



RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO POR SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Período do Evento: 15/Fevereiro/2021 a 16/Fevereiro/2021

Relatório N°: 202102_COBRADE_ Códigos_1.3.2.1.2_ 1.3.2.1.4_1.3.2.1.5

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. DEFINIÇÕES	4
3. IMPACTO NO SISTEMA ELÉTRICO	5
3.1. Período do Evento	5
3.2. Descrição do Evento	5
3.3. Região Afetada	6
3.4. Mapa Geométrico e Diagrama Unifilar	6
4. DESCRIÇÃO DOS DANOS CAUSAS AO SISTEMA ELÉTRICO	7
4.1. Clientes Afetados e Impactos Globais	7
4.2. Quantidade de reclamações	8
4.3. Síntese das informações técnicas do evento	9
4.4. Relação de ocorrências emergências expurgáveis	9
5. RELATO TÉCNICO SOBRE A INTERVENÇÃO REALIZADA PARA RESTABELECIMENTO	10
5.1. Contingente de técnicos utilizados nos serviços de tempos de atendimento	10
5.2. Tempos Médios de Atendimento	11
6. EVIDÊNCIAS DO EVENTO	11
6.1. Matéria Veiculada na Mídia	11
6.2. Laudo Meteorológico	11
ANEXO I	Erro! Indicador não definido.
ANEXO II	14
ANEXO III	19
ANEXO IV	39

1. INTRODUÇÃO

As concessionárias do serviço público de distribuição de energia elétrica devem prover o serviço de forma adequada, buscando sempre a eficiência, conforme disposto na legislação e nos respectivos contratos de concessão.

Dentre a legislação vigente, destacam-se os Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional – PRODIST, que consistem em documentos elaborados pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, com a participação dos agentes de distribuição e de outras entidades e associações do setor elétrico, que normatizam e padronizam as atividades técnicas relacionadas ao funcionamento e desempenho dos sistemas de distribuição de energia elétrica.

O Módulo 8 destes procedimentos, mais especificamente em sua Seção 8.2, regulamenta a qualidade do serviço prestado pelas distribuidoras de energia elétrica, estabelecendo a metodologia para apuração dos indicadores de continuidade e dos tempos de atendimento a ocorrências emergenciais.

O referido regulamento prevê que, na apuração dos indicadores coletivos e individuais deverão ser consideradas todas as interrupções de longa duração que atingirem as unidades consumidoras, admitidas algumas exceções (denominados expurgos), que podem ser encontradas no Item 5.6.2.2 do Módulo 8 do PRODIST, transcrito abaixo:

5.6.2.2 Na apuração dos indicadores DEC e FEC devem ser consideradas todas as interrupções, admitidas apenas as seguintes exceções:

- i. falha nas instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros;*
- ii. interrupção decorrente de obras de interesse exclusivo do consumidor e que afete somente a unidade consumidora do mesmo;*
- iii. Interrupção em Situação de Emergência;*
- iv. iv. suspensão por inadimplemento do consumidor ou por deficiência técnica e/ou de segurança das instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros, previstas em regulamentação;*
- v. v. vinculadas a programas de racionamento instituídos pela União;*
- vi. vi. ocorridas em Dia Crítico;*
- vii. oriundas de atuação de Esquema Regional de Alívio de Carga estabelecido pelo ONS. [grifos nossos]*

2. DEFINIÇÕES

Seção 1.2 do Módulo 1 do PRODIST – Revisão 8

2.178 - Evento

Acontecimento que afete as condições normais de funcionamento de uma rede elétrica, podendo gerar uma ou mais interrupções no fornecimento de energia.

2.122 - DIC

Duração de interrupção individual por unidade consumidora.

2.191 - FIC

Frequência de interrupção individual por unidade consumidora.

2.81 - Consumidor Hora Interrompido (CHI):

Somatório dos DICs dos consumidores atingidos por interrupção no fornecimento de energia, expresso em horas e centésimos de horas.

2.222 - Interrupção em Situação de Emergência:

Interrupção originada no sistema de distribuição e resultante de evento que comprovadamente impossibilite a atuação imediata da distribuidora, desde que não tenha sido provocada ou agravada por esta, sendo elegíveis apenas as:

“- Decorrentes de Evento associado a Decreto de Declaração de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública emitido por órgão competente

- Decorrentes de Evento cuja soma do CHI das interrupções ocorridas no sistema de distribuição seja superior ao calculado conforme a equação a seguir

$2.612 \times N^{0,35}$ onde: N – número de unidades consumidoras faturadas e atendidas em BT ou MT do mês de outubro do ano anterior ao período de apuração.”

Obs.: Para 2021 o limite de CHI da distribuidora é de 520.196.

CLIENTES PARA O LIMITE DE CHI	
OUTUBRO DE 2020	LIMITE CHI
3.707.886	520.196

3. IMPACTO NO SISTEMA ELÉTRICO

3.1. Período do Evento

O período do evento é mostrado na tabela 01.

Data Início	Hora	Data Final	Hora
15/02/2021	12:00:00	17/02/2021	00:00:00

Tabela 01 – Período do evento.

3.2. Descrição do Evento

Nuvens de tempestade associadas a ZCIT avançaram sobre o estado do Ceará entre a tarde do dia 15 e a noite do dia 16 de fevereiro de 2021.

O sistema de detecção da EarthNetworks registrou 5676 descargas atmosféricas sobre a área de concessão da ENEL Ceará entre o início da tarde do dia 15 e a noite do dia 16 de fevereiro de 2021. Estações da FUNCEME registraram acumulados de chuva significativos durante o evento. E apenas 24 horas a cidade de Tauá registrou mais que o triplo da média do acumulado mensal de precipitação para um mês de fevereiro na região. Além da ocorrência de descargas elétricas atmosféricas e chuva significativa, também é possível afirmar que as condições meteorológicas eram favoráveis à ocorrência de vento forte, com rajada entre 50 e 61 km/h, sobre a área de concessão da ENEL Ceará. Dentre as áreas da ENEL CE, a menos afetada foi a Centro-Sul, com as instabilidades se concentrando especialmente na divisa com as áreas Centro-Norte e Leste.

