

Dados do Evento**I. Evento:** 20191128-1 **Período do Evento:** 21/10/19 08:00 a 24/10/19 03:00 **Publicação:** 25/11/19 11:16**II. COBRADE:** 1.3.2.1.4**Grupo:** METEOROLÓGICO**Tipo:** Tempestade Local / Convectiva**Subgrupo:** Tempestades**Subtipo:** Chuvas Intensas**III. Interrupções (documentos)**

170372304	170373825	170374157	170374288	170374446	170374962	170376547	170377080	170377189
170377662	170378918	170379781	170380736	170381037	170381340	170381378	170381471	170382028
170382806	170382807	170382870	170383128	170383178	170383248	170383254	170383445	170383469
170383488	170383655	170383730	170384006	170384017	170384144	170384149	170384339	170384795
170384824	170384874	170384907	170385058	170385232	170385710	170385750	170385794	170385885
170385890	170385953	170386150	170386152	170386156	170386223	170386347	170386378	170386402
170386437	170386459	170386556	170386690	170386725	170386732	170386771	170386878	170386886
170386996	170387006	170387076	170387116	170387285	170387311	170387316	170387318	170387487
170387529	170387530	170387576	170387595	170387600	170387640	170387663	170387698	170387842
170387850	170387875	170387879	170387952	170388403	170388408	170388817	170388946	170389008
170389053	170389155	170389156	170389180	170389243	170389245	170389298	170389384	170389440
170389466	170389467	170389470	170389472	170389498	170389500	170389518	170389522	170389626
170389627	170389686	170389687	170389714	170389751	170389754	170389776	170389842	170389848
170389869	170389943	170389945	170389947	170389970	170389971	170389972	170390018	170390371
170390375	170390380	170390381	170390382	170390414	170390419	170390505	170390506	170390572
170390594	170390646	170390714	170390766	170390832	170390835	170390836	170390946	170391392
170391394	170391396	170391414	170391576	170391634	170391640	170391709	170391714	170391768
170391831	170391889	170391921	170391957	170391968	170392008	170392014	170392031	170392050
170392065	170392073	170392107	170392141	170392165	170392172	170392174	170392213	170392216
170392229	170392272	170392330	170392346	170392363	170392395	170392412	170392484	170392511
170392527	170392530	170392545	170392551	170392636	170392640	170392687	170392701	170392750
170392765	170392798	170392810	170392847	170392866	170392896	170392960	170392961	170393038
170393063	170393078	170393080	170393084	170393086	170393107	170393111	170393112	170393125
170393127	170393136	170393157	170393158	170393160	170393179	170393192	170393223	170393233
170393236	170393271	170393275	170393289	170393307	170393325	170393343	170393390	170393404
170393408	170393421	170393422	170393426	170393427	170393445	170393447	170393469	170393514
170393539	170393546	170393551	170393565	170393579	170393586	170393589	170393604	170393605
170393617	170393627	170393633	170393648	170393664	170393675	170393687	170393700	170393722
170393735	170393751	170393763	170393814	170393815	170393832	170393836	170393841	170393845
170393846	170393850	170393855	170393865	170393882	170393936	170393978	170394008	170394035
170394043	170394054	170394077	170394104	170394108	170394115	170394131	170394133	170394140
170394166	170394180	170394196	170394202	170394204	170394212	170394213	170394234	170394238
170394262	170394267	170394268	170394284	170394303	170394337	170394344	170394348	170394349
170394350	170394354	170394355	170394365	170394367	170394421	170394432	170394433	170394448
170394457	170394458	170394477	170394509	170394521	170394525	170394539	170394540	170394562
170394570	170394578	170394584	170394599	170394605	170394612	170394658	170394695	170394710
170394711	170394723	170394732	170394733	170394750	170394774	170394780	170394781	170394804
170394829	170394843	170394890	170394891	170394896	170394912	170394937	170394938	170394939
170394953	170394966	170394969	170394992	170394998	170395002	170395058	170395079	170395117
170395141	170395147	170395150	170395160	170395177	170395178	170395189	170395211	170395249
170395254	170395259	170395267	170395278	170395279	170395283	170395290	170395292	170395313
170395314	170395318							

170395409	170395423	170395454	170395480	170395493	170395502	170395504	170395584	170395587
170395589	170395596	170395616	170395640	170395663	170395691	170395711	170395716	170395773
170395815	170395850	170395862	170395875	170395888	170395913	170395953	170395959	170395961
170395962	170395971	170395981	170395995	170396003	170396042	170396044	170396056	170396064
170396077	170396083	170396086	170396126	170396134	170396206	170396424	170397330	170397615
170401620	170402092	170403045	170404690	170406597	170406781	170406825	170407093	170407729
170407731	170407790	170407933	170407934	170408009	170408331	170408393	170408621	170408907
170409175	170409297	170409981	170410685	170410888	170411079	170411195	170411447	170412434
170412676	170412917	170413924	170414221	170414992	170414996	170415126	170415205	170416021
170416313	170416318	170416395	170416651	170416694	170416858	170416929	170417269	170417289
170417382	170417467	170417570	170417653	170417809	170417938	170418054	170418064	170418066
170418150	170418197	170418315	170418319	170418370	170418517	170418551	170418699	170418728
170418844	170418903	170418993	170419043	170419044	170419049	170419107	170419161	170419211
170419213	170419282	170419347	170419434	170419436	170419460	170419559	170419744	170419791
170419880	170419937	170420107	170420143	170420219	170420284	170420313	170420348	170420413
170420421	170420429	170420452	170420592	170420683	170420750	170420752	170420949	170421164
170421166	170421171	170421220	170421222	170421293	170421396	170421493	170421514	170421542
170421656	170421675	170421676	170421702	170421752	170421758	170421841	170421909	170421912
170421927	170421960	170422011	170422153	170422248	170422363	170422366	170422419	170422478
170422579	170422648	170422711	170422765	170422766	170422824	170422856	170422860	170422883
170422886	170422909	170422977	170423036	170423045	170423098	170423346	170423371	170423498
170423518	170423593	170423664	170423678	170423734	170423738	170423841	170423844	170423920
170424036	170424056	170424069	170424157	170424255	170424289	170424314	170424344	170424438
170424497	170424509	170424511	170424545	170424550	170424629	170424630	170424672	170424675
170424797	170424834	170424896	170424954	170424990	170424992	170424994	170425103	170425124
170425126	170425142	170425147	170425170	170425192	170425266	170425293	170425296	170425390
170425402	170425427	170425472	170425521	170425813	170425847	170425867	170425910	170425939
170425985	170426000	170426002	170426078	170426079	170426094	170426097	170426117	170426125
170426186	170426235	170426243	170426289	170426290	170426292	170426333	170426340	170426393
170426395	170426404	170426428	170426472	170426474	170426505	170426547	170426550	170426551
170426614	170426646	170426683	170426687	170426706	170426715	170426778	170426791	170426795
170426796	170426812	170426818	170426850	170426857	170426917	170426963	170426983	170426997
170427001	170427009	170427017	170427045	170427094	170427122	170427160	170427162	170427244
170427245	170427285	170427298	170427309	170427362	170427383	170427386	170427387	170427407
170427410	170427419	170427447	170427480	170427525	170427560	170427563	170427581	170427582
170427608	170427613	170427614	170427622	170427658	170427750	170427753	170427785	170427850
170427874	170427912	170427924	170427929	170427982	170427986	170428005	170428014	170428055
170428104	170428124	170428144	170428181	170428220	170428301	170428346	170428399	170428400
170428404	170428453	170428467	170428488	170428503	170428567	170428570	170428585	170428591
170428609	170428694	170428703	170428724	170428755	170428772	170428853	170428855	170428877
170428893	170428936	170428951	170429004	170429087	170429088	170429089	170429136	170429155
170429198	170429199	170429202	170429212	170429228	170429248	170429249	170429296	170429301
170429439	170429443	170429457	170429464	170429475	170429547	170431647	170432613	170439659
170439661	170440180	170441290	170441559	170441630	170442317	170442318	170442342	170442359
170442517	170442861	170442954	170443392	170443606	170443622	170443843	170444417	170447213
170447606	170448314	170448369	170449239	170449583	170450507	170451137	170452032	170452390
170452788	170453233	170453440	170453497	170453684	170453811	170453935	170454030	170454259
170454553	170454607	170454627	170454632	170454636	170454637	170454659	170454712	170454747
170454881	170455273	170455276	170455278	170455520	170455521	170455522	170455543	170455577
170455647	170455688	170455813	170456053	170456162	170456248	170456456	170456619	170456686
170456690	170456724	170456857	170456858	170457067	170457129	170457131	170457133	170457204
170457226	170457228	170457508						

170457748	170457781	170457786	170457816	170458042	170458069	170458125	170458328	170458340
170458484	170458487	170458507	170458515	170458547	170458556	170458708	170458743	170458856
170458901	170459070	170459126	170459446	170459564	170459629	170459721	170459791	170459826
170459889	170459970	170460137	170460142	170460198	170460274	170460342	170460494	170460513
170460542	170460584	170460638	170460697	170460704	170460747	170460758	170460764	170460765
170460810	170460954	170460956	170461156	170461259	170461272	170461277	170461281	170461393
170461495	170461509	170461520	170461531	170461645	170461692	170461842	170461846	170461848
170461858	170461960	170462109	170462113	170462168	170462252	170462285	170462357	170462360
170462400	170462404	170462409	170462433	170462460	170462465	170462517	170462521	170462523
170462546	170462565	170462608	170462706	170462712	170462714	170462770	170462836	170462840
170463029	170463036	170463050	170463061	170463092	170463105	170463124	170463132	170463208
170463212	170463213	170463240	170463254	170463402	170463404	170463449	170463516	170463546
170463547	170463567	170463619	170463620	170463702	170463782	170463807	170463816	170463854
170463856	170463870	170463872	170463923	170463991	170463993	170464002	170464025	170464026
170464068	170464071	170464126	170464136	170464145	170464149	170464151	170464156	170464205
170464217	170464218	170464219	170464220	170464277	170464280	170464333	170464371	170464394
170464414	170464465	170464512	170464525	170464527	170464617	170464644	170464676	170464679
170464693	170464697	170464701	170464726	170464727	170464743	170464750	170464755	170464779
170464785	170464791	170464816	170464823	170464837	170464886	170464930	170464958	170464965
170464973	170464975	170464976	170465056	170465062	170465074	170465107	170465112	170465118
170465172	170465183	170465198	170465202	170465233	170465247	170465270	170465276	170465318
170465325	170465338	170465360	170465370	170465409	170465416	170465468	170465474	170465502
170465505	170465582	170465601	170465607	170465636	170465688	170465729	170465774	170465776
170465785	170465786	170465787	170465788	170465847	170465921	170465952	170465955	170465970
170466072	170466107	170466110	170466113	170466167	170466248	170466263	170466279	170466292
170466317	170466320	170466347	170466348	170466353	170466355	170466358	170466359	170466361
170466367	170466387	170466388	170466447	170466448	170466464	170466514	170466516	170466561
170466568	170466630	170466631	170466642	170466697	170466698	170466883	170467426	170474182
170475417	170476426	170476557	170476586	170476594	170477099	170477104	170477115	170477152
170477192	170477236	170477239	170477299	170477461	170477579	170478014	170479511	170479679
170480048	170480074	170480188	170480625	170481137	170481460	170481487	170485042	170485043
170485533	170487339	170487503	170487504	170493196	170495342	170496580	171110704	

IV. Decreto:

V. Relatório de Evidências: 20191128-1

Evidências

I. Relatório: 20191128-1

II. Informações do Decreto

III. Descrição do Evento

Este relatório apresenta relato e evidências do Evento que gerou interrupções classificadas e expurgadas como Interrupções em Situação de Emergência conforme Item 2.222 do Módulo 1 do PRODIST que estabelece que podem ser consideradas Interrupções em Situação de Emergência aquelas decorrentes de Evento cujo somatório do CHI seja superior ao calculado pela equação

$$CHI>2.612 \times N^{0,35}$$

Onde N = número de consumidores da distribuidora do mês de outubro do ano anterior ao período de apuração.

No dia 21 de outubro de 2019, o estado de Minas Gerais foi afetado pelo deslocamento de uma frente fria alinhada a regiões de baixa pressão provocando pancadas de chuvas fortes, e descargas atmosféricas. Com o

aquecimento diurno, surgiram tempestades se deslocando ao longo do estado, provocando rajadas fortes de vento.

O detalhamento abaixo resume, por regional de distribuição da Cemig D, o período (em horário UTC) e a abrangência do evento conforme apresentado em laudo meteorológico:

Norte	- Início 21/10/2019 14:00; Término 21/10/2019 17:00 - Início 22/10/2019 11:00; Término 22/10/2019 22:00 - Início 23/10/2019 12:00; Término 23/10/2019 22:00
Leste	- Início 21/10/2019 11:00; Término 21/10/2019 21:00 - Início 22/10/2019 12:00; Término 23/10/2019 00:00
Centro	- Início 23/10/2019 18:00; Término 23/10/2019 19:00
Triângulo	- Início 21/10/2019 14:00; Término 21/10/2019 21:00 - Início 23/10/2019 19:00; Término 23/10/2019 23:00
Oeste	- Início 21/10/2019 19:00; Término 22/10/2019 00:00
Sul	- Início 23/10/2019 15:00; Término 23/10/2019 17:00
Mantiqueira	- Início 21/10/2019 08:00; Término 21/10/2019 13:00

Além disso, faz-se importante destacar que, para fins de seleção das interrupções decorrentes do evento, fez-se o uso a lista de Fatos Geradores definidas pelo Anexo II da seção 8.2 do Módulo 8 do PRODIST, tendo sido os expurgos restritos as ocorrências de causa Meio Ambiente (Árvore ou Vegetação, Vento, Descargas Atmosféricas, Inundação, Erosão), Objetos na Rede devido à ação do vento, especialmente destelhamentos, e as causas Não Programadas e Não Identificadas quando associadas a condições atmosféricas adversas devido ao evento.

IV. Danos ao Sistema Elétrico

Durante o período do evento, foram registradas ocorrências emergenciais devido a danos diretos aos ativos. Os mapas em anexo mostram uma representação diária das localizações das ocorrências registradas na área de concessão relativas ao evento em questão nesse período. É possível perceber que as concentrações das ocorrências seguem o mesmo perfil dos mapas apresentados no laudo meteorológico.

O reflexo das ocorrências foram 1.146 interrupções classificadas como expurgáveis, conforme pode ser observado em tabela anexa a este documento, detalhadas com seus horários individuais, quantidades de consumidores afetados e causas.

Considerando apenas as principais ocorrências emergenciais, aquelas que afetaram equipamentos trifásicos ou telecontrolados, sedes municipais e de alta tensão, foram identificadas 23 devido à árvore caindo a rede, de um total de 51 ocorrências, que acarretaram 519.063 CHI.

Avaliando os danos identificados nessas principais ocorrências, foram contabilizados 19 condutores rompidos e 6 estruturas danificadas.

Equipamentos Danificados

V. Relato Técnico

Quando da existência de um evento, a rede de distribuição pode ser afetada por ocorrências associadas ao meio ambiente (não gerenciáveis) ou relacionadas a operação do sistema (gerenciáveis). Nesse sentido, cabe destacar que a Cemig D despacha suas equipes de forma eficiente sem distinção da causa raiz, uma vez que o fato gerador somente é confirmado in loco, incluindo as ocorrências emergenciais sem serviços executados, que podem atrasar o atendimento de ocorrências com desligamentos.

Algumas ocorrências apresentaram tempos elevados de restabelecimentos devido a quantidade de ocorrências simultâneas e em alguns casos dificuldade de atendimento devido à intensidade do temporal que comprometiam as condições de segurança das equipes para execução de manobras.

Em algumas regiões da área de concessão, como no triângulo mineiro, no dia 21/10, houve alerta de tempestade nível R3, segundo nível mais alto na escala de alertas, o qual representa previsão de ventos entre 51 e 70 km/h, chuvas entre 21 e 33 mm/h e ocorrência simultânea de raios em metade das cidades pólo da regional.

O gráfico em anexo apresenta a curva de consumidores interrompidos no período, no qual fica claro os períodos da demanda mais intensa e o trabalho das equipes para o restabelecimento da energia aos clientes ao longo dos dias. O perfil das curvas atesta a característica do evento climático, no qual o aquecimento diurno contribuiu para a intensificação das tempestades e consequentemente do volume de interrupções e clientes interrompidos no fim das tardes.

Ações de Restabelecimento

Para realizar o atendimento das ocorrências registradas nesses dias e restabelecer a energia elétrica ao redor do estado, foram usadas a quantidade abaixo de equipes:

21/10/2019 - 173 Turmas
22/10/2019 - 251 Turmas
23/10/2019 - 216 Turmas
>24/10/2019 - 155 Turmas

A distribuição dessas equipes ao longo do estado pode ser verificada abaixo, que representa a quantidade de equipes por malha regional da Cemig D:

Centro - 48 Turmas
Leste - 228 Turmas
Mantiqueira - 37 Turmas
Norte - 270 Turmas
Oeste - 20 Turmas
Sul - 37 Turmas
Triângulo - 155 Turmas

Devido ao volume de ocorrências, nos dias subsequentes ao evento ainda ocorreram reestabelecimentos, sendo que 252 interrupções tiveram término a partir do dia 24 de outubro.

VI. Indicadores de Tempo de Atendimento

Tempo Médio de Preparação (TMP em horas): 395.63
Tempo Médio de Deslocamento (TMD em horas): 26.63
Tempo Médio de Execução (TME em horas): 71.2

VII. Unidades Consumidoras Atingidas: 377336

VIII. Municípios Atingidos:

AGUA BOA, AGUA COMPRIDA, AGUAS FORMOSAS, AGUAS VERMELHAS, ALMENARA, ALTO CAPARAO, ALVINOPOLIS, ALVORADA DE MINAS, ANGELANDIA, ANTONIO CARLOS, ANTONIO DIAS, ARACUAI, ARAGUARI, ARAPORA, ARAXA, AREADO, ARICANDUVA, ARINOS, ATALEIA, AUGUSTO DE LIMA, BANDEIRA, BARAO DE COCAIS, BARBACENA, BELA VISTA DE MINAS, BELO HORIZONTE, BELO ORIENTE, BERILO, BERTOPOLIS, BETIM, BIAS FORTES, BOA ESPERANCA, BOCAIUVA, BOM JESUS DO AMPARO, BONFINOPOLIS DE MINAS, BONITO DE MINAS, BORDA DA MATA, BOTUMIRIM, BRASILANDIA DE MINAS, BRASILIA DE MINAS, BRASOPOLIS, BRAUNAS, BURITIS, BURITIZEIRO, CABECEIRA GRANDE, CACHOEIRA DA PRATA, CACHOEIRA DE MINAS, CACHOEIRA DE PAJEU, CACHOEIRA DOURADA, CAETANOPOLIS, CAETE, CAIANA, CAMPANARIO, CAMPESTRE, CAMPINA VERDE, CAMPO AZUL, CAMPO FLORIDO, CAMPOS ALTOS, CANAPOLIS, CAPARAO, CAPELINHA, CAPIM BRANCO, CAPITAO ENEAS, CARAI, CARANGOLA, CARATINGA, CARBONITA, CARLOS CHAGAS, CARMO DE MINAS, CARNEIRINHO, CATAS ALTAS, CATAS ALTAS DA NORUEGA, CATUJI, CATUTI, CHACARA, CHAPADA DO NORTE, CHAPADA GAUCHA, CLARAVAL, CLARO DOS POÇOS, COMENDADOR GOMES, COMERCINHO, CONCEICAO APARECIDA, CONCEICAO DAS ALAGOAS, CONCEICAO DE IPANEMA, CONCEICAO DO MATO DENTRO, CONCEICAO DOS OUROS, CONEGO MARINHO, CONGONHAL, CONGONHAS, CONQUISTA, CONSELHEIRO LAFAIETE, CONSELHEIRO PENA, CORACAO DE JESUS, CORINTO, COROACI, COROMANDEL, CORONEL FABRICIANO, CORONEL XAVIER CHAVES, CORREGO DANTA, CORREGO NOVO, COUTO MAGALHAES DE MINAS, CRISOLITA, CRISTALIA, CRUZEIRO DA FORTALEZA, CURRAL DE DENTRO, CURVELO, DATAS, DELFINOPOLIS, DELTA, DIAMANTINA, DIOGO DE VASCONCELOS, DIVINO, DIVINO DAS LARANJEIRAS, DIVINOPOLIS, DIVISA ALEGRE, DIVISOPOLIS, DOM BOSCO, DOM JOAQUIM, DORES DO INDAIA, ENGENHEIRO CALDAS, ENGENHEIRO NAVARRO, ENTRE FOLHAS, ESMERALDAS, ESPERA FELIZ, ESPINOSA, ESPIRITO SANTO DO DOURADO, ESTRELA DO INDAIA, ESTRELA DO SUL, FELICIO DOS SANTOS, FELISBURGO, FELIXLANDIA, FERNANDES TOURINHO, FERROS, FORMIGA, FORMOSO, FRANCISCO BADARO, FRANCISCO SA, FRANCISCOPOLIS, FREI GASPAR, FREI INOCENCIO, FRONTEIRA, FRONTEIRA DOS VALES, FRUTA DE LEITE, FRUTAL, GAMELEIRAS, GLAUCILANDIA, GONCALVES, GONZAGA, GOUVEIA, GOVERNADOR VALADARES, GRAO MOGOL, GUANHAES, GUARACIABA, GUARACIAMA, GUIMARANIA, GURINHATA, IBIA, IBIAI, IBIRACATU, IBIRITE, ICARAI DE MINAS, IGARATINGA, IMBE DE MINAS, INDAIABIRA, INDIANOPOLIS, INHAPIM, INHAUMA, IPANEMA, IPATINGA, IPIACU, IPUUNA, ITABIRA, ITABIRITO, ITACAMBIRA, ITACARAMBI, ITAIBE, ITAJUBA, ITAMARANDIBA, ITAMBACURI, ITAOBIM, ITAPAGIPE, ITAVERAVA, ITINGA, ITUIUTABA, ITURAMA, JABOTICATUBAS, JAGUARACU, JAIBA, JAMPRUCA, JANAUBA, JANUARIA, JAPONVAR, JECEABA, JENIPAPO DE MINAS, JEQUITAI, JEQUITINHONHA, JOAIMA, JOANESIA, JOAO MONLEVADE, JOAO PINHEIRO, JORDANIA, JOSE GONCALVES DE MINAS, JOSE RAYDAN, JOSENOPOLIS, JUATUBA, JUIZ DE FORA, JURAMENTO, JURUAIA, LADAINHA, LAGAMAR, LAGOA DOS PATOS, LAGOA FORMOSA, LAGOA GRANDE, LAJINHA, LAMBARI, LASSANCE, LAVRAS, LEME DO PRADO, LONTRA, LUZ, MACHACALIS, MALACACHETA, MAMONAS, MANGA, MANTENA, MARIANA, MARILAC, MARLIERIA, MATHIAS LOBATO, MATIAS CARDOSO, MATO VERDE, MATUTINA, MEDEIROS, MEDINA, MINAS NOVAS, MIRABELA, MIRAVANIA, MONTALVANIA, MONTE ALEGRE DE MINAS, MONTE AZUL, MONTE BELO, MONTE FORMOSO, MONTES CLAROS, MONTEZUMA, MORRO DA GARCA, MUTUM, MUZAMBINHO, NACIP RAYDAN, NANUQUE, NATALANDIA, NAZARENO, NINHEIRA, NOVA MODICA, NOVA PONTE, NOVA PORTEIRINHA, NOVA REZENDE, NOVA UNIAO, NOVO CRUZEIRO, NOVO ORIENTE DE

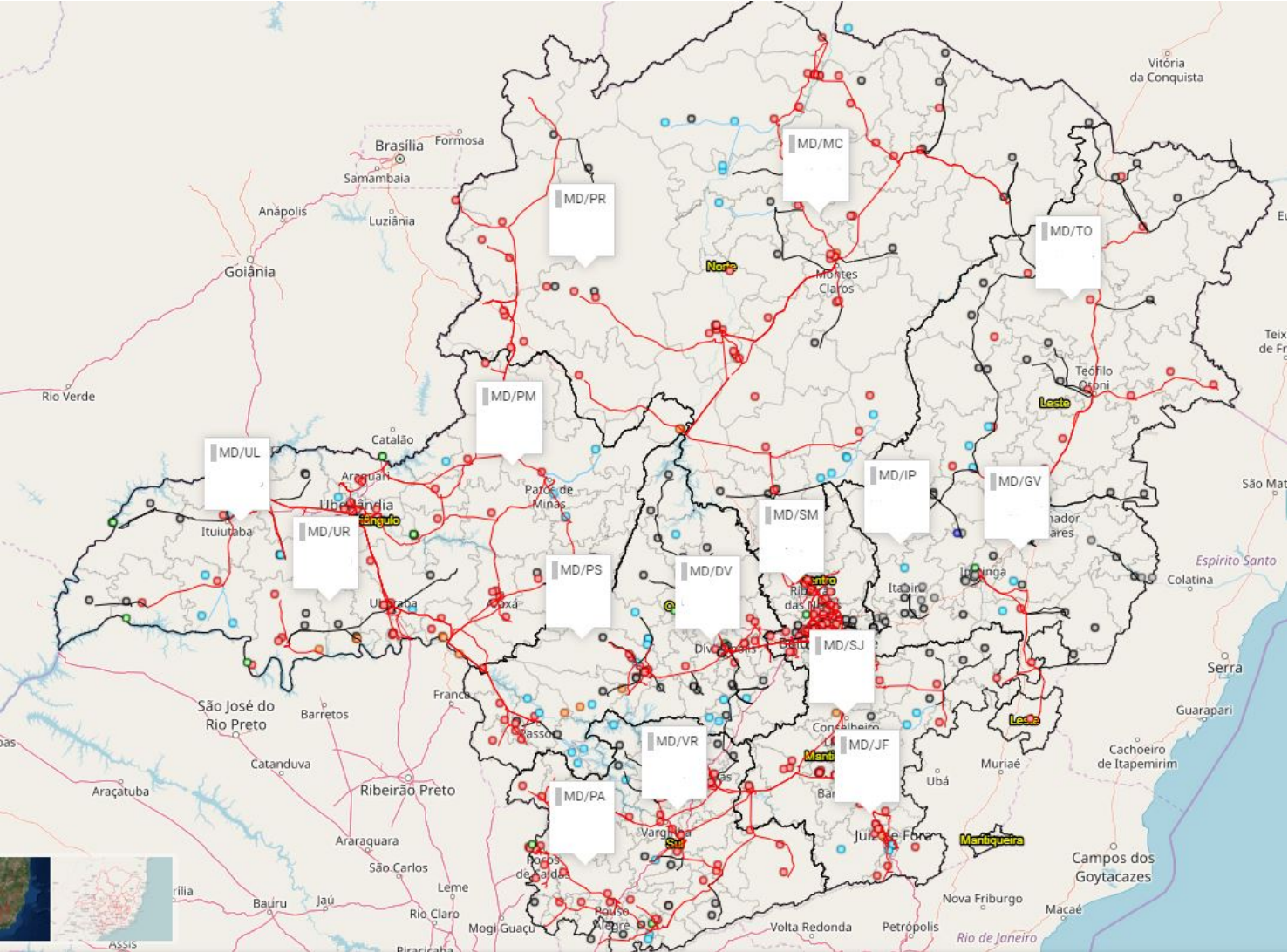
VERDE DE MINAS, PADRE PARAISO, PAI PEDRO, PAPAGAIOS, PARACATU, PARAOPEBA, PASSA QUATRO, PASSABEM, PASSOS, PATOS DE MINAS, PATROCINIO, PAULISTAS, PAVAO, PECANHA, PEDRA AZUL, PEDRA BONITA, PEDRINOPOLIS, PERDIZES, PESCADOR, PIAU, PIEDADE DE PONTE NOVA, PINGO D AGUA, PIRAJUBA, PIRAPORA, PLANURA, POÇO FUNDO, POCHRANE, POMPEU, PONTO CHIC, PORTEIRINHA, PORTO FIRME, POTE, POUSO ALEGRE, PRADOS, PRATA, PRATINHA, PRESIDENTE OLEGARIO, RAUL SOARES, RIACHINHO, RIACHO DOS MACHADOS, RIO ACIMA, RIO DO PRADO, RIO PARANAIBA, RIO PARDO DE MINAS, RIO PIRACICABA, RUBELITA, RUBIM, SABINOPOLIS, SACRAMENTO, SALINAS, SANTA BARBARA, SANTA BARBARA DO LESTE, SANTA CRUZ DE SALINAS, SANTA CRUZ DO ESCALVADO, SANTA HELENA DE MINAS, SANTA JULIANA, SANTA MARIA DE ITABIRA, SANTA MARIA DO SUACUI, SANTA RITA DE IBITIPOCA, SANTA RITA DO ITUETO, SANTA RITA DO SAPUCAI, SANTA ROSA DA SERRA, SANTA VITORIA, SANTANA DE PIRAPAMA, SANTANA DOS MONTES, SANTO ANTONIO DO ITAMBE, SANTO ANTONIO DO RETIRO, SAO BRAS DO SUACUI, SAO DOMINGOS DAS DORES, SAO DOMINGOS DO PRATA, SAO FRANCISCO, SAO FRANCISCO DE SALES, SAO GONCALO DO RIO ABAIXO, SAO GONCALO DO RIO PRETO, SAO GOTARDO, SAO JOAO DA LAGOA, SAO JOAO DA MATA, SAO JOAO DA PONTE, SAO JOAO DAS MISSOES, SAO JOAO DEL REI, SAO JOAO DO PACUI, SAO JOAO DO PARAISO, SAO JOAO EVANGELISTA, SAO JOAQUIM DE BICAS, SAO JOSE DA SAFIRA, SAO JOSE DO GOIABAL, SAO JOSE DO JACURI, SAO PEDRO DO SUACUI, SAO ROMAO, SAO ROQUE DE MINAS, SAO SEBASTIAO BELA VISTA, SAO SEBASTIAO DO ANTA, SAO SEBASTIAO DO MARANHÃO, SAO SEBASTIAO DO OESTE, SENAD MODESTINO GONCALVES, SENADOR JOSE BENTO, SENHORA DO PORTO, SENHORA DOS REMEDIOS, SERRA DA SAUDADE, SERRA DO SALITRE, SERRA DOS AIMORES, SERRANOPOLIS DE MINAS, SERRO, SETE LAGOAS, SETUBINHA, SILVIANOPOLIS, TAIÓBEIRAS, TAPARUBA, TAPIRA, TARUMIRIM, TEOFILO OTONI, TIMOTEO, TIROS, TUPACIGUARA, TURMALINA, UBAI, UBAPORANGA, UBERABA, UBERLANDIA-AG.J.PINHEIRO, UMBURATIBA, UNAI, UNIAO DE MINAS, URUANA DE MINAS, URUCUIA, VARGEM GRANDE RIO PARDO, VARZEA DA PALMA, VARZELANDIA, VERDELANDIA, VEREDINHA, VERISSIMO, VICOSA, VIRGINOPOLIS, VIRGOLANDIA,

IX. Subestações Atingidas:

AAV, ADOD, AGF, AMN, AOY, ARID, AUIU, AVT, AXAU, AYN, BBI, BCAD, BCSQ, BCSU, BCV, BDM, BETC, BFS, BHBP, BHS, BHSN, BIID, BIIU, BMN, BNR, BOED, BPSU, BRDD, BRL, BSOT, CCHD, CCHU, CCP, CGAU, CITU, CLHU, CLS, CMD, CMG, CMH, CMN, CMT, CNH, CNLU, CNN, COJ, CQE, CRF, CRL, CSN, CTR, CUVD, CVED, DDI, DMTU, DSV, DVLU, ENC, ENG, EPS, ESR, FCS, FCSD, FIO, FMA, FRUD, FRUU, FXA, GHE, GOVD, GVSD, GVST, GVSU, IBAD, IBAT, IBTM, IBYD, ICS, IGPU, IGY, IIGD, IIGT, IIGU, IIIU, IJAU, IMRU, INPD, IOM, IRBD, IRO, ITDD, ITMU, IUAU, JDN, JFAD, JFAO, JFAU, JMLT, JNUQ, JNUT, JPIU, JQT, JQU, JUAD, JUAU, LAB, LAD, LGR, LJA, LNT, LUZU, MAGC, MAGS, MAGU, MBH, MCDD, MCH, MCLD, MCLQ, MCLU, MIB, MNN, MNVU, MOO, MRND, MTVU, MUT, MUZD, MVD, MZL, NERU, NNE, NPO, NVC, NVN, ORPU, OUF, PDP, PDR, PEB, PJU, PMSD, PMSU, PNHD, PNV, PPS, PPUD, PRD, PRJ, PRRU, PRSU, PRTD, PRTU, PSAD, PSAU, PSOU, PSP, PTC, PTE, PTHD, PTUC, PTUD, PTUE, PTUU, PZLU, RCA, RCN, RPA, RPR, RSP, RSS, SALU, SDED, SEG, SER, SFID, SFIQ, SGTU, SLAD, SLAT, SLAU, SLN, SNS, SPU, SQNU, SRS, STV, SUI, TOE, TOTU, TPCD, TTD, UHDR, UHIT, UHMM, UHMR, UHMS, UHPD, UHPI, UHPT, UHQM, UHRP, UHSG, UHST, ULAE, ULAS, ULAU, UNIC, UNID, UNIT, URAC, URAS, URAT, URAU, VCS, VGE, VZEU, VZPU, YAN, YFUR, YICM, YIPM

X. Interrupções:	1146
XI. Início da Primeira Interrupção:	21/10/19 08:01
XII. Término da Última Interrupção:	04/11/19 19:20
XIII. Duração Média das Interrupções (em horas):	9.79
XIV. Interrupção de Maior Duração (em horas):	315.55
XV. Consumidor Hora Interrompido (CHI) do Evento:	895229.99
Consumidor Hora Interrompido (CHI) Mínimo:	692835.04
XVI. Registros Diversos:	Ver anexos

Mapa Geolétrico



Condições meteorológicas no período de 21 a 23 de outubro de 2019

Nº Documento:

s/n

Revisão: A

Página 1 de 17

--

Revisão	Vigência	Motivo da revisão

Distribuição:

Referência:

Elaboração: EO/PE

Material: ☐

Participação:

Serviço: ☐

Autenticação: Não se aplica

Elaborado por:

Arthur Chaves de Paiva Neto – EO/PE

Verificado por:

Adelmo Antonio Correia – EO/PE

Aprovado por:

Ruany Gomes Xavier Maia – EO/PE

Data:

19/12/2019

Condições meteorológicas no período de 21 a 23 de outubro de 2019			
Nº Documento:	s/n	Revisão: A	Página 2 de 17

1) Condições Pregressas:

No dia anterior ao período em questão, 20/10, uma frente fria atingiu o Sudeste e deslocou-se pelo estado de São Paulo ao longo do dia, como pode ser visto na carta sinótica da Marinha Brasileira (Figura 01). Durante a noite e madrugada áreas de instabilidade pré-frontais atingiram o Triângulo Mineiro, provocando o surgimento de intensos sistemas convectivos sobre esta região, como pode ser visto na imagem de satélite do dia 20/10 as 20:30 horas local (Figura 02).

