

Dados do Evento**I. Evento:** 20190301-1 **Período do Evento:** 29/01/18 00:00 a 31/01/18 23:59 **Publicação:** 01/03/19 14:00**II. COBRADE:** 1.3.2.1.4**Grupo:** METEOROLÓGICO**Tipo:** Tempestade Local / Convectiva**Subgrupo:** Tempestades**Subtipo:** Chuvas Intensas**III. Interrupções (documentos)**

156265675	156286971	156288165	156288313	156288402	156289050	156289198	156289214	156289280
156289306	156289318	156289350	156289351	156289404	156289540	156289555	156289563	156289629
156289657	156289708	156289741	156289779	156289860	156289908	156289995	156290047	156290341
156290355	156290424	156290426	156290428	156290429	156290431	156290573	156290682	156290713
156290719	156290743	156290770	156290820	156290860	156290920	156291163	156291235	156291295
156291392	156292074	156292378	156292813	156293446	156293649	156294013	156294142	156294186
156294236	156294495	156294500	156294920	156295073	156295208	156295262	156295770	156296431
156296482	156296599	156296913	156297062	156297226	156297231	156297240	156297513	156297700
156297886	156297919	156297938	156297956	156298170	156298247	156298357	156298432	156298485
156298512	156298558	156298580	156298636	156298749	156298765	156298816	156298843	156298866
156298868	156298888	156298910	156298914	156298915	156299112	156299181	156299184	156299224
156299226	156299391	156299392	156299419	156299420	156299459	156299460	156299494	156299524
156299690	156299738	156299741	156299819	156299838	156299866	156299886	156299912	156299984
156299987	156300122	156300123	156300155	156300186	156300189	156300215	156300216	156300225
156300227	156300228	156300272	156300278	156300285	156300697	156300746	156300945	156300995
156301176	156301333	156301367	156301640	156301957	156302189	156302214	156302397	156302531
156302840	156303264	156303284	156303354	156303524	156303619	156303692	156303696	156303744
156303745	156303840	156303843	156303872	156303949	156303951	156303976	156303983	156304003
156304004	156304009	156304036	156304074	156304076	156304150	156304175	156304181	156304204
156304229	156304304	156304311	156304355	156304357	156304359	156304392	156304415	156304419
156304453	156304457	156304461	156304462	156304488	156304518	156304574	156304578	156304587
156304592	156304687	156304751	156304777	156304783	156304796	156304797	156304798	156304849
156304876	156304933	156304934	156304992	156305065	156305071	156305139	156305172	156305179
156305181	156305231	156305234	156305281	156305318	156305323	156305326	156305377	156305407
156305413	156305445	156305482	156305509	156305517	156305540	156305541	156305577	156305583
156305586	156305643	156305657	156305658	156305662	156305663	156305679	156305717	156305748
156305754	156305767	156305769	156305771	156305839	156305858	156305859	156305876	156305893
156305925	156305966	156305967	156305991	156306027	156306031	156306038	156306060	156306095
156306125	156306126	156306137	156306139	156306156	156306157	156306196	156306232	156306233
156306254	156306255	156306287	156306290	156306300	156306342	156306396	156306398	156306400
156306422	156306423	156306426	156306438	156306448	156306451	156306452	156306456	156306469
156306477	156306494	156306497	156306527	156306540	156306563	156306582	156306586	156306620
156306623	156306626	156306630	156306643	156306645	156306649	156306670	156306682	156306700
156306705	156306710	156306735	156306743	156306752	156306792	156306815	156306820	156306825
156306848	156306858	156306859	156306861	156306862	156306875	156306883	156306884	156306903
156306904	156306909	156306927	156306937	156306953	156306985	156307005	156307007	156307048
156307078	156307086	156307099	156307115	156307167	156307185	156307206	156307208	156307211
156307217	156307219	156307226	156307232	156307242	156307252	156307278	156307293	156307306
156307316	156307317	156307330	156307357	156307360	156307382	156307383	156307384	156307387
156307400	156307402	156307425	156307430	156307436	156307437	156307442	156307449	156307465
156307474	156307499	156307502	156307505	156307512	156307513	156307540	156307542	156307553
156307595	156307597							

156307600	156307602	156307605	156307619	156307624	156307643	156307649	156307650	156307652
156307654	156307655	156307663	156307688	156307701	156307714	156307717	156307780	156307781
156307791	156307793	156307794	156307801	156307821	156307822	156307826	156307833	156307834
156307837	156307864	156307905	156307918	156307927	156307939	156307941	156307956	156307957
156307958	156307963	156307975	156307988	156308003	156308055	156308056	156308057	156308062
156308092	156308106	156308112	156308113	156308121	156308125	156308126	156308167	156308168
156308187	156308223	156308224	156308235	156308246	156308269	156308273	156308278	156308307
156308308	156308309	156308318	156308320	156308339	156308348	156308366	156308368	156308374
156308376	156308393	156308431	156308435	156308449	156308454	156308466	156308473	156308474
156308499	156308500	156308509	156308525	156308537	156308542	156308546	156308555	156308571
156308582	156308583	156308591	156308600	156308603	156308605	156308610	156308647	156308648
156308652	156308657	156308671	156308683	156308684	156308693	156308696	156308719	156308731
156308734	156308743	156308746	156308754	156308764	156308765	156308775	156308782	156308794
156308803	156308827	156308841	156308842	156308865	156308887	156308894	156308896	156308904
156308905	156308924	156308935	156308944	156308952	156308958	156308961	156308967	156308978
156308981	156308983	156308991	156309029	156309037	156309041	156309042	156309055	156309056
156309070	156309073	156309083	156309121	156309128	156309133	156309149	156309162	156309178
156309183	156309198	156309200	156309209	156309223	156309243	156309244	156309250	156309259
156309262	156309300	156309313	156309315	156309319	156309321	156309324	156309856	156309858
156309859	156310035	156313270	156316626	156317489	156318255	156318267	156318275	156318278
156318318	156318320	156318328	156318343	156318350	156318362	156318388	156318389	156318395
156318412	156318581	156318592	156318599	156318612	156318662	156318676	156318685	156318726
156318755	156318766	156318839	156318986	156319005	156319043	156319147	156319177	156319197
156319200	156319202	156319225	156319340	156319384	156319385	156319417	156319492	156319518
156319616	156319856	156319942	156319970	156320028	156320159	156320271	156320272	156320393
156320447	156320454	156320889	156320934	156321089	156321141	156321142	156321200	156321736
156321835	156321838	156321978	156322068	156322082	156322089	156322109	156322112	156322341
156322397	156322399	156322694	156322695	156322696	156322705	156322820	156322822	156322940
156323069	156323089	156323157	156323163	156323259	156323369	156323438	156323447	156323506
156323596	156323635	156323637	156323638	156323639	156323670	156323671	156323733	156323788
156324084	156324160	156324350	156324392	156324432	156324437	156324535	156324564	156324789
156324862	156324881	156324936	156324970	156325073	156325593	156326044	156326220	156326240
156326259	156326401	156326441	156326446	156326551	156326865	156327148	156327151	156327332
156327379	156327466	156327500	156327540	156327550	156327554	156327573	156327675	156327790
156327794	156327801	156327821	156327822	156327879	156327946	156327988	156328183	156328287
156328391	156328469	156328731	156328795	156328952	156328999	156329303	156329387	156329410
156329447	156329486	156329611	156329663	156329685	156329728	156329736	156329798	156329813
156329879	156329966	156330033	156330082	156330203	156330243	156330244	156330245	156330292
156330293	156330294	156330308	156330365	156330366	156330409	156330464	156330468	156330482
156330527	156330546	156330580	156330691	156330708	156330760	156330766	156330841	156330863
156330913	156330939	156331022	156331099	156331100	156331121	156331143	156331245	156331272
156331273	156331296	156331301	156331393	156331397	156331439	156331445	156331447	156331471
156331494	156331517	156331526	156331553	156331664	156331687	156331713	156331715	156331718
156331739	156331755	156331842	156331936	156332018	156332095	156332122	156332123	156332140
156332214	156332215	156332216	156332218	156332243	156332329	156332403	156332424	156332425
156332473	156332474	156332504	156332546	156332549	156332615	156332662	156332686	156332769
156332770	156332794	156332797	156332799	156332801	156332839	156332913	156332943	156332987
156332991	156333089	156333114	156333115	156333122	156333165	156333185	156333213	156333257
156333262	156333263	156333359	156333407	156333433	156333435	156333440	156333502	156333512
156333542	156333543	156333544	156333615	156333617	156333619	156333623	156333673	156333718
156333720	156333723	156333755	156333794	156333798	156333856	156333863	156333962	156334039
156334069	156334071	156334105						

156334131	156334159	156334166	156334192	156334197	156334269	156334333	156334334	156334427
156334438	156334444	156334465	156334467	156334496	156334524	156334535	156334569	156334625
156334660	156334662	156334663	156334671	156334697	156334744	156334785	156334811	156334816
156334850	156334958	156335003	156335029	156335031	156335102	156335103	156335154	156335275
156335342	156335370	156335372	156335393	156335416	156335431	156335451	156335455	156335474
156335485	156335490	156335499	156335506	156335554	156335569	156335580	156335636	156335646
156335691	156335736	156335763	156335766	156335876	156335960	156335965	156335974	156336013
156336035	156336037	156336094	156336097	156336125	156336140	156336180	156336191	156336200
156336207	156336209	156336222	156336229	156336251	156336255	156336287	156336290	156336296
156336311	156336348	156336354	156336394	156336411	156336423	156336435	156336457	156336478
156336485	156336518	156336519	156336548	156336550	156336552	156336555	156336559	156336576
156336579	156336598	156336613	156336619	156336636	156336647	156336678	156336681	156336716
156336717	156336731	156336744	156336763	156336771	156336777	156336780	156336786	156336802
156336812	156336841	156336843	156336845	156336846	156336855	156336856	156336885	156336888
156336889	156336901	156336919	156336961	156336992	156336996	156337000	156337001	156337009
156337013	156337027	156337041	156337072	156337082	156337083	156337134	156337135	156337150
156337157	156337180	156337186	156337232	156337234	156337244	156337297	156337301	156337304
156337305	156337306	156337313	156337326	156337328	156337331	156337336	156337365	156337376
156337377	156337378	156337381	156337391	156337404	156337406	156337440	156337454	156337460
156337467	156337472	156337488	156337509	156337538	156337594	156337597	156337632	156337633
156337640	156337641	156337659	156337673	156337680	156337690	156337704	156337727	156337755
156337790	156337814	156337823	156337836	156337865	156337878	156337906	156337920	156337922
156337930	156337934	156337936	156337944	156337950	156337955	156337967	156337978	156337979
156337992	156337993	156337995	156338010	156338016	156338029	156338051	156338061	156338083
156338089	156338096	156338098	156338101	156338106	156338131	156338132	156338160	156338165
156338181	156338193	156338199	156338219	156338227	156338228	156338242	156338253	156338271
156338272	156338296	156338304	156338307	156338313	156338334	156338335	156338336	156338344
156338355	156338357	156338368	156338377	156338382	156338392	156338402	156338432	156338466
156338469	156338479	156338509	156338517	156338536	156338546	156338564	156338572	156338594
156338616	156338626	156338632	156338640	156338642	156338656	156338659	156338661	156338662
156338670	156338682	156338690	156338692	156338701	156338738	156338739	156338742	156338744
156338756	156340984	156342084	156342810	156342898	156343604	156343959	156344623	156344947
156346760	156347412	156347575	156347996	156348400	156348668	156349099	156349189	156349210
156349228	156349240	156349257	156349282	156349284	156349296	156349303	156349304	156349415
156349594	156349598	156349602	156349613	156349639	156349668	156349696	156349697	156349718
156349742	156349771	156349809	156349810	156349823	156349832	156349874	156349877	156349881
156349897	156349918	156350515	156350606	156350790	156350891	156350900	156350971	156351024
156351045	156351141	156351264	156351447	156351603	156352014	156352759	156353100	156353229
156353230	156353401	156353403	156353662	156353706	156353764	156354006	156354139	156354393
156354654	156354905	156355236	156355583	156355752	156356650	156356673	156356791	156356963
156357467	156357800	156357957	156358345	156358374	156359018	156359286	156359982	156360711
156360738	156360766	156361135	156361231	156361730	156361815	156362399	156363496	156363565
156363702	156364013	156364226	156364263	156364296	156364661	156364700	156364819	156365189
156365197	156365220	156365225	156365454	156365473	156365603	156365676	156365880	156365944
156366165	156366226	156366263	156366289	156366350	156366522	156366713	156366737	156366792
156366809	156366820	156366888	156366902	156366918	156366919	156367043	156367245	156367290
156367291	156367390	156367483	156367501	156367504	156367539	156367594	156367619	156367620
156367635	156367647	156367649	156367652	156367718	156367781	156367811	156367842	156367856
156367892	156367893	156367942	156367943	156367983	156368002	156368009	156368135	156368148
156368218	156368257	156368296	156368299	156368306	156368351	156368362	156368412	156368435
156368481	156368500	156368512	156368547	156368626	156368687	156368698	156368716	156368793
156368812	156368822	156368839						

156368849	156368851	156368855	156368942	156368948	156368952	156369018	156369038	156369042
156369043	156369052	156369100	156369103	156369107	156369110	156369144	156369153	156369156
156369168	156369179	156369180	156369221	156369266	156369289	156369309	156369338	156369342
156369389	156369481	156369482	156369507	156369600	156369685	156369700	156369736	156369747
156369757	156369791	156369831	156369853	156381487	156382024	156382046	156383276	156383465
156384650	156385462	156385835	156385843	156385901	156385969	156386197	156386239	156386249
156386250	156387069	156387151	156389042	156389152	156390150	156393102	156393814	156394281
156394546	156396958	156422304						

IV. Decreto:

V. Relatório de Evidências: 20190301-1

Evidências

I. Relatório: 20190301-1

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 29 de janeiro de 2018, o estado de Minas Gerais foi afetado pela atuação de uma Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS). Durante três dias, foram registrados volumes significativos de chuvas, acompanhadas de descargas atmosféricas.

O detalhamento do período crítico e abrangência do evento, por regional de distribuição da Cemig D, é apresentado no laudo meteorológico.

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) 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, principalmente devido à queda de vegetação sobre a rede de distribuição.

O reflexo das ocorrências foram 2.110 interrupções classificadas como expurgáveis conforme pode ser observado no Anexo deste 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 54 devido à árvore caindo na rede, de um total de 65 ocorrências, que acarretaram 516.963 CHI.

Avaliando os danos identificados nessas principais ocorrências, foram contabilizados 27 cabos rompidos e 8 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 impossibilidade de atendimento devido à intensidade do temporal em alguns momentos que comprometiam as condições de segurança das equipes para execução de manobras. Além disso foram registrados relatos de dificuldade de acesso das equipes aos locais das ocorrências devido a condições das vias de acesso, o que comprometeu em alguns casos os tempos de restabelecimento.

O gráfico em anexo apresenta a curva de consumidores interrompidos no período, no qual fica claro o período da chuva mais intensa, atingindo um pico de aproximadamente 45 mil consumidores interrompidos e o trabalho das equipes para o restabelecimento da energia aos clientes ao longo dos dias seguintes.

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:

29/01/2018 - 210 Equipes

30/01/2018 - 301 Equipes

31/01/2018 - 272 Equipes

01/02/2018 - 93 Equipes

>02/02/2018 - 53 Equipes

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 - 77 Equipes

Leste - 228 Equipes

Mantiqueira - 170 Equipes

Norte - 109 Equipes

Oeste - 108 Equipes

Sul - 81 Equipes

Triângulo - 156 Equipes

Devido ao grande volume de ocorrências, nos dias subsequentes ao evento ainda ocorreram reestabelecimentos, sendo que 44 interrupções tiveram término apenas após o dia 02 de fevereiro.

VI. Indicadores de Tempo de Atendimento

Tempo Médio de Preparação (TMP em horas): 438.6

Tempo Médio de Deslocamento (TMD em horas): 22.43

Tempo Médio de Execução (TME em horas): 21.96

VII. Unidades Consumidoras Atingidas: 309612

VIII. Municípios Atingidos:

ABADIA DOS DOURADOS, ABAETE, ABRE CAMPO, ACAIACA, ACUCENA, AGUA BOA, AGUAS FORMOSAS, AIMORES, AIURUOCA, ALAGOA, ALFENAS, ALPERCATA, ALTEROSA, ALTO CAPARAO, ALTO RIO DOCE, ALVARENGA, ALVINOPOLIS, ALVORADA DE MINAS, ANTONIO DIAS, ARACITABA, ARAGUARI, ARAUJOS, ARAXA, ARCOS, AREADO, ARINOS, AUGUSTO DE LIMA, BAEPENDI, BALDIM, BAMBUI, BARAO DE COCAIS, BARBACENA, BARRA LONGA, BARROSO, BELA VISTA DE MINAS, BELMIRO BRAGA, BELO HORIZONTE, BELO ORIENTE, BELO VALE, BETIM, BICAS, BOA ESPERANCA, BOCAIUVA, BOM DESPACHO, BOM JARDIM DE MINAS, BOM JESUS DO AMPARO, BOM SUCESSO, BONFIM, BONFINOPOLIS DE MINAS, BORDA DA MATA, BOTUMIRIM, BRAS PIRES, BRASILANDIA DE MINAS, BRASILIA DE MINAS, BRASOPOLIS, BRAUNAS, BRUMADINHO, BUENOPOLIS, BURITIS, BURITIZEIRO, CABECEIRA GRANDE, CABO VERDE, CACHOEIRA DE MINAS, CACHOEIRA DOURADA, CAETE, CAIANA, CAMACHO, CAMBUQUIRA, CAMPANARIO, CAMPANHA, CAMPINA VERDE, CAMPO AZUL, CAMPO DO MEIO, CAMPO FLORIDO, CAMPOS ALTOS, CAMPOS GERAIS, CANAPOLIS, CANDEIAS, CAPELA NOVA, CAPELINHA, CAPETINGA, CAPIM BRANCO, CAPINOPOLIS, CAPITAO ENEAS, CAPITOLIO, CARANDAI, CARANGOLA, CARATINGA, CARBONITA, CARLOS CHAGAS, CARMESIA, CARMO DE MINAS, CARMO DO CACHOEIRA, CARMO DO CAJURU, CARMO DO PARANAIBA, CARMO DO RIO CLARO, CARNEIRINHO, CARRANCAS, CARVALHOS, CASCALHO RICO, CATAS ALTAS, CATAS ALTAS DA NORUEGA, CAXAMBU, CENTRALINA, CHACARA, CHIADOR, CIPOTANEA, CLAUDIO, COMENDADOR GOMES, CONCEICAO APARECIDA, CONCEICAO DA BARRA MINAS, CONCEICAO DAS ALAGOAS, CONCEICAO DO MATO DENTRO, CONCEICAO DO PARA, CONCEICAO DO RIO VERDE, CONGONHAS, CONGONHAS DO NORTE, CONQUISTA, CONSELHEIRO

CONTAGEM, CORACAO DE JESUS, CORDISBURGO, CORDISLANDIA, CORINTO, COROMANDEL, CORONEL FABRICIANO, CORONEL PACHECO, CORREGO DANTA, CORREGO FUNDO, CORREGO NOVO, COUTO MAGALHAES DE MINAS, CRISTAIS, CRISTIANO OTONI, CRISTINA, CRUZILIA, CURVELO, DATAS, DELFINOPOLIS, DELTA, DESTERRO DE ENTRE RIOS, DESTERRO DO MELO, DIAMANTINA, DIONISIO, DIVINO DAS LARANJEIRAS, DIVINOLANDIA DE MINAS, DIVINOPOLIS, DIVISA NOVA, DOM JOAQUIM, DOM SILVERIO, DORES DE CAMPOS, DORES DE GUANHAES, DORES DO INDAIA, DORES DO TURVO, DORESOPOLIS, DOURADOQUARA, ELOI MENDES, ENGENHEIRO CALDAS, ENTRE FOLHAS, ENTRE RIOS DE MINAS, ESMERALDAS, ESPERA FELIZ, ESPINOSA, ESTRELA DALVA, ESTRELA DO INDAIA, EWBANK DA CAMARA, FARIA LEMOS, FELICIO DOS SANTOS, FELIXLANDIA, FERROS, FERVEDOURO, FLORESTAL, FORMIGA, FORMOSO, FRANCISCO SA, FREI INOCENCIO, FRONTEIRA, FRUTA DE LEITE, FRUTAL, FUNILANDIA, GONZAGA, GOUVEIA, GOVERNADOR VALADARES, GRAO MOGOL, GUANHAES, GUAPE, GUARACIABA, GUARACIAMA, GUARARA, GUARDA MOR, IAPU, IBIA, IBIRACI, IBITURUNA, IGARATINGA, IGUATAMA, IJACI, ILICINEA, IMBE DE MINAS, INCONFIDENTES, INDIANOPOLIS, INGAI, INHAPIM, INIMUTABA, IPABA, IPANEMA, IPATINGA, IPIACU, ITABIRA, ITABIRITO, ITACAMBIRA, ITAGUARA, ITAJUBA, ITAMARANDIBA, ITAMBACURI, ITAMBE DO MATO DENTRO, ITANHANDU, ITANHOMI, ITAPAGIPE, ITAPECERICA, ITATIAIUCU, ITAUNA, ITAVERAVA, ITUIUTABA, ITUMIRIM, ITUTINGA, JABOTICATUBAS, JACUI, JACUTINGA, JAGUARACU, JAMPRUCA, JANAUBA, JAPARAIBA, JENIPAPO DE MINAS, JEQUERI, JEQUITAI, JEQUITINHONHA, JESUANIA, JOANESIA, JOAO MONLEVADE, JOAO PINHEIRO, JOSENOPOLIS, JUIZ DE FORA, LADAINHA, LAGAMAR, LAGOA DA PRATA, LAGOA DOURADA, LAGOA FORMOSA, LAGOA GRANDE, LAJINHA, LAMBARI, LAMIM, LASSANCE, LAVRAS, LEANDRO FERREIRA, LEME DO PRADO, LIBERDADE, LIMA DUARTE, LONTRA, LUZ, MALACACHETA, MAR DE ESPANHA, MARAVILHAS, MARIA DA FE, MARIANA, MARIPA DE MINAS, MARLIERIA, MARTINHO CAMPOS, MATERLANDIA, MATEUS LEME, MATIAS BARBOSA, MATOZINHOS, MATUTINA, MEDEIROS, MESQUITA, MINDURI, MOEDA, MOEMA, MONJOLOS, MONSENHOR PAULO, MONTALVANIA, MONTE ALEGRE DE MINAS, MONTE AZUL, MONTE BELO, MONTE CARMELO, MONTES CLAROS, MORADA NOVA DE MINAS, MORRO DA GARCA, MUTUM, NANUQUE, NAZARENO, NEPOMUCENO, NOVA ERA, NOVA LIMA, NOVA MODICA, NOVA PONTE, NOVA PORTEIRINHA, NOVA REZENDE, NOVA SERRANA, NOVORIZONTE, OLARIA, OLHOS D'AGUA, OLIVEIRA, OLIVEIRA FORTES, ORATORIOS, OURO BRANCO, OURO PRETO, PAI PEDRO, PAINS, PAIVA, PAPAGAIOS, PARA DE MINAS, PARACATU, PARAISOPOLIS, PARAPEBA, PASSA TEMPO, PASSA VINTE, PASSABEM, PASSOS, PATOS DE MINAS, PATROCINIO, PAULISTAS, PECANHA, PEDRA BONITA, PEDRA DO INDAIA, PEDRINOPOLIS, PEDRO LEOPOLDO, PEQUERI, PERDIGAO, PERDIZES, PIEDADE DE CARATINGA, PIEDADE DE PONTE NOVA, PIEDADE DO RIO GRANDE, PIEDADE DOS GERAIS, PIMENTA, PIRAJUBA, PIRANGA, PIRANGUCU, PIRAPETINGA, PIRAPORA, PITANGUI, PIUMHI, PLANURA, POCO FUNDO, POCRANE, POMPEU, PONTE NOVA, PONTO DOS VOLANTES, PORTEIRINHA, PORTO FIRME, POTE, POUSO ALEGRE, PRADOS, PRATA, PRATINHA, PRESIDENTE BERNARDES, PRESIDENTE JUSCELINO, PRESIDENTE KUBITSCHKE, PRESIDENTE OLEGARIO, PRUDENTE DE MORAIS, QUELUZITO, RAUL SOARES, RESENDE COSTA, RIO ACIMA, RIO CASCA, RIO DOCE, RIO ESPERA, RIO PARANAIBA, RIO PARDO DE MINAS, RIO PIRACICABA, RIO VERMELHO, RITAPOLIS, ROMARIA, SABARA, SABINOPOLIS, SACRAMENTO, SALINAS, SANTA BARBARA, SANTA BARBARA DO LESTE, SANTA BARBARA DO TUGURIO, SANTA BARBARA MONTE VERDE, SANTA CRUZ DO ESCALVADO, SANTA EFIGENIA DE MINAS, SANTA FE DE MINAS, SANTA JULIANA, SANTA LUZIA, SANTA MARIA DE ITABIRA, SANTA MARIA DO SUACUI, SANTA RITA DE IBITIPOCA, SANTA RITA DE MINAS, SANTA RITA DO ITUETO, SANTA RITA DO JACUTINGA, SANTA RITA DO SAPUCAI, SANTA VITORIA, SANTANA DA VARGEM, SANTANA DE PIRAPAMA, SANTANA DO JACARE, SANTANA DO PARAISO, SANTANA DO RIACHO, SANTANA DOS MONTES, SANTO ANTONIO DO GRAMA, SANTO ANTONIO DO MONTE, SANTO ANTONIO RIO ABAIXO, SANTO HIPOLITO, SANTOS DUMONT, SAO DOMINGOS DO PRATA, SAO FRANCISCO, SAO FRANCISCO DE PAULA, SAO FRANCISCO DE SALES, SAO GONCALO DO ABAETE, SAO GONCALO DO PARA, SAO GONCALO DO RIO ABAIXO, SAO GONCALO DO RIO PRETO, SAO GONCALO DO SAPUCAI, SAO GOTARDO, SAO JOAO DA MATA, SAO JOAO DA PONTE, SAO JOAO DEL REI, SAO JOAO DO PACUI, SAO JOAO EVANGELISTA, SAO JOSE DA LAPA, SAO JOSE DO ALEGRE, SAO JOSE DO GOIABAL, SAO JOSE DO MANTIMENTO, SAO LOURENCO, SAO PEDRO DA UNIAO, SAO PEDRO DO SUACUI, SAO PEDRO DOS FERROS, SAO ROQUE DE MINAS, SAO SEBASTIAO BELA VISTA, SAO SEBASTIAO DO ANTA, SAO SEBASTIAO DO MARANHAO, SAO SEBASTIAO DO OESTE, SAO SEBASTIAO RIO PRETO, SAO TIAGO, SAO TOMAS DE AQUINO, SAO TOME DAS LETRAS, SAPUCAI MIRIM, SEM PEIXE, SENAD MODESTINO GONCALVES, SENADOR CORTES, SENADOR JOSE BENTO, SENHORA DE OLIVEIRA, SENHORA DO PORTO, SERRA DO SALITRE, SERRANOS, SERRO, SETE LAGOAS, SETUBINHA, SIMAO PEREIRA, SOLEDADE DE MINAS, TAPARUBA, TAPIRA, TAPIRAI, TARUMIRIM, TEIXEIRAS, TEOFILO OTONI, TIMOTEO, TIRADENTES, TIROS, TRES CORACOES, TRES MARIAS, TRES PONTAS, TUPACIGUARA, TURMALINA, TURVOLANDIA, UBAPORANGA, UBERABA, UBERLANDIA-AG.J.PINHEIRO, UNAI, UNIAO DE MINAS, URUCANIA, VARGEM BONITA, VARGINHA, VARZEA DA PALMA, VAZANTE, VEREDINHA, VERISSIMO, VERMELHO

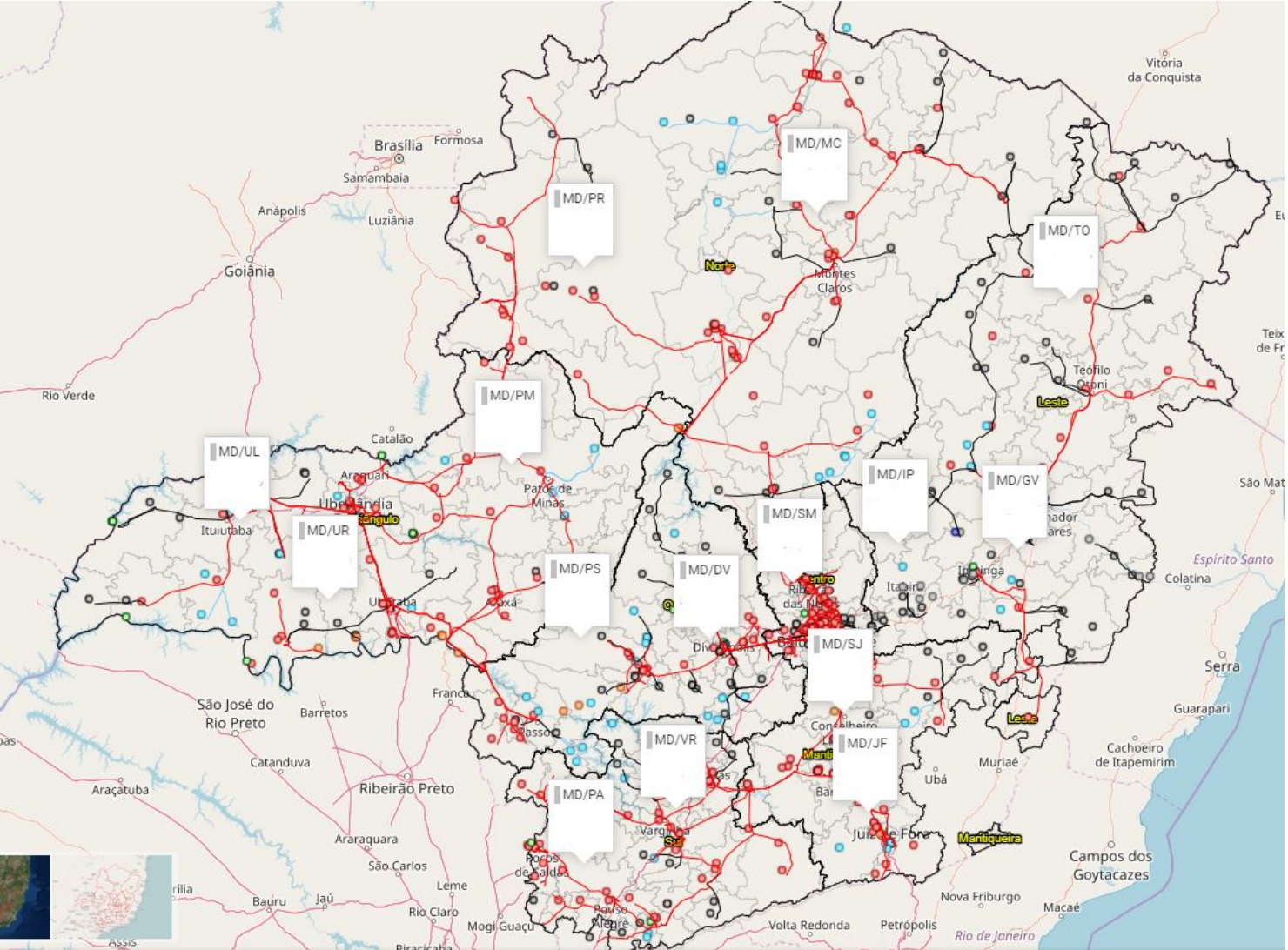
IX. Subestações Atingidas:

, ABDD, ACSU, ADOD, AETD, AFNU, AGF, AMN, AOR, AOY, ARID, AUIU, AVT, AXAU, AYN, BBI, BCAD, BCAU, BCSQ, BCSU, BCV, BDM, BDPD, BETC, BETT, BFS, BHA, BHAD, BBN, BHCL, BHCT, BHGT, BHMR, BHPM, BHSE, BHSV, BIID, BIIU, BMN, BMO, BMS, BOED, BPSU, BRDD, BSOT, CAQU, CAX, CCHD, CCP, CCY, CEL, CEMC, CEMT, CEO, CETU, CGAU, CICM, CINC, CISL, CITU, CLHU, CLS, CLUD, CLUU, CMD, CMG, CMH, CMID, CMN, CMT, CNH, CNLU, CNN, CNS, COJ, COM, CPG, CPO, CQE, CRC, CRDT, CRF, CRL, CSAU, CSN, CTR, CUG, CUVD, CVED, DDI, DMTU, DSV, DVLD, DVLU, ENC, EPS, ESR, FCS, FCSD, FIO, FMA, FRUD, FRUU, FXA, GDM, GHE, GOVD, GPED, GVSD, GVSU, IANU, IBAD, IBAT, IBYD, IDM, IGPU, IGRU, IGY, IIGD, IIGT, IIGU, IIU, ILI, IMRU, INPD, IOM, IPC, IRO, ITDD, ITMU, ITT, IUAU, IUMD, JBT, JFAD, JFAQ, JFAU, JMLT, JNUD, JPIU, JQU, JTA, JUAU, LAB,

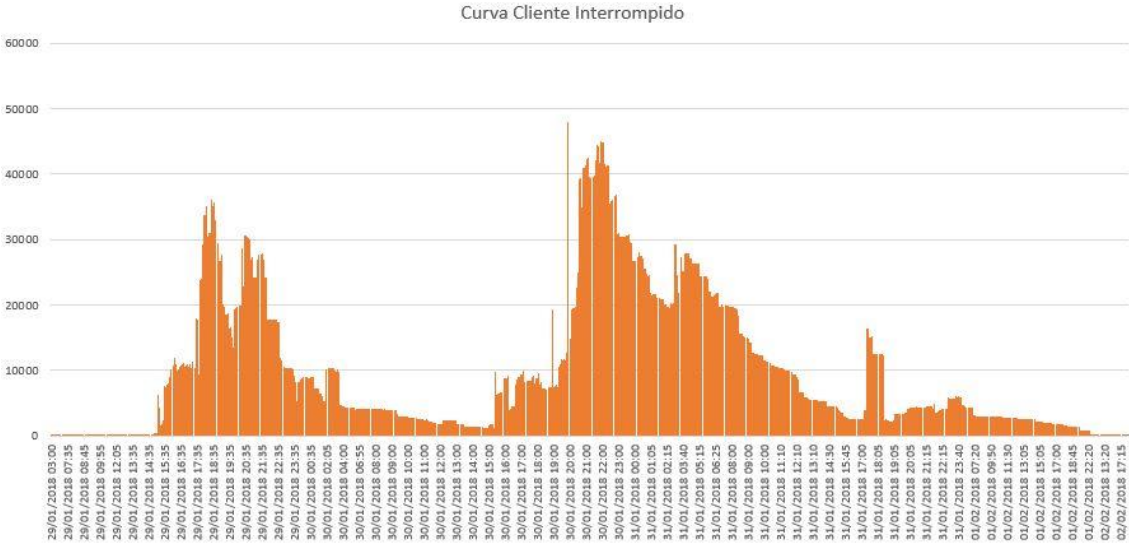
LDF, LGR, LGT, LNT, LPTU, LUZU, MAL, MCDD, MCH, MCLD, MCLQ, MDH, MDI, MFED, MHC, MIB, MNM, MNVU, MOO, MRND, MTVU, MTZ, MUT, MVD, MZL, NERU, NES, NLAQ, NLAU, NNE, NPO, NVN, NVSU, OLV, ORPU, OUF, PAND, PBD, PEB, PFE, PIUD, PJU, PLOT, PMSD, PMSU, PNV, PPS, PPUD, PRD, PRJ, PRRU, PRSD, PRSU, PRTD, PRTU, PSAD, PSAU, PSOU, PSP, PTC, PTE, PTHD, PTID, PTUC, PTUD, PTUE, PTUU, PYN, RBSD, RBSU, RCA, RCM, RES, RPA, RSP, RSS, SALU, SBAU, SDED, SDEU, SEG, SER, SGLU, SGS, SGTU, SLAD, SLAT, SLAU, SLN, SLUD, SND, SNS, SPU, SQNU, SRS, SRT, SSO, SSP, SSZ, STV, SUI, SVW, SWOU, TCSD, TCSU, TOE, TOTU, TPCD, TTD, UHDR, UHEM, UHGF, UHIT, UHJS, UHMR, UHMS, UHPC, UHPF, UHPI, UHPN, UHPT, UHRP, UHSB, UHSG, UHST, UHTM, UHTR, ULAD, ULAE, ULAN, ULAS, ULAU, UNID, UNIQ, UNIT, URAC, URAQ, URAS, URAT, URAU, VCS, VGAD, VGAU, VGE, VZEU, VZPU, YAN, YFUR, YICM, YIPM, YPRT

X. Interrupções:	2110
XI. Início da Primeira Interrupção:	29/01/18 03:01
XII. Término da Última Interrupção:	09/02/18 08:35
XIII. Duração Média das Interrupções (em horas):	9.34
XIV. Interrupção de Maior Duração (em horas):	227.8
XV. Consumidor Hora Interrompido (CHI) do Evento:	788189.43
Consumidor Hora Interrompido (CHI) Mínimo:	689491.31
XVI. Registros Diversos:	Ver anexos

Mapa Geolétrico



1. Clientes interrumpidos:

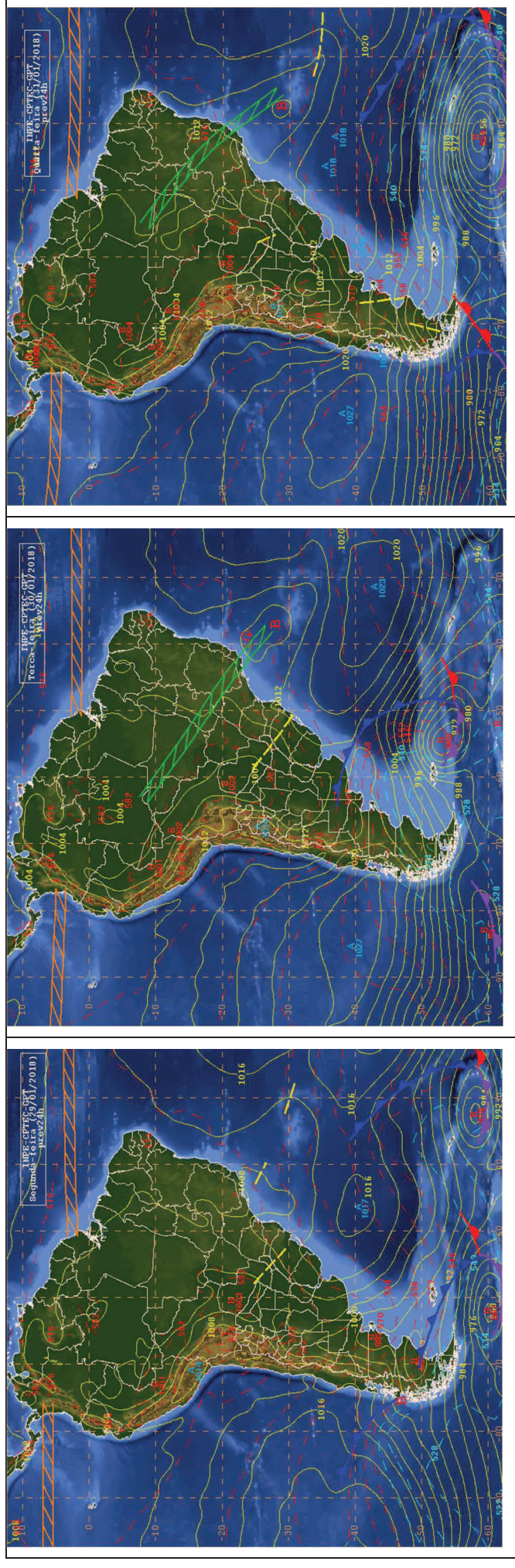


1. Descrição do Evento:

Entre os dias 29 e 31 de janeiro de 2018, o processo de formação e estabelecimento de uma Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) resultou em volumes de chuva significativos em Minas Gerais. O boletim técnico meteorológico divulgado pelo Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos (CPTEC/INPE) no dia 29/01 define a seguinte condição atmosférica: *‘o padrão atmosférico em altitude segue com a presença da Alta da Bolívia próxima ao Paraguai e do Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN) sobre o interior do Nordeste. Entre estas duas circulações, observa-se difluência no escoamento, que gera divergência de massa em altitude e induz a convergência em baixos níveis que, aliada à termodinâmica, favorece a convecção no Norte, no Centro-Oeste e Sudeste do país e parte do interior nordestino. Ao longo do dia 30 ocorrerá formação de uma nova Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS), típica desta época do ano, que deverá atuar até o próximo dia 05 de fevereiro principalmente sobre o norte do RJ, ES, sul da BA, MG, GO e MT, podendo gerar acumulados de chuva mais significativos entre o sudeste de MG, norte do RJ, ES e sul da BA.’* Os sistemas meteorológicos atuantes entre 29 e 31/01 foram representados nas cartas sinóticas elaboradas pelo CPTEC (Figura 1). No dia 29, o CPTEC traçou um cavado na costa do Sudeste do Brasil como uma linha tracejada amarela. Nos dias 30 e 31, a ZCAS foi traçada como duas linhas verdes paralelas com traços diagonais entre si.

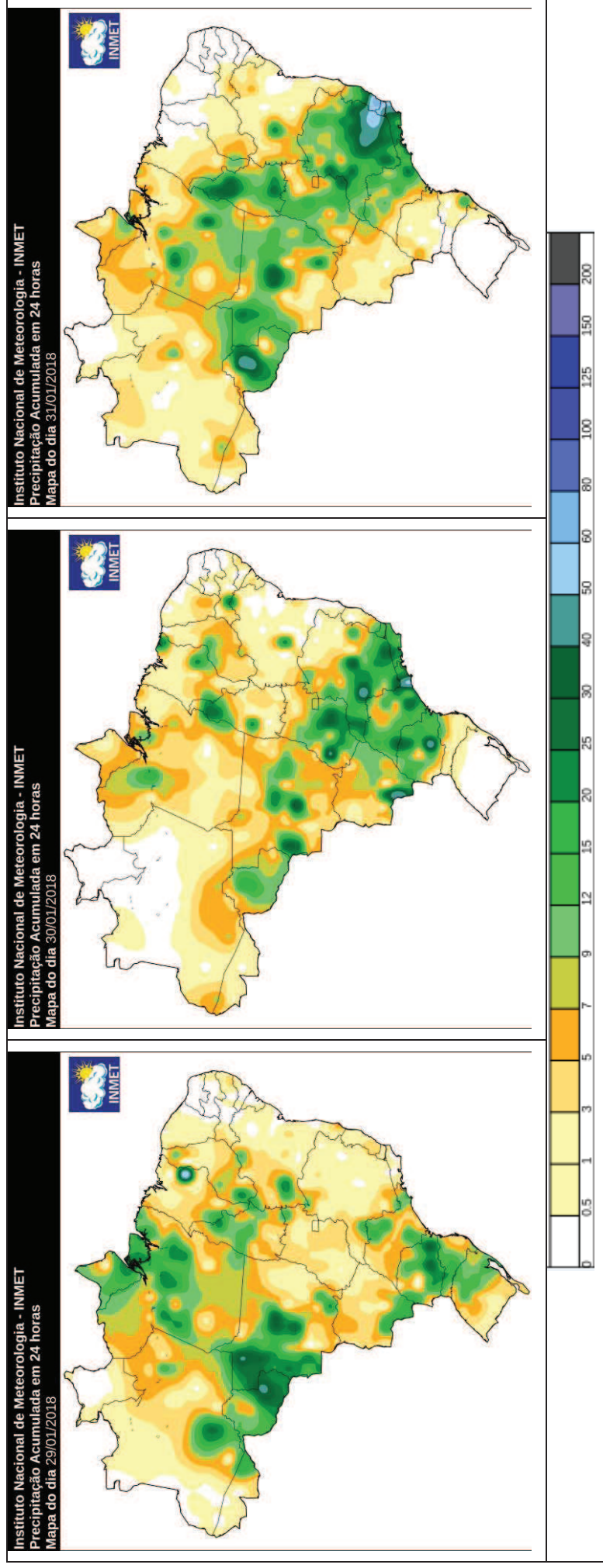
Ao longo dos três dias, foram observados acumulados de chuva significativos em Minas Gerais, como pode ser observado na Figura 2 e na Tabela 1. A Tabela 1 mostra os valores extremos de precipitação registrados em Minas Gerais entre os dias 28 de janeiro e 01 de fevereiro de 2018. Esses dados são contabilizados pelo Instituto Nacional de Meteorologia como os ‘maiores acumulados de chuva entre 12 UTC do dia anterior e 12 UTC do dia em questão (10 horas no horário de Brasília de verão)’. Ou seja, Tabela 1a, onde se lê 29/01, estão somados os dados de chuva das 10 horas (horário de Brasília de verão) do dia 28/01 até às 10 horas do dia 29/01 e assim por diante.

Figura 1 - Cartas Sinóticas elaboradas pelo Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos para os dias 29, 30 e 31 de janeiro de 2018.



Fonte: Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos - CPTEC/INPE.

Figura 2 - Acumulado de precipitação (mm) nos dias 29, 30 e 31 de janeiro de 2018.



Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia/INMET.

Tabela 1 – Valores Extremos Registrados pelas estações automáticas e convencionais do Instituto Nacional de Meteorologia entre os dias 28 de janeiro e 01 de fevereiro de 2018.

a) 29 de janeiro de 2018					b) 30 de janeiro de 2018				
Código OMM	Código INMET	Estação	UF	Valor (mm)	Código OMM	Código INMET	Estação	UF	Valor (mm)
83577	--	UBERABA	MG	21,2	83579	--	ARAXA	MG	62,8
86870	A509	MONTE VERDE	MG	15	86796	A505	ARAXÁ	MG	62
86719	A548	CHAPADA GAÚCHA	MG	14	83514	--	CAPINOPOLIS	MG	60,8
83334	--	FORMOSO	MG	13	86780	A538	CURVELO	MG	49
86873	A529	PASSA QUATRO	MG	9,8	86870	A509	MONTE VERDE	MG	47,8
83687	--	LAVRAS	MG	9,6	86793	A519	CAMPINA VERDE	MG	35,2
86757	A546	GUARDA-MOR	MG	8	83635	--	DIVINOPOLIS	MG	33,9
86823	A513	OURO BRANCO	MG	7,6	83692	--	JUIZ DE FORA	MG	32,7
83514	--	CAPINOPOLIS	MG	6,1	86797	A536	DORES DO INDAIÁ	MG	31
86739	A547	SÃO ROMÃO	MG	5,4	86822	A557	CORONEL PACHECO	MG	29

c) 31 de janeiro de 2018					d) 01 de fevereiro de 2018				
Código OMM	Código INMET	Estação	UF	Valor (mm)	Código OMM	Código INMET	Estação	UF	Valor (mm)
86852	A517	MURIAÉ	MG	80,8	83589	--	C. DO MATO DENTRO	MG	87,1
83642	--	VIÇOSA	MG	62,6	86780	A538	CURVELO	MG	63,6
83639	--	CAPARAÓ	MG	57,4	83428	--	UNAI	MG	46,5
83635	--	DIVINOPOLIS	MG	57,3	86778	A523	PATROCINIO	MG	45,6
86823	A513	OURO BRANCO	MG	50,6	83479	--	PARACATU	MG	43,4
86801	A511	TIMÓTEO	MG	49,8	86779	A528	TRÊS MARIAS	MG	41,8
86850	A502	BARBACENA	MG	46,8	83592	--	CARATINGA	MG	41,5
83592	--	CARATINGA	MG	46,2		A559	JANUARIA	MG	35,2
86800	A521	PAMPULHA	MG	45,2	86801	A511	TIMÓTEO	MG	34,4
83587	--	BELO HORIZONTE	MG	45,2	83334	--	FORMOSO	MG	34,4

Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia/INMET.

Como forma de entender melhor a dinâmica das chuvas que atingiram o estado, serão apresentados os dados de chuva medidos pela rede de estações pluviométricas da Prefeitura de Belo Horizonte (PBH) no dia 29 a 31 de janeiro de 2018. A densa rede de pluviômetros instalada pela Prefeitura em diversos bairros da capital mineira permite uma avaliação mais detalhada da chuva ocorrida na capital em relação às demais cidades do estado. Além disso, essa rede possui medições a cada 10 minutos, o que permitirá um aprofundamento no estudo do comportamento das chuvas que ocorreram nesse dia.