Este cenário foi atestado pela Climatempo, empresa especializada em meteorologia. Apresenta-se no ANEXO III deste relatório o laudo meteorológico e a síntese do parecer da empresa, abordando a classificação COBRADE (Código Brasileiro de Desastres) do evento, assim como os eventos associados a atipicidade climática vivenciada na área de concessão.

Em análise a soma do CHI (Consumidor Hora Interrompido) das interrupções ocorridas no sistema de distribuição decorrentes do evento, e cujo início se deu no período de atipicidade climática, verificou-se que este valor é superior ao patamar mínimo definido pela fórmula estabelecida no Item 2.222 do Módulo 1 do PRODIST, configurando-se, portanto, como um caso de ISE.

Nesta seara, faz-se importante destacar que, para fins de seleção das interrupções decorrentes do

evento, fez-se o uso da lista de Fatos Geradores definidas pelo Anexo II da seção 8.2 do Módulo 8 do PRODIST, tendo sido os expurgos restritos às ocorrências de causa Meio Ambiente.

3.3. Região Afetada

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou toda a área de concessão da ENEL CE, todavia, foram observadas consequências em 96 dos 113 conjuntos da concessão, conforme tabela 2.

Conjunto Afetados			
ACARAPE	CASCAVEL	JAGUARIBE	PECÉM
ACARAÚ	CAUCAIA	JAGUARUANA	PEDRA BRANCA
ACOPIARA	CEDRO	JUAZEIRO DO NORTE	QUIXADÁ
AGUA FRIA	COLUNA	JUAZEIRO DO NORTE II	QUIXERAMOBIM
AMONTADA	COREAÚ	JUCÁS	RUSSAS I
ANTONINA DO NORTE	CRATEÚS	JUREMA	SANTA QUITÉRIA
AQUIRAZ	CRATO	LAVRAS DA MANGABEIRA	SÃO LUIS DO CURU
ARACATI	CRUZ	LIMOEIRO DO NORTE	SENADOR POMPEU
ARARAS I	DIAS MACEDO	MACAOCA	SOBRAL I
ARARENDA	EUSÉBIO	MARANGUAPE	SOBRAL IV
ARARIPE	GRANJA	MARCO	SOBRAL V
BAIXO ACARAU II	GUAIUBA	MASSAPÊ	SOLOMÓPOLIS
BARBALHA	GUARAMIRANGA	MAURITI	TAUÁ
BARRA DO CEARÁ	HORIZONTE	MILAGRES	TAUAPE
BARRA DO FIGUEREDO	IBIAPINA	MOMBAÇA	TIANGUÁ
BATURITÉ	ICAPUÍ	MONDUBIM	TOMÉ
BEBERIBE	ICÓ	MONSENHOR TABOSA	TRAIRI
BOA VIAGEM	IGUATU	MORADA NOVA	UMARITUBA
BOM JARDIM	INDEPENDÊNCIA	MUCAMBO	UMIRIM
BREJO SANTO	INHUÇU	NOVA OLINDA	VÁRZEA ALEGRE
CAMOCIM	INHUPORANGA	NOVA RUSSAS	VIÇOSA DO CEARÁ
CAMPOS SALES	IPU	ORÓS	
CANINDÉ	ITAIÇABA	PACAJUS	
CARACARÁ	ITAPAJÉ	PARAIPABA	
CARIRÉ	ITAPIOCA	PARAMBU	

Tabela 02 – Conjuntos Afetados

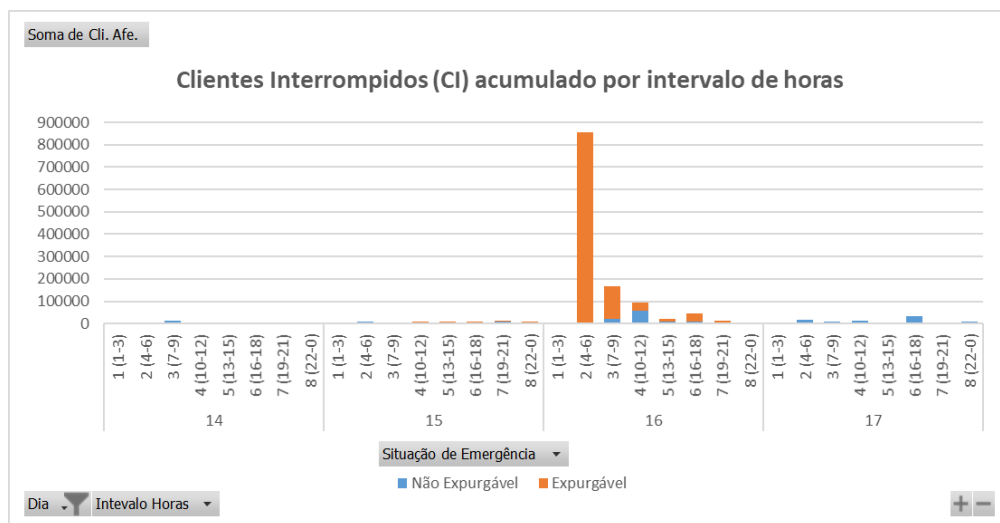
3.4. Mapa Geométrico e Diagrama Unifilar

O mapa Geométrico e diagrama Unifilar encontram-se no Anexo I deste documento

4. DESCRIÇÃO DOS DANOS CAUSAS AO SISTEMA ELÉTRICO

4.1. Clientes Afetados e Impactos Globais

Em análise ao número de clientes interrompidos (CI) na área de concessão da ENEL CE, a figura 1 apresenta a atipicidade vivenciada nos dias 15 e 16 de fevereiro de 2021, data esta que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas de extrema severidade.