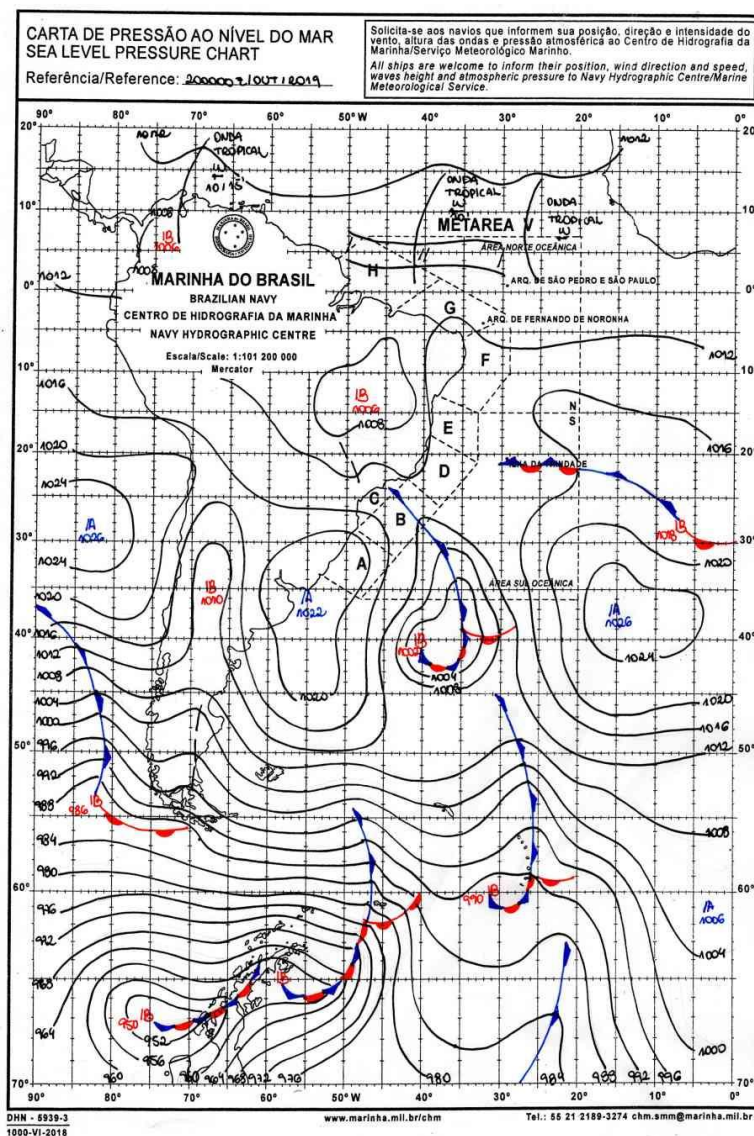


Figura 1 - Carta Sinótica do dia 20/10/2019. Fonte: Marinha Brasileira

Condições meteorológicas no período de 21 a 23 de outubro de 2019			
Nº Documento:	s/n	Revisão: A	Página 3 de 17

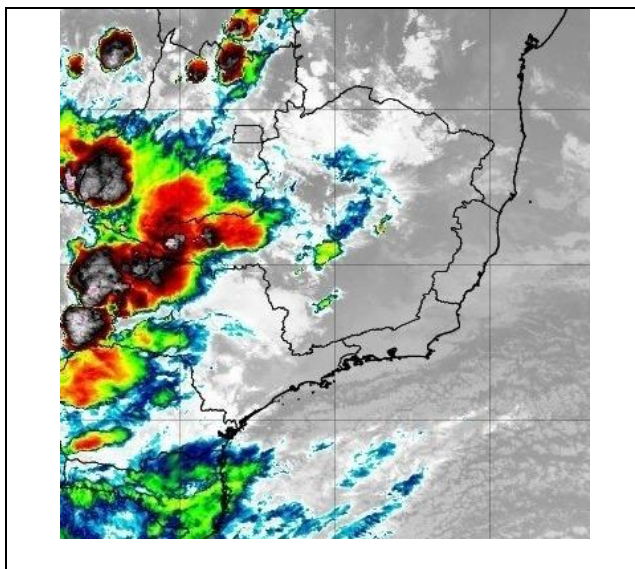


Figura 2 Imagem de Satélite do dia 20/10 as 20:30. Fonte:INPE

2) Descrição do evento meteorológico

Nos itens abaixo encontram-se a análise dos fenômenos atmosféricos que atuaram no período e que contribuíram para a atuação de tempestades no território Mineiro.

a) 21/10/2019

No dia 21/10 a frente fria atinge o estado de Minas Gerais, sempre precedida por áreas de instabilidade pré-frontais. Na carta sinótica da Marinha (figura 3) vê-se a posição da frente fria alinhada a um cavado (região de baixa pressão) em superfície.

Condições meteorológicas no período de 21 a 23 de outubro de 2019

Nº Documento:	s/n	Revisão: A	Página 4 de 17
----------------------	-----	-------------------	-----------------------

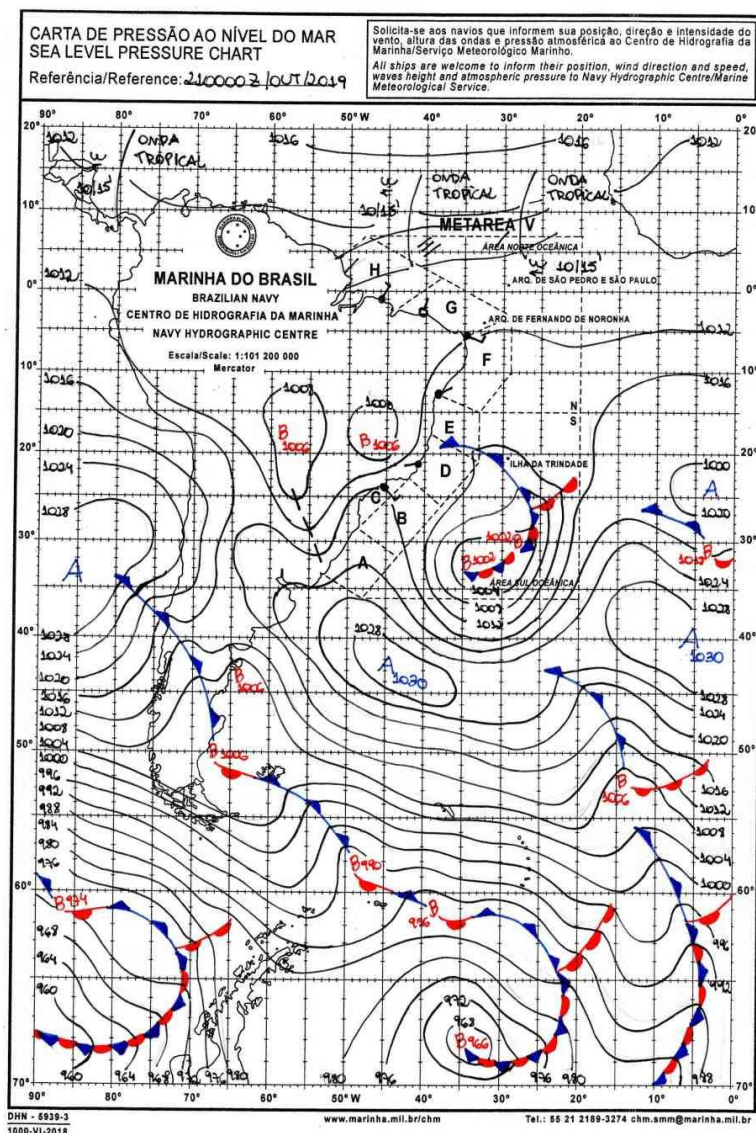


Figura 3 Carta Sinótica do dia 21/10/2019. Fonte: Marinha Brasileira

O acoplamento dos sistemas citados acima provoca o surgimento de pancadas de chuva acompanhadas de raios já pela manhã na Zona da Mata Mineira (figura 4a), mas é com o aquecimento diurno que ocorrem o surgimento de tempestades que vão se deslocar ao longo do estado e provocar além de raios rajadas de vento de forte intensidade. No início da tarde surgem mais núcleos convectivos no Leste de Minas (figura 4b), enquanto que do

Condições meteorológicas no período de 21 a 23 de outubro de 2019

Nº Documento:

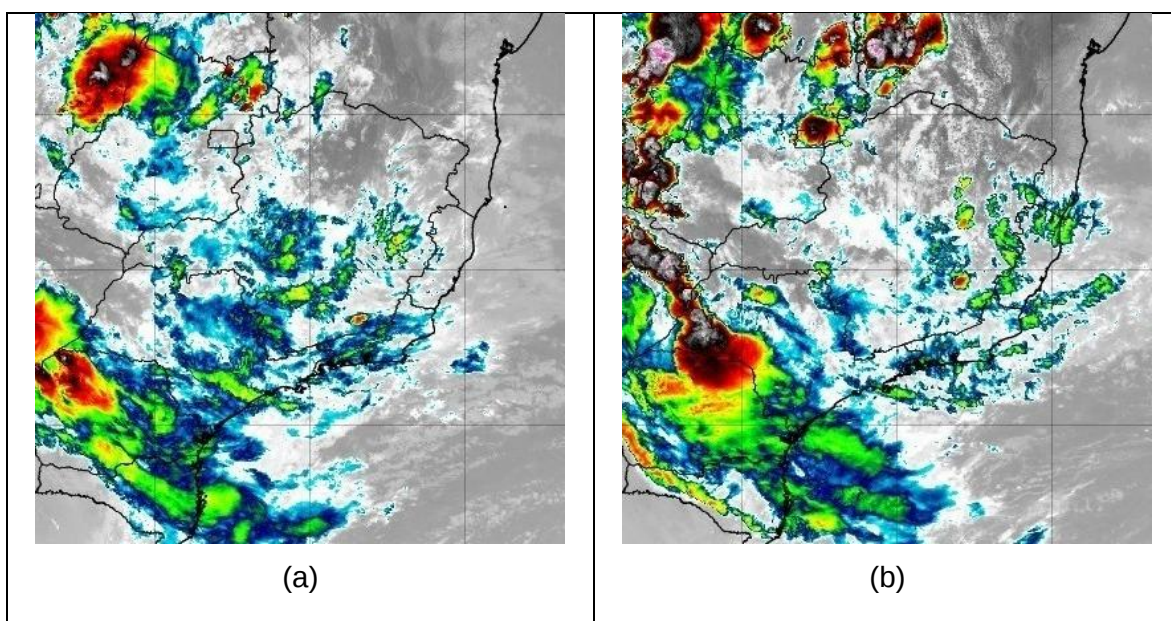
s/n

Revisão: A

Página 5 de 17

meio da tarde em diante uma forte linha de instabilidade começa a organizar-se no estado de São Paulo (figura 4c) e desloca-se na direção de Minas Gerais.

As tempestades que se deslocaram-se entre final da tarde e durante a noite provocaram ventos fortes no Triângulo e Oeste, enquanto que no norte de Minas instabilidades pré frontais também provocaram pancadas fortes de chuva. Em diversas estações meteorológicas do Instituto Nacional de Meteorologia foram registradas rajadas de vento de até 88 km/h (Triângulo), 60 km/h (Oeste) e 53 km/h (Nordeste), como pode ser visto na figura 6.



Condições meteorológicas no período de 21 a 23 de outubro de 2019

Nº Documento:

s/n

Revisão: A

Página 6 de 17

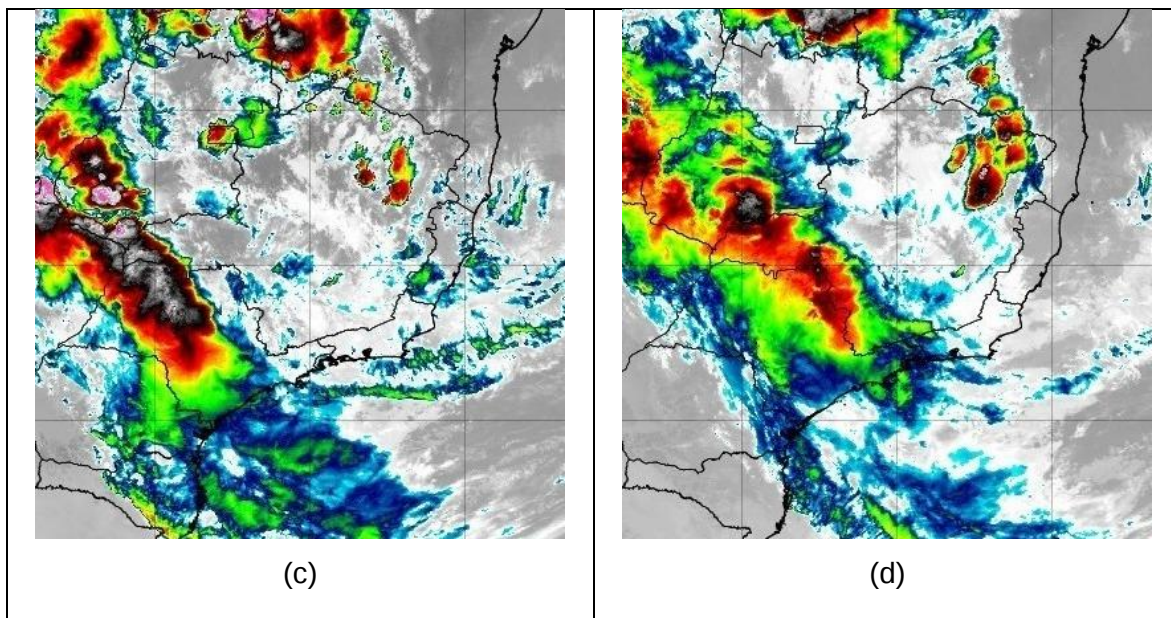


Figura 4 Imagens de Satélite do dia 21/10 as 09:30 (a), 12:30 (b), 16:00 (c) e 19:00 (d). Fonte: INPE

Os núcleos convectivos também foram responsáveis pela ocorrência de milhares de descargas elétricas atmosféricas, que atingiram diversas localidades de Minas, conforme dados da Rede Integrada Nacional de Detecção de Descargas Atmosféricas (RINDAT), apresentadas na figura 05, com destaque para o Triângulo Mineiro. Devido à limitada rede anemométrica presente no estado, informações de raios são capazes de apresentar informações espacialmente mais detalhadas sobre a abrangência das tempestades.

Condições meteorológicas no período de 21 a 23 de outubro de 2019			
Nº Documento:	s/n	Revisão: A	Página 7 de 17

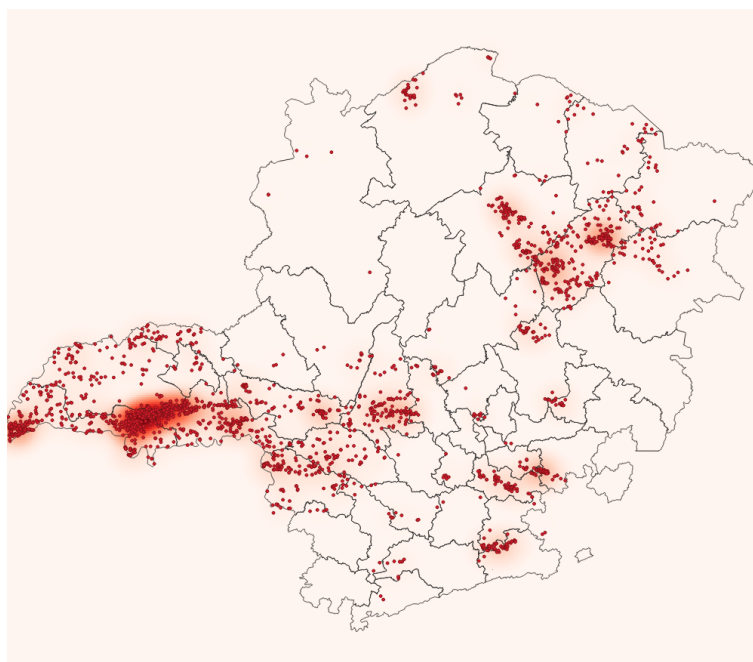


Figura 5 Localização dos raios registrados no dia 21/10/2019. Fonte: RINDAT

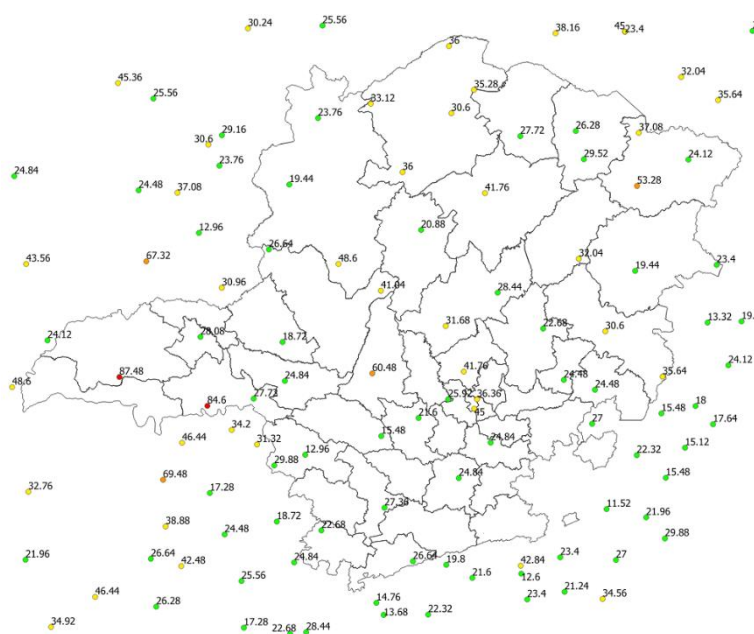


Figura 6 Rajadas de Vento registradas no dia 21/10/2019. Fonte: INMET.

Condições meteorológicas no período de 21 a 23 de outubro de 2019			
Nº Documento:	s/n	Revisão: A	Página 8 de 17

Abaixo encontram-se os dados de pluviometria para o Brasil acumulados no dia 21/10 (registrados no dia 22).

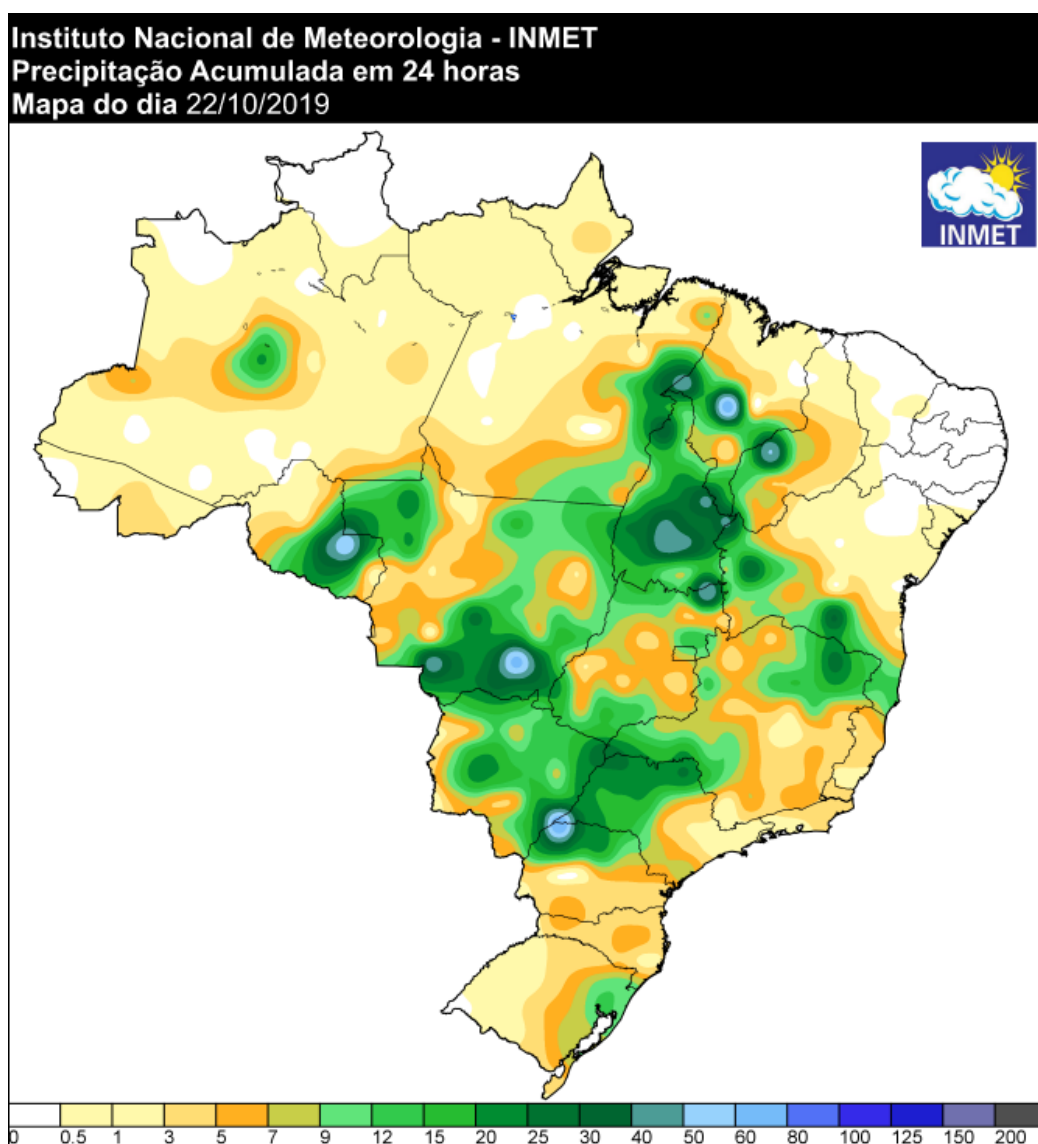


Figura 7 Pluviometria do dia 21/10/2019.

Condições meteorológicas no período de 21 a 23 de outubro de 2019

Nº Documento:	s/n	Revisão: A	Página 9 de 17
----------------------	-----	-------------------	------------------------------

b) 22/10/2019

No dia 22 a frente fria tornou-se estacionária no litoral Sul da Bahia, mantendo-se alinhada com um centro de baixa pressão sobre o norte de Minas Gerais (Figura 08). Esta configuração da circulação continuou a contribuir para ocorrência de tempestades convectivas sobre Minas Gerais.

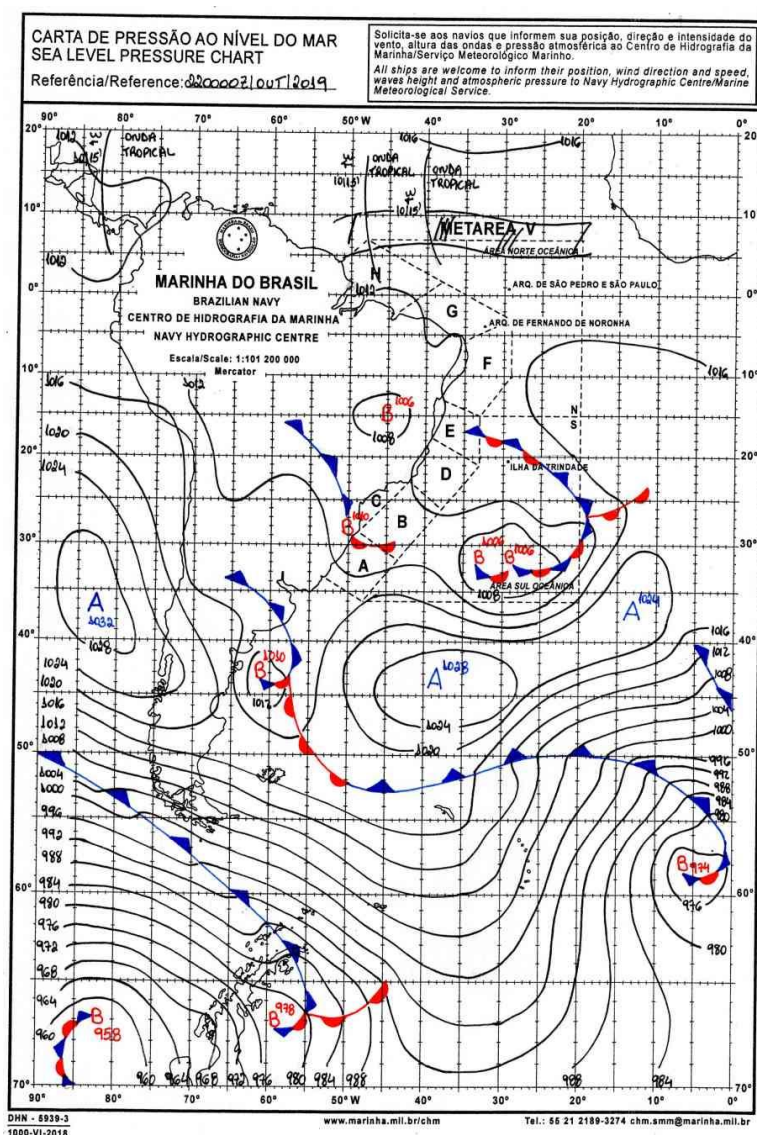


Figura 8 Carta Sinótica do dia 22/10/2019. Fonte: Marinha Brasileira.

Condições meteorológicas no período de 21 a 23 de outubro de 2019			
Nº Documento:	s/n	Revisão: A	Página 10 de 17

Na sequência de imagens de satélite abaixo é possível identificar o forte desenvolvimento de células convectivas desde o início da tarde (Figura 9a) até o fim do noite. Observa-se também que a abrangência ficou restrita a faixa norte e leste de Minas.

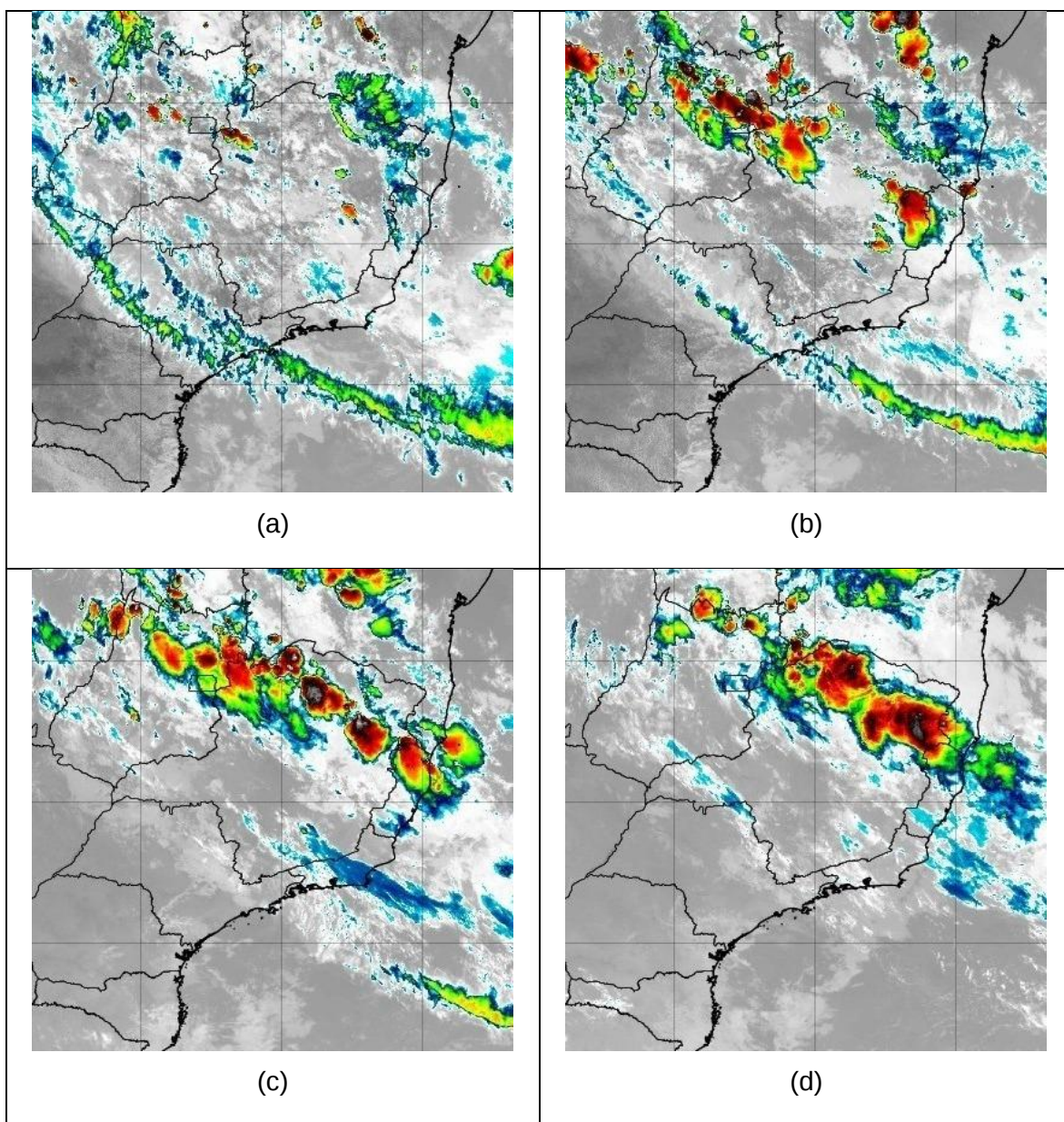


Figura 9 Imagens de Satélite do dia 22/10 as 13:00 (a), 16:00 (b), 19:00 (c) e 22:00 (d)

Condições meteorológicas no período de 21 a 23 de outubro de 2019			
Nº Documento:	s/n	Revisão: A	Página 11 de 17

O resultado destas tempestades podem ser vistas nas figuras 10 e 11, com a localização dos raios que ocorreram no dia 22/10/2019 e as rajadas registradas neste dia.

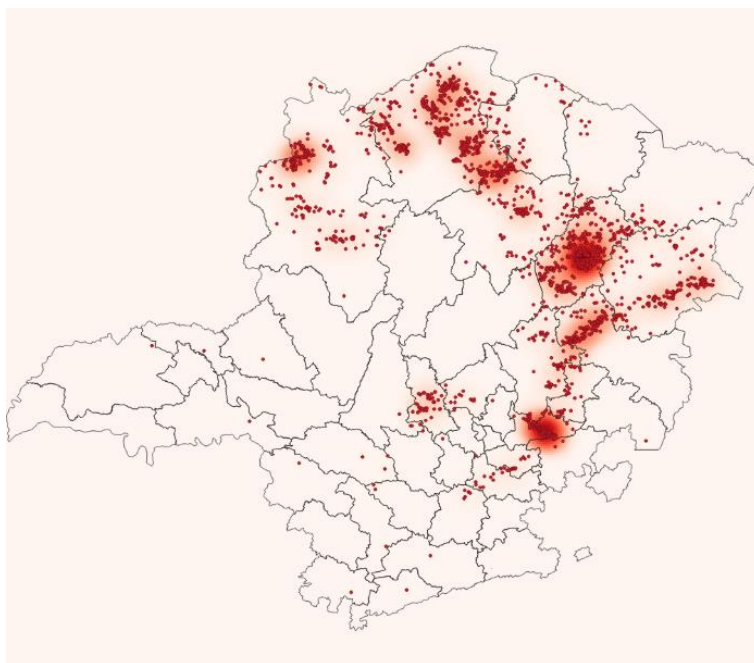


Figura 10 Localização dos raios registrados no dia 22/10/2019

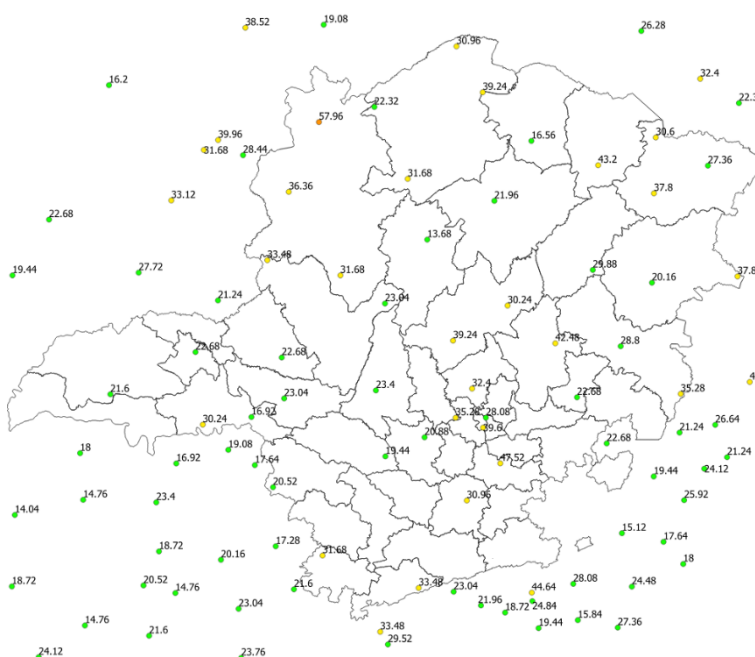


Figura 11 Rajadas de Vento registradas no dia 22/10/2019

Condições meteorológicas no período de 21 a 23 de outubro de 2019			
Nº Documento:	s/n	Revisão: A	Página 12 de 17

Abaixo encontram-se os dados de pluviometria para o Brasil acumulados no dia 22/10 (registrados no dia 23).

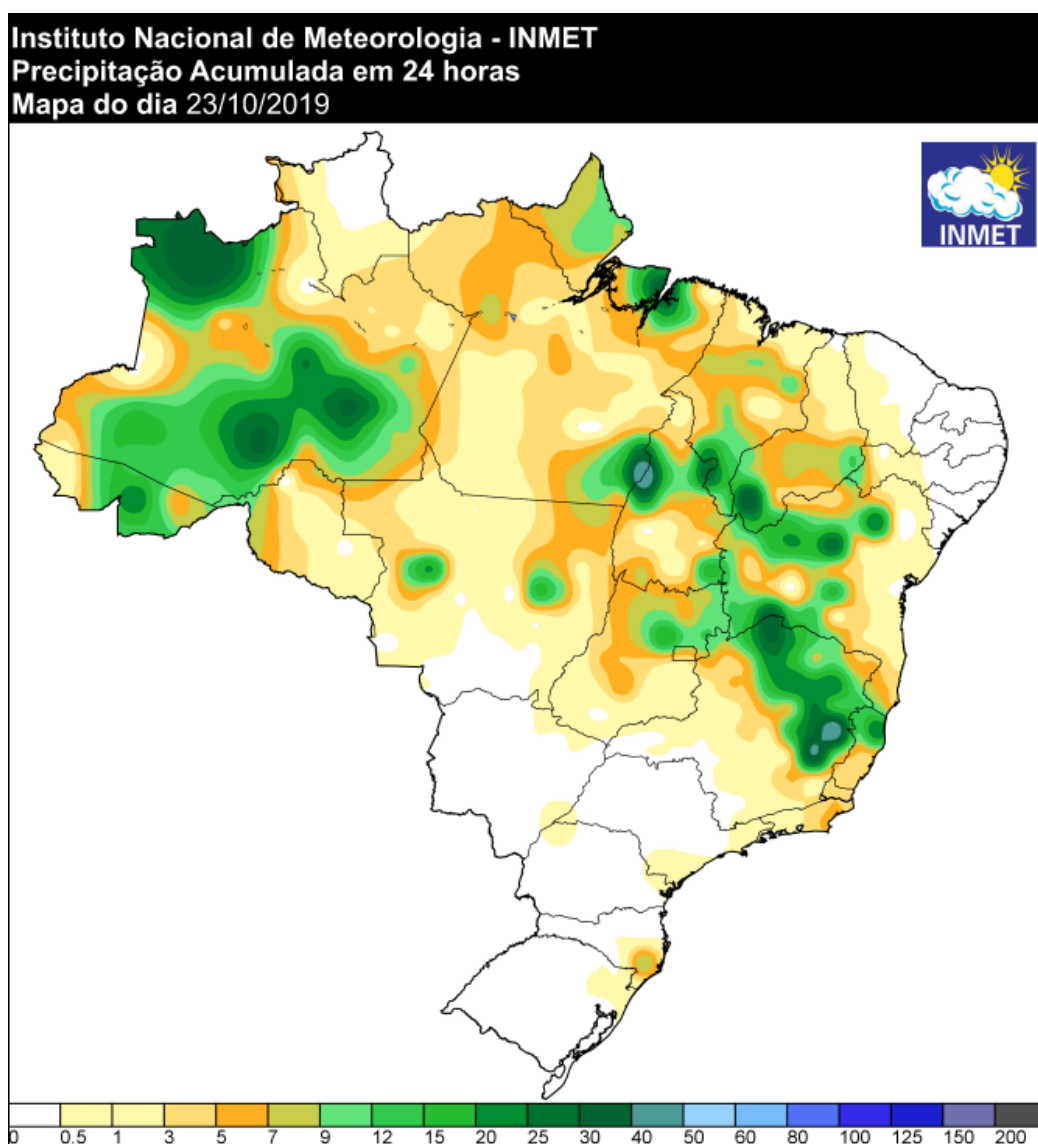


Figura 12 Pluviometria do dia 22/10/2019

Condições meteorológicas no período de 21 a 23 de outubro de 2019

Nº Documento:	s/n	Revisão: A	Página 13 de 17
----------------------	-----	-------------------	-------------------------------

c) 23/10/2019

No dia 23/10 vê-se o início de enfraquecimento da baixa sobre o continente, que começa a migrar para sul devido a aproximação de uma nova frente fria (figura 13).