Na Tabela 2, estão os acumulados horários e diários das estações da PBH nos dias 29 a 31 de janeiro de 2018. Nela, os valores de precipitação mostrados ocorreram dentro da hora indicada. Por exemplo, dentro das 07:00 está o acumulado de precipitação ocorrido entre 07:00 e 07:59. Foram registrados acumulados diários de até 43 mm no dia 30 de janeiro. Esses acumulados se concentraram, na maioria das vezes, em curtos períodos de tempo, indicando chuva de intensidade forte.

Na Tabela 3, estão os acumulados de chuva a cada 10 minutos. Foram escolhidos os intervalos com os registros de chuva mais significativos nos dias analisados. No dia 29, foram registrados até 11 mm de chuva em 10 minutos. No dia 30, foram 22mm/10min e no dia 31, 7,6mm/10mm. Se essas chuvas ocorressem continuamente nessa intensidade por 1 hora, o resultado seria uma taxa de 66 mm/h no dia 29, 132 mm/h no dia 30 e 45,6 mm/h no dia 31. Taxas de precipitação acima dos 50 mm/h são classificadas como chuva muito forte. A partir dessa análise, é possível constatar quão intensos foram os eventos de precipitação em Belo Horizonte, confirmando a presença de condições meteorológicas favoráveis à formação de pancadas de chuva de forte intensidade.

Tabela 2 - Acumulado horário de chuva das estações pluviométricas da Prefeitura de Belo Horizonte nos dias 29, 30 e 31 da janeiro de 2018.

a) 29 de janeiro de 2018

Estações Pluviométricas da Prefeitura de Belo Horizonte	Horário de Brasília de Verão (UTC - 2h)																							Total	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,4	0,0	0,2	1,4		1,8
CL-BELVEDERE-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	0,6	0,2	0,0	0,2	1,0	1,6	11,2
CL-BETANIA2-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,4	0,0	0,0	1,4	1,4	13,2
CL-BETANIA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	1,4	12,0
CL-BGUANABARA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4	0,2	0,0	0,0	0,0	1,6	1,0	16,2
CL-CACHOEIRINHA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,8	1,6	4,6
CL-CAICARA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4	0,2	0,2	0,0	0,0	1,0	1,4	10,2
CL-CETECSTAINES-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,4	3,0
CL-CEUCARISTICO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,2	0,0	0,0	0,0	1,2	1,4	6,2
CL-CORGORDURA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,4	2,0	
CL-CORREGONADO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,2	15,6
CL-CORSARANDI-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,8	2,0	
CL-ETEONCACOPASA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6	0,2	0,0	0,0	0,0	1,0	1,2	18,0
CL-JALVORADA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8	0,2	0,0	0,0	0,0	1,6	1,4	16,0
CL-JFILADELIA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
CL-JOAOPAULO2-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	1,2	4,8
CL-JOAOPAULO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,0	2,4
CL-LETICIA2-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,4	2,0	
CL-LETICIA3-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2	3,6
CL-LETICIA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	1,6	9,4
CL-MAGNESITA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	7,8	0,1	0,1	-	2,9	2,0	14,8
CL-PARQROLAMOCA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,0	16,4
CL-RPEDRAS-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,2	0,0	1,0	1,4	6,2
CL-RUAMATOGROSSO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	1,4	1,4
CL-SGERALDO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	1,6	4,2
CL-STAEFIGENIA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,6	3,0
CL-UMEIBAIRROLAGOA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,6	3,6
CL-VENDANOVA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,2	0,0	0,0	1,6	1,6	10,0
CL-VSAOPAULO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

b) 30 de janeiro de 2018

Estações Pluviométricas da Prefeitura de Belo Horizonte	Horário de Brasília de Verão (UTC - 2h)																							Total	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
CL-BARAGUAIA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	1,6	5,4	6,6	0,0	0,4	2,2	1,2	1,0	21,6
CL-BELVEDERE-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	9,4	0,2	0,6	0,8	1,4	2,6	16,2
CL-BETANIA2-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	1,8	1,2	11,8	0,0	0,4	1,0	0,8	0,8	18,8
CL-BETANIA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0	0,6	0,4	22,2	0,0	0,8	0,6	1,0	0,8	27,2
CL-BGUANABARA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	3,0	0,4	1,4	0,2	1,6	1,0	30,2
CL-CACHOEIRINHA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2	0,6	3,0	0,2	1,0	1,6	37,0
CL-CAICARA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8	0,6	2,0	0,2	1,6	1,6	29,2
CL-CETECSTAINES-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8	0,2	3,0	0,0	1,0	1,2	28,6
CL-CEUCARISTICO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6	0,4	2,2	0,2	1,0	1,2	33,0
CL-CORGORDURA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	17,8	0,2	1,4	0,0	1,0	1,4	22,8
CL-CORREGONADO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	18,6	0,6	3,8	0,0	1,0	1,4	28,2
CL-CORSARANDI-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	22,6	0,8	2,6	0,0	1,0	1,6	38,2
CL-ETEONCACOPASA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	17,8	0,4	5,4	0,0	1,0	2,0	31,0
CL-JALVORADA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	21,8	0,4	3,4	0,2	1,4	1,4	38,4
CL-JFILADEFIA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	6,6	2,6	0,4	1,4	0,0	2,2	1,4	15,6
CL-JOAO PAULO2-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	3,8	0,0	1,8	10,8	2,0	0,0	0,2	0,8	0,6	0,6	20,8
CL-JOAO PAULO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	1,8	10,2	2,2	0,2	0,2	0,8	0,8	1,0	19,2
CL-LETICIA2-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	19,0	1,2	5,8	0,0	1,0	1,2	30,2
CL-LETICIA3-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	22,6	1,0	4,8	0,0	1,0	2,2	33,8
CL-LETICIA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	31,6	0,8	4,6	0,2	0,8	1,4	43,0
CL-MAGNESITA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	3,0	2,2	0,0	1,2	0,2	1,0	1,0	10,4
CL-PAROROLAMOCA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,2	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	0,1	0,8	9,8	1,6	0,4	0,2	2,2	1,1	0,3	18,5
CL-RPEDRAS-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,8	9,4	1,0	0,0	0,4	2,0	0,8	15,8	
CL-RUAMATOGROSSO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8	0,4	2,4	0,0	1,6	1,8	20,2
CL-SGERALDO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	0,2	1,0	0,0	1,4	2,4	16,0
CL-STAEFIGENIA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2	0,0	1,0	0,0	1,0	1,8	28,6
CL-UMEIBAIRROLAGOA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	8,4	1,0	3,6	0,4	1,0	1,4	16,8
CL-VENDANOVA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	33,0	1,4	4,2	0,0	1,0	1,6	42,2
CL-VSAOPAULO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	1,0	1,8	2,0	0,2	0,6	0,4	0,8	8,0	8,0

Estações Pluviométricas da Prefeitura de Belo Horizonte	Horário de Brasília de Verão (UTC - 2h)																							Total	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
CL-BARAGUAIA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,8	0,2	0,2	0,2	0,2	2,2	0,0	5,2	0,4	0,2	0,0	2,2	0,0	10,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	22,4
CL-BELVEDERE-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,6	0,4	0,0	0,6	1,0	4,4	0,0	9,8	1,8	0,0	0,0	1,8	0,2	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	23,2
CL-BETANIA2-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	1,4	0,0	0,2	0,4	0,4	0,0	0,0	5,2	1,2	0,0	0,0	1,4	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	13,4
CL-BETANIA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	1,4	0,0	0,2	0,2	0,4	1,4	0,4	4,2	1,0	0,0	0,0	3,4	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	15,0
CL-BGUANABARA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,2	0,4	0,6	0,2	0,4	1,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	8,2
CL-CACHOEIRINHA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	1,4	0,6	0,8	1,8	0,4	0,6	0,0	1,6	0,0	0,0	1,4	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	13,2
CL-CAICARA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	2,2	0,4	0,4	1,0	0,4	1,2	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	19,2
CL-CETECSTAINES-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,6	0,6	0,4	2,0	0,2	1,0	0,0	1,4	0,0	0,0	1,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	13,2
CL-CEUCARISTICO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	1,0	0,0	0,2	0,8	0,2	0,0	0,0	3,8	0,2	0,2	0,0	9,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	15,8
CL-CORGORDURA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	2,0	0,8	0,4	1,2	0,0	0,4	0,4	0,8	0,0	0,0	0,0	8,4	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	15,0
CL-CORREGONADO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	3,4	0,4	0,6	1,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	14,2
CL-CORSARANDI-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	1,4	0,4	1,4	0,6	0,4	0,4	0,0	0,6	0,0	0,0	1,0	5,8	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	13,0
CL-ETEONCACOPASA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	2,0	0,6	0,6	1,2	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	-	12,2
CL-JALVORADA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	1,4	0,6	0,6	0,6	0,2	0,4	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	9,6
CL-JFILADELFIA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,2	0,6	0,6	0,6	0,2	2,4	0,4	2,4	0,2	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	12,4
CL-JOAO PAULO2-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,8	0,0	0,2	0,2	0,4	1,2	0,0	4,2	0,2	0,0	0,0	1,8	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	16,8
CL-JOAO PAULO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,6	0,0	0,2	0,2	0,6	1,8	0,4	4,8	0,0	0,2	0,0	2,2	0,0	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	18,6
CL-LETICIA2-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	6,0	0,4	0,8	1,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	-	17,8
CL-LETICIA3-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	3,2	0,2	0,8	1,0	0,0	0,6	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	-	11,4
CL-LETICIA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	1,8	5,8	0,6	1,0	1,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,2	0,0	0,0	-	14,4
CL-MAGNESITA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,6	0,0	0,4	0,2	0,4	3,2	0,0	2,8	0,4	0,0	0,2	5,6	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	15,4
CL-PARQROLAMOCA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,2	0,1	0,6	-	-	0,2	0,7	0,1	3,8	-	-	-	1,3	0,4	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,5
CL-RPEDRAS-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,2	0,4	0,6	0,0	0,6	2,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,4	2,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	9,4
CL-RUAMATOGROSSO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,4	0,6	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	1,4
CL-SGERALDO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	1,0	0,6	0,0	1,0	0,4	1,6	0,2	4,2	0,2	0,2	0,0	8,8	0,4	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	19,6
CL-STAEFIGENIA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,4	0,4	0,2	0,2	0,6	0,0	0,0	4,6	0,6	0,0	0,0	7,6	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	15,4
CL-UMEIBAIRROLAGOA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	3,4	0,4	0,8	1,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	9,8
CL-VENDANOVA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	2,0	0,6	1,0	0,8	0,2	0,4	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	15,2
CL-VSAOPAULO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	1,0	0,0	0,6	0,0	0,2	2,4	0,0	2,6	0,2	0,2	0,0	2,8	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	11,8

Fonte: Prefeitura de Belo Horizonte.

Tabela 3 - Acumulado de chuva em 10 minutos das estações pluviométricas da Prefeitura de Belo Horizonte nos dias 29, 30 e 31 da janeiro de 2018.

a) 29 de janeiro de 2018

Estações Pluviométricas da Prefeitura de Belo Horizonte	Horário de Brasília de Verão (UTC - 2h)											
	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50
CL-BARAGUAIA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,0	0,0	0,4	0,6	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-BELVEDERE-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	1,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-BETANIA2-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,0	0,0	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-BETANIA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,0	0,0	3,8	4,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-BGUANABARA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	5,8	6,6	1,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-CACHOEIRINHA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,4	1,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-CAICARA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	2,2	3,8	1,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-CETECSTAINES-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-CEUCARISTICO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,0	0,0	1,4	1,4	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-CORGORDURA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-CORREGONADO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-CORSARANDI-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	9,6	3,0	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-ETEONCACOPASA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-JALVORADA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	1,6	9,0	3,2	1,8	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-JIFILADELFIA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	10,0	2,8	0,0	0,0	-	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-JOAO PAULO2-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CL-JOAO PAULO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
CL-LETICIA2-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-LETICIA3-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-LETICIA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,8	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-MAGNESITA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,0	0,8	4,8	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-PARQROLAMOCA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	-	-	-	0,3	1,6	1,2	0,2	-	-	6,0	0,4
CL-RPEDRAS-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	3,0	11,0
CL-RUAMATOGROSSO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	1,8	1,2	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-SGERALDO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-STAEFIGENIA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,0	0,0	0,0	0,2	2,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-UMEIBAIRROLAGO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-VENDANOVA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,6	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-VSAO PAULO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,0	0,4	5,8	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

b) 30 de janeiro de 2018

Estações Pluviométricas da Prefeitura de Belo Horizonte	Horário de Brasília de Verão (UTC - 2h)													
	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50		
CL-BARAGUAIA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,2	0,0	0,0	0,0	5,2	5,6	0,2	0,0	0,4	0,0	0,4		
CL-BELVEDERE-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,0	-	-	-	-	-	8,8	0,6	-	-	-		
CL-BETANIA2-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	9,4	1,4	0,4	0,0	0,0	0,6		
CL-BETANIA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	16,0	5,2	0,4	0,0	0,2	0,4		
CL-BGUANABARA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	22,0	-	0,2	1,2	0,8	0,6	0,2		
CL-CACHOEIRINHA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	9,4	4,0	9,6	4,4	0,4		
CL-CAICARA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	7,0	0,8	-	1,0	0,0		
CL-CETECSTAINES-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	6,0	2,8	8,2	5,0	0,4		
CL-CEUCARISTICO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	12,0	0,8	0,8	1,0	0,0		
CL-CORGORDURA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2	0,0	1,4	4,8	4,4	5,4	1,8		
CL-CORREGONADO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	1,8	3,8	4,4	4,8	2,6	1,2		
CL-CORSARANDI-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	13,0	4,0	2,0	2,4	0,0	1,2		
CL-ETEONCOPASA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	-	3,6	0,2	0,0	1,4	6,0	5,2	4,2	1,0		
CL-JALVORADA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	17,0	1,4	0,4	2,4	0,2	0,4		
CL-JFILADEFIA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	-	0,4	0,4	1,2	0,4	0,2		
CL-JOAO PAULO2-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,0	0,2	0,0	0,6	10,0	1,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,6		
CL-JOAO PAULO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,0	0,2	0,0	0,0	10,0	1,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4		
CL-LETICIA2-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,0	1,4	0,2	0,0	0,0	-	2,8	5,4	7,4	1,8	1,6		
CL-LETICIA3-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	1,0	5,8	6,6	4,6	3,4	1,2		
CL-LETICIA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	2,0	8,4	9,2	10,0	0,6	1,4		
CL-MAGNESITA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,2	0,0	0,0	0,0	2,8	-	1,0	0,2	0,2	0,2	0,6		
CL-PARQROLAMOCA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,1	0,2	-	0,9	8,6	0,6	0,2	0,1	0,1	0,2	0,4		
CL-RPEDRAS-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,2	0,0	2,0	7,2	-	0,2	0,0	0,2	0,4	0,2		
CL-RUAMATOGROSSO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,0	-	-	-	-	-	13,0	0,8	-	-	-		
CL-SGERALDO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	-	-	-	-	-	6,8	3,4	-	-	-		
CL-STAEFIGENIA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	13,0	4,2	0,8	5,4	0,2		
CL-UMEIBAIRROLAGOA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,6	6,8	-	-	-	-		
CL-VENDANOVA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	3,6	11,0	7,6	6,8	3,6	0,4		
CL-VSAO PAULO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	-	1,2	0,2	0,0	0,2	0,4		

Estações Pluviométricas da Prefeitura de Belo Horizonte	Horário de Brasília de Verão (UTC - 2h)																	
	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50
CL-BARAGUAIA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,4	0,0	0,0	1,4	0,4	0,0	0,0	0,0	-	-	-	6,6	3,6	0,0	0,0	0,2	0,0
CL-BELVEDERE-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,2	0,2	1,0	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	-	-	-	1,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0
CL-BETANIA2-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,6	0,0	0,2	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,4	2,2	0,2	0,0	0,4	0,0
CL-BETANIA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,4	0,6	1,4	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	1,0	1,2	0,0	0,2	0,0	0,0
CL-BGUANABARA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,2	3,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
CL-CACHOEIRINHA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,4	0,0	3,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-CAICARA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,4	0,2	5,2	2,8	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
CL-CETECSTAINES-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,2	0,8	0,2	1,0	3,6	0,2	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-CEUCARISTICO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	3,6	2,2	0,8	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
CL-CORGORDURA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,0	0,2	3,4	4,8	-	-	0,0	0,6	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-CORREGONADO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	1,6	4,0	0,8	2,0	-	-	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-CORSARANDI-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,6	0,6	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-ETEONCACOPASA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,2	0,0	6,2	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-JALVORADA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	1,2	2,6	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-JFILADEFIA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	1,6	2,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-JOAO PAULO2-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,2	0,0	0,0	1,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	-	-	-	7,2	0,2	0,0	0,4	0,0	0,0
CL-JOAO PAULO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,6	0,0	0,0	1,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	-	-	-	6,8	0,2	0,0	0,6	0,0	0,0
CL-LETICIA2-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,2	1,8	6,8	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-LETICIA3-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,8	3,2	1,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-LETICIA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	2,2	0,4	0,2	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-MAGNESITA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	1,2	0,2	3,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,6	0,4	0,2	0,4	0,0	0,0
CL-PARQROLAMOCA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	-	0,4	0,5	0,1	0,3	0,4	-	-	-	-	-	7,6	1,5	-	-	-	-
CL-RPEDRAS-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,2	0,0	1,6	0,2	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	1,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-RUAMATOGROSSO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-SGERALDO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	0,4	1,4	0,4	3,8	2,8	0,4	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
CL-STAEFIGENIA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,0	2,8	1,0	1,8	1,4	0,6	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,2	0,6	0,0	0,0	0,0
CL-UMEIBAIRROLAGOA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	1,8	1,4	0,6	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-VENDANOVA-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	-	0,6	3,4	5,4	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CL-VSAOPAULO-CHUVA_ACUM_10_MIN-SUDECAP-BRUTO	0,4	0,0	1,6	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,8	0,6	0,0	0,4	0,0	0,0

Fonte: Prefeitura de Belo Horizonte.

2. Abrangência e Período do Evento:

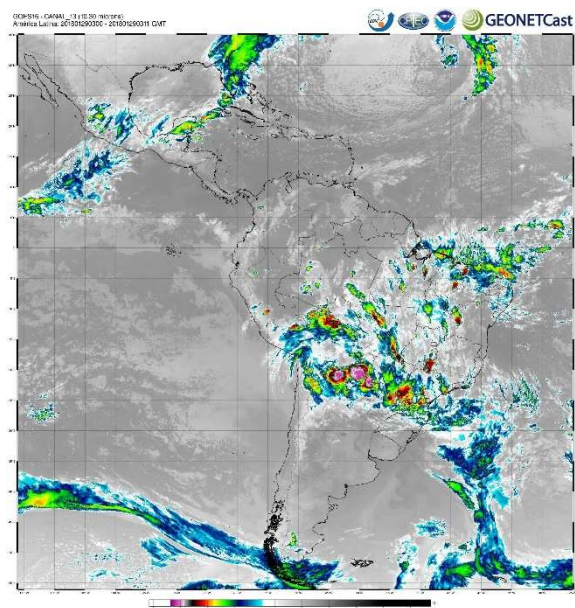
a. Análise através das imagens de Satélite

A seguir, serão apresentadas imagens do satélite GOES-16 (canal 13) com realce de temperatura referentes aos dias 29 a 31 de janeiro de 2018. Com intervalo de 3 em 3 horas entre as imagens, é possível observar a formação, o desenvolvimento, o ápice e o enfraquecimento diário do sistema que atuou nesses dias. Sua escala de cores indica a variação de temperatura do topo das nuvens, indo do azul claro ao branco (a escala pode ser vista junto às Figuras). Quanto mais frio o topo da nuvem, maior sua altura, indicando nuvens de grande desenvolvimento vertical, associadas a forte instabilidade e tempestades com raios, ventos fortes e volumes significativos de precipitação.

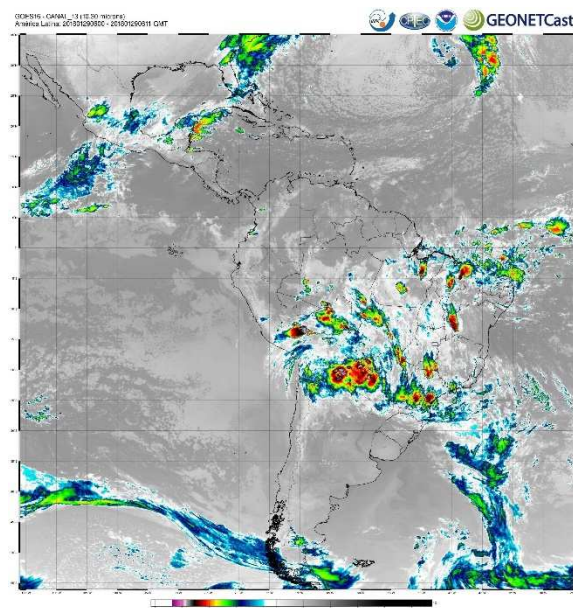
Nas imagens de satélite, é possível observar a atuação e o deslocamento de áreas de instabilidade associadas à ZCAS no estado de Minas Gerais ao longo dos 3 dias analisados. No dia 29, áreas de instabilidade cobrem todas as regiões mineiras e ao longo dos dois dias seguintes, se deslocam em direção a faixa norte do estado.

Figura 3 – 29/01 Imagens do Satélite GOES 16

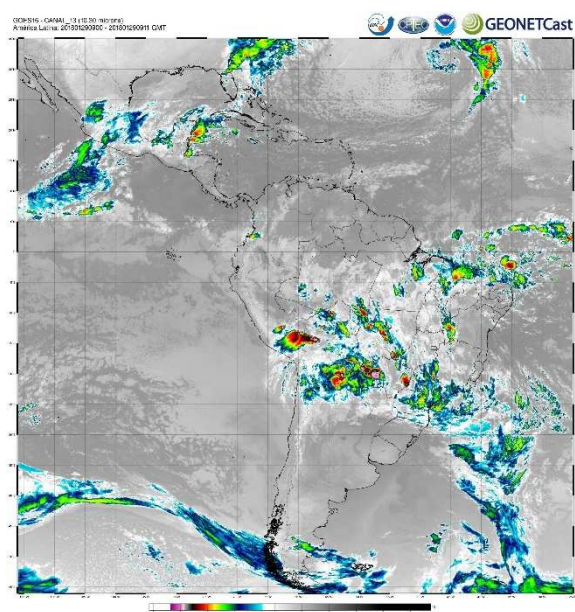
Dia 29/01 03:00 UTC



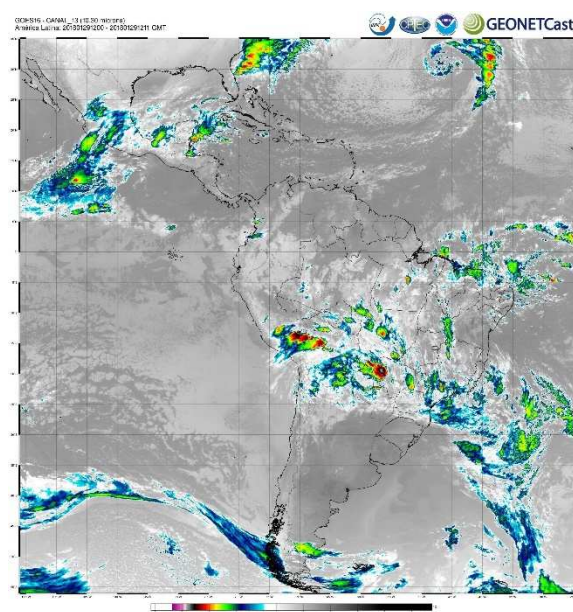
Dia 29/01 06:00 UTC



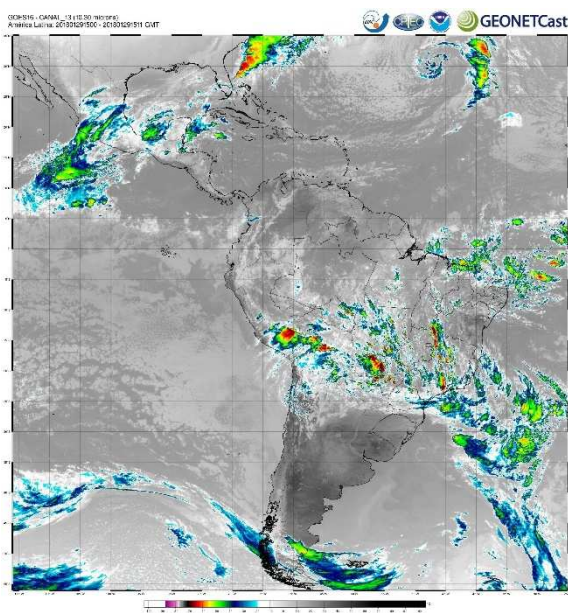
Dia 29/01 09:00 UTC



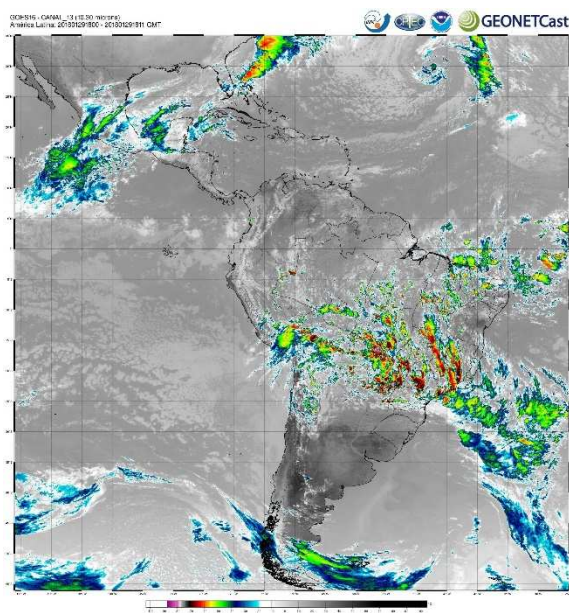
Dia 29/01 12:00 UTC



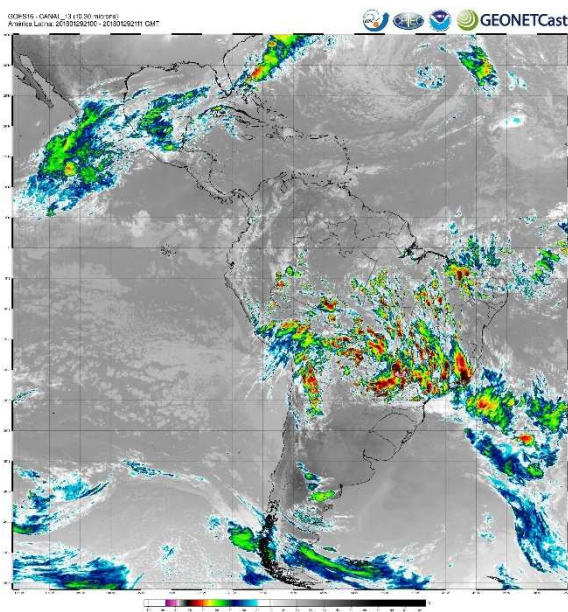
Dia 29/01 15:00 UTC



Dia 29/01 18:00 UTC



Dia 29/01 21:00 UTC



Dia 30/01 00:00 UTC

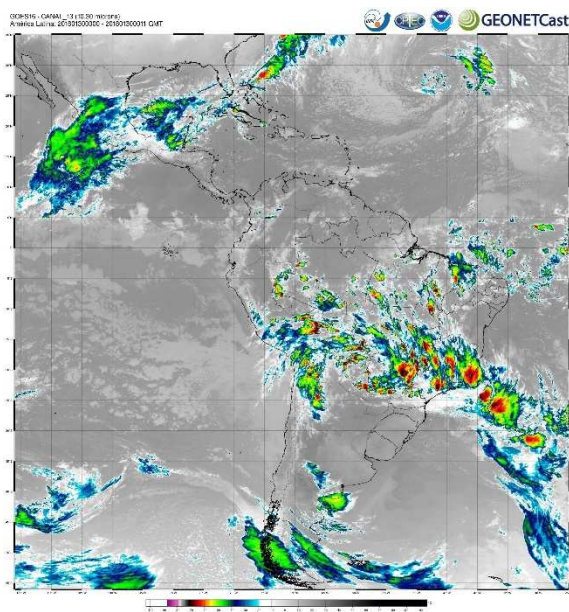
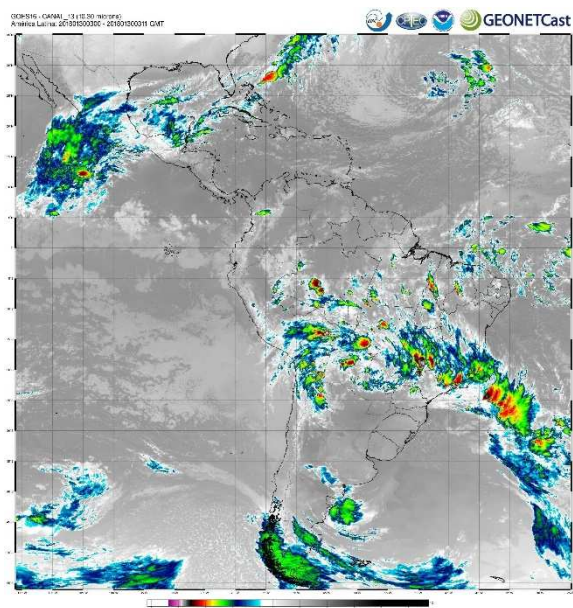
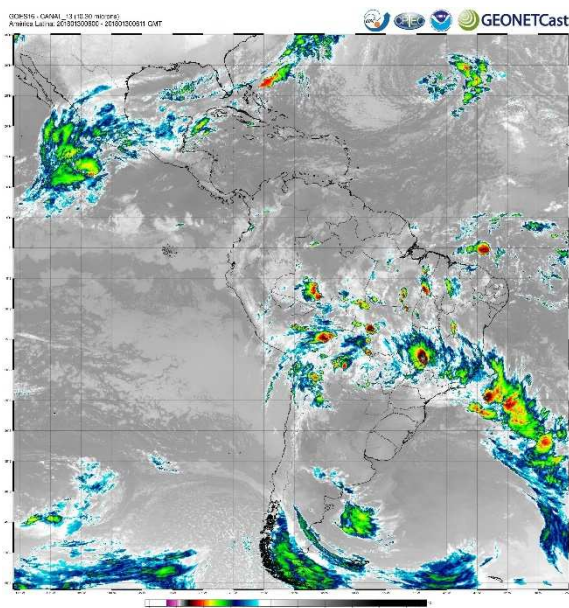


Figura 4 – 30/01 Imagens do Satélite GOES 16

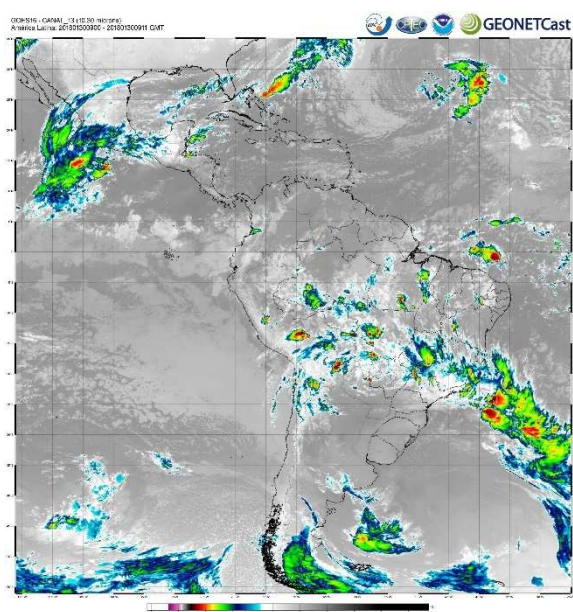
Dia 30/01 03:00 UTC



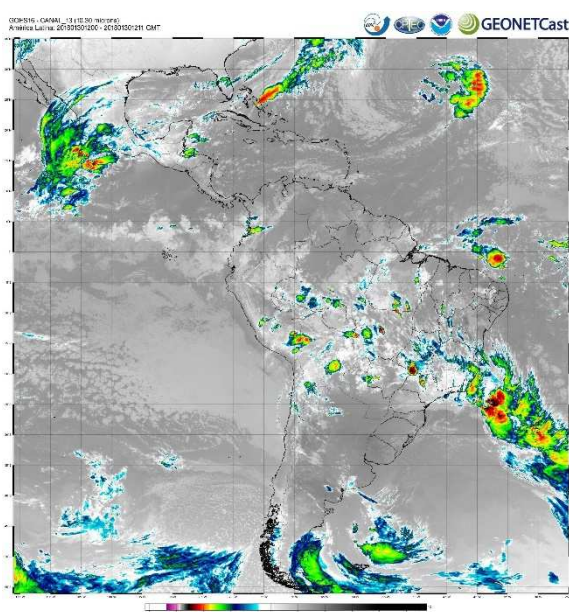
Dia 30/01 06:00 UTC



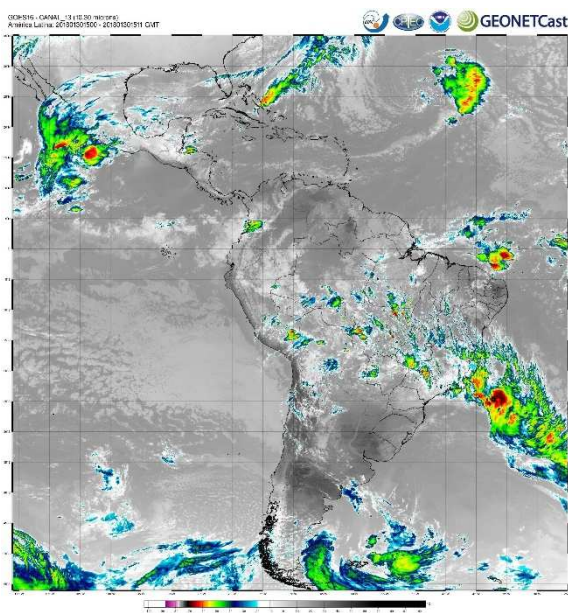
Dia 30/01 09:00 UTC



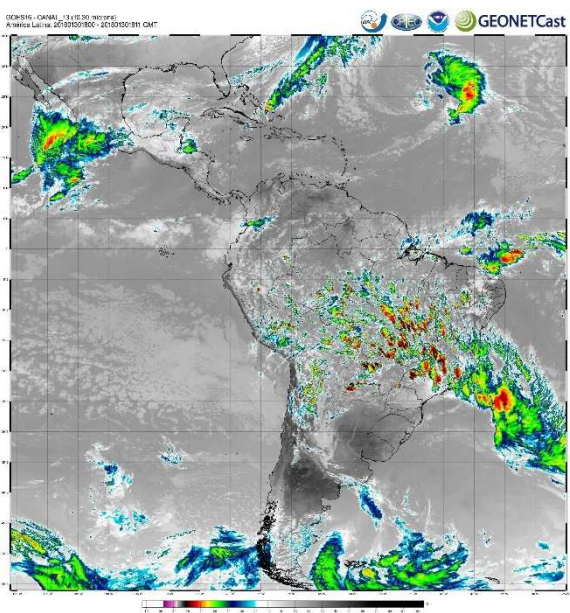
Dia 30/01 12:00 UTC



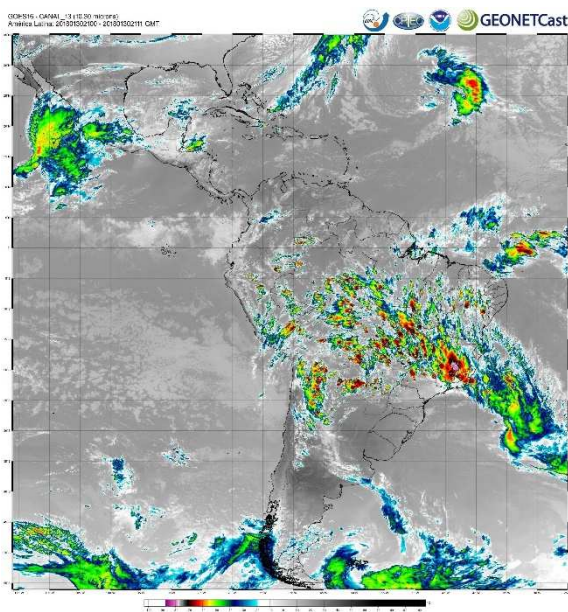
Dia 30/01 15:00 UTC



Dia 30/01 18:00 UTC



Dia 30/01 21:00 UTC



Dia 31/01 00:00 UTC

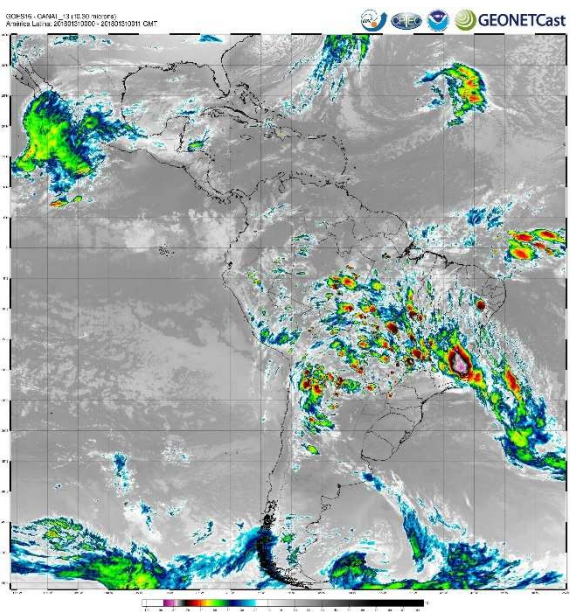
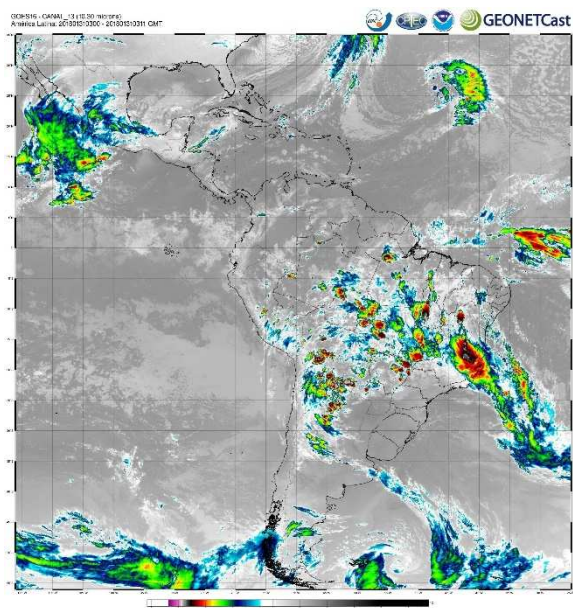
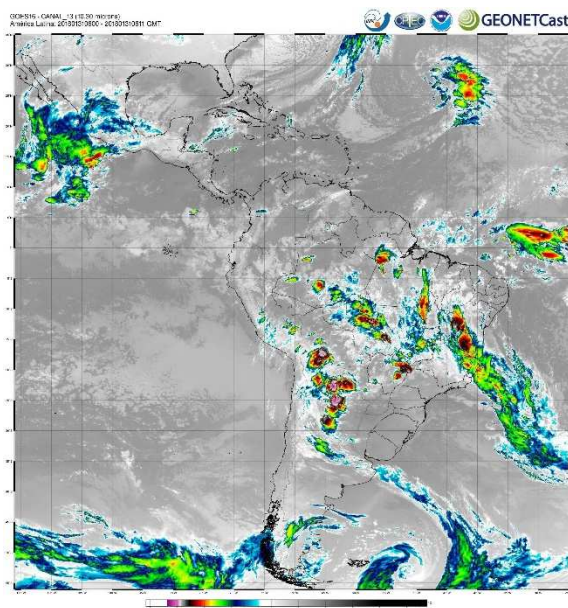


Figura 5 – 31/01 Imagens do Satélite GOES 16

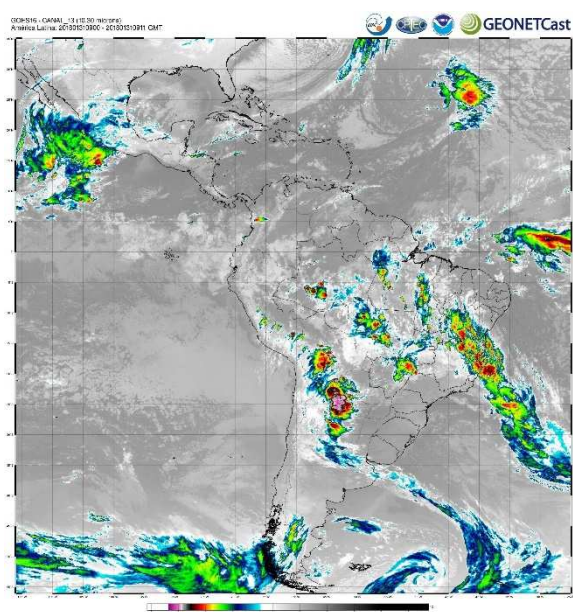
Dia 31/01 03:00 UTC



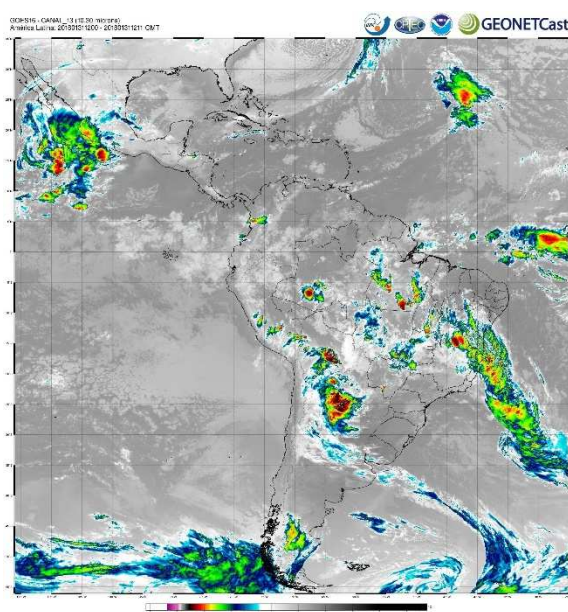
Dia 31/01 06:00 UTC



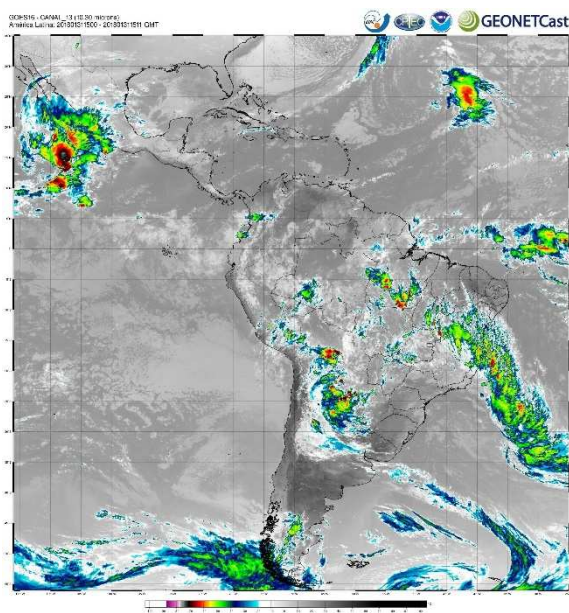
Dia 31/01 09:00 UTC



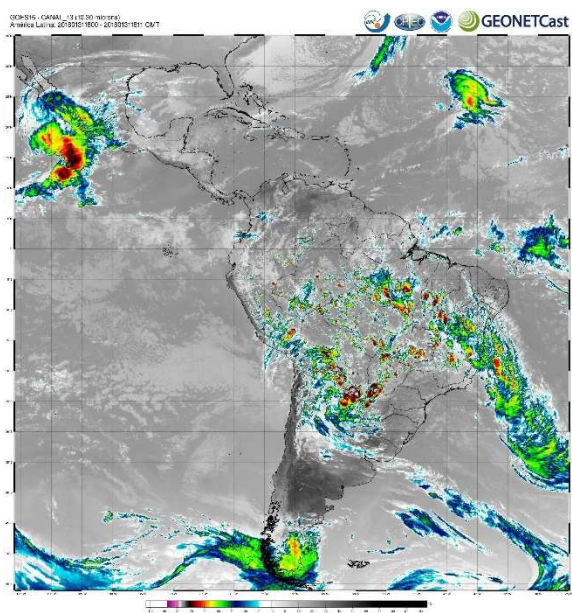
Dia 31/01 12:00 UTC



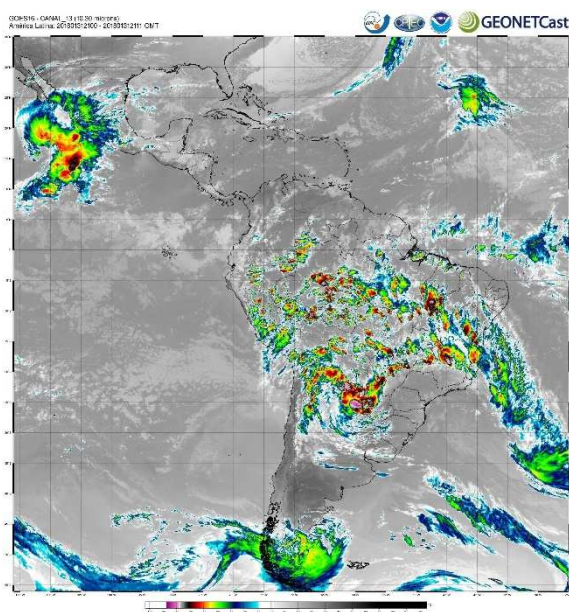
Dia 31/01 15:00 UTC



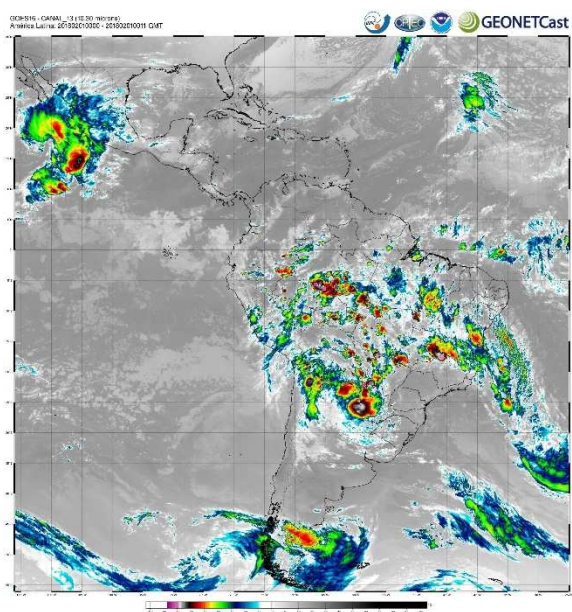
Dia 31/01 18:00 UTC



Dia 31/01 21:00 UTC



Dia 01/02 00:00 UTC



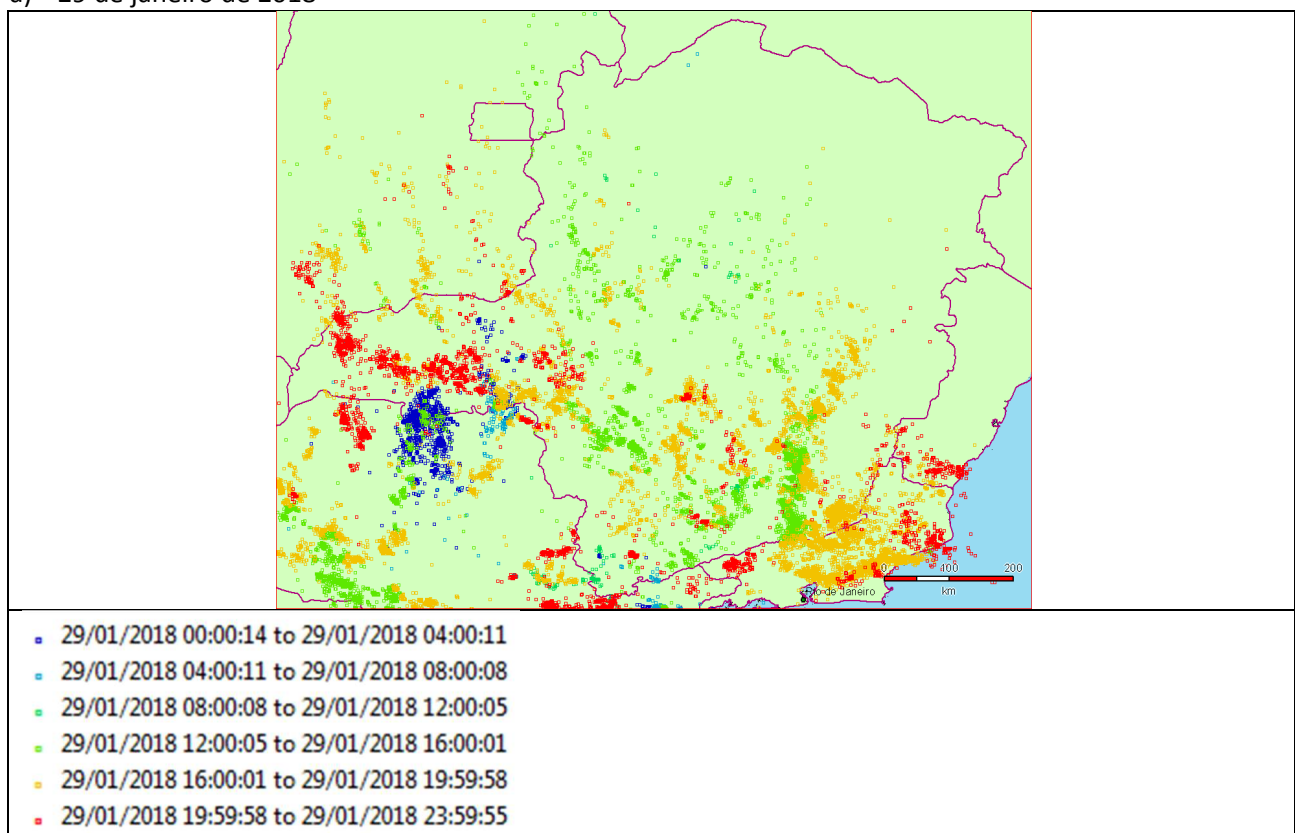
b. Análise através do Sistema de Localização de Tempestades

A Rede Integrada Nacional de Detecção de Descargas Atmosféricas (RINDAT) é uma rede de sensores especializados e centrais de processamento que permitem detectar, em tempo real, as descargas atmosféricas nuvem-solo, isto é, a maior parte das descargas que atingem o solo, em parte do território brasileiro. Atualmente, a RINDAT é constituída pelas seguintes instituições: CEMIG, Furnas, SIMEPAR e INPE. Foi observada uma intensa atividade de descargas atmosféricas em Minas Gerais, sobretudo nos dias 29 e 30 de janeiro de 2018. No dia 31, com o deslocamento do sistema meteorológico em direção ao norte, a

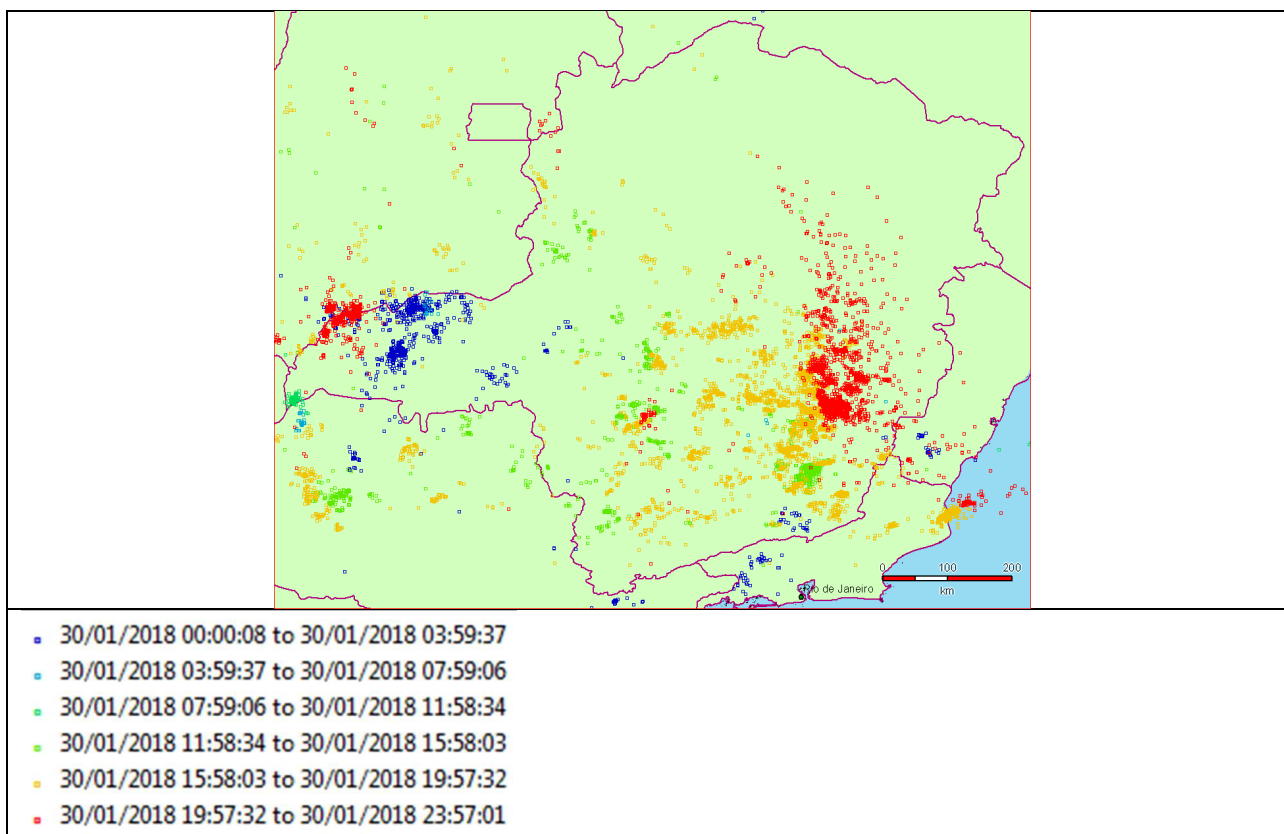
abrangência da ocorrência de descargas dentro do estado diminuiu, concordando com as condições de instabilidade observadas nas imagens de satélite. A ocorrência de raios, sobretudo em grande quantidade, pode estar associada a eventos meteorológicos de forte instabilidade, como pancadas de chuva intensas, ventos fortes e granizo. A Figura 4 mostra a disposição dos registros de descargas atmosféricas por faixa horária. Cada uma dessas faixas horárias é representada por uma coloração diferente, o que facilita a observação de como o evento evoluiu dentro do estado.