*Valores contabilizados em função da quantidade de clientes interrompidos simultaneamente no intervalo de tempo

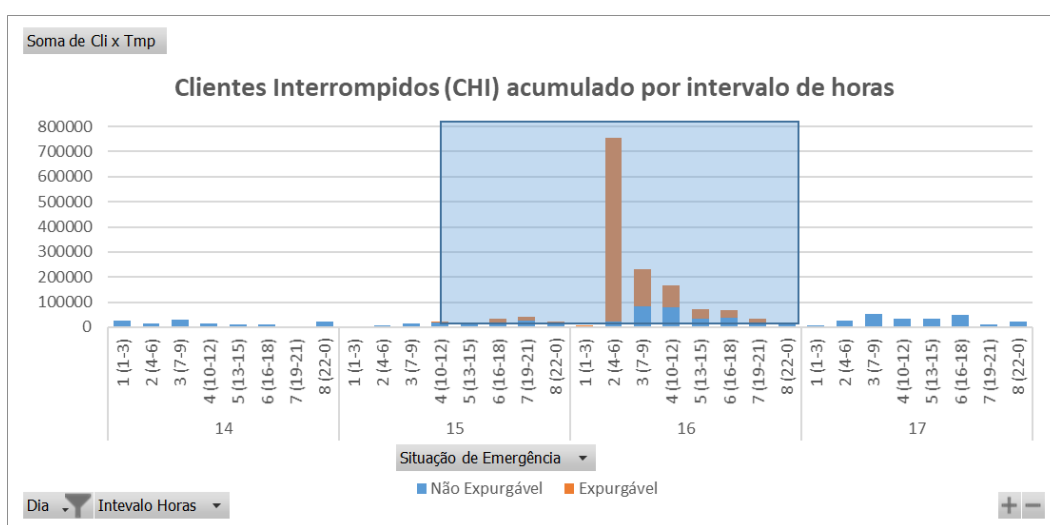
Figura 1 – Clientes Interrompidos (CI) acumulados por intervalo de horas

Na figura acima, as barras em azul representam a quantidade de clientes interrompidos simultaneamente em condições normais de operação, e as barras laranja os clientes interrompidos simultaneamente no período do evento. Destacou-se em laranja o intervalo do evento, para elencar as seguintes situações:

- Nas 24 horas anteriores ao início do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 4.397 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 95.034 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 855.255 clientes desligados no período de 7h às 9h do dia 16/02/2021.
- Após 24 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 11.600 clientes estavam desligados, o que mostra a redução dos clientes atingidos após a janela do evento climático.

É importante destacar, para efeito comparativo e avaliativo, que as médias calculadas anteriormente consideram as causas associadas à operação normal e as relacionadas ao evento, já que todo o volume de ocorrências impacta no período de contingência das equipes inclusive entre os eventos associados pelo laudo climático.

Em termos de Consumidor Hora Interrompido (CHI), a Figura abaixo apresenta seu comportamento ao longo dos dias 15 a 16 de fevereiro de 2021. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 1.113.363 CHI.



*Valores acumulados no horário de início da ocorrência emergencial

Figura 2 – Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

4.2. Quantidade de reclamações

A atipicidade do evento pode ser mostrada através da quantidade de reclamações registradas nos diferentes canais de atendimento da distribuidora durante o período de sua ocorrência.

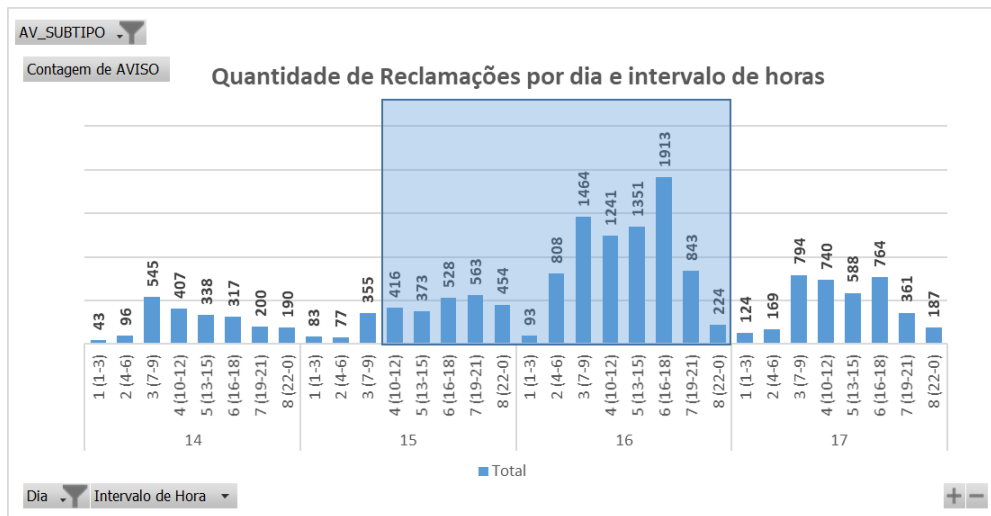


Figura 3 – Quantidade de Reclamações por hora envolvidas no evento

Depreende-se da Figura 3 que, durante o evento foram registradas aproximadamente 9.876 reclamações relacionadas à falta de energia, tratando-se de um montante de 320% superior à média diária da quantidade de reclamações registradas no mês em análise. Importante ressaltar que, a média mensal calculada considera, inclusive, todos os eventos de situação de emergência do mês.

4.3. Síntese das informações técnicas do evento

A Tabela 03 apresenta uma síntese de informações relevantes a respeito do impacto do evento e das interrupções decorrentes deste.

Tempo Médio de Preparação (TMP)	507
Tempo Médio de Deslocamento (TMD)	45
Tempo Médio de Execução (TME)	68
Número de unidades consumidoras atingidas	1.103.618
Média de duração das interrupções (horas)	7,18
Duração da Interrupção mais longa (horas)	47,14
Soma do CHI das interrupções associadas ao evento	1.113.363
Quantidade de Interrupções associadas ao evento	400

Tabela 03 – Indicadores associados

4.4. Relação de ocorrências emergências expurgáveis

No anexo IV, encontram-se todas as ocorrências emergenciais consideradas expurgáveis conforme o evento relatado.