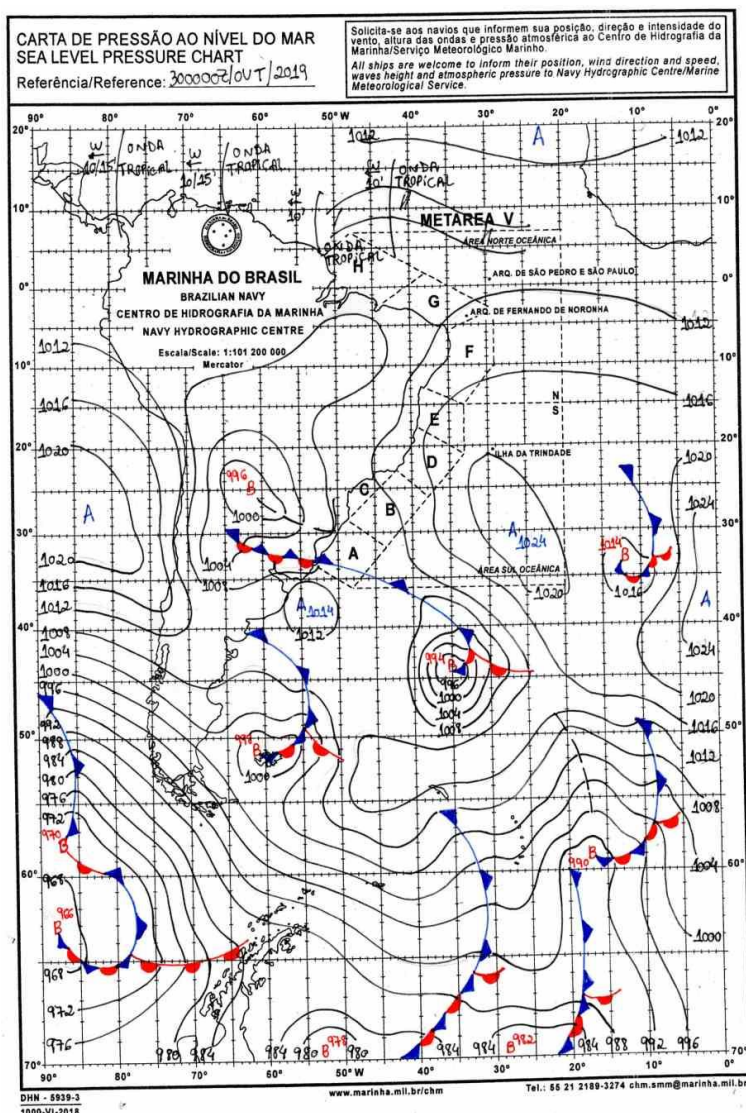


Figura 23 Carta Sinótica do dia 23/10/2019. Fonte: Marinha Brasileira.

A migração da baixa fica evidente nas imagens de satélite da figura 12, onde vê-se que as células convectivas sobre o estado de Minas Gerais que surgiram no início da tarde deslocaram-se de Noroeste para Sudeste. As regiões atingidas pelas tempestades ficaram concentradas entre o Noroeste e parte do Triângulo Mineiro, durante a tarde e noite. Na

Condições meteorológicas no período de 21 a 23 de outubro de 2019			
Nº Documento:	s/n	Revisão: A	Página 14 de 17

figura 15 encontra-se a localização dos raios registrados neste dia e na figura 16 as rajadas de vento observadas.

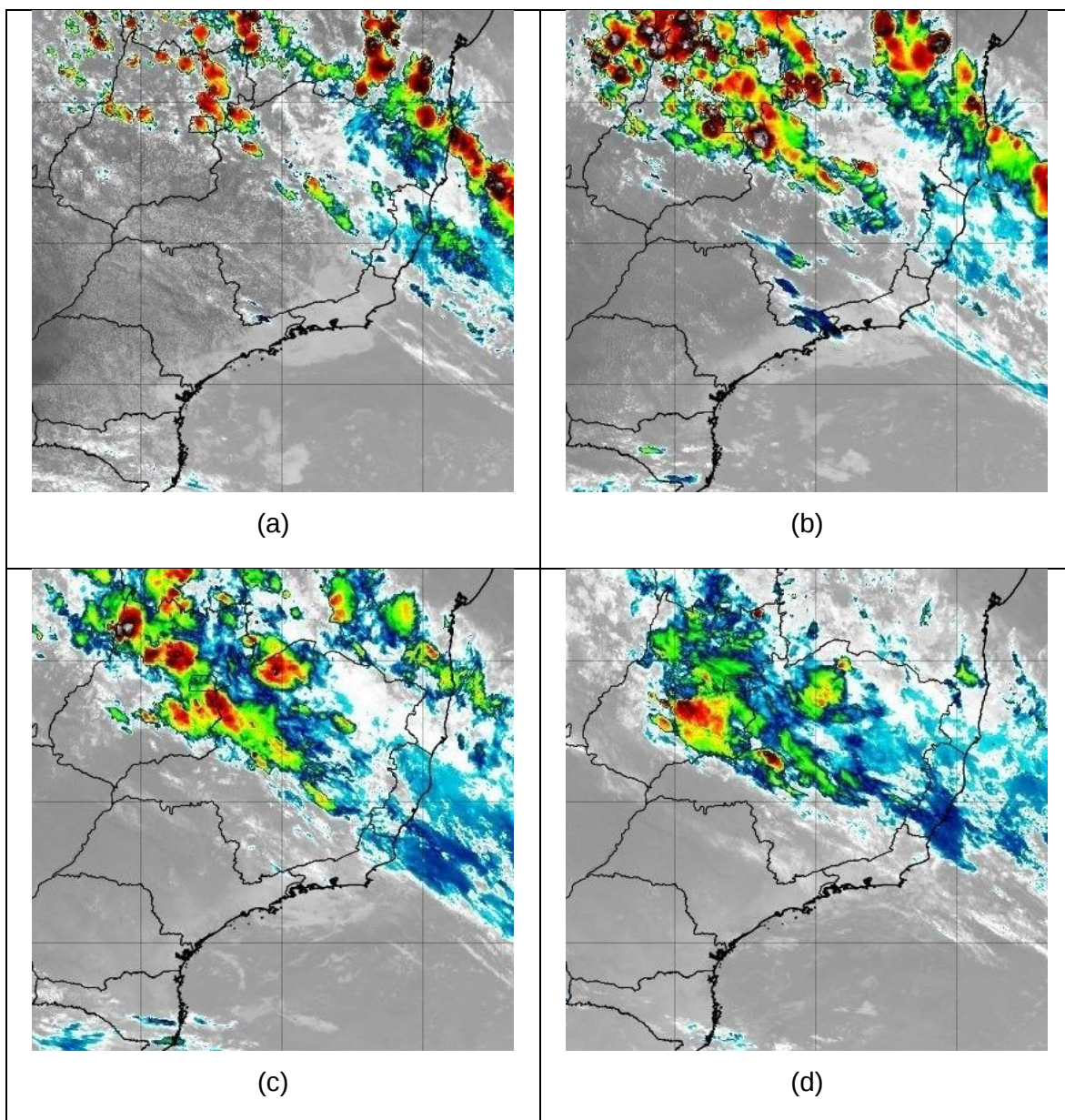


Figura 14 Imagens de Satélite do dia 23/10 as 14:00 (a), 17:00 (b), 20:00 (c) e 23:00 (d). Fonte: INPE.

Condições meteorológicas no período de 21 a 23 de outubro de 2019			
Nº Documento:	s/n	Revisão: A	Página 15 de 17

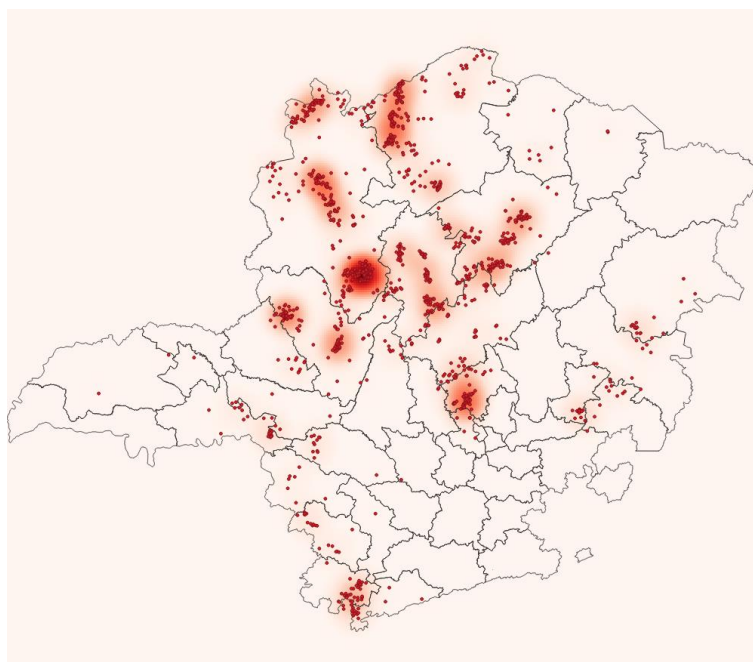


Figura 15 Localização dos raios registrados no dia 23/10/2019. Fonte RINDAT.

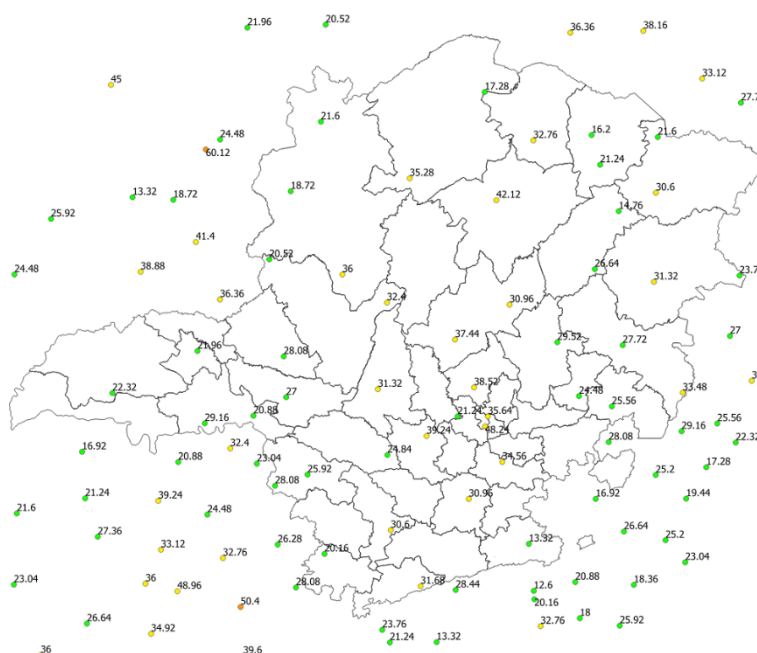


Figura 16 Rajadas de vento observadas no dia 23/10/2019. Fonte: INMET.

Condições meteorológicas no período de 21 a 23 de outubro de 2019			
Nº Documento:	s/n	Revisão: A	Página 16 de 17

No dia 23/10/2019 foram registradas as seguintes chuvas no Brasil.

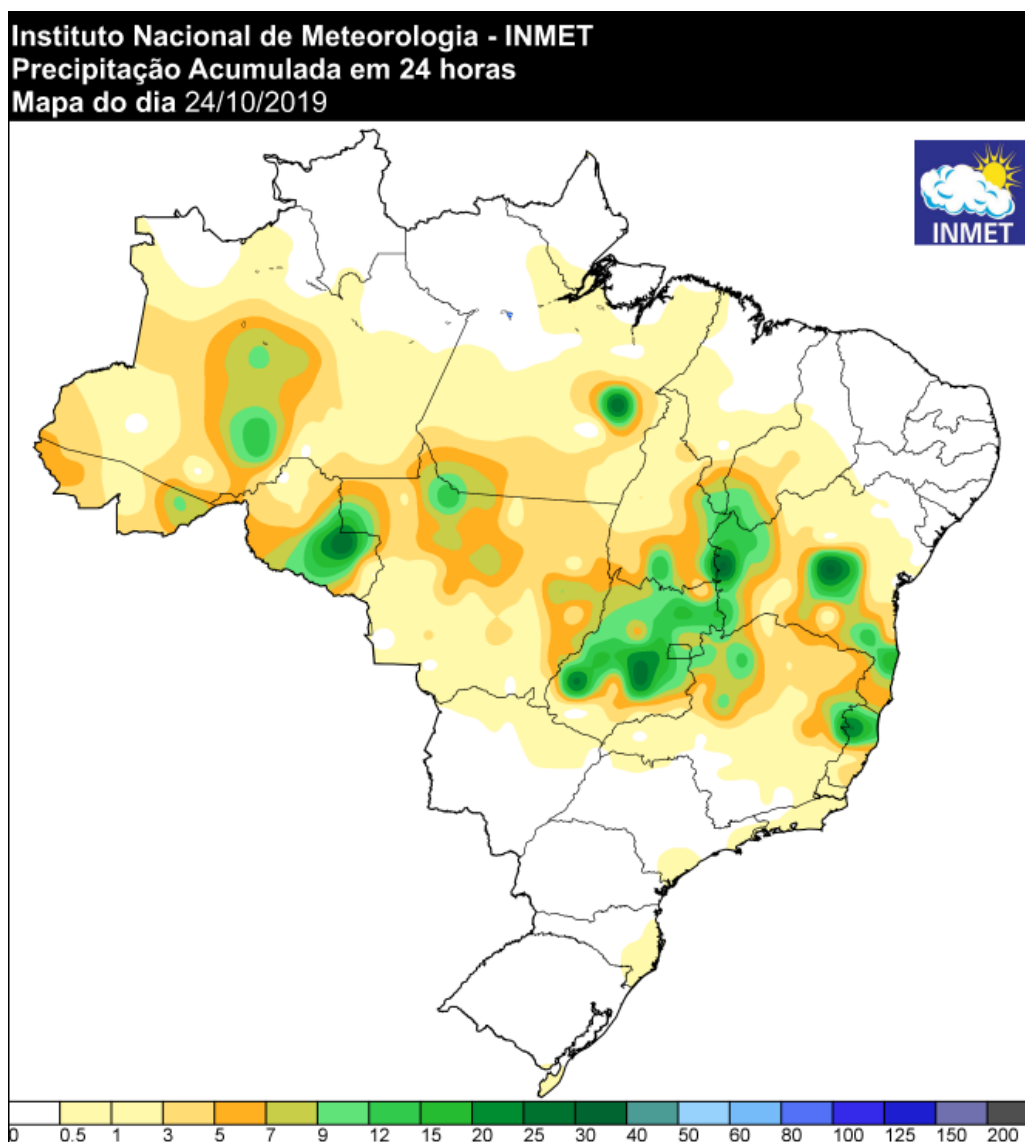


Figura 3 Pluviometria do dia 23/10/2019

Condições meteorológicas no período de 21 a 23 de outubro de 2019			
Nº Documento:	s/n	Revisão: A	Página 17 de 17

3) Conclusões

Entre os dias 21/10 e 23/10 de 2019 uma frente fria deslocou-se pelo estado de Minas Gerais e, durante este deslocamento, alinhou-se com regiões de baixa pressão presentes no interior do continente. Durante este período o estado de Minas Gerais foi atingido por tempestades intensas sobre que resultaram em rajadas de vento próximas dos 90 km/h em alguns momentos, além de intensa atividade elétrica. Na tabela abaixo encontram-se descritos os horários críticos, detalhados por malhas regionais da Cemig.

Tabela resumo por período crítico do evento:

REGIONAL	21/10/2019	22/10/2019	23/10/2019
Centro			18:00 as 19:00
Leste	11:00 as 21:00	12:00 as 24:00	
Norte	14:00 as 17:00	11:00 as 22:00	12:00 as 22:00
Oeste	19:00 as 24:00		
Mantiqueira	08:00 as 13:00		
Sul			15:00 as 17:00
Triângulo	14:00 as 21:00		19:00 as 23:00

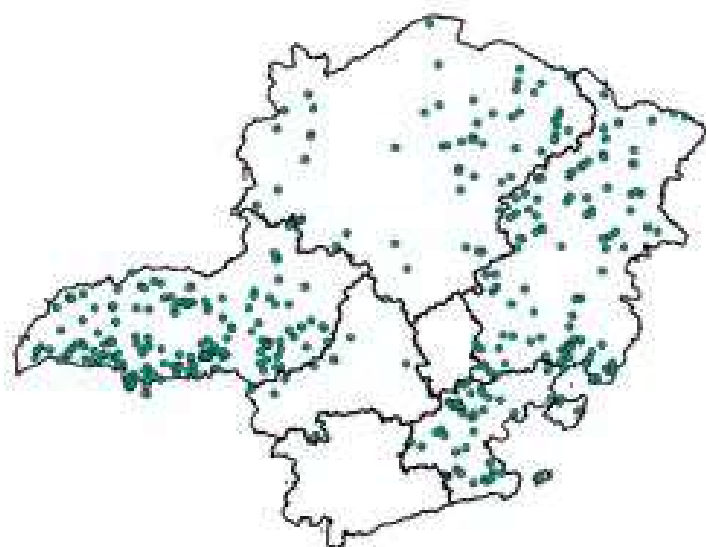
4) Referências bibliográficas:

Boletim técnico do CPTEC/INPE - <http://tempo.cptec.inpe.br/boletimtecnico/pt>

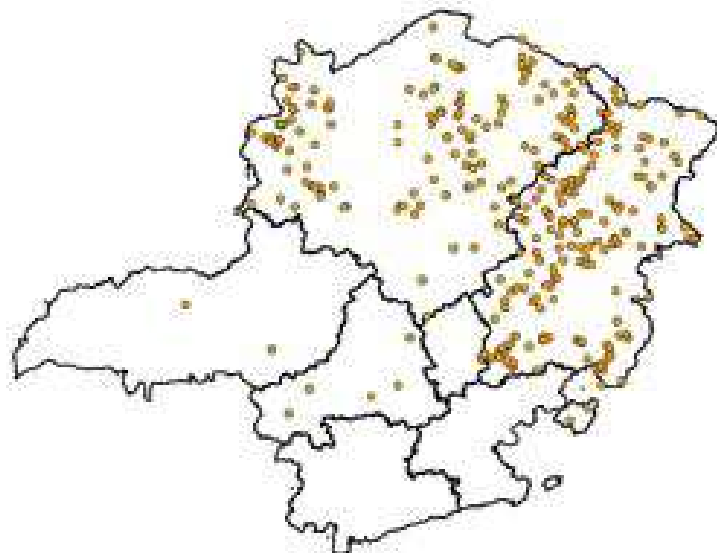
Imagens de satélite (GOES – 16): <http://satelite.cptec.inpe.br/acervo/goes16.formulario.logic>

Mapa de precipitação do INMET:
<http://www.inmet.gov.br/portal/index.php?r=tempo2/mapasPrecipitacao>

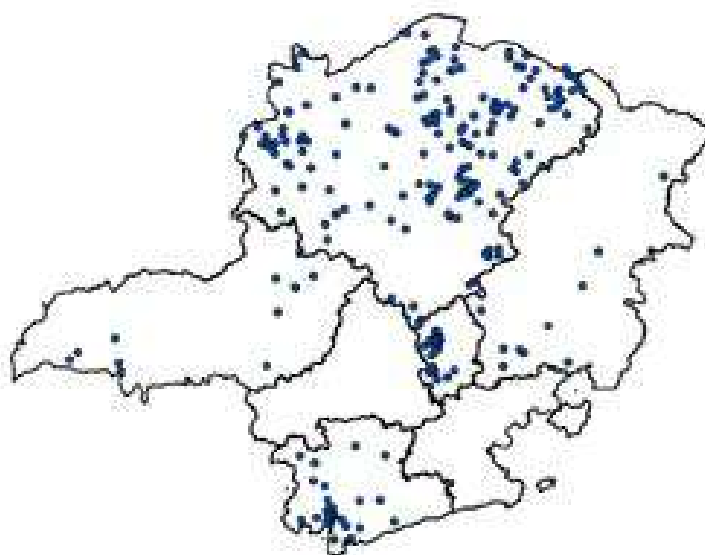
Dia 21/10/2019



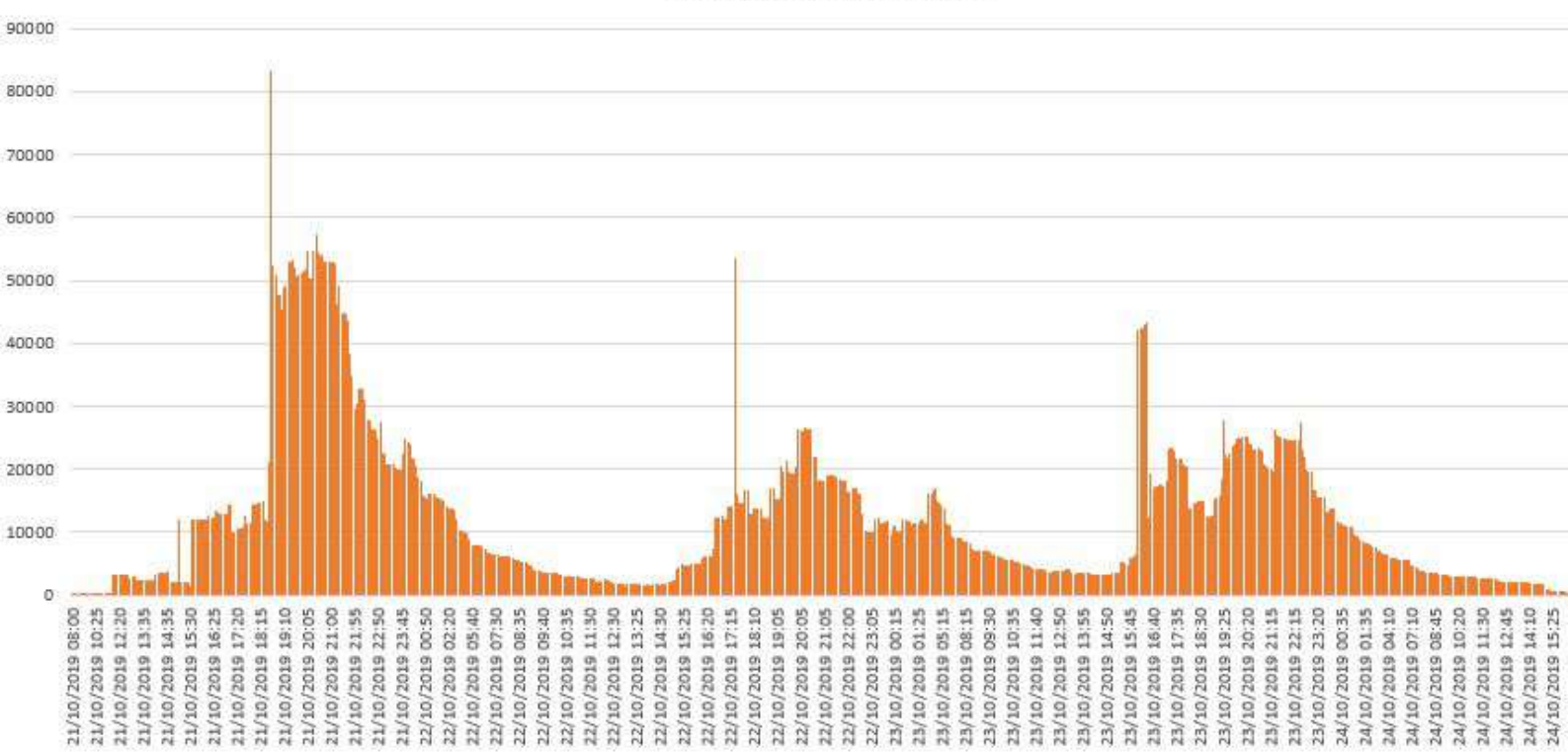
Dia 22/10/2019



Dia 23/10/2019



Curva Cliente Interrompido



Defesa Civil alerta para risco de chuva nesta segunda-feira em BH

Áreas de instabilidade avançaram para Minas Gerais e provocam chuva em várias regiões

FB Fernanda Borges

postado em 21/10/2019 11:25 / atualizado em 21/10/2019 15:51



 Previsão é de pancadas de chuva, raios e rajadas de vento

(foto: Defesa Civil/Divulgação)

A Defesa Civil emitiu um **alerta** de risco chuva nesta segunda-feira em Belo Horizonte. As precipitações podem ser acompanhadas com raios e rajadas de vento (em torno de 50 km/h) até 8h desta terça-feira. O órgão chegou a falar em "alto risco" de queda de granizo, mas, por volta das 15h15, informou que houve uma redução significativa na possibilidade de queda de gelo.

Previsão de chuva para todas as regiões de Minas Gerais

22/10/2019 às 00:55

por Josélia Pegorim

compartilhar 



Curtir

Compartilhar

1,6 mi pessoas curtiram isso. Cadastre-se para ver do que seus amigos gostam.

Oferecimento

A circulação de ventos em vários níveis da atmosfera força a concentração de ar úmido sobre Minas Gerais durante esta terça-feira, 22 de outubro. Nuvens carregadas se formam em todas as regiões do estado com potencial para a provocar temporais, com **muita chuva, raios e fortes rajadas de vento.**

Esta terça-feira é um dia de tempo de instável em Minas Gerais, com muitas nuvens e as pancadas de chuva que podem ocorrer a qualquer hora e mais de uma vez ao longo do dia.

A chuva pode cair forte em pouco tempo provocando acúmulos de água repentinos. Atenção com os raios e com as rajadas de vento, que pode chegar aos 80 km/h.

O Triângulo Mineiro e o Vale do Jequitinhonha que tiveram tempestades na tarde e noite da segunda-feira, 21, também estão sujeitos a chuva forte.

A região da Grande [Belo Horizonte](#) também tem uma terça-feira com tempo instável, com chuva a qualquer hora que pode ser moderada a forte em vários locais. Há risco de raios.

Chuva de granizo provoca estragos em cidades no interior de Minas

Previsão, segundo o Inmet, é de mais chuvas em Minas Gerais, inclusive na capital

EM Estado de Minas

postado em 24/10/2019 16:13 / atualizado em 24/10/2019 18:30



 (foto: Fernando Lima/Reprodução)

Um temporal destruiu muros, derrubou árvores e deixou moradores de Sete Lagoas, na Região Central de Minas Gerais, e Pouso Alegre, no Sul do Estado, sem energia na noite desta quarta-feira (23). As cidades amanheceram nesta quinta-feira (24) com um cenário de destruição.

De acordo com o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), Sete Lagoas registrou também chuva de granizo. Procurado, o Corpo de Bombeiros informou que várias árvores caíram na cidade. Uma torre de transmissão de sinal telefônico também foi derrubada pela ação dos ventos. A corporação informou que não houve vítimas.

Moradores da cidade registraram uma série de vídeos da chuva na cidade, em que é possível ver o rastro de destruição e a forte ventania que atingiu a cidade. Em

entrevista ao **Estado de Minas** na noite de ontem, Jorge Miranda, morador do **Bairro Jardim Arizona**, deu detalhes sobre a chuva. "Durante a semana, tivemos uma **chuva branda**. Mas, essa de hoje foi muito intensa mesmo. Muito vento. Aqui em casa, a água entrou e tivemos trabalho pra tirar", disse o morador, que está sem energia elétrica.

A Cemig informou que todos os bairros afetados pela falta de energia devem ter o serviço restabelecido gradualmente até o fim da tarde desta quinta-feira. "Foram deslocadas equipes de apoio que estão empenhadas no restabelecimento da falta de energia", afirmou por meio de nota.

As precipitações provocaram alagamentos, quedas de árvores e complicações também em vários bairros de Pouso Alegre. Acompanhada de fortes rajadas de vento, a chuva deixou um rastro de destruição. De acordo com o Corpo de Bombeiros, foram registradas quedas de árvores, mas ninguém ficou ferido.

Segundo relatos, houve granizo em alguns pontos da cidade. A chuva, segundo moradores, durou 30 minutos e deixou casas destelhadas, muros ao chão e estabelecimentos comerciais inundados.

Interrupção	Item	Conjunto	Início	Término	Fator Gerador	UCs Inter.
13956154	1	BCAD - 15109	21/10/2019 08:01:00	21/10/2019 10:09:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13956154	2	BCAD - 15109	21/10/2019 08:01:00	21/10/2019 10:09:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13956187	1	BCAD - 15109	21/10/2019 08:18:00	21/10/2019 10:26:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13956178	1	YIPM - 15166	21/10/2019 08:25:00	21/10/2019 10:32:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13956423	1	RCA - 15223	21/10/2019 08:33:00	21/10/2019 12:38:00	Meio ambiente - Vento	4
14046561	1	CNLU - 15164	21/10/2019 09:18:00	21/10/2019 14:31:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
14052611	1	JFAU - 16299	21/10/2019 09:23:00	21/10/2019 10:28:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13956536	1	SDEU - 15214	21/10/2019 09:39:00	21/10/2019 13:03:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	15
13957042	1	MRND - 15270	21/10/2019 09:48:00	21/10/2019 16:00:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	58
13956974	1	JFAU - 16299	21/10/2019 10:05:00	21/10/2019 15:20:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14050448	1	IRO - 15312	21/10/2019 10:09:00	21/10/2019 16:11:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
13956325	1	JFAU - 16299	21/10/2019 10:22:00	21/10/2019 11:35:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	34
14055493	1	SDED - 15215	21/10/2019 10:25:00	21/10/2019 12:51:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14055564	1	MUT - 15266	21/10/2019 10:39:00	22/10/2019 01:51:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13956935	1	JFAU - 16299	21/10/2019 10:47:00	21/10/2019 15:42:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
13956676	1	GVSD - 15334	21/10/2019 11:15:00	21/10/2019 13:49:00	Próprias do sistema - Não identificada	95
14046933	1	CNLU - 15164	21/10/2019 11:15:00	21/10/2019 14:31:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	26
13956554	1	INPD - 15316	21/10/2019 11:17:00	21/10/2019 13:27:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13956956	1	JFAD - 16300	21/10/2019 11:29:00	21/10/2019 15:19:00	Meio ambiente - Vento	65
13956940	1	NVC - 15655	21/10/2019 11:31:00	21/10/2019 16:14:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
14055838	1	CNLU - 15164	21/10/2019 11:32:00	21/10/2019 14:43:00	Próprias do sistema - Não identificada	7
13956639	1	ENC - 15343	21/10/2019 11:34:00	21/10/2019 13:58:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
14017378	1	CNLU - 15164	21/10/2019 11:36:00	21/10/2019 14:11:00	Próprias do sistema - Não identificada	6
13957453	1	CRL - 15354	21/10/2019 11:45:00	21/10/2019 17:50:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13956503	1	JFAO - 16302	21/10/2019 11:47:00	21/10/2019 12:58:00	Próprias do sistema - Não identificada	42
14017291	1	RSS - 15219	21/10/2019 11:53:00	21/10/2019 13:00:49	Próprias do sistema - Não identificada	589
14017291	2	RSS - 15219	21/10/2019 11:53:00	21/10/2019 13:20:27	Próprias do sistema - Não identificada	553
14017291	3	RSS - 15219	21/10/2019 11:53:00	21/10/2019 14:44:58	Próprias do sistema - Não identificada	1901
14017291	4	RSS - 15219	21/10/2019 11:53:00	21/10/2019 14:44:58	Próprias do sistema - Não identificada	1
14052192	1	MUT - 15266	21/10/2019 11:55:00	22/10/2019 13:33:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13956381	1	YAN - 15165	21/10/2019 11:57:00	21/10/2019 12:09:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13957408	1	UHPT - 15186	21/10/2019 11:57:00	21/10/2019 17:59:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
14048645	1	CGAU - 15150	21/10/2019 11:57:00	21/10/2019 14:27:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
14048199	1	UHSG - 15183	21/10/2019 12:14:00	21/10/2019 14:32:00	Próprias do sistema - Não identificada	5
13957344	1	CGAU - 15150	21/10/2019 12:22:00	21/10/2019 17:32:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
14050627	1	JFAU - 16299	21/10/2019 12:22:00	21/10/2019 15:40:00	Próprias do sistema - Não identificada	10
13956952	1	GVST - 15333	21/10/2019 12:25:47	21/10/2019 15:53:43	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	9
14049651	1	TOTU - 16335	21/10/2019 12:57:00	21/10/2019 16:18:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13956760	1	CGAU - 15150	21/10/2019 13:00:00	21/10/2019 14:19:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
14050480	1	YAN - 15165	21/10/2019 13:02:00	21/10/2019 16:11:00	Próprias do sistema - Não identificada	4
13957159	1	BCSU - 15111	21/10/2019 13:03:00	21/10/2019 16:18:00	Próprias do sistema - Não identificada	241
14048612	1	DSV - 16286	21/10/2019 13:08:00	21/10/2019 14:15:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
13956875	1	IRO - 15312	21/10/2019 13:27:38	21/10/2019 15:10:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	32
14055363	1	SDED - 15215	21/10/2019 13:32:00	21/10/2019 15:55:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
14055496	1	CGAU - 15150	21/10/2019 13:37:00	21/10/2019 15:04:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14049210	1	SER - 16332	21/10/2019 13:38:00	21/10/2019 16:54:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13957377	1	MRND - 15270	21/10/2019 13:41:00	21/10/2019 16:17:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13957104	1	UHPT - 15186	21/10/2019 13:50:00	21/10/2019 15:50:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
14050636	1	MUT - 15266	21/10/2019 13:51:00	22/10/2019 13:53:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
13956906	1	INPD - 15316	21/10/2019 13:53:00	21/10/2019 15:09:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13957630	1	LJA - 15286	21/10/2019 13:57:00	21/10/2019 19:15:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
13957662	1	UHIT - 15190	21/10/2019 13:58:00	21/10/2019 19:00:00	Próprias do sistema - Não identificada	12
13959189	1	CCHD - 15144	21/10/2019 13:58:00	21/10/2019 18:42:59	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
13957237	1	IRO - 15312	21/10/2019 13:59:00	21/10/2019 16:46:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13957237	2	IRO - 15312	21/10/2019 13:59:00	21/10/2019 16:46:00	Próprias do sistema - Não identificada	56
13956751	1	LNT - 16306	21/10/2019 14:01:00	21/10/2019 14:27:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13956955	1	NVC - 15655	21/10/2019 14:01:00	21/10/2019 15:18:00	Próprias do sistema - Não identificada	7
13957368	1	FRUU - 15337	21/10/2019 14:01:00	21/10/2019 17:18:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1