Figura 4 – Descargas atmosféricas registradas em Minas Gerais nos dias 29, 30 e 31 de janeiro de 2018.

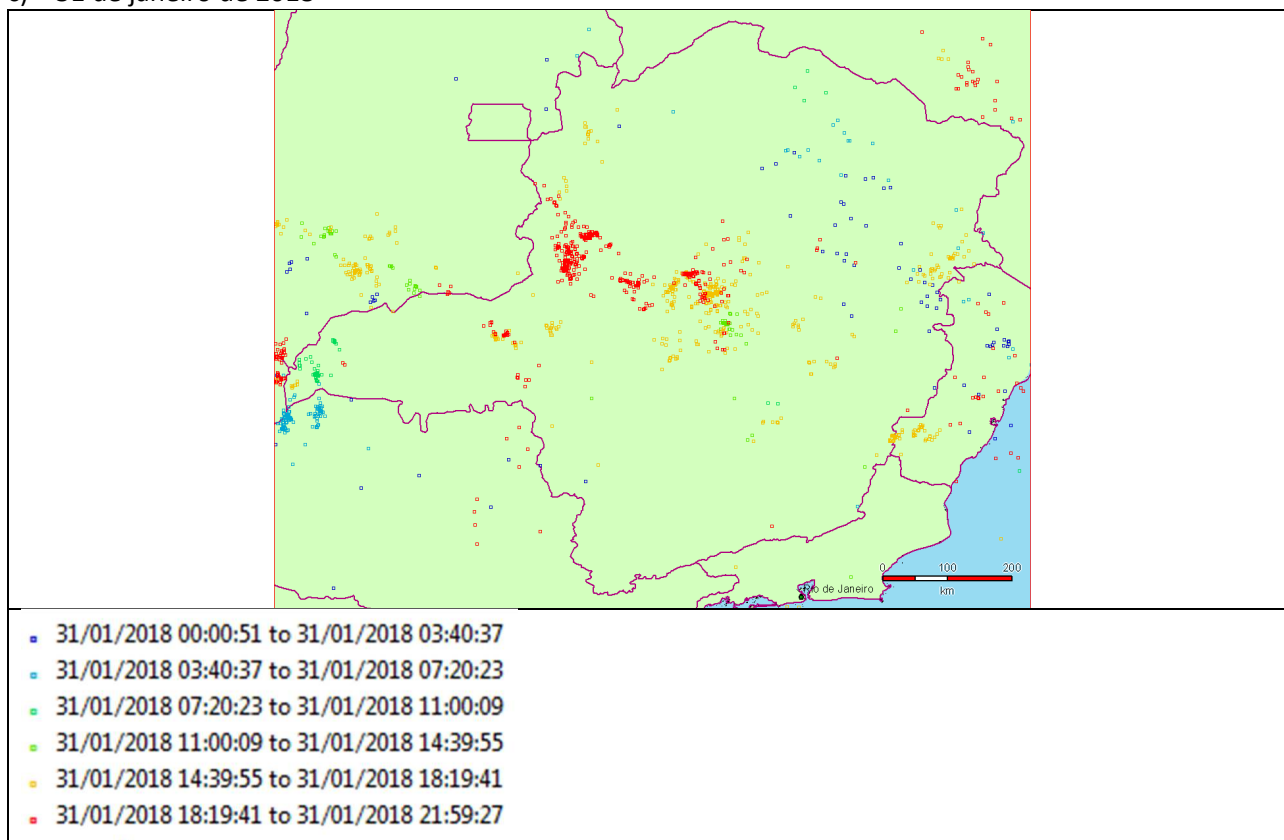
a) 29 de janeiro de 2018



b) 30 de janeiro de 2018



c) 31 de janeiro de 2018



Fonte: Rede Integrada Nacional de Detecção de Descargas Atmosféricas – RINDAT.

A Tabela 2 mostra a contagem de raios nuvem-solo registrados nas regionais de distribuição da CEMIG nos dias 29 a 31 de janeiro de 2018 com o intuito de demonstrar a intensidade horária de descargas atmosféricas e como o evento se estendeu ao longo do dia estudado. Todas as regiões de distribuição da Cemig foram atingidas por números significativos de raios em algum momento do período analisado.

Tabela 2 – Contagem horária de raios por malha da distribuição nos dias 29, 30 e 31 de janeiro de 2018.

Horário UTC	REGIÕES DE DISTRIBUIÇÃO DA CEMIG						
	Norte	Leste	Centro	Triangulo	Oeste	Sul	Mantiqueira
29/01/2018 00:00	3	0	0	201	0	0	0
29/01/2018 01:00	0	0	0	712	0	0	0
29/01/2018 02:00	0	0	0	468	0	0	0
29/01/2018 03:00	1	0	0	113	0	0	0
29/01/2018 04:00	0	0	0	16	0	0	0
29/01/2018 05:00	0	0	0	52	0	7	0
29/01/2018 06:00	1	0	0	23	0	1	0
29/01/2018 07:00	0	0	0	3	0	0	0
29/01/2018 08:00	1	0	0	0	0	0	0
29/01/2018 09:00	0	0	0	0	0	9	0
29/01/2018 10:00	0	0	0	0	0	1	0
29/01/2018 11:00	2	0	0	0	0	5	0
29/01/2018 12:00	1	0	0	0	0	10	0
29/01/2018 13:00	20	0	0	1	0	5	24
29/01/2018 14:00	58	1	0	15	34	42	33
29/01/2018 15:00	56	7	0	41	94	48	51
29/01/2018 16:00	68	3	12	112	224	216	489
29/01/2018 17:00	51	21	35	216	238	92	1519
29/01/2018 18:00	34	198	4	172	152	100	845
29/01/2018 19:00	10	248	5	260	186	80	745
29/01/2018 20:00	0	72	42	384	248	70	172
29/01/2018 21:00	0	33	2	178	149	61	233
29/01/2018 22:00	0	18	0	212	75	46	17
29/01/2018 23:00	0	9	0	371	14	82	19
30/01/2018 00:00	1	0	0	267	0	4	5
30/01/2018 01:00	0	0	0	426	1	3	2
30/01/2018 02:00	0	0	0	361	0	2	0
30/01/2018 03:00	0	0	0	208	1	0	3
30/01/2018 04:00	0	0	0	96	0	0	0
30/01/2018 05:00	0	2	0	58	0	0	0
30/01/2018 06:00	0	0	0	18	0	0	1
30/01/2018 07:00	0	0	0	1	0	0	2
30/01/2018 08:00	0	1	0	0	0	0	0
30/01/2018 09:00	0	0	0	1	0	0	0

30/01/2018 10:00	0	0	0	25	0	0	0
30/01/2018 11:00	0	0	0	23	0	0	0
30/01/2018 12:00	0	0	0	20	0	0	0
30/01/2018 13:00	0	0	0	0	0	0	0
30/01/2018 14:00	0	0	0	0	0	0	0
30/01/2018 15:00	0	9	0	23	68	0	11
30/01/2018 16:00	1	2	5	32	44	4	73
30/01/2018 17:00	36	1	0	6	121	70	370
30/01/2018 18:00	26	7	1	4	335	94	344
30/01/2018 19:00	126	71	98	6	40	42	236
30/01/2018 20:00	75	140	171	4	35	32	116
30/01/2018 21:00	13	500	31	3	102	4	745
30/01/2018 22:00	14	705	0	59	59	3	636
30/01/2018 23:00	20	364	1	61	1	4	64
31/01/2018 00:00	4	73	0	178	1	0	1
31/01/2018 01:00	1	31	0	50	0	0	0
31/01/2018 02:00	2	10	0	0	0	0	0
31/01/2018 03:00	4	5	0	0	1	1	0
31/01/2018 04:00	0	9	0	0	0	0	0
31/01/2018 05:00	2	3	0	0	0	0	0
31/01/2018 06:00	4	2	0	1	0	0	0
31/01/2018 07:00	6	1	0	0	0	0	0
31/01/2018 08:00	1	1	0	4	0	0	0
31/01/2018 09:00	1	0	1	11	0	0	0
31/01/2018 10:00	2	0	0	25	0	0	0
31/01/2018 11:00	1	1	0	0	0	0	0
31/01/2018 12:00	0	0	0	17	0	0	0
31/01/2018 13:00	0	0	0	0	0	0	0
31/01/2018 14:00	0	0	0	0	0	0	0
31/01/2018 15:00	1	2	2	0	1	0	0
31/01/2018 16:00	30	0	2	2	0	0	3
31/01/2018 17:00	17	4	6	0	2	0	6
31/01/2018 18:00	117	46	0	7	7	0	0
31/01/2018 19:00	79	31	0	29	17	0	0
31/01/2018 20:00	107	7	3	46	1	0	0
31/01/2018 21:00	10	1	0	152	0	0	0
31/01/2018 22:00	28	0	0	51	8	0	0
31/01/2018 23:00	92	0	0	26	0	0	0

Fonte: Rede Integrada Nacional de Detecção de Descargas Atmosféricas – RINDAT.

c. Tabela resumo por período crítico do evento

Consolidando as análises, é possível resumir o período crítico de atuação do evento meteorológico em Minas Gerais na tabela abaixo.

REGIONAL DE DISTRIBUIÇÃO	29/01	30/01	31/01
Norte	13:00 às 19:59	17:00 às 23:59	16:00 às 23:59
Leste	17:00 às 22:59	19:00 às 02:59	18:00 às 19:59
Centro	16:00 às 20:59	19:00 às 21:59	-
Triângulo	00:00 às 06:59 / 14:00 às 06:59	10:00 às 16:59 / 22:00 às 01:59	19:00 às 23:59
Oeste	14:00 às 23:59	15:00 às 22:59	-
Sul	12:00 às 23:59	17:00 às 20:59	-
Mantiqueira	13:00 às 23:59	15:00 às 23:59	-

3. Classificação COBRADE

COBRADE (Classificação e Codificação Brasileira de Desastres) foi criado com o intuito de adequar a classificação brasileira à classificação utilizada pela ONU na classificação de desastres e nivelar o país aos demais organismos de gestão de desastres do mundo.

Baseando-se nos dados analisados nos itens anteriores, as seguintes características foram identificadas dentro desse evento meteorológico: Chuvas Intensas (1.3.2.1.4), Tempestade de Raios (1.3.2.1.2), Vendaval (1.3.2.1.5) e Frentes frias/Zonas de Convergência (1.3.1.2.0).

4. Resumo do Evento

Entre os dias 29 e 31 de janeiro de 2018, uma Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) se formou, se estabeleceu e se deslocou sobre Minas Gerais. A partir da análise de dados pluviométricos, imagens de satélite e de dados da Rede Integrada Nacional de Detecção de Descargas Atmosféricas – RINDAT foi possível verificar a presença de volumes significativos de chuva acompanhados por descargas atmosféricas em todo o estado.

5. Referências

Cartas sinóticas e boletim técnico do CPTEC/INPE: <http://tempo.cptec.inpe.br/boletimtecnico/pt>

Valores extremos registrados pelas estações meteorológicas do Instituto Nacional de Meteorologia: <http://www.inmet.gov.br/portal/index.php?r=tempo/valoresExtremos>

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

Classificação e Codificação Brasileira de Desastres – COBRADE: http://www.integracao.gov.br/documents/3958478/0/Anexo+V+-+Cobrade_com+simbologia.pdf/d7d8bb0b-07f3-4572-a6ca-738daa95feb0

Muita chuva em MG, ES e no RJ

31/01/2018 às 09:50
por Josélia Pegorim

compartilhar 

Atualizado 31/01/2018 às 10:37

Oferecimento

Com reorganização da Zona de Convergência do Atlântico Sul sobre o Brasil, as chuva voltou forte e volumosa Minas Gerais, Espírito Santo e sobre o Rio de Janeiro. Mas no caso de Minas e do estado do Rio, de ontem para a hoje a chuva intensa caiu justamente nas áreas que estavam quase sem chuva e muito quentes há pelo menos três semanas, como o Noroeste mineiro, o Norte/Noroeste Fluminense, o Vale do Rio Doce e o Vale do Jequitinhonha. Na parte do norte do Espírito Santo ainda havia chovido pouco até o meio da manhã desta quarta-feira.

No Espírito Santo, o CEMADEN registrou em 24 horas quase 93 mm em [Alfredo Chaves](#). Em Minas Gerais, foram 139 mm em [Itabira](#). Em [Campos dos Goytacazes](#), o INMET registrou 73 mm em 24 horas. Todas as medidas consideram o período entre 7h ou 9h a manhã de ontem, 30, e 7h ou 9h da manhã de hoje.

Mais chuva

A chuva vai continuar nos próximos dias sobre o Espírito Santo e em todo o centro-norte e leste de Minas Gerais. Pelo menos até a segunda-feira, as áreas de instabilidade da ZCAS persistem e serão reforçadas no fim de semana. Entre o sábado, 3, e a segunda-feira, 5 de fevereiro, a chuva tende ser mais forte e volumosa. Já no **Norte e Noroeste Fluminense**, a tendência é de chuva fraca a moderada até a sexta-feira, mas também tende a **intensificar no fim de semana**.

Confira alguns volumes de chuva registrados pelo Instituto Nacional de Meteorologia, CEMADEN (Centro Nacional de Monitoramento e Desastres Naturais) e pelo Alerta Rio - Prefeitura do Rio de Janeiro.

Chuva volumosa em Minas Gerais

Total acumulados entre
7h30 30/01/2018 - 7h30 31/01/2018 (Brasília)

Cidade	chuva (mm)
Itabira (Gabirola)	139,4
João Monlevade (Nssa. Sra. Conceição)	128,8
Cataguases (Dico Leite)	118,0
Muriaé (Centro4)	80,6
Brumadinho (Alberto Flores)	80,1
Nova Lima (Jardim Canad)	77,1
Lajinha (Centro)	75,2
Ouro Preto (Vila Alegre)	73,4
Viçosa (S. José do Triunfo)	72,4
Belo Horizonte (Pampulha)	43,8

Fonte: INMET e CEMADEN

CLIMATEMPO

Chuva volumosa em MG entre 30 e 31 de janeiro de 2018

Meteorologia prevê chuva forte até o fim da semana em BH

Temperatura não passa de 25 graus na capital mineira. Interior de Minas também tem alerta para possibilidade de temporais

SN Simon Nascimento *

postado em 31/01/2018 09:38 / atualizado em 31/01/2018 11:19



Parque Municipal no Centro de BH, na manhã desta quarta-feira

(Foto: Fred Botelho 1M/ D.A. Press)

Belo Horizonte e região metropolitana terão chuva contínua e forte pelo menos até o fim desta semana. A previsão se estende ao interior de Minas, que também deve registrar volumes significativos de precipitações, segundo o Instituto PucMinas/TempoClima.

SAIBA MAIS

09.04 - 31/01/2018

[Chuva complica o trânsito em BH e causa transtornos nos parapeitos](#)

08.09 - 31/01/2018

[Cisterna com 10 metros de comprimento se abre na Pampulha](#)

06.00 - 04/01/2018

[Barreira de contenção de canal não resiste a chuva em Belo Horizonte](#)

De acordo com o meteorologista Claudemir Felix, as áreas de instabilidade que se intensificaram sobre o estado nos últimos dias devem causar temporais entre esta quarta e quinta-feira. "Não descartamos a condição de chuva forte em Belo Horizonte e região metropolitana até amanhã. Na sexta-feira a chuva continua, mas com volume menor," disse o especialista.

A temperatura hoje, conforme Claudemir Felix, não passará dos 25 graus na Grande BH e, à tarde, a umidade relativa do ar gira em torno de 65%.



MAIS LIDAS

- 12:25 - 02/10/2018 - Compartilhar [Jovens confessam assassinato de empresário em apartamento, diz polícia](#)
- 06:00 - 02/10/2018 - Compartilhar [Dinheiro do trabalhador bancava luxo de quadra de praia em Minas](#)
- 10:10 - 02/10/2018 - Compartilhar [Troteiro em padaria deixou dois feridos em Contagem](#)
- 14:05 - 02/10/2018 - Compartilhar [Obras vão interditar parcialmente a MG-050 por aproximadamente 60 dias](#)
- 15:34 - 01/10/2018 - Compartilhar [Presos suspeitos de assassinar empresário em apartamento](#)



Para o interior de Minas Gerais, as Regiões dos Vales do Mucuri, Rio Doce, Jequitinhonha, Norte e Noroeste estão em alerta para a ocorrência de temporais. As outras localidades do estado também têm previsão de chuva para esta quarta-feira, mas com volume moderado.

Acumulado de chuva e transtornos em BH

A Defesa Civil de Belo Horizonte divulgou, nesta manhã, o acumulado de chuva em janeiro na capital mineira. A média histórica é 296,3 milímetros. As regionais Leste, Venda Nova, Nordeste e Noroeste registraram os maiores índices do mês.

- Barreiro – 199,6 (67%)
- Centro Sul – 196,2 (66%)
- Leste – 233,8 (79%)
- Nordeste – 215,8 (73%)
- Noroeste – 214,0 (72%)
- Norte – 136,0 (46%)
- Oeste – 195,0 (66%)
- Pampulha – 196,4 (66%)
- Venda Nova – 221,1 (75%)

Durante a tarde dessa terça-feira e a manhã de hoje, o maior volume de chuva em BH foi registrado na regional Pampulha, com 49,8 milímetros. A força da precipitação na região, resultou na abertura de uma **cratera de cerca de 10 metros** na Avenida Heráclito Mourão de Miranda, no Bairro Santa Terezinha.



 Cratera está às margens do canal do Cordeiro Resende. Local recebeu obras durante dois anos por causa de problemas ocasionados em períodos de chuva.

(foto: Paulo Figueira - EM/ O.A. Press)

Segundo a Defesa Civil, a erosão está na altura do número 3.091 e tem 4 metros de profundidade. O local foi isolado e equipes da Superintendência de Desenvolvimento da Capital (Sudecap) são aguardadas no local para os reparos.

Não é a primeira vez que um trecho da avenida apresenta problemas nos últimos meses. Moradores da região disseram à reportagem do em.com.br que, há duas semanas, outro buraco havia sido tapado quase no mesmo local.

Também na tarde de 30 de dezembro do ano passado, a forte chuva que caiu sobre a capital mineira resultou na **destruição de 11 barras de concreto que estruturavam parte da barreira de contenção da água** e deixou exposto um buraco na lateral do leito do Córrego Ressaca.

Os danos ocorreram próximo à ponte que leva os motoristas da Heráclito Mourão de Miranda para a Avenida Tancredo Neves, um dos principais acessos da região à Avenida Pedro II e ao Centro da capital mineira. A situação ocorreu oito meses depois do término das obras de alargamento do canal do córrego.

Por meio de nota, a Superintendência de Desenvolvimento da Capital (Sudecap) informou que uma equipe técnica já foi enviada à avenida nesta manhã e as causas da erosão estão sendo avaliadas. “A Sudecap já assinou ordem de serviço para iniciar os reparos necessários que têm previsão de serem concluídos em até sete dias. A parte afetada foi devidamente isolada pela Defesa Civil”, diz a nota.



A Sudecap também informou que as placas de concreto que se romperam no ano passado no Córrego Ressaca já foram reparadas. “Os serviços foram concluídos na primeira quinzena de janeiro e sem ônus para a Prefeitura, pois a obra está na garantia”, finalizou.

Defesa Civil alerta para mais chuva

Um alerta preventivo foi emitido pela Defesa Civil para a ocorrência de chuva, com volume entre 20 e 40 milímetros, até a manhã de quinta-feira. As precipitações podem ser acompanhadas de rajadas de vento de até 50km/h e raios.

Interrupção	Item	Conjunto	Início	Término	Fator Gerador	UCs Inter.
12497097	1	FRUU - 15337	29/01/2018 03:01	29/01/2018 14:16	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12497098	1	FRUU - 15337	29/01/2018 04:28	29/01/2018 14:16	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12444084	1	ARID - 15104	29/01/2018 05:23	29/01/2018 08:38	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12458952	1	URAU - 15173	29/01/2018 06:00	29/01/2018 06:54	Próprias do sistema - Não identificada	85
12458952	2	URAU - 15173	29/01/2018 06:00	29/01/2018 07:31	Próprias do sistema - Não identificada	43
12458952	3	NVN - 15257	29/01/2018 06:00	29/01/2018 07:31	Próprias do sistema - Não identificada	3
12458952	3	URAU - 15173	29/01/2018 06:00	29/01/2018 07:31	Próprias do sistema - Não identificada	6
12458952	4	URAU - 15173	29/01/2018 06:00	29/01/2018 07:31	Próprias do sistema - Não identificada	4
12458952	5	URAU - 15173	29/01/2018 06:00	29/01/2018 09:17	Próprias do sistema - Não identificada	34
12458952	6	URAU - 15173	29/01/2018 06:00	29/01/2018 10:04	Próprias do sistema - Não identificada	92
12458952	7	URAU - 15173	29/01/2018 06:00	29/01/2018 10:04	Próprias do sistema - Não identificada	3
12444728	1	URAU - 15173	29/01/2018 06:40	29/01/2018 12:23	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12444148	1	AVT - 15106	29/01/2018 06:52	29/01/2018 08:36	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12458295	1	STV - 15198	29/01/2018 06:53	29/01/2018 15:02	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12444660	1	ULAE - 15180	29/01/2018 06:55	29/01/2018 11:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445666	1	AVT - 15106	29/01/2018 06:59	29/01/2018 16:37	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12444196	1	FRUU - 15337	29/01/2018 07:15	29/01/2018 09:25	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445825	1	FRUU - 15337	29/01/2018 07:20	29/01/2018 15:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12458296	1	STV - 15198	29/01/2018 07:20	30/01/2018 16:03	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12444085	1	ARID - 15104	29/01/2018 07:23	29/01/2018 08:38	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	10
12444304	1	FRUU - 15337	29/01/2018 07:25	29/01/2018 09:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12497099	1	FRUU - 15337	29/01/2018 07:32	29/01/2018 14:16	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447723	1	FRUU - 15337	29/01/2018 07:34	30/01/2018 11:18	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12444903	1	FRUU - 15337	29/01/2018 07:35	29/01/2018 13:07	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12444149	1	AVT - 15106	29/01/2018 07:36	29/01/2018 08:36	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12444203	1	URAT - 15174	29/01/2018 07:38	29/01/2018 09:28	Meio ambiente - Vento	1
12444395	1	FRUU - 15337	29/01/2018 07:39	29/01/2018 10:39	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12444150	1	AVT - 15106	29/01/2018 07:40	29/01/2018 08:36	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	15
12444376	1	FRUU - 15337	29/01/2018 07:40	29/01/2018 10:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12444477	1	FRUU - 15337	29/01/2018 07:42	29/01/2018 11:06	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12444907	1	FRUU - 15337	29/01/2018 07:43	29/01/2018 13:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12444197	1	FRUU - 15337	29/01/2018 07:45	29/01/2018 09:25	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12458297	1	STV - 15198	29/01/2018 07:47	29/01/2018 15:02	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
12458297	2	STV - 15198	29/01/2018 07:47	29/01/2018 15:02	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12458297	3	STV - 15198	29/01/2018 07:47	29/01/2018 15:02	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	19
12458297	4	STV - 15198	29/01/2018 07:47	29/01/2018 17:19	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12458297	5	STV - 15198	29/01/2018 07:47	29/01/2018 17:19	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12458297	6	STV - 15198	29/01/2018 07:47	29/01/2018 17:19	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12458297	7	STV - 15198	29/01/2018 07:47	30/01/2018 16:03	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12458297	8	STV - 15198	29/01/2018 07:47	30/01/2018 16:03	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
12458297	9	STV - 15198	29/01/2018 07:47	30/01/2018 16:03	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12458297	10	STV - 15198	29/01/2018 07:47	30/01/2018 16:03	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12458297	11	STV - 15198	29/01/2018 07:47	30/01/2018 16:04	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12458297	12	STV - 15198	29/01/2018 07:47	30/01/2018 16:04	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
12444194	1	ULAD - 15181	29/01/2018 07:52	29/01/2018 09:20	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12444620	1	FRUU - 15337	29/01/2018 07:55	29/01/2018 11:27	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	0
12500767	1	SQNU - 15201	29/01/2018 07:56	29/01/2018 15:57	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12444134	1	FRUU - 15337	29/01/2018 08:02	29/01/2018 09:02	Meio ambiente - Inundação	1
12444729	1	URAU - 15173	29/01/2018 08:04	29/01/2018 12:23	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445826	1	FRUU - 15337	29/01/2018 08:08	29/01/2018 15:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12444198	1	FRUU - 15337	29/01/2018 08:24	29/01/2018 09:25	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12444305	1	FRUU - 15337	29/01/2018 08:25	29/01/2018 09:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
12446131	1	AVT - 15106	29/01/2018 08:25	29/01/2018 19:17	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12444488	1	URAU - 15173	29/01/2018 08:26	29/01/2018 11:06	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12444377	1	FRUU - 15337	29/01/2018 08:29	29/01/2018 10:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1

12444199	1	FRUU - 15337	29/01/2018 08:31	29/01/2018 09:25	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12444200	1	FRUU - 15337	29/01/2018 08:31	29/01/2018 09:25	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	37
12445009	1	SQNU - 15201	29/01/2018 08:38	29/01/2018 13:54	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	0
12448750	1	FRUU - 15337	29/01/2018 08:41	30/01/2018 14:43	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12444963	1	CEL - 15147	29/01/2018 08:45	29/01/2018 14:03	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12444459	1	CNH - 15163	29/01/2018 08:47	29/01/2018 09:50	Meio ambiente - Vento	2
12444668	1	ULAE - 15180	29/01/2018 08:47	29/01/2018 12:07	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445339	1	CVED - 15348	29/01/2018 08:50	29/01/2018 15:17	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12444904	1	FRUU - 15337	29/01/2018 09:00	29/01/2018 13:07	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12444904	2	FRUU - 15337	29/01/2018 09:00	29/01/2018 13:07	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12444855	1	CLS - 15156	29/01/2018 09:09	29/01/2018 13:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12444613	1	NVN - 15257	29/01/2018 09:12	29/01/2018 11:29	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445123	1	FRUU - 15337	29/01/2018 09:16	29/01/2018 14:41	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12444306	1	CNH - 15163	29/01/2018 09:39	29/01/2018 09:46	Meio ambiente - Vento	2
12445005	1	FRUU - 15337	29/01/2018 09:39	29/01/2018 13:45	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12444730	1	URAU - 15173	29/01/2018 09:44	29/01/2018 12:23	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12445066	1	AOY - 15103	29/01/2018 09:45	29/01/2018 14:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12445470	1	RPA - 15221	29/01/2018 09:53	29/01/2018 15:42	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447657	1	FRUU - 15337	29/01/2018 10:00	30/01/2018 11:18	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12444740	1	URAU - 15173	29/01/2018 10:05	29/01/2018 12:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12497100	1	FRUU - 15337	29/01/2018 10:16	29/01/2018 14:16	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7
12445099	1	FRUU - 15337	29/01/2018 10:18	29/01/2018 14:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12444750	1	FRUU - 15337	29/01/2018 10:20	29/01/2018 12:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445436	1	PMSU - 15244	29/01/2018 10:29	29/01/2018 15:53	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12444899	1	FRUU - 15337	29/01/2018 10:53	29/01/2018 13:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445399	1	ITD - 15311	29/01/2018 12:18	29/01/2018 15:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12444865	1	PSAU - 15236	29/01/2018 12:57	29/01/2018 13:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12444870	1	BPSU - 15138	29/01/2018 13:05	29/01/2018 13:25	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	19
12445151	1	SALU - 15217	29/01/2018 13:08	29/01/2018 14:39	Meio ambiente - Vento	2
12445604	1	ADOD - 15095	29/01/2018 13:08	29/01/2018 16:44	Próprias do sistema - Não identificada	1
12447867	1	PTUU - 15229	29/01/2018 13:16	30/01/2018 12:06	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445545	1	SDEU - 15214	29/01/2018 13:24	29/01/2018 15:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12444961	1	JUAU - 15293	29/01/2018 13:25	29/01/2018 13:52	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12444971	1	LBD - 15290	29/01/2018 13:38	29/01/2018 13:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7
12445668	1	BRDD - 15139	29/01/2018 13:44	29/01/2018 16:45	Próprias do sistema - Não identificada	1
12445663	1	SDEU - 15214	29/01/2018 13:46	29/01/2018 16:24	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445414	1	PRRU - 15241	29/01/2018 13:48	29/01/2018 15:48	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445958	1	UNIT - 15177	29/01/2018 13:49	29/01/2018 18:18	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446996	1	CAX - 15143	29/01/2018 13:53	29/01/2018 14:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445324	1	ITMU - 15310	29/01/2018 14:05	29/01/2018 15:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445578	1	IPC - 15314	29/01/2018 14:09	29/01/2018 16:32	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445397	1	JUAU - 15293	29/01/2018 14:10	29/01/2018 15:26	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
12445467	1	PSAU - 15236	29/01/2018 14:11	29/01/2018 16:10	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12445905	1	MUT - 15266	29/01/2018 14:12	29/01/2018 17:51	Próprias do sistema - Não identificada	1
12445191	1	BOED - 15137	29/01/2018 14:14	29/01/2018 14:48	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
12448242	1	FRUU - 15337	29/01/2018 14:17	30/01/2018 14:06	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445775	1	CVED - 15348	29/01/2018 14:18	29/01/2018 17:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445322	1	LBD - 15290	29/01/2018 14:19	29/01/2018 15:25	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12445829	1	UNIT - 15177	29/01/2018 14:20	29/01/2018 17:34	Próprias do sistema - Não identificada	1
12445785	1	CVED - 15348	29/01/2018 14:21	29/01/2018 17:05	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447215	1	LBD - 15290	29/01/2018 14:27	30/01/2018 09:12	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445862	1	MCLD - 15278	29/01/2018 14:28	29/01/2018 17:41	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	33
12446462	1	CVED - 15348	29/01/2018 14:29	29/01/2018 20:50	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446105	1	YFUR - 15168	29/01/2018 14:30	29/01/2018 18:00	Meio ambiente - Erosão	2
12447868	1	FRUU - 15337	29/01/2018 14:30	30/01/2018 11:57	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445990	1	AXAU - 15107	29/01/2018 14:31	29/01/2018 18:28	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1

12445888	1	BOED - 15137	29/01/2018 14:33	29/01/2018 17:47	Próprias do sistema - Não identificada	1
12445281	1	MUT - 15266	29/01/2018 14:37	29/01/2018 15:11	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	46
12446112	1	PNV - 15243	29/01/2018 14:37	29/01/2018 19:34	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
12446560	1	ITD - 15311	29/01/2018 14:37	29/01/2018 19:38	Próprias do sistema - Não identificada	11
12445253	1	GPED - 15335	29/01/2018 14:40	29/01/2018 15:32	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	27
12446561	1	ITD - 15311	29/01/2018 14:41	29/01/2018 19:38	Próprias do sistema - Não identificada	1
12445614	1	BCAU - 15110	29/01/2018 14:46	29/01/2018 16:31	Próprias do sistema - Não identificada	22
12445819	1	UHMS - 15188	29/01/2018 14:46	29/01/2018 17:26	Meio ambiente - Vento	31
12445840	1	JFAQ - 15306	29/01/2018 14:46	29/01/2018 17:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	15
12445198	1	IRO - 15312	29/01/2018 14:47	29/01/2018 14:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13
12445841	1	JFAQ - 15306	29/01/2018 14:47	29/01/2018 17:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	22
12446618	1	FMA - 15338	29/01/2018 14:51	29/01/2018 16:57	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12445842	1	JFAQ - 15306	29/01/2018 14:53	29/01/2018 17:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	20
12445400	1	ITD - 15311	29/01/2018 14:54	29/01/2018 15:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	20
12446005	1	PYN - 15228	29/01/2018 14:55	29/01/2018 18:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445426	1	LBD - 15290	29/01/2018 14:56	29/01/2018 16:12	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	46
12446342	1	PTUU - 15229	29/01/2018 14:56	29/01/2018 20:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446244	1	BSOT - 15141	29/01/2018 14:57	29/01/2018 19:45	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446148	1	SND - 15203	29/01/2018 14:59	29/01/2018 19:39	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446045	1	PRTU - 15238	29/01/2018 15:00	29/01/2018 18:37	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447726	1	MRND - 15270	29/01/2018 15:01	30/01/2018 11:24	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	16
12446619	1	FMA - 15338	29/01/2018 15:04	29/01/2018 16:57	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12446664	1	SND - 15203	29/01/2018 15:04	29/01/2018 20:11	Próprias do sistema - Não identificada	5
12500480	1	JFAQ - 15306	29/01/2018 15:05	29/01/2018 18:38	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	128
12471844	1	RES - 15222	29/01/2018 15:08	29/01/2018 15:15	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	86
12471844	2	RES - 15222	29/01/2018 15:08	29/01/2018 15:15	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2777
12471844	3	RES - 15222	29/01/2018 15:08	29/01/2018 15:15	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	106
12471844	4	RES - 15222	29/01/2018 15:08	29/01/2018 15:15	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	16
12471844	5	RES - 15222	29/01/2018 15:08	29/01/2018 15:15	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	11
12471844	6	RES - 15222	29/01/2018 15:08	29/01/2018 15:20	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12471844	7	RES - 15222	29/01/2018 15:08	29/01/2018 15:20	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12471844	8	RES - 15222	29/01/2018 15:08	29/01/2018 15:20	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2710
12471844	9	RES - 15222	29/01/2018 15:08	29/01/2018 15:20	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	35
12445809	1	JFAU - 15302	29/01/2018 15:10	29/01/2018 17:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	60
12446166	1	ORPU - 15254	29/01/2018 15:11	29/01/2018 19:07	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12446149	1	SND - 15203	29/01/2018 15:12	29/01/2018 19:39	Próprias do sistema - Não identificada	4
12446978	1	VZPU - 15169	29/01/2018 15:12	29/01/2018 18:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12456476	1	BBi - 15108	29/01/2018 15:12	01/02/2018 14:07	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445398	1	SQNU - 15201	29/01/2018 15:13	29/01/2018 15:28	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
12445398	2	SQNU - 15201	29/01/2018 15:13	29/01/2018 15:28	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	11
12445412	1	MCLU - 15277	29/01/2018 15:13	29/01/2018 15:42	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12445810	1	JFAU - 15302	29/01/2018 15:14	29/01/2018 17:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	54
12471854	1	RES - 15222	29/01/2018 15:15	29/01/2018 17:13	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	209
12471854	2	RES - 15222	29/01/2018 15:15	29/01/2018 19:06	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	86
12471854	3	RES - 15222	29/01/2018 15:15	29/01/2018 19:06	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	162
12471854	4	RES - 15222	29/01/2018 15:15	29/01/2018 20:38	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	125
12471854	5	RES - 15222	29/01/2018 15:15	29/01/2018 20:38	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7
12471854	6	RES - 15222	29/01/2018 15:15	30/01/2018 14:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	115
12471854	7	RES - 15222	29/01/2018 15:15	30/01/2018 14:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	9
12445637	1	JFAU - 15302	29/01/2018 15:16	29/01/2018 16:17	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	149
12445625	1	JFAU - 15302	29/01/2018 15:17	29/01/2018 16:24	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	53
12447775	1	SND - 15203	29/01/2018 15:17	30/01/2018 11:47	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447674	1	JFAU - 15302	29/01/2018 15:19	30/01/2018 11:40	Meio ambiente - Vento	6
12445437	1	PMSU - 15244	29/01/2018 15:21	29/01/2018 15:53	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
12445555	1	UHMS - 15188	29/01/2018 15:21	29/01/2018 16:06	Meio ambiente - Vento	2
12445345	1	JNUT - 15299	29/01/2018 15:22	29/01/2018 15:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2

12445851	1	SGS - 15211	29/01/2018 15:22	29/01/2018 17:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446470	1	PNV - 15243	29/01/2018 15:22	29/01/2018 21:54	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12445800	1	JFAU - 15302	29/01/2018 15:23	29/01/2018 17:08	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	17
12445920	1	VZPU - 15169	29/01/2018 15:23	29/01/2018 17:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445638	1	JFAU - 15302	29/01/2018 15:25	29/01/2018 16:17	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	84
12445811	1	JFAU - 15302	29/01/2018 15:25	29/01/2018 17:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	101
12445639	1	JFAU - 15302	29/01/2018 15:27	29/01/2018 16:17	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	79
12445812	1	JFAU - 15302	29/01/2018 15:28	29/01/2018 17:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	204
12445924	1	JFAQ - 15306	29/01/2018 15:28	29/01/2018 18:06	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
12446294	1	LAVD - 15291	29/01/2018 15:29	29/01/2018 20:04	Próprias do sistema - Não identificada	1
12445771	1	JFAQ - 15306	29/01/2018 15:30	29/01/2018 17:03	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	16
12445925	1	JFAQ - 15306	29/01/2018 15:30	29/01/2018 18:06	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
12446058	1	RPA - 15221	29/01/2018 15:30	29/01/2018 18:55	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450772	1	BCAU - 15110	29/01/2018 15:30	31/01/2018 08:26	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12483729	1	JFAQ - 15306	29/01/2018 15:30	29/01/2018 19:37	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	19
12445822	1	JFAU - 15302	29/01/2018 15:31	29/01/2018 17:25	Meio ambiente - Vento	68
12445813	1	JFAU - 15302	29/01/2018 15:32	29/01/2018 17:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	366
12447235	1	SDEU - 15214	29/01/2018 15:32	30/01/2018 09:13	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446132	1	CITU - 15154	29/01/2018 15:33	29/01/2018 19:27	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446665	1	SND - 15203	29/01/2018 15:33	29/01/2018 20:11	Próprias do sistema - Não identificada	32
12446139	1	BRDD - 15139	29/01/2018 15:34	29/01/2018 19:04	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445875	1	JFAU - 15302	29/01/2018 15:35	29/01/2018 17:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	50
12451163	1	LAVD - 15291	29/01/2018 15:35	29/01/2018 17:45	Meio ambiente - Vento	1
12451163	1	UHIT - 15190	29/01/2018 15:35	29/01/2018 17:45	Meio ambiente - Vento	13
12451163	2	UHIT - 15190	29/01/2018 15:35	29/01/2018 17:45	Meio ambiente - Vento	53
12451163	3	UHIT - 15190	29/01/2018 15:35	29/01/2018 17:45	Meio ambiente - Vento	108
12451163	4	UHIT - 15190	29/01/2018 15:35	29/01/2018 18:32	Meio ambiente - Vento	19
12451163	5	UHIT - 15190	29/01/2018 15:35	29/01/2018 18:32	Meio ambiente - Vento	22
12451163	6	UHIT - 15190	29/01/2018 15:35	29/01/2018 18:45	Meio ambiente - Vento	9
12468730	1	PNV - 15243	29/01/2018 15:35	29/01/2018 15:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12468730	2	PNV - 15243	29/01/2018 15:35	29/01/2018 15:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	996
12468730	2	RES - 15222	29/01/2018 15:35	29/01/2018 15:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12468730	3	PNV - 15243	29/01/2018 15:35	29/01/2018 16:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	41
12468730	4	PNV - 15243	29/01/2018 15:35	29/01/2018 16:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	638
12468730	5	PNV - 15243	29/01/2018 15:35	29/01/2018 17:37	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	255
12468730	6	PNV - 15243	29/01/2018 15:35	29/01/2018 17:37	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	14
12468730	7	PNV - 15243	29/01/2018 15:35	29/01/2018 19:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	430
12446333	1	NPO - 15258	29/01/2018 15:36	29/01/2018 20:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445597	1	JFAD - 15307	29/01/2018 15:37	29/01/2018 16:21	Próprias do sistema - Não identificada	112
12445823	1	JFAU - 15302	29/01/2018 15:37	29/01/2018 17:25	Meio ambiente - Vento	697
12445843	1	JFAQ - 15306	29/01/2018 15:37	29/01/2018 17:27	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	12
12445876	1	JFAD - 15307	29/01/2018 15:37	29/01/2018 17:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	24
12445876	1	JFAU - 15302	29/01/2018 15:37	29/01/2018 17:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1651
12445640	1	JFAU - 15302	29/01/2018 15:38	29/01/2018 16:17	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	574
12445926	1	JFAQ - 15306	29/01/2018 15:38	29/01/2018 18:06	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	41
12446002	1	JFAU - 15302	29/01/2018 15:38	29/01/2018 18:28	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	73
12446315	1	PIU - 15246	29/01/2018 15:38	29/01/2018 19:57	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12446371	1	BBI - 15108	29/01/2018 15:38	29/01/2018 20:32	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447675	1	JFAU - 15302	29/01/2018 15:38	29/01/2018 16:39	Meio ambiente - Vento	15
12445721	1	PNV - 15243	29/01/2018 15:38	29/01/2018 16:15	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	32
12445489	1	IANU - 15651	29/01/2018 15:39	29/01/2018 16:20	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	8
12446003	1	JFAU - 15302	29/01/2018 15:39	29/01/2018 18:28	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	40
12445598	1	JFAD - 15307	29/01/2018 15:42	29/01/2018 16:21	Próprias do sistema - Não identificada	52
12445677	1	JFAU - 15302	29/01/2018 15:42	29/01/2018 16:44	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	41
12446164	1	VG AU - 15171	29/01/2018 15:42	29/01/2018 19:14	Meio ambiente - Vento	1
12445594	1	JUAU - 15293	29/01/2018 15:45	29/01/2018 16:18	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1