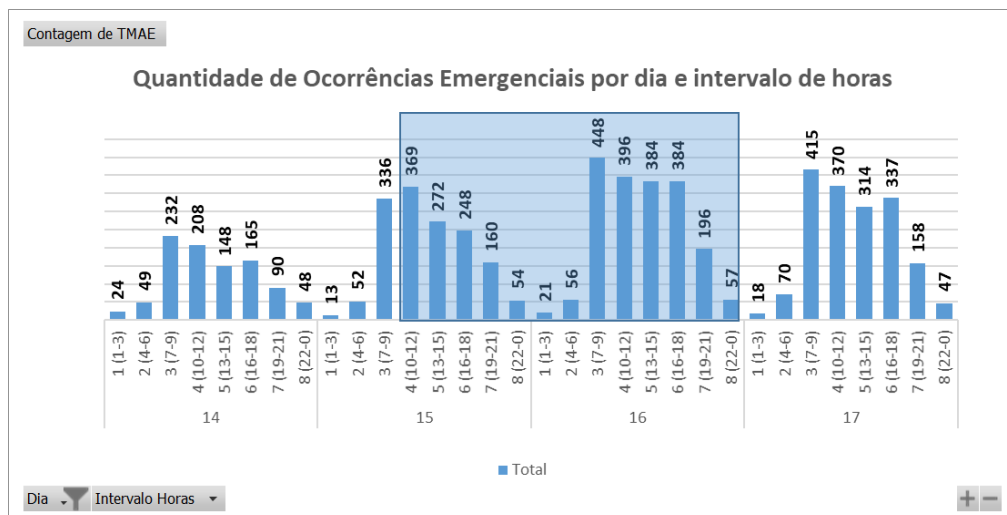
5. RELATO TÉCNICO SOBRE A INTERVENÇÃO REALIZADA PARA RESTABELECIMENTO

Em qualquer evento de situação de emergência, a rede de distribuição registra ocorrências que podem estar associadas ao meio ambiente (não gerenciáveis) ou relacionadas à operação do sistema (gerenciáveis). Nesse sentido, é importante destacar que, em qualquer situação, a ENEL CEARÁ 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 sem serviços executados (por exemplo, defeito interno), que podem atrasar o atendimento de ocorrências com desligamentos.

Houve Mobilização do operador da subestação e das equipes de eletricitistas, de manutenção leve e pesada, e reforço com equipes de empresas terceirizadas. As equipes do emergencial junto com a equipe de manutenção trabalharam para recuperar o sistema elétrico com substituição dos equipamentos avariados.

5.1. Contingente de técnicos utilizados nos serviços de tempos de atendimento

Dentro da gestão da empresa destaca-se que, as equipes trabalharam no atendimento de aproximadamente 2.765 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. As figuras abaixo ilustram a quantidade de ocorrências emergenciais por dia e intervalo de horas no evento dos dias 15 a 16 de fevereiro de 2021.



*Valores acumulados no horário de início da ocorrência emergencial

Figura 4 – Ocorrências Emergenciais no Período do Evento

5.2. Tempos Médios de Atendimento

Apresenta-se na Figura 5 informações a respeito do tempo médio de atendimento das equipes de campo durante a vivência do evento em tela, incluindo as ocorrências classificadas como situação de emergência.

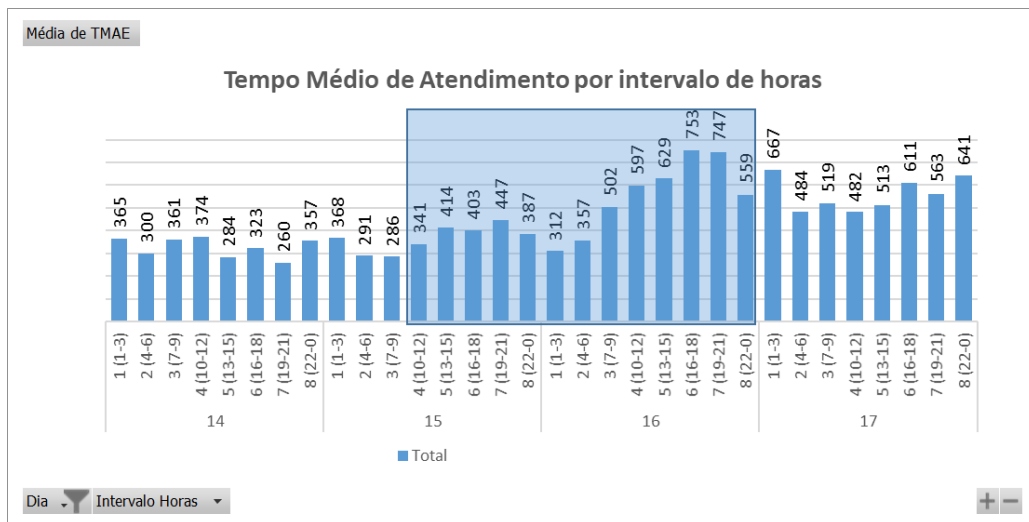


Figura 5 – O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento

Dessa forma, houve o aumento do tempo médio de atendimento das ocorrências durante o período do evento, comparado ao intervalo de tempo anteriores ao período do evento, pelo mesmo motivo exposto na análise da evolução da quantidade de reclamação na figura 3. Nos gráficos analisados, observa-se também, a redução do indicador e a quantidade de reclamações ao final do evento, ponto este considerado como fim da janela do expurgo.

6. EVIDÊNCIAS DO EVENTO

6.1. Matéria Veiculada na Mídia

As matérias veiculadas na mídia estão apresentadas no Anexo II.

6.2. Laudo Meteorológico

Áreas de instabilidades associadas ao calor e à circulação dos ventos em níveis altos da atmosfera favoreceram a formação de nuvens de tempestade que atuaram sobre o estado do Ceará entre o dia 15 e o dia 16 de fevereiro de 2021. O laudo meteorológico encontra-se na íntegra no Anexo III