13957082	1	VZEU - 15170	21/10/2019 14:03:00	21/10/2019 15:53:00	Próprias do sistema - Não identificada	20
14049701	1	URAT - 15174	21/10/2019 14:07:00	21/10/2019 16:23:00	Próprias do sistema - Não identificada	12
13957218	1	ULAE - 15180	21/10/2019 14:11:00	21/10/2019 16:19:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	56
14050362	1	AXAU - 15107	21/10/2019 14:11:00	21/10/2019 15:31:00	Terceiros - Objeto na Rede	568
13957485	1	PDP - 15646	21/10/2019 14:12:00	21/10/2019 17:47:12	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
13957277	1	VCS - 15172	21/10/2019 14:13:00	21/10/2019 16:41:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	28
13957277	2	VCS - 15172	21/10/2019 14:13:00	21/10/2019 16:41:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	61
13957277	3	VCS - 15172	21/10/2019 14:13:00	21/10/2019 16:41:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	252
13957478	1	ITMU - 15310	21/10/2019 14:14:00	21/10/2019 17:39:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13958026	1	CLHU - 15155	21/10/2019 14:16:00	21/10/2019 19:55:58	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
14056253	1	AXAU - 15107	21/10/2019 14:18:00	21/10/2019 19:34:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13960538	1	CNLU - 15164	21/10/2019 14:19:00	21/10/2019 23:22:51	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	33
13960538	3	CNLU - 15164	21/10/2019 14:19:00	22/10/2019 17:20:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	8
13957263	1	CMN - 16278	21/10/2019 14:22:39	21/10/2019 16:30:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
13957067	1	VZEU - 15170	21/10/2019 14:23:00	21/10/2019 15:15:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
13957155	1	URAU - 16337	21/10/2019 14:26:00	21/10/2019 16:42:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14046695	1	JPIU - 15298	21/10/2019 14:26:00	21/10/2019 19:55:00	Próprias do sistema - Não identificada	7
13956787	1	PTHD - 15234	21/10/2019 14:30:00	21/10/2019 15:00:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
13957347	1	FCS - 15340	21/10/2019 14:33:00	21/10/2019 17:47:00	Próprias do sistema - Não identificada	23
14055499	1	MUT - 15266	21/10/2019 14:34:00	21/10/2019 18:05:00	Próprias do sistema - Não identificada	8
14055499	2	MUT - 15266	21/10/2019 14:34:00	21/10/2019 18:05:00	Próprias do sistema - Não identificada	42
14049520	1	PTC - 15235	21/10/2019 14:35:00	21/10/2019 16:35:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13957048	1	IRO - 15312	21/10/2019 14:36:39	21/10/2019 15:58:41	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	32
13957049	1	IRO - 15312	21/10/2019 14:36:58	21/10/2019 15:49:20	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	68
13956810	1	IIGD - 15321	21/10/2019 14:38:33	21/10/2019 15:10:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	41
14052351	1	CCHU - 15145	21/10/2019 14:41:00	21/10/2019 17:35:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
14052776	1	CCHU - 15145	21/10/2019 14:41:00	21/10/2019 17:33:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
14039741	1	BRDD - 15139	21/10/2019 14:42:00	21/10/2019 15:18:00	Próprias do sistema - Não identificada	15
13957393	1	FRUU - 15337	21/10/2019 14:44:00	21/10/2019 17:56:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
13957236	1	CRL - 15354	21/10/2019 14:45:00	21/10/2019 17:07:00	Próprias do sistema - Não identificada	4
14039824	1	MCLU - 16308	21/10/2019 14:47:00	21/10/2019 17:40:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	172
13957251	1	PTHD - 15234	21/10/2019 14:48:00	21/10/2019 16:50:00	Próprias do sistema - Não identificada	3
13957251	2	PTHD - 15234	21/10/2019 14:48:00	21/10/2019 16:50:00	Próprias do sistema - Não identificada	10
14049179	1	STV - 15198	21/10/2019 14:49:00	22/10/2019 01:13:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
13957056	1	UNIT - 15177	21/10/2019 14:57:00	21/10/2019 16:00:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	84
13958008	2	CRF - 15355	21/10/2019 14:59:00	21/10/2019 15:02:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1678
13958008	3	CRF - 15355	21/10/2019 14:59:00	21/10/2019 15:02:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	176
13958008	3	TTD - 15192	21/10/2019 14:59:00	21/10/2019 15:02:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	34
13958008	4	CRF - 15355	21/10/2019 14:59:00	21/10/2019 15:02:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1177
13958008	5	CRF - 15355	21/10/2019 14:59:00	21/10/2019 15:02:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	19
14056254	1	RSS - 15219	21/10/2019 14:59:00	21/10/2019 19:56:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14012118	1	NVN - 15257	21/10/2019 15:00:00	21/10/2019 16:42:00	Próprias do sistema - Não identificada	29
13959210	1	CLHU - 15155	21/10/2019 15:04:00	22/10/2019 11:20:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
14052023	1	ITMU - 15310	21/10/2019 15:05:00	21/10/2019 16:23:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14052575	1	FRUU - 15337	21/10/2019 15:05:00	21/10/2019 15:54:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13957468	1	RCA - 15223	21/10/2019 15:06:04	21/10/2019 16:50:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13
13957468	2	RCA - 15223	21/10/2019 15:06:04	21/10/2019 16:50:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	12
14033850	1	CLHU - 15155	21/10/2019 15:06:32	21/10/2019 15:10:01	Próprias do sistema - Não identificada	9803
13958009	1	TTD - 15192	21/10/2019 15:07:00	21/10/2019 16:13:40	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	10
13958009	2	TTD - 15192	21/10/2019 15:07:00	21/10/2019 16:13:40	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	14
13958009	3	TTD - 15192	21/10/2019 15:07:00	21/10/2019 16:55:36	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
13957013	1	YAN - 15165	21/10/2019 15:11:00	21/10/2019 15:16:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14056066	1	ORPU - 15254	21/10/2019 15:13:00	21/10/2019 17:59:00	Próprias do sistema - Não identificada	30
14017333	1	JFAU - 16299	21/10/2019 15:14:00	21/10/2019 15:28:00	Próprias do sistema - Não identificada	10
13957206	1	PMSD - 16318	21/10/2019 15:15:31	21/10/2019 16:42:55	Próprias do sistema - Não identificada	4
14052678	1	BCV - 15112	21/10/2019 15:17:00	21/10/2019 17:53:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
13957227	1	AUIU - 15647	21/10/2019 15:18:00	21/10/2019 16:07:00	Próprias do sistema - Não identificada	38
13957422	1	JUAU - 16296	21/10/2019 15:19:00	21/10/2019 17:31:00	Próprias do sistema - Não identificada	38
14049521	1	CGAU - 15150	21/10/2019 15:22:00	21/10/2019 16:56:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	81

14046783	1	CRL - 15354	21/10/2019 15:25:00	21/10/2019 18:01:00	Próprias do sistema - Não identificada	16
14052160	1	IBAD - 15329	21/10/2019 15:25:00	21/10/2019 18:15:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
14049354	1	CNLU - 15164	21/10/2019 15:26:00	21/10/2019 16:27:00	Meio ambiente - Inundação	1
14046892	1	CNLU - 15164	21/10/2019 15:28:00	21/10/2019 23:49:00	Próprias do sistema - Não identificada	3
13957600	1	IBYD - 15327	21/10/2019 15:29:00	21/10/2019 19:48:00	Próprias do sistema - Não identificada	5
13957179	1	MCH - 15649	21/10/2019 15:35:00	21/10/2019 16:44:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14046770	1	BSOT - 15141	21/10/2019 15:36:00	21/10/2019 17:49:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
14054886	1	INPD - 15316	21/10/2019 15:36:00	21/10/2019 18:16:00	Próprias do sistema - Não identificada	32
13994997	1	CLHU - 15155	21/10/2019 15:37:00	21/10/2019 16:35:46	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	170
13994997	2	CLHU - 15155	21/10/2019 15:37:00	21/10/2019 17:10:05	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	294
13994997	3	CLHU - 15155	21/10/2019 15:37:00	21/10/2019 17:10:05	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1329
13994997	4	CLHU - 15155	21/10/2019 15:37:00	21/10/2019 17:10:05	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	454
13994997	5	CLHU - 15155	21/10/2019 15:37:00	21/10/2019 17:10:05	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	33
13994997	6	CLHU - 15155	21/10/2019 15:37:00	21/10/2019 17:10:05	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	970
13994997	7	CLHU - 15155	21/10/2019 15:37:00	21/10/2019 17:10:05	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1457
13994997	8	CLHU - 15155	21/10/2019 15:37:00	21/10/2019 18:38:06	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	384
13994997	9	CLHU - 15155	21/10/2019 15:37:00	21/10/2019 18:38:06	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1018
13994997	10	CLHU - 15155	21/10/2019 15:37:00	21/10/2019 18:38:06	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
13994997	11	CLHU - 15155	21/10/2019 15:37:00	21/10/2019 18:46:45	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	171
13994997	12	CLHU - 15155	21/10/2019 15:37:00	21/10/2019 18:46:45	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2802
13994997	13	CLHU - 15155	21/10/2019 15:37:00	21/10/2019 18:46:45	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	91
13994997	14	CLHU - 15155	21/10/2019 15:37:00	21/10/2019 18:46:45	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
13994997	15	CLHU - 15155	21/10/2019 15:37:00	21/10/2019 18:46:45	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	33
13994997	16	CLHU - 15155	21/10/2019 15:37:00	21/10/2019 18:46:45	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	997
13994997	17	CLHU - 15155	21/10/2019 15:37:00	21/10/2019 18:46:45	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
13959517	1	CCHU - 15145	21/10/2019 15:38:00	22/10/2019 14:24:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
14052089	1	YAN - 15165	21/10/2019 15:38:00	21/10/2019 16:37:00	Próprias do sistema - Não identificada	4
14052918	1	AXAU - 15107	21/10/2019 15:38:00	22/10/2019 15:26:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	16
13957544	1	AXAU - 15107	21/10/2019 15:39:00	21/10/2019 19:34:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13957544	2	AXAU - 15107	21/10/2019 15:39:00	21/10/2019 19:34:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7
13958048	1	YAN - 15165	21/10/2019 15:39:00	21/10/2019 22:50:00	Próprias do sistema - Não identificada	132
13957406	1	CGAU - 15150	21/10/2019 15:40:00	21/10/2019 17:43:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13957406	2	CGAU - 15150	21/10/2019 15:40:00	21/10/2019 17:43:00	Próprias do sistema - Não identificada	5
13957843	1	YAN - 15165	21/10/2019 15:40:00	21/10/2019 20:48:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13962706	1	SUI - 15197	21/10/2019 15:41:00	23/10/2019 15:18:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14056251	1	AGF - 15098	21/10/2019 15:41:00	21/10/2019 17:39:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14046344	1	CLHU - 15155	21/10/2019 15:46:00	22/10/2019 09:36:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14050518	1	JDN - 16298	21/10/2019 15:46:00	22/10/2019 13:47:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14052832	1	BRL - 15140	21/10/2019 15:48:00	21/10/2019 17:41:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
14046935	1	JUAU - 16296	21/10/2019 15:49:00	21/10/2019 17:58:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	18
14046935	2	JUAU - 16296	21/10/2019 15:49:00	21/10/2019 17:58:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
14049489	1	BRDD - 15139	21/10/2019 15:49:00	21/10/2019 17:01:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	18
14049523	1	MUT - 15266	21/10/2019 15:50:00	22/10/2019 10:23:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
14048777	1	FCS - 15340	21/10/2019 15:52:00	22/10/2019 15:35:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14052526	1	SER - 16332	21/10/2019 15:52:00	21/10/2019 18:14:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13957172	1	UHMS - 16262	21/10/2019 15:53:00	21/10/2019 16:02:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	8
14052024	1	INPD - 15316	21/10/2019 15:53:00	21/10/2019 16:18:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13957650	1	CNH - 15163	21/10/2019 15:57:00	21/10/2019 19:13:00	Meio ambiente - Vento	88
13957370	1	CNH - 15163	21/10/2019 15:59:00	21/10/2019 17:38:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13957713	1	SLN - 15206	21/10/2019 15:59:00	21/10/2019 18:19:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14054835	1	CCHU - 15145	21/10/2019 15:59:00	21/10/2019 17:52:00	Próprias do sistema - Não identificada	3
13957451	1	NVC - 15655	21/10/2019 16:00:00	21/10/2019 17:39:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
13957451	2	NVC - 15655	21/10/2019 16:00:00	21/10/2019 17:39:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	9
13957624	1	AXAU - 15107	21/10/2019 16:00:00	21/10/2019 18:13:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13957624	2	AXAU - 15107	21/10/2019 16:00:00	21/10/2019 18:13:00	Próprias do sistema - Não identificada	25
13957744	1	CLHU - 15155	21/10/2019 16:00:00	21/10/2019 20:12:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	57
14055840	1	INPD - 15316	21/10/2019 16:03:00	21/10/2019 17:21:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13959627	1	AMN - 16264	21/10/2019 16:05:00	22/10/2019 13:14:34	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
13957404	1	MVD - 15264	21/10/2019 16:06:00	21/10/2019 17:26:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	34

14046958	1	MIB - 15274	21/10/2019 16:07:00	22/10/2019 10:43:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13958524	1	SLN - 15206	21/10/2019 16:08:00	22/10/2019 08:54:00	Próprias do sistema - Não identificada	5
13959960	1	ITMU - 15310	21/10/2019 16:08:00	22/10/2019 16:00:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
13958426	1	TOE - 15195	21/10/2019 16:11:00	22/10/2019 08:37:00	Próprias do sistema - Não identificada	87
13957289	1	JPIU - 15298	21/10/2019 16:12:00	21/10/2019 17:07:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13957420	1	JPIU - 15298	21/10/2019 16:12:00	21/10/2019 17:14:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13957698	1	JFAU - 16299	21/10/2019 16:12:00	21/10/2019 18:15:00	Próprias do sistema - Não identificada	10
14046804	1	BIIU - 15133	21/10/2019 16:12:00	21/10/2019 20:57:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14049287	1	MIB - 15274	21/10/2019 16:13:00	22/10/2019 08:46:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14049287	2	MIB - 15274	21/10/2019 16:13:00	22/10/2019 08:46:00	Próprias do sistema - Não identificada	6
13959241	1	MUT - 15266	21/10/2019 16:16:00	21/10/2019 21:11:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	317
13959241	2	MUT - 15266	21/10/2019 16:16:00	22/10/2019 12:55:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	17
14057297	1	CMH - 16285	21/10/2019 16:16:00	22/10/2019 07:31:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
14057297	2	CMH - 16285	21/10/2019 16:16:00	22/10/2019 07:31:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	10
13957214	1	JFAD - 16300	21/10/2019 16:17:00	21/10/2019 16:59:00	Próprias do sistema - Não identificada	86
14054957	1	CLHU - 15155	21/10/2019 16:19:00	21/10/2019 17:21:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
14046657	1	MNVU - 15272	21/10/2019 16:20:00	21/10/2019 19:38:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14046515	1	BIIU - 15133	21/10/2019 16:27:00	21/10/2019 21:31:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13958326	1	JNUQ - 15300	21/10/2019 16:29:00	22/10/2019 07:58:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
13976052	1	MZL - 15263	21/10/2019 16:29:00	21/10/2019 17:27:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	60
13976052	2	MZL - 15263	21/10/2019 16:29:00	21/10/2019 17:27:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	581
13976052	3	MZL - 15263	21/10/2019 16:29:00	21/10/2019 17:27:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	15
13976052	4	MZL - 15263	21/10/2019 16:29:00	21/10/2019 17:27:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
13976052	5	MZL - 15263	21/10/2019 16:29:00	21/10/2019 19:39:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	416
13976052	6	MZL - 15263	21/10/2019 16:29:00	21/10/2019 19:39:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	130
13976052	7	MZL - 15263	21/10/2019 16:29:00	21/10/2019 19:39:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
13976052	8	MVD - 15264	21/10/2019 16:29:00	22/10/2019 13:29:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
13976052	9	MZL - 15263	21/10/2019 16:29:00	22/10/2019 16:00:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	22
14048485	1	MNVU - 15272	21/10/2019 16:29:00	21/10/2019 19:02:00	Próprias do sistema - Não identificada	6
14050566	1	PNV - 16322	21/10/2019 16:30:00	22/10/2019 10:06:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14052162	1	JUAU - 16296	21/10/2019 16:36:00	22/10/2019 13:14:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
13957449	1	PZLU - 15227	21/10/2019 16:43:00	21/10/2019 17:25:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	15
13957386	1	PMSD - 16318	21/10/2019 16:45:00	21/10/2019 17:17:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14048614	1	TOTU - 16335	21/10/2019 16:45:00	21/10/2019 18:21:00	Próprias do sistema - Não identificada	3
13957720	1	BIIU - 15133	21/10/2019 16:46:00	21/10/2019 20:29:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7
13957720	2	BIIU - 15133	21/10/2019 16:46:00	21/10/2019 20:29:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7
14050562	1	MNVU - 15272	21/10/2019 16:49:00	21/10/2019 21:18:00	Próprias do sistema - Não identificada	19
13957782	1	TOTU - 16335	21/10/2019 16:50:00	21/10/2019 20:13:00	Próprias do sistema - Não identificada	11
14048348	1	AVT - 15106	21/10/2019 16:50:00	22/10/2019 00:18:00	Próprias do sistema - Não identificada	5
13957178	1	CMH - 16285	21/10/2019 16:52:09	21/10/2019 17:17:20	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	75
14056113	1	BCAD - 15109	21/10/2019 16:53:00	21/10/2019 20:01:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13957452	1	RPA - 15221	21/10/2019 16:57:00	21/10/2019 17:44:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14050633	1	PNV - 16322	21/10/2019 16:57:00	22/10/2019 09:55:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
13957450	1	RPA - 15221	21/10/2019 16:58:00	21/10/2019 17:36:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13985413	1	STV - 15198	21/10/2019 16:58:00	21/10/2019 17:46:25	Meio ambiente - Vento	349
13985413	2	STV - 15198	21/10/2019 16:58:00	21/10/2019 17:47:18	Meio ambiente - Vento	940
13985413	3	STV - 15198	21/10/2019 16:58:00	21/10/2019 22:30:00	Meio ambiente - Vento	193
13958053	1	YAN - 15165	21/10/2019 16:59:00	21/10/2019 23:05:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
14048615	1	CVED - 15348	21/10/2019 16:59:00	21/10/2019 18:47:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	57
14055818	1	PTC - 15235	21/10/2019 17:01:00	21/10/2019 19:40:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14055561	1	GHE - 16289	21/10/2019 17:02:00	21/10/2019 19:46:00	Próprias do sistema - Não identificada	3
13964502	1	ITMU - 15310	21/10/2019 17:03:00	23/10/2019 21:17:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13958472	1	CGAU - 15150	21/10/2019 17:04:00	22/10/2019 09:44:39	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
13958472	2	CGAU - 15150	21/10/2019 17:04:00	22/10/2019 09:44:39	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7
13957615	1	SLN - 15206	21/10/2019 17:05:00	21/10/2019 19:05:00	Próprias do sistema - Não identificada	32
14046895	1	FCS - 15340	21/10/2019 17:06:00	22/10/2019 11:27:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14048277	1	FRUU - 15337	21/10/2019 17:07:00	22/10/2019 23:09:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13957610	1	PTUU - 15229	21/10/2019 17:08:00	21/10/2019 18:17:00	Meio ambiente - Inundação	3
13959359	1	ITMU - 15310	21/10/2019 17:08:00	22/10/2019 15:03:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1

14046418	1	TOE - 15195	21/10/2019 17:10:00	22/10/2019 10:33:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14048200	1	CVED - 15348	21/10/2019 17:11:00	21/10/2019 22:36:00	Próprias do sistema - Não identificada	133
13958749	1	IRBD - 15313	21/10/2019 17:13:00	22/10/2019 10:43:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13958465	1	ENC - 15343	21/10/2019 17:14:00	22/10/2019 09:43:00	Próprias do sistema - Não identificada	13
13958465	2	ENC - 15343	21/10/2019 17:14:00	22/10/2019 09:43:00	Próprias do sistema - Não identificada	30
14050467	1	INPD - 15316	21/10/2019 17:16:00	21/10/2019 21:28:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
13957755	1	CVED - 15348	21/10/2019 17:17:00	21/10/2019 20:28:00	Meio ambiente - Vento	54
13957941	1	ICS - 15326	21/10/2019 17:17:00	21/10/2019 21:38:00	Próprias do sistema - Não identificada	10
13957912	1	CVED - 15348	21/10/2019 17:18:00	21/10/2019 21:11:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	344
13957983	1	CVED - 15348	21/10/2019 17:19:00	21/10/2019 22:18:50	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	121
13957700	1	AVT - 15106	21/10/2019 17:21:00	21/10/2019 18:37:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13958556	1	CVED - 15348	21/10/2019 17:22:00	22/10/2019 09:27:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	20
13958556	2	CVED - 15348	21/10/2019 17:22:00	22/10/2019 09:27:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13958121	1	ITMU - 15310	21/10/2019 17:23:00	22/10/2019 00:39:30	Próprias do sistema - Não identificada	50
14046564	1	NVC - 15655	21/10/2019 17:23:00	21/10/2019 21:12:00	Próprias do sistema - Não identificada	3
14048470	1	SLN - 15206	21/10/2019 17:24:00	21/10/2019 19:13:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	516
14046852	1	FRUU - 15337	21/10/2019 17:25:00	21/10/2019 18:30:00	Próprias do sistema - Não identificada	229
14048889	1	AXAU - 15107	21/10/2019 17:27:00	22/10/2019 17:49:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14048860	1	BRL - 15140	21/10/2019 17:32:00	22/10/2019 16:08:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13963809	1	ITMU - 15310	21/10/2019 17:33:00	23/10/2019 19:12:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13959900	1	MZL - 15263	21/10/2019 17:35:00	22/10/2019 16:38:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13958065	1	ITMU - 15310	21/10/2019 17:36:00	21/10/2019 22:38:11	Próprias do sistema - Não identificada	140
13963650	1	ITMU - 15310	21/10/2019 17:37:00	21/10/2019 17:47:00	Próprias do sistema - Não identificada	4
13963650	2	ITMU - 15310	21/10/2019 17:37:00	21/10/2019 17:47:00	Próprias do sistema - Não identificada	45
13984205	1	PTHD - 15234	21/10/2019 17:38:00	21/10/2019 19:41:19	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
13984205	2	PTHD - 15234	21/10/2019 17:38:00	21/10/2019 19:41:19	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
13984205	3	PTHD - 15234	21/10/2019 17:38:00	21/10/2019 19:41:19	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1224
13984205	4	PTHD - 15234	21/10/2019 17:38:00	21/10/2019 20:10:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	463
13984205	5	PTHD - 15234	21/10/2019 17:38:00	21/10/2019 21:51:20	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	11
13984205	6	PTHD - 15234	21/10/2019 17:38:00	21/10/2019 21:51:20	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	180
13984205	7	PTHD - 15234	21/10/2019 17:38:00	22/10/2019 14:30:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	59
13957646	1	STV - 15198	21/10/2019 17:39:00	21/10/2019 18:59:00	Meio ambiente - Vento	16
13960356	1	FRUU - 15337	21/10/2019 17:39:00	22/10/2019 18:28:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14046313	1	MCLQ - 16309	21/10/2019 17:42:00	21/10/2019 21:59:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	35
13957930	1	UNIT - 15177	21/10/2019 17:43:00	21/10/2019 21:40:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13957522	1	MCLU - 16308	21/10/2019 17:44:00	21/10/2019 19:05:00	Próprias do sistema - Não identificada	172
14049558	1	MCLD - 15278	21/10/2019 17:47:00	21/10/2019 23:06:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	8
13961572	1	FRUU - 15337	21/10/2019 17:50:00	23/10/2019 10:02:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
14052942	1	BCV - 15112	21/10/2019 17:51:00	22/10/2019 15:22:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13958007	1	CNN - 15303	21/10/2019 17:51:54	21/10/2019 19:30:32	Próprias do sistema - Não identificada	2
13958007	2	CNN - 15303	21/10/2019 17:51:54	21/10/2019 19:30:32	Próprias do sistema - Não identificada	1
13958060	1	AVT - 15106	21/10/2019 17:52:00	21/10/2019 23:07:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	36
13957945	1	RPA - 15221	21/10/2019 17:53:00	21/10/2019 18:26:00	Próprias do sistema - Não identificada	2863
13957945	1	SGTU - 15210	21/10/2019 17:53:00	21/10/2019 18:26:00	Próprias do sistema - Não identificada	7
13957945	2	RPA - 15221	21/10/2019 17:53:00	21/10/2019 18:26:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13958779	1	UHST - 16261	21/10/2019 17:53:00	22/10/2019 10:57:00	Meio ambiente - Vento	4
14059901	1	SER - 16332	21/10/2019 17:53:00	22/10/2019 01:10:00	Próprias do sistema - Não identificada	18
14059901	2	SER - 16332	21/10/2019 17:53:00	22/10/2019 01:10:00	Próprias do sistema - Não identificada	43
14059903	1	SER - 16332	21/10/2019 17:53:00	22/10/2019 12:22:00	Próprias do sistema - Não identificada	13
14059903	2	SER - 16332	21/10/2019 17:53:00	22/10/2019 12:22:00	Próprias do sistema - Não identificada	97
13960928	1	CNH - 15163	21/10/2019 17:56:00	22/10/2019 20:25:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13957864	1	CGAU - 15150	21/10/2019 18:02:00	21/10/2019 21:38:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
14048469	1	FCS - 15340	21/10/2019 18:02:00	21/10/2019 19:04:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13958082	1	IUAU - 15309	21/10/2019 18:07:00	21/10/2019 23:42:00	Meio ambiente - Vento	1
13957688	1	UHST - 16261	21/10/2019 18:08:00	21/10/2019 19:03:00	Próprias do sistema - Não identificada	21
13958273	1	ITMU - 15310	21/10/2019 18:08:00	22/10/2019 06:49:00	Meio ambiente - Vento	1
14052576	1	CVED - 15348	21/10/2019 18:08:00	21/10/2019 23:18:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
14052576	2	CVED - 15348	21/10/2019 18:08:00	21/10/2019 23:18:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14056922	1	FRUU - 15337	21/10/2019 18:08:00	22/10/2019 06:24:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	37

13960176	1	CNH - 15163	21/10/2019 18:09:00	22/10/2019 17:13:00	Meio ambiente - Vento	3
14049357	1	CVED - 15348	21/10/2019 18:09:00	21/10/2019 23:48:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13958519	1	TOE - 15195	21/10/2019 18:10:00	22/10/2019 08:17:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	25
14015680	1	FRUU - 15337	21/10/2019 18:10:00	21/10/2019 18:40:36	Próprias do sistema - Não identificada	78
14015680	2	FRUU - 15337	21/10/2019 18:10:00	21/10/2019 18:40:36	Próprias do sistema - Não identificada	40
14015680	3	FRUU - 15337	21/10/2019 18:10:00	21/10/2019 20:24:00	Próprias do sistema - Não identificada	17
14015680	4	FRUU - 15337	21/10/2019 18:10:00	21/10/2019 20:26:00	Próprias do sistema - Não identificada	37
14015680	5	FRUU - 15337	21/10/2019 18:10:00	21/10/2019 20:26:00	Próprias do sistema - Não identificada	17
14015680	6	FRUU - 15337	21/10/2019 18:10:00	21/10/2019 20:26:00	Próprias do sistema - Não identificada	8
13958557	1	PTUU - 15229	21/10/2019 18:13:00	22/10/2019 09:32:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
14046376	1	CLS - 15156	21/10/2019 18:13:00	21/10/2019 19:31:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14048847	1	FRUU - 15337	21/10/2019 18:13:00	22/10/2019 18:36:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	59
14048847	2	FRUU - 15337	21/10/2019 18:13:00	22/10/2019 18:36:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	12
13957962	1	IUAU - 15309	21/10/2019 18:16:00	21/10/2019 22:12:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	22
14056112	1	FCS - 15340	21/10/2019 18:17:00	21/10/2019 19:28:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	65
14046314	1	FRUU - 15337	21/10/2019 18:18:00	22/10/2019 06:45:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	27
14052096	1	CVED - 15348	21/10/2019 18:18:00	22/10/2019 21:10:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13958137	1	GVSU - 15332	21/10/2019 18:19:00	22/10/2019 02:27:00	Próprias do sistema - Não identificada	77
14059905	1	CLS - 15156	21/10/2019 18:20:00	22/10/2019 16:36:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	43
13959723	1	PRTU - 15238	21/10/2019 18:21:00	22/10/2019 15:29:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
13959419	1	AUIU - 15647	21/10/2019 18:22:00	22/10/2019 13:55:00	Próprias do sistema - Não identificada	5
13959303	1	MTVU - 15268	21/10/2019 18:24:00	22/10/2019 13:16:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
14046907	1	GHE - 16289	21/10/2019 18:24:00	21/10/2019 20:57:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14048775	1	AXAU - 15107	21/10/2019 18:24:00	22/10/2019 15:22:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	20
14056581	1	CVED - 15348	21/10/2019 18:26:00	23/10/2019 13:08:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13957877	1	PZLU - 15227	21/10/2019 18:27:00	21/10/2019 21:27:00	Terceiros - Objeto na Rede	45
14048185	1	FRUU - 15337	21/10/2019 18:30:00	22/10/2019 08:17:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13958455	1	MVD - 15264	21/10/2019 18:31:00	22/10/2019 09:27:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	25
13958254	1	AUIU - 15647	21/10/2019 18:32:00	22/10/2019 07:28:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
13960029	1	FRUU - 15337	21/10/2019 18:32:00	22/10/2019 16:26:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14063444	1	URAS - 16338	21/10/2019 18:32:00	21/10/2019 18:41:45	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	15
13958821	1	FRUU - 15337	21/10/2019 18:34:00	22/10/2019 11:02:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	11
13958337	1	URAT - 15174	21/10/2019 18:35:00	22/10/2019 05:14:45	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	235
13958337	2	URAT - 15174	21/10/2019 18:35:00	22/10/2019 05:14:45	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13958337	3	URAT - 15174	21/10/2019 18:35:00	22/10/2019 08:22:25	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	18
13958337	4	URAT - 15174	21/10/2019 18:35:00	22/10/2019 08:22:25	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	153
13958337	5	URAT - 15174	21/10/2019 18:35:00	22/10/2019 08:22:25	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
13994036	1	URAT - 15174	21/10/2019 18:35:00	21/10/2019 18:56:45	Meio ambiente - Vento	3923
13994036	2	URAT - 15174	21/10/2019 18:35:00	21/10/2019 21:13:15	Meio ambiente - Vento	1181
13994036	3	URAT - 15174	21/10/2019 18:35:00	21/10/2019 21:15:00	Meio ambiente - Vento	1308
13994036	4	URAT - 15174	21/10/2019 18:35:00	21/10/2019 21:43:00	Meio ambiente - Vento	1386
13994036	5	CLS - 15156	21/10/2019 18:35:00	21/10/2019 21:43:00	Meio ambiente - Vento	10
13994036	5	URAT - 15174	21/10/2019 18:35:00	21/10/2019 21:43:00	Meio ambiente - Vento	889
13985708	1	URAT - 15174	21/10/2019 18:38:00	21/10/2019 19:37:37	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1365
13985708	2	URAS - 16338	21/10/2019 18:38:00	21/10/2019 22:26:59	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	19
13985708	2	URAT - 15174	21/10/2019 18:38:00	21/10/2019 22:26:59	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	775
14054887	1	SQNU - 15201	21/10/2019 18:38:00	22/10/2019 16:41:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
14064870	1	URAT - 15174	21/10/2019 18:38:00	21/10/2019 22:48:47	Próprias do sistema - Não identificada	1558
14064870	2	URAS - 16338	21/10/2019 18:38:00	21/10/2019 22:59:00	Próprias do sistema - Não identificada	33
14064870	2	URAT - 15174	21/10/2019 18:38:00	21/10/2019 22:59:00	Próprias do sistema - Não identificada	2992
13985645	1	URAT - 15174	21/10/2019 18:40:00	21/10/2019 23:10:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1917
13985645	1	URAU - 16337	21/10/2019 18:40:00	21/10/2019 23:10:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	15
13957896	1	URAT - 15174	21/10/2019 18:41:00	21/10/2019 21:44:00	Próprias do sistema - Não identificada	539
14048844	1	CLS - 15156	21/10/2019 18:41:00	22/10/2019 17:54:00	Próprias do sistema - Não identificada	15
14017602	1	URAS - 16338	21/10/2019 18:41:45	21/10/2019 18:46:17	Meio ambiente - Vento	20583
14017602	1	URAT - 15174	21/10/2019 18:41:45	21/10/2019 18:46:17	Meio ambiente - Vento	65
14017602	1	URAU - 16337	21/10/2019 18:41:45	21/10/2019 18:46:17	Meio ambiente - Vento	106
14017602	2	URAS - 16338	21/10/2019 18:41:45	21/10/2019 18:47:49	Meio ambiente - Vento	7026
14017602	2	URAU - 16337	21/10/2019 18:41:45	21/10/2019 18:47:49	Meio ambiente - Vento	99

14017602	3	URAS - 16338	21/10/2019 18:41:45	21/10/2019 18:48:15	Meio ambiente - Vento	10559
14017602	3	URAU - 16337	21/10/2019 18:41:45	21/10/2019 18:48:15	Meio ambiente - Vento	101
14017602	4	URAS - 16338	21/10/2019 18:41:45	21/10/2019 18:49:39	Meio ambiente - Vento	5764
14017602	4	URAT - 15174	21/10/2019 18:41:45	21/10/2019 18:49:39	Meio ambiente - Vento	122
14017602	5	URAS - 16338	21/10/2019 18:41:45	21/10/2019 18:50:03	Meio ambiente - Vento	72
14017602	5	URAT - 15174	21/10/2019 18:41:45	21/10/2019 18:50:03	Meio ambiente - Vento	1
14017602	6	URAS - 16338	21/10/2019 18:41:45	21/10/2019 18:50:03	Meio ambiente - Vento	4
14017602	7	URAS - 16338	21/10/2019 18:41:45	21/10/2019 18:50:03	Meio ambiente - Vento	6781
14017602	7	URAU - 16337	21/10/2019 18:41:45	21/10/2019 18:50:03	Meio ambiente - Vento	15
13957791	1	FRUU - 15337	21/10/2019 18:42:00	21/10/2019 20:35:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13987161	1	URAT - 15174	21/10/2019 18:42:00	21/10/2019 20:47:32	Próprias do sistema - Não identificada	1192
13987161	2	URAT - 15174	21/10/2019 18:42:00	21/10/2019 21:13:33	Próprias do sistema - Não identificada	2043
13957892	1	YAN - 15165	21/10/2019 18:43:00	21/10/2019 21:22:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13960178	1	STV - 15198	21/10/2019 18:43:00	22/10/2019 17:17:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13957756	1	IUAU - 15309	21/10/2019 18:44:00	21/10/2019 20:34:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	33
13958168	1	URAT - 15174	21/10/2019 18:44:00	22/10/2019 00:07:41	Meio ambiente - Vento	333
13958214	1	URAU - 16337	21/10/2019 18:44:00	22/10/2019 05:55:00	Próprias do sistema - Não identificada	23
13961338	1	CLS - 15156	21/10/2019 18:44:00	23/10/2019 07:51:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14057627	1	CLS - 15156	21/10/2019 18:44:00	23/10/2019 14:13:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7
13959861	1	GVST - 15333	21/10/2019 18:44:47	22/10/2019 16:01:54	Próprias do sistema - Não identificada	31
13959418	1	FRUU - 15337	21/10/2019 18:46:00	22/10/2019 13:47:00	Meio ambiente - Vento	1
14046358	1	URAT - 15174	21/10/2019 18:46:00	21/10/2019 23:35:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	194
14064069	1	URAS - 16338	21/10/2019 18:46:18	22/10/2019 03:31:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	242
13958085	1	MVD - 15264	21/10/2019 18:47:00	21/10/2019 23:06:00	Próprias do sistema - Não identificada	33
13958595	1	PZLU - 15227	21/10/2019 18:47:00	22/10/2019 10:11:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
13959329	1	URAT - 15174	21/10/2019 18:47:00	22/10/2019 09:20:00	Próprias do sistema - Não identificada	344
14059223	1	URAS - 16338	21/10/2019 18:48:00	21/10/2019 19:06:25	Próprias do sistema - Não identificada	37
14059223	1	URAU - 16337	21/10/2019 18:48:00	21/10/2019 19:06:25	Próprias do sistema - Não identificada	2217
14059223	2	URAS - 16338	21/10/2019 18:48:00	21/10/2019 20:10:51	Próprias do sistema - Não identificada	91
14059223	2	URAU - 16337	21/10/2019 18:48:00	21/10/2019 20:10:51	Próprias do sistema - Não identificada	3759
14059223	3	URAU - 16337	21/10/2019 18:48:00	21/10/2019 21:26:44	Próprias do sistema - Não identificada	2248
14065857	3	URAU - 16337	21/10/2019 18:48:00	21/10/2019 21:48:11	Próprias do sistema - Não identificada	2
14065857	4	URAU - 16337	21/10/2019 18:48:00	21/10/2019 21:48:11	Próprias do sistema - Não identificada	188
14065857	5	URAU - 16337	21/10/2019 18:48:00	21/10/2019 21:48:11	Próprias do sistema - Não identificada	3145
14065857	6	URAU - 16337	21/10/2019 18:48:00	21/10/2019 22:24:00	Próprias do sistema - Não identificada	2212
13987193	1	URAS - 16338	21/10/2019 18:49:00	21/10/2019 20:21:02	Meio ambiente - Vento	2339
13987193	1	URAT - 15174	21/10/2019 18:49:00	21/10/2019 20:21:02	Meio ambiente - Vento	57
13987193	2	URAS - 16338	21/10/2019 18:49:00	21/10/2019 21:56:00	Meio ambiente - Vento	5051
14048216	1	URAU - 16337	21/10/2019 18:49:00	22/10/2019 00:40:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	439
13957804	1	CGAU - 15150	21/10/2019 18:50:00	21/10/2019 20:49:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14063445	1	URAS - 16338	21/10/2019 18:50:03	22/10/2019 11:11:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	15
13958622	1	BRDD - 15139	21/10/2019 18:52:00	22/10/2019 10:16:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14046555	1	URAT - 15174	21/10/2019 18:52:00	23/10/2019 14:27:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
13958215	1	URAS - 16338	21/10/2019 18:53:00	22/10/2019 06:08:00	Meio ambiente - Vento	67
13958226	1	URAT - 15174	21/10/2019 18:55:00	22/10/2019 07:18:00	Próprias do sistema - Não identificada	58
13958381	1	AUIU - 15647	21/10/2019 18:55:00	22/10/2019 08:26:00	Próprias do sistema - Não identificada	10
14055771	1	BRL - 15140	21/10/2019 18:55:00	22/10/2019 16:48:00	Próprias do sistema - Não identificada	3
14055771	2	BRL - 15140	21/10/2019 18:55:00	22/10/2019 16:48:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13957895	1	CVED - 15348	21/10/2019 18:56:00	21/10/2019 21:37:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	21
13958158	1	URAS - 16338	21/10/2019 18:56:00	22/10/2019 00:53:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	465
13958173	1	URAS - 16338	21/10/2019 18:56:00	22/10/2019 02:19:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	57
14057533	1	URAU - 16337	21/10/2019 18:56:00	22/10/2019 02:23:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	48
13957942	1	ULAU - 16339	21/10/2019 18:57:00	21/10/2019 21:26:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14056256	1	VZEU - 15170	21/10/2019 18:57:00	21/10/2019 20:39:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14056840	1	URAU - 16337	21/10/2019 18:57:00	22/10/2019 01:50:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	43
13959268	1	JPIU - 15298	21/10/2019 18:58:00	22/10/2019 12:53:25	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
14052159	1	MNVU - 15272	21/10/2019 18:58:00	21/10/2019 23:13:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
13959201	1	FRUU - 15337	21/10/2019 19:01:00	22/10/2019 13:21:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	54
13958787	1	UHST - 16261	21/10/2019 19:04:00	22/10/2019 10:04:00	Meio ambiente - Vento	2