12446098	1	TCSU - 15196	29/01/2018 15:45	29/01/2018 18:52	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12445772	1	JFAQ - 15306	29/01/2018 15:46	29/01/2018 17:03	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	24
12446523	1	UHMS - 15188	29/01/2018 15:46	29/01/2018 21:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	25
12445801	1	JFAU - 15302	29/01/2018 15:47	29/01/2018 17:08	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	68
12446004	1	JFAU - 15302	29/01/2018 15:47	29/01/2018 18:28	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	277
12445626	1	JFAU - 15302	29/01/2018 15:48	29/01/2018 16:24	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	45
12449288	1	PMSU - 15244	29/01/2018 15:48	30/01/2018 15:10	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12445844	1	JFAQ - 15306	29/01/2018 15:49	29/01/2018 17:27	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	26
12445993	1	JFAU - 15302	29/01/2018 15:50	29/01/2018 18:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7
12445845	1	JFAQ - 15306	29/01/2018 15:52	29/01/2018 17:27	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	17
12445628	1	SND - 15203	29/01/2018 15:53	29/01/2018 17:10	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
12445628	2	SND - 15203	29/01/2018 15:53	29/01/2018 17:10	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
12449302	1	FRUU - 15337	29/01/2018 15:54	30/01/2018 15:47	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446562	1	ITD - 15311	29/01/2018 15:55	29/01/2018 19:38	Próprias do sistema - Não identificada	17
12449646	1	MVD - 15264	29/01/2018 15:56	30/01/2018 17:20	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12451077	2	PNV - 15243	29/01/2018 15:56	30/01/2018 06:33	Próprias do sistema - Não identificada	343
12451077	3	PNV - 15243	29/01/2018 15:56	30/01/2018 09:21	Próprias do sistema - Não identificada	606
12451077	4	PNV - 15243	29/01/2018 15:56	30/01/2018 09:21	Próprias do sistema - Não identificada	3
12446011	1	PSAD - 15237	29/01/2018 15:57	29/01/2018 18:24	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12449289	1	PMSU - 15244	29/01/2018 15:57	30/01/2018 15:10	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	6
12449291	1	PMSU - 15244	29/01/2018 15:57	30/01/2018 15:10	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	16
12449292	1	PMSU - 15244	29/01/2018 15:57	30/01/2018 15:10	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12445833	1	JFAU - 15302	29/01/2018 15:58	29/01/2018 17:32	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	95
12445870	1	SND - 15203	29/01/2018 15:58	29/01/2018 17:42	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446346	1	UHMS - 15188	29/01/2018 15:58	29/01/2018 20:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	12
12446488	1	BOED - 15137	29/01/2018 15:58	29/01/2018 21:06	Próprias do sistema - Não identificada	2
12446774	1	JFAU - 15302	29/01/2018 15:58	29/01/2018 22:44	Próprias do sistema - Não identificada	1
12451043	4	UHMS - 15188	29/01/2018 15:58	29/01/2018 17:16	Próprias do sistema - Não identificada	164
12451043	6	UHMS - 15188	29/01/2018 15:58	29/01/2018 17:16	Próprias do sistema - Não identificada	23
12451043	7	UHMS - 15188	29/01/2018 15:58	29/01/2018 17:16	Próprias do sistema - Não identificada	5
12451043	8	UHMS - 15188	29/01/2018 15:58	29/01/2018 17:57	Próprias do sistema - Não identificada	13
12451043	9	UHMS - 15188	29/01/2018 15:58	29/01/2018 17:57	Próprias do sistema - Não identificada	9
12445599	1	JFAD - 15307	29/01/2018 15:59	29/01/2018 16:21	Próprias do sistema - Não identificada	870
12445994	1	JFAU - 15302	29/01/2018 15:59	29/01/2018 18:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
12446059	1	RPA - 15221	29/01/2018 15:59	29/01/2018 18:55	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	9
12446375	1	CSAU - 15353	29/01/2018 15:59	29/01/2018 20:26	Próprias do sistema - Não identificada	1
12445678	1	JFAU - 15302	29/01/2018 16:00	29/01/2018 16:44	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
12476723	1	NVSU - 15256	29/01/2018 16:00	30/01/2018 20:59	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445787	1	SLAU - 15207	29/01/2018 16:01	29/01/2018 17:19	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	16
12446952	1	SLAU - 15207	29/01/2018 16:01	30/01/2018 01:03	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12449299	1	PAND - 15252	29/01/2018 16:01	30/01/2018 15:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446449	1	PIU - 15246	29/01/2018 16:02	29/01/2018 20:42	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445627	1	JFAU - 15302	29/01/2018 16:03	29/01/2018 16:24	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	167
12445796	1	JFAD - 15307	29/01/2018 16:03	29/01/2018 17:05	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	106
12446267	1	JFAQ - 15306	29/01/2018 16:03	29/01/2018 19:57	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12448392	1	SDEU - 15214	29/01/2018 16:03	30/01/2018 13:59	Meio ambiente - Vento	1
12448863	1	PLOT - 15245	29/01/2018 16:03	29/01/2018 16:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	18
12445834	1	JFAU - 15302	29/01/2018 16:04	29/01/2018 17:32	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	71
12446553	1	FRUU - 15337	29/01/2018 16:04	29/01/2018 21:30	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445835	1	JFAU - 15302	29/01/2018 16:05	29/01/2018 17:32	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	43
12445914	1	DDI - 15347	29/01/2018 16:06	29/01/2018 17:52	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446272	1	PNV - 15243	29/01/2018 16:06	29/01/2018 20:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445836	1	JFAU - 15302	29/01/2018 16:07	29/01/2018 17:32	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	113
12446024	1	PMSU - 15244	29/01/2018 16:07	29/01/2018 18:38	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446092	1	PNV - 15243	29/01/2018 16:07	29/01/2018 18:52	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12445992	1	URAS - 15175	29/01/2018 16:08	29/01/2018 18:24	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1

12446227	1	CLUU - 15157	29/01/2018 16:08	29/01/2018 20:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446347	1	UHMS - 15188	29/01/2018 16:08	29/01/2018 20:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	24
12446347	2	UHMS - 15188	29/01/2018 16:08	29/01/2018 20:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	34
12445846	1	JFAQ - 15306	29/01/2018 16:09	29/01/2018 17:27	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	138
12445797	1	JFAD - 15307	29/01/2018 16:10	29/01/2018 17:05	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	37
12446667	3	ADOD - 15095	29/01/2018 16:10	29/01/2018 17:20	Próprias do sistema - Não identificada	184
12446667	4	ADOD - 15095	29/01/2018 16:10	29/01/2018 17:28	Próprias do sistema - Não identificada	54
12446667	5	ADOD - 15095	29/01/2018 16:10	29/01/2018 17:28	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446667	6	ADOD - 15095	29/01/2018 16:10	29/01/2018 17:28	Próprias do sistema - Não identificada	441
12446667	7	ADOD - 15095	29/01/2018 16:10	29/01/2018 17:28	Próprias do sistema - Não identificada	10
12446667	7	AFNU - 15097	29/01/2018 16:10	29/01/2018 17:28	Próprias do sistema - Não identificada	19
12446667	7	BHS - 15128	29/01/2018 16:10	29/01/2018 17:28	Próprias do sistema - Não identificada	3
12446667	8	ADOD - 15095	29/01/2018 16:10	29/01/2018 17:28	Próprias do sistema - Não identificada	33
12446667	8	BHS - 15128	29/01/2018 16:10	29/01/2018 17:28	Próprias do sistema - Não identificada	35
12447676	1	JFAU - 15302	29/01/2018 16:10	29/01/2018 16:39	Meio ambiente - Vento	15
12447676	2	JFAU - 15302	29/01/2018 16:10	29/01/2018 17:17	Meio ambiente - Vento	88
12445620	1	LGR - 15288	29/01/2018 16:11	29/01/2018 16:25	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	11
12445798	1	JFAD - 15307	29/01/2018 16:11	29/01/2018 17:05	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	50
12448683	1	UHMS - 15188	29/01/2018 16:11	30/01/2018 16:13	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12448864	1	PLOT - 15245	29/01/2018 16:11	29/01/2018 16:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12449954	1	PEB - 15249	29/01/2018 16:11	30/01/2018 15:40	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	12
12446101	1	JFAQ - 15306	29/01/2018 16:13	29/01/2018 19:01	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13
12446409	1	JPIU - 15298	29/01/2018 16:13	29/01/2018 20:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446524	1	UHMS - 15188	29/01/2018 16:13	29/01/2018 21:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	14
12447980	1	PNV - 15243	29/01/2018 16:13	29/01/2018 16:38	Próprias do sistema - Não identificada	3
12445619	1	BCAD - 15109	29/01/2018 16:14	29/01/2018 16:35	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12445740	1	UHGF - 15191	29/01/2018 16:14	29/01/2018 17:32	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12446525	1	UHMS - 15188	29/01/2018 16:15	29/01/2018 21:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	33
12448865	1	PLOT - 15245	29/01/2018 16:15	30/01/2018 01:25	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12446088	1	JPIU - 15298	29/01/2018 16:16	29/01/2018 18:58	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446622	1	CITU - 15154	29/01/2018 16:16	29/01/2018 21:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446613	1	LBD - 15290	29/01/2018 16:17	29/01/2018 22:09	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446770	1	PTUU - 15229	29/01/2018 16:17	29/01/2018 22:46	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446089	1	JPIU - 15298	29/01/2018 16:20	29/01/2018 18:58	Próprias do sistema - Não identificada	1
12447491	1	ILI - 15317	29/01/2018 16:20	30/01/2018 10:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446585	1	LGT - 15287	29/01/2018 16:21	29/01/2018 21:42	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
12446861	1	SLAD - 15209	29/01/2018 16:21	29/01/2018 23:28	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446655	1	JFAU - 15302	29/01/2018 16:22	29/01/2018 22:15	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	8
12448866	1	PLOT - 15245	29/01/2018 16:22	29/01/2018 16:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
12448867	1	PLOT - 15245	29/01/2018 16:22	29/01/2018 16:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12446798	1	UHMS - 15188	29/01/2018 16:23	29/01/2018 23:02	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446799	1	UHMS - 15188	29/01/2018 16:23	29/01/2018 23:02	Próprias do sistema - Não identificada	1
12453861	1	RES - 15222	29/01/2018 16:23	31/01/2018 15:43	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12445799	1	JFAD - 15307	29/01/2018 16:24	29/01/2018 17:05	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	360
12446666	1	SND - 15203	29/01/2018 16:24	29/01/2018 20:11	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446326	1	ILI - 15317	29/01/2018 16:25	29/01/2018 20:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446668	1	CNLU - 15164	29/01/2018 16:25	29/01/2018 21:58	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446391	1	BSOT - 15141	29/01/2018 16:26	29/01/2018 20:55	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12451242	1	PIU - 15246	29/01/2018 16:26	31/01/2018 10:13	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446614	1	LBD - 15290	29/01/2018 16:27	29/01/2018 22:09	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446771	1	PTUU - 15229	29/01/2018 16:27	29/01/2018 22:46	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446450	1	PIU - 15246	29/01/2018 16:28	29/01/2018 20:42	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	19
12445837	1	JFAU - 15302	29/01/2018 16:29	29/01/2018 17:32	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	506
12446259	1	UHMS - 15188	29/01/2018 16:29	29/01/2018 20:05	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	12
12445995	1	JFAU - 15302	29/01/2018 16:30	29/01/2018 18:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	22
12448112	1	FRUU - 15337	29/01/2018 16:31	30/01/2018 13:07	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1

12455357	1	BBI - 15108	29/01/2018 16:32	01/02/2018 08:26	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445773	1	JFAQ - 15306	29/01/2018 16:33	29/01/2018 17:03	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	30
12446504	1	SND - 15203	29/01/2018 16:33	29/01/2018 21:52	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
12446043	1	LBD - 15290	29/01/2018 16:34	29/01/2018 18:47	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446239	1	ILI - 15317	29/01/2018 16:34	29/01/2018 19:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	53
12446435	1	BDM - 15113	29/01/2018 16:35	29/01/2018 20:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446487	1	FRUU - 15337	29/01/2018 16:35	29/01/2018 21:48	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446800	1	UHMS - 15188	29/01/2018 16:35	29/01/2018 23:02	Próprias do sistema - Não identificada	1
12447369	1	ILI - 15317	29/01/2018 16:35	30/01/2018 09:55	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447981	1	PNV - 15243	29/01/2018 16:35	29/01/2018 16:38	Próprias do sistema - Não identificada	1
12448023	1	SND - 15203	29/01/2018 16:35	30/01/2018 12:51	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445972	1	MOO - 15271	29/01/2018 16:36	29/01/2018 18:21	Próprias do sistema - Não identificada	1
12449316	1	LBD - 15290	29/01/2018 16:36	30/01/2018 15:52	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446801	1	UHMS - 15188	29/01/2018 16:37	29/01/2018 23:02	Próprias do sistema - Não identificada	8
12448868	1	PLOT - 15245	29/01/2018 16:37	29/01/2018 16:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12446008	1	PSP - 15233	29/01/2018 16:38	29/01/2018 18:29	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446788	1	PIU - 15246	29/01/2018 16:38	29/01/2018 23:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447982	1	PNV - 15243	29/01/2018 16:38	29/01/2018 17:53	Próprias do sistema - Não identificada	22
12446090	1	JPIU - 15298	29/01/2018 16:40	29/01/2018 18:58	Próprias do sistema - Não identificada	248
12446090	2	JPIU - 15298	29/01/2018 16:40	29/01/2018 18:58	Próprias do sistema - Não identificada	2
12445570	1	JFAU - 15302	29/01/2018 16:41	29/01/2018 16:47	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	14
12446156	1	PTC - 15235	29/01/2018 16:41	29/01/2018 19:18	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446932	1	LGT - 15287	29/01/2018 16:41	29/01/2018 23:41	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447983	1	PNV - 15243	29/01/2018 16:41	29/01/2018 17:53	Próprias do sistema - Não identificada	2
12445889	1	BOED - 15137	29/01/2018 16:42	29/01/2018 17:47	Próprias do sistema - Não identificada	30
12445816	1	PSAU - 15236	29/01/2018 16:44	29/01/2018 17:28	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12448226	1	MCLU - 15277	29/01/2018 16:44	30/01/2018 12:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445698	1	URAT - 15174	29/01/2018 16:45	29/01/2018 16:54	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445758	1	VZEU - 15170	29/01/2018 16:45	29/01/2018 17:14	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12445921	1	VZPU - 15169	29/01/2018 16:45	29/01/2018 17:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12446485	1	UHMS - 15188	29/01/2018 16:45	29/01/2018 21:14	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	39
12447816	1	LBD - 15290	29/01/2018 16:45	30/01/2018 11:30	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449749	1	PNV - 15243	29/01/2018 16:45	30/01/2018 17:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
12450182	1	SDED - 15215	29/01/2018 16:45	30/01/2018 19:31	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	38
12450182	2	SDED - 15215	29/01/2018 16:45	30/01/2018 19:31	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12445699	1	BIID - 15132	29/01/2018 16:46	29/01/2018 16:59	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446351	1	JPIU - 15298	29/01/2018 16:46	29/01/2018 20:23	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446453	1	PNV - 15243	29/01/2018 16:46	29/01/2018 21:03	Próprias do sistema - Não identificada	10
12446772	1	PTUU - 15229	29/01/2018 16:47	29/01/2018 22:46	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	14
12445864	1	JFAQ - 15306	29/01/2018 16:48	29/01/2018 17:45	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12446145	1	LGT - 15287	29/01/2018 16:48	29/01/2018 19:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	70
12447411	1	LBD - 15290	29/01/2018 16:48	30/01/2018 10:19	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446126	1	IPC - 15314	29/01/2018 16:49	29/01/2018 19:36	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447892	1	PTUU - 15229	29/01/2018 16:50	30/01/2018 12:01	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445966	1	CMH - 15160	29/01/2018 16:51	29/01/2018 18:13	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12448578	1	PTUU - 15229	29/01/2018 16:51	30/01/2018 15:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447777	1	SND - 15203	29/01/2018 16:52	30/01/2018 11:19	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12446146	1	LGT - 15287	29/01/2018 16:53	29/01/2018 19:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	54
12446802	1	UHMS - 15188	29/01/2018 16:53	29/01/2018 23:02	Próprias do sistema - Não identificada	17
12446802	2	UHMS - 15188	29/01/2018 16:53	29/01/2018 23:02	Próprias do sistema - Não identificada	87
12446404	1	VZEU - 15170	29/01/2018 16:54	29/01/2018 20:37	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447785	1	LBD - 15290	29/01/2018 16:55	30/01/2018 11:44	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446147	1	LGT - 15287	29/01/2018 16:56	29/01/2018 19:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	168
12448871	1	PLOT - 15245	29/01/2018 16:56	30/01/2018 01:25	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	17
12446093	1	PNV - 15243	29/01/2018 16:57	29/01/2018 18:52	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12446102	1	JFAQ - 15306	29/01/2018 16:57	29/01/2018 19:01	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1

12447036	1	MTVU - 15268	29/01/2018 16:57	30/01/2018 07:46	Próprias do sistema - Não identificada	1
12447984	1	PNV - 15243	29/01/2018 16:57	29/01/2018 17:53	Próprias do sistema - Não identificada	10
12445973	1	MOO - 15271	29/01/2018 16:58	29/01/2018 18:21	Próprias do sistema - Não identificada	30
12447652	1	SND - 15203	29/01/2018 16:58	30/01/2018 11:19	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447985	1	PNV - 15243	29/01/2018 16:58	29/01/2018 17:53	Próprias do sistema - Não identificada	2
12448210	1	JFAQ - 15306	29/01/2018 16:58	30/01/2018 13:57	Meio ambiente - Vento	1
12447094	1	PNV - 15243	29/01/2018 16:59	30/01/2018 08:18	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447236	1	SDEU - 15214	29/01/2018 16:59	30/01/2018 09:13	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12445754	1	BETC - 15115	29/01/2018 17:00	29/01/2018 17:20	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12446017	1	UHPT - 15186	29/01/2018 17:00	29/01/2018 18:37	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	19
12446036	1	CMT - 15162	29/01/2018 17:00	29/01/2018 18:38	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12446630	1	LAVD - 15291	29/01/2018 17:00	29/01/2018 19:32	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12447113	1	IBAD - 15329	29/01/2018 17:02	30/01/2018 08:25	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	6
12446731	1	PIU - 15246	29/01/2018 17:03	29/01/2018 22:47	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449770	1	MIB - 15274	29/01/2018 17:03	30/01/2018 18:51	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12445828	1	ILI - 15317	29/01/2018 17:05	29/01/2018 17:21	Próprias do sistema - Não identificada	3
12446459	1	SLN - 15206	29/01/2018 17:05	29/01/2018 21:12	Meio ambiente - Vento	1
12447975	1	YIPM - 15166	29/01/2018 17:05	30/01/2018 12:30	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12452222	1	CICM - 15151	29/01/2018 17:05	29/01/2018 17:08	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	36
12452222	2	CICM - 15151	29/01/2018 17:05	29/01/2018 18:24	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	188
12452222	3	CICM - 15151	29/01/2018 17:05	30/01/2018 00:18	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12452222	5	CICM - 15151	29/01/2018 17:05	30/01/2018 01:08	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	8
12446094	1	PNV - 15243	29/01/2018 17:07	29/01/2018 18:52	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12446094	2	PNV - 15243	29/01/2018 17:07	29/01/2018 18:52	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	52
12446316	1	PIU - 15246	29/01/2018 17:07	29/01/2018 19:57	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	6
12447986	1	PNV - 15243	29/01/2018 17:07	29/01/2018 17:53	Próprias do sistema - Não identificada	4
12448272	1	PNV - 15243	29/01/2018 17:07	30/01/2018 14:05	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12452507	1	PNV - 15243	29/01/2018 17:07	31/01/2018 13:30	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12445871	1	CPO - 15358	29/01/2018 17:08	29/01/2018 17:43	Próprias do sistema - Não identificada	2
12446018	1	UHPT - 15186	29/01/2018 17:08	29/01/2018 18:37	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	43
12446019	1	UHPT - 15186	29/01/2018 17:08	29/01/2018 18:37	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	29
12446454	1	PNV - 15243	29/01/2018 17:08	29/01/2018 21:03	Próprias do sistema - Não identificada	3
12448556	1	SDEU - 15214	29/01/2018 17:09	30/01/2018 16:07	Meio ambiente - Vento	1
12446029	1	PSP - 15233	29/01/2018 17:10	29/01/2018 18:41	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446455	1	PNV - 15243	29/01/2018 17:10	29/01/2018 21:03	Próprias do sistema - Não identificada	4
12446563	1	ITD - 15311	29/01/2018 17:10	29/01/2018 19:38	Próprias do sistema - Não identificada	27
12446348	1	UHMS - 15188	29/01/2018 17:11	29/01/2018 20:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	88
12446505	1	SND - 15203	29/01/2018 17:11	29/01/2018 21:52	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7
12451243	1	PIU - 15246	29/01/2018 17:11	31/01/2018 10:13	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	21
12446222	1	PNV - 15243	29/01/2018 17:12	29/01/2018 19:52	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446327	1	ILI - 15317	29/01/2018 17:12	29/01/2018 20:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446456	1	PNV - 15243	29/01/2018 17:12	29/01/2018 21:03	Próprias do sistema - Não identificada	17
12448872	1	PLOT - 15245	29/01/2018 17:12	30/01/2018 01:25	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	168
12445984	1	FRUU - 15337	29/01/2018 17:13	29/01/2018 18:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446436	1	BDM - 15113	29/01/2018 17:14	29/01/2018 20:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
12447004	1	CUG - 15350	29/01/2018 17:14	30/01/2018 07:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445853	1	IBAD - 15329	29/01/2018 17:17	29/01/2018 17:26	Próprias do sistema - Não identificada	4
12446968	1	PNV - 15243	29/01/2018 17:17	30/01/2018 05:12	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	27
12446289	1	NERU - 15261	29/01/2018 17:18	29/01/2018 19:20	Meio ambiente - Vento	33
12446424	1	SBAU - 15216	29/01/2018 17:18	29/01/2018 20:49	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	83
12446014	1	UHGF - 15191	29/01/2018 17:19	29/01/2018 18:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12446022	1	ADOD - 15095	29/01/2018 17:20	29/01/2018 18:44	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446168	1	IGRU - 15648	29/01/2018 17:20	29/01/2018 19:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446223	1	PNV - 15243	29/01/2018 17:20	29/01/2018 19:52	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
12447987	1	PNV - 15243	29/01/2018 17:20	29/01/2018 17:53	Próprias do sistema - Não identificada	4
12446020	1	UHPT - 15186	29/01/2018 17:21	29/01/2018 18:37	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	785

12446020	2	UHPT - 15186	29/01/2018 17:21	29/01/2018 18:37	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	247
12446020	3	UHPT - 15186	29/01/2018 17:21	29/01/2018 18:37	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12446933	1	LGT - 15287	29/01/2018 17:21	30/01/2018 00:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447988	1	PNV - 15243	29/01/2018 17:21	29/01/2018 17:53	Próprias do sistema - Não identificada	1
12447097	1	LGT - 15287	29/01/2018 17:22	30/01/2018 08:23	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	8
12447817	2	LBD - 15290	29/01/2018 17:22	30/01/2018 11:30	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
12447989	1	PNV - 15243	29/01/2018 17:22	29/01/2018 17:53	Próprias do sistema - Não identificada	2
12445821	1	UNIT - 15177	29/01/2018 17:23	29/01/2018 17:28	Próprias do sistema - Não identificada	2
12446224	1	PNV - 15243	29/01/2018 17:23	29/01/2018 19:52	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446608	1	SND - 15203	29/01/2018 17:23	29/01/2018 22:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
12447546	1	LBD - 15290	29/01/2018 17:23	30/01/2018 10:51	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12445892	1	BRDD - 15139	29/01/2018 17:24	29/01/2018 17:37	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446023	1	ADOD - 15095	29/01/2018 17:24	29/01/2018 18:44	Próprias do sistema - Não identificada	30
12446103	1	JFAQ - 15306	29/01/2018 17:25	29/01/2018 19:01	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	10
12446231	1	SQNU - 15201	29/01/2018 17:25	29/01/2018 20:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12452508	1	PNV - 15243	29/01/2018 17:25	31/01/2018 13:30	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
12446393	1	CUVD - 15349	29/01/2018 17:28	29/01/2018 20:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446405	1	PNV - 15243	29/01/2018 17:28	29/01/2018 20:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447871	1	JFAQ - 15306	29/01/2018 17:28	30/01/2018 11:55	Meio ambiente - Vento	1
12446031	1	CRF - 15355	29/01/2018 17:30	29/01/2018 18:45	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	27
12446701	1	CMD - 15158	29/01/2018 17:30	29/01/2018 22:37	Próprias do sistema - Não identificada	6
12501377	1	FRUU - 15337	29/01/2018 17:30	29/01/2018 18:39	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	8
12463559	1	CEMT - 15148	29/01/2018 17:31	29/01/2018 17:41	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3299
12463559	2	CEMT - 15148	29/01/2018 17:31	29/01/2018 17:42	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	702
12463559	3	CEMT - 15148	29/01/2018 17:31	29/01/2018 17:42	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2976
12463559	4	CEMT - 15148	29/01/2018 17:31	29/01/2018 18:57	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	572
12463559	5	CEMT - 15148	29/01/2018 17:31	29/01/2018 18:57	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2045
12445975	1	BHAD - 15119	29/01/2018 17:32	29/01/2018 18:16	Próprias do sistema - Não identificada	79
12445991	1	PPUD - 15242	29/01/2018 17:32	29/01/2018 18:35	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
12449258	1	UHMS - 15188	29/01/2018 17:32	30/01/2018 15:36	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446150	1	SND - 15203	29/01/2018 17:33	29/01/2018 19:39	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446150	2	SND - 15203	29/01/2018 17:33	29/01/2018 19:39	Próprias do sistema - Não identificada	16
12448470	1	RES - 15222	29/01/2018 17:33	30/01/2018 15:17	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12446032	1	CRF - 15355	29/01/2018 17:34	29/01/2018 18:45	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	20
12446119	1	BCV - 15112	29/01/2018 17:34	29/01/2018 19:32	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
12446079	1	MFED - 15276	29/01/2018 17:35	29/01/2018 19:03	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	12
12446334	1	VGAU - 15171	29/01/2018 17:35	29/01/2018 20:26	Meio ambiente - Vento	1
12445942	1	LAVD - 15291	29/01/2018 17:37	29/01/2018 17:53	Próprias do sistema - Não identificada	4
12448921	1	BCAD - 15109	29/01/2018 17:37	30/01/2018 14:24	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447415	1	BBi - 15108	29/01/2018 17:38	30/01/2018 09:27	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12445865	1	JFAQ - 15306	29/01/2018 17:39	29/01/2018 17:45	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
12445866	1	JFAQ - 15306	29/01/2018 17:39	29/01/2018 17:45	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
12446444	1	TTD - 15192	29/01/2018 17:39	29/01/2018 20:44	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	59
12452550	1	IIGU - 15319	29/01/2018 17:39	29/01/2018 19:35	Próprias do sistema - Não identificada	56
12446440	1	IIGD - 15321	29/01/2018 17:40	29/01/2018 20:43	Meio ambiente - Vento	58
12452551	1	IIGU - 15319	29/01/2018 17:40	29/01/2018 19:35	Próprias do sistema - Não identificada	49
12452552	1	IIGD - 15321	29/01/2018 17:40	29/01/2018 19:48	Próprias do sistema - Não identificada	135
12446376	1	UHMS - 15188	29/01/2018 17:41	29/01/2018 20:11	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12446775	1	JFAU - 15302	29/01/2018 17:41	29/01/2018 22:44	Próprias do sistema - Não identificada	5
12445938	1	RCA - 15223	29/01/2018 17:42	29/01/2018 18:05	Próprias do sistema - Não identificada	2
12446324	1	CMH - 15160	29/01/2018 17:43	29/01/2018 20:27	Próprias do sistema - Não identificada	1
12447307	1	SGTU - 15210	29/01/2018 17:43	30/01/2018 09:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449194	1	SDEU - 15214	29/01/2018 17:43	30/01/2018 16:03	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12452553	1	IIGD - 15321	29/01/2018 17:43	29/01/2018 19:48	Próprias do sistema - Não identificada	84
12468731	1	PNV - 15243	29/01/2018 17:43	29/01/2018 17:46	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	255
12468731	2	PNV - 15243	29/01/2018 17:43	29/01/2018 17:46	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	14

12513518	1	ILI - 15317	29/01/2018 17:43	29/01/2018 20:13	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	54
12446040	1	BHMR - 15127	29/01/2018 17:44	29/01/2018 18:46	Próprias do sistema - Não identificada	53
12446124	1	IGRU - 15648	29/01/2018 17:44	29/01/2018 19:23	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446204	1	IIGU - 15319	29/01/2018 17:44	29/01/2018 20:01	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	28
12446378	1	VGAU - 15171	29/01/2018 17:44	29/01/2018 20:34	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446441	1	IIGD - 15321	29/01/2018 17:44	29/01/2018 20:43	Meio ambiente - Vento	18
12446969	1	PNV - 15243	29/01/2018 17:44	30/01/2018 05:12	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12452555	1	IIGD - 15321	29/01/2018 17:44	29/01/2018 19:48	Próprias do sistema - Não identificada	88
12452555	1	IIGU - 15319	29/01/2018 17:44	29/01/2018 19:48	Próprias do sistema - Não identificada	5
12445961	1	JQU - 15296	29/01/2018 17:45	29/01/2018 18:11	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446225	1	PNV - 15243	29/01/2018 17:45	29/01/2018 19:52	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	45
12446379	1	VGAU - 15171	29/01/2018 17:45	29/01/2018 20:34	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446423	1	BHBN - 15121	29/01/2018 17:45	29/01/2018 18:44	Próprias do sistema - Não identificada	2934
12446423	2	BHBN - 15121	29/01/2018 17:45	29/01/2018 19:10	Próprias do sistema - Não identificada	6063
12446423	3	BHBN - 15121	29/01/2018 17:45	29/01/2018 20:42	Próprias do sistema - Não identificada	256
12452556	1	IIGU - 15319	29/01/2018 17:46	29/01/2018 19:35	Próprias do sistema - Não identificada	84
12476724	1	NVSU - 15256	29/01/2018 17:46	30/01/2018 20:59	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12446377	1	UHMS - 15188	29/01/2018 17:47	29/01/2018 20:11	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
12446442	1	IIGD - 15321	29/01/2018 17:47	29/01/2018 20:43	Meio ambiente - Vento	160
12447524	1	LAVD - 15291	29/01/2018 17:47	30/01/2018 10:34	Próprias do sistema - Não identificada	1
12473784	1	RBSD - 15652	29/01/2018 17:47	29/01/2018 18:14	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4800
12473784	1	RBST - 15225	29/01/2018 17:47	29/01/2018 18:14	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	6
12446603	2	BHSE - 15129	29/01/2018 17:48	29/01/2018 20:22	Próprias do sistema - Não identificada	66
12446603	3	BHSE - 15129	29/01/2018 17:48	29/01/2018 22:29	Próprias do sistema - Não identificada	3
12446832	1	IGRU - 15648	29/01/2018 17:48	29/01/2018 23:27	Próprias do sistema - Não identificada	1
12449132	1	BRDD - 15139	29/01/2018 17:49	30/01/2018 15:26	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446113	1	PNV - 15243	29/01/2018 17:49	29/01/2018 19:34	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	55
12446325	1	CMH - 15160	29/01/2018 17:50	29/01/2018 20:27	Próprias do sistema - Não identificada	3
12446551	1	LGR - 15288	29/01/2018 17:50	29/01/2018 21:30	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446136	1	JFAU - 15302	29/01/2018 17:51	29/01/2018 19:09	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	32
12446656	1	URAU - 15173	29/01/2018 17:51	29/01/2018 22:03	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446866	1	SLAU - 15207	29/01/2018 17:52	29/01/2018 23:42	Meio ambiente - Vento	1
12447943	1	TTD - 15192	29/01/2018 17:52	30/01/2018 12:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	6
12452557	1	IIGU - 15319	29/01/2018 17:53	29/01/2018 19:35	Próprias do sistema - Não identificada	71
12447114	1	IBAD - 15329	29/01/2018 17:54	30/01/2018 08:25	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12447594	1	RES - 15222	29/01/2018 17:54	30/01/2018 10:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450611	1	SQNU - 15201	29/01/2018 17:55	30/01/2018 21:32	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12514649	1	IIGU - 15319	29/01/2018 17:55	29/01/2018 22:44	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	56
12452497	1	IIGD - 15321	29/01/2018 17:55	29/01/2018 18:51	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	925
12452497	1	IIGT - 15320	29/01/2018 17:55	29/01/2018 18:51	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1580
12452497	2	IIGD - 15321	29/01/2018 17:55	29/01/2018 18:51	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1311
12452497	3	IIGD - 15321	29/01/2018 17:55	29/01/2018 19:21	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	817
12452497	4	IIGD - 15321	29/01/2018 17:55	29/01/2018 19:21	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	503
12446285	1	TTD - 15192	29/01/2018 17:56	29/01/2018 20:10	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12448425	1	ILI - 15317	29/01/2018 17:56	30/01/2018 15:47	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446265	1	JFAU - 15302	29/01/2018 17:58	29/01/2018 19:46	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	95
12449699	1	FRUU - 15337	29/01/2018 17:58	30/01/2018 17:16	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12452558	1	IIGU - 15319	29/01/2018 17:58	29/01/2018 19:35	Próprias do sistema - Não identificada	1795
12452558	2	IIGD - 15321	29/01/2018 17:58	29/01/2018 19:48	Próprias do sistema - Não identificada	2274
12446332	1	GHE - 15336	29/01/2018 17:59	29/01/2018 20:15	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446337	1	PTC - 15235	29/01/2018 17:59	29/01/2018 20:18	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446494	1	PTID - 15230	29/01/2018 17:59	29/01/2018 21:06	Próprias do sistema - Não identificada	28
12446025	1	PMSU - 15244	29/01/2018 18:00	29/01/2018 18:38	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12446615	1	LBD - 15290	29/01/2018 18:00	29/01/2018 22:09	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	22
12446615	2	LBD - 15290	29/01/2018 18:00	29/01/2018 22:09	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	12
12446809	1	BCSU - 15111	29/01/2018 18:00	29/01/2018 22:52	Próprias do sistema - Não identificada	5

12447837	1	RES - 15222	29/01/2018 18:00	30/01/2018 11:49	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	26
12449100	1	UHMS - 15188	29/01/2018 18:00	29/01/2018 19:14	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	24
12449100	2	UHMS - 15188	29/01/2018 18:00	29/01/2018 19:14	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	46
12446038	1	UHMS - 15188	29/01/2018 18:00	29/01/2018 19:10	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	47
12446038	2	UHMS - 15188	29/01/2018 18:00	29/01/2018 19:10	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	128
12446226	1	PNV - 15243	29/01/2018 18:02	29/01/2018 19:52	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	14
12446631	1	LAVD - 15291	29/01/2018 18:02	29/01/2018 19:32	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
12450612	1	SQNU - 15201	29/01/2018 18:03	30/01/2018 21:32	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12446438	1	BHGT - 15124	29/01/2018 18:04	29/01/2018 20:41	Meio ambiente - Vento	3
12448440	1	TTD - 15192	29/01/2018 18:05	30/01/2018 15:01	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12514650	1	IIGU - 15319	29/01/2018 18:05	29/01/2018 22:44	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	28
12446623	1	VZEU - 15170	29/01/2018 18:06	29/01/2018 21:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446283	1	DDI - 15347	29/01/2018 18:07	29/01/2018 20:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447137	1	SDEU - 15214	29/01/2018 18:07	30/01/2018 08:41	Próprias do sistema - Não identificada	1
12514651	1	IIGU - 15319	29/01/2018 18:07	29/01/2018 22:44	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	48
12446380	1	VGAU - 15171	29/01/2018 18:08	29/01/2018 20:34	Próprias do sistema - Não identificada	54
12446380	2	VGAU - 15171	29/01/2018 18:08	29/01/2018 20:34	Próprias do sistema - Não identificada	1
12445919	1	PSOU - 15231	29/01/2018 18:08	29/01/2018 18:25	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	105
12446218	1	UHPT - 15186	29/01/2018 18:09	29/01/2018 19:52	Próprias do sistema - Não identificada	26
12446581	1	FRUU - 15337	29/01/2018 18:09	29/01/2018 21:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12514652	1	IIGU - 15319	29/01/2018 18:09	29/01/2018 22:44	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	127
12446006	1	PYN - 15228	29/01/2018 18:10	29/01/2018 18:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13
12446006	2	PYN - 15228	29/01/2018 18:10	29/01/2018 18:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	10
12446321	1	LGT - 15287	29/01/2018 18:10	29/01/2018 20:20	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446445	1	TTD - 15192	29/01/2018 18:10	29/01/2018 20:44	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	39
12447731	1	BCAD - 15109	29/01/2018 18:10	30/01/2018 11:09	Próprias do sistema - Não identificada	3
12446170	1	NLAU - 15260	29/01/2018 18:11	29/01/2018 19:39	Próprias do sistema - Não identificada	5
12446765	1	BSOT - 15141	29/01/2018 18:11	29/01/2018 22:50	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12448003	1	NERU - 15261	29/01/2018 18:11	30/01/2018 12:38	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446171	1	NLAU - 15260	29/01/2018 18:12	29/01/2018 19:39	Próprias do sistema - Não identificada	274
12446266	1	JFAU - 15302	29/01/2018 18:12	29/01/2018 19:46	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	733
12447990	1	PNV - 15243	29/01/2018 18:12	30/01/2018 09:45	Próprias do sistema - Não identificada	1
12475146	1	PNV - 15243	29/01/2018 18:12	30/01/2018 11:50	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	54
12447015	1	ARID - 15104	29/01/2018 18:13	30/01/2018 07:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446284	1	DDI - 15347	29/01/2018 18:14	29/01/2018 20:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
12446831	1	UHMS - 15188	29/01/2018 18:14	29/01/2018 23:24	Próprias do sistema - Não identificada	1
12514653	1	IIGU - 15319	29/01/2018 18:14	29/01/2018 22:44	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	54
12446219	1	UHPT - 15186	29/01/2018 18:15	29/01/2018 19:52	Próprias do sistema - Não identificada	1
12447991	1	PNV - 15243	29/01/2018 18:15	30/01/2018 09:45	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446338	1	IBYD - 15327	29/01/2018 18:16	29/01/2018 20:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446810	1	BCSU - 15111	29/01/2018 18:16	29/01/2018 22:52	Próprias do sistema - Não identificada	44
12446810	2	BCSU - 15111	29/01/2018 18:16	29/01/2018 22:52	Próprias do sistema - Não identificada	5
12448222	1	BCSU - 15111	29/01/2018 18:16	30/01/2018 13:43	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
12448384	1	BCSU - 15111	29/01/2018 18:16	30/01/2018 13:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446660	1	VGAU - 15171	29/01/2018 18:17	29/01/2018 21:54	Próprias do sistema - Não identificada	1
12447938	1	CLHU - 15155	29/01/2018 18:17	29/01/2018 20:50	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	6
12446229	1	PTC - 15235	29/01/2018 18:18	29/01/2018 19:45	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446151	1	PTC - 15235	29/01/2018 18:19	29/01/2018 19:27	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446167	1	ORPU - 15254	29/01/2018 18:19	29/01/2018 19:07	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	12
12446196	1	VGAU - 15171	29/01/2018 18:19	29/01/2018 19:24	Meio ambiente - Vento	43
12446197	1	VGAU - 15171	29/01/2018 18:19	29/01/2018 19:24	Meio ambiente - Vento	48
12450304	1	PNV - 15243	29/01/2018 18:19	30/01/2018 16:48	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	14
12446286	1	TTD - 15192	29/01/2018 18:20	29/01/2018 20:10	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	178
12446571	1	TTD - 15192	29/01/2018 18:20	29/01/2018 21:39	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	47
12447201	1	IIGU - 15319	29/01/2018 18:20	30/01/2018 08:58	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	45
12447992	1	PNV - 15243	29/01/2018 18:20	30/01/2018 09:45	Próprias do sistema - Não identificada	1

12446253	1	UHMS - 15188	29/01/2018 18:21	29/01/2018 19:45	Próprias do sistema - Não identificada	134
12446198	1	VGAU - 15171	29/01/2018 18:22	29/01/2018 19:24	Meio ambiente - Vento	122
12448987	1	UHMS - 15188	29/01/2018 18:22	30/01/2018 14:37	Meio ambiente - Vento	2
12446054	1	PSAU - 15236	29/01/2018 18:23	29/01/2018 18:44	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12447993	1	PNV - 15243	29/01/2018 18:23	30/01/2018 09:45	Próprias do sistema - Não identificada	2
12447798	1	PRRU - 15241	29/01/2018 18:24	30/01/2018 09:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12446044	1	CRL - 15354	29/01/2018 18:25	29/01/2018 18:37	Próprias do sistema - Não identificada	3
12446446	1	TTD - 15192	29/01/2018 18:26	29/01/2018 20:44	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	223
12446847	1	YIPM - 15166	29/01/2018 18:26	29/01/2018 23:30	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	54
12446275	1	RES - 15222	29/01/2018 18:26	29/01/2018 20:02	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	10
12446471	1	ILI - 15317	29/01/2018 18:27	29/01/2018 21:03	Próprias do sistema - Não identificada	1
12447416	1	BBI - 15108	29/01/2018 18:27	30/01/2018 09:27	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	8
12446654	1	IIGD - 15321	29/01/2018 18:28	29/01/2018 22:01	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	41
12446541	1	IIGU - 15319	29/01/2018 18:29	29/01/2018 21:34	Próprias do sistema - Não identificada	6
12448234	1	SUI - 15197	29/01/2018 18:29	30/01/2018 13:45	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	8
12450613	1	SQNU - 15201	29/01/2018 18:29	30/01/2018 21:32	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	0
12469194	1	CEMT - 15148	29/01/2018 18:29	29/01/2018 19:10	Próprias do sistema - Não identificada	243
12469194	1	CINC - 15152	29/01/2018 18:29	29/01/2018 19:10	Próprias do sistema - Não identificada	1494
12469194	2	CINC - 15152	29/01/2018 18:29	29/01/2018 20:09	Próprias do sistema - Não identificada	131
12469194	3	CINC - 15152	29/01/2018 18:29	29/01/2018 20:25	Próprias do sistema - Não identificada	3590
12446959	1	CNS - 15304	29/01/2018 18:30	30/01/2018 02:19	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447976	1	YIPM - 15166	29/01/2018 18:30	30/01/2018 12:30	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
12446039	1	IIGU - 15319	29/01/2018 18:31	29/01/2018 18:38	Próprias do sistema - Não identificada	2
12446507	1	IIGU - 15319	29/01/2018 18:31	29/01/2018 21:09	Próprias do sistema - Não identificada	6
12446766	1	BSOT - 15141	29/01/2018 18:31	29/01/2018 22:50	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	15
12446766	2	BSOT - 15141	29/01/2018 18:31	29/01/2018 22:50	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
12448441	1	TTD - 15192	29/01/2018 18:31	30/01/2018 15:01	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12446261	1	MUT - 15266	29/01/2018 18:32	29/01/2018 20:04	Próprias do sistema - Não identificada	1
12448436	1	PIU - 15246	29/01/2018 18:32	30/01/2018 11:15	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447115	1	IBAD - 15329	29/01/2018 18:33	30/01/2018 08:25	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	8
12447146	1	UHPT - 15186	29/01/2018 18:33	30/01/2018 08:50	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446328	1	ILI - 15317	29/01/2018 18:34	29/01/2018 20:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12446495	1	PTID - 15230	29/01/2018 18:34	29/01/2018 21:06	Próprias do sistema - Não identificada	1
12447138	1	SDEU - 15214	29/01/2018 18:34	30/01/2018 08:41	Próprias do sistema - Não identificada	18
12446508	1	IIGU - 15319	29/01/2018 18:35	29/01/2018 21:09	Próprias do sistema - Não identificada	2
12446443	1	IIGD - 15321	29/01/2018 18:37	29/01/2018 20:43	Meio ambiente - Vento	147
12446496	1	PTID - 15230	29/01/2018 18:37	29/01/2018 21:06	Próprias do sistema - Não identificada	5
12446776	1	JFAU - 15302	29/01/2018 18:37	29/01/2018 22:44	Próprias do sistema - Não identificada	33
12448442	1	TTD - 15192	29/01/2018 18:37	30/01/2018 15:01	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446509	1	IIGU - 15319	29/01/2018 18:38	29/01/2018 21:09	Próprias do sistema - Não identificada	8
12446670	1	RBSU - 15224	29/01/2018 18:38	29/01/2018 22:04	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	8
12523978	1	RES - 15222	29/01/2018 18:38	02/02/2018 13:27	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12446030	1	IRO - 15312	29/01/2018 18:39	29/01/2018 18:42	Próprias do sistema - Não identificada	211
12446767	1	BSOT - 15141	29/01/2018 18:39	29/01/2018 22:50	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	20
12446767	2	BSOT - 15141	29/01/2018 18:39	29/01/2018 22:50	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	12
12514654	1	IIGU - 15319	29/01/2018 18:39	29/01/2018 22:44	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	40
12514655	1	IIGU - 15319	29/01/2018 18:39	29/01/2018 22:44	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	38
12446994	1	SLAT - 15208	29/01/2018 18:40	30/01/2018 07:46	Meio ambiente - Vento	1
12455713	1	CRF - 15355	29/01/2018 18:40	01/02/2018 10:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12514656	1	IIGU - 15319	29/01/2018 18:40	29/01/2018 22:44	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	618
12446374	1	COM - 15359	29/01/2018 18:41	29/01/2018 20:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447711	1	AFNU - 15097	29/01/2018 18:42	30/01/2018 11:26	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12447944	1	TTD - 15192	29/01/2018 18:42	30/01/2018 12:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12446828	1	IIGU - 15319	29/01/2018 18:43	29/01/2018 23:21	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446726	1	PRRU - 15241	29/01/2018 18:44	29/01/2018 22:36	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12448443	1	TTD - 15192	29/01/2018 18:44	30/01/2018 15:01	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	42

12448443	2	TTD - 15192	29/01/2018 18:44	30/01/2018 15:01	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
12450312	1	SNS - 15202	29/01/2018 18:44	30/01/2018 13:41	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12450614	1	SQNU - 15201	29/01/2018 18:44	30/01/2018 21:32	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	70
12446220	1	UHPT - 15186	29/01/2018 18:45	29/01/2018 19:52	Próprias do sistema - Não identificada	15
12446572	1	TTD - 15192	29/01/2018 18:45	29/01/2018 21:39	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	137
12446497	1	PTID - 15230	29/01/2018 18:46	29/01/2018 21:06	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446510	1	IIGU - 15319	29/01/2018 18:46	29/01/2018 21:09	Próprias do sistema - Não identificada	12
12448230	1	URAU - 15173	29/01/2018 18:46	30/01/2018 14:24	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	56
12446671	1	RBSU - 15224	29/01/2018 18:48	29/01/2018 22:04	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	9
12446096	1	IPC - 15314	29/01/2018 18:49	29/01/2018 18:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	59
12446242	1	SGS - 15211	29/01/2018 18:49	29/01/2018 20:08	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446498	1	PTID - 15230	29/01/2018 18:49	29/01/2018 21:06	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446499	1	PTID - 15230	29/01/2018 18:50	29/01/2018 21:06	Próprias do sistema - Não identificada	33
12446858	1	PEB - 15249	29/01/2018 18:50	29/01/2018 23:29	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446398	1	SND - 15203	29/01/2018 18:51	29/01/2018 20:50	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	78
12446829	1	IIGU - 15319	29/01/2018 18:51	29/01/2018 23:21	Próprias do sistema - Não identificada	6
12446658	1	PTID - 15230	29/01/2018 18:54	29/01/2018 22:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
12451678	1	SQNU - 15201	29/01/2018 18:56	31/01/2018 11:32	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446511	1	IIGU - 15319	29/01/2018 18:57	29/01/2018 21:09	Próprias do sistema - Não identificada	6
12446778	1	CAQU - 15142	29/01/2018 18:59	29/01/2018 22:48	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449489	1	ILI - 15317	29/01/2018 18:59	30/01/2018 17:57	Meio ambiente - Vento	1
12449101	1	UHMS - 15188	29/01/2018 18:59	30/01/2018 16:55	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
12446705	1	BHCN - 15123	29/01/2018 19:00	29/01/2018 22:31	Próprias do sistema - Não identificada	21
12449093	1	IIGU - 15319	29/01/2018 19:00	30/01/2018 16:46	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	37
12453979	1	RES - 15222	29/01/2018 19:00	30/01/2018 10:49	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12453979	2	RES - 15222	29/01/2018 19:00	30/01/2018 10:49	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	82
12453979	3	RES - 15222	29/01/2018 19:00	31/01/2018 16:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	24
12453979	4	RES - 15222	29/01/2018 19:00	31/01/2018 16:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	76
12446221	1	UHPT - 15186	29/01/2018 19:01	29/01/2018 19:52	Próprias do sistema - Não identificada	13
12446262	1	MUT - 15266	29/01/2018 19:01	29/01/2018 20:04	Próprias do sistema - Não identificada	2
12446826	1	SLAU - 15207	29/01/2018 19:01	29/01/2018 23:27	Próprias do sistema - Não identificada	24
12446542	1	IIGU - 15319	29/01/2018 19:02	29/01/2018 21:34	Próprias do sistema - Não identificada	2
12446697	1	BRDD - 15139	29/01/2018 19:02	29/01/2018 22:20	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446447	1	CEL - 15147	29/01/2018 19:03	29/01/2018 20:38	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446512	1	IIGU - 15319	29/01/2018 19:03	29/01/2018 21:09	Próprias do sistema - Não identificada	3
12446157	1	PTC - 15235	29/01/2018 19:05	29/01/2018 19:18	Próprias do sistema - Não identificada	7
12446192	1	SQNU - 15201	29/01/2018 19:05	29/01/2018 19:17	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	498
12446706	1	IPC - 15314	29/01/2018 19:05	29/01/2018 22:38	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447446	1	IIGU - 15319	29/01/2018 19:05	30/01/2018 10:37	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	43
12473785	1	RBSD - 15652	29/01/2018 19:05	29/01/2018 19:54	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	574
12446310	1	LBD - 15290	29/01/2018 19:06	29/01/2018 19:59	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	61
12446522	1	NLAU - 15260	29/01/2018 19:06	29/01/2018 21:05	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446883	1	UHPT - 15186	29/01/2018 19:06	29/01/2018 23:52	Próprias do sistema - Não identificada	49
12447646	1	JMLT - 15301	29/01/2018 19:06	30/01/2018 10:57	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12449904	1	JUAU - 15293	29/01/2018 19:06	30/01/2018 19:52	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446464	1	LAVD - 15291	29/01/2018 19:07	29/01/2018 21:04	Próprias do sistema - Não identificada	104
12446465	1	LAVD - 15291	29/01/2018 19:08	29/01/2018 21:04	Próprias do sistema - Não identificada	347
12448833	1	IIGU - 15319	29/01/2018 19:10	30/01/2018 09:53	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	11
12446673	1	NPO - 15258	29/01/2018 19:11	29/01/2018 22:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446135	1	IPC - 15314	29/01/2018 19:12	29/01/2018 19:40	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
12446713	1	IANU - 15651	29/01/2018 19:12	29/01/2018 22:37	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	38
12446672	1	RBSU - 15224	29/01/2018 19:13	29/01/2018 22:04	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	9
12446111	1	VCS - 15172	29/01/2018 19:15	29/01/2018 19:27	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12448942	1	UHMS - 15188	29/01/2018 19:16	30/01/2018 14:24	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446329	1	ILI - 15317	29/01/2018 19:17	29/01/2018 20:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	10
12446590	1	IPC - 15314	29/01/2018 19:17	29/01/2018 21:42	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1