ANEXO I

Mapa Geométrico da Região Afetada

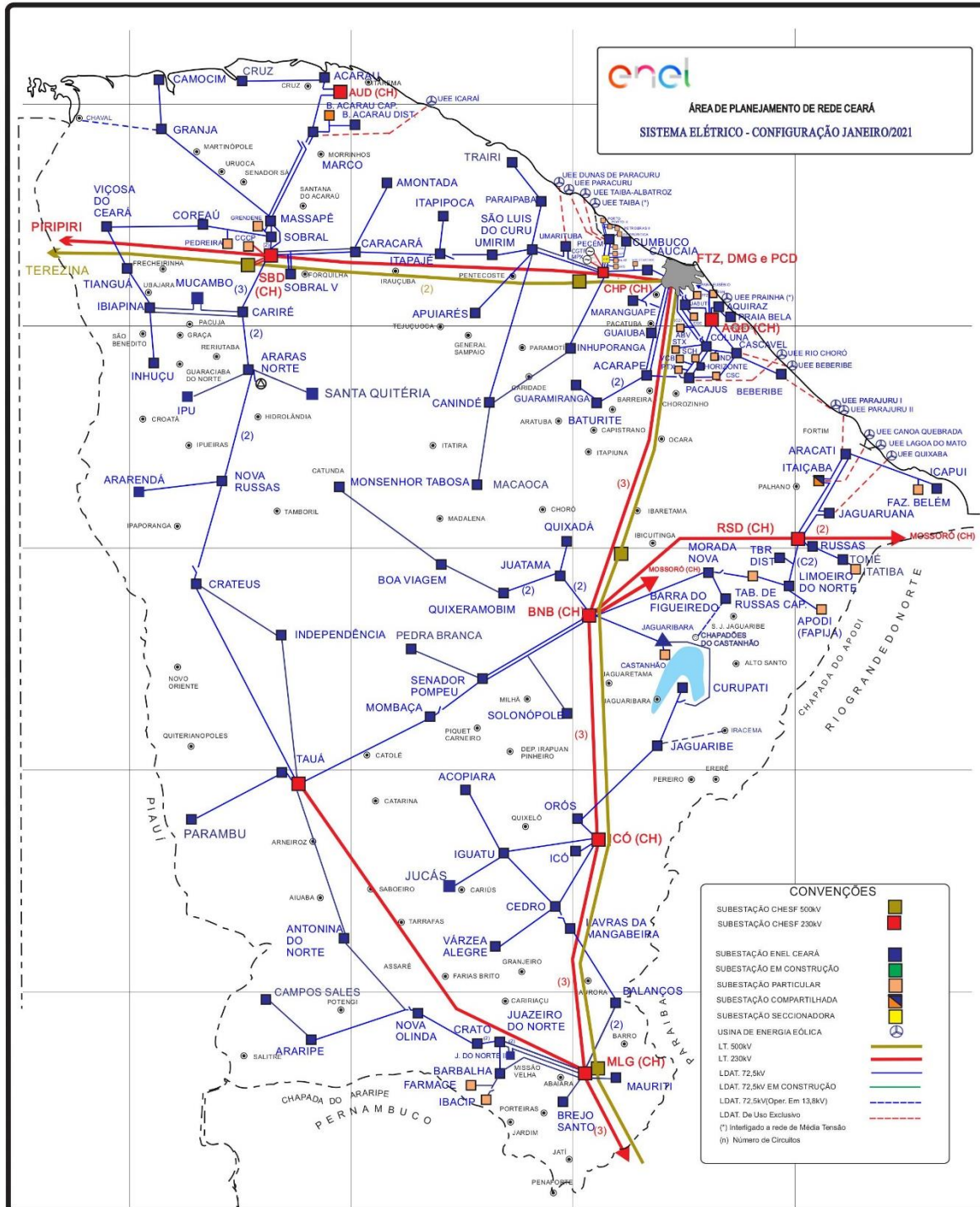


Figura 6 – Mapa geométrico da região afetada

Diagrama unifilar

Diagrama unifilar da Região Afetada

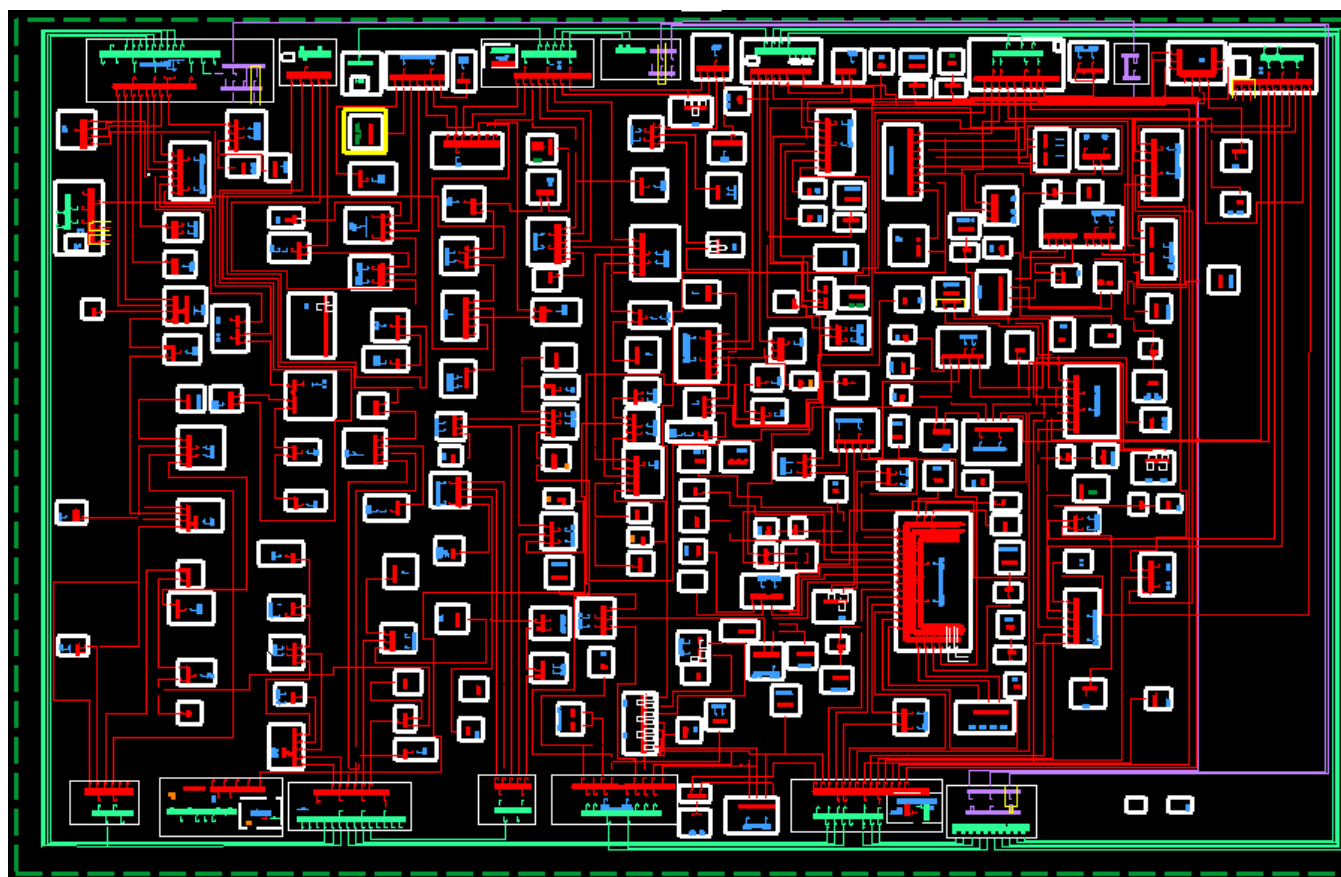


Figura 7 – Diagrama Unifilar

ANEXO II

A seguir são apresentadas matérias veiculadas na imprensa

Ceará tem chuvas intensas em quatro regiões; precipitação supera 50 mm em pelo menos 78 cidades

METRO

Escrito por Redação, 08:49 / 16 de Fevereiro de 2021. Atualizado às 10:21 / 16 de Fevereiro de 2021

Maiores chuvas se concentraram no Sertão Central e Inhamuns, Ibiapaba, Litoral Norte e Cariri



Figura 8 – Evidências veiculadas na mídia – Parte 1 Fonte:

<https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/metro/ceara-tem-chuvas-intensas-em-quatro-regioes-precipitacao-supera-50-mm-em-pelo-menos-78-cidades-1.3047742>

Após três dias de chuvas intensas no Ceará, tendência é de redução a partir desta quinta-feira (18)

Escrito por Redação, 19:14 / 17 de Fevereiro de 2021. Atualizado às 19:20 / 17 de Fevereiro de 2021

Para a noite desta quarta-feira (17), o cenário ainda é de expectativa de chuvas em todas as macrorregiões do Estado



Legenda: Para amanhã, quinta-feira, a tendência é de possíveis precipitações pontuais no Ceará
Foto: Camilla Lima

Figura 9 - Evidências veiculadas na mídia – Parte 2. Fonte:

<https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/metro/apos-tres-dias-de-chuvas-intensas-no-ceara-tendencia-e-de-reducao-a-partir-desta-quinta-feira-18-1.3048580>

Nove municípios do Ceará têm chuvas acima de 120 milímetros

O maior volume ocorreu em Crateús, com 200 milímetros, cidade que registrou o maior volume de chuva no estado de 2021.

Por G1 CE

16/02/2021 08h41 · Atualizado há 2 meses



Chuva no município de Cedro, Interior do Ceará, na madrugada deste domingo (14)

Figura 10 - Evidências veiculadas na mídia – Parte 3 Fonte:

<https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2021/02/16/nove-municipios-do-ceara-tem-chuvas-acima-de-120-milimetros.ghtml>

Fortes chuvas nesta terça-feira

Maiores chuvas por Municípios no dia:

Fonte: Funceme

O Ceará deve receber fortes chuvas nesta entre terça e quarta-feira (16 e 17) com a aproximação da zona de convergência intertropical, fenômeno que favorece a formação de chuva. Conforme a Funceme, há possibilidade de ocorrência de raios, inundações, alagamentos e rajadas de ventos no Ceará.



Chuva no município de Barro, na Região Centro-Sul do Ceará. — Foto: Dinha Gonçalves/Arquivo Pessoal

Figura 11 - – Evidências veiculadas na mídia – Parte 4 Fonte:

<https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2021/02/16/nove-municipios-do-ceara-tem-chuvas-acima-de-120-milimetros.ghtml>

Segundo o órgão, a faixa de risco potencial atinge toda a Grande Fortaleza como o Maciço de Baturité, todo o Litoral-leste, parte do Litoral-oeste e Vale do Jaguaribe. O restante do Estado o risco é médio.

A área de risco potencial, segundo a Funceme, está sujeita a acumulados de chuva expressivos. O órgão diz que não se descarta a possibilidade de ocorrência de alagamentos, enchentes, inundações, ou enxurradas, bem como descargas elétricas e ocasionais rajadas de vento.

Já a área risco de médio está sujeita a receber precipitações intensas por conta da alta possibilidade de continuidade da chuva observada nas últimas horas.



Crateús registrou precipitação de 170 milímetros entre segunda e terça, segundo a Funceme. — Foto: Orlando Tavares/Arquivo Pessoal

Figura 12 - Evidências veiculadas na mídia – Parte 5 Fonte:

<https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2021/02/16/nove-municipios-do-ceara-tem-chuvas-acima-de-120-milimetros.ghtml>



ANEXO III

Laudo Meteorológico

CLIMATEMPO

**Laudo Meteorológico de Evento Climático -
ENEL CE - 15 de fevereiro de 2021**

São Paulo, SP, Brasil

Fevereiro de 2021

Sumário

1	ANÁLISE DE EVENTO METEOROLÓGICO	2
1.1	Descrição do Evento	2
1.2	Abrangência do Evento	5
2	CLASSIFICAÇÃO COBRADE	13
3	RESUMO DO EVENTO	14
4	REFERÊNCIAS	15

1 Análise de Evento Meteorológico

1.1 Descrição do Evento

Na figura a seguir é apresentada a área de concessão da ENEL Ceará, dividida em regiões, a serem analisadas neste relatório.