14014401	1	FRUU - 15337	21/10/2019 19:04:46	22/10/2019 19:40:28	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
13964188	1	CVED - 15348	21/10/2019 19:05:00	23/10/2019 16:30:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7
14049656	1	NVN - 15257	21/10/2019 19:06:00	22/10/2019 10:24:00	Próprias do sistema - Não identificada	180
13958017	1	ULAU - 16339	21/10/2019 19:08:00	21/10/2019 22:20:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	12
13958211	1	URAT - 15174	21/10/2019 19:09:00	22/10/2019 05:16:00	Próprias do sistema - Não identificada	706
14014392	1	JDN - 16298	21/10/2019 19:11:00	21/10/2019 21:47:56	Meio ambiente - Vento	2511
14014392	2	JDN - 16298	21/10/2019 19:11:00	21/10/2019 23:45:42	Meio ambiente - Vento	8
13958153	1	URAS - 16338	21/10/2019 19:12:00	22/10/2019 02:33:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
13958153	1	URAU - 16337	21/10/2019 19:12:00	22/10/2019 02:33:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	292
13960458	1	CVED - 15348	21/10/2019 19:12:00	22/10/2019 18:12:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13958059	1	STV - 15198	21/10/2019 19:13:00	21/10/2019 23:05:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13959231	1	URAU - 16337	21/10/2019 19:13:00	22/10/2019 11:38:00	Meio ambiente - Vento	27
14049969	1	BRL - 15140	21/10/2019 19:13:00	24/10/2019 11:46:00	Próprias do sistema - Não identificada	3
14015669	1	TOE - 15195	21/10/2019 19:15:28	21/10/2019 22:59:24	Próprias do sistema - Não identificada	1
14015669	2	TOE - 15195	21/10/2019 19:15:28	21/10/2019 22:59:24	Próprias do sistema - Não identificada	256
13958212	1	URAT - 15174	21/10/2019 19:16:00	22/10/2019 05:38:00	Próprias do sistema - Não identificada	421
13958486	1	URAS - 16338	21/10/2019 19:16:00	22/10/2019 08:29:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	25
13957956	1	ULAE - 15180	21/10/2019 19:17:00	21/10/2019 22:10:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	104
13958114	1	URAS - 16338	21/10/2019 19:17:00	22/10/2019 00:48:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	78
13957729	1	CCP - 15146	21/10/2019 19:18:00	21/10/2019 20:22:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
13958333	1	URAS - 16338	21/10/2019 19:18:00	22/10/2019 07:17:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	80
13959729	1	URAU - 16337	21/10/2019 19:19:00	22/10/2019 15:50:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	6
13957719	1	ULAU - 16339	21/10/2019 19:20:00	21/10/2019 20:14:00	Meio ambiente - Vento	68
13957831	1	ULAU - 16339	21/10/2019 19:21:00	21/10/2019 20:37:00	Meio ambiente - Vento	657
13958404	1	ITMU - 15310	21/10/2019 19:21:00	22/10/2019 09:09:00	Próprias do sistema - Não identificada	10
13958440	1	CLHU - 15155	21/10/2019 19:22:00	22/10/2019 08:31:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
13987217	1	URAT - 15174	21/10/2019 19:22:00	21/10/2019 20:32:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2832
13987217	1	URAU - 16337	21/10/2019 19:22:00	21/10/2019 20:32:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	115
13958218	1	URAT - 15174	21/10/2019 19:23:00	22/10/2019 06:16:00	Próprias do sistema - Não identificada	15
13958323	1	AVT - 15106	21/10/2019 19:25:00	22/10/2019 07:25:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13960374	1	URAU - 16337	21/10/2019 19:27:00	22/10/2019 18:05:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	28
14000497	1	AVT - 15106	21/10/2019 19:27:00	22/10/2019 16:58:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13958219	1	URAT - 15174	21/10/2019 19:28:00	22/10/2019 06:43:00	Próprias do sistema - Não identificada	315
13960729	1	CGAU - 15150	21/10/2019 19:29:00	22/10/2019 16:37:38	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
13958772	1	CITU - 15154	21/10/2019 19:35:00	22/10/2019 10:51:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14046959	1	ULAE - 15180	21/10/2019 19:35:00	21/10/2019 21:45:00	Terceiros - Objeto na Rede	21
13960004	1	CVED - 15348	21/10/2019 19:36:00	22/10/2019 16:51:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14048855	1	URAU - 16337	21/10/2019 19:36:00	22/10/2019 12:11:00	Próprias do sistema - Não identificada	229
13957846	1	ULAS - 15179	21/10/2019 19:38:00	21/10/2019 20:59:32	Meio ambiente - Vento	182
13958036	1	PPUD - 15242	21/10/2019 19:40:00	21/10/2019 22:27:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13958038	1	PPUD - 15242	21/10/2019 19:40:00	21/10/2019 22:53:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13960770	2	ULAE - 15180	21/10/2019 19:40:00	22/10/2019 12:14:16	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	34
13960770	3	ULAE - 15180	21/10/2019 19:40:00	22/10/2019 19:40:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
13960770	4	ULAE - 15180	21/10/2019 19:40:00	22/10/2019 19:40:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7
13959330	1	IUAU - 15309	21/10/2019 19:41:00	22/10/2019 12:08:39	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	6
13959330	2	IUAU - 15309	21/10/2019 19:41:00	22/10/2019 12:19:49	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
13959330	3	IUAU - 15309	21/10/2019 19:41:00	22/10/2019 12:28:23	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	16
13957820	1	ULAU - 16339	21/10/2019 19:42:00	21/10/2019 20:35:00	Meio ambiente - Vento	76
13962174	1	UNIT - 15177	21/10/2019 19:43:00	23/10/2019 13:27:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14046574	1	JMLT - 15301	21/10/2019 19:43:00	21/10/2019 21:51:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
13958091	1	CLHU - 15155	21/10/2019 19:44:00	21/10/2019 23:04:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13958001	1	ULAE - 15180	21/10/2019 19:45:00	21/10/2019 22:30:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	88
13958267	1	AOY - 15103	21/10/2019 19:45:00	22/10/2019 07:30:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13959190	1	CCHD - 15144	21/10/2019 19:45:08	22/10/2019 12:10:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
13957978	1	BBI - 15108	21/10/2019 19:47:00	21/10/2019 22:21:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13958144	1	ULAU - 16339	21/10/2019 19:51:00	22/10/2019 00:52:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	17
13958667	1	FRUU - 15337	21/10/2019 19:51:00	22/10/2019 07:56:09	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	108
13958667	2	FRUU - 15337	21/10/2019 19:51:00	22/10/2019 09:12:32	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
13958667	3	FRUU - 15337	21/10/2019 19:51:00	22/10/2019 09:22:59	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	135

13958667	4	FRUU - 15337	21/10/2019 19:51:00	22/10/2019 09:22:59	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
13959408	1	FRUU - 15337	21/10/2019 19:51:00	22/10/2019 15:01:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14046479	1	ARID - 15104	21/10/2019 19:51:00	21/10/2019 21:32:00	Próprias do sistema - Não identificada	111
14049178	1	ULAE - 15180	21/10/2019 19:53:00	21/10/2019 23:23:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	60
14006072	1	URAU - 16337	21/10/2019 19:55:00	22/10/2019 12:42:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	77
14006072	2	URAU - 16337	21/10/2019 19:55:00	22/10/2019 12:42:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	25
14006072	3	URAU - 16337	21/10/2019 19:55:00	22/10/2019 12:42:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13957879	1	IUAU - 15309	21/10/2019 19:57:00	21/10/2019 21:43:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	23
13957875	1	AUIU - 15647	21/10/2019 19:58:00	21/10/2019 21:13:00	Próprias do sistema - Não identificada	247
14048960	1	CLS - 15156	21/10/2019 19:58:00	22/10/2019 15:48:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
14048839	1	UHMM - 15189	21/10/2019 20:00:00	22/10/2019 10:39:00	Próprias do sistema - Não identificada	94
13960242	1	AXAU - 15107	21/10/2019 20:02:00	22/10/2019 17:30:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13960291	1	BRDD - 15139	21/10/2019 20:04:51	22/10/2019 16:55:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
13965693	1	ULAE - 15180	21/10/2019 20:06:00	22/10/2019 01:30:18	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	62
13965693	2	ULAE - 15180	21/10/2019 20:06:00	22/10/2019 12:00:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
13987397	1	AXAU - 15107	21/10/2019 20:06:00	21/10/2019 22:37:38	Terceiros - Objeto na Rede	1127
13987397	2	AXAU - 15107	21/10/2019 20:06:00	22/10/2019 00:28:18	Terceiros - Objeto na Rede	1232
13987397	3	AXAU - 15107	21/10/2019 20:06:00	22/10/2019 00:41:41	Terceiros - Objeto na Rede	108
13987397	4	AXAU - 15107	21/10/2019 20:06:00	22/10/2019 00:53:20	Terceiros - Objeto na Rede	1
13987397	5	AXAU - 15107	21/10/2019 20:06:00	22/10/2019 01:43:12	Terceiros - Objeto na Rede	367
13987397	6	AXAU - 15107	21/10/2019 20:06:00	22/10/2019 13:00:00	Terceiros - Objeto na Rede	49
13958543	1	VZPU - 15169	21/10/2019 20:07:00	22/10/2019 09:28:00	Próprias do sistema - Não identificada	3
13959810	1	SQNU - 15201	21/10/2019 20:07:00	22/10/2019 13:57:06	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	80
13959810	2	SQNU - 15201	21/10/2019 20:07:00	22/10/2019 13:57:06	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	22
13959810	3	SQNU - 15201	21/10/2019 20:07:00	22/10/2019 15:31:04	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
13959810	4	SQNU - 15201	21/10/2019 20:07:00	22/10/2019 15:31:04	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	11
14046818	1	CLS - 15156	21/10/2019 20:11:00	22/10/2019 12:44:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13958087	1	PDP - 15646	21/10/2019 20:13:00	21/10/2019 23:33:00	Próprias do sistema - Não identificada	6
13958171	1	AXAU - 15107	21/10/2019 20:13:00	22/10/2019 01:08:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	15
13958574	1	IBAD - 15329	21/10/2019 20:13:00	22/10/2019 10:01:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7
13958004	1	AUIU - 15647	21/10/2019 20:14:00	21/10/2019 22:54:00	Próprias do sistema - Não identificada	25
13960318	1	URAU - 16337	21/10/2019 20:15:00	22/10/2019 17:58:27	Próprias do sistema - Não identificada	3
13958046	1	CSAU - 15353	21/10/2019 20:17:00	21/10/2019 22:29:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	37
13962061	1	CLS - 15156	21/10/2019 20:19:00	22/10/2019 15:23:25	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	233
13962061	2	CLS - 15156	21/10/2019 20:19:00	22/10/2019 18:50:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
13962061	3	CLS - 15156	21/10/2019 20:19:00	22/10/2019 20:23:37	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	14
13962061	4	CLS - 15156	21/10/2019 20:19:00	23/10/2019 09:35:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13
13996968	1	IOM - 15315	21/10/2019 20:20:00	21/10/2019 21:38:00	Próprias do sistema - Não identificada	1183
13996968	2	IOM - 15315	21/10/2019 20:20:00	21/10/2019 22:22:00	Próprias do sistema - Não identificada	1718
13996968	3	IOM - 15315	21/10/2019 20:20:00	22/10/2019 10:06:20	Próprias do sistema - Não identificada	58
14046481	1	IOM - 15315	21/10/2019 20:20:00	21/10/2019 23:01:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	84
13958182	1	AXAU - 15107	21/10/2019 20:21:00	22/10/2019 02:20:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	205
13958437	1	AXAU - 15107	21/10/2019 20:21:00	22/10/2019 08:23:00	Próprias do sistema - Não identificada	110
14019840	1	SLN - 15206	21/10/2019 20:21:00	21/10/2019 20:29:00	Meio ambiente - Vento	9
14019840	3	IOM - 15315	21/10/2019 20:21:00	21/10/2019 20:29:00	Meio ambiente - Vento	2
14019840	3	SLN - 15206	21/10/2019 20:21:00	21/10/2019 20:29:00	Meio ambiente - Vento	2154
14019840	4	SLN - 15206	21/10/2019 20:21:00	21/10/2019 20:29:00	Meio ambiente - Vento	2
14019840	5	SLN - 15206	21/10/2019 20:21:00	21/10/2019 20:29:00	Meio ambiente - Vento	772
14057300	1	URAS - 16338	21/10/2019 20:22:00	22/10/2019 09:32:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	65
14048771	2	CLHU - 15155	21/10/2019 20:23:00	22/10/2019 11:46:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	407
14048771	3	CLHU - 15155	21/10/2019 20:23:00	22/10/2019 11:46:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	16
13957792	1	DMTU - 15346	21/10/2019 20:24:00	21/10/2019 20:48:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13958258	1	IBAD - 15329	21/10/2019 20:25:00	22/10/2019 07:59:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	49
13958258	2	IBAD - 15329	21/10/2019 20:25:00	22/10/2019 07:59:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13997523	1	AXAU - 15107	21/10/2019 20:26:00	21/10/2019 21:16:14	Próprias do sistema - Não identificada	3
13997523	2	AXAU - 15107	21/10/2019 20:26:00	21/10/2019 21:16:14	Próprias do sistema - Não identificada	8
13997523	3	AXAU - 15107	21/10/2019 20:26:00	21/10/2019 21:16:14	Próprias do sistema - Não identificada	1378
13997523	4	AXAU - 15107	21/10/2019 20:26:00	21/10/2019 21:52:47	Próprias do sistema - Não identificada	166
13997523	5	AXAU - 15107	21/10/2019 20:26:00	21/10/2019 21:52:47	Próprias do sistema - Não identificada	15

13997523	6	AXAU - 15107	21/10/2019 20:26:00	21/10/2019 22:24:00	Próprias do sistema - Não identificada	12
13997523	7	AXAU - 15107	21/10/2019 20:26:00	21/10/2019 22:24:00	Próprias do sistema - Não identificada	8
13997523	8	AXAU - 15107	21/10/2019 20:26:00	21/10/2019 22:24:00	Próprias do sistema - Não identificada	93
13997523	9	AXAU - 15107	21/10/2019 20:26:00	21/10/2019 22:24:00	Próprias do sistema - Não identificada	222
13997523	10	AXAU - 15107	21/10/2019 20:26:00	21/10/2019 22:24:00	Próprias do sistema - Não identificada	8
13997523	11	AXAU - 15107	21/10/2019 20:26:00	21/10/2019 23:11:53	Próprias do sistema - Não identificada	3
13997523	12	AXAU - 15107	21/10/2019 20:26:00	21/10/2019 23:11:53	Próprias do sistema - Não identificada	1
13997523	13	AXAU - 15107	21/10/2019 20:26:00	22/10/2019 08:41:50	Próprias do sistema - Não identificada	2
13997523	14	AXAU - 15107	21/10/2019 20:26:00	22/10/2019 08:41:50	Próprias do sistema - Não identificada	94
13997523	15	AXAU - 15107	21/10/2019 20:26:00	22/10/2019 08:41:50	Próprias do sistema - Não identificada	112
13997523	16	AXAU - 15107	21/10/2019 20:26:00	22/10/2019 09:33:27	Próprias do sistema - Não identificada	16
13997523	17	AXAU - 15107	21/10/2019 20:26:00	22/10/2019 10:12:30	Próprias do sistema - Não identificada	4
13997523	18	AXAU - 15107	21/10/2019 20:26:00	22/10/2019 10:12:30	Próprias do sistema - Não identificada	9
13958482	1	AVT - 15106	21/10/2019 20:28:00	22/10/2019 09:51:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7
13958531	1	ARID - 15104	21/10/2019 20:29:00	22/10/2019 09:56:07	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	33
13958980	1	YFUR - 15168	21/10/2019 20:31:00	22/10/2019 12:33:54	Próprias do sistema - Não identificada	295
14019841	1	SLN - 15206	21/10/2019 20:31:00	22/10/2019 00:36:00	Meio ambiente - Vento	9
14019841	3	IOM - 15315	21/10/2019 20:31:00	22/10/2019 00:36:00	Meio ambiente - Vento	2
14019841	3	SLN - 15206	21/10/2019 20:31:00	22/10/2019 00:36:00	Meio ambiente - Vento	1018
14019841	4	SLN - 15206	21/10/2019 20:31:00	22/10/2019 00:36:00	Meio ambiente - Vento	2
14019841	5	SLN - 15206	21/10/2019 20:31:00	22/10/2019 00:36:00	Meio ambiente - Vento	772
14019841	6	SLN - 15206	21/10/2019 20:31:00	22/10/2019 00:37:00	Meio ambiente - Vento	69
14019841	7	SLN - 15206	21/10/2019 20:31:00	22/10/2019 02:47:00	Meio ambiente - Vento	855
14019841	9	SLN - 15206	21/10/2019 20:31:00	22/10/2019 09:24:00	Meio ambiente - Vento	212
13958095	1	MOO - 15271	21/10/2019 20:33:00	21/10/2019 23:51:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
13959299	1	URAU - 16337	21/10/2019 20:33:00	22/10/2019 12:42:00	Próprias do sistema - Não identificada	14
14048921	1	URAT - 15174	21/10/2019 20:35:00	22/10/2019 14:34:00	Meio ambiente - Vento	44
13957867	1	ULAE - 15180	21/10/2019 20:37:00	21/10/2019 22:08:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	10
13960390	1	FRUU - 15337	21/10/2019 20:38:00	22/10/2019 18:12:00	Meio ambiente - Vento	1
14054959	1	YICM - 15167	21/10/2019 20:38:00	21/10/2019 22:29:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	44
13957979	1	ULAU - 16339	21/10/2019 20:40:00	21/10/2019 22:29:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	137
14056942	1	AXAU - 15107	21/10/2019 20:43:00	22/10/2019 11:21:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	22
13960446	1	NVC - 15655	21/10/2019 20:45:00	22/10/2019 18:11:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14056092	1	AUIU - 15647	21/10/2019 20:45:00	22/10/2019 09:30:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14057096	1	SGTU - 15210	21/10/2019 20:47:00	21/10/2019 22:37:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	89
13960231	1	URAU - 16337	21/10/2019 20:54:00	22/10/2019 16:58:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	6
14048363	1	PTC - 15235	21/10/2019 20:57:00	22/10/2019 00:21:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	41
13958387	1	URAS - 16338	21/10/2019 21:01:00	22/10/2019 09:02:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	24
13958587	1	ITMU - 15310	21/10/2019 21:04:00	22/10/2019 10:09:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
13958587	2	ITMU - 15310	21/10/2019 21:04:00	22/10/2019 10:09:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	22
13959283	1	FRUU - 15337	21/10/2019 21:04:00	22/10/2019 13:38:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
13959283	2	FRUU - 15337	21/10/2019 21:04:00	22/10/2019 13:38:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	33
14019577	1	PRSU - 15239	21/10/2019 21:04:00	22/10/2019 00:02:22	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
14012307	1	AXAU - 15107	21/10/2019 21:06:00	22/10/2019 17:57:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
13959063	1	IBYD - 15327	21/10/2019 21:08:00	22/10/2019 10:37:37	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13
13959063	2	IBYD - 15327	21/10/2019 21:08:00	22/10/2019 11:39:52	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	10
13957964	1	TOTU - 16335	21/10/2019 21:10:00	21/10/2019 22:27:00	Próprias do sistema - Não identificada	243
14049358	1	IUAU - 15309	21/10/2019 21:12:00	22/10/2019 10:38:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14052860	1	AXAU - 15107	21/10/2019 21:18:00	22/10/2019 14:53:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14052860	2	AXAU - 15107	21/10/2019 21:18:00	22/10/2019 14:53:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	31
13958119	1	AUIU - 15647	21/10/2019 21:19:00	22/10/2019 00:05:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	41
13987162	1	URAT - 15174	21/10/2019 21:19:57	21/10/2019 21:26:47	Próprias do sistema - Não identificada	2043
13986376	1	PTC - 15235	21/10/2019 21:21:00	22/10/2019 10:22:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	72
13986376	2	PTC - 15235	21/10/2019 21:21:00	22/10/2019 10:22:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
13986376	3	PTC - 15235	21/10/2019 21:21:00	22/10/2019 13:23:04	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	21
13986376	4	PTC - 15235	21/10/2019 21:21:00	22/10/2019 13:23:04	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	29
13958099	1	URAT - 15174	21/10/2019 21:22:00	21/10/2019 23:28:00	Próprias do sistema - Não identificada	539
14049703	1	PTC - 15235	21/10/2019 21:22:00	21/10/2019 22:58:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13958150	1	YAN - 15165	21/10/2019 21:23:00	22/10/2019 00:45:00	Próprias do sistema - Não identificada	3

13958070	1	YAN - 15165	21/10/2019 21:24:00	21/10/2019 23:46:00	Próprias do sistema - Não identificada	5
13958336	1	IBYD - 15327	21/10/2019 21:24:00	22/10/2019 07:58:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13958336	2	IBYD - 15327	21/10/2019 21:24:00	22/10/2019 07:58:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
13958657	1	BCSU - 15111	21/10/2019 21:29:00	22/10/2019 10:18:00	Próprias do sistema - Não identificada	12
13960123	1	BBI - 15108	21/10/2019 21:31:00	22/10/2019 16:22:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13960433	1	CMT - 15162	21/10/2019 21:35:00	22/10/2019 11:09:48	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	23
13960433	2	CMT - 15162	21/10/2019 21:35:00	22/10/2019 11:09:48	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
13960433	3	CMT - 15162	21/10/2019 21:35:00	22/10/2019 17:10:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
13959333	1	PMSU - 16317	21/10/2019 21:38:00	22/10/2019 12:00:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	48
13959333	2	PMSU - 16317	21/10/2019 21:38:00	22/10/2019 12:00:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
13959333	3	PMSU - 16317	21/10/2019 21:38:00	22/10/2019 12:00:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
14061993	1	URAT - 15174	21/10/2019 21:43:00	22/10/2019 09:12:30	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	83
13958172	1	JQT - 16297	21/10/2019 21:46:00	22/10/2019 01:25:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	170
13958984	1	CSAU - 15353	21/10/2019 21:59:00	22/10/2019 11:30:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	62
14000489	1	SGTU - 15210	21/10/2019 22:00:00	21/10/2019 23:35:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14000489	2	SGTU - 15210	21/10/2019 22:00:00	21/10/2019 23:35:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	377
14000489	3	SGTU - 15210	21/10/2019 22:00:00	21/10/2019 23:35:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	38
13958074	1	URAU - 16337	21/10/2019 22:01:00	21/10/2019 23:03:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14048232	1	URAS - 16338	21/10/2019 22:01:00	22/10/2019 01:19:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	418
14019578	1	PRSU - 15239	21/10/2019 22:05:36	22/10/2019 00:02:22	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	8
14019578	2	PRSU - 15239	21/10/2019 22:05:36	22/10/2019 11:47:17	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	6
14055992	1	URAU - 16337	21/10/2019 22:06:00	22/10/2019 13:22:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
13958786	1	AGF - 15098	21/10/2019 22:07:00	22/10/2019 10:59:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13987572	1	URAS - 16338	21/10/2019 22:07:00	21/10/2019 22:27:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	269
13987572	2	URAS - 16338	21/10/2019 22:07:00	21/10/2019 22:48:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	241
13987572	2	URAT - 15174	21/10/2019 22:07:00	21/10/2019 22:48:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	85
13987572	3	URAS - 16338	21/10/2019 22:07:00	21/10/2019 22:59:26	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	905
13987572	3	URAT - 15174	21/10/2019 22:07:00	21/10/2019 22:59:26	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	34
13987572	4	URAS - 16338	21/10/2019 22:07:00	22/10/2019 01:50:05	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	660
13963368	1	CNH - 15163	21/10/2019 22:08:00	23/10/2019 16:53:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	25
14057035	1	URAT - 15174	21/10/2019 22:10:00	22/10/2019 09:18:00	Meio ambiente - Vento	16
13958220	1	CVED - 15348	21/10/2019 22:12:00	22/10/2019 06:43:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	50
14048173	1	IBYD - 15327	21/10/2019 22:13:00	22/10/2019 13:43:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	23
14048173	2	IBYD - 15327	21/10/2019 22:13:00	22/10/2019 13:43:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	8
13958823	1	YICM - 15167	21/10/2019 22:14:00	22/10/2019 11:11:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	180
13958345	1	CMT - 15162	21/10/2019 22:21:00	22/10/2019 08:11:00	Próprias do sistema - Não identificada	9
13958264	1	LUZU - 15284	21/10/2019 22:25:00	22/10/2019 06:53:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	533
13958264	2	LUZU - 15284	21/10/2019 22:25:00	22/10/2019 06:53:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	23
14056093	1	URAU - 16337	21/10/2019 22:26:00	22/10/2019 11:05:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14048312	1	URAU - 16337	21/10/2019 22:28:00	22/10/2019 07:59:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13958130	1	IBYD - 15327	21/10/2019 22:29:00	22/10/2019 00:02:08	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	422
13958130	2	IBYD - 15327	21/10/2019 22:29:00	22/10/2019 00:02:08	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	6
13958130	3	IBYD - 15327	21/10/2019 22:29:00	22/10/2019 00:02:08	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	25
14047293	1	AXAU - 15107	21/10/2019 22:39:00	22/10/2019 09:14:00	Meio ambiente - Vento	71
13958853	1	AVT - 15106	21/10/2019 22:44:00	22/10/2019 11:18:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13958146	1	TOTU - 16335	21/10/2019 22:49:00	22/10/2019 01:39:00	Próprias do sistema - Não identificada	85
13962406	1	DDI - 15347	21/10/2019 22:52:00	22/10/2019 02:45:45	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	536
13996973	1	IIGT - 15320	21/10/2019 22:56:00	21/10/2019 23:00:00	Próprias do sistema - Não identificada	663
13996973	2	IIGT - 15320	21/10/2019 22:56:00	22/10/2019 01:05:43	Próprias do sistema - Não identificada	2013
14048821	1	YAN - 15165	21/10/2019 22:57:00	22/10/2019 13:40:00	Próprias do sistema - Não identificada	6
13960202	1	ULAE - 15180	21/10/2019 22:58:00	22/10/2019 15:58:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13958690	1	AUIU - 15647	21/10/2019 22:59:00	22/10/2019 10:40:00	Próprias do sistema - Não identificada	25
14052372	1	JQT - 16297	21/10/2019 22:59:00	22/10/2019 14:38:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14062337	1	STV - 15198	21/10/2019 23:10:00	22/10/2019 06:50:00	Próprias do sistema - Não identificada	63
13962499	1	LUZU - 15284	21/10/2019 23:11:00	22/10/2019 08:33:54	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	8
13962499	2	LUZU - 15284	21/10/2019 23:11:00	22/10/2019 08:33:54	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	6
13962499	3	LUZU - 15284	21/10/2019 23:11:00	22/10/2019 10:31:05	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
13962499	4	LUZU - 15284	21/10/2019 23:11:00	22/10/2019 10:31:05	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	25
13962499	5	LUZU - 15284	21/10/2019 23:11:00	22/10/2019 11:07:12	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	18

13962499	6	LUZU - 15284	21/10/2019 23:11:00	22/10/2019 11:07:12	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
13962499	7	LUZU - 15284	21/10/2019 23:11:00	23/10/2019 14:56:07	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	14
13962499	8	LUZU - 15284	21/10/2019 23:11:00	23/10/2019 14:56:07	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
13958151	1	IBAT - 15328	21/10/2019 23:13:00	22/10/2019 01:10:00	Próprias do sistema - Não identificada	44
14056938	1	RPA - 15221	21/10/2019 23:14:00	22/10/2019 07:35:00	Próprias do sistema - Não identificada	14
13960200	1	AGF - 15098	21/10/2019 23:18:00	22/10/2019 17:09:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13958354	1	URAT - 15174	21/10/2019 23:19:00	22/10/2019 09:17:56	Próprias do sistema - Não identificada	6
14050637	1	AXAU - 15107	21/10/2019 23:21:00	22/10/2019 13:59:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14050637	2	AXAU - 15107	21/10/2019 23:21:00	22/10/2019 13:59:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7
13958854	1	LGR - 15288	21/10/2019 23:23:00	22/10/2019 11:25:00	Próprias do sistema - Não identificada	83
14062338	1	STV - 15198	21/10/2019 23:33:00	22/10/2019 06:50:00	Próprias do sistema - Não identificada	185
13960471	1	URAT - 15174	21/10/2019 23:46:00	22/10/2019 07:49:03	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
13960471	1	URAU - 16337	21/10/2019 23:46:00	22/10/2019 07:49:03	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	177
13960471	2	URAU - 16337	21/10/2019 23:46:00	22/10/2019 08:07:24	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	18
14056924	1	IOM - 15315	21/10/2019 23:46:00	22/10/2019 09:19:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	82
14014394	1	JDN - 16298	21/10/2019 23:49:15	22/10/2019 00:43:00	Meio ambiente - Vento	2519
13988104	1	IOM - 15315	21/10/2019 23:53:00	22/10/2019 00:10:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
13988104	1	JQT - 16297	21/10/2019 23:53:00	22/10/2019 00:10:00	Próprias do sistema - Não identificada	487
13988104	2	JQT - 16297	21/10/2019 23:53:00	22/10/2019 00:10:00	Próprias do sistema - Não identificada	8
13988104	3	JQT - 16297	21/10/2019 23:53:00	22/10/2019 00:10:00	Próprias do sistema - Não identificada	115
13988104	4	JQT - 16297	21/10/2019 23:53:00	22/10/2019 00:10:00	Próprias do sistema - Não identificada	1530
13988104	5	JQT - 16297	21/10/2019 23:53:00	22/10/2019 00:10:00	Próprias do sistema - Não identificada	3
13958410	1	CCP - 15146	21/10/2019 23:55:00	22/10/2019 08:21:00	Próprias do sistema - Não identificada	60
13958368	1	ULAU - 16339	21/10/2019 23:58:00	22/10/2019 08:47:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13959212	1	AXAU - 15107	22/10/2019 00:20:40	22/10/2019 12:10:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
13958355	1	URAT - 15174	22/10/2019 00:34:36	22/10/2019 00:43:04	Próprias do sistema - Não identificada	56
13958355	2	URAT - 15174	22/10/2019 00:34:36	22/10/2019 09:17:51	Próprias do sistema - Não identificada	43
13958653	1	AXAU - 15107	22/10/2019 00:35:17	22/10/2019 10:20:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	27
13958257	2	FMA - 15338	22/10/2019 00:37:00	22/10/2019 07:51:00	Próprias do sistema - Não identificada	103
14056921	1	ULAU - 16339	22/10/2019 00:56:00	22/10/2019 02:29:00	Próprias do sistema - Não identificada	22
13984207	1	DVLU - 15344	22/10/2019 01:06:00	22/10/2019 02:49:32	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1640
13984207	2	DVLU - 15344	22/10/2019 01:06:00	22/10/2019 02:49:32	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
13984207	3	DVLU - 15344	22/10/2019 01:06:00	22/10/2019 02:50:01	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	68
13984207	4	DVLU - 15344	22/10/2019 01:06:00	22/10/2019 02:50:01	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	85
13984207	5	DVLU - 15344	22/10/2019 01:06:00	22/10/2019 03:21:19	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	399
13984207	6	DVLU - 15344	22/10/2019 01:06:00	22/10/2019 05:41:52	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	339
13958402	1	PPS - 16315	22/10/2019 01:07:00	22/10/2019 08:58:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	424
13960408	1	BBi - 15108	22/10/2019 02:54:00	22/10/2019 18:11:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
14050484	1	PSOU - 15231	22/10/2019 03:23:00	22/10/2019 09:42:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	118
14050484	2	PSOU - 15231	22/10/2019 03:23:00	22/10/2019 09:42:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14048233	1	UNIT - 15177	22/10/2019 11:08:00	22/10/2019 14:07:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13959444	1	UHST - 16261	22/10/2019 11:10:00	22/10/2019 15:00:00	Meio ambiente - Vento	1
14057243	1	SLN - 15206	22/10/2019 11:15:00	23/10/2019 10:35:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
13963761	1	EPS - 15341	22/10/2019 11:19:00	23/10/2019 18:57:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13960733	1	TOE - 15195	22/10/2019 11:26:00	22/10/2019 16:56:45	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	30
14056674	1	TOE - 15195	22/10/2019 11:27:00	22/10/2019 18:40:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	12
13959249	1	PRRU - 15241	22/10/2019 11:32:00	22/10/2019 12:45:00	Próprias do sistema - Não identificada	98
14055524	1	BCV - 15112	22/10/2019 11:33:00	22/10/2019 15:23:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13959445	1	VZPU - 15169	22/10/2019 11:37:00	22/10/2019 14:45:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14052495	1	DMTU - 15346	22/10/2019 11:41:00	22/10/2019 14:56:00	Meio ambiente - Inundação	1
14056001	1	JUAU - 16296	22/10/2019 11:47:00	22/10/2019 19:24:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14052768	1	UNIT - 15177	22/10/2019 11:49:00	22/10/2019 14:29:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14047134	1	TOE - 15195	22/10/2019 11:57:00	23/10/2019 16:05:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	49
14048991	1	MIB - 15274	22/10/2019 11:58:00	22/10/2019 15:49:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13960284	1	TOE - 15195	22/10/2019 12:02:00	22/10/2019 17:33:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13959782	1	AAY - 15092	22/10/2019 12:04:00	22/10/2019 15:25:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	58
13959782	1	AMN - 16264	22/10/2019 12:04:00	22/10/2019 15:25:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13964552	1	AUIU - 15647	22/10/2019 12:06:00	24/10/2019 07:32:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14055774	1	IRBD - 15313	22/10/2019 12:06:00	22/10/2019 19:14:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	295