12446714	1	IANU - 15651	29/01/2018 19:17	29/01/2018 22:37	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	64
12456347	1	BBI - 15108	29/01/2018 19:17	01/02/2018 11:57	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446273	1	PNV - 15243	29/01/2018 19:18	29/01/2018 20:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
12449855	1	MRND - 15270	29/01/2018 19:18	30/01/2018 17:56	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12505345	1	NLAU - 15260	29/01/2018 19:19	29/01/2018 22:49	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	47
12446420	1	BCSU - 15111	29/01/2018 19:20	29/01/2018 20:56	Próprias do sistema - Não identificada	48
12446425	1	URAT - 15174	29/01/2018 19:20	29/01/2018 20:51	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446999	1	PRRU - 15241	29/01/2018 19:20	30/01/2018 07:55	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447255	1	IIGU - 15319	29/01/2018 19:20	30/01/2018 09:20	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449821	1	UHPT - 15186	29/01/2018 19:20	30/01/2018 17:09	Próprias do sistema - Não identificada	2
12446448	1	CEL - 15147	29/01/2018 19:21	29/01/2018 20:38	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
12446529	1	URAU - 15173	29/01/2018 19:21	29/01/2018 21:53	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447945	1	TTD - 15192	29/01/2018 19:21	30/01/2018 12:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12446419	1	PTC - 15235	29/01/2018 19:22	29/01/2018 20:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446530	1	URAU - 15173	29/01/2018 19:22	29/01/2018 21:53	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447946	1	TTD - 15192	29/01/2018 19:22	30/01/2018 12:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	59
12449459	1	SQNU - 15201	29/01/2018 19:22	30/01/2018 18:05	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450018	1	MUZD - 15265	29/01/2018 19:22	30/01/2018 19:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446413	1	LAVD - 15291	29/01/2018 19:24	29/01/2018 20:41	Próprias do sistema - Não identificada	44
12446179	1	PRRU - 15241	29/01/2018 19:24	29/01/2018 20:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	59
12446414	1	LAVD - 15291	29/01/2018 19:25	29/01/2018 20:41	Próprias do sistema - Não identificada	36
12446565	1	JMLT - 15301	29/01/2018 19:25	29/01/2018 21:48	Próprias do sistema - Não identificada	92
12446565	2	JMLT - 15301	29/01/2018 19:25	29/01/2018 21:48	Próprias do sistema - Não identificada	5
12446228	1	CLUU - 15157	29/01/2018 19:27	29/01/2018 20:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447799	1	PRRU - 15241	29/01/2018 19:27	30/01/2018 09:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12446295	1	LAVD - 15291	29/01/2018 19:28	29/01/2018 20:04	Próprias do sistema - Não identificada	3
12446566	1	JMLT - 15301	29/01/2018 19:29	29/01/2018 21:48	Próprias do sistema - Não identificada	16
12447890	1	ABD - 15093	29/01/2018 19:30	30/01/2018 11:53	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446891	1	CICM - 15151	29/01/2018 19:31	29/01/2018 23:54	Próprias do sistema - Não identificada	52
12449324	1	MCH - 15649	29/01/2018 19:32	30/01/2018 16:15	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12449325	1	MCH - 15649	29/01/2018 19:32	30/01/2018 16:15	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
12449326	1	MCH - 15649	29/01/2018 19:32	30/01/2018 16:15	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	156
12449326	2	MCH - 15649	29/01/2018 19:32	30/01/2018 16:15	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	46
12446426	1	URAT - 15174	29/01/2018 19:33	29/01/2018 20:51	Próprias do sistema - Não identificada	0
12446426	2	URAT - 15174	29/01/2018 19:33	29/01/2018 20:51	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446513	1	IIGU - 15319	29/01/2018 19:33	29/01/2018 21:09	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446543	1	IIGU - 15319	29/01/2018 19:33	29/01/2018 21:34	Próprias do sistema - Não identificada	5
12446661	1	JFAU - 15302	29/01/2018 19:33	29/01/2018 22:01	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450788	1	CMH - 15160	29/01/2018 19:33	29/01/2018 20:29	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12446407	1	PSAU - 15236	29/01/2018 19:34	29/01/2018 20:50	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446698	1	BRDD - 15139	29/01/2018 19:34	29/01/2018 22:20	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447350	1	BSOT - 15141	29/01/2018 19:34	30/01/2018 09:56	Meio ambiente - Vento	2
12448267	1	MIB - 15274	29/01/2018 19:34	30/01/2018 13:39	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12450244	1	UHMS - 15188	29/01/2018 19:34	30/01/2018 21:05	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446202	1	PSAD - 15237	29/01/2018 19:35	29/01/2018 19:55	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	23
12446217	1	CRC - 15357	29/01/2018 19:35	29/01/2018 19:45	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446707	1	IPC - 15314	29/01/2018 19:38	29/01/2018 22:38	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12450058	1	MUZD - 15265	29/01/2018 19:38	30/01/2018 19:48	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446232	1	JFAU - 15302	29/01/2018 19:39	29/01/2018 19:51	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	11
12446403	1	BMN - 15134	29/01/2018 19:39	29/01/2018 20:39	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12446595	1	PNV - 15243	29/01/2018 19:39	29/01/2018 21:39	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	54
12446659	1	PTID - 15230	29/01/2018 19:39	29/01/2018 22:00	Próprias do sistema - Não identificada	12
12447256	1	IIGU - 15319	29/01/2018 19:39	30/01/2018 09:20	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
12446492	1	IBYD - 15327	29/01/2018 19:40	29/01/2018 21:19	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12468732	2	PNV - 15243	29/01/2018 19:40	29/01/2018 19:47	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	296
12468732	3	PNV - 15243	29/01/2018 19:40	29/01/2018 19:47	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	652

12446208	1	ORPU - 15254	29/01/2018 19:42	29/01/2018 20:03	Próprias do sistema - Não identificada	10
12446596	1	PNV - 15243	29/01/2018 19:45	29/01/2018 21:39	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	84
12446243	1	SGS - 15211	29/01/2018 19:46	29/01/2018 20:08	Próprias do sistema - Não identificada	4
12446514	1	IIGU - 15319	29/01/2018 19:47	29/01/2018 21:09	Próprias do sistema - Não identificada	291
12446602	1	GVSD - 15334	29/01/2018 19:47	29/01/2018 21:45	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	22
12447575	1	IIGT - 15320	29/01/2018 19:47	30/01/2018 10:47	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446979	1	FIO - 15339	29/01/2018 19:48	30/01/2018 06:13	Próprias do sistema - Não identificada	1
12448694	1	VZEU - 15170	29/01/2018 19:48	30/01/2018 14:37	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446848	1	YIPM - 15166	29/01/2018 19:49	29/01/2018 23:30	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	35
12501716	1	RES - 15222	29/01/2018 19:50	30/01/2018 19:11	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12446597	1	PNV - 15243	29/01/2018 19:51	29/01/2018 21:39	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	10
12446597	2	PNV - 15243	29/01/2018 19:51	29/01/2018 21:39	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	501
12448780	1	UHGF - 15191	29/01/2018 19:51	30/01/2018 16:16	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449853	1	SRS - 15200	29/01/2018 19:51	30/01/2018 17:52	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12452593	1	DVLD - 15345	29/01/2018 19:52	29/01/2018 21:56	Próprias do sistema - Não identificada	69
12452594	1	DVLD - 15345	29/01/2018 19:52	29/01/2018 21:56	Próprias do sistema - Não identificada	111
12452595	1	DVLD - 15345	29/01/2018 19:52	29/01/2018 21:56	Próprias do sistema - Não identificada	102
12452596	1	DVLD - 15345	29/01/2018 19:52	29/01/2018 21:56	Próprias do sistema - Não identificada	147
12446397	1	NVSU - 15256	29/01/2018 19:53	29/01/2018 20:47	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	77
12452597	1	DVLD - 15345	29/01/2018 19:53	29/01/2018 21:56	Próprias do sistema - Não identificada	70
12452598	1	DVLU - 15344	29/01/2018 19:53	29/01/2018 21:56	Próprias do sistema - Não identificada	54
12455718	1	NLAU - 15260	29/01/2018 19:53	29/01/2018 22:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12458298	1	STV - 15198	29/01/2018 19:53	29/01/2018 20:18	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
12458298	2	STV - 15198	29/01/2018 19:53	29/01/2018 20:18	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
12458298	3	STV - 15198	29/01/2018 19:53	29/01/2018 20:18	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	22
12446715	1	IANU - 15651	29/01/2018 19:54	29/01/2018 22:37	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	663
12452599	1	DVLD - 15345	29/01/2018 19:54	29/01/2018 21:56	Próprias do sistema - Não identificada	3698
12452599	1	DVLU - 15344	29/01/2018 19:54	29/01/2018 21:56	Próprias do sistema - Não identificada	1846
12446626	1	VCS - 15172	29/01/2018 19:55	29/01/2018 22:13	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	31
12452509	1	PNV - 15243	29/01/2018 19:55	31/01/2018 13:30	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	14
12446322	1	LGT - 15287	29/01/2018 19:56	29/01/2018 20:20	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	24
12447080	1	PLOT - 15245	29/01/2018 19:56	30/01/2018 08:18	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
12447468	1	FIO - 15339	29/01/2018 19:56	30/01/2018 10:27	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12514657	1	IIGU - 15319	29/01/2018 19:56	29/01/2018 22:44	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	86
12446748	1	LAB - 15292	29/01/2018 19:57	29/01/2018 22:45	Próprias do sistema - Não identificada	5
12446439	1	BHGT - 15124	29/01/2018 19:58	29/01/2018 20:41	Meio ambiente - Vento	9
12446749	1	LAB - 15292	29/01/2018 19:58	29/01/2018 22:45	Próprias do sistema - Não identificada	3
12447547	1	FRUU - 15337	29/01/2018 19:58	30/01/2018 10:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447598	1	FRUU - 15337	29/01/2018 19:58	30/01/2018 10:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446812	1	MNVU - 15272	29/01/2018 19:59	29/01/2018 22:59	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12452324	1	CNLU - 15164	29/01/2018 19:59	31/01/2018 14:29	Próprias do sistema - Não identificada	6
12448781	1	UHGF - 15191	29/01/2018 20:00	30/01/2018 16:16	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	28
12446260	1	UHMS - 15188	29/01/2018 20:01	29/01/2018 20:05	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	8
12446833	1	IGRU - 15648	29/01/2018 20:01	29/01/2018 23:27	Próprias do sistema - Não identificada	13
12446415	1	LAVD - 15291	29/01/2018 20:02	29/01/2018 20:41	Próprias do sistema - Não identificada	141
12446859	1	IANU - 15651	29/01/2018 20:02	29/01/2018 23:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	41
12448367	1	MCDD - 15280	29/01/2018 20:03	30/01/2018 13:50	Próprias do sistema - Não identificada	7
12446720	1	PNV - 15243	29/01/2018 20:04	29/01/2018 22:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	77
12456624	1	PNV - 15243	29/01/2018 20:04	01/02/2018 13:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12446721	1	PNV - 15243	29/01/2018 20:05	29/01/2018 22:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	67
12449984	1	UHGF - 15191	29/01/2018 20:05	29/01/2018 20:19	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	67
12483733	1	UHMS - 15188	29/01/2018 20:05	30/01/2018 18:05	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446627	1	VCS - 15172	29/01/2018 20:06	29/01/2018 22:13	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	27
12476526	1	FIO - 15339	29/01/2018 20:07	30/01/2018 03:22	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	59
12447904	1	PTHD - 15234	29/01/2018 20:08	30/01/2018 12:02	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12446729	1	IANU - 15651	29/01/2018 20:09	29/01/2018 22:36	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	65

12446888	1	UHGF - 15191	29/01/2018 20:09	29/01/2018 23:56	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	11
12447453	1	DVLU - 15344	29/01/2018 20:09	30/01/2018 10:07	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	21
12446320	1	TTD - 15192	29/01/2018 20:10	29/01/2018 20:14	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	59
12446628	1	VCS - 15172	29/01/2018 20:10	29/01/2018 22:13	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	194
12446722	1	PNV - 15243	29/01/2018 20:11	29/01/2018 22:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	65
12446757	1	CRL - 15354	29/01/2018 20:11	29/01/2018 22:45	Próprias do sistema - Não identificada	25
12453980	1	RES - 15222	29/01/2018 20:11	31/01/2018 16:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
12446408	1	PSAU - 15236	29/01/2018 20:12	29/01/2018 20:50	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12446500	1	PTID - 15230	29/01/2018 20:12	29/01/2018 21:06	Próprias do sistema - Não identificada	7
12446500	2	PTID - 15230	29/01/2018 20:12	29/01/2018 21:06	Próprias do sistema - Não identificada	101
12446500	3	PTID - 15230	29/01/2018 20:12	29/01/2018 21:06	Próprias do sistema - Não identificada	6
12456625	1	PNV - 15243	29/01/2018 20:12	01/02/2018 13:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	9
12446588	1	BETT - 15118	29/01/2018 20:14	29/01/2018 21:45	Próprias do sistema - Não identificada	79
12446889	1	UHGF - 15191	29/01/2018 20:14	29/01/2018 23:56	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446830	1	IIGU - 15319	29/01/2018 20:15	29/01/2018 23:21	Próprias do sistema - Não identificada	54
12501717	1	RES - 15222	29/01/2018 20:16	30/01/2018 19:11	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12446558	1	PRSU - 15239	29/01/2018 20:17	29/01/2018 21:37	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446723	1	PNV - 15243	29/01/2018 20:17	29/01/2018 22:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	70
12446758	1	CRL - 15354	29/01/2018 20:17	29/01/2018 22:45	Próprias do sistema - Não identificada	3
12446750	1	LAB - 15292	29/01/2018 20:18	29/01/2018 22:45	Próprias do sistema - Não identificada	2
12456861	1	RES - 15222	29/01/2018 20:18	01/02/2018 14:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446724	1	PNV - 15243	29/01/2018 20:19	29/01/2018 22:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	117
12446751	1	LAB - 15292	29/01/2018 20:19	29/01/2018 22:45	Próprias do sistema - Não identificada	11
12446755	1	SRS - 15200	29/01/2018 20:19	29/01/2018 22:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	8
12446759	1	CRL - 15354	29/01/2018 20:19	29/01/2018 22:45	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446582	1	FRUU - 15337	29/01/2018 20:20	29/01/2018 21:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446725	1	PNV - 15243	29/01/2018 20:20	29/01/2018 22:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	383
12448368	1	MCDD - 15280	29/01/2018 20:20	30/01/2018 13:50	Próprias do sistema - Não identificada	3
12446394	1	CUVD - 15349	29/01/2018 20:21	29/01/2018 20:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12446762	1	NVSU - 15256	29/01/2018 20:21	29/01/2018 22:50	Próprias do sistema - Não identificada	1
12452589	1	GVSD - 15334	29/01/2018 20:21	29/01/2018 21:07	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13
12452589	1	GVSU - 15332	29/01/2018 20:21	29/01/2018 21:07	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2538
12452589	2	GVSU - 15332	29/01/2018 20:21	29/01/2018 21:45	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2714
12452589	3	GVSU - 15332	29/01/2018 20:21	29/01/2018 22:31	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	69
12452589	4	GVSD - 15334	29/01/2018 20:21	30/01/2018 12:33	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12452589	4	GVSU - 15332	29/01/2018 20:21	30/01/2018 12:33	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	19
12476527	1	FIO - 15339	29/01/2018 20:21	30/01/2018 03:22	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	48
12446851	1	GVSD - 15334	29/01/2018 20:22	29/01/2018 23:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	26
12452051	1	UHGF - 15191	29/01/2018 20:22	29/01/2018 20:25	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1373
12452051	2	UHGF - 15191	29/01/2018 20:22	29/01/2018 20:26	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1363
12452051	3	UHGF - 15191	29/01/2018 20:22	29/01/2018 22:58	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	162
12452051	4	UHGF - 15191	29/01/2018 20:22	29/01/2018 23:41	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	159
12506283	1	MRND - 15270	29/01/2018 20:22	30/01/2018 13:50	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	51
12447134	1	FRUU - 15337	29/01/2018 20:23	30/01/2018 08:39	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446350	1	BMO - 15135	29/01/2018 20:24	29/01/2018 20:30	Próprias do sistema - Não identificada	60
12446730	1	IANU - 15651	29/01/2018 20:24	29/01/2018 22:36	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	236
12446760	1	CRL - 15354	29/01/2018 20:25	29/01/2018 22:45	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446852	1	GVSD - 15334	29/01/2018 20:26	29/01/2018 23:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	89
12446752	1	LAB - 15292	29/01/2018 20:27	29/01/2018 22:45	Próprias do sistema - Não identificada	5
12446761	1	CRL - 15354	29/01/2018 20:27	29/01/2018 22:45	Próprias do sistema - Não identificada	68
12468004	1	UHQM - 15185	29/01/2018 20:30	29/01/2018 20:55	Próprias do sistema - Não identificada	1
12468004	1	UNIT - 15177	29/01/2018 20:30	29/01/2018 20:55	Próprias do sistema - Não identificada	2135
12468004	2	UHQM - 15185	29/01/2018 20:30	29/01/2018 20:55	Próprias do sistema - Não identificada	1213
12468004	2	UNIT - 15177	29/01/2018 20:30	29/01/2018 20:55	Próprias do sistema - Não identificada	342
12468004	3	UNIT - 15177	29/01/2018 20:30	29/01/2018 22:35	Próprias do sistema - Não identificada	100
12468004	4	UNIT - 15177	29/01/2018 20:30	29/01/2018 22:55	Próprias do sistema - Não identificada	1081

12468004	5	UNIT - 15177	29/01/2018 20:30	29/01/2018 23:33	Próprias do sistema - Não identificada	136
12468004	6	UNIT - 15177	29/01/2018 20:30	29/01/2018 23:47	Próprias do sistema - Não identificada	2773
12446756	1	SRS - 15200	29/01/2018 20:31	29/01/2018 22:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12446756	2	SRS - 15200	29/01/2018 20:31	29/01/2018 22:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	29
12446886	1	YFUR - 15168	29/01/2018 20:31	30/01/2018 00:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446785	1	CRL - 15354	29/01/2018 20:32	29/01/2018 22:52	Próprias do sistema - Não identificada	48
12447838	1	RES - 15222	29/01/2018 20:32	30/01/2018 11:49	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12446710	1	ULAU - 15178	29/01/2018 20:34	29/01/2018 22:30	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12446941	1	YFUR - 15168	29/01/2018 20:34	30/01/2018 01:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
12447370	1	ILI - 15317	29/01/2018 20:34	30/01/2018 09:55	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	11
12448005	1	SND - 15203	29/01/2018 20:34	30/01/2018 11:26	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	26
12446763	1	NVSU - 15256	29/01/2018 20:35	29/01/2018 22:50	Próprias do sistema - Não identificada	5
12446431	1	JFAU - 15302	29/01/2018 20:36	29/01/2018 20:41	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	23
12446970	1	PNV - 15243	29/01/2018 20:37	30/01/2018 05:12	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447357	1	PSAD - 15237	29/01/2018 20:37	30/01/2018 09:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12446385	1	TCSU - 15196	29/01/2018 20:38	29/01/2018 20:57	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12446402	1	LGT - 15287	29/01/2018 20:38	29/01/2018 20:41	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	12
12446853	1	GVSD - 15334	29/01/2018 20:39	29/01/2018 23:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	43
12446854	1	GVSD - 15334	29/01/2018 20:39	29/01/2018 23:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	44
12446825	1	YFUR - 15168	29/01/2018 20:40	29/01/2018 23:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446855	1	GVSD - 15334	29/01/2018 20:40	29/01/2018 23:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	454
12446669	1	CNLU - 15164	29/01/2018 20:42	29/01/2018 21:58	Próprias do sistema - Não identificada	5
12446531	1	URAU - 15173	29/01/2018 20:43	29/01/2018 21:53	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	116
12446890	1	UHGF - 15191	29/01/2018 20:43	29/01/2018 23:56	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	55
12501718	1	RES - 15222	29/01/2018 20:43	30/01/2018 19:11	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12447999	1	TTD - 15192	29/01/2018 20:44	30/01/2018 12:37	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	11
12446491	1	TCSU - 15196	29/01/2018 20:45	29/01/2018 21:15	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12446506	1	CRC - 15357	29/01/2018 20:45	29/01/2018 21:35	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	9
12446871	1	GVSD - 15334	29/01/2018 20:45	29/01/2018 23:40	Meio ambiente - Vento	121
12449478	1	ITT - 15654	29/01/2018 20:45	30/01/2018 15:31	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
12476528	1	FIO - 15339	29/01/2018 20:45	30/01/2018 03:22	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	38
12460534	1	RES - 15222	29/01/2018 20:45	02/02/2018 15:30	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	25
12464301	1	SUI - 15197	29/01/2018 20:46	03/02/2018 18:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12446466	1	VCS - 15172	29/01/2018 20:47	29/01/2018 21:07	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	16
12447314	1	PSAD - 15237	29/01/2018 20:49	30/01/2018 09:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447147	1	VCS - 15172	29/01/2018 20:50	30/01/2018 08:44	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449479	1	ITT - 15654	29/01/2018 20:50	30/01/2018 15:31	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12447825	1	DVLD - 15345	29/01/2018 20:51	30/01/2018 10:12	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	42
12449785	1	UHGF - 15191	29/01/2018 20:51	30/01/2018 17:59	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447074	1	UHGF - 15191	29/01/2018 20:52	30/01/2018 08:13	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	9
12447075	1	UHGF - 15191	29/01/2018 20:52	30/01/2018 08:13	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	10
12447454	1	DVLU - 15344	29/01/2018 20:52	30/01/2018 10:07	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	54
12451169	1	TTD - 15192	29/01/2018 20:53	30/01/2018 10:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446764	1	NVSU - 15256	29/01/2018 20:54	29/01/2018 22:50	Próprias do sistema - Não identificada	130
12446951	1	IIGD - 15321	29/01/2018 20:54	30/01/2018 01:54	Próprias do sistema - Não identificada	58
12448448	1	UHPT - 15186	29/01/2018 20:55	30/01/2018 15:40	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446872	1	GVSD - 15334	29/01/2018 20:56	29/01/2018 23:40	Meio ambiente - Vento	462
12449480	1	ITT - 15654	29/01/2018 20:56	30/01/2018 15:31	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12464302	1	SUI - 15197	29/01/2018 20:56	30/01/2018 12:42	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12446392	1	JFAQ - 15306	29/01/2018 20:58	29/01/2018 21:01	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
12471628	1	ARID - 15104	29/01/2018 21:00	29/01/2018 22:07	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	115
12471628	2	ARID - 15104	29/01/2018 21:00	29/01/2018 23:35	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12471628	3	ARID - 15104	29/01/2018 21:00	29/01/2018 23:35	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12471628	4	ARID - 15104	29/01/2018 21:00	29/01/2018 23:35	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	150
12471628	5	ARID - 15104	29/01/2018 21:00	30/01/2018 14:06	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	18
12514413	1	INPD - 15316	29/01/2018 21:00	30/01/2018 13:49	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5

12446753	1	LAB - 15292	29/01/2018 21:01	29/01/2018 22:45	Próprias do sistema - Não identificada	29
12448190	1	BCAU - 15110	29/01/2018 21:02	30/01/2018 13:28	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	60
12447270	1	MUT - 15266	29/01/2018 21:04	30/01/2018 09:25	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
12448086	1	JTA - 15295	29/01/2018 21:06	30/01/2018 12:54	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
12446589	1	BETT - 15118	29/01/2018 21:07	29/01/2018 21:45	Próprias do sistema - Não identificada	22
12446593	1	CMH - 15160	29/01/2018 21:07	29/01/2018 21:48	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446874	1	LAVD - 15291	29/01/2018 21:07	29/01/2018 23:43	Próprias do sistema - Não identificada	104
12451165	1	LAVD - 15291	29/01/2018 21:09	29/01/2018 23:37	Meio ambiente - Vento	1
12451165	1	UHIT - 15190	29/01/2018 21:09	29/01/2018 23:37	Meio ambiente - Vento	13
12451165	2	UHIT - 15190	29/01/2018 21:09	29/01/2018 23:37	Meio ambiente - Vento	1
12451165	3	UHIT - 15190	29/01/2018 21:09	29/01/2018 23:37	Meio ambiente - Vento	88
12451165	4	UHIT - 15190	29/01/2018 21:09	30/01/2018 11:37	Meio ambiente - Vento	8
12514658	1	IIGU - 15319	29/01/2018 21:10	29/01/2018 22:44	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	94
12514659	1	IIGU - 15319	29/01/2018 21:12	29/01/2018 22:44	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	65
12446688	1	UHPT - 15186	29/01/2018 21:13	29/01/2018 22:33	Próprias do sistema - Não identificada	52
12446559	1	PRSU - 15239	29/01/2018 21:16	29/01/2018 21:37	Próprias do sistema - Não identificada	13
12449801	1	UHGF - 15191	29/01/2018 21:17	30/01/2018 17:13	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12464303	1	SUI - 15197	29/01/2018 21:18	30/01/2018 12:42	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
12464303	2	SUI - 15197	29/01/2018 21:18	03/02/2018 18:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7
12514660	1	IIGU - 15319	29/01/2018 21:18	29/01/2018 22:44	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	117
12514661	1	IIGU - 15319	29/01/2018 21:18	29/01/2018 22:44	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	47
12446532	1	NVSU - 15256	29/01/2018 21:19	29/01/2018 21:28	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	121
12446732	1	SLAD - 15209	29/01/2018 21:19	29/01/2018 22:51	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	43
12446733	1	SLAD - 15209	29/01/2018 21:20	29/01/2018 22:51	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	36
12449481	1	ITT - 15654	29/01/2018 21:20	30/01/2018 11:21	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12514662	2	IIGU - 15319	29/01/2018 21:22	29/01/2018 22:44	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
12514662	3	IIGU - 15319	29/01/2018 21:22	29/01/2018 22:44	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2456
12448094	1	MRND - 15270	29/01/2018 21:23	30/01/2018 13:11	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
12449482	1	ITT - 15654	29/01/2018 21:23	30/01/2018 11:21	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	22
12449482	2	ITT - 15654	29/01/2018 21:23	30/01/2018 11:21	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12449482	3	ITT - 15654	29/01/2018 21:23	30/01/2018 13:32	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	103
12449482	4	ITT - 15654	29/01/2018 21:23	30/01/2018 13:32	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	8
12449482	5	ITT - 15654	29/01/2018 21:23	30/01/2018 13:32	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	139
12449482	6	ITT - 15654	29/01/2018 21:23	30/01/2018 13:32	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	12
12449482	7	ITT - 15654	29/01/2018 21:23	30/01/2018 15:31	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	10
12449482	8	ITT - 15654	29/01/2018 21:23	30/01/2018 15:31	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	35
12449482	9	ITT - 15654	29/01/2018 21:23	30/01/2018 15:31	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12483734	1	PTID - 15230	29/01/2018 21:24	31/01/2018 00:26	Meio ambiente - Vento	80
12475147	1	PNV - 15243	29/01/2018 21:24	29/01/2018 21:54	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	140
12475147	2	PNV - 15243	29/01/2018 21:24	30/01/2018 11:50	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	95
12446734	1	SLAD - 15209	29/01/2018 21:26	29/01/2018 22:51	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	46
12447592	1	PTID - 15230	29/01/2018 21:27	30/01/2018 10:41	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446737	1	GVSU - 15332	29/01/2018 21:30	29/01/2018 22:47	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	67
12450060	1	IIGU - 15319	29/01/2018 21:30	30/01/2018 16:48	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	15
12506284	1	MRND - 15270	29/01/2018 21:31	30/01/2018 13:50	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12447023	1	CAX - 15143	29/01/2018 21:34	30/01/2018 07:57	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447069	1	IANU - 15651	29/01/2018 21:34	30/01/2018 08:13	Meio ambiente - Vento	1
12447271	1	MUT - 15266	29/01/2018 21:35	30/01/2018 09:25	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446735	1	SLAD - 15209	29/01/2018 21:36	29/01/2018 22:51	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	150
12446738	1	GVSU - 15332	29/01/2018 21:37	29/01/2018 22:47	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	29
12447070	1	IANU - 15651	29/01/2018 21:37	30/01/2018 08:13	Meio ambiente - Vento	5
12447393	1	TOTU - 15194	29/01/2018 21:38	30/01/2018 10:11	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12447056	1	CNLU - 15164	29/01/2018 21:41	30/01/2018 08:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446702	1	CMD - 15158	29/01/2018 21:45	29/01/2018 22:37	Próprias do sistema - Não identificada	19
12446876	1	PRSU - 15239	29/01/2018 21:46	29/01/2018 23:39	Próprias do sistema - Não identificada	18
12447432	1	IANU - 15651	29/01/2018 21:51	30/01/2018 10:18	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3

12448108	1	JFAU - 15302	29/01/2018 21:51	30/01/2018 13:13	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12455719	1	NLAU - 15260	29/01/2018 21:51	29/01/2018 22:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
12446739	1	GVSU - 15332	29/01/2018 21:52	29/01/2018 22:47	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	71
12446727	1	PRRU - 15241	29/01/2018 21:54	29/01/2018 22:36	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12446727	2	PRRU - 15241	29/01/2018 21:54	29/01/2018 22:36	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
12446807	1	PTC - 15235	29/01/2018 21:54	29/01/2018 23:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447885	1	PNV - 15243	29/01/2018 21:54	30/01/2018 11:33	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	21
12447022	1	PSAU - 15236	29/01/2018 21:55	30/01/2018 07:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	22
12451274	1	PIU - 15246	29/01/2018 21:57	31/01/2018 10:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449223	1	IBAD - 15329	29/01/2018 21:58	30/01/2018 16:04	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12446976	1	MAL - 15281	29/01/2018 21:59	30/01/2018 02:07	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
12447665	1	ENC - 15343	29/01/2018 21:59	30/01/2018 11:13	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	65
12446868	1	PSAU - 15236	29/01/2018 22:00	29/01/2018 23:47	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447475	1	NVSU - 15256	29/01/2018 22:00	30/01/2018 10:27	Próprias do sistema - Não identificada	2
12482887	1	IRO - 15312	29/01/2018 22:00	30/01/2018 11:52	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12446777	1	JFAU - 15302	29/01/2018 22:02	29/01/2018 22:44	Próprias do sistema - Não identificada	21
12447826	1	DVLD - 15345	29/01/2018 22:03	30/01/2018 10:12	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	22
12446869	1	PSAU - 15236	29/01/2018 22:12	29/01/2018 23:47	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	49
12446869	2	PSAU - 15236	29/01/2018 22:12	29/01/2018 23:47	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
12447044	1	PSAU - 15236	29/01/2018 22:14	30/01/2018 07:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
12447576	1	IIGT - 15320	29/01/2018 22:14	30/01/2018 10:47	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	26
12447257	1	IIGU - 15319	29/01/2018 22:15	30/01/2018 09:20	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	59
12446873	1	GVSD - 15334	29/01/2018 22:16	29/01/2018 23:40	Meio ambiente - Vento	67
12447727	1	JFAD - 15307	29/01/2018 22:16	30/01/2018 10:58	Meio ambiente - Vento	80
12451741	1	CVED - 15348	29/01/2018 22:16	31/01/2018 10:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447732	1	BCAD - 15109	29/01/2018 22:18	30/01/2018 11:09	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446844	1	URAU - 15173	29/01/2018 22:20	29/01/2018 23:16	Meio ambiente - Vento	1
12448057	1	JTA - 15295	29/01/2018 22:20	30/01/2018 12:53	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
12446942	1	YFUR - 15168	29/01/2018 22:24	30/01/2018 01:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
12446754	1	LAB - 15292	29/01/2018 22:26	29/01/2018 22:45	Próprias do sistema - Não identificada	66
12447763	1	AMN - 15100	29/01/2018 22:27	30/01/2018 11:22	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12446953	1	IIGD - 15321	29/01/2018 22:28	30/01/2018 02:21	Próprias do sistema - Não identificada	18
12447033	1	URAU - 15173	29/01/2018 22:32	30/01/2018 07:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12447394	1	IOM - 15315	29/01/2018 22:35	30/01/2018 10:13	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450313	1	SNS - 15202	29/01/2018 22:36	30/01/2018 00:30	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12450313	2	SNS - 15202	29/01/2018 22:36	30/01/2018 00:30	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	31
12450313	3	SNS - 15202	29/01/2018 22:36	30/01/2018 13:41	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	10
12446877	1	PRSU - 15239	29/01/2018 22:37	29/01/2018 23:39	Próprias do sistema - Não identificada	1
12476522	5	SDEU - 15214	29/01/2018 22:37	29/01/2018 22:43	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1516
12476522	6	SDEU - 15214	29/01/2018 22:37	29/01/2018 22:43	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	9
12476522	7	SDEU - 15214	29/01/2018 22:37	30/01/2018 01:29	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	77
12476522	8	SDEU - 15214	29/01/2018 22:37	30/01/2018 01:29	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7
12476522	9	SDEU - 15214	29/01/2018 22:37	30/01/2018 10:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	8
12476522	10	SDEU - 15214	29/01/2018 22:37	30/01/2018 10:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	42
12476522	11	SDEU - 15214	29/01/2018 22:37	30/01/2018 10:29	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
12476522	12	SDEU - 15214	29/01/2018 22:37	30/01/2018 12:15	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12471712	1	MUT - 15266	29/01/2018 22:41	30/01/2018 03:04	Meio ambiente - Vento	55
12471713	1	MUT - 15266	29/01/2018 22:42	30/01/2018 09:24	Meio ambiente - Vento	3
12446783	1	GVSD - 15334	29/01/2018 22:43	29/01/2018 23:10	Meio ambiente - Vento	59
12447428	1	CNS - 15304	29/01/2018 22:43	30/01/2018 10:12	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447145	1	MTZ - 15267	29/01/2018 22:44	30/01/2018 08:42	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	8
12452223	1	CICM - 15151	29/01/2018 22:44	30/01/2018 00:16	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12471714	1	MUT - 15266	29/01/2018 22:44	30/01/2018 03:04	Meio ambiente - Vento	84
12471715	1	MUT - 15266	29/01/2018 22:45	30/01/2018 03:04	Meio ambiente - Vento	178
12507568	1	CUVD - 15349	29/01/2018 22:46	30/01/2018 18:38	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446849	1	YIPM - 15166	29/01/2018 22:47	29/01/2018 23:30	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	40

12471716	1	MUT - 15266	29/01/2018 22:51	30/01/2018 03:04	Meio ambiente - Vento	35
12471716	2	MUT - 15266	29/01/2018 22:51	30/01/2018 08:58	Meio ambiente - Vento	44
12471716	3	MUT - 15266	29/01/2018 22:51	30/01/2018 09:24	Meio ambiente - Vento	237
12449226	1	IGRU - 15648	29/01/2018 22:52	30/01/2018 16:06	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446878	1	PRSU - 15239	29/01/2018 22:59	29/01/2018 23:39	Próprias do sistema - Não identificada	13
12447274	1	URAU - 15173	29/01/2018 23:00	30/01/2018 09:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446943	1	YFUR - 15168	29/01/2018 23:01	30/01/2018 01:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	42
12446879	1	PRSU - 15239	29/01/2018 23:05	29/01/2018 23:39	Próprias do sistema - Não identificada	25
12506696	1	IGPU - 15323	29/01/2018 23:06	30/01/2018 00:11	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	47
12447105	1	SDEU - 15214	29/01/2018 23:13	30/01/2018 08:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	29
12449802	1	UHGF - 15191	29/01/2018 23:13	30/01/2018 17:13	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
12446845	1	CPO - 15358	29/01/2018 23:19	29/01/2018 23:27	Próprias do sistema - Não identificada	24
12446963	1	CRF - 15355	29/01/2018 23:19	30/01/2018 02:01	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446867	1	UHGF - 15191	29/01/2018 23:23	29/01/2018 23:39	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	117
12446867	2	UHGF - 15191	29/01/2018 23:23	29/01/2018 23:39	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450830	1	OLV - 15255	29/01/2018 23:37	31/01/2018 08:43	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446964	1	BCAU - 15110	29/01/2018 23:38	30/01/2018 04:01	Próprias do sistema - Não identificada	63
12447076	1	UHGF - 15191	29/01/2018 23:38	30/01/2018 08:13	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	16
12447757	1	UHMS - 15188	29/01/2018 23:40	30/01/2018 11:24	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12514597	1	LAVD - 15291	29/01/2018 23:51	30/01/2018 00:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12514597	2	LAVD - 15291	29/01/2018 23:51	30/01/2018 00:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1364
12514597	3	BMS - 15136	29/01/2018 23:51	30/01/2018 00:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12514597	3	LAVD - 15291	29/01/2018 23:51	30/01/2018 00:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	396
12514597	4	LAVD - 15291	29/01/2018 23:51	30/01/2018 01:40	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	345
12514597	5	LAVD - 15291	29/01/2018 23:51	30/01/2018 01:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	829
12514597	6	LAVD - 15291	29/01/2018 23:51	30/01/2018 11:17	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	69
12446893	1	ILI - 15317	29/01/2018 23:52	29/01/2018 23:55	Próprias do sistema - Não identificada	7
12448249	1	ULAE - 15180	29/01/2018 23:57	30/01/2018 13:39	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12446977	1	MAL - 15281	29/01/2018 23:59	30/01/2018 02:07	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	47
12446956	1	BHPM - 15159	30/01/2018 00:00	30/01/2018 01:25	Meio ambiente - Vento	272
12447019	1	URAU - 15173	30/01/2018 00:00	30/01/2018 08:05	Meio ambiente - Inundação	1
12446957	1	BHPM - 15159	30/01/2018 00:02	30/01/2018 01:25	Meio ambiente - Vento	55
12446958	1	BHPM - 15159	30/01/2018 00:02	30/01/2018 01:25	Meio ambiente - Vento	156
12446965	1	BCAU - 15110	30/01/2018 00:05	30/01/2018 04:01	Próprias do sistema - Não identificada	55
12446926	1	PNV - 15243	30/01/2018 00:11	30/01/2018 00:26	Próprias do sistema - Não identificada	259
12446894	1	PNV - 15243	30/01/2018 00:12	30/01/2018 00:15	Próprias do sistema - Não identificada	9
12446931	1	URAT - 15174	30/01/2018 00:14	30/01/2018 00:25	Próprias do sistema - Não identificada	13
12446966	1	BCAU - 15110	30/01/2018 00:22	30/01/2018 04:01	Próprias do sistema - Não identificada	110
12476529	1	FIO - 15339	30/01/2018 00:33	30/01/2018 04:34	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	8
12476529	2	FIO - 15339	30/01/2018 00:33	30/01/2018 04:34	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	204
12506285	1	MRND - 15270	30/01/2018 00:34	30/01/2018 13:50	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	17
12448268	1	ULAE - 15180	30/01/2018 00:43	30/01/2018 13:43	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447300	1	JFAU - 15302	30/01/2018 00:51	30/01/2018 09:26	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	10
12447429	1	CNS - 15304	30/01/2018 00:55	30/01/2018 10:12	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12449513	1	LBD - 15290	30/01/2018 00:55	30/01/2018 18:09	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449293	1	CRL - 15354	30/01/2018 00:56	30/01/2018 16:30	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12500467	1	JFAQ - 15306	30/01/2018 00:56	30/01/2018 10:39	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	19
12447301	1	JFAU - 15302	30/01/2018 01:04	30/01/2018 09:26	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	27
12447066	1	UHMS - 15188	30/01/2018 01:41	30/01/2018 08:21	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	11
12478641	1	PSOU - 15231	30/01/2018 01:41	30/01/2018 07:47	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12447059	1	NPO - 15258	30/01/2018 01:54	30/01/2018 08:14	Próprias do sistema - Não identificada	1
12448997	1	LAB - 15292	30/01/2018 01:54	30/01/2018 15:40	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12447060	1	NPO - 15258	30/01/2018 01:56	30/01/2018 08:14	Próprias do sistema - Não identificada	1
12446960	1	CNS - 15304	30/01/2018 02:03	30/01/2018 02:19	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449986	2	UHGF - 15191	30/01/2018 02:03	30/01/2018 02:13	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12476523	1	SDEU - 15214	30/01/2018 02:05	30/01/2018 03:43	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2

12476523	2	SDDED - 15215	30/01/2018 02:05	30/01/2018 03:43	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2438
12476523	2	SDEU - 15214	30/01/2018 02:05	30/01/2018 03:43	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1001
12476523	3	SDEU - 15214	30/01/2018 02:05	30/01/2018 03:43	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1576
12476523	4	SDEU - 15214	30/01/2018 02:05	30/01/2018 03:43	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	17
12476523	5	SDEU - 15214	30/01/2018 02:05	30/01/2018 03:43	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	9
12447061	1	NPO - 15258	30/01/2018 02:12	30/01/2018 08:14	Próprias do sistema - Não identificada	31
12449730	1	JFAD - 15307	30/01/2018 02:28	30/01/2018 21:35	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12447779	1	ITT - 15654	30/01/2018 02:41	30/01/2018 11:28	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	40
12457001	1	BCSU - 15111	30/01/2018 02:42	01/02/2018 15:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12471717	1	MUT - 15266	30/01/2018 03:28	30/01/2018 03:39	Meio ambiente - Vento	352
12446971	1	PNV - 15243	30/01/2018 03:46	30/01/2018 05:12	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	26
12446972	1	PNV - 15243	30/01/2018 03:48	30/01/2018 05:12	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
12447034	1	URAU - 15173	30/01/2018 04:26	30/01/2018 07:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447654	1	CNN - 15303	30/01/2018 04:26	30/01/2018 11:26	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449558	1	URAU - 15173	30/01/2018 05:09	30/01/2018 17:07	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447747	1	IUAU - 15309	30/01/2018 05:18	30/01/2018 11:04	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447413	1	CNN - 15303	30/01/2018 05:36	30/01/2018 10:17	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449559	1	URAU - 15173	30/01/2018 06:17	30/01/2018 17:07	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12447141	1	ULAU - 15178	30/01/2018 06:22	30/01/2018 08:30	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12448377	1	FRUU - 15337	30/01/2018 06:26	30/01/2018 14:05	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12459012	1	VZEU - 15170	30/01/2018 06:44	30/01/2018 11:34	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
12459012	2	VZEU - 15170	30/01/2018 06:44	30/01/2018 11:34	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
12459012	3	VZEU - 15170	30/01/2018 06:44	30/01/2018 11:34	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	127
12447057	1	MOO - 15271	30/01/2018 06:50	30/01/2018 08:19	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447275	1	URAU - 15173	30/01/2018 06:55	30/01/2018 09:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	26
12447035	1	URAU - 15173	30/01/2018 07:07	30/01/2018 07:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12447913	1	STV - 15198	30/01/2018 07:10	30/01/2018 11:52	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447555	1	CMT - 15162	30/01/2018 07:16	30/01/2018 10:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447142	1	ULAU - 15178	30/01/2018 07:17	30/01/2018 08:30	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447599	1	FRUU - 15337	30/01/2018 07:20	30/01/2018 10:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12447435	1	CVED - 15348	30/01/2018 07:26	30/01/2018 10:12	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12451759	1	URAU - 15173	30/01/2018 07:30	30/01/2018 18:38	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12447020	1	URAU - 15173	30/01/2018 07:32	30/01/2018 08:05	Meio ambiente - Inundação	21
12448603	1	CNN - 15303	30/01/2018 07:34	30/01/2018 14:48	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447292	1	AOY - 15103	30/01/2018 07:35	30/01/2018 09:39	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	25
12447556	1	CMT - 15162	30/01/2018 07:35	30/01/2018 10:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7
12447556	2	CMT - 15162	30/01/2018 07:35	30/01/2018 10:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447655	1	CNN - 15303	30/01/2018 07:35	30/01/2018 11:26	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12448398	1	VZEU - 15170	30/01/2018 07:41	30/01/2018 14:01	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449510	1	CNN - 15303	30/01/2018 07:41	30/01/2018 18:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447278	1	FRUU - 15337	30/01/2018 07:42	30/01/2018 09:27	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12453143	1	CVED - 15348	30/01/2018 07:42	31/01/2018 14:46	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12448708	1	CLS - 15156	30/01/2018 07:44	30/01/2018 15:48	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449661	1	AVT - 15106	30/01/2018 07:46	30/01/2018 17:21	Meio ambiente - Inundação	1
12450486	1	URAU - 15173	30/01/2018 07:47	30/01/2018 11:43	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447143	1	ULAU - 15178	30/01/2018 07:48	30/01/2018 08:30	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	46
12447690	1	FRUU - 15337	30/01/2018 07:59	30/01/2018 10:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12448756	1	URAU - 15173	30/01/2018 08:01	30/01/2018 15:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447926	1	AVT - 15106	30/01/2018 08:03	30/01/2018 12:16	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447656	1	CNN - 15303	30/01/2018 08:04	30/01/2018 11:26	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7
12450245	1	AXAU - 15107	30/01/2018 08:05	30/01/2018 20:25	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447294	1	PTC - 15235	30/01/2018 08:07	30/01/2018 09:29	Próprias do sistema - Não identificada	1
12448093	1	URAT - 15174	30/01/2018 08:10	30/01/2018 13:10	Próprias do sistema - Não identificada	1
12448103	1	URAT - 15174	30/01/2018 08:11	30/01/2018 13:09	Próprias do sistema - Não identificada	1
12449521	1	SQNU - 15201	30/01/2018 08:12	30/01/2018 18:37	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12448179	1	STV - 15198	30/01/2018 08:16	30/01/2018 13:28	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1