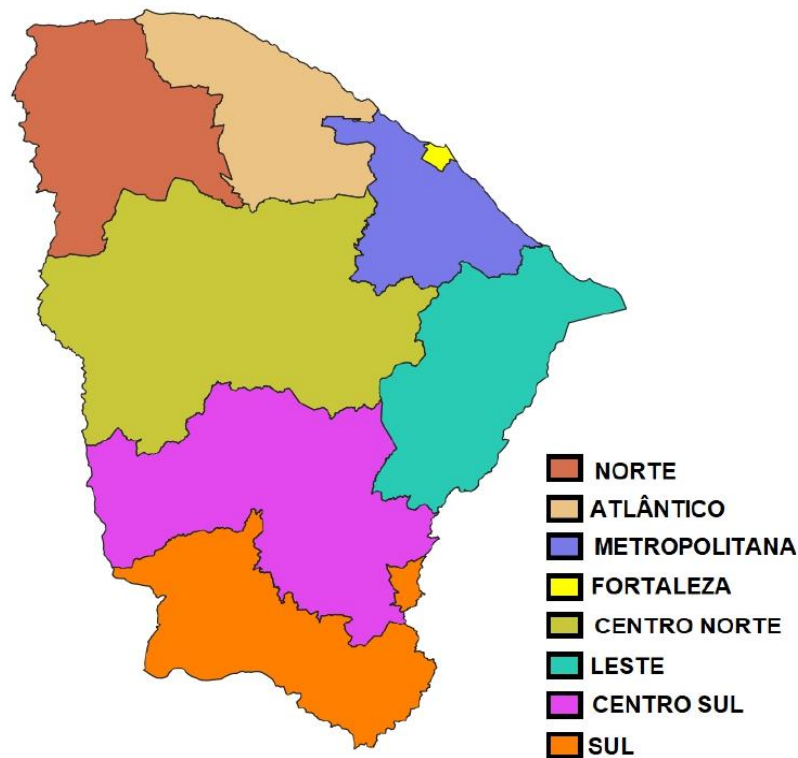


Figura 1 – Regiões do Ceará atendidas pela ENEL.

A presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) mantinha as condições meteorológicas favoráveis à formação de instabilidades sobre a faixa norte do Brasil no dia 15 de fevereiro de 2021.

Na Figura 2 são apresentadas as descargas atmosféricas nuvem-solo (raios) e nuvem-nuvem detectadas pelo sistema Earth Networks. Entre as 12h15 do dia 15 e 18h45 do dia 16 de fevereiro de 2021 foram registrados 2576 raios nuvem-solo e 3100 descargas nuvem-nuvem sobre a área da ENEL Ceará.

Nas tabelas 1 e 2 são apresentados os acumulados em 24 horas registrados pela Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (FUNCEME). Entre as 07h do dia 15 e 07h do dia 16 de fevereiro o maior acumulado registrado foi no município de Tauá, com total de 282,0 mm. Este volume corresponde a mais do que o triplo da média de precipitação acumulada mensal para o mês de fevereiro na região (média de 84,8 mm). Em Crateús, para o mesmo período, foram acumulados 200,0 mm, volume 56% acima da média do mês na região. Entre as 07h do dia 16 e 07h do dia 17 de fevereiro o maior valor registrado foi no município de Granja, com 161,0 mm, que corresponde a 87% da média climatológica do acumulado mensal.

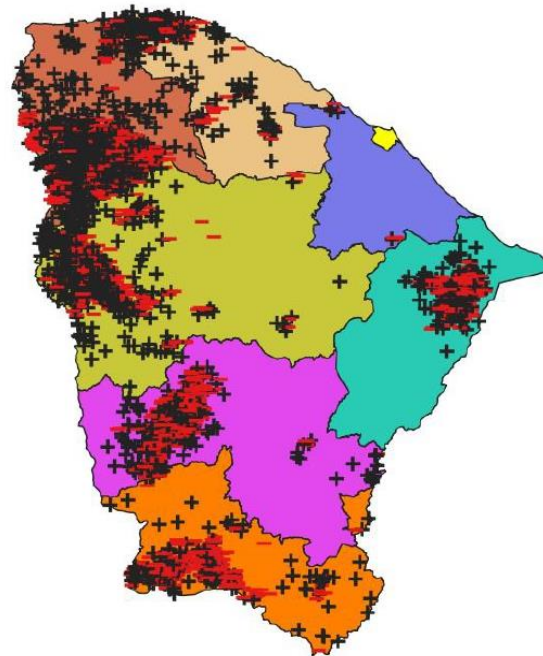


Figura 2 – Descargas atmosféricas nuvem-solo (em preto) e nuvem-nuvem (em vermelho) detectadas pelo sistema Earth Networks entre as 12h15 do dia 15 e 18h45 do dia 16 de fevereiro de 2021 sobre a área de concessão da ENEL Ceará.

Tabela 1 – Maiores acumulados entre as 07h do dia 15 e 07h do dia 16 de fevereiro de 2021. FONTE: FUNCEME

10 maiores chuvas por postos no dia
Tauá (Posto: Ac. Favelas) : 282.0 mm
Crateús (Posto: Santa Terezinha) : 200.0 mm
Crateús (Posto: Belem) : 170.0 mm
Quiterianópolis (Posto: Cruz) : 170.0 mm
Jati (Posto: Sitio Macapa) : 167.6 mm
Milagres (Posto: Milagres) : 160.5 mm
Ararendá (Posto: Ararenda) : 150.0 mm
Jati (Posto: Jati) : 148.0 mm
Acopiara (Posto: Ebron) : 140.0 mm
Crateús (Posto: Sitio Baixa Grande) : 140.0 mm

Tabela 2 – Maiores acumulados entre as 07h do dia 16 e 07h do dia 17 de fevereiro de 2021. FONTE: FUNCEME

10 maiores chuvas por postos no dia
Granja (Posto: Parazinho) : 161.0 mm
Deputado Irapuan Pinheiro (Posto: Betania) : 103.0 mm
Massapê (Posto: Tangente) : 98.2 mm
Tururu (Posto: Tururu) : 92.0 mm
Tururu (Posto: Melancias) : 90.0 mm
Canindé (Posto: Sao Bernardo) : 86.2 mm
Crateús (Posto: Irapua) : 82.4 mm
Morada Nova (Posto: Lagoa Da Serra) : 82.0 mm
Trairi (Posto: Trairi) : 81.0 mm
Ibiapina (Posto: Santo Antonio Da Pindoba) : 80.1 mm

1.2 Abrangência do Evento

A seguir são apresentadas as imagens realçadas do satélite GOES-16 entre as 15h00 do dia 15 e 21h00 do dia 16 de fevereiro de 2021. Os tons em vermelho, preto e rosa indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo.