14055774	2	IRBD - 15313	22/10/2019 12:06:00	22/10/2019 19:14:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14055774	3	IRBD - 15313	22/10/2019 12:06:00	22/10/2019 19:14:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	14
14050731	1	MAGT - 15283	22/10/2019 12:12:00	23/10/2019 19:46:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14048381	1	PDP - 15646	22/10/2019 12:14:00	22/10/2019 13:39:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
13960545	1	AUIU - 15647	22/10/2019 12:21:00	22/10/2019 18:42:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13961094	1	JQT - 16297	22/10/2019 12:28:00	22/10/2019 22:25:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
13959746	1	PRRU - 15241	22/10/2019 12:29:00	22/10/2019 15:47:00	Próprias do sistema - Não identificada	4
14047123	1	SER - 16332	22/10/2019 12:36:00	22/10/2019 15:59:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	8
14047188	1	AGF - 15098	22/10/2019 12:38:00	22/10/2019 18:32:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13963189	1	UNIT - 15177	22/10/2019 12:44:00	23/10/2019 16:29:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
13959322	1	JQU - 15296	22/10/2019 12:47:00	22/10/2019 12:57:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13959709	1	YAN - 15165	22/10/2019 12:47:00	22/10/2019 15:42:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
14047352	1	AGF - 15098	22/10/2019 12:48:00	22/10/2019 18:21:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14056238	1	AGF - 15098	22/10/2019 12:51:00	22/10/2019 18:41:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13959843	1	YAN - 15165	22/10/2019 12:52:00	22/10/2019 15:51:00	Meio ambiente - Vento	1
13960821	1	YAN - 15165	22/10/2019 12:55:00	22/10/2019 16:10:56	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13959968	1	JQU - 15296	22/10/2019 12:56:00	22/10/2019 15:20:00	Próprias do sistema - Não identificada	3
13959968	2	JQU - 15296	22/10/2019 12:56:00	22/10/2019 15:20:00	Próprias do sistema - Não identificada	11
13960665	1	SNS - 15202	22/10/2019 12:56:00	22/10/2019 20:16:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14048776	1	UHST - 16261	22/10/2019 13:00:00	22/10/2019 15:49:00	Meio ambiente - Vento	5
13959177	1	BRDD - 15139	22/10/2019 13:03:00	22/10/2019 13:24:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13961463	1	SLN - 15206	22/10/2019 13:07:00	23/10/2019 09:06:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
13959626	1	IBAT - 15328	22/10/2019 13:08:00	22/10/2019 14:52:00	Próprias do sistema - Não identificada	39
13960621	1	PDP - 15646	22/10/2019 13:10:00	22/10/2019 18:39:00	Próprias do sistema - Não identificada	16
13960012	1	SLN - 15206	22/10/2019 13:13:00	22/10/2019 16:23:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14052889	1	AGF - 15098	22/10/2019 13:13:00	22/10/2019 18:56:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14048887	1	MNN - 15273	22/10/2019 13:14:00	22/10/2019 14:32:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	54
14051718	1	JDN - 16298	22/10/2019 13:18:00	22/10/2019 17:09:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13960245	1	PZLU - 15227	22/10/2019 13:22:00	22/10/2019 17:37:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13960245	2	PZLU - 15227	22/10/2019 13:22:00	22/10/2019 17:37:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	11
13962097	1	MZL - 15263	22/10/2019 13:25:00	23/10/2019 12:52:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13963127	1	CLHU - 15155	22/10/2019 13:29:00	23/10/2019 16:20:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13962765	1	UHMM - 15189	22/10/2019 13:31:00	23/10/2019 16:11:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
14048997	1	PDP - 15646	22/10/2019 13:31:00	23/10/2019 09:27:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13984863	1	BRDD - 15139	22/10/2019 13:33:00	22/10/2019 13:41:00	Próprias do sistema - Não identificada	7
13984863	1	UNIT - 15177	22/10/2019 13:33:00	22/10/2019 13:41:00	Próprias do sistema - Não identificada	41
13984863	2	UNIT - 15177	22/10/2019 13:33:00	22/10/2019 13:41:00	Próprias do sistema - Não identificada	195
14052224	1	JUAU - 16296	22/10/2019 13:33:00	22/10/2019 15:53:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13961455	1	TOE - 15195	22/10/2019 13:39:00	23/10/2019 09:11:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14055893	1	CITU - 15154	22/10/2019 13:42:00	22/10/2019 16:35:00	Próprias do sistema - Não identificada	33
13964904	1	AUIU - 15647	22/10/2019 13:43:00	24/10/2019 10:48:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13960829	1	BRDD - 15139	22/10/2019 13:48:00	22/10/2019 20:25:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14047300	1	TOE - 15195	22/10/2019 13:49:00	22/10/2019 21:53:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
13961813	1	IRBD - 15313	22/10/2019 13:51:00	23/10/2019 10:54:00	Meio ambiente - Inundação	16
14050725	1	UNIT - 15177	22/10/2019 13:51:00	24/10/2019 15:31:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14059873	1	LJA - 15286	22/10/2019 13:51:00	22/10/2019 19:06:00	Próprias do sistema - Não identificada	31
14060031	1	UNIT - 15177	22/10/2019 13:51:00	22/10/2019 16:09:46	Próprias do sistema - Não identificada	3
14060031	2	UNIT - 15177	22/10/2019 13:51:00	23/10/2019 14:10:12	Próprias do sistema - Não identificada	2
14060031	3	UNIT - 15177	22/10/2019 13:51:00	24/10/2019 14:04:32	Próprias do sistema - Não identificada	7
14060031	4	UNIT - 15177	22/10/2019 13:51:00	24/10/2019 15:01:59	Próprias do sistema - Não identificada	4
14060031	5	UNIT - 15177	22/10/2019 13:51:00	24/10/2019 17:23:28	Próprias do sistema - Não identificada	15
14060031	6	UNIT - 15177	22/10/2019 13:51:00	24/10/2019 17:23:28	Próprias do sistema - Não identificada	9
13959774	1	UHST - 16261	22/10/2019 14:00:00	22/10/2019 15:30:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
13961059	1	TOTU - 16335	22/10/2019 14:00:00	22/10/2019 17:00:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
13961059	2	TOTU - 16335	22/10/2019 14:00:00	22/10/2019 17:00:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	17
13961059	3	TOTU - 16335	22/10/2019 14:00:00	22/10/2019 17:00:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	9
13962062	1	TOE - 15195	22/10/2019 14:03:00	23/10/2019 11:31:39	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
14048936	1	BRDD - 15139	22/10/2019 14:03:00	22/10/2019 15:45:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
13960220	1	BIU - 15133	22/10/2019 14:05:00	22/10/2019 17:01:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	36

13962110	1	MZL - 15263	22/10/2019 14:05:00	23/10/2019 11:42:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
13962460	1	BCSU - 15111	22/10/2019 14:05:00	23/10/2019 14:06:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
13985136	1	MCLU - 16308	22/10/2019 14:05:00	22/10/2019 16:50:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	54
13960419	1	SUI - 15197	22/10/2019 14:18:00	22/10/2019 18:51:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	22
14047377	1	UNIT - 15177	22/10/2019 14:22:00	22/10/2019 21:42:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	10
14052530	1	CTR - 15351	22/10/2019 14:23:00	22/10/2019 21:32:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
13959950	1	UHPT - 15186	22/10/2019 14:28:00	22/10/2019 15:15:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	10
13960874	1	PTE - 15232	22/10/2019 14:31:00	22/10/2019 20:46:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13960874	2	PTE - 15232	22/10/2019 14:31:00	22/10/2019 20:46:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14055680	1	TOTU - 16335	22/10/2019 14:33:00	22/10/2019 19:44:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
14050494	1	TOE - 15195	22/10/2019 14:34:00	23/10/2019 18:17:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
13960822	1	YAN - 15165	22/10/2019 14:35:27	22/10/2019 16:10:56	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	66
13960232	1	SLN - 15206	22/10/2019 14:39:00	22/10/2019 17:06:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
13960377	1	CRL - 15354	22/10/2019 14:39:00	22/10/2019 18:34:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14046529	1	UNIT - 15177	22/10/2019 14:43:00	22/10/2019 17:02:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	23
14055756	1	JUAU - 16296	22/10/2019 14:44:00	23/10/2019 16:29:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
14055034	1	UNIT - 15177	22/10/2019 14:45:00	22/10/2019 16:27:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13960199	1	BCSU - 15111	22/10/2019 14:49:00	22/10/2019 17:00:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13966532	1	MAGT - 15283	22/10/2019 14:49:00	24/10/2019 17:50:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	29
14059565	1	CSN - 15352	22/10/2019 14:50:00	22/10/2019 18:04:00	Próprias do sistema - Não identificada	195
14059565	1	RSP - 15220	22/10/2019 14:50:00	22/10/2019 18:04:00	Próprias do sistema - Não identificada	7
14059566	1	CSN - 15352	22/10/2019 14:50:00	22/10/2019 19:33:00	Próprias do sistema - Não identificada	89
14059566	1	RSP - 15220	22/10/2019 14:50:00	22/10/2019 19:33:00	Próprias do sistema - Não identificada	4
13959859	1	PTE - 15232	22/10/2019 14:51:00	22/10/2019 15:20:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	20
14047131	1	SUI - 15197	22/10/2019 14:51:00	23/10/2019 16:49:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
13960647	1	BRDD - 15139	22/10/2019 14:55:00	22/10/2019 18:38:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13960647	2	BRDD - 15139	22/10/2019 14:55:00	22/10/2019 18:38:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	205
13960647	3	BRDD - 15139	22/10/2019 14:55:00	22/10/2019 18:38:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	21
14005812	1	CLHU - 15155	22/10/2019 14:58:00	22/10/2019 21:04:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14051959	1	BCV - 15112	22/10/2019 14:59:00	22/10/2019 18:42:00	Próprias do sistema - Não identificada	24
13959905	1	FCS - 15340	22/10/2019 15:01:14	22/10/2019 15:45:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
14048905	1	BIIU - 15133	22/10/2019 15:04:00	22/10/2019 18:07:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14052283	1	RPR - 16325	22/10/2019 15:04:00	22/10/2019 19:03:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13961855	1	UHMM - 15189	22/10/2019 15:07:00	23/10/2019 11:24:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7
13961855	2	UHMM - 15189	22/10/2019 15:07:00	23/10/2019 11:24:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13961976	1	BCSU - 15111	22/10/2019 15:08:00	23/10/2019 11:47:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	12
13960350	1	AUIU - 15647	22/10/2019 15:09:00	22/10/2019 17:31:00	Próprias do sistema - Não identificada	26
13997778	1	CRL - 15354	22/10/2019 15:12:00	22/10/2019 16:00:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13
13997778	2	CRL - 15354	22/10/2019 15:12:00	22/10/2019 17:34:53	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7
13997778	3	CRL - 15354	22/10/2019 15:12:00	22/10/2019 17:34:53	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7
13997778	4	CRL - 15354	22/10/2019 15:12:00	22/10/2019 17:34:53	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1199
13997778	5	CRL - 15354	22/10/2019 15:12:00	22/10/2019 17:34:53	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	645
13997778	6	CRL - 15354	22/10/2019 15:12:00	22/10/2019 17:34:53	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	15
14051784	1	NVC - 15655	22/10/2019 15:12:00	22/10/2019 17:38:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13960676	1	JQT - 16297	22/10/2019 15:13:00	22/10/2019 19:25:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14057428	1	MCH - 15649	22/10/2019 15:13:00	22/10/2019 22:33:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14057428	2	MCH - 15649	22/10/2019 15:13:00	22/10/2019 22:33:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	155
14057428	3	MCH - 15649	22/10/2019 15:13:00	22/10/2019 22:33:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	46
13959934	1	AUIU - 15647	22/10/2019 15:16:00	22/10/2019 16:09:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14052580	1	SUI - 15197	22/10/2019 15:18:00	22/10/2019 18:44:00	Próprias do sistema - Não identificada	3
14052580	2	SUI - 15197	22/10/2019 15:18:00	22/10/2019 18:44:00	Próprias do sistema - Não identificada	7
14052580	3	SUI - 15197	22/10/2019 15:18:00	22/10/2019 18:44:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13959788	1	PRRU - 15241	22/10/2019 15:19:00	22/10/2019 15:51:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
14056571	1	SUI - 15197	22/10/2019 15:21:00	22/10/2019 21:58:00	Próprias do sistema - Não identificada	467
14056571	2	SUI - 15197	22/10/2019 15:21:00	22/10/2019 21:58:00	Próprias do sistema - Não identificada	94
14056571	3	SUI - 15197	22/10/2019 15:21:00	22/10/2019 21:58:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13960549	1	MCLD - 15278	22/10/2019 15:22:00	22/10/2019 18:57:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14055418	1	PZLU - 15227	22/10/2019 15:23:00	23/10/2019 17:49:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13960045	1	BRDD - 15139	22/10/2019 15:24:00	22/10/2019 16:18:00	Próprias do sistema - Não identificada	1

14048962	1	JNUT - 15299	22/10/2019 15:26:00	22/10/2019 16:19:00	Próprias do sistema - Não identificada	17
14048962	2	JNUT - 15299	22/10/2019 15:26:00	22/10/2019 16:19:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14052855	1	BRL - 15140	22/10/2019 15:26:00	22/10/2019 15:54:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14052118	1	UNIT - 15177	22/10/2019 15:28:00	22/10/2019 17:15:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14052663	1	BIID - 15132	22/10/2019 15:28:00	22/10/2019 17:31:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13962572	1	MZL - 15263	22/10/2019 15:30:00	23/10/2019 14:40:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14048983	1	IOM - 15315	22/10/2019 15:31:00	23/10/2019 11:47:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13960767	1	BRDD - 15139	22/10/2019 15:33:00	22/10/2019 19:57:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13960052	1	SNS - 15202	22/10/2019 15:39:44	22/10/2019 16:44:11	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	57
14002912	1	IBAD - 15329	22/10/2019 15:45:00	22/10/2019 17:00:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	222
14002912	2	IBAD - 15329	22/10/2019 15:45:00	22/10/2019 17:00:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	22
14002912	3	IBAD - 15329	22/10/2019 15:45:00	22/10/2019 17:00:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	80
13963753	1	MNVU - 15272	22/10/2019 15:47:00	23/10/2019 19:26:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14012567	1	FIO - 15339	22/10/2019 15:47:00	23/10/2019 20:05:32	Meio ambiente - Vento	45
14012567	2	FIO - 15339	22/10/2019 15:47:00	23/10/2019 20:05:32	Meio ambiente - Vento	25
14012567	3	FIO - 15339	22/10/2019 15:47:00	25/10/2019 20:25:51	Meio ambiente - Vento	3
14012567	4	FIO - 15339	22/10/2019 15:47:00	25/10/2019 20:25:51	Meio ambiente - Vento	2
14012567	5	FIO - 15339	22/10/2019 15:47:00	25/10/2019 20:25:51	Meio ambiente - Vento	3
14012567	6	FIO - 15339	22/10/2019 15:47:00	27/10/2019 21:00:00	Meio ambiente - Vento	5
14012567	7	FIO - 15339	22/10/2019 15:47:00	27/10/2019 21:00:00	Meio ambiente - Vento	13
14012567	8	FIO - 15339	22/10/2019 15:47:00	27/10/2019 21:00:00	Meio ambiente - Vento	1
14012567	9	FIO - 15339	22/10/2019 15:47:00	04/11/2019 19:20:00	Meio ambiente - Vento	1
14047187	1	IBAD - 15329	22/10/2019 15:47:00	22/10/2019 18:23:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14055755	1	UHST - 16261	22/10/2019 15:47:00	23/10/2019 16:28:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13963070	1	AUIU - 15647	22/10/2019 15:48:00	23/10/2019 16:28:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
14046381	1	BIIU - 15133	22/10/2019 15:49:00	23/10/2019 13:44:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	22
13961594	1	MVD - 15264	22/10/2019 15:53:00	23/10/2019 09:51:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13962314	1	UNIT - 15177	22/10/2019 15:53:00	23/10/2019 13:53:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13962755	1	CLHU - 15155	22/10/2019 15:53:00	23/10/2019 15:26:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14048923	1	UNIT - 15177	22/10/2019 15:54:00	22/10/2019 17:55:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
13963191	1	SUI - 15197	22/10/2019 15:56:00	23/10/2019 15:52:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
13965940	1	UNIT - 15177	22/10/2019 15:59:00	24/10/2019 15:42:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14049879	1	JQT - 16297	22/10/2019 15:59:00	22/10/2019 18:29:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
14051825	1	GHE - 16289	22/10/2019 16:01:00	22/10/2019 23:38:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13963713	1	IBAT - 15328	22/10/2019 16:02:00	23/10/2019 13:30:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
14055777	1	SLN - 15206	22/10/2019 16:07:00	22/10/2019 21:38:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	56
14055777	2	SLN - 15206	22/10/2019 16:07:00	22/10/2019 21:38:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13971646	1	PTE - 15232	22/10/2019 16:10:00	26/10/2019 19:00:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
14064997	1	JMLT - 15301	22/10/2019 16:10:00	22/10/2019 19:30:09	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	48
14064997	2	JMLT - 15301	22/10/2019 16:10:00	23/10/2019 13:00:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	8
14064997	3	JMLT - 15301	22/10/2019 16:10:00	23/10/2019 13:30:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	6
14064997	4	JMLT - 15301	22/10/2019 16:10:00	23/10/2019 13:30:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	709
14064997	5	JMLT - 15301	22/10/2019 16:10:00	23/10/2019 13:30:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	42
13963275	1	MZL - 15263	22/10/2019 16:11:00	23/10/2019 17:29:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14048953	1	CLHU - 15155	22/10/2019 16:12:00	23/10/2019 13:53:00	Meio ambiente - Inundação	5
13961213	1	BRDD - 15139	22/10/2019 16:13:00	22/10/2019 23:15:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13963328	1	CMN - 16278	22/10/2019 16:14:00	23/10/2019 17:11:26	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
13963328	2	CMN - 16278	22/10/2019 16:14:00	23/10/2019 17:11:26	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
13963328	3	CMN - 16278	22/10/2019 16:14:00	23/10/2019 19:05:01	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13
13963328	4	CMN - 16278	22/10/2019 16:14:00	23/10/2019 19:05:01	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
13960681	1	YAN - 15165	22/10/2019 16:15:00	22/10/2019 20:03:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14057240	1	IBAD - 15329	22/10/2019 16:15:00	23/10/2019 08:47:00	Meio ambiente - Vento	1
13960355	1	JMLT - 15301	22/10/2019 16:16:00	22/10/2019 18:17:00	Próprias do sistema - Não identificada	111
13960355	2	JMLT - 15301	22/10/2019 16:16:00	22/10/2019 18:17:00	Próprias do sistema - Não identificada	5
13964585	1	CMN - 16278	22/10/2019 16:17:00	24/10/2019 08:20:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
13964585	2	CMN - 16278	22/10/2019 16:17:00	24/10/2019 08:20:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	90
13964585	3	CMN - 16278	22/10/2019 16:17:00	24/10/2019 08:20:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
13964585	4	CMN - 16278	22/10/2019 16:17:00	24/10/2019 08:20:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
13961476	1	MCH - 15649	22/10/2019 16:18:00	23/10/2019 09:15:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	90

13961476	2	MCH - 15649	22/10/2019 16:18:00	23/10/2019 09:15:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	14
13963399	1	CMH - 16285	22/10/2019 16:19:00	23/10/2019 16:42:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
13960533	1	YAN - 15165	22/10/2019 16:21:00	22/10/2019 18:58:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14052027	2	IBAD - 15329	22/10/2019 16:21:00	22/10/2019 18:47:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	16
14055896	1	CUVD - 15349	22/10/2019 16:21:00	22/10/2019 19:15:00	Próprias do sistema - Não identificada	9
14048931	1	UHSG - 15183	22/10/2019 16:22:00	23/10/2019 12:01:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
13963355	1	MZL - 15263	22/10/2019 16:23:00	23/10/2019 17:00:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
13961205	1	BRDD - 15139	22/10/2019 16:25:00	23/10/2019 00:02:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13960713	1	RSP - 15220	22/10/2019 16:26:00	22/10/2019 19:26:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	30
14056207	1	JNUQ - 15300	22/10/2019 16:28:00	22/10/2019 18:51:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14046775	1	BIIU - 15133	22/10/2019 16:30:00	23/10/2019 14:25:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13961512	1	SUI - 15197	22/10/2019 16:31:00	23/10/2019 09:54:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13963188	1	SUI - 15197	22/10/2019 16:33:00	23/10/2019 15:00:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13963141	1	UNIT - 15177	22/10/2019 16:34:00	23/10/2019 14:49:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13987208	1	FCS - 15340	22/10/2019 16:36:00	22/10/2019 19:45:00	Próprias do sistema - Não identificada	100
13987208	3	FCS - 15340	22/10/2019 16:36:00	22/10/2019 19:45:00	Próprias do sistema - Não identificada	120
13987208	4	FCS - 15340	22/10/2019 16:36:00	22/10/2019 23:45:00	Próprias do sistema - Não identificada	26
13987208	5	FCS - 15340	22/10/2019 16:36:00	23/10/2019 01:01:00	Próprias do sistema - Não identificada	452
13987208	6	FCS - 15340	22/10/2019 16:36:00	23/10/2019 08:27:00	Próprias do sistema - Não identificada	286
13987208	7	FCS - 15340	22/10/2019 16:36:00	23/10/2019 10:33:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
13987208	8	FCS - 15340	22/10/2019 16:36:00	23/10/2019 11:10:00	Próprias do sistema - Não identificada	8
13987208	9	FCS - 15340	22/10/2019 16:36:00	23/10/2019 11:35:00	Próprias do sistema - Não identificada	192
13960317	1	RSP - 15220	22/10/2019 16:38:00	22/10/2019 17:39:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	25
14051957	1	SUI - 15197	22/10/2019 16:39:00	22/10/2019 18:44:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
14057705	1	ICS - 15326	22/10/2019 16:39:00	22/10/2019 21:51:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14057097	1	TOTU - 16335	22/10/2019 16:41:00	22/10/2019 17:59:00	Meio ambiente - Vento	679
14057097	2	CMN - 16278	22/10/2019 16:41:00	22/10/2019 17:59:00	Meio ambiente - Vento	100
14057097	2	TOTU - 16335	22/10/2019 16:41:00	22/10/2019 17:59:00	Meio ambiente - Vento	3273
14057097	3	TOTU - 16335	22/10/2019 16:41:00	22/10/2019 17:59:00	Meio ambiente - Vento	38
14057097	4	TOTU - 16335	22/10/2019 16:41:00	22/10/2019 17:59:00	Meio ambiente - Vento	831
14057097	5	TOTU - 16335	22/10/2019 16:41:00	22/10/2019 17:59:00	Meio ambiente - Vento	4
14052171	1	BRDD - 15139	22/10/2019 16:42:00	22/10/2019 17:38:00	Próprias do sistema - Não identificada	21
13962683	1	TOE - 15195	22/10/2019 16:44:00	23/10/2019 15:42:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14050309	1	SUI - 15197	22/10/2019 16:44:00	23/10/2019 18:18:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14048105	1	JMLT - 15301	22/10/2019 16:46:00	23/10/2019 13:27:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	26
14048781	1	CLHU - 15155	22/10/2019 16:46:00	23/10/2019 09:30:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	15
13960373	1	IIGU - 15319	22/10/2019 16:47:00	22/10/2019 18:07:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	21
14056240	1	CLHU - 15155	22/10/2019 16:50:00	22/10/2019 19:19:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	24
14056240	2	CLHU - 15155	22/10/2019 16:50:00	22/10/2019 19:19:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	120
14047296	1	GHE - 16289	22/10/2019 16:52:00	23/10/2019 13:11:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
14057617	1	COJ - 15305	22/10/2019 16:52:00	22/10/2019 22:20:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
13960942	1	TOTU - 16335	22/10/2019 16:57:00	22/10/2019 20:21:00	Próprias do sistema - Não identificada	123
13963908	1	AUIU - 15647	22/10/2019 16:57:00	23/10/2019 22:45:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13962063	1	TOE - 15195	22/10/2019 16:57:50	23/10/2019 11:31:39	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	46
13962010	1	SUI - 15197	22/10/2019 16:59:00	23/10/2019 12:06:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13961330	1	TOE - 15195	22/10/2019 17:07:00	23/10/2019 07:53:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
13960810	1	AUIU - 15647	22/10/2019 17:08:00	22/10/2019 20:17:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
14052604	1	INPD - 15316	22/10/2019 17:09:00	22/10/2019 17:38:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
13997561	1	TOTU - 16335	22/10/2019 17:09:02	22/10/2019 18:31:37	Próprias do sistema - Não identificada	1687
14048829	1	INPD - 15316	22/10/2019 17:11:00	22/10/2019 20:05:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
14048829	2	INPD - 15316	22/10/2019 17:11:00	22/10/2019 20:05:00	Próprias do sistema - Não identificada	9
14048829	3	INPD - 15316	22/10/2019 17:11:00	22/10/2019 20:05:00	Próprias do sistema - Não identificada	221
13966472	1	AUIU - 15647	22/10/2019 17:12:00	24/10/2019 18:19:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
14049917	1	SUI - 15197	22/10/2019 17:15:00	23/10/2019 19:26:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
14052444	1	NERU - 15261	22/10/2019 17:16:00	22/10/2019 21:36:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14047420	1	MIB - 15274	22/10/2019 17:18:00	23/10/2019 20:40:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13962064	1	TOE - 15195	22/10/2019 17:19:58	22/10/2019 17:33:48	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
14046742	1	PDP - 15646	22/10/2019 17:20:00	22/10/2019 18:01:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
14056844	1	IBAD - 15329	22/10/2019 17:20:00	23/10/2019 09:10:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3

13960947	1	TOTU - 16335	22/10/2019 17:21:00	22/10/2019 21:05:00	Meio ambiente - Vento	135
13962026	1	MVD - 15264	22/10/2019 17:23:00	23/10/2019 11:38:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
14056676	1	BMN - 15134	22/10/2019 17:24:00	22/10/2019 19:28:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
14056676	2	BMN - 15134	22/10/2019 17:24:00	22/10/2019 19:28:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
14056676	3	BMN - 15134	22/10/2019 17:24:00	22/10/2019 19:28:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	132
13963849	1	BIU - 15133	22/10/2019 17:25:00	23/10/2019 19:13:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14064998	1	CRF - 15355	22/10/2019 17:25:00	23/10/2019 09:34:47	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
14064998	2	CRF - 15355	22/10/2019 17:25:00	23/10/2019 09:34:47	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	21
14064998	3	CRF - 15355	22/10/2019 17:25:00	23/10/2019 13:36:16	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	334
14064998	5	CRF - 15355	22/10/2019 17:25:00	23/10/2019 13:57:12	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	43
14064998	6	CRF - 15355	22/10/2019 17:25:00	23/10/2019 14:17:28	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
14064998	7	CRF - 15355	22/10/2019 17:25:00	23/10/2019 14:17:28	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	19
14064998	8	CRF - 15355	22/10/2019 17:25:00	23/10/2019 14:17:28	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	11
14064998	9	CRF - 15355	22/10/2019 17:25:00	23/10/2019 14:17:28	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	312
14056557	1	EPS - 15341	22/10/2019 17:27:00	24/10/2019 01:28:00	Meio ambiente - Inundação	10
13963659	1	CCHU - 15145	22/10/2019 17:27:45	22/10/2019 17:30:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	71
13963659	2	CCHU - 15145	22/10/2019 17:27:45	22/10/2019 17:30:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2526
13963659	3	CCHD - 15144	22/10/2019 17:27:45	22/10/2019 17:30:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	913
13963659	4	CCHU - 15145	22/10/2019 17:27:45	22/10/2019 17:30:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	187
13963659	5	CCHD - 15144	22/10/2019 17:27:45	22/10/2019 17:30:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	12
13963659	6	CCHD - 15144	22/10/2019 17:27:45	22/10/2019 17:30:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1551
13963659	7	CCHD - 15144	22/10/2019 17:27:45	22/10/2019 17:30:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3617
13963659	7	TOTU - 16335	22/10/2019 17:27:45	22/10/2019 17:30:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13963659	8	CCHU - 15145	22/10/2019 17:27:45	22/10/2019 17:30:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	10
13963659	9	CCHU - 15145	22/10/2019 17:27:45	22/10/2019 17:30:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
13963659	9	NNE - 15262	22/10/2019 17:27:45	22/10/2019 17:30:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	15286
13963659	10	CCHD - 15144	22/10/2019 17:27:45	22/10/2019 17:30:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	827
13963659	11	CCHU - 15145	22/10/2019 17:27:45	22/10/2019 17:30:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6575
13963659	11	NNE - 15262	22/10/2019 17:27:45	22/10/2019 17:30:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	72
13963659	11	TOTU - 16335	22/10/2019 17:27:45	22/10/2019 17:30:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13963659	12	CCHU - 15145	22/10/2019 17:27:45	22/10/2019 17:30:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13963659	12	NNE - 15262	22/10/2019 17:27:45	22/10/2019 17:30:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	600
13963659	13	NNE - 15262	22/10/2019 17:27:45	22/10/2019 17:30:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2730
13963659	14	CCHU - 15145	22/10/2019 17:27:45	22/10/2019 17:30:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	11
13963659	15	CCHU - 15145	22/10/2019 17:27:45	22/10/2019 17:30:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	468
13963659	16	CCHU - 15145	22/10/2019 17:27:45	22/10/2019 17:30:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2872
13963659	17	CCHD - 15144	22/10/2019 17:27:45	22/10/2019 17:30:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13961044	1	BRDD - 15139	22/10/2019 17:28:00	22/10/2019 22:06:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
14047128	1	UNIT - 15177	22/10/2019 17:28:00	22/10/2019 20:16:00	Próprias do sistema - Não identificada	5
13960346	1	CUVD - 15349	22/10/2019 17:29:00	22/10/2019 17:36:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13961122	1	NNE - 15262	22/10/2019 17:29:00	22/10/2019 22:00:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14048947	1	TOE - 15195	22/10/2019 17:29:00	22/10/2019 21:13:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13961150	1	YAN - 15165	22/10/2019 17:30:00	22/10/2019 23:17:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13960869	1	TOTU - 16335	22/10/2019 17:31:00	22/10/2019 20:26:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	40
14055529	1	SLN - 15206	22/10/2019 17:31:00	22/10/2019 18:51:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13960786	1	NNE - 15262	22/10/2019 17:32:00	22/10/2019 19:30:00	Próprias do sistema - Não identificada	1125
14050507	1	CCHD - 15144	22/10/2019 17:33:00	23/10/2019 11:03:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13960420	1	SUI - 15197	22/10/2019 17:33:20	22/10/2019 18:51:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	278
13965771	1	BRL - 15140	22/10/2019 17:34:00	24/10/2019 15:01:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
14048712	1	IBAT - 15328	22/10/2019 17:34:00	22/10/2019 20:47:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14052819	1	SFIQ - 16330	22/10/2019 17:37:00	22/10/2019 21:34:00	Próprias do sistema - Não identificada	39
13964053	1	LNT - 16306	22/10/2019 17:38:00	23/10/2019 23:02:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14056209	1	BCV - 15112	22/10/2019 17:38:00	22/10/2019 21:21:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14047298	1	BRDD - 15139	22/10/2019 17:43:00	22/10/2019 20:12:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14049911	1	PZLU - 15227	22/10/2019 17:43:00	22/10/2019 21:30:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13961322	1	COJ - 15305	22/10/2019 17:44:00	23/10/2019 07:23:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14048880	1	CLHU - 15155	22/10/2019 17:44:00	23/10/2019 11:41:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
13962648	1	SLN - 15206	22/10/2019 17:45:00	23/10/2019 14:12:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14052425	1	JNUQ - 15300	22/10/2019 17:49:00	23/10/2019 01:05:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6

13962774	1	MNVU - 15272	22/10/2019 17:50:00	23/10/2019 14:57:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	47
14055239	1	UNIT - 15177	22/10/2019 17:50:00	23/10/2019 16:36:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14058290	1	BCSU - 15111	22/10/2019 17:50:00	22/10/2019 19:00:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
14058290	2	BCSU - 15111	22/10/2019 17:50:00	22/10/2019 19:00:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
14058290	3	BCSU - 15111	22/10/2019 17:50:00	22/10/2019 19:00:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1681
14058290	4	BCSU - 15111	22/10/2019 17:50:00	22/10/2019 20:06:13	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	312
14046730	1	JNUT - 15299	22/10/2019 17:51:00	23/10/2019 17:27:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
13960808	1	AUIU - 15647	22/10/2019 17:52:00	22/10/2019 19:45:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13964893	1	PTE - 15232	22/10/2019 17:54:00	24/10/2019 10:18:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
14052199	1	IBAT - 15328	22/10/2019 17:57:00	23/10/2019 00:48:00	Próprias do sistema - Não identificada	3
14055679	1	PZLU - 15227	22/10/2019 17:59:00	22/10/2019 19:22:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
13997186	1	CCHU - 15145	22/10/2019 18:01:00	22/10/2019 22:00:05	Próprias do sistema - Não identificada	182
13997186	2	CCHU - 15145	22/10/2019 18:01:00	22/10/2019 22:00:05	Próprias do sistema - Não identificada	1066
13997186	2	NNE - 15262	22/10/2019 18:01:00	22/10/2019 22:00:05	Próprias do sistema - Não identificada	2
13997186	2	TOTU - 16335	22/10/2019 18:01:00	22/10/2019 22:00:05	Próprias do sistema - Não identificada	1
13997186	3	CCHU - 15145	22/10/2019 18:01:00	22/10/2019 22:00:05	Próprias do sistema - Não identificada	4
14052817	1	PTUU - 15229	22/10/2019 18:01:00	22/10/2019 18:53:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13961016	1	RSP - 15220	22/10/2019 18:02:00	22/10/2019 21:36:00	Próprias do sistema - Não identificada	8
13966689	1	MAGT - 15283	22/10/2019 18:02:00	24/10/2019 20:09:00	Próprias do sistema - Não identificada	3
14052443	1	SLN - 15206	22/10/2019 18:02:00	23/10/2019 10:02:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7
14047137	1	BRDD - 15139	22/10/2019 18:03:00	22/10/2019 21:46:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	50
14057436	1	JQU - 15296	22/10/2019 18:03:00	23/10/2019 12:47:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14048932	1	FCS - 15340	22/10/2019 18:05:00	23/10/2019 12:19:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
14048932	2	FCS - 15340	22/10/2019 18:05:00	23/10/2019 12:19:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
14054921	1	JMLT - 15301	22/10/2019 18:05:00	23/10/2019 11:57:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14057365	1	UNIT - 15177	22/10/2019 18:07:00	23/10/2019 08:58:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
14049963	1	MNVU - 15272	22/10/2019 18:09:00	23/10/2019 16:08:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14049963	2	MNVU - 15272	22/10/2019 18:09:00	23/10/2019 16:08:00	Próprias do sistema - Não identificada	57
13963025	1	BCV - 15112	22/10/2019 18:09:04	22/10/2019 18:12:43	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	58
13963025	2	BCV - 15112	22/10/2019 18:09:04	22/10/2019 18:12:43	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	44
13963025	3	BCV - 15112	22/10/2019 18:09:04	22/10/2019 18:12:43	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	668
13963025	4	BCV - 15112	22/10/2019 18:09:04	22/10/2019 18:12:43	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	35
13963025	5	BCV - 15112	22/10/2019 18:09:04	22/10/2019 19:30:36	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	347
13963025	6	BCV - 15112	22/10/2019 18:09:04	22/10/2019 19:30:36	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	124
13963025	7	BCV - 15112	22/10/2019 18:09:04	22/10/2019 19:30:36	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	218
13963025	8	BCV - 15112	22/10/2019 18:09:04	23/10/2019 15:36:01	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	192
13961120	1	TOTU - 16335	22/10/2019 18:10:00	22/10/2019 20:46:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	19
13964449	1	TOTU - 16335	22/10/2019 18:12:00	23/10/2019 01:13:51	Próprias do sistema - Não identificada	13
14048877	1	TOE - 15195	22/10/2019 18:13:00	22/10/2019 18:40:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13960409	1	BRL - 15140	22/10/2019 18:14:00	22/10/2019 18:32:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7
13961227	1	CRF - 15355	22/10/2019 18:16:00	22/10/2019 23:15:00	Próprias do sistema - Não identificada	36
13960996	1	IIGU - 15319	22/10/2019 18:18:00	22/10/2019 22:21:00	Próprias do sistema - Não identificada	38
13961093	1	LJA - 15286	22/10/2019 18:18:00	22/10/2019 22:25:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
14047148	1	CMD - 15158	22/10/2019 18:18:00	22/10/2019 21:44:00	Próprias do sistema - Não identificada	21
13961474	1	CLHU - 15155	22/10/2019 18:20:00	23/10/2019 09:09:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
14050257	1	CMN - 16278	22/10/2019 18:20:00	23/10/2019 16:51:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	9
14050257	2	CMN - 16278	22/10/2019 18:20:00	23/10/2019 16:51:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13962422	1	AUIU - 15647	22/10/2019 18:21:00	23/10/2019 13:24:48	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	16
14000501	1	UNIT - 15177	22/10/2019 18:21:00	23/10/2019 16:42:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14056570	1	INPD - 15316	22/10/2019 18:22:00	22/10/2019 21:38:00	Próprias do sistema - Não identificada	6
13961949	1	TOTU - 16335	22/10/2019 18:28:00	23/10/2019 11:29:00	Próprias do sistema - Não identificada	7
14057433	1	RPR - 16325	22/10/2019 18:29:00	23/10/2019 10:07:00	Próprias do sistema - Não identificada	5
13961262	1	MIB - 15274	22/10/2019 18:30:00	23/10/2019 00:30:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	277
13961753	1	MCLD - 15278	22/10/2019 18:31:00	23/10/2019 10:43:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13965348	1	CLHU - 15155	22/10/2019 18:31:00	24/10/2019 12:51:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14047350	1	NNE - 15262	22/10/2019 18:32:00	22/10/2019 21:43:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13961389	1	PTUU - 15229	22/10/2019 18:34:00	23/10/2019 08:14:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14056242	1	INPD - 15316	22/10/2019 18:36:00	22/10/2019 21:34:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
13961589	1	PTUU - 15229	22/10/2019 18:40:00	23/10/2019 09:34:00	Próprias do sistema - Não identificada	6