12448353	1	STV - 15198	30/01/2018 08:16	30/01/2018 13:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12448393	1	PTC - 15235	30/01/2018 08:18	30/01/2018 12:26	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12447386	1	AOY - 15103	30/01/2018 08:20	30/01/2018 10:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12451126	1	SQNU - 15201	30/01/2018 08:21	31/01/2018 10:12	Próprias do sistema - Não identificada	1
12448394	1	PTC - 15235	30/01/2018 08:22	30/01/2018 11:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
12448394	2	PTC - 15235	30/01/2018 08:22	30/01/2018 12:26	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12448394	3	PTC - 15235	30/01/2018 08:22	30/01/2018 13:42	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12447717	1	IUAU - 15309	30/01/2018 08:27	30/01/2018 11:06	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12448194	1	PRTU - 15238	30/01/2018 08:28	30/01/2018 12:20	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447419	1	FRUU - 15337	30/01/2018 08:30	30/01/2018 10:11	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	11
12448927	1	SGLU - 15212	30/01/2018 08:33	30/01/2018 14:42	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447135	1	FRUU - 15337	30/01/2018 08:34	30/01/2018 08:39	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449321	1	AXAU - 15107	30/01/2018 08:34	30/01/2018 16:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447402	1	CNH - 15163	30/01/2018 08:35	30/01/2018 10:16	Meio ambiente - Vento	1
12449493	1	FRUU - 15337	30/01/2018 08:44	30/01/2018 18:15	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12450009	1	AXAU - 15107	30/01/2018 08:48	30/01/2018 19:46	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447894	1	CNH - 15163	30/01/2018 08:51	30/01/2018 12:08	Meio ambiente - Vento	1
12447929	1	AXAU - 15107	30/01/2018 08:51	30/01/2018 12:16	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12451877	1	CVED - 15348	30/01/2018 08:57	31/01/2018 11:18	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450487	1	URAU - 15173	30/01/2018 08:58	30/01/2018 11:43	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	19
12448941	1	STV - 15198	30/01/2018 09:02	30/01/2018 14:19	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449262	1	FRUU - 15337	30/01/2018 09:04	30/01/2018 15:48	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447436	1	CVED - 15348	30/01/2018 09:07	30/01/2018 10:12	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12447295	1	PTC - 15235	30/01/2018 09:09	30/01/2018 09:29	Próprias do sistema - Não identificada	3
12451831	1	SQNU - 15201	30/01/2018 09:12	31/01/2018 12:01	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447792	1	ULAE - 15180	30/01/2018 09:14	30/01/2018 11:38	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12448414	1	AVT - 15106	30/01/2018 09:14	30/01/2018 14:29	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449560	1	URAU - 15173	30/01/2018 09:17	30/01/2018 17:07	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	8
12448180	1	STV - 15198	30/01/2018 09:24	30/01/2018 13:28	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12447771	1	ITMU - 15310	30/01/2018 09:30	30/01/2018 11:32	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447914	1	STV - 15198	30/01/2018 09:31	30/01/2018 11:52	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12448701	1	STV - 15198	30/01/2018 09:34	30/01/2018 15:09	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450943	1	AXAU - 15107	30/01/2018 09:34	31/01/2018 09:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449752	1	AXAU - 15107	30/01/2018 09:40	30/01/2018 18:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12448415	1	AVT - 15106	30/01/2018 09:47	30/01/2018 14:29	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	10
12447479	1	URAU - 15173	30/01/2018 09:50	30/01/2018 10:30	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12482548	1	FRUU - 15337	30/01/2018 09:50	30/01/2018 14:47	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447403	1	CNH - 15163	30/01/2018 09:52	30/01/2018 10:16	Meio ambiente - Vento	1
12448826	1	IUAU - 15309	30/01/2018 09:55	30/01/2018 15:29	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447387	1	AOY - 15103	30/01/2018 09:56	30/01/2018 10:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12448432	1	AVT - 15106	30/01/2018 10:09	30/01/2018 15:55	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447664	1	ULAS - 15179	30/01/2018 10:10	30/01/2018 11:08	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12448146	1	IBYD - 15327	30/01/2018 10:10	30/01/2018 13:19	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12448650	1	IUAU - 15309	30/01/2018 10:12	30/01/2018 15:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449869	1	FRUU - 15337	30/01/2018 10:13	30/01/2018 19:05	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449523	1	AXAU - 15107	30/01/2018 10:15	30/01/2018 16:18	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449621	1	SQNU - 15201	30/01/2018 10:39	30/01/2018 17:25	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450115	1	AVT - 15106	30/01/2018 10:39	30/01/2018 20:44	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447577	1	AVT - 15106	30/01/2018 10:43	30/01/2018 10:53	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	17
12449280	1	CVED - 15348	30/01/2018 10:43	30/01/2018 15:50	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12451760	1	URAU - 15173	30/01/2018 10:46	30/01/2018 18:38	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
12451760	2	URAU - 15173	30/01/2018 10:46	31/01/2018 12:50	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12450045	1	SQNU - 15201	30/01/2018 10:51	30/01/2018 19:46	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12497220	1	AXAU - 15107	30/01/2018 10:57	30/01/2018 14:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12448707	1	URAT - 15174	30/01/2018 11:06	30/01/2018 16:13	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449120	1	FRUU - 15337	30/01/2018 11:06	30/01/2018 16:51	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1

12447667	1	ARID - 15104	30/01/2018 11:12	30/01/2018 11:16	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	69
12447830	1	URAU - 15173	30/01/2018 11:18	30/01/2018 11:29	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449156	1	IUAU - 15309	30/01/2018 11:21	30/01/2018 16:46	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12447915	1	ULAE - 15180	30/01/2018 11:27	30/01/2018 11:57	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	40
12448195	1	PRTU - 15238	30/01/2018 11:28	30/01/2018 12:20	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449557	1	AXAU - 15107	30/01/2018 11:33	30/01/2018 17:14	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449196	1	CMT - 15162	30/01/2018 11:34	30/01/2018 15:37	Próprias do sistema - Não identificada	1
12447895	1	AVT - 15106	30/01/2018 11:38	30/01/2018 11:50	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
12482124	1	ARID - 15104	30/01/2018 11:45	30/01/2018 13:04	Próprias do sistema - Não identificada	42
12447927	1	AVT - 15106	30/01/2018 11:52	30/01/2018 12:16	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449622	1	SQNU - 15201	30/01/2018 11:52	30/01/2018 17:25	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
12449622	2	SQNU - 15201	30/01/2018 11:52	30/01/2018 17:25	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	10
12458983	1	FRUU - 15337	30/01/2018 11:53	30/01/2018 13:47	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12448799	1	AVT - 15106	30/01/2018 11:55	30/01/2018 16:12	Próprias do sistema - Não identificada	1
12449501	1	AXAU - 15107	30/01/2018 11:56	30/01/2018 18:48	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12482125	1	ARID - 15104	30/01/2018 11:56	30/01/2018 13:04	Próprias do sistema - Não identificada	46
12447930	1	AXAU - 15107	30/01/2018 12:06	30/01/2018 12:16	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
12482126	1	ARID - 15104	30/01/2018 12:08	30/01/2018 13:04	Próprias do sistema - Não identificada	516
12449502	1	AXAU - 15107	30/01/2018 12:13	30/01/2018 18:48	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12449503	1	AXAU - 15107	30/01/2018 12:35	30/01/2018 18:48	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	51
12448778	1	RPA - 15221	30/01/2018 12:43	30/01/2018 15:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12448446	1	AOY - 15103	30/01/2018 12:52	30/01/2018 15:29	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449239	1	CMT - 15162	30/01/2018 12:53	30/01/2018 16:28	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12448378	1	FRUU - 15337	30/01/2018 13:00	30/01/2018 14:05	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	8
12448378	2	FRUU - 15337	30/01/2018 13:00	30/01/2018 14:05	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12448378	3	FRUU - 15337	30/01/2018 13:00	30/01/2018 14:05	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12448723	1	PTC - 15235	30/01/2018 13:04	30/01/2018 15:15	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449069	1	AXAU - 15107	30/01/2018 13:07	30/01/2018 15:47	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12448379	1	FRUU - 15337	30/01/2018 13:08	30/01/2018 14:05	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
12448379	2	FRUU - 15337	30/01/2018 13:08	30/01/2018 14:05	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449694	1	STV - 15198	30/01/2018 13:09	30/01/2018 17:07	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450827	1	FRUU - 15337	30/01/2018 13:10	31/01/2018 08:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449857	1	URAU - 15173	30/01/2018 13:13	30/01/2018 17:37	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449846	1	URAU - 15173	30/01/2018 13:16	30/01/2018 17:07	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449070	1	AXAU - 15107	30/01/2018 13:23	30/01/2018 15:47	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12500823	1	ABD - 15093	30/01/2018 13:29	30/01/2018 15:34	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12448724	1	PTC - 15235	30/01/2018 13:34	30/01/2018 15:15	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	11
12449734	1	URAS - 15175	30/01/2018 13:44	30/01/2018 17:11	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12448496	1	FRUU - 15337	30/01/2018 13:49	30/01/2018 15:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
12450077	1	ARID - 15104	30/01/2018 13:49	30/01/2018 20:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449623	1	VZEU - 15170	30/01/2018 13:52	30/01/2018 17:25	Próprias do sistema - Não identificada	1
12451408	1	FRUU - 15337	30/01/2018 13:58	31/01/2018 10:20	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449095	1	PMSU - 15244	30/01/2018 14:01	30/01/2018 16:30	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450729	1	PTC - 15235	30/01/2018 14:02	30/01/2018 14:11	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12448497	1	FRUU - 15337	30/01/2018 14:07	30/01/2018 15:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	62
12449544	1	SQNU - 15201	30/01/2018 14:14	30/01/2018 17:53	Próprias do sistema - Não identificada	1
12449355	1	AOY - 15103	30/01/2018 14:17	30/01/2018 15:57	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449071	1	AXAU - 15107	30/01/2018 14:23	30/01/2018 15:47	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	28
12449071	2	AXAU - 15107	30/01/2018 14:23	30/01/2018 15:47	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	17
12448889	1	IBYD - 15327	30/01/2018 14:30	30/01/2018 16:38	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450043	1	ULAE - 15180	30/01/2018 14:31	30/01/2018 20:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449380	1	ARID - 15104	30/01/2018 14:32	30/01/2018 18:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449359	1	SGTU - 15210	30/01/2018 14:34	30/01/2018 16:26	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12497442	1	ULAE - 15180	30/01/2018 14:34	30/01/2018 20:26	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12448890	1	IBYD - 15327	30/01/2018 14:36	30/01/2018 16:38	Próprias do sistema - Não identificada	12
12448793	1	URAT - 15174	30/01/2018 14:37	30/01/2018 15:09	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1

12448579	1	FRUU - 15337	30/01/2018 14:42	30/01/2018 16:09	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450259	1	IBYD - 15327	30/01/2018 14:47	30/01/2018 21:37	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12448725	1	PTC - 15235	30/01/2018 14:55	30/01/2018 15:15	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449635	1	SGTU - 15210	30/01/2018 14:57	30/01/2018 17:43	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449703	1	AETD - 15096	30/01/2018 15:00	30/01/2018 17:25	Próprias do sistema - Não identificada	1
12453095	1	BBI - 15108	30/01/2018 15:00	31/01/2018 14:48	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12448819	1	BCAD - 15109	30/01/2018 15:00	30/01/2018 15:20	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12448819	1	PNV - 15243	30/01/2018 15:00	30/01/2018 15:20	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	592
12448819	2	PNV - 15243	30/01/2018 15:00	30/01/2018 15:20	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12449874	1	PNV - 15243	30/01/2018 15:02	30/01/2018 19:20	Meio ambiente - Vento	1
12449254	1	PNV - 15243	30/01/2018 15:03	30/01/2018 15:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12452825	1	RES - 15222	30/01/2018 15:03	31/01/2018 16:42	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12449477	1	FRUU - 15337	30/01/2018 15:04	30/01/2018 18:41	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12452576	1	BBI - 15108	30/01/2018 15:04	31/01/2018 14:36	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12452820	1	PAND - 15252	30/01/2018 15:06	31/01/2018 16:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449704	1	AETD - 15096	30/01/2018 15:07	30/01/2018 17:25	Próprias do sistema - Não identificada	26
12449820	1	PMSU - 15244	30/01/2018 15:07	30/01/2018 17:07	Próprias do sistema - Não identificada	58
12449230	1	STV - 15198	30/01/2018 15:08	30/01/2018 16:42	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450238	1	SDEU - 15214	30/01/2018 15:08	30/01/2018 17:37	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12449588	1	PMSU - 15244	30/01/2018 15:09	30/01/2018 17:14	Próprias do sistema - Não identificada	1
12449604	1	ITMU - 15310	30/01/2018 15:10	30/01/2018 17:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	9
12449705	1	AETD - 15096	30/01/2018 15:10	30/01/2018 17:25	Próprias do sistema - Não identificada	9
12448726	1	PTC - 15235	30/01/2018 15:11	30/01/2018 15:15	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12449803	1	CRC - 15357	30/01/2018 15:14	30/01/2018 17:24	Próprias do sistema - Não identificada	1
12448465	1	JFAU - 15302	30/01/2018 15:17	30/01/2018 15:24	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	63
12448619	1	STV - 15198	30/01/2018 15:17	30/01/2018 15:28	Próprias do sistema - Não identificada	9
12449549	1	URAU - 15173	30/01/2018 15:17	30/01/2018 18:29	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12451690	1	LGR - 15288	30/01/2018 15:18	30/01/2018 19:04	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12449624	1	VZEU - 15170	30/01/2018 15:20	30/01/2018 17:25	Próprias do sistema - Não identificada	28
12451008	1	UHMS - 15188	30/01/2018 15:21	31/01/2018 09:19	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450876	1	MUT - 15266	30/01/2018 15:22	31/01/2018 09:19	Próprias do sistema - Não identificada	1
12453096	1	BBI - 15108	30/01/2018 15:22	31/01/2018 14:48	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	9
12449626	1	FRUU - 15337	30/01/2018 15:25	30/01/2018 17:06	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449683	1	PYN - 15228	30/01/2018 15:25	30/01/2018 21:15	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12452817	1	FMA - 15338	30/01/2018 15:25	31/01/2018 16:26	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12453965	1	FMA - 15338	30/01/2018 15:25	30/01/2018 15:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3471
12453965	2	FMA - 15338	30/01/2018 15:25	30/01/2018 16:14	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5115
12449373	1	IBYD - 15327	30/01/2018 15:26	30/01/2018 18:15	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450988	1	YFUR - 15168	30/01/2018 15:26	31/01/2018 09:13	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12451782	1	VZEU - 15170	30/01/2018 15:27	30/01/2018 21:31	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12449155	1	BCAU - 15110	30/01/2018 15:28	30/01/2018 16:41	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	56
12450877	1	MUT - 15266	30/01/2018 15:28	31/01/2018 09:19	Próprias do sistema - Não identificada	2
12451358	1	SND - 15203	30/01/2018 15:30	31/01/2018 10:25	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450437	1	PMSU - 15244	30/01/2018 15:32	30/01/2018 22:16	Próprias do sistema - Não identificada	1
12449121	1	PNV - 15243	30/01/2018 15:33	30/01/2018 16:13	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	25
12450438	1	PMSU - 15244	30/01/2018 15:34	30/01/2018 22:16	Próprias do sistema - Não identificada	26
12453064	1	BBI - 15108	30/01/2018 15:34	31/01/2018 15:04	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450293	1	PYN - 15228	30/01/2018 15:36	31/01/2018 00:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12451691	1	LGR - 15288	30/01/2018 15:36	30/01/2018 19:04	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
12451691	2	LGR - 15288	30/01/2018 15:36	30/01/2018 19:20	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12451691	3	LGR - 15288	30/01/2018 15:36	31/01/2018 11:33	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7
12449870	1	IRO - 15312	30/01/2018 15:38	30/01/2018 19:09	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12448433	1	AVT - 15106	30/01/2018 15:40	30/01/2018 15:55	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449467	1	PIU - 15246	30/01/2018 15:41	30/01/2018 18:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450544	1	IPC - 15314	30/01/2018 15:41	30/01/2018 23:12	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449113	1	URAS - 15175	30/01/2018 15:43	30/01/2018 16:41	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1

12451296	1	FMA - 15338	30/01/2018 15:43	31/01/2018 09:44	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449344	1	SDEU - 15214	30/01/2018 15:45	30/01/2018 16:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449682	1	RES - 15222	30/01/2018 15:45	30/01/2018 17:55	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12448682	1	PTC - 15235	30/01/2018 15:46	30/01/2018 15:59	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12449345	1	SDEU - 15214	30/01/2018 15:46	30/01/2018 16:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449468	1	PIU - 15246	30/01/2018 15:46	30/01/2018 18:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	40
12449468	2	PIU - 15246	30/01/2018 15:46	30/01/2018 18:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	21
12449987	1	UHGF - 15191	30/01/2018 15:46	30/01/2018 16:14	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	8
12456665	1	SQNU - 15201	30/01/2018 15:47	01/02/2018 14:26	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12497849	1	PNV - 15243	30/01/2018 15:47	30/01/2018 19:56	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	11
12497849	2	PNV - 15243	30/01/2018 15:47	30/01/2018 19:56	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	65
12497849	3	PNV - 15243	30/01/2018 15:47	30/01/2018 19:56	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	190
12499662	1	CSAU - 15353	30/01/2018 15:49	30/01/2018 17:49	Próprias do sistema - Não identificada	68
12449407	1	UHGF - 15191	30/01/2018 15:50	30/01/2018 18:17	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450205	1	LGR - 15288	30/01/2018 15:52	30/01/2018 21:32	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12451783	1	VZEU - 15170	30/01/2018 15:52	31/01/2018 12:45	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12471855	1	RES - 15222	30/01/2018 15:56	30/01/2018 16:37	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	125
12471855	2	RES - 15222	30/01/2018 15:56	30/01/2018 16:37	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7
12452938	1	DVLD - 15345	30/01/2018 15:57	30/01/2018 17:16	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1434
12452938	1	DVLU - 15344	30/01/2018 15:57	30/01/2018 17:16	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	437
12448653	1	ABD - 15093	30/01/2018 15:58	30/01/2018 16:15	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12448827	1	RES - 15222	30/01/2018 15:59	30/01/2018 16:12	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12449970	1	PYN - 15228	30/01/2018 15:59	30/01/2018 19:27	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449032	1	LPTU - 15285	30/01/2018 16:00	30/01/2018 17:01	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12460908	1	PNV - 15243	30/01/2018 16:04	02/02/2018 16:12	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449469	1	PIU - 15246	30/01/2018 16:05	30/01/2018 18:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450155	1	DVLU - 15344	30/01/2018 16:05	30/01/2018 20:48	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	102
12448689	1	AXAU - 15107	30/01/2018 16:07	30/01/2018 16:28	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	14
12458299	1	STV - 15198	30/01/2018 16:07	01/02/2018 18:50	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12458299	2	STV - 15198	30/01/2018 16:07	01/02/2018 18:50	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
12449895	1	DDI - 15347	30/01/2018 16:08	30/01/2018 18:50	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12453964	1	IRO - 15312	30/01/2018 16:08	31/01/2018 15:46	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12458300	1	STV - 15198	30/01/2018 16:08	31/01/2018 10:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
12458300	2	STV - 15198	30/01/2018 16:08	31/01/2018 10:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12458300	3	STV - 15198	30/01/2018 16:08	31/01/2018 10:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	20
12458300	4	STV - 15198	30/01/2018 16:08	31/01/2018 14:17	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12458300	5	STV - 15198	30/01/2018 16:08	31/01/2018 14:17	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12458300	6	STV - 15198	30/01/2018 16:08	31/01/2018 14:17	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12458300	7	STV - 15198	30/01/2018 16:08	01/02/2018 18:50	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12458300	8	STV - 15198	30/01/2018 16:08	01/02/2018 18:50	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
12458300	9	STV - 15198	30/01/2018 16:08	01/02/2018 18:50	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	9
12449974	1	DVLU - 15344	30/01/2018 16:09	30/01/2018 19:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	11
12453929	2	UHGF - 15191	30/01/2018 16:09	30/01/2018 16:12	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1363
12453929	3	UHGF - 15191	30/01/2018 16:09	30/01/2018 17:11	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	321
12448830	1	SDEU - 15214	30/01/2018 16:10	30/01/2018 16:19	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12449470	1	PIU - 15246	30/01/2018 16:10	30/01/2018 18:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12453032	1	NVSU - 15256	30/01/2018 16:10	31/01/2018 14:44	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449636	1	SGTU - 15210	30/01/2018 16:11	30/01/2018 17:43	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	10
12449572	1	DVLU - 15344	30/01/2018 16:15	30/01/2018 17:49	Meio ambiente - Vento	94
12452821	1	PAND - 15252	30/01/2018 16:16	31/01/2018 16:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449975	1	DVLU - 15344	30/01/2018 16:18	30/01/2018 19:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449976	1	DVLU - 15344	30/01/2018 16:18	30/01/2018 19:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	39
12449976	2	DVLU - 15344	30/01/2018 16:18	30/01/2018 19:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12449408	1	UHGF - 15191	30/01/2018 16:19	30/01/2018 18:17	Próprias do sistema - Não identificada	2
12449695	1	STV - 15198	30/01/2018 16:19	30/01/2018 17:07	Próprias do sistema - Não identificada	2
12449462	1	DVLU - 15344	30/01/2018 16:20	30/01/2018 18:26	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	53

12449463	1	DVLU - 15344	30/01/2018 16:20	30/01/2018 18:26	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	57
12449862	1	SSP - 15199	30/01/2018 16:20	30/01/2018 18:53	Próprias do sistema - Não identificada	1
12449992	1	UHMS - 15188	30/01/2018 16:20	30/01/2018 18:59	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12454032	1	UHGF - 15191	30/01/2018 16:20	31/01/2018 17:17	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	25
12460909	1	PNV - 15243	30/01/2018 16:20	02/02/2018 16:12	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12450878	1	MUT - 15266	30/01/2018 16:21	31/01/2018 09:19	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450944	1	AXAU - 15107	30/01/2018 16:21	31/01/2018 09:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449673	1	PNV - 15243	30/01/2018 16:22	30/01/2018 17:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12449464	1	DVLU - 15344	30/01/2018 16:23	30/01/2018 18:26	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	16
12449471	1	PIU - 15246	30/01/2018 16:24	30/01/2018 18:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	8
12449593	1	AETD - 15096	30/01/2018 16:24	30/01/2018 17:28	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449465	1	DVLU - 15344	30/01/2018 16:25	30/01/2018 18:26	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	68
12451297	1	FMA - 15338	30/01/2018 16:25	31/01/2018 09:44	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	68
12449346	1	FRUU - 15337	30/01/2018 16:26	30/01/2018 16:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	10
12449484	1	ITT - 15654	30/01/2018 16:26	30/01/2018 16:31	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	103
12449484	2	ITT - 15654	30/01/2018 16:26	30/01/2018 16:31	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	8
12449484	3	ITT - 15654	30/01/2018 16:26	30/01/2018 16:31	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	139
12449484	4	ITT - 15654	30/01/2018 16:26	30/01/2018 16:31	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	12
12449131	1	UHIT - 15190	30/01/2018 16:27	30/01/2018 16:42	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12451770	1	PNV - 15243	30/01/2018 16:27	31/01/2018 11:36	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	11
12451784	2	VZEU - 15170	30/01/2018 16:27	30/01/2018 21:31	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	12
12451784	3	VZEU - 15170	30/01/2018 16:27	30/01/2018 21:31	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	15
12451784	4	VZEU - 15170	30/01/2018 16:27	31/01/2018 12:45	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	10
12456610	1	RCA - 15223	30/01/2018 16:28	01/02/2018 14:36	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449573	1	DVLU - 15344	30/01/2018 16:29	30/01/2018 17:49	Meio ambiente - Vento	1
12449574	1	DVLU - 15344	30/01/2018 16:29	30/01/2018 17:49	Meio ambiente - Vento	96
12451689	1	PIU - 15246	30/01/2018 16:29	31/01/2018 11:53	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12449981	1	ARID - 15104	30/01/2018 16:31	30/01/2018 19:38	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12454818	1	MUT - 15266	30/01/2018 16:31	31/01/2018 20:14	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12483658	1	JFAQ - 15306	30/01/2018 16:32	30/01/2018 21:12	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	127
12449092	1	AETD - 15096	30/01/2018 16:34	30/01/2018 16:51	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	38
12449800	1	JFAD - 15307	30/01/2018 16:34	30/01/2018 17:14	Próprias do sistema - Não identificada	34
12450190	1	PRSU - 15239	30/01/2018 16:36	30/01/2018 21:59	Próprias do sistema - Não identificada	67
12449425	1	IBYD - 15327	30/01/2018 16:37	30/01/2018 18:26	Próprias do sistema - Não identificada	52
12449575	1	DVLU - 15344	30/01/2018 16:37	30/01/2018 17:49	Meio ambiente - Vento	3
12452229	1	DVLD - 15345	30/01/2018 16:37	31/01/2018 12:25	Meio ambiente - Vento	3
12449511	1	CNN - 15303	30/01/2018 16:39	30/01/2018 18:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449589	1	PMSU - 15244	30/01/2018 16:40	30/01/2018 17:14	Próprias do sistema - Não identificada	1
12449589	3	PMSU - 15244	30/01/2018 16:40	30/01/2018 17:14	Próprias do sistema - Não identificada	23
12450129	1	IBYD - 15327	30/01/2018 16:40	30/01/2018 20:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12452135	1	DVLU - 15344	30/01/2018 16:40	30/01/2018 18:19	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	765
12452135	1	UHGF - 15191	30/01/2018 16:40	30/01/2018 18:19	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	24
12455152	1	PRSD - 15240	30/01/2018 16:40	30/01/2018 17:51	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	112
12455152	1	PRSU - 15239	30/01/2018 16:40	30/01/2018 17:51	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12455152	2	PRSD - 15240	30/01/2018 16:40	30/01/2018 18:08	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	100
12455152	2	PRSU - 15239	30/01/2018 16:40	30/01/2018 18:08	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2133
12449576	1	DVLU - 15344	30/01/2018 16:41	30/01/2018 17:49	Meio ambiente - Vento	60
12450138	1	MHC - 15275	30/01/2018 16:41	30/01/2018 20:30	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	44
12450156	1	DVLU - 15344	30/01/2018 16:41	30/01/2018 20:48	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	39
12449594	1	AETD - 15096	30/01/2018 16:42	30/01/2018 17:28	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450085	1	CSAU - 15353	30/01/2018 16:43	30/01/2018 20:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12451616	1	PPUD - 15242	30/01/2018 16:46	31/01/2018 12:51	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449577	1	DVLU - 15344	30/01/2018 16:47	30/01/2018 17:49	Meio ambiente - Vento	738
12449577	1	UHGF - 15191	30/01/2018 16:47	30/01/2018 17:49	Meio ambiente - Vento	3
12449607	1	SDED - 15215	30/01/2018 16:48	30/01/2018 16:57	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450191	1	PRSU - 15239	30/01/2018 16:48	30/01/2018 21:59	Próprias do sistema - Não identificada	159

12450439	1	UHMS - 15188	30/01/2018 16:48	30/01/2018 22:29	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
12449587	1	URAS - 15175	30/01/2018 16:49	30/01/2018 17:12	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449754	1	IANU - 15651	30/01/2018 16:49	30/01/2018 16:52	Meio ambiente - Vento	71
12449754	2	IANU - 15651	30/01/2018 16:49	30/01/2018 16:52	Meio ambiente - Vento	759
12449409	1	UHGF - 15191	30/01/2018 16:52	30/01/2018 18:17	Próprias do sistema - Não identificada	32
12449472	1	PIU - 15246	30/01/2018 16:52	30/01/2018 18:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
12449472	2	PIU - 15246	30/01/2018 16:52	30/01/2018 18:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	214
12449472	3	PIU - 15246	30/01/2018 16:52	30/01/2018 18:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
12451373	1	PNV - 15243	30/01/2018 16:52	31/01/2018 09:36	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
12449584	4	UHIT - 15190	30/01/2018 16:54	30/01/2018 16:59	Próprias do sistema - Não identificada	1
12451481	1	DVLD - 15345	30/01/2018 16:54	30/01/2018 21:06	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12451948	1	MHC - 15275	30/01/2018 16:54	31/01/2018 11:01	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449896	1	DDI - 15347	30/01/2018 16:56	30/01/2018 18:50	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
12449873	1	JFAD - 15307	30/01/2018 16:57	30/01/2018 19:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	67
12451612	1	DDI - 15347	30/01/2018 16:57	31/01/2018 12:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450157	1	DVLU - 15344	30/01/2018 16:58	30/01/2018 20:48	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	331
12450342	1	JFAU - 15302	30/01/2018 16:59	30/01/2018 20:41	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	10
12450358	1	PYN - 15228	30/01/2018 16:59	31/01/2018 00:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12451482	1	DVLD - 15345	30/01/2018 16:59	30/01/2018 21:06	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12504827	1	IANU - 15651	30/01/2018 16:59	31/01/2018 11:32	Próprias do sistema - Não identificada	1
12452237	1	LAB - 15292	30/01/2018 17:00	31/01/2018 13:24	Meio ambiente - Vento	1
12454984	1	JFAU - 15302	30/01/2018 17:00	31/01/2018 20:52	Meio ambiente - Vento	4
12451964	1	PRSD - 15240	30/01/2018 17:01	31/01/2018 11:29	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	47
12449595	1	AETD - 15096	30/01/2018 17:02	30/01/2018 17:28	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	8
12450343	1	JFAU - 15302	30/01/2018 17:02	30/01/2018 20:41	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	16
12449619	1	SGS - 15211	30/01/2018 17:03	30/01/2018 17:29	Meio ambiente - Vento	55
12450800	1	AXAU - 15107	30/01/2018 17:03	31/01/2018 07:59	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12451722	1	FRUU - 15337	30/01/2018 17:04	31/01/2018 11:51	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12497491	1	FRUU - 15337	30/01/2018 17:04	31/01/2018 15:24	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12451965	1	PRSD - 15240	30/01/2018 17:06	30/01/2018 20:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	32
12450344	1	JFAU - 15302	30/01/2018 17:07	30/01/2018 20:41	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	27
12450490	1	VGAU - 15171	30/01/2018 17:07	30/01/2018 23:06	Meio ambiente - Vento	1
12452988	1	PRSU - 15239	30/01/2018 17:07	31/01/2018 16:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449596	1	AETD - 15096	30/01/2018 17:08	30/01/2018 17:28	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450166	1	CITU - 15154	30/01/2018 17:08	30/01/2018 20:01	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449541	1	CUVD - 15349	30/01/2018 17:09	30/01/2018 18:11	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450645	1	AXAU - 15107	30/01/2018 17:09	30/01/2018 22:27	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12451508	1	FMA - 15338	30/01/2018 17:09	31/01/2018 12:54	Meio ambiente - Vento	1
12449438	1	SGS - 15211	30/01/2018 17:10	30/01/2018 18:03	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450112	1	AETD - 15096	30/01/2018 17:10	30/01/2018 20:48	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450345	1	JFAU - 15302	30/01/2018 17:10	30/01/2018 20:41	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	134
12451613	1	DDI - 15347	30/01/2018 17:10	31/01/2018 12:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	8
12451613	2	DDI - 15347	30/01/2018 17:10	31/01/2018 12:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	11
12449864	1	PTID - 15230	30/01/2018 17:11	30/01/2018 18:54	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	42
12449865	1	PTID - 15230	30/01/2018 17:11	30/01/2018 18:54	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	112
12450022	1	JFAU - 15302	30/01/2018 17:11	30/01/2018 19:15	Próprias do sistema - Não identificada	102
12450130	1	IBYD - 15327	30/01/2018 17:11	30/01/2018 20:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	135
12450130	1	RPA - 15221	30/01/2018 17:11	30/01/2018 20:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450130	2	IBYD - 15327	30/01/2018 17:11	30/01/2018 20:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	20
12450130	2	RPA - 15221	30/01/2018 17:11	30/01/2018 20:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12451459	1	DVLU - 15344	30/01/2018 17:11	31/01/2018 01:38	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	24
12451459	2	DVLU - 15344	30/01/2018 17:11	31/01/2018 01:38	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12451459	3	DVLU - 15344	30/01/2018 17:11	31/01/2018 11:30	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	24
12449866	1	PTID - 15230	30/01/2018 17:12	30/01/2018 18:54	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	229
12449439	2	SGS - 15211	30/01/2018 17:13	30/01/2018 18:03	Próprias do sistema - Não identificada	55
12449439	3	SGS - 15211	30/01/2018 17:13	30/01/2018 18:03	Próprias do sistema - Não identificada	56

12450097	1	BDPD - 15114	30/01/2018 17:13	30/01/2018 20:50	Próprias do sistema - Não identificada	1
12449524	1	PTID - 15230	30/01/2018 17:14	30/01/2018 18:48	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12451397	1	PNV - 15243	30/01/2018 17:14	31/01/2018 09:30	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12451686	1	MRND - 15270	30/01/2018 17:14	31/01/2018 11:36	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	32
12452528	1	PRSD - 15240	30/01/2018 17:14	31/01/2018 10:26	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450924	1	LPTU - 15285	30/01/2018 17:15	31/01/2018 09:06	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12451966	1	PRSD - 15240	30/01/2018 17:15	30/01/2018 20:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	37
12449512	1	CNN - 15303	30/01/2018 17:16	30/01/2018 18:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12451429	1	PPUD - 15242	30/01/2018 17:16	31/01/2018 10:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449496	1	SRS - 15200	30/01/2018 17:17	30/01/2018 17:33	Próprias do sistema - Não identificada	3
12449542	1	OLV - 15255	30/01/2018 17:17	30/01/2018 18:20	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450491	1	VGAU - 15171	30/01/2018 17:17	30/01/2018 23:06	Meio ambiente - Vento	21
12450580	1	JFAU - 15302	30/01/2018 17:17	30/01/2018 23:25	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	45
12449543	1	OLV - 15255	30/01/2018 17:19	30/01/2018 18:20	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	155
12450249	1	MRND - 15270	30/01/2018 17:19	30/01/2018 21:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12450066	1	BMS - 15136	30/01/2018 17:20	30/01/2018 20:07	Meio ambiente - Vento	1
12450250	1	MRND - 15270	30/01/2018 17:21	30/01/2018 21:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7
12450361	1	ILI - 15317	30/01/2018 17:21	30/01/2018 20:30	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12450646	1	AXAU - 15107	30/01/2018 17:21	30/01/2018 22:27	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450646	2	AXAU - 15107	30/01/2018 17:21	30/01/2018 22:27	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	16
12451236	1	BIU - 15133	30/01/2018 17:21	31/01/2018 09:54	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12504826	1	IANU - 15651	30/01/2018 17:21	31/01/2018 09:51	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12449620	1	SGS - 15211	30/01/2018 17:22	30/01/2018 17:29	Meio ambiente - Vento	12
12450362	1	ILI - 15317	30/01/2018 17:22	30/01/2018 20:30	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	10
12450023	1	JFAU - 15302	30/01/2018 17:23	30/01/2018 19:15	Próprias do sistema - Não identificada	5
12451210	1	VCS - 15172	30/01/2018 17:23	30/01/2018 17:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12452230	1	DVLD - 15345	30/01/2018 17:24	31/01/2018 12:25	Meio ambiente - Vento	1
12450726	1	BMN - 15134	30/01/2018 17:25	31/01/2018 07:22	Próprias do sistema - Não identificada	1
12460374	1	PNV - 15243	30/01/2018 17:25	02/02/2018 12:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12453191	1	SGS - 15211	30/01/2018 17:26	31/01/2018 16:20	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12451478	1	PTID - 15230	30/01/2018 17:28	31/01/2018 12:58	Próprias do sistema - Não identificada	1
12449972	1	CUVD - 15349	30/01/2018 17:30	30/01/2018 19:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450013	1	URAU - 15173	30/01/2018 17:30	30/01/2018 20:01	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12454017	1	OLV - 15255	30/01/2018 17:30	31/01/2018 16:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12451967	1	PRSD - 15240	30/01/2018 17:31	30/01/2018 20:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	27
12451967	2	PRSD - 15240	30/01/2018 17:31	31/01/2018 11:29	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	9
12450640	1	IDM - 15325	30/01/2018 17:33	30/01/2018 21:39	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12451176	1	PERD - 15248	30/01/2018 17:33	31/01/2018 09:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449899	1	CUVD - 15349	30/01/2018 17:34	30/01/2018 19:30	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	41
12450014	1	FMA - 15338	30/01/2018 17:34	30/01/2018 19:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12450634	1	UHMS - 15188	30/01/2018 17:34	30/01/2018 22:51	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13
12451287	1	UHIT - 15190	30/01/2018 17:34	31/01/2018 10:12	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12451715	1	FRUU - 15337	30/01/2018 17:34	31/01/2018 11:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449973	1	CUVD - 15349	30/01/2018 17:36	30/01/2018 19:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	8
12450202	1	SALU - 15217	30/01/2018 17:37	30/01/2018 20:28	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	33
12450550	1	BRDD - 15139	30/01/2018 17:37	30/01/2018 21:38	Próprias do sistema - Não identificada	1
12451483	1	DVLD - 15345	30/01/2018 17:37	30/01/2018 21:06	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12449404	1	OUF - 15253	30/01/2018 17:38	30/01/2018 18:05	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12449900	1	CUVD - 15349	30/01/2018 17:38	30/01/2018 19:30	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	316
12452529	1	PRSD - 15240	30/01/2018 17:39	31/01/2018 10:26	Próprias do sistema - Não identificada	21
12450121	1	MHC - 15275	30/01/2018 17:40	30/01/2018 20:14	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450492	1	VGAU - 15171	30/01/2018 17:40	30/01/2018 23:06	Meio ambiente - Vento	66
12450589	1	CAQU - 15142	30/01/2018 17:40	30/01/2018 23:42	Próprias do sistema - Não identificada	35
12450951	1	URAS - 15175	30/01/2018 17:40	31/01/2018 08:04	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449854	1	SRS - 15200	30/01/2018 17:41	30/01/2018 17:52	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449854	2	SRS - 15200	30/01/2018 17:41	30/01/2018 17:52	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13

12449748	1	SALU - 15217	30/01/2018 17:42	30/01/2018 21:28	Meio ambiente - Vento	1
12453265	1	PNV - 15243	30/01/2018 17:42	31/01/2018 09:34	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	14
12452206	1	JNUT - 15299	30/01/2018 17:43	31/01/2018 13:11	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449722	1	URAT - 15174	30/01/2018 17:44	30/01/2018 18:54	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12450024	1	JFAU - 15302	30/01/2018 17:44	30/01/2018 19:15	Próprias do sistema - Não identificada	71
12450086	1	CSAU - 15353	30/01/2018 17:44	30/01/2018 20:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450174	1	CUVD - 15349	30/01/2018 17:44	30/01/2018 20:36	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
12453830	1	NVSU - 15256	30/01/2018 17:44	31/01/2018 17:42	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449498	1	CITU - 15154	30/01/2018 17:45	30/01/2018 18:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12450451	1	LAB - 15292	30/01/2018 17:45	30/01/2018 23:45	Próprias do sistema - Não identificada	3
12451484	1	DVLD - 15345	30/01/2018 17:45	30/01/2018 21:06	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12452458	1	LPTU - 15285	30/01/2018 17:45	31/01/2018 14:04	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449723	1	URAT - 15174	30/01/2018 17:46	30/01/2018 18:54	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	92
12450103	1	ILI - 15317	30/01/2018 17:46	30/01/2018 21:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450122	1	MHC - 15275	30/01/2018 17:48	30/01/2018 20:14	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	30
12449880	1	AVT - 15106	30/01/2018 17:49	30/01/2018 19:16	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449877	1	CAQU - 15142	30/01/2018 17:50	30/01/2018 21:12	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	67
12450433	1	MUT - 15266	30/01/2018 17:50	30/01/2018 23:28	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	21
12453476	1	MUT - 15266	30/01/2018 17:52	31/01/2018 18:25	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12449684	1	PYN - 15228	30/01/2018 17:54	30/01/2018 21:15	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12451360	1	CNLU - 15164	30/01/2018 17:54	31/01/2018 10:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12452907	1	DDI - 15347	30/01/2018 17:54	31/01/2018 16:37	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449878	1	CAQU - 15142	30/01/2018 17:57	30/01/2018 21:12	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	167
12450025	1	JFAU - 15302	30/01/2018 17:57	30/01/2018 19:15	Próprias do sistema - Não identificada	581
12451873	1	FRUU - 15337	30/01/2018 17:57	31/01/2018 11:16	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449417	1	RES - 15222	30/01/2018 17:58	30/01/2018 18:12	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	14
12451509	1	FMA - 15338	30/01/2018 17:59	31/01/2018 02:04	Meio ambiente - Vento	1
12450359	1	JFAD - 15307	30/01/2018 18:00	31/01/2018 02:41	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	17
12451771	1	PNV - 15243	30/01/2018 18:01	31/01/2018 11:36	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12452530	1	PRSD - 15240	30/01/2018 18:01	31/01/2018 10:26	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450736	7	CNLU - 15164	30/01/2018 18:03	30/01/2018 19:43	Próprias do sistema - Não identificada	6
12450736	8	CNLU - 15164	30/01/2018 18:03	30/01/2018 19:43	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450736	9	CNLU - 15164	30/01/2018 18:03	30/01/2018 19:43	Próprias do sistema - Não identificada	622
12449830	1	LPTU - 15285	30/01/2018 18:04	30/01/2018 19:25	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12454083	1	CNH - 15163	30/01/2018 18:04	31/01/2018 19:24	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450175	1	CUVD - 15349	30/01/2018 18:05	30/01/2018 20:36	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
12450260	1	IBYD - 15327	30/01/2018 18:05	30/01/2018 21:37	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	16
12450388	1	SSP - 15199	30/01/2018 18:05	30/01/2018 22:59	Próprias do sistema - Não identificada	2
12450452	1	LAB - 15292	30/01/2018 18:07	30/01/2018 23:45	Próprias do sistema - Não identificada	5
12451510	1	FMA - 15338	30/01/2018 18:07	31/01/2018 02:04	Meio ambiente - Vento	32
12451510	2	FMA - 15338	30/01/2018 18:07	31/01/2018 12:54	Meio ambiente - Vento	4
12451511	1	FMA - 15338	30/01/2018 18:07	31/01/2018 12:54	Meio ambiente - Vento	21
12451512	1	FMA - 15338	30/01/2018 18:07	31/01/2018 12:54	Meio ambiente - Vento	220
12461226	1	FCS - 15340	30/01/2018 18:07	02/02/2018 15:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
12450389	1	SSP - 15199	30/01/2018 18:08	30/01/2018 22:59	Próprias do sistema - Não identificada	1
12452297	1	UHGF - 15191	30/01/2018 18:09	30/01/2018 21:16	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	321
12449945	1	CNLU - 15164	30/01/2018 18:10	30/01/2018 19:37	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	96
12453947	1	TCSU - 15196	30/01/2018 18:10	30/01/2018 19:48	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	27
12449868	1	URAU - 15173	30/01/2018 18:11	30/01/2018 18:56	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450828	1	SLN - 15206	30/01/2018 18:12	31/01/2018 08:39	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449946	1	CNLU - 15164	30/01/2018 18:13	30/01/2018 19:37	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	85
12449947	1	CNLU - 15164	30/01/2018 18:13	30/01/2018 19:37	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	266
12450098	1	BDPD - 15114	30/01/2018 18:13	30/01/2018 20:50	Próprias do sistema - Não identificada	17
12449495	1	UHGF - 15191	30/01/2018 18:15	30/01/2018 18:23	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12450390	1	SSP - 15199	30/01/2018 18:16	30/01/2018 22:59	Próprias do sistema - Não identificada	16
12450390	2	SSP - 15199	30/01/2018 18:16	30/01/2018 22:59	Próprias do sistema - Não identificada	10

12449420	1	PPUD - 15242	30/01/2018 18:17	30/01/2018 18:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12454665	1	PRSU - 15239	30/01/2018 18:17	31/01/2018 19:23	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12497443	1	ULAE - 15180	30/01/2018 18:18	30/01/2018 20:26	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
12452231	1	DVLD - 15345	30/01/2018 18:19	31/01/2018 12:25	Meio ambiente - Vento	5
12449771	1	MIB - 15274	30/01/2018 18:20	30/01/2018 18:51	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12449863	1	SSP - 15199	30/01/2018 18:21	30/01/2018 18:53	Próprias do sistema - Não identificada	16
12453512	1	UHMS - 15188	30/01/2018 18:21	31/01/2018 16:01	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449982	1	ARID - 15104	30/01/2018 18:22	30/01/2018 19:38	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	10
12450605	1	CUVD - 15349	30/01/2018 18:22	30/01/2018 22:06	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12467920	1	UNIT - 15177	30/01/2018 18:22	30/01/2018 23:20	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12467920	2	UNIT - 15177	30/01/2018 18:22	30/01/2018 23:20	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	22
12467920	3	UNIT - 15177	30/01/2018 18:22	31/01/2018 10:22	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12467920	4	UNIT - 15177	30/01/2018 18:22	31/01/2018 10:22	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	27
12467920	5	UNIT - 15177	30/01/2018 18:22	31/01/2018 14:18	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	9
12467920	6	UNIT - 15177	30/01/2018 18:22	01/02/2018 20:30	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12450067	1	LBD - 15290	30/01/2018 18:24	30/01/2018 20:05	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450434	1	MUT - 15266	30/01/2018 18:24	30/01/2018 23:28	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12450434	2	MUT - 15266	30/01/2018 18:24	30/01/2018 23:28	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	20
12450784	1	BCAU - 15110	30/01/2018 18:25	31/01/2018 08:07	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	50
12450068	1	CAX - 15143	30/01/2018 18:27	30/01/2018 20:05	Próprias do sistema - Não identificada	2
12450068	2	CAX - 15143	30/01/2018 18:27	30/01/2018 20:05	Próprias do sistema - Não identificada	3
12450068	3	CAX - 15143	30/01/2018 18:27	30/01/2018 20:05	Próprias do sistema - Não identificada	135
12450134	1	IPC - 15314	30/01/2018 18:27	30/01/2018 21:01	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450104	1	MZL - 15263	30/01/2018 18:28	30/01/2018 21:16	Próprias do sistema - Não identificada	8
12451426	1	CLUU - 15157	30/01/2018 18:28	31/01/2018 10:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12453520	1	PRSU - 15239	30/01/2018 18:28	31/01/2018 18:18	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12457709	1	BCAD - 15109	30/01/2018 18:28	01/02/2018 17:49	Próprias do sistema - Não identificada	1
12451932	1	CUVD - 15349	30/01/2018 18:30	31/01/2018 10:58	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450111	1	OUF - 15253	30/01/2018 18:31	30/01/2018 20:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450078	1	IANU - 15651	30/01/2018 18:33	30/01/2018 20:56	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13
12450069	1	LBD - 15290	30/01/2018 18:34	30/01/2018 20:05	Próprias do sistema - Não identificada	52
12450261	1	URAU - 15173	30/01/2018 18:34	30/01/2018 21:45	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450412	1	LPTU - 15285	30/01/2018 18:35	31/01/2018 01:14	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	8
12458398	1	CNLU - 15164	30/01/2018 18:35	01/02/2018 14:51	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12450262	1	CAX - 15143	30/01/2018 18:36	30/01/2018 21:53	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450019	1	MUZD - 15265	30/01/2018 18:37	30/01/2018 19:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
12450551	1	BRDD - 15139	30/01/2018 18:38	30/01/2018 21:38	Próprias do sistema - Não identificada	19
12482956	1	SDEU - 15214	30/01/2018 18:38	30/01/2018 21:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	51
12450400	1	PNV - 15243	30/01/2018 18:39	30/01/2018 23:36	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	36
12452772	1	PNV - 15243	30/01/2018 18:39	31/01/2018 15:41	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12482957	1	SDEU - 15214	30/01/2018 18:40	30/01/2018 21:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	92
12482958	1	SDEU - 15214	30/01/2018 18:41	30/01/2018 21:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	57
12482959	1	SDEU - 15214	30/01/2018 18:41	30/01/2018 21:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	54
12450251	1	MRND - 15270	30/01/2018 18:42	30/01/2018 21:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450552	1	BRDD - 15139	30/01/2018 18:42	30/01/2018 21:38	Próprias do sistema - Não identificada	59
12450791	1	FRUU - 15337	30/01/2018 18:42	31/01/2018 08:03	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12451709	1	IANU - 15651	30/01/2018 18:42	31/01/2018 12:34	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12449938	1	IGRU - 15648	30/01/2018 18:44	30/01/2018 18:54	Próprias do sistema - Não identificada	2
12449977	1	DVLU - 15344	30/01/2018 18:45	30/01/2018 19:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
12449977	2	DVLU - 15344	30/01/2018 18:45	30/01/2018 19:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	20
12458524	1	BRDD - 15139	30/01/2018 18:45	01/02/2018 21:56	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450087	1	CSAU - 15353	30/01/2018 18:46	30/01/2018 20:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12452412	1	PRSD - 15240	30/01/2018 18:46	31/01/2018 14:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	29
12450404	1	LAVD - 15291	30/01/2018 18:47	31/01/2018 00:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
12451710	1	IANU - 15651	30/01/2018 18:49	31/01/2018 12:34	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	40
12449911	1	CUVD - 15349	30/01/2018 18:50	30/01/2018 19:20	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6