14002910	1	IBAD - 15329	22/10/2019 18:43:00	22/10/2019 22:50:00	Próprias do sistema - Não identificada	100
13961066	1	JNUT - 15299	22/10/2019 18:46:00	22/10/2019 22:45:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	128
13961841	1	LNT - 16306	22/10/2019 18:46:00	23/10/2019 11:31:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
14052815	1	AMN - 16264	22/10/2019 18:46:00	22/10/2019 23:59:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
13965059	1	MTVU - 15268	22/10/2019 18:48:00	24/10/2019 11:04:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13987823	1	MNVU - 15272	22/10/2019 18:48:00	24/10/2019 00:19:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	8
14060037	1	FCS - 15340	22/10/2019 18:48:00	23/10/2019 06:08:30	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
14060037	2	FCS - 15340	22/10/2019 18:48:00	23/10/2019 09:39:28	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	175
14060037	3	FCS - 15340	22/10/2019 18:48:00	23/10/2019 09:39:28	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	15
14060037	4	FCS - 15340	22/10/2019 18:48:00	23/10/2019 10:41:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
14060037	5	FCS - 15340	22/10/2019 18:48:00	23/10/2019 10:41:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7
14060037	6	FCS - 15340	22/10/2019 18:48:00	23/10/2019 10:41:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	25
14060037	7	FCS - 15340	22/10/2019 18:48:00	23/10/2019 15:17:10	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
14050170	1	BIID - 15132	22/10/2019 18:49:00	23/10/2019 15:53:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	15
14049935	1	MNVU - 15272	22/10/2019 18:50:00	24/10/2019 08:23:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13988531	1	MNVU - 15272	22/10/2019 18:52:00	22/10/2019 20:36:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	207
13988531	2	MNVU - 15272	22/10/2019 18:52:00	22/10/2019 20:36:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2240
13988531	4	BRL - 15140	22/10/2019 18:52:00	22/10/2019 20:36:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
13988531	4	MNVU - 15272	22/10/2019 18:52:00	22/10/2019 20:36:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1622
13988531	5	MNVU - 15272	22/10/2019 18:52:00	22/10/2019 20:36:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	156
13988531	6	MNVU - 15272	22/10/2019 18:52:00	22/10/2019 20:36:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	166
13988531	7	MNVU - 15272	22/10/2019 18:52:00	23/10/2019 06:40:28	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	162
13988531	8	MNVU - 15272	22/10/2019 18:52:00	23/10/2019 06:40:28	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	212
13988531	9	MNVU - 15272	22/10/2019 18:52:00	23/10/2019 12:16:20	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	52
13988531	10	MNVU - 15272	22/10/2019 18:52:00	23/10/2019 12:16:20	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
13988531	11	MNVU - 15272	22/10/2019 18:52:00	23/10/2019 12:16:20	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	10
14049871	1	MNVU - 15272	22/10/2019 18:58:00	24/10/2019 08:08:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13987839	1	AUIU - 15647	22/10/2019 19:00:00	22/10/2019 19:09:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14050059	1	JUAU - 16296	22/10/2019 19:01:00	23/10/2019 18:17:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13962461	1	CMD - 15158	22/10/2019 19:06:00	23/10/2019 14:14:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13961684	1	MNVU - 15272	22/10/2019 19:09:00	23/10/2019 10:21:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
14052111	1	UNIT - 15177	22/10/2019 19:10:00	24/10/2019 15:14:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14042474	1	CCHU - 15145	22/10/2019 19:15:00	22/10/2019 19:18:00	Próprias do sistema - Não identificada	1856
14042474	2	CCHU - 15145	22/10/2019 19:15:00	22/10/2019 20:43:00	Próprias do sistema - Não identificada	473
14042474	3	CCHU - 15145	22/10/2019 19:15:00	22/10/2019 20:43:00	Próprias do sistema - Não identificada	177
14042474	4	CCHU - 15145	22/10/2019 19:15:00	22/10/2019 20:43:00	Próprias do sistema - Não identificada	1029
14042474	5	CCHU - 15145	22/10/2019 19:15:00	22/10/2019 20:44:00	Próprias do sistema - Não identificada	2059
13962032	1	JMLT - 15301	22/10/2019 19:18:00	23/10/2019 11:55:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	10
13962361	1	CCHU - 15145	22/10/2019 19:19:00	23/10/2019 11:30:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	82
13962361	1	NNE - 15262	22/10/2019 19:19:00	23/10/2019 11:30:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
14012546	1	BRDD - 15139	22/10/2019 19:21:00	23/10/2019 11:08:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
13964753	1	EPS - 15341	22/10/2019 19:22:00	24/10/2019 09:18:00	Próprias do sistema - Não identificada	13
14042498	1	CCHU - 15145	22/10/2019 19:22:00	22/10/2019 22:24:23	Próprias do sistema - Não identificada	1
14042498	1	TOTU - 16335	22/10/2019 19:22:00	22/10/2019 22:24:23	Próprias do sistema - Não identificada	775
14042498	2	TOTU - 16335	22/10/2019 19:22:00	22/10/2019 22:24:23	Próprias do sistema - Não identificada	115
14042498	3	TOTU - 16335	22/10/2019 19:22:00	22/10/2019 22:55:39	Próprias do sistema - Não identificada	1
14042498	4	TOTU - 16335	22/10/2019 19:22:00	22/10/2019 22:55:39	Próprias do sistema - Não identificada	22
14042498	5	TOTU - 16335	22/10/2019 19:22:00	22/10/2019 22:55:39	Próprias do sistema - Não identificada	9
13969475	1	JUAU - 16296	22/10/2019 19:23:00	24/10/2019 16:17:22	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	72
13969475	2	JUAU - 16296	22/10/2019 19:23:00	25/10/2019 14:57:58	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	6
14057711	1	IOM - 15315	22/10/2019 19:25:00	23/10/2019 10:20:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14059344	1	AUIU - 15647	22/10/2019 19:25:00	22/10/2019 21:40:25	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	305
14059344	2	AUIU - 15647	22/10/2019 19:25:00	23/10/2019 00:16:01	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	284
14059344	3	AUIU - 15647	22/10/2019 19:25:00	23/10/2019 01:20:08	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	32
14059344	5	AUIU - 15647	22/10/2019 19:25:00	23/10/2019 05:11:53	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	247
14059344	6	AUIU - 15647	22/10/2019 19:25:00	23/10/2019 05:16:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	413
14059344	7	AUIU - 15647	22/10/2019 19:25:00	23/10/2019 05:33:12	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	14
14059344	8	AUIU - 15647	22/10/2019 19:25:00	23/10/2019 05:33:12	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	280
14059344	9	AUIU - 15647	22/10/2019 19:25:00	23/10/2019 05:33:12	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	236

13960805	1	MCLD - 15278	22/10/2019 19:26:00	22/10/2019 20:10:57	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14046403	1	MCLD - 15278	22/10/2019 19:28:00	23/10/2019 09:44:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14046403	2	MCLD - 15278	22/10/2019 19:28:00	23/10/2019 09:44:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14049865	1	UNIT - 15177	22/10/2019 19:31:00	23/10/2019 15:27:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13961285	1	JQT - 16297	22/10/2019 19:33:00	23/10/2019 02:08:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13961858	1	CRF - 15355	22/10/2019 19:43:00	23/10/2019 11:33:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
14048996	1	MCH - 15649	22/10/2019 19:44:00	22/10/2019 21:05:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	66
13997155	1	AUIU - 15647	22/10/2019 19:55:00	22/10/2019 21:34:59	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	267
13997155	2	AUIU - 15647	22/10/2019 19:55:00	23/10/2019 12:14:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	57
13997155	3	AUIU - 15647	22/10/2019 19:55:00	23/10/2019 15:40:58	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	238
13997155	4	AUIU - 15647	22/10/2019 19:55:00	24/10/2019 15:00:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	9
13997155	5	AUIU - 15647	22/10/2019 19:55:00	24/10/2019 15:00:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
13997155	6	AUIU - 15647	22/10/2019 19:55:00	24/10/2019 15:00:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	593
13963030	1	BMN - 15134	22/10/2019 19:58:00	23/10/2019 16:23:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
13963030	2	BMN - 15134	22/10/2019 19:58:00	23/10/2019 16:23:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14052339	1	MCH - 15649	22/10/2019 19:58:00	22/10/2019 21:33:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	42
14055809	1	UNIT - 15177	22/10/2019 19:58:00	23/10/2019 20:50:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14057098	1	JNUT - 15299	22/10/2019 19:59:00	22/10/2019 22:37:57	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1677
14057098	2	JNUT - 15299	22/10/2019 19:59:00	22/10/2019 22:37:57	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	807
14057098	3	JNUT - 15299	22/10/2019 19:59:00	22/10/2019 22:37:57	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	355
14057098	5	JNUT - 15299	22/10/2019 19:59:00	22/10/2019 22:43:25	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	198
14057098	6	JNUT - 15299	22/10/2019 19:59:00	22/10/2019 22:43:25	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	320
14057098	7	JNUT - 15299	22/10/2019 19:59:00	22/10/2019 22:43:25	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2071
14057098	9	JNUT - 15299	22/10/2019 19:59:00	23/10/2019 01:09:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	114
14057098	10	JNUT - 15299	22/10/2019 19:59:00	23/10/2019 01:09:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	261
14057098	11	JNUT - 15299	22/10/2019 19:59:00	23/10/2019 10:58:57	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	142
14057098	12	JNUT - 15299	22/10/2019 19:59:00	23/10/2019 15:13:50	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	54
14048224	2	CCHU - 15145	22/10/2019 20:03:00	23/10/2019 10:40:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	59
14048224	2	NNE - 15262	22/10/2019 20:03:00	23/10/2019 10:40:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	38
14049242	1	FCS - 15340	22/10/2019 20:10:00	23/10/2019 16:04:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14054852	1	LNT - 16306	22/10/2019 20:12:00	23/10/2019 14:10:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	63
13962487	1	BIIU - 15133	22/10/2019 20:13:00	22/10/2019 22:36:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
13962487	2	BIIU - 15133	22/10/2019 20:13:00	22/10/2019 22:36:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	147
13962487	3	BIIU - 15133	22/10/2019 20:13:00	22/10/2019 23:05:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	11
13962487	4	BIIU - 15133	22/10/2019 20:13:00	22/10/2019 23:05:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	34
13962487	5	BIIU - 15133	22/10/2019 20:13:00	23/10/2019 11:36:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	81
14052891	1	BIID - 15132	22/10/2019 20:13:00	23/10/2019 18:21:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	20
14057717	1	IOM - 15315	22/10/2019 20:14:00	23/10/2019 14:19:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13964745	1	MNVU - 15272	22/10/2019 20:15:00	23/10/2019 10:22:09	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13
13964745	2	MNVU - 15272	22/10/2019 20:15:00	23/10/2019 10:22:09	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	133
13964745	3	MNVU - 15272	22/10/2019 20:15:00	23/10/2019 15:17:55	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	22
13964745	5	MNVU - 15272	22/10/2019 20:15:00	23/10/2019 16:45:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
13964745	6	MNVU - 15272	22/10/2019 20:15:00	24/10/2019 09:29:46	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7
13961177	1	YAN - 15165	22/10/2019 20:22:00	22/10/2019 23:45:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14052229	1	CCHU - 15145	22/10/2019 20:22:00	23/10/2019 02:05:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
14056978	1	LNT - 16306	22/10/2019 20:23:00	24/10/2019 10:44:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7
13960964	1	YAN - 15165	22/10/2019 20:24:00	22/10/2019 22:27:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14052748	1	MCH - 15649	22/10/2019 20:26:00	23/10/2019 00:03:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	29
14056784	1	SLN - 15206	22/10/2019 20:28:00	22/10/2019 22:00:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14057706	1	SLN - 15206	22/10/2019 20:29:00	22/10/2019 22:17:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14056241	1	NVC - 15655	22/10/2019 20:38:00	22/10/2019 21:23:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
14047522	1	LNT - 16306	22/10/2019 20:41:00	24/10/2019 13:39:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
13960975	1	YAN - 15165	22/10/2019 20:45:00	22/10/2019 22:09:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14046828	1	SLN - 15206	22/10/2019 20:50:00	23/10/2019 15:43:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14047355	1	CMD - 15158	22/10/2019 20:52:00	23/10/2019 11:18:00	Próprias do sistema - Não identificada	3
13964237	1	CGAU - 15150	22/10/2019 21:00:00	23/10/2019 17:23:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
14002914	1	GHE - 16289	22/10/2019 21:08:00	22/10/2019 23:24:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	839
14002914	2	GHE - 16289	22/10/2019 21:08:00	22/10/2019 23:24:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	33
14002914	3	GHE - 16289	22/10/2019 21:08:00	22/10/2019 23:24:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	73

14002914	4	GHE - 16289	22/10/2019 21:08:00	22/10/2019 23:24:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	75
13963059	1	UHMM - 15189	22/10/2019 21:09:00	23/10/2019 14:50:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13960956	1	BMN - 15134	22/10/2019 21:11:00	22/10/2019 21:56:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14052120	1	TOE - 15195	22/10/2019 21:14:00	22/10/2019 22:48:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13961666	1	TOTU - 16335	22/10/2019 21:25:00	23/10/2019 10:34:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14006439	1	AUIU - 15647	22/10/2019 21:56:00	25/10/2019 14:50:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
13966057	1	MAGT - 15283	22/10/2019 22:06:00	23/10/2019 17:55:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	8
14048294	1	IOM - 15315	22/10/2019 22:06:00	23/10/2019 09:33:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	11
13961942	1	UHST - 16261	22/10/2019 22:09:00	23/10/2019 12:11:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	269
13961942	2	UHST - 16261	22/10/2019 22:09:00	23/10/2019 12:11:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	156
13960977	1	BRDD - 15139	22/10/2019 22:11:00	22/10/2019 22:35:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13961524	1	IRBD - 15313	22/10/2019 22:17:00	23/10/2019 09:51:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	128
14051960	1	CCHU - 15145	22/10/2019 22:30:00	23/10/2019 00:29:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13961465	1	GHE - 16289	22/10/2019 22:31:00	23/10/2019 09:15:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14049960	1	AUIU - 15647	22/10/2019 22:44:00	23/10/2019 15:36:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13988148	1	IOM - 15315	22/10/2019 23:16:00	23/10/2019 00:05:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
13988148	1	JQT - 16297	22/10/2019 23:16:00	23/10/2019 00:05:00	Próprias do sistema - Não identificada	487
13988148	2	JQT - 16297	22/10/2019 23:16:00	23/10/2019 00:05:00	Próprias do sistema - Não identificada	8
13988148	3	JQT - 16297	22/10/2019 23:16:00	23/10/2019 00:05:00	Próprias do sistema - Não identificada	115
13988148	4	JQT - 16297	22/10/2019 23:16:00	23/10/2019 00:05:00	Próprias do sistema - Não identificada	1530
13988148	5	JQT - 16297	22/10/2019 23:16:00	23/10/2019 00:05:00	Próprias do sistema - Não identificada	3
13961806	1	BCV - 15112	22/10/2019 23:22:00	23/10/2019 10:58:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13961806	2	BCV - 15112	22/10/2019 23:22:00	23/10/2019 10:58:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	57
13961806	3	BCV - 15112	22/10/2019 23:22:00	23/10/2019 10:58:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	111
13961806	4	BCV - 15112	22/10/2019 23:22:00	23/10/2019 10:58:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	139
13961261	1	JQT - 16297	22/10/2019 23:53:00	23/10/2019 00:21:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
14059348	1	AUIU - 15647	22/10/2019 23:53:00	23/10/2019 00:16:01	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	305
13966058	1	MAGT - 15283	22/10/2019 23:55:09	23/10/2019 17:55:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13
13966058	2	MAGT - 15283	22/10/2019 23:55:09	24/10/2019 15:18:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	27
13961697	1	MVD - 15264	23/10/2019 00:06:00	23/10/2019 10:11:00	Próprias do sistema - Não identificada	112
13994098	1	JUAU - 16296	23/10/2019 00:08:00	23/10/2019 00:19:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	8
13994098	2	JUAU - 16296	23/10/2019 00:08:00	23/10/2019 00:19:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	279
13994098	3	JUAU - 16296	23/10/2019 00:08:00	23/10/2019 00:19:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	44
13994098	4	JUAU - 16296	23/10/2019 00:08:00	23/10/2019 00:19:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	326
13994098	5	JUAU - 16296	23/10/2019 00:08:00	23/10/2019 00:19:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	16
13994098	6	JUAU - 16296	23/10/2019 00:08:00	23/10/2019 07:04:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
13994098	7	JUAU - 16296	23/10/2019 00:08:00	23/10/2019 07:04:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
13994098	8	JUAU - 16296	23/10/2019 00:08:00	23/10/2019 07:55:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	232
13994098	9	JUAU - 16296	23/10/2019 00:08:00	23/10/2019 07:55:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	43
13994098	10	JUAU - 16296	23/10/2019 00:08:00	23/10/2019 07:55:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	8
13994098	11	JUAU - 16296	23/10/2019 00:08:00	23/10/2019 07:55:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	166
13994098	12	JUAU - 16296	23/10/2019 00:08:00	23/10/2019 10:03:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
13994098	13	JUAU - 16296	23/10/2019 00:08:00	23/10/2019 10:03:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	9
13994098	14	JUAU - 16296	23/10/2019 00:08:00	23/10/2019 10:28:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
14048982	1	JUAU - 16296	23/10/2019 00:15:00	23/10/2019 08:28:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	892
14046419	1	IIGU - 15319	23/10/2019 00:35:00	23/10/2019 09:54:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	39
14052338	1	UHST - 16261	23/10/2019 00:35:00	23/10/2019 09:38:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	58
14052338	2	UHST - 16261	23/10/2019 00:35:00	23/10/2019 09:38:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	172
14052338	3	UHST - 16261	23/10/2019 00:35:00	23/10/2019 09:38:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14048948	1	JMLT - 15301	23/10/2019 00:36:00	23/10/2019 09:28:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	14
14048948	2	JMLT - 15301	23/10/2019 00:36:00	23/10/2019 09:28:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	10
13988048	1	CRF - 15355	23/10/2019 00:39:00	23/10/2019 06:25:14	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1574
14057295	1	FIO - 15339	23/10/2019 00:50:00	23/10/2019 09:50:00	Próprias do sistema - Não identificada	143
13964450	1	TOTU - 16335	23/10/2019 01:15:06	23/10/2019 10:07:45	Próprias do sistema - Não identificada	196
13964450	2	TOTU - 16335	23/10/2019 01:15:06	23/10/2019 16:30:00	Próprias do sistema - Não identificada	35
13961466	1	PTUU - 15229	23/10/2019 01:26:00	23/10/2019 08:52:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14059349	1	AUIU - 15647	23/10/2019 02:03:00	23/10/2019 02:17:19	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	621
13964463	1	TOTU - 16335	23/10/2019 02:44:00	23/10/2019 23:36:00	Próprias do sistema - Não identificada	7
14046786	1	NERU - 15261	23/10/2019 02:44:00	23/10/2019 14:41:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4

14046786	2	NERU - 15261	23/10/2019 02:44:00	23/10/2019 14:41:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	22
14057296	1	FIO - 15339	23/10/2019 03:29:00	23/10/2019 04:09:09	Próprias do sistema - Não identificada	31
14057296	2	FIO - 15339	23/10/2019 03:29:00	23/10/2019 04:09:09	Próprias do sistema - Não identificada	11
14057296	3	FIO - 15339	23/10/2019 03:29:00	23/10/2019 04:09:09	Próprias do sistema - Não identificada	15
14057296	4	FIO - 15339	23/10/2019 03:29:00	23/10/2019 04:09:09	Próprias do sistema - Não identificada	16
14057296	5	FIO - 15339	23/10/2019 03:29:00	23/10/2019 04:09:09	Próprias do sistema - Não identificada	53
14057296	6	FIO - 15339	23/10/2019 03:29:00	23/10/2019 04:09:09	Próprias do sistema - Não identificada	278
14057296	7	FIO - 15339	23/10/2019 03:29:00	23/10/2019 04:09:09	Próprias do sistema - Não identificada	1410
14057296	8	FIO - 15339	23/10/2019 03:29:00	23/10/2019 04:09:09	Próprias do sistema - Não identificada	39
14057296	9	FIO - 15339	23/10/2019 03:29:00	23/10/2019 04:09:09	Próprias do sistema - Não identificada	2
14057296	10	FIO - 15339	23/10/2019 03:29:00	23/10/2019 04:09:09	Próprias do sistema - Não identificada	4
14057296	11	FIO - 15339	23/10/2019 03:29:00	23/10/2019 05:43:19	Próprias do sistema - Não identificada	436
14057296	12	FIO - 15339	23/10/2019 03:29:00	23/10/2019 05:45:00	Próprias do sistema - Não identificada	148
14057296	13	FIO - 15339	23/10/2019 03:29:00	23/10/2019 05:45:00	Próprias do sistema - Não identificada	1719
14057296	14	FIO - 15339	23/10/2019 03:29:00	23/10/2019 05:45:00	Próprias do sistema - Não identificada	85
14057296	15	FIO - 15339	23/10/2019 03:29:00	23/10/2019 05:45:00	Próprias do sistema - Não identificada	15
14057296	17	FIO - 15339	23/10/2019 03:29:00	23/10/2019 05:45:00	Próprias do sistema - Não identificada	5
14057296	19	FIO - 15339	23/10/2019 03:29:00	23/10/2019 05:53:38	Próprias do sistema - Não identificada	364
13961390	1	CGAU - 15150	23/10/2019 03:35:00	23/10/2019 08:20:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	118
13964001	1	AGF - 15098	23/10/2019 03:46:00	23/10/2019 09:58:46	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	157
13964001	2	AGF - 15098	23/10/2019 03:46:00	23/10/2019 09:58:46	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
13964001	3	AGF - 15098	23/10/2019 03:46:00	23/10/2019 11:12:53	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	68
13964001	4	AGF - 15098	23/10/2019 03:46:00	23/10/2019 11:12:53	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
13964001	5	AGF - 15098	23/10/2019 03:46:00	23/10/2019 11:12:53	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	139
14057180	1	IBAD - 15329	23/10/2019 03:54:30	23/10/2019 08:43:34	Próprias do sistema - Não identificada	1
14057180	2	IBAD - 15329	23/10/2019 03:54:30	23/10/2019 08:43:34	Próprias do sistema - Não identificada	1
14057180	3	IBAD - 15329	23/10/2019 03:54:30	23/10/2019 08:43:34	Próprias do sistema - Não identificada	230
14056782	1	UHST - 16261	23/10/2019 12:01:00	24/10/2019 14:32:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13965120	1	IRBD - 15313	23/10/2019 12:09:00	24/10/2019 11:23:00	Próprias do sistema - Não identificada	6
14049418	1	FCS - 15340	23/10/2019 12:09:00	24/10/2019 14:48:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
13961888	1	LNT - 16306	23/10/2019 12:13:00	23/10/2019 12:47:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
14049239	1	BRDD - 15139	23/10/2019 12:13:00	23/10/2019 15:42:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13964835	1	TOE - 15195	23/10/2019 12:18:00	24/10/2019 09:30:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	21
14050723	1	UHST - 16261	23/10/2019 12:21:00	24/10/2019 11:35:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13971500	1	JNUT - 15299	23/10/2019 12:29:00	23/10/2019 17:40:03	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	55
13971500	2	JNUT - 15299	23/10/2019 12:29:00	23/10/2019 17:40:03	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
13971500	3	JNUT - 15299	23/10/2019 12:29:00	26/10/2019 19:58:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
13962354	1	BCV - 15112	23/10/2019 12:32:00	23/10/2019 13:48:00	Próprias do sistema - Não identificada	3
14052713	1	FCS - 15340	23/10/2019 12:35:00	23/10/2019 17:06:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13962730	1	BCV - 15112	23/10/2019 12:46:00	23/10/2019 15:32:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14046684	1	UNIT - 15177	23/10/2019 12:50:00	24/10/2019 18:30:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13965111	1	IRBD - 15313	23/10/2019 12:55:00	24/10/2019 11:25:00	Próprias do sistema - Não identificada	4
14049991	1	BMN - 15134	23/10/2019 12:58:00	23/10/2019 15:41:00	Próprias do sistema - Não identificada	8
14049991	2	BMN - 15134	23/10/2019 12:58:00	23/10/2019 15:41:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
14049913	1	UNIT - 15177	23/10/2019 13:02:00	23/10/2019 15:43:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14055722	1	LNT - 16306	23/10/2019 13:02:00	23/10/2019 14:51:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14056853	1	SFIQ - 16330	23/10/2019 13:02:00	23/10/2019 14:32:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	26
14050070	1	FCS - 15340	23/10/2019 13:03:00	23/10/2019 17:04:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	444
13965497	1	TOE - 15195	23/10/2019 13:10:00	24/10/2019 13:26:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	38
13963069	1	BCV - 15112	23/10/2019 13:12:00	23/10/2019 16:29:00	Próprias do sistema - Não identificada	9
14046941	1	FCS - 15340	23/10/2019 13:26:00	23/10/2019 19:17:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14046941	2	FCS - 15340	23/10/2019 13:26:00	23/10/2019 19:17:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14046941	3	FCS - 15340	23/10/2019 13:26:00	23/10/2019 19:17:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	47
13962863	1	JQU - 15296	23/10/2019 13:34:00	23/10/2019 15:38:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13966055	1	BIID - 15132	23/10/2019 13:34:00	24/10/2019 16:05:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	9
14050039	1	JNUT - 15299	23/10/2019 13:34:00	23/10/2019 16:54:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13964601	1	UNIT - 15177	23/10/2019 13:35:00	24/10/2019 08:09:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14050062	1	BRDD - 15139	23/10/2019 13:36:00	23/10/2019 18:49:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14055240	1	BMN - 15134	23/10/2019 13:38:00	23/10/2019 16:37:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	169

14048225	1	MCDD - 15278	23/10/2019 13:39:00	23/10/2019 15:17:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	32
13962701	1	JQU - 15296	23/10/2019 13:40:00	23/10/2019 15:12:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
13965320	1	JNUQ - 15300	23/10/2019 13:40:00	24/10/2019 09:27:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	44
13965320	2	JNUQ - 15300	23/10/2019 13:40:00	24/10/2019 13:04:05	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	11
14047144	1	BRDD - 15139	23/10/2019 13:44:00	23/10/2019 17:46:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14052464	1	MAGT - 15283	23/10/2019 13:45:00	24/10/2019 17:24:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
14055759	1	BRDD - 15139	23/10/2019 13:50:00	23/10/2019 17:46:00	Próprias do sistema - Não identificada	23
13963253	1	TOE - 15195	23/10/2019 13:53:00	23/10/2019 18:09:00	Próprias do sistema - Não identificada	87
13964705	1	UNIT - 15177	23/10/2019 13:58:00	24/10/2019 08:58:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14054875	1	SLN - 15206	23/10/2019 14:01:00	23/10/2019 16:28:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13965643	1	TOE - 15195	23/10/2019 14:05:00	24/10/2019 14:33:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
13963856	1	FXA - 16288	23/10/2019 14:05:10	23/10/2019 17:27:16	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	26
14054843	1	MIB - 15274	23/10/2019 14:08:00	24/10/2019 13:41:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13963303	1	MAGT - 15283	23/10/2019 14:13:00	23/10/2019 17:59:00	Meio ambiente - Vento	1
13965227	1	SLN - 15206	23/10/2019 14:13:00	24/10/2019 11:36:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14048109	1	JUAU - 16296	23/10/2019 14:13:00	24/10/2019 01:07:00	Próprias do sistema - Não identificada	48
14057221	1	UNIT - 15177	23/10/2019 14:15:00	23/10/2019 22:58:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
13963304	1	EPS - 15341	23/10/2019 14:17:00	23/10/2019 18:06:00	Próprias do sistema - Não identificada	132
14052343	1	BCV - 15112	23/10/2019 14:17:00	23/10/2019 15:30:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13965664	1	TOE - 15195	23/10/2019 14:21:00	24/10/2019 14:15:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14046331	1	TOE - 15195	23/10/2019 14:25:00	23/10/2019 22:29:00	Próprias do sistema - Não identificada	86
13963730	1	IRBD - 15313	23/10/2019 14:28:00	23/10/2019 19:14:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14055419	1	UHST - 16261	23/10/2019 14:30:00	23/10/2019 18:00:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14049240	1	BCV - 15112	23/10/2019 14:33:00	23/10/2019 15:52:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13962812	1	JNUT - 15299	23/10/2019 14:34:00	23/10/2019 15:55:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
13963321	1	FXA - 16288	23/10/2019 14:34:00	23/10/2019 17:52:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
13966987	1	TOE - 15195	23/10/2019 14:37:00	24/10/2019 22:31:00	Próprias do sistema - Não identificada	4
14047658	1	BIU - 15133	23/10/2019 14:37:00	23/10/2019 17:51:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14055245	1	CMH - 16285	23/10/2019 14:43:00	23/10/2019 20:25:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
14056699	1	SFIQ - 16330	23/10/2019 14:50:00	23/10/2019 20:49:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14050759	1	JUAU - 16296	23/10/2019 14:52:00	24/10/2019 11:35:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
13963517	1	TOE - 15195	23/10/2019 15:00:00	23/10/2019 17:13:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	44
14049881	1	CMH - 16285	23/10/2019 15:00:00	23/10/2019 15:38:00	Próprias do sistema - Não identificada	39
14047192	1	JUAU - 16296	23/10/2019 15:01:00	23/10/2019 17:46:00	Próprias do sistema - Não identificada	61
14054683	1	FCS - 15340	23/10/2019 15:04:00	23/10/2019 18:04:00	Próprias do sistema - Não identificada	13
14054683	1	MIB - 15274	23/10/2019 15:04:00	23/10/2019 18:04:00	Próprias do sistema - Não identificada	9
13964956	1	CMH - 16285	23/10/2019 15:09:00	24/10/2019 10:28:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13964956	2	CMH - 16285	23/10/2019 15:09:00	24/10/2019 10:28:00	Próprias do sistema - Não identificada	92
13964956	3	CMH - 16285	23/10/2019 15:09:00	24/10/2019 10:28:00	Próprias do sistema - Não identificada	5
14049899	1	CMH - 16285	23/10/2019 15:10:00	23/10/2019 21:25:00	Próprias do sistema - Não identificada	6
13964319	1	ENG - 15342	23/10/2019 15:15:00	24/10/2019 00:11:00	Próprias do sistema - Não identificada	17
13963766	1	FCS - 15340	23/10/2019 15:16:00	23/10/2019 19:10:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	8
13964930	1	MZL - 15263	23/10/2019 15:17:00	24/10/2019 10:37:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13966327	1	IRBD - 15313	23/10/2019 15:21:00	24/10/2019 17:33:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
13967682	1	MTVU - 15268	23/10/2019 15:22:00	25/10/2019 09:46:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13966814	1	BRDD - 15139	23/10/2019 15:24:00	24/10/2019 18:00:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
13964024	1	BDM - 15113	23/10/2019 15:25:00	23/10/2019 17:31:44	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	309
13964024	2	BDM - 15113	23/10/2019 15:25:00	23/10/2019 18:02:51	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	47
13964024	3	BDM - 15113	23/10/2019 15:25:00	23/10/2019 21:55:13	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	311
13968028	1	UNIT - 15177	23/10/2019 15:27:00	23/10/2019 20:27:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	347
13968028	2	UHQM - 15185	23/10/2019 15:27:00	23/10/2019 20:27:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	35
13968028	2	UNIT - 15177	23/10/2019 15:27:00	23/10/2019 20:27:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	672
14047744	1	BCV - 15112	23/10/2019 15:28:00	23/10/2019 17:11:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14052689	1	MCDD - 15280	23/10/2019 15:30:00	23/10/2019 16:55:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14046520	1	JNUT - 15299	23/10/2019 15:31:00	23/10/2019 16:31:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13964208	1	LNT - 16306	23/10/2019 15:37:00	24/10/2019 00:56:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13963334	1	JUAU - 16296	23/10/2019 15:41:00	23/10/2019 17:41:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14046332	1	PSAU - 16323	23/10/2019 15:44:00	23/10/2019 23:18:00	Meio ambiente - Vento	353
13963808	1	TOE - 15195	23/10/2019 15:47:00	23/10/2019 19:08:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6

14063081	1	PSAD - 15237	23/10/2019 15:47:00	23/10/2019 20:35:00	Próprias do sistema - Não identificada	31
14063081	1	PSAU - 16323	23/10/2019 15:47:00	23/10/2019 20:35:00	Próprias do sistema - Não identificada	816
14046424	1	BIU - 15133	23/10/2019 15:48:00	23/10/2019 21:58:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
14046424	2	BIU - 15133	23/10/2019 15:48:00	23/10/2019 21:58:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	93
14049965	1	PRRU - 15241	23/10/2019 15:48:00	23/10/2019 19:34:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14055743	1	UNIT - 15177	23/10/2019 15:49:00	24/10/2019 16:34:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14055743	2	UNIT - 15177	23/10/2019 15:49:00	24/10/2019 16:34:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13963762	1	MZL - 15263	23/10/2019 15:50:00	23/10/2019 18:58:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14015204	1	PSAU - 16323	23/10/2019 15:53:00	23/10/2019 20:26:00	Próprias do sistema - Não identificada	80
14015204	2	PSAU - 16323	23/10/2019 15:53:00	24/10/2019 15:30:00	Próprias do sistema - Não identificada	54
13964704	1	JQU - 15296	23/10/2019 15:56:00	24/10/2019 08:59:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13963652	1	ENG - 15342	23/10/2019 15:59:00	23/10/2019 18:12:00	Próprias do sistema - Não identificada	136
13964039	1	ENG - 15342	23/10/2019 15:59:00	23/10/2019 22:13:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13963868	1	BCV - 15112	23/10/2019 16:01:00	23/10/2019 19:19:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	116
14032758	1	PSAD - 15237	23/10/2019 16:01:00	23/10/2019 22:40:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	137
13963601	1	TOE - 15195	23/10/2019 16:02:00	23/10/2019 17:02:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
14050615	1	FCS - 15340	23/10/2019 16:03:00	24/10/2019 11:34:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14050353	1	JUAU - 16296	23/10/2019 16:04:00	23/10/2019 22:25:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
14062290	1	PSAU - 16323	23/10/2019 16:07:00	23/10/2019 16:38:22	Meio ambiente - Vento	124
14062290	2	PSAU - 16323	23/10/2019 16:07:00	23/10/2019 16:38:22	Meio ambiente - Vento	2556
14062290	3	PSAU - 16323	23/10/2019 16:07:00	23/10/2019 16:38:22	Meio ambiente - Vento	8
14062290	4	PSAU - 16323	23/10/2019 16:07:00	23/10/2019 16:48:04	Meio ambiente - Vento	72
14062290	5	PSAU - 16323	23/10/2019 16:07:00	23/10/2019 16:50:43	Meio ambiente - Vento	86
14062290	6	PSAU - 16323	23/10/2019 16:07:00	23/10/2019 18:52:35	Meio ambiente - Vento	669
14062290	7	PSAU - 16323	23/10/2019 16:07:00	23/10/2019 19:36:28	Meio ambiente - Vento	377
14062290	8	PSAU - 16323	23/10/2019 16:07:00	23/10/2019 20:53:42	Meio ambiente - Vento	77
14062290	9	PSAU - 16323	23/10/2019 16:07:00	23/10/2019 20:59:57	Meio ambiente - Vento	58
14063191	1	PSAD - 15237	23/10/2019 16:07:00	23/10/2019 16:28:00	Próprias do sistema - Não identificada	96
14063191	1	PSAU - 16323	23/10/2019 16:07:00	23/10/2019 16:28:00	Próprias do sistema - Não identificada	15978
14063191	2	PSAU - 16323	23/10/2019 16:07:00	23/10/2019 16:28:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
14063191	3	PSAU - 16323	23/10/2019 16:07:00	23/10/2019 16:28:00	Próprias do sistema - Não identificada	5472
14063191	4	PSAU - 16323	23/10/2019 16:07:00	23/10/2019 16:28:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
14063191	5	PSAU - 16323	23/10/2019 16:07:00	23/10/2019 16:28:00	Próprias do sistema - Não identificada	361
14063191	6	PSAU - 16323	23/10/2019 16:07:00	23/10/2019 16:28:00	Próprias do sistema - Não identificada	5
14063191	7	PSAU - 16323	23/10/2019 16:07:00	23/10/2019 16:28:00	Próprias do sistema - Não identificada	2373
14063191	8	PSAU - 16323	23/10/2019 16:07:00	23/10/2019 16:28:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14063191	9	PSAU - 16323	23/10/2019 16:07:00	23/10/2019 16:28:00	Próprias do sistema - Não identificada	145
14063191	10	PSAU - 16323	23/10/2019 16:07:00	23/10/2019 16:29:00	Próprias do sistema - Não identificada	7161
14047635	1	BIU - 15132	23/10/2019 16:08:00	24/10/2019 13:59:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14046388	1	PSAD - 15237	23/10/2019 16:09:00	24/10/2019 05:33:00	Meio ambiente - Vento	57
13964101	1	PTHD - 15234	23/10/2019 16:11:00	23/10/2019 21:22:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14052894	2	UHST - 16261	23/10/2019 16:11:00	24/10/2019 09:39:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	8
14056768	1	PSAU - 16323	23/10/2019 16:11:00	23/10/2019 21:03:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	288
13963417	1	CMH - 16285	23/10/2019 16:16:00	23/10/2019 16:42:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	12
14049075	1	UNIT - 15177	23/10/2019 16:16:00	24/10/2019 14:12:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14047451	1	PSAU - 16323	23/10/2019 16:17:00	23/10/2019 20:34:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	21
14049383	1	JNUT - 15299	23/10/2019 16:17:00	24/10/2019 18:39:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13963319	1	BCV - 15112	23/10/2019 16:18:00	23/10/2019 17:48:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13963319	2	BCV - 15112	23/10/2019 16:18:00	23/10/2019 17:48:00	Próprias do sistema - Não identificada	57
13963319	3	BCV - 15112	23/10/2019 16:18:00	23/10/2019 17:48:00	Próprias do sistema - Não identificada	111
13963319	4	BCV - 15112	23/10/2019 16:18:00	23/10/2019 17:48:00	Próprias do sistema - Não identificada	139
13964080	1	MUZD - 16311	23/10/2019 16:18:00	23/10/2019 20:52:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13964080	2	MUZD - 16311	23/10/2019 16:18:00	23/10/2019 20:52:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13964080	3	MUZD - 16311	23/10/2019 16:18:00	23/10/2019 20:52:00	Próprias do sistema - Não identificada	128
14049944	1	PSAU - 16323	23/10/2019 16:18:00	23/10/2019 16:57:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14050090	1	PSAU - 16323	23/10/2019 16:18:00	23/10/2019 22:06:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14050405	1	BRDD - 15139	23/10/2019 16:18:00	23/10/2019 21:19:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13965196	1	PSAU - 16323	23/10/2019 16:20:00	24/10/2019 11:15:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
14049885	1	PSAU - 16323	23/10/2019 16:21:00	23/10/2019 19:27:00	Meio ambiente - Vento	6

14055868	1	PSAU - 16323	23/10/2019 16:21:00	24/10/2019 09:05:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	57
14050176	1	PSAU - 16323	23/10/2019 16:22:00	24/10/2019 08:27:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	125
14046792	1	PSP - 15233	23/10/2019 16:23:00	23/10/2019 18:42:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14055870	1	PSAU - 16323	23/10/2019 16:23:00	24/10/2019 09:40:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	52
14047549	1	PSAU - 16323	23/10/2019 16:24:00	23/10/2019 17:16:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14050172	1	PSAU - 16323	23/10/2019 16:25:00	23/10/2019 19:04:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	80
14050579	1	PSAU - 16323	23/10/2019 16:26:00	24/10/2019 06:33:00	Próprias do sistema - Não identificada	91
14055728	1	BOED - 15137	23/10/2019 16:26:00	23/10/2019 17:51:00	Próprias do sistema - Não identificada	6
13964198	1	UNIT - 15177	23/10/2019 16:27:00	23/10/2019 21:18:07	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
14047517	1	PSAU - 16323	23/10/2019 16:27:00	23/10/2019 18:35:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14048107	1	PSAU - 16323	23/10/2019 16:28:00	24/10/2019 08:37:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	86
13963755	1	SALU - 15217	23/10/2019 16:29:00	23/10/2019 19:29:00	Próprias do sistema - Não identificada	13
13963540	1	MUZD - 16311	23/10/2019 16:32:00	23/10/2019 17:32:00	Próprias do sistema - Não identificada	324
13963540	2	MUZD - 16311	23/10/2019 16:32:00	23/10/2019 17:32:00	Próprias do sistema - Não identificada	6
13963540	3	MUZD - 16311	23/10/2019 16:32:00	23/10/2019 17:32:00	Próprias do sistema - Não identificada	212
13963540	4	MUZD - 16311	23/10/2019 16:32:00	23/10/2019 17:32:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13975997	1	PSAU - 16323	23/10/2019 16:33:00	23/10/2019 16:37:00	Meio ambiente - Vento	1753
13975997	2	PSAU - 16323	23/10/2019 16:33:00	23/10/2019 18:04:43	Meio ambiente - Vento	6639
14047629	1	SLN - 15206	23/10/2019 16:35:00	23/10/2019 18:57:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14050174	1	UNIT - 15177	23/10/2019 16:35:00	23/10/2019 19:44:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	313
14051855	1	UHST - 16261	23/10/2019 16:35:00	24/10/2019 11:45:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14047564	1	PSAU - 16323	23/10/2019 16:36:00	23/10/2019 20:26:00	Próprias do sistema - Não identificada	144
14056771	1	PSAU - 16323	23/10/2019 16:37:00	24/10/2019 00:47:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	52
14050310	1	PSAU - 16323	23/10/2019 16:39:00	23/10/2019 18:22:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	90
14050768	1	PSAD - 15237	23/10/2019 16:40:00	23/10/2019 19:33:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	485
13964186	1	MAGT - 15283	23/10/2019 16:41:00	23/10/2019 21:51:00	Próprias do sistema - Não identificada	8
13964186	2	MAGT - 15283	23/10/2019 16:41:00	23/10/2019 21:51:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13963595	1	UNIT - 15177	23/10/2019 16:45:00	23/10/2019 18:11:00	Próprias do sistema - Não identificada	53
13963595	2	UNIT - 15177	23/10/2019 16:45:00	23/10/2019 18:11:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14055323	1	PSAU - 16323	23/10/2019 16:45:00	23/10/2019 17:40:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	18
14055790	1	BIID - 15132	23/10/2019 16:47:00	25/10/2019 18:01:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
13963810	1	BRDD - 15139	23/10/2019 16:48:00	23/10/2019 19:10:00	Próprias do sistema - Não identificada	4
14055326	1	JNUQ - 15300	23/10/2019 16:49:00	24/10/2019 16:37:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	20
14055244	1	PSAU - 16323	23/10/2019 16:50:00	23/10/2019 20:00:00	Próprias do sistema - Não identificada	91
13964107	1	ITDD - 16294	23/10/2019 16:52:00	23/10/2019 21:56:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13964604	1	TOE - 15195	23/10/2019 16:52:00	24/10/2019 08:11:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	14
13965518	1	JUAU - 16296	23/10/2019 16:54:00	24/10/2019 13:23:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13966297	1	JNUT - 15299	23/10/2019 16:54:00	24/10/2019 17:21:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	35
14054718	1	PSAU - 16323	23/10/2019 16:55:00	23/10/2019 19:23:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	429
14046423	1	PSAU - 16323	23/10/2019 16:56:00	23/10/2019 21:44:00	Próprias do sistema - Não identificada	61
14046823	1	SRS - 15200	23/10/2019 16:56:00	23/10/2019 20:16:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14050045	1	PSAU - 16323	23/10/2019 16:56:00	24/10/2019 09:50:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	19
13964262	1	UNIT - 15177	23/10/2019 16:58:00	24/10/2019 00:38:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13964262	2	UNIT - 15177	23/10/2019 16:58:00	24/10/2019 00:38:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13964262	3	UNIT - 15177	23/10/2019 16:58:00	24/10/2019 00:38:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	44
14005181	1	BCV - 15112	23/10/2019 16:58:00	24/10/2019 10:56:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13966467	1	MZL - 15263	23/10/2019 16:59:00	24/10/2019 18:04:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14049936	1	PSAU - 16323	23/10/2019 16:59:00	24/10/2019 08:32:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14050025	1	PSAU - 16323	23/10/2019 17:00:00	23/10/2019 21:21:00	Meio ambiente - Vento	1
13965356	1	TOE - 15195	23/10/2019 17:01:00	24/10/2019 12:23:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
14056023	1	JUAU - 16296	23/10/2019 17:02:00	23/10/2019 23:02:00	Próprias do sistema - Não identificada	8
14056272	1	UHQM - 15185	23/10/2019 17:06:00	24/10/2019 13:56:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13963696	1	MZL - 15263	23/10/2019 17:07:00	23/10/2019 18:27:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
13965217	1	MZL - 15263	23/10/2019 17:07:00	24/10/2019 11:57:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13994427	1	JPIU - 15298	23/10/2019 17:09:00	23/10/2019 21:31:25	Próprias do sistema - Não identificada	694
13994427	2	JPIU - 15298	23/10/2019 17:09:00	24/10/2019 00:35:18	Próprias do sistema - Não identificada	94
13994427	3	JPIU - 15298	23/10/2019 17:09:00	24/10/2019 12:05:17	Próprias do sistema - Não identificada	2
14047501	1	LAB - 15292	23/10/2019 17:10:00	23/10/2019 18:38:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14046776	1	SRS - 15200	23/10/2019 17:12:00	23/10/2019 20:02:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1

14033732	1	COJ - 15305	23/10/2019 17:13:00	23/10/2019 17:34:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	581
14033732	2	COJ - 15305	23/10/2019 17:13:00	23/10/2019 17:34:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	452
14033732	3	COJ - 15305	23/10/2019 17:13:00	23/10/2019 17:34:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	51
14033732	4	COJ - 15305	23/10/2019 17:13:00	23/10/2019 17:34:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	91
14033732	5	COJ - 15305	23/10/2019 17:13:00	23/10/2019 17:34:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	140
14033732	6	PRRU - 15241	23/10/2019 17:13:00	23/10/2019 17:49:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
14033732	7	PRRU - 15241	23/10/2019 17:13:00	23/10/2019 17:49:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
14033732	8	PRRU - 15241	23/10/2019 17:13:00	23/10/2019 17:49:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	275
14033732	9	PRRU - 15241	23/10/2019 17:13:00	23/10/2019 17:49:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	418
14033732	10	PRRU - 15241	23/10/2019 17:13:00	23/10/2019 17:49:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	111
14033732	11	PRRU - 15241	23/10/2019 17:13:00	23/10/2019 17:57:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	29
14033732	12	PRRU - 15241	23/10/2019 17:13:00	23/10/2019 17:57:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	244
14033732	13	PRRU - 15241	23/10/2019 17:13:00	23/10/2019 17:57:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	441
14033732	14	PRRU - 15241	23/10/2019 17:13:00	23/10/2019 17:57:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
14033732	15	PRRU - 15241	23/10/2019 17:13:00	23/10/2019 18:44:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	11
14033732	16	PRRU - 15241	23/10/2019 17:13:00	23/10/2019 18:44:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
14033732	17	PRRU - 15241	23/10/2019 17:13:00	23/10/2019 18:44:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	57
14033732	18	PRRU - 15241	23/10/2019 17:13:00	23/10/2019 18:44:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2233
14033732	19	PRRU - 15241	23/10/2019 17:13:00	23/10/2019 21:14:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7
14033732	20	PRRU - 15241	23/10/2019 17:13:00	24/10/2019 11:50:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
14033732	21	PRRU - 15241	23/10/2019 17:13:00	24/10/2019 22:59:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	8
14033732	22	PRRU - 15241	23/10/2019 17:13:00	24/10/2019 22:59:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
14033732	23	PRRU - 15241	23/10/2019 17:13:00	24/10/2019 22:59:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
14049271	1	UHQM - 15185	23/10/2019 17:13:00	24/10/2019 14:08:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14047659	1	PSAU - 16323	23/10/2019 17:17:00	23/10/2019 18:39:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	37
13964140	1	ENG - 15342	23/10/2019 17:19:00	23/10/2019 21:53:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13964411	1	TOE - 15195	23/10/2019 17:19:00	23/10/2019 20:03:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	20
13963727	1	BCV - 15112	23/10/2019 17:22:00	23/10/2019 19:05:00	Próprias do sistema - Não identificada	3
13963727	2	BCV - 15112	23/10/2019 17:22:00	23/10/2019 19:05:00	Próprias do sistema - Não identificada	161
13963371	1	MC LD - 15278	23/10/2019 17:25:00	23/10/2019 18:46:00	Próprias do sistema - Não identificada	5
14052259	1	JUAU - 16296	23/10/2019 17:26:00	24/10/2019 18:17:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13963938	1	IJAU - 16293	23/10/2019 17:27:00	23/10/2019 19:44:11	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	64
13964959	1	UNIT - 15177	23/10/2019 17:27:00	24/10/2019 10:42:00	Meio ambiente - Vento	1
13966123	1	VZPU - 15169	23/10/2019 17:28:00	24/10/2019 10:33:14	Próprias do sistema - Não identificada	11
13966123	2	VZPU - 15169	23/10/2019 17:28:00	24/10/2019 16:48:58	Próprias do sistema - Não identificada	58
14052732	1	FCS - 15340	23/10/2019 17:28:00	24/10/2019 23:05:00	Próprias do sistema - Não identificada	10
14052732	2	FCS - 15340	23/10/2019 17:28:00	24/10/2019 23:05:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
14048005	1	OUF - 15253	23/10/2019 17:29:00	23/10/2019 21:04:00	Próprias do sistema - Não identificada	259
13964723	1	PTHD - 15234	23/10/2019 17:30:00	24/10/2019 09:10:00	Próprias do sistema - Não identificada	3
13963897	1	PSAU - 16323	23/10/2019 17:33:19	23/10/2019 20:17:38	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	53
13965990	1	CUVD - 15349	23/10/2019 17:35:00	24/10/2019 16:05:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	9
14046465	1	SFIQ - 16330	23/10/2019 17:39:00	23/10/2019 20:09:00	Próprias do sistema - Não identificada	18
14047816	1	JNUT - 15299	23/10/2019 17:41:00	23/10/2019 21:23:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
13963265	1	MAGT - 15283	23/10/2019 17:42:00	23/10/2019 17:54:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
14047358	1	EPS - 15341	23/10/2019 17:42:00	23/10/2019 23:09:00	Próprias do sistema - Não identificada	22
13965121	1	UNIT - 15177	23/10/2019 17:44:00	24/10/2019 11:28:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14050686	1	PSAD - 15237	23/10/2019 17:44:00	24/10/2019 08:35:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14046752	1	PSAU - 16323	23/10/2019 17:45:00	24/10/2019 00:34:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	59
13963769	1	SLN - 15206	23/10/2019 17:49:00	23/10/2019 19:23:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13964289	1	CMH - 16285	23/10/2019 17:49:00	23/10/2019 19:43:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
13963792	1	SLN - 15206	23/10/2019 17:51:00	23/10/2019 19:26:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14048222	1	PSAD - 15237	23/10/2019 17:51:00	24/10/2019 08:12:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	96
13964812	1	TOE - 15195	23/10/2019 17:52:00	24/10/2019 09:42:00	Próprias do sistema - Não identificada	136
14046351	1	PSAU - 16323	23/10/2019 17:52:00	23/10/2019 23:43:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	54
13963924	1	ENG - 15342	23/10/2019 17:55:00	23/10/2019 22:25:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14046389	1	PSAU - 16323	23/10/2019 17:55:00	23/10/2019 21:34:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	392
13965406	1	PRRU - 15241	23/10/2019 17:57:00	24/10/2019 13:17:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
13964270	1	NPO - 15258	23/10/2019 17:58:00	23/10/2019 19:58:00	Meio ambiente - Vento	1
13963930	1	SLN - 15206	23/10/2019 17:59:00	23/10/2019 23:12:00	Próprias do sistema - Não identificada	1

13963763	1	PSAU - 16323	23/10/2019 18:00:00	23/10/2019 21:47:54	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	25
13963854	1	SLN - 15206	23/10/2019 18:01:00	23/10/2019 19:28:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14002863	1	BHSN - 16277	23/10/2019 18:01:00	23/10/2019 18:53:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	38
13964325	1	MCLD - 15278	23/10/2019 18:03:00	23/10/2019 19:49:00	Próprias do sistema - Não identificada	248
13965701	1	TOE - 15195	23/10/2019 18:03:00	24/10/2019 14:41:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14049870	1	JQU - 15296	23/10/2019 18:03:00	23/10/2019 19:38:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
13963783	1	BRDD - 15139	23/10/2019 18:05:00	23/10/2019 18:57:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13965115	1	MAGU - 15282	23/10/2019 18:08:00	24/10/2019 11:32:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13964846	1	JQU - 15296	23/10/2019 18:11:00	24/10/2019 09:48:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13965655	1	MZL - 15263	23/10/2019 18:11:00	24/10/2019 14:25:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14046661	1	BIID - 15132	23/10/2019 18:11:00	25/10/2019 18:13:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13964477	1	IGPU - 16290	23/10/2019 18:12:00	24/10/2019 01:24:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	261
14033735	1	PRRU - 15241	23/10/2019 18:13:00	23/10/2019 23:19:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	33
14033735	2	PRRU - 15241	23/10/2019 18:13:00	23/10/2019 23:19:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	439
14033735	3	PRRU - 15241	23/10/2019 18:13:00	24/10/2019 00:56:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	29
14033735	4	PRRU - 15241	23/10/2019 18:13:00	24/10/2019 00:56:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	83
14033735	5	PRRU - 15241	23/10/2019 18:13:00	24/10/2019 00:56:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
14033735	6	PRRU - 15241	23/10/2019 18:13:00	24/10/2019 15:20:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	128
14033735	7	PRRU - 15241	23/10/2019 18:13:00	24/10/2019 15:20:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
14056260	1	IGPU - 16290	23/10/2019 18:13:00	23/10/2019 22:53:00	Terceiros - Objeto na Rede	3
14050089	1	BPSU - 15138	23/10/2019 18:15:00	23/10/2019 21:39:00	Meio ambiente - Vento	1
14050724	1	CMH - 16285	23/10/2019 18:15:00	24/10/2019 11:50:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
13963884	1	BHBP - 16269	23/10/2019 18:16:00	23/10/2019 22:35:00	Próprias do sistema - Não identificada	35
13963884	1	BHCL - 16271	23/10/2019 18:16:00	23/10/2019 22:35:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14047793	1	BCV - 15112	23/10/2019 18:16:00	23/10/2019 20:33:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	8
14056971	1	MCLD - 15278	23/10/2019 18:16:00	23/10/2019 22:58:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13965330	1	BCV - 15112	23/10/2019 18:17:00	24/10/2019 12:37:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13964098	1	JPIU - 15298	23/10/2019 18:19:00	23/10/2019 21:02:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
13963812	1	ADOD - 15095	23/10/2019 18:20:00	23/10/2019 19:22:00	Meio ambiente - Vento	1
14047551	1	JPIU - 15298	23/10/2019 18:20:00	23/10/2019 21:08:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
14056585	1	PEB - 15249	23/10/2019 18:21:00	23/10/2019 22:57:00	Próprias do sistema - Não identificada	16
14047815	1	IGPU - 16290	23/10/2019 18:22:00	23/10/2019 20:59:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	48
13966820	1	BHS - 15128	23/10/2019 18:23:00	24/10/2019 00:03:43	Próprias do sistema - Não identificada	61
13966820	2	BHS - 15128	23/10/2019 18:23:00	24/10/2019 01:08:35	Próprias do sistema - Não identificada	48
13966820	3	BHS - 15128	23/10/2019 18:23:00	24/10/2019 01:22:20	Próprias do sistema - Não identificada	79
14048814	1	UHST - 16261	23/10/2019 18:29:00	24/10/2019 16:11:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13963910	1	IGPU - 16290	23/10/2019 18:34:00	23/10/2019 23:28:31	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	20
13964851	1	COJ - 15305	23/10/2019 18:34:00	24/10/2019 09:59:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13963939	1	IJAU - 16293	23/10/2019 18:35:01	23/10/2019 19:44:11	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	16
13963855	1	IRBD - 15313	23/10/2019 18:38:00	23/10/2019 19:34:00	Próprias do sistema - Não identificada	3
14047539	1	PSAU - 16323	23/10/2019 18:39:00	24/10/2019 15:50:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
13963750	1	JPIU - 15298	23/10/2019 18:42:00	23/10/2019 19:17:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13964056	1	PTHD - 15234	23/10/2019 18:46:00	23/10/2019 20:57:00	Próprias do sistema - Não identificada	109
13964056	2	PTHD - 15234	23/10/2019 18:46:00	23/10/2019 20:57:00	Próprias do sistema - Não identificada	8
14047585	1	SLAU - 16333	23/10/2019 18:48:00	23/10/2019 21:18:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	385
14046530	1	PSAU - 16323	23/10/2019 18:49:00	24/10/2019 05:46:00	Meio ambiente - Vento	89
13964496	1	SLAT - 15208	23/10/2019 18:53:00	24/10/2019 03:35:00	Meio ambiente - Vento	20
13964496	2	SLAT - 15208	23/10/2019 18:53:00	24/10/2019 03:35:00	Meio ambiente - Vento	165
14046579	1	JUAU - 16296	23/10/2019 18:58:00	23/10/2019 23:24:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14019871	1	CUG - 15350	23/10/2019 18:59:00	23/10/2019 19:03:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13965640	1	MTVU - 15268	23/10/2019 19:00:00	24/10/2019 14:19:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13964830	1	BIID - 15132	23/10/2019 19:01:00	24/10/2019 09:23:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14046680	1	PMSU - 16317	23/10/2019 19:01:00	23/10/2019 21:49:00	Próprias do sistema - Não identificada	21
14046680	2	PMSU - 16317	23/10/2019 19:01:00	23/10/2019 21:49:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13966921	1	BRDD - 15139	23/10/2019 19:03:00	24/10/2019 21:47:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14000114	1	SLAT - 15208	23/10/2019 19:04:00	23/10/2019 19:27:21	Meio ambiente - Vento	2
14000114	2	SLAT - 15208	23/10/2019 19:04:00	23/10/2019 19:27:21	Meio ambiente - Vento	158
14000114	3	SLAT - 15208	23/10/2019 19:04:00	23/10/2019 20:58:40	Meio ambiente - Vento	210
14000114	4	SLAT - 15208	23/10/2019 19:04:00	23/10/2019 20:58:42	Meio ambiente - Vento	1750

14000114	5	SLAT - 15208	23/10/2019 19:04:00	23/10/2019 21:10:41	Meio ambiente - Vento	38
14000114	6	SLAT - 15208	23/10/2019 19:04:00	23/10/2019 21:10:41	Meio ambiente - Vento	5
14000114	7	SLAT - 15208	23/10/2019 19:04:00	23/10/2019 21:10:41	Meio ambiente - Vento	261
14046360	1	PTC - 15235	23/10/2019 19:04:00	23/10/2019 21:32:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13964495	1	SLAT - 15208	23/10/2019 19:07:00	24/10/2019 02:44:00	Próprias do sistema - Não identificada	463
13968803	1	BIU - 15133	23/10/2019 19:07:00	25/10/2019 16:47:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13965043	1	AXAU - 15107	23/10/2019 19:09:00	24/10/2019 11:17:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14050580	1	UNIT - 15177	23/10/2019 19:10:00	24/10/2019 07:59:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13964544	1	ESR - 16287	23/10/2019 19:11:00	23/10/2019 21:46:18	Meio ambiente - Vento	40
13964544	2	ESR - 16287	23/10/2019 19:11:00	24/10/2019 01:09:32	Meio ambiente - Vento	172
13965607	1	PEB - 15249	23/10/2019 19:14:00	24/10/2019 14:02:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13964345	1	SLAT - 15208	23/10/2019 19:16:00	24/10/2019 02:46:00	Próprias do sistema - Não identificada	90
14047900	1	SLAT - 15208	23/10/2019 19:17:00	24/10/2019 07:39:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	235
13995719	1	SLAU - 16333	23/10/2019 19:21:00	23/10/2019 23:38:00	Meio ambiente - Vento	1042
13995719	2	SLAU - 16333	23/10/2019 19:21:00	23/10/2019 23:40:10	Meio ambiente - Vento	1164
13995719	3	SLAU - 16333	23/10/2019 19:21:00	24/10/2019 09:12:10	Meio ambiente - Vento	1
13995719	6	SLAU - 16333	23/10/2019 19:21:00	24/10/2019 14:16:31	Meio ambiente - Vento	275
13995719	8	SLAU - 16333	23/10/2019 19:21:00	24/10/2019 14:59:58	Meio ambiente - Vento	300
13964354	1	PMSD - 16318	23/10/2019 19:23:00	24/10/2019 00:05:00	Próprias do sistema - Não identificada	8
13996970	1	SLAT - 15208	23/10/2019 19:23:00	23/10/2019 19:31:00	Meio ambiente - Vento	62
13996970	1	SLAU - 16333	23/10/2019 19:23:00	23/10/2019 19:31:00	Meio ambiente - Vento	5726
13996970	2	SLAU - 16333	23/10/2019 19:23:00	23/10/2019 23:19:00	Meio ambiente - Vento	415
13996970	3	SLAU - 16333	23/10/2019 19:23:00	24/10/2019 00:27:09	Meio ambiente - Vento	1871
13996970	4	SLAU - 16333	23/10/2019 19:23:00	24/10/2019 01:28:36	Meio ambiente - Vento	207
13996970	5	SLAU - 16333	23/10/2019 19:23:00	24/10/2019 16:13:24	Meio ambiente - Vento	205
13964659	1	ITMU - 15310	23/10/2019 19:24:00	24/10/2019 08:34:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13997029	1	SLAD - 16334	23/10/2019 19:24:00	23/10/2019 19:30:15	Meio ambiente - Vento	32
13997029	2	SLAD - 16334	23/10/2019 19:24:00	23/10/2019 22:40:39	Meio ambiente - Vento	980
13997029	4	SLAD - 16334	23/10/2019 19:24:00	24/10/2019 00:31:09	Meio ambiente - Vento	401
13997029	5	SLAD - 16334	23/10/2019 19:24:00	24/10/2019 00:51:07	Meio ambiente - Vento	117
13997029	6	SLAD - 16334	23/10/2019 19:24:00	24/10/2019 12:19:03	Meio ambiente - Vento	11
14051975	1	BRDD - 15139	23/10/2019 19:24:00	24/10/2019 11:28:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14056564	1	FCS - 15340	23/10/2019 19:24:00	24/10/2019 11:13:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13964453	1	SLAU - 16333	23/10/2019 19:27:00	24/10/2019 00:48:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	92
13964390	1	LNT - 16306	23/10/2019 19:28:00	23/10/2019 23:45:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13965126	1	SLAU - 16333	23/10/2019 19:28:00	24/10/2019 11:46:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7
13964351	1	MCLQ - 16309	23/10/2019 19:32:00	23/10/2019 23:34:00	Próprias do sistema - Não identificada	43
13964382	1	SLAD - 16334	23/10/2019 19:32:00	24/10/2019 02:07:00	Próprias do sistema - Não identificada	213
13964402	1	SLAU - 16333	23/10/2019 19:33:00	24/10/2019 02:42:00	Próprias do sistema - Não identificada	59
13964032	1	MCLQ - 16309	23/10/2019 19:34:00	23/10/2019 21:32:00	Próprias do sistema - Não identificada	20
13965218	1	CUVD - 15349	23/10/2019 19:34:00	24/10/2019 11:57:00	Meio ambiente - Vento	11
13964359	1	SLAU - 16333	23/10/2019 19:36:00	24/10/2019 01:27:00	Próprias do sistema - Não identificada	31
13964441	1	SLAU - 16333	23/10/2019 19:37:00	24/10/2019 01:49:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	51
13964512	1	SLAU - 16333	23/10/2019 19:38:00	24/10/2019 01:27:49	Próprias do sistema - Não identificada	339
13965231	1	SLAD - 16334	23/10/2019 19:39:00	24/10/2019 12:22:36	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	14
13965231	1	SLAU - 16333	23/10/2019 19:39:00	24/10/2019 12:22:36	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	266
14049289	1	BMN - 15134	23/10/2019 19:40:00	24/10/2019 14:27:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
13964510	1	SLAU - 16333	23/10/2019 19:41:00	24/10/2019 04:22:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	365
13964510	2	SLAU - 16333	23/10/2019 19:41:00	24/10/2019 04:22:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
13965078	1	SLAU - 16333	23/10/2019 19:41:00	24/10/2019 11:14:30	Meio ambiente - Vento	53
13965298	1	SLAU - 16333	23/10/2019 19:44:00	24/10/2019 12:26:00	Meio ambiente - Vento	77
13964536	1	MAGU - 15282	23/10/2019 19:45:00	24/10/2019 06:56:00	Próprias do sistema - Não identificada	23
13965359	1	SLAU - 16333	23/10/2019 19:45:00	24/10/2019 12:33:19	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	56
14049919	1	PSAU - 16323	23/10/2019 19:45:00	24/10/2019 08:19:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	67
13964401	1	SLAU - 16333	23/10/2019 19:46:00	24/10/2019 01:40:00	Próprias do sistema - Não identificada	86
14047632	1	SLAU - 16333	23/10/2019 19:46:00	23/10/2019 22:54:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	214
13964439	1	SLAU - 16333	23/10/2019 19:47:00	24/10/2019 01:04:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	986
14056588	1	SLAU - 16333	23/10/2019 19:47:00	24/10/2019 09:00:00	Próprias do sistema - Não identificada	56
13964111	1	PTHD - 15234	23/10/2019 19:50:00	23/10/2019 22:17:00	Próprias do sistema - Não identificada	1

14063665	1	SLAU - 16333	23/10/2019 19:50:00	24/10/2019 07:59:47	Meio ambiente - Vento	205
14063665	2	SLAU - 16333	23/10/2019 19:50:00	24/10/2019 07:59:47	Meio ambiente - Vento	1
14063665	3	SLAU - 16333	23/10/2019 19:50:00	24/10/2019 07:59:47	Meio ambiente - Vento	278
14063665	4	SLAU - 16333	23/10/2019 19:50:00	24/10/2019 13:10:00	Meio ambiente - Vento	28
14063665	5	SLAU - 16333	23/10/2019 19:50:00	24/10/2019 13:10:00	Meio ambiente - Vento	2
13968356	1	CVED - 15348	23/10/2019 19:52:00	25/10/2019 10:44:33	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
13964509	1	SLAU - 16333	23/10/2019 19:54:00	24/10/2019 04:26:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	52
14063373	1	SLAU - 16333	23/10/2019 19:54:00	24/10/2019 02:11:00	Próprias do sistema - Não identificada	384
14063667	1	SLAU - 16333	23/10/2019 19:54:00	24/10/2019 01:31:00	Meio ambiente - Vento	260
13964514	1	SLAU - 16333	23/10/2019 19:55:00	24/10/2019 04:11:29	Próprias do sistema - Não identificada	37
14049946	1	JUAU - 16296	23/10/2019 19:55:00	23/10/2019 21:31:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
13964515	1	SLAU - 16333	23/10/2019 20:01:00	24/10/2019 04:03:00	Próprias do sistema - Não identificada	121
14055089	1	SLAT - 15208	23/10/2019 20:02:00	24/10/2019 12:23:00	Meio ambiente - Vento	1
13966282	1	BRDD - 15139	23/10/2019 20:08:00	24/10/2019 17:05:00	Próprias do sistema - Não identificada	73
13966282	2	BRDD - 15139	23/10/2019 20:08:00	24/10/2019 17:05:00	Próprias do sistema - Não identificada	16
14047883	1	ITMU - 15310	23/10/2019 20:08:00	24/10/2019 01:00:00	Meio ambiente - Vento	61
13964480	1	SLAU - 16333	23/10/2019 20:12:00	24/10/2019 02:55:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	270
14048763	1	SLAT - 15208	23/10/2019 20:12:00	24/10/2019 15:56:00	Meio ambiente - Vento	26
13964199	1	UNIT - 15177	23/10/2019 20:19:30	23/10/2019 21:18:07	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	9
13964845	1	TOE - 15195	23/10/2019 20:20:00	24/10/2019 09:44:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
13965388	1	LNT - 16306	23/10/2019 20:22:00	24/10/2019 12:43:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13963948	1	JPIU - 15298	23/10/2019 20:23:00	23/10/2019 22:55:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
13965169	1	SLAU - 16333	23/10/2019 20:23:00	24/10/2019 11:58:00	Meio ambiente - Vento	53
13964518	1	PEB - 15249	23/10/2019 20:27:00	24/10/2019 06:02:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14049887	1	ESR - 16287	23/10/2019 20:31:00	24/10/2019 08:17:00	Meio ambiente - Vento	2
14049887	1	SLAT - 15208	23/10/2019 20:31:00	24/10/2019 08:17:00	Meio ambiente - Vento	29
14050893	1	PSAD - 15237	23/10/2019 20:34:00	24/10/2019 06:18:00	Próprias do sistema - Não identificada	15
14050893	1	PSAU - 16323	23/10/2019 20:34:00	24/10/2019 06:18:00	Próprias do sistema - Não identificada	57
13964357	1	PSAU - 16323	23/10/2019 20:44:00	24/10/2019 01:36:00	Meio ambiente - Vento	118
13964517	1	SLAT - 15208	23/10/2019 20:52:00	24/10/2019 06:00:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13965034	1	CVED - 15348	23/10/2019 20:52:00	24/10/2019 11:16:05	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
13964680	1	UNIT - 15177	23/10/2019 20:59:00	24/10/2019 08:32:00	Próprias do sistema - Não identificada	2
13964680	2	UNIT - 15177	23/10/2019 20:59:00	24/10/2019 08:32:00	Próprias do sistema - Não identificada	8
13964670	1	UNIT - 15177	23/10/2019 21:00:00	24/10/2019 08:38:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14050897	1	UHQM - 15185	23/10/2019 21:01:00	24/10/2019 15:23:00	Próprias do sistema - Não identificada	6
13965129	1	JPIU - 15298	23/10/2019 21:15:00	24/10/2019 11:58:44	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
13964944	1	SLAU - 16333	23/10/2019 21:23:00	24/10/2019 10:35:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
13964685	1	TOE - 15195	23/10/2019 21:24:00	24/10/2019 08:46:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	32
14063668	1	SLAU - 16333	23/10/2019 21:25:00	23/10/2019 22:36:00	Meio ambiente - Vento	4343
14063668	2	SLAU - 16333	23/10/2019 21:25:00	23/10/2019 22:45:39	Meio ambiente - Vento	2151
14063668	3	SLAU - 16333	23/10/2019 21:25:00	24/10/2019 12:40:53	Meio ambiente - Vento	22
13964743	1	BETC - 15115	23/10/2019 21:31:00	24/10/2019 09:00:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
13964516	1	SLAT - 15208	23/10/2019 21:40:00	24/10/2019 05:43:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
13964739	1	IBT - 16341	23/10/2019 21:56:00	24/10/2019 09:04:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	10
14005718	1	MZL - 15263	23/10/2019 21:58:00	24/10/2019 12:41:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
14046925	1	SLAT - 15208	23/10/2019 22:01:00	24/10/2019 11:16:00	Meio ambiente - Vento	21
13964360	1	CVED - 15348	23/10/2019 22:06:00	24/10/2019 01:42:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14046317	1	PMSU - 16317	23/10/2019 22:07:00	24/10/2019 00:21:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	50
13965075	1	PEB - 15249	23/10/2019 22:21:00	24/10/2019 05:21:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	65
13965592	1	CMH - 16285	23/10/2019 22:21:00	24/10/2019 13:45:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
14056269	1	MAGT - 15283	23/10/2019 22:29:00	24/10/2019 11:09:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14063380	1	SLAU - 16333	23/10/2019 22:29:00	23/10/2019 23:04:18	Próprias do sistema - Não identificada	2947
14063380	2	SLAU - 16333	23/10/2019 22:29:00	24/10/2019 01:09:42	Próprias do sistema - Não identificada	26
14056587	1	PMSU - 16317	23/10/2019 22:57:00	24/10/2019 00:07:00	Próprias do sistema - Não identificada	57
13964383	1	SLAU - 16333	23/10/2019 23:00:00	24/10/2019 02:49:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
14055255	1	PRRU - 15241	23/10/2019 23:31:00	24/10/2019 14:22:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	9
13964537	1	PTC - 15235	24/10/2019 00:03:00	24/10/2019 07:04:00	Próprias do sistema - Não identificada	5
13964537	2	PTC - 15235	24/10/2019 00:03:00	24/10/2019 07:04:00	Próprias do sistema - Não identificada	8
14046363	1	SFIQ - 16330	24/10/2019 00:04:00	24/10/2019 07:09:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	734

13965125	1	LNT - 16306	24/10/2019 01:18:00	24/10/2019 11:45:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	63
13964419	1	AXAU - 15107	24/10/2019 02:07:00	24/10/2019 02:45:49	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
13964419	2	AXAU - 15107	24/10/2019 02:07:00	24/10/2019 02:45:49	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	31