12450176	1	CUVD - 15349	30/01/2018 18:52	30/01/2018 20:36	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
12476821	1	CMID - 15161	30/01/2018 18:52	30/01/2018 20:44	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450186	1	CRDT - 15356	30/01/2018 18:53	30/01/2018 21:46	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	28
12450405	1	LAVD - 15291	30/01/2018 18:54	31/01/2018 00:00	Próprias do sistema - Não identificada	4
12450626	1	CRDT - 15356	30/01/2018 18:54	30/01/2018 21:45	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	69
12451693	1	UHGF - 15191	30/01/2018 18:54	31/01/2018 12:16	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12452887	1	UHGF - 15191	30/01/2018 18:54	31/01/2018 16:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450263	1	CAX - 15143	30/01/2018 18:55	30/01/2018 21:53	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
12451694	1	UHGF - 15191	30/01/2018 18:55	31/01/2018 12:16	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	33
12451367	1	UHMS - 15188	30/01/2018 18:56	30/01/2018 18:59	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	713
12451367	2	UHMS - 15188	30/01/2018 18:56	30/01/2018 18:59	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
12451367	3	UHMS - 15188	30/01/2018 18:56	30/01/2018 18:59	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	62
12451367	4	UHMS - 15188	30/01/2018 18:56	30/01/2018 18:59	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5778
12451367	5	UHMS - 15188	30/01/2018 18:56	30/01/2018 18:59	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	111
12451367	6	UHMS - 15188	30/01/2018 18:56	30/01/2018 18:59	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
12451367	7	UHMS - 15188	30/01/2018 18:56	30/01/2018 18:59	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1633
12451367	8	UHMS - 15188	30/01/2018 18:56	30/01/2018 18:59	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	966
12451367	9	UHMS - 15188	30/01/2018 18:56	30/01/2018 18:59	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	141
12451367	10	UHMS - 15188	30/01/2018 18:56	30/01/2018 19:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	14
12451367	11	UHMS - 15188	30/01/2018 18:56	30/01/2018 19:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1381
12451367	12	UHMS - 15188	30/01/2018 18:56	30/01/2018 19:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12451367	13	UHMS - 15188	30/01/2018 18:56	30/01/2018 19:01	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7
12451367	14	UHMS - 15188	30/01/2018 18:56	30/01/2018 19:01	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1154
12451367	15	UHMS - 15188	30/01/2018 18:56	30/01/2018 20:57	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13
12451367	16	UHMS - 15188	30/01/2018 18:56	30/01/2018 20:57	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	9
12451367	17	UHMS - 15188	30/01/2018 18:56	31/01/2018 09:40	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	164
12451367	19	UHMS - 15188	30/01/2018 18:56	31/01/2018 09:40	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	23
12451367	20	UHMS - 15188	30/01/2018 18:56	31/01/2018 09:40	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
12452927	1	MRND - 15270	30/01/2018 18:58	31/01/2018 12:43	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12453266	1	PNV - 15243	30/01/2018 18:58	31/01/2018 09:34	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
12452533	1	PSAD - 15237	30/01/2018 19:00	31/01/2018 15:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7
12483548	1	BPSU - 15138	30/01/2018 19:00	31/01/2018 10:28	Meio ambiente - Vento	1
12451055	1	CRL - 15354	30/01/2018 19:01	31/01/2018 09:20	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12449971	1	PYN - 15228	30/01/2018 19:02	30/01/2018 19:27	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
12450100	1	JTA - 15295	30/01/2018 19:02	30/01/2018 21:05	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12451292	1	OLV - 15255	30/01/2018 19:02	31/01/2018 10:42	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12451772	1	PNV - 15243	30/01/2018 19:02	31/01/2018 11:36	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
12457624	1	CMD - 15158	30/01/2018 19:02	01/02/2018 17:04	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449941	1	IGRU - 15648	30/01/2018 19:04	30/01/2018 19:11	Próprias do sistema - Não identificada	2
12450101	1	JTA - 15295	30/01/2018 19:04	30/01/2018 21:05	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12450015	1	FMA - 15338	30/01/2018 19:05	30/01/2018 19:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12450453	1	LAB - 15292	30/01/2018 19:05	30/01/2018 23:45	Próprias do sistema - Não identificada	13
12450808	1	BCSU - 15111	30/01/2018 19:05	31/01/2018 08:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	97
12451498	1	DDI - 15347	30/01/2018 19:05	31/01/2018 12:36	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12451737	1	NNE - 15262	30/01/2018 19:05	31/01/2018 12:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12452101	1	CNLU - 15164	30/01/2018 19:05	31/01/2018 14:18	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7
12450252	1	BCSU - 15111	30/01/2018 19:06	30/01/2018 21:40	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450392	1	UHMS - 15188	30/01/2018 19:06	30/01/2018 23:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	11
12451485	2	DVLD - 15345	30/01/2018 19:06	30/01/2018 21:06	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	33
12453745	1	PRSD - 15240	30/01/2018 19:06	31/01/2018 18:23	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12450616	1	SBAU - 15216	30/01/2018 19:07	30/01/2018 21:47	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	71
12450831	1	LGT - 15287	30/01/2018 19:07	31/01/2018 08:32	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	19
12456626	1	UHPT - 15186	30/01/2018 19:07	31/01/2018 14:14	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12505242	1	PLOT - 15245	30/01/2018 19:07	31/01/2018 11:19	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	15
12450088	1	CSAU - 15353	30/01/2018 19:08	30/01/2018 20:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	33
12450088	2	CSAU - 15353	30/01/2018 19:08	30/01/2018 20:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1

12506844	1	CETU - 15149	30/01/2018 19:08	31/01/2018 23:04	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450109	1	CMD - 15158	30/01/2018 19:09	30/01/2018 20:25	Próprias do sistema - Não identificada	3
12450187	1	CRDT - 15356	30/01/2018 19:09	30/01/2018 21:46	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	92
12450016	1	FMA - 15338	30/01/2018 19:11	30/01/2018 19:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450328	1	PEB - 15249	30/01/2018 19:12	31/01/2018 01:51	Próprias do sistema - Não identificada	1
12485714	1	CMH - 15160	30/01/2018 19:12	01/02/2018 12:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12501571	1	BCSU - 15111	30/01/2018 19:12	31/01/2018 17:16	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7
12449937	1	YAN - 15165	30/01/2018 19:13	30/01/2018 19:56	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
12450543	1	CAX - 15143	30/01/2018 19:14	30/01/2018 23:06	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450596	1	BCAU - 15110	30/01/2018 19:14	30/01/2018 21:40	Próprias do sistema - Não identificada	68
12485715	1	CMH - 15160	30/01/2018 19:14	01/02/2018 12:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	16
12485715	2	CMH - 15160	30/01/2018 19:14	01/02/2018 12:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	18
12450373	1	CISL - 15153	30/01/2018 19:15	31/01/2018 00:47	Meio ambiente - Vento	7
12450393	1	UHMS - 15188	30/01/2018 19:15	30/01/2018 23:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7
12450597	1	BCAU - 15110	30/01/2018 19:15	30/01/2018 21:40	Próprias do sistema - Não identificada	53
12450598	1	BCAU - 15110	30/01/2018 19:16	30/01/2018 21:40	Próprias do sistema - Não identificada	42
12451199	1	UHMS - 15188	30/01/2018 19:16	31/01/2018 10:11	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12457503	1	SDEU - 15214	30/01/2018 19:16	01/02/2018 16:59	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12449996	1	SGS - 15211	30/01/2018 19:17	30/01/2018 19:22	Próprias do sistema - Não identificada	146
12450454	1	LAB - 15292	30/01/2018 19:17	30/01/2018 23:45	Próprias do sistema - Não identificada	18
12450394	1	UHMS - 15188	30/01/2018 19:19	30/01/2018 23:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	11
12450282	1	BCSU - 15111	30/01/2018 19:20	30/01/2018 23:40	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450374	1	CISL - 15153	30/01/2018 19:20	31/01/2018 00:47	Meio ambiente - Vento	7
12450395	1	UHMS - 15188	30/01/2018 19:21	30/01/2018 23:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	44
12451014	1	PTID - 15230	30/01/2018 19:21	30/01/2018 19:57	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	15
12451015	1	PTID - 15230	30/01/2018 19:21	31/01/2018 09:18	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12451016	1	PTID - 15230	30/01/2018 19:21	31/01/2018 09:18	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12450737	2	PNV - 15243	30/01/2018 19:22	30/01/2018 22:10	Meio ambiente - Vento	3379
12450737	4	PNV - 15243	30/01/2018 19:22	30/01/2018 22:10	Meio ambiente - Vento	3
12451723	1	NLAU - 15260	30/01/2018 19:22	31/01/2018 11:54	Meio ambiente - Vento	11
12450079	1	IANU - 15651	30/01/2018 19:23	30/01/2018 20:56	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	29
12450599	1	BCAU - 15110	30/01/2018 19:23	30/01/2018 21:40	Próprias do sistema - Não identificada	416
12450152	1	AETD - 15096	30/01/2018 19:24	30/01/2018 20:29	Próprias do sistema - Não identificada	7
12452287	1	IRO - 15312	30/01/2018 19:24	31/01/2018 13:57	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450836	1	CNLU - 15164	30/01/2018 19:26	31/01/2018 08:34	Próprias do sistema - Não identificada	1
12451548	1	CUG - 15350	30/01/2018 19:26	30/01/2018 23:43	Próprias do sistema - Não identificada	1
12454762	1	NLAU - 15260	30/01/2018 19:26	30/01/2018 20:03	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12454953	1	CETU - 15149	30/01/2018 19:26	01/02/2018 01:13	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450116	1	RBSD - 15652	30/01/2018 19:28	30/01/2018 21:08	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	35
12451667	1	UHMS - 15188	30/01/2018 19:28	31/01/2018 11:48	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12459950	1	PNV - 15243	30/01/2018 19:28	30/01/2018 22:36	Meio ambiente - Vento	1
12459950	2	PNV - 15243	30/01/2018 19:28	30/01/2018 23:40	Meio ambiente - Vento	39
12459950	3	PNV - 15243	30/01/2018 19:28	30/01/2018 23:40	Meio ambiente - Vento	1
12450253	1	BCSU - 15111	30/01/2018 19:29	30/01/2018 21:40	Próprias do sistema - Não identificada	6
12450455	1	LAB - 15292	30/01/2018 19:29	30/01/2018 23:45	Próprias do sistema - Não identificada	22
12451668	1	UHMS - 15188	30/01/2018 19:29	31/01/2018 11:48	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12514426	1	UHPT - 15186	30/01/2018 19:29	31/01/2018 15:14	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	10
12449927	1	LAB - 15292	30/01/2018 19:30	30/01/2018 19:33	Próprias do sistema - Não identificada	2
12450195	1	MTZ - 15267	30/01/2018 19:31	30/01/2018 22:14	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12450264	1	CAX - 15143	30/01/2018 19:31	30/01/2018 21:53	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12450575	1	BCAU - 15110	30/01/2018 19:31	30/01/2018 22:55	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	63
12451872	1	UHPT - 15186	30/01/2018 19:31	31/01/2018 11:09	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	9
12451669	1	UHMS - 15188	30/01/2018 19:32	31/01/2018 11:48	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12477398	1	LGT - 15287	30/01/2018 19:32	31/01/2018 00:39	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	596
12477398	1	SLAD - 15209	30/01/2018 19:32	31/01/2018 00:39	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	9
12477398	2	LGT - 15287	30/01/2018 19:32	31/01/2018 00:39	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5

12477398	3	LGT - 15287	30/01/2018 19:32	31/01/2018 01:08	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12477398	4	LGT - 15287	30/01/2018 19:32	31/01/2018 01:08	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	241
12477398	5	LGT - 15287	30/01/2018 19:32	31/01/2018 01:08	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	60
12500007	1	BHAD - 15119	30/01/2018 19:32	31/01/2018 11:28	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	76
12451557	1	CLS - 15156	30/01/2018 19:33	31/01/2018 12:11	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450356	1	CVED - 15348	30/01/2018 19:34	30/01/2018 23:16	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450254	1	BCSU - 15111	30/01/2018 19:35	30/01/2018 21:40	Próprias do sistema - Não identificada	14
12450265	1	CAX - 15143	30/01/2018 19:36	30/01/2018 21:53	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450560	1	LBD - 15290	30/01/2018 19:36	30/01/2018 23:21	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
12452531	1	PRSD - 15240	30/01/2018 19:36	31/01/2018 10:26	Próprias do sistema - Não identificada	153
12452531	2	PRSD - 15240	30/01/2018 19:36	31/01/2018 13:21	Próprias do sistema - Não identificada	7
12450257	1	BDPD - 15114	30/01/2018 19:37	30/01/2018 21:42	Próprias do sistema - Não identificada	1
12451623	1	SDEU - 15214	30/01/2018 19:37	31/01/2018 11:43	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12450255	1	BCSU - 15111	30/01/2018 19:38	30/01/2018 21:40	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450576	1	BCAU - 15110	30/01/2018 19:38	30/01/2018 22:55	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	45
12450258	1	BDPD - 15114	30/01/2018 19:39	30/01/2018 21:42	Próprias do sistema - Não identificada	4
12453019	1	INPD - 15316	30/01/2018 19:39	31/01/2018 15:09	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450266	1	CAX - 15143	30/01/2018 19:40	30/01/2018 21:53	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450283	2	BCSU - 15111	30/01/2018 19:40	30/01/2018 23:40	Próprias do sistema - Não identificada	9
12452994	1	CUVD - 15349	30/01/2018 19:40	31/01/2018 16:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12453927	1	CCP - 15146	30/01/2018 19:40	31/01/2018 14:50	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12450460	1	PTID - 15230	30/01/2018 19:41	31/01/2018 01:03	Próprias do sistema - Não identificada	27
12454216	1	CRL - 15354	30/01/2018 19:41	31/01/2018 21:41	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450577	1	BCAU - 15110	30/01/2018 19:42	30/01/2018 22:55	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	120
12458478	1	UHPT - 15186	30/01/2018 19:42	31/01/2018 13:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	15
12458479	1	UHPT - 15186	30/01/2018 19:42	31/01/2018 13:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	9
12450996	1	CPO - 15358	30/01/2018 19:43	31/01/2018 09:50	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12453223	1	AFNU - 15097	30/01/2018 19:43	31/01/2018 15:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
12453746	1	PRSD - 15240	30/01/2018 19:43	31/01/2018 18:23	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	31
12451670	1	UHMS - 15188	30/01/2018 19:44	31/01/2018 11:48	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	20
12453525	1	DVLD - 15345	30/01/2018 19:44	31/01/2018 17:04	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12451245	1	SLAU - 15207	30/01/2018 19:45	31/01/2018 10:13	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12452535	1	CAQU - 15142	30/01/2018 19:45	31/01/2018 14:41	Meio ambiente - Vento	1
12453405	1	BSOT - 15141	30/01/2018 19:45	31/01/2018 18:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12454638	1	UHPT - 15186	30/01/2018 19:46	31/01/2018 23:35	Próprias do sistema - Não identificada	55
12450267	1	CAX - 15143	30/01/2018 19:47	30/01/2018 21:53	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450267	2	CAX - 15143	30/01/2018 19:47	30/01/2018 21:53	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	128
12450375	1	CISL - 15153	30/01/2018 19:47	31/01/2018 00:47	Meio ambiente - Vento	3
12453267	1	PNV - 15243	30/01/2018 19:47	31/01/2018 09:34	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	45
12453267	2	PNV - 15243	30/01/2018 19:47	31/01/2018 16:57	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13
12453267	3	PNV - 15243	30/01/2018 19:47	31/01/2018 16:57	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
12453809	1	ORPU - 15254	30/01/2018 19:47	31/01/2018 17:54	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450102	1	JTA - 15295	30/01/2018 19:48	30/01/2018 21:05	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	14
12451933	1	CUVD - 15349	30/01/2018 19:48	31/01/2018 10:58	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450938	1	SQNU - 15201	30/01/2018 19:49	31/01/2018 08:52	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450350	1	IBAD - 15329	30/01/2018 19:50	30/01/2018 23:56	Próprias do sistema - Não identificada	55
12469625	1	PNV - 15243	30/01/2018 19:51	30/01/2018 19:54	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12469625	2	PNV - 15243	30/01/2018 19:51	30/01/2018 19:54	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	793
12469625	3	PNV - 15243	30/01/2018 19:51	30/01/2018 19:54	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	10
12469625	4	PNV - 15243	30/01/2018 19:51	30/01/2018 23:38	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	17
12469625	5	PNV - 15243	30/01/2018 19:51	30/01/2018 23:38	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	52
12469625	6	PNV - 15243	30/01/2018 19:51	30/01/2018 23:38	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	30
12469625	7	PNV - 15243	30/01/2018 19:51	31/01/2018 00:18	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	21
12469625	8	PNV - 15243	30/01/2018 19:51	31/01/2018 14:25	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	75
12469625	9	PNV - 15243	30/01/2018 19:51	31/01/2018 14:25	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	217
12450837	1	SLAD - 15209	30/01/2018 19:53	31/01/2018 08:40	Próprias do sistema - Não identificada	1

12458399	1	CNLU - 15164	30/01/2018 19:53	01/02/2018 14:51	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	9
12458399	2	CNLU - 15164	30/01/2018 19:53	01/02/2018 16:22	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	15
12458399	3	CNLU - 15164	30/01/2018 19:53	01/02/2018 21:58	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	10
12482960	1	SDEU - 15214	30/01/2018 19:54	30/01/2018 21:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	313
12503027	1	RSS - 15219	30/01/2018 19:54	30/01/2018 19:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	31
12503027	2	RSS - 15219	30/01/2018 19:54	30/01/2018 19:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	144
12503027	3	CGAU - 15150	30/01/2018 19:54	30/01/2018 19:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12503027	3	RSS - 15219	30/01/2018 19:54	30/01/2018 19:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	10256
12503027	4	RSS - 15219	30/01/2018 19:54	30/01/2018 19:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	402
12503027	5	RSS - 15219	30/01/2018 19:54	30/01/2018 19:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1904
12503027	6	RSS - 15219	30/01/2018 19:54	30/01/2018 19:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	418
12503027	7	RSS - 15219	30/01/2018 19:54	30/01/2018 19:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12503027	8	RSS - 15219	30/01/2018 19:54	30/01/2018 19:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12503027	9	RCA - 15223	30/01/2018 19:54	30/01/2018 20:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	28
12503027	10	RCA - 15223	30/01/2018 19:54	30/01/2018 20:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5558
12503027	11	RCA - 15223	30/01/2018 19:54	30/01/2018 20:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12503027	12	PNV - 15243	30/01/2018 19:54	30/01/2018 20:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	14
12503027	12	RCA - 15223	30/01/2018 19:54	30/01/2018 20:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1474
12503027	13	RCA - 15223	30/01/2018 19:54	30/01/2018 20:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12503027	14	PNV - 15243	30/01/2018 19:54	30/01/2018 20:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	52
12503027	14	RCA - 15223	30/01/2018 19:54	30/01/2018 20:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	344
12503027	15	PNV - 15243	30/01/2018 19:54	30/01/2018 20:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	9
12503027	15	RCA - 15223	30/01/2018 19:54	30/01/2018 20:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3578
12503027	16	RCA - 15223	30/01/2018 19:54	30/01/2018 20:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	81
12503027	17	RCA - 15223	30/01/2018 19:54	30/01/2018 20:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2878
12503027	18	RCA - 15223	30/01/2018 19:54	30/01/2018 20:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	78
12503027	19	RCA - 15223	30/01/2018 19:54	30/01/2018 20:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4841
12503027	20	PNV - 15243	30/01/2018 19:54	30/01/2018 20:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	23
12503027	20	RCA - 15223	30/01/2018 19:54	30/01/2018 20:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1497
12503027	21	RCA - 15223	30/01/2018 19:54	30/01/2018 20:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	15
12503027	22	RCA - 15223	30/01/2018 19:54	30/01/2018 20:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1979
12503027	23	RCA - 15223	30/01/2018 19:54	30/01/2018 20:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450084	1	MFED - 15276	30/01/2018 19:55	30/01/2018 20:03	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	20
12458543	1	UHPT - 15186	30/01/2018 19:55	31/01/2018 17:14	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	6
12450256	1	BCSU - 15111	30/01/2018 19:56	30/01/2018 21:40	Próprias do sistema - Não identificada	126
12450256	2	BCSU - 15111	30/01/2018 19:56	30/01/2018 21:40	Próprias do sistema - Não identificada	218
12450301	1	DVLU - 15344	30/01/2018 19:56	30/01/2018 23:05	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	24
12450415	1	PNV - 15243	30/01/2018 19:56	31/01/2018 02:52	Meio ambiente - Vento	28
12451995	1	PAND - 15252	30/01/2018 19:56	31/01/2018 11:06	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450579	1	CAX - 15143	30/01/2018 19:58	30/01/2018 23:23	Próprias do sistema - Não identificada	1
12479742	1	IBAD - 15329	30/01/2018 19:59	30/01/2018 20:02	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	772
12479742	2	IBAD - 15329	30/01/2018 19:59	30/01/2018 20:02	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	128
12479742	3	IBAD - 15329	30/01/2018 19:59	30/01/2018 20:02	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
12479742	4	IBAD - 15329	30/01/2018 19:59	30/01/2018 20:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	12
12479742	5	IBAD - 15329	30/01/2018 19:59	30/01/2018 20:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12479742	6	IBAD - 15329	30/01/2018 19:59	30/01/2018 20:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
12479742	7	IBAD - 15329	30/01/2018 19:59	30/01/2018 20:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1395
12479742	7	UHSG - 15183	30/01/2018 19:59	30/01/2018 20:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12479742	9	IBAD - 15329	30/01/2018 19:59	30/01/2018 20:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12479742	10	IBAD - 15329	30/01/2018 19:59	30/01/2018 20:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	100
12479742	11	IBAD - 15329	30/01/2018 19:59	31/01/2018 09:59	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
12479742	13	IBAD - 15329	30/01/2018 19:59	31/01/2018 09:59	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	688
12479742	14	IBAD - 15329	30/01/2018 19:59	31/01/2018 11:15	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	12
12479742	15	IBAD - 15329	30/01/2018 19:59	31/01/2018 11:23	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12479742	16	IBAD - 15329	30/01/2018 19:59	31/01/2018 11:23	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	6
12479742	17	IBAD - 15329	30/01/2018 19:59	31/01/2018 11:23	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	14

12479742	18	IBAD - 15329	30/01/2018 19:59	31/01/2018 11:23	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	131
12479742	19	IBAD - 15329	30/01/2018 19:59	01/02/2018 18:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	46
12499714	1	PIU - 15246	30/01/2018 19:59	01/02/2018 16:15	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12483006	1	RCA - 15223	30/01/2018 20:01	31/01/2018 12:18	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450113	1	AETD - 15096	30/01/2018 20:02	30/01/2018 20:48	Próprias do sistema - Não identificada	4
12454002	1	UHPT - 15186	30/01/2018 20:02	31/01/2018 10:30	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	11
12454002	2	UHPT - 15186	30/01/2018 20:02	31/01/2018 17:25	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	81
12452188	1	GHE - 15336	30/01/2018 20:03	31/01/2018 13:32	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	65
12454763	1	NLAU - 15260	30/01/2018 20:03	31/01/2018 11:45	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12456965	1	UHIT - 15190	30/01/2018 20:03	31/01/2018 01:03	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12451167	1	CMD - 15158	30/01/2018 20:04	31/01/2018 10:14	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	31
12452232	1	BBI - 15108	30/01/2018 20:05	30/01/2018 22:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12452232	2	BBI - 15108	30/01/2018 20:05	30/01/2018 22:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	18
12452232	3	BBI - 15108	30/01/2018 20:05	30/01/2018 22:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3436
12452232	4	BBI - 15108	30/01/2018 20:05	30/01/2018 22:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12452232	5	BBI - 15108	30/01/2018 20:05	30/01/2018 22:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	55
12452232	5	PAND - 15252	30/01/2018 20:05	30/01/2018 22:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
12453224	1	AFNU - 15097	30/01/2018 20:05	31/01/2018 15:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	60
12450553	1	BRDD - 15139	30/01/2018 20:06	30/01/2018 21:38	Próprias do sistema - Não identificada	875
12450916	1	IRO - 15312	30/01/2018 20:07	31/01/2018 08:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	26
12450105	1	MZL - 15263	30/01/2018 20:08	30/01/2018 21:16	Próprias do sistema - Não identificada	105
12450376	1	NLAU - 15260	30/01/2018 20:08	31/01/2018 01:12	Próprias do sistema - Não identificada	7
12450377	1	NLAU - 15260	30/01/2018 20:08	31/01/2018 01:12	Próprias do sistema - Não identificada	3
12450456	1	LAB - 15292	30/01/2018 20:08	30/01/2018 23:45	Próprias do sistema - Não identificada	60
12450269	1	CPO - 15358	30/01/2018 20:09	30/01/2018 22:17	Próprias do sistema - Não identificada	1
12451671	1	UHMS - 15188	30/01/2018 20:10	31/01/2018 11:48	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	22
12453928	1	CCP - 15146	30/01/2018 20:10	31/01/2018 14:50	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	9
12453928	2	CCP - 15146	30/01/2018 20:10	31/01/2018 14:50	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12450378	1	NLAU - 15260	30/01/2018 20:11	31/01/2018 01:12	Próprias do sistema - Não identificada	9
12461262	1	CUVD - 15349	30/01/2018 20:11	02/02/2018 18:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450379	1	NLAU - 15260	30/01/2018 20:12	31/01/2018 01:12	Próprias do sistema - Não identificada	2
12450699	1	PNV - 15243	30/01/2018 20:14	31/01/2018 06:55	Meio ambiente - Inundação	30
12451672	1	UHMS - 15188	30/01/2018 20:14	31/01/2018 11:48	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
12450177	1	CUVD - 15349	30/01/2018 20:16	30/01/2018 20:36	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12450700	1	PNV - 15243	30/01/2018 20:16	31/01/2018 06:55	Meio ambiente - Inundação	22
12451742	1	ILI - 15317	30/01/2018 20:16	31/01/2018 11:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12451924	1	NLAU - 15260	30/01/2018 20:16	31/01/2018 12:04	Meio ambiente - Vento	1
12450126	1	PTUU - 15229	30/01/2018 20:18	30/01/2018 20:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	38
12450380	1	NLAU - 15260	30/01/2018 20:18	31/01/2018 01:12	Próprias do sistema - Não identificada	47
12451017	1	PTID - 15230	30/01/2018 20:18	31/01/2018 09:18	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	15
12453103	1	VG AU - 15171	30/01/2018 20:21	31/01/2018 14:42	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12453511	1	PNV - 15243	30/01/2018 20:21	31/01/2018 16:04	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
12450416	1	PNV - 15243	30/01/2018 20:22	31/01/2018 02:52	Meio ambiente - Vento	29
12450449	1	PMSU - 15244	30/01/2018 20:22	30/01/2018 23:25	Próprias do sistema - Não identificada	1
12451673	1	UHMS - 15188	30/01/2018 20:24	31/01/2018 11:48	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13
12451673	2	UHMS - 15188	30/01/2018 20:24	31/01/2018 11:48	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	23
12455041	1	CRL - 15354	30/01/2018 20:24	31/01/2018 19:54	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12456518	1	PNV - 15243	30/01/2018 20:24	01/02/2018 14:26	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450738	1	RSS - 15219	30/01/2018 20:25	30/01/2018 21:49	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2915
12452128	1	CCP - 15146	30/01/2018 20:27	31/01/2018 12:15	Meio ambiente - Vento	2
12452757	1	TTD - 15192	30/01/2018 20:28	30/01/2018 23:49	Meio ambiente - Vento	27
12450727	1	PNV - 15243	30/01/2018 20:30	31/01/2018 07:47	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	67
12451200	1	ILI - 15317	30/01/2018 20:30	31/01/2018 10:25	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12449687	1	BIID - 15132	30/01/2018 20:31	30/01/2018 20:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12452758	1	TTD - 15192	30/01/2018 20:31	30/01/2018 23:49	Meio ambiente - Vento	80
12449685	1	PYN - 15228	30/01/2018 20:32	30/01/2018 21:15	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1

12452157	1	VCS - 15172	30/01/2018 20:32	31/01/2018 13:26	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12452592	1	CRF - 15355	30/01/2018 20:32	30/01/2018 21:17	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2777
12452592	3	CRF - 15355	30/01/2018 20:32	31/01/2018 00:50	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	16
12452592	4	CRF - 15355	30/01/2018 20:32	31/01/2018 00:50	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	11
12452592	5	CRF - 15355	30/01/2018 20:32	31/01/2018 00:50	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	986
12450829	1	SLN - 15206	30/01/2018 20:33	31/01/2018 08:45	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12452628	1	CRF - 15355	30/01/2018 20:33	30/01/2018 20:47	Próprias do sistema - Não identificada	11
12452628	1	TTD - 15192	30/01/2018 20:33	30/01/2018 20:47	Próprias do sistema - Não identificada	557
12452628	2	TTD - 15192	30/01/2018 20:33	30/01/2018 20:47	Próprias do sistema - Não identificada	4213
12452628	3	CRF - 15355	30/01/2018 20:33	30/01/2018 22:53	Próprias do sistema - Não identificada	403
12452628	3	TTD - 15192	30/01/2018 20:33	30/01/2018 22:53	Próprias do sistema - Não identificada	44
12452628	4	CRF - 15355	30/01/2018 20:33	30/01/2018 22:53	Próprias do sistema - Não identificada	61
12452628	4	TTD - 15192	30/01/2018 20:33	30/01/2018 22:53	Próprias do sistema - Não identificada	2406
12450146	1	UHMS - 15188	30/01/2018 20:36	30/01/2018 20:54	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	8
12450146	2	UHMS - 15188	30/01/2018 20:36	30/01/2018 20:54	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
12450406	1	LAVD - 15291	30/01/2018 20:36	31/01/2018 00:00	Próprias do sistema - Não identificada	4
12450500	1	PNV - 15243	30/01/2018 20:36	31/01/2018 00:29	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	40
12452129	1	CCP - 15146	30/01/2018 20:37	31/01/2018 12:15	Meio ambiente - Vento	1
12452629	1	IIGD - 15321	30/01/2018 20:37	30/01/2018 22:29	Meio ambiente - Vento	2610
12452629	1	IIGU - 15319	30/01/2018 20:37	30/01/2018 22:29	Meio ambiente - Vento	4154
12480138	1	BCAU - 15110	30/01/2018 20:37	31/01/2018 08:38	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12451904	1	BCSU - 15111	30/01/2018 20:39	31/01/2018 10:45	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12452545	1	LAB - 15292	30/01/2018 20:39	31/01/2018 12:37	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12452873	1	BCAD - 15109	30/01/2018 20:39	31/01/2018 16:33	Próprias do sistema - Não identificada	4
12454436	1	NVSU - 15256	30/01/2018 20:39	31/01/2018 18:59	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450554	1	BRDD - 15139	30/01/2018 20:40	30/01/2018 21:38	Próprias do sistema - Não identificada	73
12450554	1	PRRU - 15241	30/01/2018 20:40	30/01/2018 21:38	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450554	2	BRDD - 15139	30/01/2018 20:40	30/01/2018 21:38	Próprias do sistema - Não identificada	259
12450554	2	JPIU - 15298	30/01/2018 20:40	30/01/2018 21:38	Próprias do sistema - Não identificada	2
12450554	3	BRDD - 15139	30/01/2018 20:40	30/01/2018 21:38	Próprias do sistema - Não identificada	1
12452546	1	LAB - 15292	30/01/2018 20:40	31/01/2018 12:37	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12457389	1	RCA - 15223	30/01/2018 20:40	01/02/2018 17:35	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450351	1	IBAD - 15329	30/01/2018 20:41	30/01/2018 23:56	Próprias do sistema - Não identificada	48
12450408	1	PNV - 15243	30/01/2018 20:41	31/01/2018 00:24	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	51
12450940	1	IRO - 15312	30/01/2018 20:42	31/01/2018 08:49	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450417	1	PNV - 15243	30/01/2018 20:43	31/01/2018 02:52	Meio ambiente - Vento	79
12452958	1	BCAD - 15109	30/01/2018 20:45	31/01/2018 13:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
12449686	1	PYN - 15228	30/01/2018 20:46	30/01/2018 21:15	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
12450602	1	BMO - 15135	30/01/2018 20:46	30/01/2018 22:03	Meio ambiente - Inundação	69
12452130	1	CCP - 15146	30/01/2018 20:46	31/01/2018 12:15	Meio ambiente - Vento	24
12452547	1	LAB - 15292	30/01/2018 20:47	30/01/2018 23:19	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	95
12452547	2	LAB - 15292	30/01/2018 20:47	30/01/2018 23:19	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12452547	3	LAB - 15292	30/01/2018 20:47	31/01/2018 12:37	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	84
12450321	1	IIGU - 15319	30/01/2018 20:48	31/01/2018 00:38	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	48
12450352	1	IBAD - 15329	30/01/2018 20:48	30/01/2018 23:56	Próprias do sistema - Não identificada	25
12452995	1	CUVD - 15349	30/01/2018 20:48	31/01/2018 16:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	15
12452995	2	CUVD - 15349	30/01/2018 20:48	31/01/2018 16:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	9
12482095	1	IBAD - 15329	30/01/2018 20:48	01/02/2018 22:19	Meio ambiente - Vento	4
12482095	2	IBAD - 15329	30/01/2018 20:48	01/02/2018 22:19	Meio ambiente - Vento	8
12482095	3	IBAD - 15329	30/01/2018 20:48	02/02/2018 00:16	Meio ambiente - Vento	333
12482095	4	IBAD - 15329	30/01/2018 20:48	02/02/2018 00:16	Meio ambiente - Vento	3
12482095	6	IBAD - 15329	30/01/2018 20:48	02/02/2018 00:17	Meio ambiente - Vento	188
12482095	7	IBAD - 15329	30/01/2018 20:48	02/02/2018 20:26	Meio ambiente - Vento	21
12482095	8	IBAD - 15329	30/01/2018 20:48	07/02/2018 20:18	Meio ambiente - Vento	2
12482095	9	IBAD - 15329	30/01/2018 20:48	07/02/2018 20:18	Meio ambiente - Vento	29
12482095	10	IBAD - 15329	30/01/2018 20:48	09/02/2018 08:35	Meio ambiente - Vento	10

12483209	1	CRF - 15355	30/01/2018 20:48	31/01/2018 00:35	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	17
12483209	2	CRF - 15355	30/01/2018 20:48	31/01/2018 00:35	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	22
12483209	2	TTD - 15192	30/01/2018 20:48	31/01/2018 00:35	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13
12483209	3	CRF - 15355	30/01/2018 20:48	31/01/2018 00:35	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	330
12483209	4	CRF - 15355	30/01/2018 20:48	31/01/2018 01:44	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	15
12483209	5	CRF - 15355	30/01/2018 20:48	31/01/2018 01:44	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	97
12483209	6	CRF - 15355	30/01/2018 20:48	31/01/2018 03:21	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2599
12483209	6	NERU - 15261	30/01/2018 20:48	31/01/2018 03:21	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12483209	7	CRF - 15355	30/01/2018 20:48	31/01/2018 04:45	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	680
12483209	8	CRF - 15355	30/01/2018 20:48	31/01/2018 04:45	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	15
12483209	9	CRF - 15355	30/01/2018 20:48	31/01/2018 14:58	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
12483209	10	CRF - 15355	30/01/2018 20:48	31/01/2018 15:40	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	485
12483209	11	CRF - 15355	30/01/2018 20:48	31/01/2018 15:40	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	23
12483209	13	CRF - 15355	30/01/2018 20:48	02/02/2018 16:49	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
12450353	1	IBAD - 15329	30/01/2018 20:49	30/01/2018 23:56	Próprias do sistema - Não identificada	497
12450461	1	PTID - 15230	30/01/2018 20:50	31/01/2018 01:03	Próprias do sistema - Não identificada	108
12452194	1	CRF - 15355	30/01/2018 20:50	31/01/2018 14:23	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	135
12450322	1	IIGU - 15319	30/01/2018 20:51	31/01/2018 00:38	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	26
12450978	1	GHE - 15336	30/01/2018 20:51	31/01/2018 08:50	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
12460452	1	PNV - 15243	30/01/2018 20:51	31/01/2018 01:04	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	37
12460452	2	PNV - 15243	30/01/2018 20:51	31/01/2018 02:38	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	75
12460452	3	PNV - 15243	30/01/2018 20:51	31/01/2018 02:38	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	17
12460452	3	RCA - 15223	30/01/2018 20:51	31/01/2018 02:38	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12460452	4	PNV - 15243	30/01/2018 20:51	31/01/2018 12:40	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	643
12454625	1	IBAD - 15329	30/01/2018 20:52	31/01/2018 22:42	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450323	1	IIGU - 15319	30/01/2018 20:53	31/01/2018 00:38	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	38
12450979	1	GHE - 15336	30/01/2018 20:53	31/01/2018 08:50	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
12452010	1	ACSU - 15094	30/01/2018 20:53	31/01/2018 11:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450795	1	UNIT - 15177	30/01/2018 20:54	31/01/2018 08:12	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12451863	1	PTID - 15230	30/01/2018 20:55	31/01/2018 12:11	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	24
12450354	1	IBAD - 15329	30/01/2018 20:58	30/01/2018 23:56	Próprias do sistema - Não identificada	38
12450537	1	IIGU - 15319	30/01/2018 20:58	31/01/2018 01:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	39
12460450	1	SLN - 15206	30/01/2018 20:59	02/02/2018 15:12	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12452510	1	GPED - 15335	30/01/2018 21:00	31/01/2018 12:15	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12450941	1	IRO - 15312	30/01/2018 21:01	31/01/2018 08:49	Próprias do sistema - Não identificada	2
12451109	1	IIGT - 15320	30/01/2018 21:01	31/01/2018 10:13	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	52
12450324	1	IIGU - 15319	30/01/2018 21:02	31/01/2018 00:38	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	129
12449859	1	YIPM - 15166	30/01/2018 21:03	30/01/2018 21:23	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
12455953	1	PNV - 15243	30/01/2018 21:03	31/01/2018 18:27	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12451099	1	BCSU - 15111	30/01/2018 21:05	31/01/2018 10:53	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450285	1	IIGT - 15320	30/01/2018 21:07	30/01/2018 23:56	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	143
12450355	1	IBAD - 15329	30/01/2018 21:07	30/01/2018 23:56	Próprias do sistema - Não identificada	941
12450627	1	CRDT - 15356	30/01/2018 21:08	30/01/2018 21:45	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
12450286	1	IIGT - 15320	30/01/2018 21:09	30/01/2018 23:56	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	52
12450619	1	PRSU - 15239	30/01/2018 21:10	30/01/2018 22:15	Próprias do sistema - Não identificada	346
12450287	1	IIGT - 15320	30/01/2018 21:11	30/01/2018 23:56	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	126
12450686	1	CRF - 15355	30/01/2018 21:11	31/01/2018 06:54	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450980	1	GHE - 15336	30/01/2018 21:11	31/01/2018 08:50	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12450952	1	BCAD - 15109	30/01/2018 21:12	31/01/2018 09:26	Próprias do sistema - Não identificada	49
12452659	1	PSP - 15233	30/01/2018 21:12	31/01/2018 17:15	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	9
12450296	1	IIGU - 15319	30/01/2018 21:13	31/01/2018 02:32	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	74
12451991	1	PNV - 15243	30/01/2018 21:14	31/01/2018 11:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12455815	1	IIGT - 15320	30/01/2018 21:14	01/02/2018 10:31	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12450759	1	GHE - 15336	30/01/2018 21:15	31/01/2018 08:06	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450297	1	IIGU - 15319	30/01/2018 21:16	31/01/2018 02:32	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	80
12450536	1	VCS - 15172	30/01/2018 21:17	31/01/2018 01:05	Próprias do sistema - Não identificada	95

12453575	1	CUG - 15350	30/01/2018 21:17	31/01/2018 16:58	Próprias do sistema - Não identificada	3
12450760	1	GHE - 15336	30/01/2018 21:18	31/01/2018 08:06	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450493	1	RCA - 15223	30/01/2018 21:19	30/01/2018 23:54	Próprias do sistema - Não identificada	45
12450538	1	IIGU - 15319	30/01/2018 21:20	31/01/2018 01:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	84
12459233	1	SUI - 15197	30/01/2018 21:20	31/01/2018 15:04	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12450288	1	IIGT - 15320	30/01/2018 21:22	30/01/2018 23:56	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	98
12450701	1	PNV - 15243	30/01/2018 21:22	31/01/2018 06:55	Meio ambiente - Inundação	18
12452759	1	TTD - 15192	30/01/2018 21:22	31/01/2018 16:34	Meio ambiente - Vento	2
12498154	1	RCA - 15223	30/01/2018 21:22	31/01/2018 12:01	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	66
12450568	1	PSAU - 15236	30/01/2018 21:23	30/01/2018 21:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	35
12450687	1	CRF - 15355	30/01/2018 21:23	31/01/2018 06:54	Próprias do sistema - Não identificada	31
12450421	1	IIGD - 15321	30/01/2018 21:24	30/01/2018 23:04	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	87
12513493	1	UHSB - 15184	30/01/2018 21:25	30/01/2018 23:44	Próprias do sistema - Não identificada	74
12450664	1	PNV - 15243	30/01/2018 21:26	31/01/2018 04:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12451317	1	SSP - 15199	30/01/2018 21:27	31/01/2018 09:52	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450494	1	RCA - 15223	30/01/2018 21:29	30/01/2018 23:54	Próprias do sistema - Não identificada	47
12450539	1	IIGU - 15319	30/01/2018 21:29	31/01/2018 01:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	232
12453111	1	EPS - 15341	30/01/2018 21:29	31/01/2018 14:53	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12454393	1	INPD - 15316	30/01/2018 21:30	31/01/2018 18:50	Próprias do sistema - Não identificada	47
12450665	1	PNV - 15243	30/01/2018 21:31	31/01/2018 04:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7
12450665	1	RCA - 15223	30/01/2018 21:31	31/01/2018 04:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	21
12450702	1	PNV - 15243	30/01/2018 21:31	31/01/2018 06:55	Meio ambiente - Inundação	23
12450569	1	ILI - 15317	30/01/2018 21:33	30/01/2018 21:49	Meio ambiente - Vento	76
12450653	1	RCA - 15223	30/01/2018 21:33	31/01/2018 04:32	Próprias do sistema - Não identificada	1
12480083	5	CGAU - 15150	30/01/2018 21:34	31/01/2018 00:03	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	19
12480083	6	CGAU - 15150	30/01/2018 21:34	31/01/2018 12:20	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	136
12480083	7	CGAU - 15150	30/01/2018 21:34	31/01/2018 12:20	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1607
12480083	8	CGAU - 15150	30/01/2018 21:34	31/01/2018 12:20	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	84
12480083	9	CGAU - 15150	30/01/2018 21:34	31/01/2018 12:20	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	101
12480083	11	CGAU - 15150	30/01/2018 21:34	31/01/2018 14:58	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	46
12480083	12	CGAU - 15150	30/01/2018 21:34	31/01/2018 18:10	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	66
12480083	13	CGAU - 15150	30/01/2018 21:34	31/01/2018 18:10	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	65
12480083	14	CGAU - 15150	30/01/2018 21:34	01/02/2018 16:25	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	49
12459234	1	SUI - 15197	30/01/2018 21:35	31/01/2018 15:04	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12453714	1	AETD - 15096	30/01/2018 21:36	31/01/2018 17:53	Próprias do sistema - Não identificada	1
12452760	1	TTD - 15192	30/01/2018 21:37	30/01/2018 23:49	Meio ambiente - Vento	71
12452760	2	TTD - 15192	30/01/2018 21:37	30/01/2018 23:49	Meio ambiente - Vento	3
12452760	3	TTD - 15192	30/01/2018 21:37	31/01/2018 16:34	Meio ambiente - Vento	15
12460390	1	GHE - 15336	30/01/2018 21:37	02/02/2018 15:28	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12450413	1	LPTU - 15285	30/01/2018 21:38	31/01/2018 01:14	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	10
12453195	1	PNV - 15243	30/01/2018 21:38	31/01/2018 15:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	35
12450422	1	IIGD - 15321	30/01/2018 21:39	30/01/2018 23:04	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	33
12450703	1	PNV - 15243	30/01/2018 21:40	31/01/2018 06:55	Meio ambiente - Inundação	116
12451661	1	RBSU - 15224	30/01/2018 21:40	31/01/2018 13:06	Meio ambiente - Vento	26
12450289	1	IIGT - 15320	30/01/2018 21:41	30/01/2018 23:56	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	738
12451934	1	CUVD - 15349	30/01/2018 21:41	31/01/2018 10:58	Próprias do sistema - Não identificada	2
12451934	2	CUVD - 15349	30/01/2018 21:41	31/01/2018 10:58	Próprias do sistema - Não identificada	22
12503048	1	INPD - 15316	30/01/2018 21:41	31/01/2018 01:05	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	57
12503048	3	INPD - 15316	30/01/2018 21:41	31/01/2018 01:05	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	11
12503048	4	INPD - 15316	30/01/2018 21:41	31/01/2018 01:05	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1127
12503048	5	INPD - 15316	30/01/2018 21:41	31/01/2018 01:05	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	56
12503048	6	INPD - 15316	30/01/2018 21:41	31/01/2018 01:05	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	930
12503048	7	INPD - 15316	30/01/2018 21:41	31/01/2018 01:05	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	67
12503048	8	INPD - 15316	30/01/2018 21:41	31/01/2018 02:01	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12503048	9	INPD - 15316	30/01/2018 21:41	31/01/2018 02:01	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	23
12503048	10	INPD - 15316	30/01/2018 21:41	31/01/2018 02:01	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1143

12503048	11	INPD - 15316	30/01/2018 21:41	31/01/2018 02:01	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	56
12503048	12	INPD - 15316	30/01/2018 21:41	31/01/2018 13:27	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	71
12453043	1	IIGU - 15319	30/01/2018 21:42	31/01/2018 15:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	37
12454394	1	INPD - 15316	30/01/2018 21:42	31/01/2018 18:50	Próprias do sistema - Não identificada	52
12451270	1	UHGF - 15191	30/01/2018 21:44	31/01/2018 10:12	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450641	1	PSAU - 15236	30/01/2018 21:45	30/01/2018 21:50	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	80
12451151	1	UNIT - 15177	30/01/2018 21:46	31/01/2018 09:46	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12451189	1	YAN - 15165	30/01/2018 21:46	31/01/2018 10:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12467962	1	CGAU - 15150	30/01/2018 21:48	01/02/2018 11:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	17
12480263	1	GHE - 15336	30/01/2018 21:48	30/01/2018 23:43	Meio ambiente - Vento	39
12450423	1	IIGD - 15321	30/01/2018 21:49	30/01/2018 23:04	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	340
12450976	1	ADOD - 15095	30/01/2018 21:49	31/01/2018 08:50	Próprias do sistema - Não identificada	1
12451318	1	SSP - 15199	30/01/2018 21:51	31/01/2018 09:52	Próprias do sistema - Não identificada	12
12450654	1	RCA - 15223	30/01/2018 21:52	31/01/2018 04:32	Próprias do sistema - Não identificada	21
12450761	1	GHE - 15336	30/01/2018 21:52	31/01/2018 08:06	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12451465	1	PNV - 15243	30/01/2018 21:52	31/01/2018 12:13	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	128
12450270	1	CPO - 15358	30/01/2018 21:53	30/01/2018 22:17	Próprias do sistema - Não identificada	31
12451471	1	CRF - 15355	30/01/2018 21:53	31/01/2018 12:13	Próprias do sistema - Não identificada	56
12480264	1	GHE - 15336	30/01/2018 21:53	30/01/2018 23:43	Meio ambiente - Vento	729
12480264	2	GHE - 15336	30/01/2018 21:53	31/01/2018 00:25	Meio ambiente - Vento	479
12480264	3	GHE - 15336	30/01/2018 21:53	31/01/2018 09:08	Meio ambiente - Vento	137
12480264	4	GHE - 15336	30/01/2018 21:53	31/01/2018 09:14	Meio ambiente - Vento	1
12480264	5	GHE - 15336	30/01/2018 21:53	31/01/2018 09:14	Meio ambiente - Vento	183
12480264	6	GHE - 15336	30/01/2018 21:53	31/01/2018 09:14	Meio ambiente - Vento	8
12480264	7	GHE - 15336	30/01/2018 21:53	31/01/2018 09:14	Meio ambiente - Vento	29
12480264	8	GHE - 15336	30/01/2018 21:53	31/01/2018 09:14	Meio ambiente - Vento	1186
12450957	1	CGAU - 15150	30/01/2018 21:54	31/01/2018 08:47	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	33
12450966	1	CLHU - 15155	30/01/2018 21:54	31/01/2018 09:16	Próprias do sistema - Não identificada	1
12452612	1	PRSU - 15239	30/01/2018 21:54	31/01/2018 10:45	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	283
12453943	1	NVSU - 15256	30/01/2018 21:55	31/01/2018 08:12	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	124
12450495	1	RCA - 15223	30/01/2018 21:57	30/01/2018 23:54	Próprias do sistema - Não identificada	52
12455954	1	PNV - 15243	30/01/2018 21:58	31/01/2018 18:27	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	16
12455954	2	PNV - 15243	30/01/2018 21:58	31/01/2018 18:48	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12455954	3	PNV - 15243	30/01/2018 21:58	01/02/2018 11:10	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	16
12450189	1	SLAU - 15207	30/01/2018 22:00	30/01/2018 23:01	Próprias do sistema - Não identificada	54
12454018	1	OLV - 15255	30/01/2018 22:00	31/01/2018 16:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
12451974	1	RCA - 15223	30/01/2018 22:02	31/01/2018 11:02	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12450496	1	RCA - 15223	30/01/2018 22:03	30/01/2018 23:54	Próprias do sistema - Não identificada	48
12450604	1	LGR - 15288	30/01/2018 22:03	30/01/2018 22:16	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13
12451975	1	RCA - 15223	30/01/2018 22:05	31/01/2018 11:02	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	23
12450797	1	AVT - 15106	30/01/2018 22:07	31/01/2018 07:57	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12453576	1	CUG - 15350	30/01/2018 22:08	31/01/2018 16:58	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450325	1	IIGU - 15319	30/01/2018 22:12	31/01/2018 00:38	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	43
12456272	1	GHE - 15336	30/01/2018 22:13	01/02/2018 11:54	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	66
12454395	1	INPD - 15316	30/01/2018 22:14	31/01/2018 18:50	Próprias do sistema - Não identificada	82
12451074	1	UNIT - 15177	30/01/2018 22:18	31/01/2018 09:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12464304	1	CGAU - 15150	30/01/2018 22:18	31/01/2018 12:59	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12450497	1	RCA - 15223	30/01/2018 22:20	30/01/2018 23:54	Próprias do sistema - Não identificada	46
12450401	1	INPD - 15316	30/01/2018 22:23	30/01/2018 23:45	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	109
12450958	1	CGAU - 15150	30/01/2018 22:23	31/01/2018 08:47	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	22
12454552	1	SUI - 15197	30/01/2018 22:23	31/01/2018 19:42	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12460917	1	INPD - 15316	30/01/2018 22:23	02/02/2018 16:44	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
12450930	1	GHE - 15336	30/01/2018 22:25	31/01/2018 08:41	Próprias do sistema - Não identificada	7
12451190	1	YAN - 15165	30/01/2018 22:25	31/01/2018 10:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12450273	1	JFAU - 15302	30/01/2018 22:29	30/01/2018 22:37	Próprias do sistema - Não identificada	5
12450326	1	IIGU - 15319	30/01/2018 22:30	31/01/2018 00:38	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	724

12450770	1	SLUD - 15653	30/01/2018 22:30	31/01/2018 08:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	152
12451241	1	RSS - 15219	30/01/2018 22:30	31/01/2018 10:15	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12451895	1	PLOT - 15245	30/01/2018 22:32	31/01/2018 11:10	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	11
12455101	1	SLAU - 15207	30/01/2018 22:32	30/01/2018 23:04	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
12455101	2	SLAU - 15207	30/01/2018 22:32	31/01/2018 20:05	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	0
12506088	1	IIGD - 15321	30/01/2018 22:34	31/01/2018 08:25	Próprias do sistema - Não identificada	106
12450545	1	IPC - 15314	30/01/2018 22:36	30/01/2018 23:12	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12450953	1	BCAD - 15109	30/01/2018 22:36	31/01/2018 09:26	Próprias do sistema - Não identificada	25
12451605	1	CGAU - 15150	30/01/2018 22:36	31/01/2018 11:57	Próprias do sistema - Não identificada	61
12450391	1	CINC - 15152	30/01/2018 22:37	30/01/2018 23:07	Próprias do sistema - Não identificada	91
12450688	1	CRF - 15355	30/01/2018 22:38	31/01/2018 06:54	Próprias do sistema - Não identificada	26
12506089	1	IIGD - 15321	30/01/2018 22:38	31/01/2018 08:25	Próprias do sistema - Não identificada	85
12452224	1	CICM - 15151	30/01/2018 22:40	31/01/2018 11:19	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12506090	1	IIGD - 15321	30/01/2018 22:40	31/01/2018 08:25	Próprias do sistema - Não identificada	75
12450655	1	RCA - 15223	30/01/2018 22:41	31/01/2018 04:32	Próprias do sistema - Não identificada	63
12451229	1	GHE - 15336	30/01/2018 22:42	31/01/2018 09:40	Próprias do sistema - Não identificada	1
12506091	1	IIGD - 15321	30/01/2018 22:47	31/01/2018 08:25	Próprias do sistema - Não identificada	695
12450498	1	RCA - 15223	30/01/2018 22:50	30/01/2018 23:54	Próprias do sistema - Não identificada	77
12451606	1	CGAU - 15150	30/01/2018 22:50	31/01/2018 11:57	Próprias do sistema - Não identificada	53
12503222	1	CSN - 15352	30/01/2018 22:54	31/01/2018 01:05	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	168
12503222	2	RSP - 15220	30/01/2018 22:54	31/01/2018 16:01	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	30
12503222	3	CSN - 15352	30/01/2018 22:54	31/01/2018 18:38	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	69
12503222	5	CSN - 15352	30/01/2018 22:54	31/01/2018 18:38	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	154
12503222	6	CSN - 15352	30/01/2018 22:54	31/01/2018 18:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	53
12503222	7	CSN - 15352	30/01/2018 22:54	31/01/2018 18:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	123
12503222	8	CSN - 15352	30/01/2018 22:54	31/01/2018 19:39	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
12451044	1	IIGU - 15319	30/01/2018 22:55	31/01/2018 09:04	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	78
12452309	1	PSAU - 15236	30/01/2018 22:57	31/01/2018 14:09	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12451607	1	CGAU - 15150	30/01/2018 23:00	31/01/2018 11:57	Próprias do sistema - Não identificada	256
12451134	1	RSP - 15220	30/01/2018 23:01	31/01/2018 10:11	Próprias do sistema - Não identificada	1
12459235	1	SUI - 15197	30/01/2018 23:03	31/01/2018 15:04	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	30
12457737	1	IIGU - 15319	30/01/2018 23:05	31/01/2018 11:55	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	28
12450841	1	CISL - 15153	30/01/2018 23:14	31/01/2018 08:41	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	10
12465976	1	YAN - 15165	30/01/2018 23:16	31/01/2018 16:29	Próprias do sistema - Não identificada	2
12451135	1	RSP - 15220	30/01/2018 23:17	31/01/2018 10:11	Próprias do sistema - Não identificada	2
12452636	1	GVSU - 15332	30/01/2018 23:18	31/01/2018 00:30	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	126
12450959	1	CGAU - 15150	30/01/2018 23:19	31/01/2018 08:47	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	63
12450810	1	YAN - 15165	30/01/2018 23:22	31/01/2018 08:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12450690	1	AXAU - 15107	30/01/2018 23:25	31/01/2018 06:53	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450294	1	GVST - 15333	30/01/2018 23:27	31/01/2018 01:28	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	20
12450294	1	GVSU - 15332	30/01/2018 23:27	31/01/2018 01:28	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	59
12451018	1	PTID - 15230	30/01/2018 23:29	31/01/2018 09:18	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	6
12453657	1	UHPT - 15186	30/01/2018 23:30	31/01/2018 18:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12450409	1	BHGT - 15124	30/01/2018 23:32	31/01/2018 00:57	Próprias do sistema - Não identificada	132
12450410	1	BHGT - 15124	30/01/2018 23:33	31/01/2018 00:57	Próprias do sistema - Não identificada	25
12450407	1	LAVD - 15291	30/01/2018 23:34	31/01/2018 00:00	Próprias do sistema - Não identificada	21
12506325	1	CTR - 15351	30/01/2018 23:36	31/01/2018 10:29	Próprias do sistema - Não identificada	15
12451045	1	IIGU - 15319	30/01/2018 23:37	31/01/2018 09:04	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	12
12450999	1	BHSE - 15129	30/01/2018 23:38	31/01/2018 08:51	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	93
12459951	1	PNV - 15243	30/01/2018 23:40	31/01/2018 14:48	Meio ambiente - Vento	39
12459951	2	PNV - 15243	30/01/2018 23:40	31/01/2018 14:48	Meio ambiente - Vento	1
12450370	1	BETC - 15115	30/01/2018 23:41	30/01/2018 23:47	Próprias do sistema - Não identificada	65
12457382	1	UHSG - 15183	30/01/2018 23:41	01/02/2018 17:16	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450411	2	BHGT - 15124	30/01/2018 23:42	31/01/2018 00:57	Próprias do sistema - Não identificada	157
12451046	1	IIGU - 15319	30/01/2018 23:45	31/01/2018 09:04	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
12452225	1	CICM - 15151	30/01/2018 23:46	31/01/2018 11:19	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5

12454876	1	ENC - 15343	30/01/2018 23:48	31/01/2018 14:58	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12506326	1	CTR - 15351	30/01/2018 23:48	31/01/2018 10:29	Próprias do sistema - Não identificada	39
12450510	1	GVSD - 15334	30/01/2018 23:51	31/01/2018 02:23	Próprias do sistema - Não identificada	20
12451681	1	UHSB - 15184	30/01/2018 23:53	31/01/2018 11:39	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12452013	1	CPO - 15358	30/01/2018 23:53	31/01/2018 11:04	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	69
12450290	1	BHSO - 15131	30/01/2018 23:54	31/01/2018 00:07	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	10
12452813	1	ENC - 15343	30/01/2018 23:55	31/01/2018 16:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	31
12506327	1	CTR - 15351	30/01/2018 23:55	31/01/2018 10:29	Próprias do sistema - Não identificada	60
12506328	1	CTR - 15351	30/01/2018 23:57	31/01/2018 10:29	Próprias do sistema - Não identificada	64
12450923	1	PRSU - 15239	31/01/2018 00:00	31/01/2018 09:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12467921	1	UNIT - 15177	31/01/2018 00:15	31/01/2018 00:27	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12467921	2	UNIT - 15177	31/01/2018 00:15	31/01/2018 00:27	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	22
12459112	1	SQNU - 15201	31/01/2018 00:16	31/01/2018 05:52	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	392
12459112	2	SQNU - 15201	31/01/2018 00:16	31/01/2018 15:10	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	69
12459112	3	SQNU - 15201	31/01/2018 00:16	31/01/2018 15:53	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	86
12459112	4	SQNU - 15201	31/01/2018 00:16	31/01/2018 22:06	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	114
12453568	1	PNV - 15243	31/01/2018 00:17	31/01/2018 17:19	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
12460453	1	PNV - 15243	31/01/2018 00:18	31/01/2018 12:08	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	385
12460453	2	PNV - 15243	31/01/2018 00:18	31/01/2018 15:13	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	350
12454764	1	NLAU - 15260	31/01/2018 00:20	31/01/2018 11:45	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	46
12454764	2	NLAU - 15260	31/01/2018 00:20	31/01/2018 11:45	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
12450382	1	GVSU - 15332	31/01/2018 00:21	31/01/2018 01:54	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	78
12453308	1	BHSE - 15129	31/01/2018 00:28	31/01/2018 17:17	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	80
12506329	1	CTR - 15351	31/01/2018 00:28	31/01/2018 10:29	Próprias do sistema - Não identificada	2
12506330	1	CTR - 15351	31/01/2018 00:39	31/01/2018 10:29	Próprias do sistema - Não identificada	133
12452959	1	BCAD - 15109	31/01/2018 00:39	31/01/2018 13:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	27
12451047	1	IIGU - 15319	31/01/2018 00:44	31/01/2018 09:04	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	60
12450882	1	INPD - 15316	31/01/2018 00:48	31/01/2018 09:27	Próprias do sistema - Não identificada	4
12451417	1	CLHU - 15155	31/01/2018 00:50	31/01/2018 09:57	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450295	1	GVSU - 15332	31/01/2018 00:51	31/01/2018 01:28	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	111
12452445	1	IIGT - 15320	31/01/2018 00:59	31/01/2018 14:25	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	143
12451486	2	DVLD - 15345	31/01/2018 01:06	31/01/2018 11:25	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	34
12450381	1	NLAU - 15260	31/01/2018 01:08	31/01/2018 01:12	Próprias do sistema - Não identificada	6
12450383	1	GVSU - 15332	31/01/2018 01:17	31/01/2018 01:54	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	60
12452136	1	ORPU - 15254	31/01/2018 01:20	31/01/2018 13:14	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12450673	1	PMSU - 15244	31/01/2018 01:38	31/01/2018 06:27	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	50
12453738	2	CLHU - 15155	31/01/2018 01:47	31/01/2018 09:38	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
12450462	1	CRF - 15355	31/01/2018 01:59	31/01/2018 03:37	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	64
12454850	1	SDSD - 15215	31/01/2018 02:01	31/01/2018 06:37	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12483210	1	CRF - 15355	31/01/2018 02:01	31/01/2018 02:15	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	32
12483210	2	CRF - 15355	31/01/2018 02:01	31/01/2018 02:15	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	22
12483210	2	TTD - 15192	31/01/2018 02:01	31/01/2018 02:15	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13
12483210	3	CRF - 15355	31/01/2018 02:01	31/01/2018 02:15	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	427
12450540	1	GVSU - 15332	31/01/2018 02:29	31/01/2018 02:39	Próprias do sistema - Não identificada	138
12450883	1	INPD - 15316	31/01/2018 02:33	31/01/2018 09:27	Próprias do sistema - Não identificada	4
12450656	1	RCA - 15223	31/01/2018 02:37	31/01/2018 04:32	Próprias do sistema - Não identificada	678
12464305	1	CGAU - 15150	31/01/2018 02:47	31/01/2018 12:59	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7
12464305	2	CGAU - 15150	31/01/2018 02:47	31/01/2018 12:59	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	51
12464305	3	CGAU - 15150	31/01/2018 02:47	31/01/2018 12:59	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	24
12464305	4	CGAU - 15150	31/01/2018 02:47	01/02/2018 15:27	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7
12464305	5	CGAU - 15150	31/01/2018 02:47	01/02/2018 15:27	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	80
12464305	6	CGAU - 15150	31/01/2018 02:47	01/02/2018 15:27	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	27
12464305	7	CGAU - 15150	31/01/2018 02:47	01/02/2018 15:48	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	25
12464305	8	CGAU - 15150	31/01/2018 02:47	01/02/2018 15:48	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	19
12464305	9	CGAU - 15150	31/01/2018 02:47	02/02/2018 20:23	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12503350	1	UHPT - 15186	31/01/2018 02:52	31/01/2018 03:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	30

12503350	3	UHPT - 15186	31/01/2018 02:52	31/01/2018 03:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4610
12503350	4	UHPT - 15186	31/01/2018 02:52	31/01/2018 03:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12503350	5	UHPT - 15186	31/01/2018 02:52	31/01/2018 03:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	69
12503350	6	UHPT - 15186	31/01/2018 02:52	31/01/2018 03:27	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	278
12503350	7	UHPT - 15186	31/01/2018 02:52	31/01/2018 03:27	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2479
12503350	8	UHPT - 15186	31/01/2018 02:52	31/01/2018 03:27	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	583
12503350	9	UHPT - 15186	31/01/2018 02:52	31/01/2018 06:10	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12503350	10	UHPT - 15186	31/01/2018 02:52	31/01/2018 06:10	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
12503350	11	UHPT - 15186	31/01/2018 02:52	31/01/2018 06:10	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	923
12503350	12	UHPT - 15186	31/01/2018 02:52	31/01/2018 09:27	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	15
12503350	13	UHPT - 15186	31/01/2018 02:52	31/01/2018 09:27	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	41
12503350	14	UHPT - 15186	31/01/2018 02:52	31/01/2018 10:12	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	24
12450776	1	TOTU - 15194	31/01/2018 02:54	31/01/2018 08:19	Próprias do sistema - Não identificada	5
12455156	1	TOTU - 15194	31/01/2018 03:24	31/01/2018 03:36	Próprias do sistema - Não identificada	2763
12455156	2	TOTU - 15194	31/01/2018 03:24	31/01/2018 05:22	Próprias do sistema - Não identificada	2095
12455156	3	TOTU - 15194	31/01/2018 03:24	31/01/2018 05:59	Próprias do sistema - Não identificada	1923
12455156	4	TOTU - 15194	31/01/2018 03:24	31/01/2018 06:40	Próprias do sistema - Não identificada	2012
12459236	1	SUI - 15197	31/01/2018 03:35	31/01/2018 15:04	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	339
12459236	2	SUI - 15197	31/01/2018 03:35	31/01/2018 15:04	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	27
12459236	4	SUI - 15197	31/01/2018 03:35	31/01/2018 15:54	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	175
12459236	5	SUI - 15197	31/01/2018 03:35	01/02/2018 20:08	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	43
12450914	1	IBAT - 15328	31/01/2018 03:38	31/01/2018 08:44	Próprias do sistema - Não identificada	106
12452961	1	UHIT - 15190	31/01/2018 03:41	31/01/2018 16:07	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	12
12483212	1	CRF - 15355	31/01/2018 03:55	31/01/2018 08:30	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2599
12483212	1	NERU - 15261	31/01/2018 03:55	31/01/2018 08:30	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12511088	1	IIGT - 15320	31/01/2018 04:02	31/01/2018 12:30	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
12450674	1	PMSU - 15244	31/01/2018 04:09	31/01/2018 06:27	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	48
12450804	1	ARID - 15104	31/01/2018 04:28	31/01/2018 08:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450792	1	PTE - 15232	31/01/2018 04:37	31/01/2018 08:14	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12453174	1	CLHU - 15155	31/01/2018 04:44	31/01/2018 14:52	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12451440	1	GVSD - 15334	31/01/2018 04:51	31/01/2018 09:59	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12454707	1	SUI - 15197	31/01/2018 04:56	31/01/2018 18:56	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12452107	1	ENC - 15343	31/01/2018 05:04	31/01/2018 13:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
12451082	1	PMSU - 15244	31/01/2018 05:11	31/01/2018 09:20	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12459891	1	UHSG - 15183	31/01/2018 05:16	02/02/2018 13:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450811	1	YAN - 15165	31/01/2018 05:17	31/01/2018 08:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7
12507648	1	GVSD - 15334	31/01/2018 05:28	31/01/2018 16:26	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450812	1	YAN - 15165	31/01/2018 05:35	31/01/2018 08:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12450793	1	PTE - 15232	31/01/2018 05:38	31/01/2018 08:14	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12450813	1	YAN - 15165	31/01/2018 05:38	31/01/2018 08:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12453237	1	GVSD - 15334	31/01/2018 05:44	31/01/2018 15:54	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450814	1	YAN - 15165	31/01/2018 05:58	31/01/2018 08:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450942	1	RPA - 15221	31/01/2018 05:59	31/01/2018 08:53	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	26
12452446	1	IIGT - 15320	31/01/2018 06:05	31/01/2018 14:25	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	90
12462263	1	YAN - 15165	31/01/2018 06:07	02/02/2018 18:26	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12451215	1	CSN - 15352	31/01/2018 06:08	31/01/2018 09:59	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12452108	1	ENC - 15343	31/01/2018 06:12	31/01/2018 13:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	43
12450884	1	INPD - 15316	31/01/2018 06:17	31/01/2018 09:27	Próprias do sistema - Não identificada	1
12484107	1	YAN - 15165	31/01/2018 06:20	31/01/2018 22:01	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12450689	1	CRF - 15355	31/01/2018 06:22	31/01/2018 06:54	Próprias do sistema - Não identificada	187
12453067	1	IBAD - 15329	31/01/2018 06:24	31/01/2018 15:01	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	9
12451048	1	IIGU - 15319	31/01/2018 06:25	31/01/2018 09:04	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	389
12452243	1	AOR - 15102	31/01/2018 06:27	31/01/2018 13:20	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
12450885	1	INPD - 15316	31/01/2018 06:28	31/01/2018 09:27	Próprias do sistema - Não identificada	6
12452333	1	NERU - 15261	31/01/2018 06:29	31/01/2018 14:08	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12455866	1	SNS - 15202	31/01/2018 06:32	01/02/2018 11:13	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	55

12450886	1	INPD - 15316	31/01/2018 06:34	31/01/2018 09:27	Próprias do sistema - Não identificada	2
12452109	1	ENC - 15343	31/01/2018 06:36	31/01/2018 13:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12451628	1	TOTU - 15194	31/01/2018 06:38	31/01/2018 09:01	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12452385	1	GVSD - 15334	31/01/2018 06:39	31/01/2018 13:53	Meio ambiente - Vento	1
12452386	1	GVSD - 15334	31/01/2018 06:40	31/01/2018 13:53	Meio ambiente - Vento	1
12454151	1	CMD - 15158	31/01/2018 06:42	31/01/2018 20:38	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12452768	1	CGAU - 15150	31/01/2018 06:43	31/01/2018 15:11	Próprias do sistema - Não identificada	10
12452168	1	SUI - 15197	31/01/2018 06:48	31/01/2018 06:52	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
12480603	1	TOTU - 15194	31/01/2018 06:48	01/02/2018 17:14	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12450915	1	IBAT - 15328	31/01/2018 06:50	31/01/2018 08:44	Próprias do sistema - Não identificada	265
12453238	1	GVSD - 15334	31/01/2018 06:51	31/01/2018 15:54	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	16
12453391	1	CLHU - 15155	31/01/2018 06:51	31/01/2018 17:55	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12453801	1	GHE - 15336	31/01/2018 06:51	31/01/2018 17:31	Próprias do sistema - Não identificada	2
12452169	1	SUI - 15197	31/01/2018 06:52	31/01/2018 07:36	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	15
12453670	1	UHSO - 15183	31/01/2018 06:52	31/01/2018 18:07	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
12450762	1	GHE - 15336	31/01/2018 06:53	31/01/2018 08:06	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	29
12450762	2	GHE - 15336	31/01/2018 06:53	31/01/2018 08:06	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13
12450762	2	SNS - 15202	31/01/2018 06:53	31/01/2018 08:06	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450774	1	IBAT - 15328	31/01/2018 06:54	31/01/2018 08:09	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450815	1	YAN - 15165	31/01/2018 06:56	31/01/2018 08:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12451049	1	IIGU - 15319	31/01/2018 06:56	31/01/2018 09:04	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	83
12453802	1	GHE - 15336	31/01/2018 06:56	31/01/2018 17:31	Próprias do sistema - Não identificada	1
12450981	1	GHE - 15336	31/01/2018 06:58	31/01/2018 08:50	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12450981	2	GHE - 15336	31/01/2018 06:58	31/01/2018 08:50	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	67
12451119	1	NERU - 15261	31/01/2018 06:58	31/01/2018 09:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12514576	3	CMH - 15160	31/01/2018 16:00	31/01/2018 19:09	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	32
12514576	4	CMH - 15160	31/01/2018 16:00	31/01/2018 19:09	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12455569	1	BIID - 15132	31/01/2018 16:04	01/02/2018 09:04	Próprias do sistema - Não identificada	1
12453750	1	TOE - 15195	31/01/2018 16:26	31/01/2018 17:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	30
12453236	1	SLN - 15206	31/01/2018 16:28	31/01/2018 16:55	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13
12454528	1	BMN - 15134	31/01/2018 16:31	31/01/2018 22:03	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12454940	2	CMH - 15160	31/01/2018 16:31	31/01/2018 19:53	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12459688	1	SLN - 15206	31/01/2018 16:32	02/02/2018 12:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12454718	1	CITU - 15154	31/01/2018 16:36	31/01/2018 19:25	Próprias do sistema - Não identificada	1
12457972	1	MCLU - 15277	31/01/2018 16:42	01/02/2018 17:55	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	101
12510140	1	COJ - 15305	31/01/2018 16:44	01/02/2018 16:19	Próprias do sistema - Não identificada	2
12457761	1	CUVD - 15349	31/01/2018 16:47	01/02/2018 18:27	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12454389	1	BCV - 15112	31/01/2018 16:50	31/01/2018 19:50	Próprias do sistema - Não identificada	1
12459228	1	MCLU - 15277	31/01/2018 16:52	02/02/2018 10:25	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12457762	1	CUVD - 15349	31/01/2018 16:53	01/02/2018 18:27	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	50
12455788	1	PTUU - 15229	31/01/2018 17:00	01/02/2018 10:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12454203	1	COJ - 15305	31/01/2018 17:01	31/01/2018 20:52	Próprias do sistema - Não identificada	1
12453325	1	SLN - 15206	31/01/2018 17:08	31/01/2018 17:15	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12453572	1	MCLU - 15277	31/01/2018 17:10	31/01/2018 17:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	9
12453572	2	MCLU - 15277	31/01/2018 17:10	31/01/2018 17:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1344
12453425	1	MIB - 15274	31/01/2018 17:12	31/01/2018 17:16	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12454236	50	CMH - 15160	31/01/2018 17:20	31/01/2018 17:48	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12454236	51	CMH - 15160	31/01/2018 17:20	31/01/2018 17:48	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12454236	52	CMH - 15160	31/01/2018 17:20	31/01/2018 17:48	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1724
12454236	53	CMH - 15160	31/01/2018 17:20	31/01/2018 17:48	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	178
12454236	54	CMH - 15160	31/01/2018 17:20	31/01/2018 17:48	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	23
12454236	55	CMH - 15160	31/01/2018 17:20	31/01/2018 17:48	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	673
12454236	56	CMH - 15160	31/01/2018 17:20	31/01/2018 18:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1301
12454236	57	CMH - 15160	31/01/2018 17:20	31/01/2018 18:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1838
12454236	58	CMH - 15160	31/01/2018 17:20	31/01/2018 18:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2455
12454236	59	CMH - 15160	31/01/2018 17:20	31/01/2018 18:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2074

12454236	60	CMH - 15160	31/01/2018 17:20	31/01/2018 18:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1004
12454236	61	CMH - 15160	31/01/2018 17:20	31/01/2018 18:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	429
12454236	62	CMH - 15160	31/01/2018 17:20	31/01/2018 18:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	75
12454236	63	CMH - 15160	31/01/2018 17:20	31/01/2018 18:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	765
12457283	1	CUVD - 15349	31/01/2018 17:23	01/02/2018 16:02	Próprias do sistema - Não identificada	1
12464075	1	CITU - 15154	31/01/2018 17:29	03/02/2018 18:49	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12459574	1	CUVD - 15349	31/01/2018 17:33	02/02/2018 11:50	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12453477	1	DMTU - 15346	31/01/2018 17:37	31/01/2018 18:23	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	62
12454390	1	BCV - 15112	31/01/2018 17:37	31/01/2018 19:50	Próprias do sistema - Não identificada	107
12455121	1	UHTM - 15182	31/01/2018 17:40	31/01/2018 23:53	Próprias do sistema - Não identificada	30
12457284	1	CUVD - 15349	31/01/2018 17:57	01/02/2018 16:02	Próprias do sistema - Não identificada	2
12457285	1	CUVD - 15349	31/01/2018 17:57	01/02/2018 16:02	Próprias do sistema - Não identificada	2
12457286	1	CUVD - 15349	31/01/2018 17:57	01/02/2018 16:02	Próprias do sistema - Não identificada	21
12456702	1	JUAU - 15293	31/01/2018 18:01	01/02/2018 15:09	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
12458041	1	CRL - 15354	31/01/2018 18:02	01/02/2018 18:34	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
12453517	1	UHSB - 15183	31/01/2018 18:06	31/01/2018 18:11	Próprias do sistema - Não identificada	6
12455929	1	CUVD - 15349	31/01/2018 18:06	31/01/2018 21:52	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12453551	1	NERU - 15261	31/01/2018 18:07	31/01/2018 18:12	Meio ambiente - Inundação	8
12462564	1	GHE - 15336	31/01/2018 18:07	03/02/2018 10:01	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12454710	1	SUI - 15197	31/01/2018 18:08	31/01/2018 18:56	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	57
12454530	1	AUIU - 15647	31/01/2018 18:13	31/01/2018 22:15	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12454949	1	CLHU - 15155	31/01/2018 18:14	01/02/2018 00:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12453717	1	SLN - 15206	31/01/2018 18:15	31/01/2018 18:19	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12503033	1	CMH - 15160	31/01/2018 18:19	01/02/2018 15:50	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
12458251	1	TTD - 15192	31/01/2018 18:20	01/02/2018 21:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12461090	1	CGAU - 15150	31/01/2018 18:20	02/02/2018 18:20	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
12455122	1	UHTM - 15182	31/01/2018 18:34	31/01/2018 23:53	Próprias do sistema - Não identificada	48
12458045	1	NNE - 15262	31/01/2018 18:34	01/02/2018 18:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	12
12453765	1	CRF - 15355	31/01/2018 18:38	31/01/2018 18:46	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12455478	1	SUI - 15197	31/01/2018 18:38	01/02/2018 09:29	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12455541	1	CCHD - 15144	31/01/2018 18:43	01/02/2018 12:11	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12457815	1	IBAD - 15329	31/01/2018 18:49	01/02/2018 19:17	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	48
12460343	1	CUVD - 15349	31/01/2018 18:50	02/02/2018 15:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12455665	1	SLN - 15206	31/01/2018 18:51	01/02/2018 10:13	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12460699	1	GHE - 15336	31/01/2018 18:53	02/02/2018 16:05	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12474048	1	CSN - 15352	31/01/2018 18:53	01/02/2018 11:25	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	18
12474048	2	CSN - 15352	31/01/2018 18:53	06/02/2018 18:11	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7
12474048	3	CSN - 15352	31/01/2018 18:53	06/02/2018 18:11	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	10
12454382	2	MNVU - 15272	31/01/2018 18:54	31/01/2018 19:31	Próprias do sistema - Não identificada	69
12454217	1	CRL - 15354	31/01/2018 18:56	31/01/2018 21:41	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
12454726	1	CLHU - 15155	31/01/2018 18:56	31/01/2018 19:41	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	10
12454726	2	CLHU - 15155	31/01/2018 18:56	31/01/2018 19:41	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	50
12460012	1	YAN - 15165	31/01/2018 18:57	02/02/2018 13:54	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12458004	1	GHE - 15336	31/01/2018 18:58	01/02/2018 19:39	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12454944	1	CLHU - 15155	31/01/2018 18:59	31/01/2018 21:16	Próprias do sistema - Não identificada	133
12455148	1	PTC - 15235	31/01/2018 19:00	01/02/2018 07:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12454374	1	PTC - 15235	31/01/2018 19:01	31/01/2018 19:11	Próprias do sistema - Não identificada	0
12456376	1	STV - 15198	31/01/2018 19:01	01/02/2018 11:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12457178	1	CMH - 15160	31/01/2018 19:01	01/02/2018 16:18	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12461110	1	GHE - 15336	31/01/2018 19:01	02/02/2018 18:14	Próprias do sistema - Não identificada	1
12470090	1	BCV - 15112	31/01/2018 19:03	31/01/2018 19:41	Próprias do sistema - Não identificada	61
12454135	1	SUI - 15197	31/01/2018 19:05	31/01/2018 20:18	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
12454135	2	SUI - 15197	31/01/2018 19:05	31/01/2018 20:18	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	42
12454141	1	AGF - 15098	31/01/2018 19:07	31/01/2018 21:26	Próprias do sistema - Não identificada	13
12454945	1	CLHU - 15155	31/01/2018 19:07	31/01/2018 21:16	Próprias do sistema - Não identificada	47
12455414	1	SQNU - 15201	31/01/2018 19:08	01/02/2018 08:18	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1

12456499	1	IBAT - 15328	31/01/2018 19:09	01/02/2018 11:20	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12454946	1	CLHU - 15155	31/01/2018 19:10	31/01/2018 21:16	Próprias do sistema - Não identificada	130
12454946	2	CLHU - 15155	31/01/2018 19:10	31/01/2018 21:16	Próprias do sistema - Não identificada	707
12454946	3	CLHU - 15155	31/01/2018 19:10	31/01/2018 21:16	Próprias do sistema - Não identificada	44
12457690	1	UHTM - 15182	31/01/2018 19:11	01/02/2018 18:23	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	27
12455588	1	SNS - 15202	31/01/2018 19:12	01/02/2018 09:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12523958	1	CLHU - 15155	31/01/2018 19:12	01/02/2018 12:18	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12457372	1	BCV - 15112	31/01/2018 19:13	01/02/2018 16:48	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12523959	1	CLHU - 15155	31/01/2018 19:14	01/02/2018 12:18	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12455590	1	CRF - 15355	31/01/2018 19:15	01/02/2018 09:53	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12456427	1	CUVD - 15349	31/01/2018 19:17	01/02/2018 14:13	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12456428	1	CUVD - 15349	31/01/2018 19:18	01/02/2018 14:13	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12456429	1	CUVD - 15349	31/01/2018 19:18	01/02/2018 14:13	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12457867	1	CCHD - 15144	31/01/2018 19:19	01/02/2018 19:28	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12454287	1	ARID - 15104	31/01/2018 19:20	31/01/2018 22:46	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12456648	1	GHE - 15336	31/01/2018 19:20	01/02/2018 12:43	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12474030	1	BMN - 15134	31/01/2018 19:21	06/02/2018 16:47	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12454994	1	AGF - 15098	31/01/2018 19:23	31/01/2018 20:00	Próprias do sistema - Não identificada	5
12457903	1	UHSG - 15183	31/01/2018 19:23	01/02/2018 18:45	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
12456430	1	CUVD - 15349	31/01/2018 19:24	01/02/2018 14:13	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13
12456430	2	CUVD - 15349	31/01/2018 19:24	01/02/2018 14:13	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
12497182	1	PRTU - 15238	31/01/2018 19:24	31/01/2018 23:50	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12454196	1	NVN - 15257	31/01/2018 19:25	31/01/2018 21:55	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12454427	1	FCS - 15340	31/01/2018 19:26	31/01/2018 19:32	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	0
12457179	1	CMH - 15160	31/01/2018 19:26	01/02/2018 16:18	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
12454873	1	CRF - 15355	31/01/2018 19:27	31/01/2018 20:09	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12463327	1	SNS - 15202	31/01/2018 19:28	03/02/2018 14:11	Próprias do sistema - Não identificada	1
12457681	1	IBAD - 15329	31/01/2018 19:30	01/02/2018 17:57	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12455042	1	UHSG - 15183	31/01/2018 19:33	31/01/2018 19:47	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12455042	2	UHSG - 15183	31/01/2018 19:33	31/01/2018 19:47	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	99
12454701	1	YAN - 15165	31/01/2018 19:36	31/01/2018 19:46	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12456559	1	LGR - 15288	31/01/2018 19:37	01/02/2018 14:20	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12455116	1	ARID - 15104	31/01/2018 19:39	31/01/2018 21:38	Próprias do sistema - Não identificada	32
12455117	1	ARID - 15104	31/01/2018 19:43	31/01/2018 21:38	Próprias do sistema - Não identificada	42
12481657	1	MCH - 15649	31/01/2018 19:43	08/02/2018 18:28	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12455670	1	NERU - 15261	31/01/2018 19:45	01/02/2018 12:07	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12455118	1	ARID - 15104	31/01/2018 19:46	31/01/2018 21:38	Próprias do sistema - Não identificada	344
12458042	1	CRL - 15354	31/01/2018 19:46	01/02/2018 18:34	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	54
12511828	1	IBAD - 15329	31/01/2018 19:47	01/02/2018 16:22	Próprias do sistema - Não identificada	1
12456781	1	CMD - 15158	31/01/2018 19:48	01/02/2018 15:19	Próprias do sistema - Não identificada	23
12456939	1	IIGU - 15319	31/01/2018 19:52	01/02/2018 15:55	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	9
12454347	1	BRDD - 15139	31/01/2018 19:53	31/01/2018 23:03	Próprias do sistema - Não identificada	2
12456320	1	GHE - 15336	31/01/2018 19:55	01/02/2018 12:55	Próprias do sistema - Não identificada	1
12456601	1	IIGT - 15320	31/01/2018 19:55	31/01/2018 21:44	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	170
12456602	1	IIGT - 15320	31/01/2018 19:56	31/01/2018 21:44	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	275
12454195	1	VZPU - 15169	31/01/2018 19:57	31/01/2018 21:43	Próprias do sistema - Não identificada	115
12456866	1	CRF - 15355	31/01/2018 19:58	01/02/2018 15:06	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12511829	1	IBAD - 15329	31/01/2018 19:58	01/02/2018 16:22	Próprias do sistema - Não identificada	2
12455633	1	CMT - 15162	31/01/2018 20:02	01/02/2018 08:38	Próprias do sistema - Não identificada	1
12458302	1	STV - 15198	31/01/2018 20:03	01/02/2018 14:21	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12458302	2	STV - 15198	31/01/2018 20:03	01/02/2018 14:21	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12458302	3	STV - 15198	31/01/2018 20:03	01/02/2018 14:21	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12454793	1	IIGD - 15321	31/01/2018 20:03	31/01/2018 21:08	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	140
12454117	1	ABD - 15093	31/01/2018 20:04	31/01/2018 20:12	Próprias do sistema - Não identificada	2
12455614	1	STV - 15198	31/01/2018 20:05	01/02/2018 10:11	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12454348	1	BRDD - 15139	31/01/2018 20:06	31/01/2018 23:03	Próprias do sistema - Não identificada	1

12454349	1	BRDD - 15139	31/01/2018 20:11	31/01/2018 23:03	Próprias do sistema - Não identificada	15
12459932	1	CITU - 15154	31/01/2018 20:11	02/02/2018 13:51	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12454538	1	TOE - 15195	31/01/2018 20:12	31/01/2018 23:04	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12456523	1	BCSU - 15111	31/01/2018 20:12	01/02/2018 13:55	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
12454350	1	BRDD - 15139	31/01/2018 20:14	31/01/2018 23:03	Próprias do sistema - Não identificada	2
12455349	1	PTUU - 15229	31/01/2018 20:17	01/02/2018 08:38	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12454283	1	TOE - 15195	31/01/2018 20:21	31/01/2018 22:19	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	23
12454139	1	CMH - 15160	31/01/2018 20:28	31/01/2018 20:56	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12456079	1	GVSD - 15334	31/01/2018 20:31	01/02/2018 12:42	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12455316	1	SQNU - 15201	31/01/2018 20:32	01/02/2018 08:26	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12457524	1	BCSU - 15111	31/01/2018 20:40	01/02/2018 17:35	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12455065	1	CRF - 15355	31/01/2018 20:42	31/01/2018 20:47	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	208
12457525	1	BCSU - 15111	31/01/2018 20:43	01/02/2018 17:35	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	14
12511830	1	IBAD - 15329	31/01/2018 20:44	01/02/2018 16:22	Próprias do sistema - Não identificada	1
12511831	1	IBAD - 15329	31/01/2018 20:44	01/02/2018 16:22	Próprias do sistema - Não identificada	38
12455253	1	VZEU - 15170	31/01/2018 20:46	01/02/2018 08:37	Próprias do sistema - Não identificada	1
12510141	1	COJ - 15305	31/01/2018 20:46	01/02/2018 16:19	Próprias do sistema - Não identificada	1
12455641	1	PTC - 15235	31/01/2018 20:47	01/02/2018 10:27	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12463890	1	YAN - 15165	31/01/2018 20:49	03/02/2018 17:06	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12455254	1	VZEU - 15170	31/01/2018 20:51	01/02/2018 08:37	Próprias do sistema - Não identificada	2
12456653	1	IIGU - 15319	31/01/2018 20:59	01/02/2018 14:49	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12460105	1	SUI - 15197	31/01/2018 20:59	01/02/2018 12:25	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
12454623	1	CNS - 15304	31/01/2018 21:00	31/01/2018 22:32	Meio ambiente - Vento	1
12454972	1	CGAU - 15150	31/01/2018 21:01	31/01/2018 23:55	Próprias do sistema - Não identificada	61
12457324	1	INPD - 15316	31/01/2018 21:02	01/02/2018 16:58	Próprias do sistema - Não identificada	2
12454624	1	CNS - 15304	31/01/2018 21:07	31/01/2018 22:32	Meio ambiente - Vento	5
12454624	2	CNS - 15304	31/01/2018 21:07	31/01/2018 22:32	Meio ambiente - Vento	2
12456111	1	TTD - 15192	31/01/2018 21:08	01/02/2018 13:06	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12457873	1	BRDD - 15139	31/01/2018 21:10	01/02/2018 18:43	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12455081	1	GVSD - 15334	31/01/2018 21:11	01/02/2018 02:31	Próprias do sistema - Não identificada	1
12456340	1	SUI - 15197	31/01/2018 21:11	01/02/2018 13:27	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12456524	1	BCSU - 15111	31/01/2018 21:11	01/02/2018 13:55	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	19
12454973	1	CGAU - 15150	31/01/2018 21:12	31/01/2018 23:55	Próprias do sistema - Não identificada	56
12454974	1	CGAU - 15150	31/01/2018 21:13	31/01/2018 23:55	Próprias do sistema - Não identificada	60
12454284	1	TOE - 15195	31/01/2018 21:14	31/01/2018 22:19	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12454975	1	CGAU - 15150	31/01/2018 21:15	31/01/2018 23:55	Próprias do sistema - Não identificada	1064
12456115	1	AXAU - 15107	31/01/2018 21:16	01/02/2018 12:14	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12455035	1	IUAU - 15309	31/01/2018 21:17	01/02/2018 01:11	Meio ambiente - Vento	60
12461270	1	CRF - 15355	31/01/2018 21:17	02/02/2018 17:16	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12456411	1	CLHU - 15155	31/01/2018 21:18	01/02/2018 14:00	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12463003	1	GVSD - 15334	31/01/2018 21:18	03/02/2018 12:31	Próprias do sistema - Não identificada	1
12456116	1	AXAU - 15107	31/01/2018 21:19	01/02/2018 12:14	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
12456116	2	AXAU - 15107	31/01/2018 21:19	01/02/2018 12:44	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
12456116	3	AXAU - 15107	31/01/2018 21:19	01/02/2018 12:57	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7
12456015	1	PTUU - 15229	31/01/2018 21:23	01/02/2018 09:19	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12454351	1	BRDD - 15139	31/01/2018 21:24	31/01/2018 23:03	Próprias do sistema - Não identificada	7
12459167	1	PTUU - 15229	31/01/2018 21:24	02/02/2018 08:14	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12468463	1	GVSD - 15334	31/01/2018 21:24	01/02/2018 08:55	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12481002	1	GVSD - 15334	31/01/2018 21:24	08/02/2018 16:32	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12458871	1	MNVU - 15272	31/01/2018 21:26	02/02/2018 08:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12455089	1	CMH - 15160	31/01/2018 21:31	31/01/2018 22:02	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
12454281	1	CMH - 15160	31/01/2018 21:35	31/01/2018 22:09	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12454594	2	CMH - 15160	31/01/2018 21:41	31/01/2018 23:20	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	123
12455930	1	CUVD - 15349	31/01/2018 21:45	31/01/2018 21:52	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13
12455930	2	CUVD - 15349	31/01/2018 21:45	31/01/2018 21:52	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	11
12455930	3	CUVD - 15349	31/01/2018 21:45	31/01/2018 21:52	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	138

12455930	4	CUVD - 15349	31/01/2018 21:45	31/01/2018 21:52	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1131
12458876	1	SFIQ - 15213	31/01/2018 21:45	02/02/2018 08:28	Próprias do sistema - Não identificada	1
12457685	1	IBYD - 15327	31/01/2018 21:46	01/02/2018 17:13	Próprias do sistema - Não identificada	1
12456066	1	CCHD - 15144	31/01/2018 21:52	01/02/2018 13:01	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12454356	1	UHPT - 15186	31/01/2018 21:53	31/01/2018 23:11	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12458512	1	CGAU - 15150	31/01/2018 21:55	01/02/2018 22:25	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12454386	1	COJ - 15305	31/01/2018 21:59	31/01/2018 22:12	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
12454930	1	IUAU - 15309	31/01/2018 22:00	01/02/2018 01:15	Meio ambiente - Vento	85
12456603	1	IIGT - 15320	31/01/2018 22:06	01/02/2018 00:08	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	155
12456603	2	IIGT - 15320	31/01/2018 22:06	01/02/2018 14:34	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	290
12456369	1	ULAU - 15178	31/01/2018 22:15	01/02/2018 11:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	65
12456100	1	CMD - 15158	31/01/2018 22:18	01/02/2018 12:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
12456101	1	CMD - 15158	31/01/2018 22:30	01/02/2018 12:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
12473541	1	CRF - 15355	31/01/2018 22:32	06/02/2018 16:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12456348	1	ULAU - 15178	31/01/2018 22:36	01/02/2018 12:40	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	25
12458049	1	CMH - 15160	31/01/2018 22:36	01/02/2018 19:07	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	22
12476182	1	CSN - 15352	31/01/2018 22:38	01/02/2018 02:28	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1107
12476182	2	CSN - 15352	31/01/2018 22:38	01/02/2018 19:20	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	10
12476182	3	CSN - 15352	31/01/2018 22:38	01/02/2018 19:39	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
12476182	4	CSN - 15352	31/01/2018 22:38	01/02/2018 19:39	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12476182	5	CSN - 15352	31/01/2018 22:38	01/02/2018 19:39	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	38
12476182	5	INPD - 15316	31/01/2018 22:38	01/02/2018 19:39	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
12476182	6	CSN - 15352	31/01/2018 22:38	01/02/2018 19:39	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	458
12476182	7	CSN - 15352	31/01/2018 22:38	05/02/2018 20:50	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	9
12454491	1	BRDD - 15139	31/01/2018 22:41	31/01/2018 22:45	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	82
12456156	1	VZPU - 15169	31/01/2018 22:57	01/02/2018 11:28	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12457428	1	JPIU - 15298	31/01/2018 23:10	01/02/2018 17:36	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12454893	1	CSN - 15352	31/01/2018 23:18	31/01/2018 23:44	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	18
12454894	1	CSN - 15352	31/01/2018 23:18	31/01/2018 23:44	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	42
12471680	1	BRDD - 15139	31/01/2018 23:29	01/02/2018 07:39	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	159
12471680	2	BRDD - 15139	31/01/2018 23:29	01/02/2018 07:39	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	31
12471680	3	BRDD - 15139	31/01/2018 23:29	01/02/2018 11:34	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	40
12471680	5	BRDD - 15139	31/01/2018 23:29	01/02/2018 15:08	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	10
12471680	6	BRDD - 15139	31/01/2018 23:29	01/02/2018 17:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	53
12471680	7	BRDD - 15139	31/01/2018 23:29	01/02/2018 18:28	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	75
12471680	8	BRDD - 15139	31/01/2018 23:29	02/02/2018 11:19	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7
12471680	9	BRDD - 15139	31/01/2018 23:29	03/02/2018 12:42	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	8
12471680	10	BRDD - 15139	31/01/2018 23:29	03/02/2018 13:12	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	22
12455323	1	ARID - 15104	31/01/2018 23:32	01/02/2018 07:51	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
12455324	1	ARID - 15104	31/01/2018 23:39	01/02/2018 07:51	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	17
12455390	1	CRF - 15355	31/01/2018 23:45	01/02/2018 09:12	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	25
12617531	1	PMSU - 15244	01/02/2018 01:31	02/02/2018 11:00	Próprias do sistema - Não identificada	1
12617532	1	PMSU - 15244	01/02/2018 01:47	01/02/2018 13:28	Próprias do sistema - Não identificada	1
12617533	1	PMSU - 15244	01/02/2018 01:55	02/02/2018 11:00	Próprias do sistema - Não identificada	4