15h00 - 15 de Fevereiro de 2021 - BRT

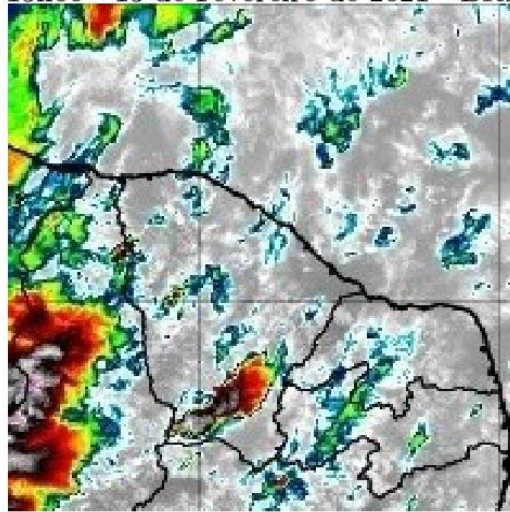


Figura 3 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 15h00 do dia 15 de Fevereiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

17h00 - 15 de Fevereiro de 2021 - BRT

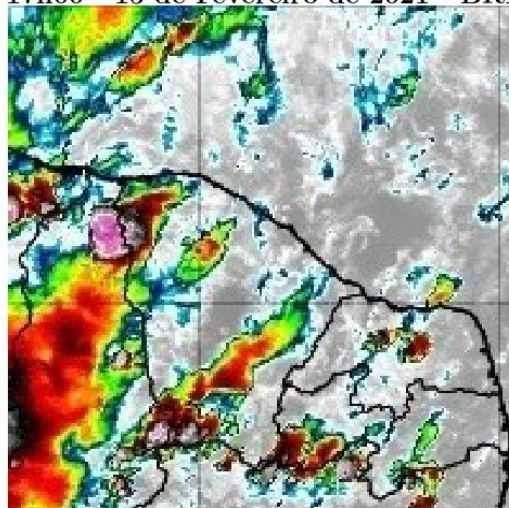


Figura 4 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 17h00 do dia 15 de Fevereiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

19h00 - 15 de Fevereiro de 2021 - BRT

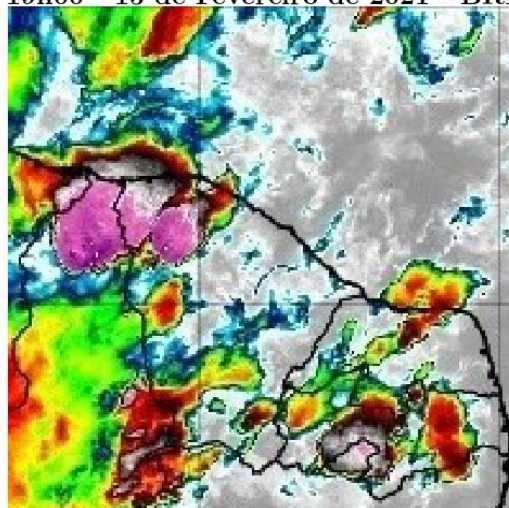


Figura 5 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 19h00 do dia 15 de Fevereiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

21h00 - 15 de Fevereiro de 2021 - BRT

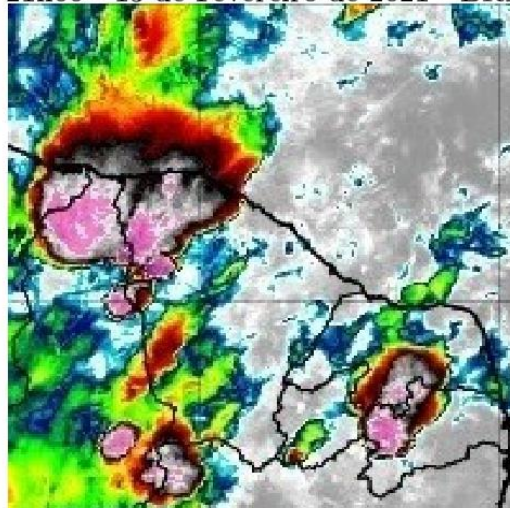


Figura 6 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 21h00 do dia 15 de Fevereiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

23h00 - 15 de Fevereiro de 2021 - BRT

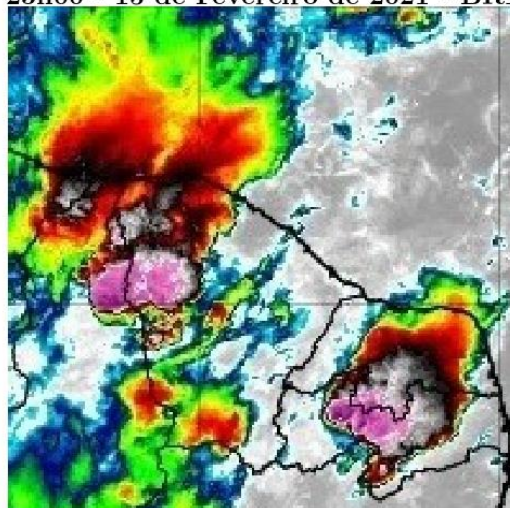


Figura 7 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 23h00 do dia 15 de Fevereiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

1h00 - 16 de Fevereiro de 2021 - BRT



Figura 8 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 1h00 do dia 16 de Fevereiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

3h00 - 16 de Fevereiro de 2021 - BRT

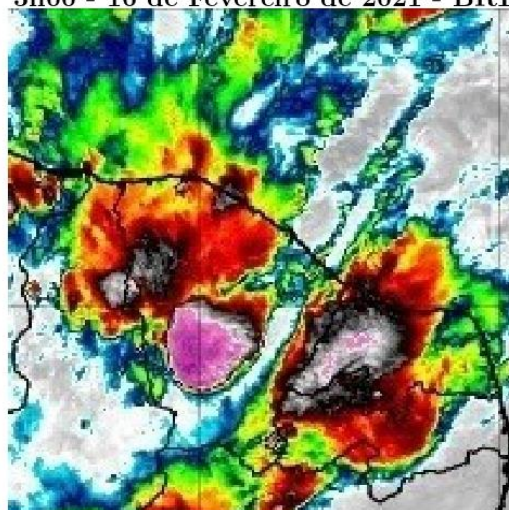


Figura 9 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 3h00 do dia 16 de Fevereiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

5h00 - 16 de Fevereiro de 2021 - BRT

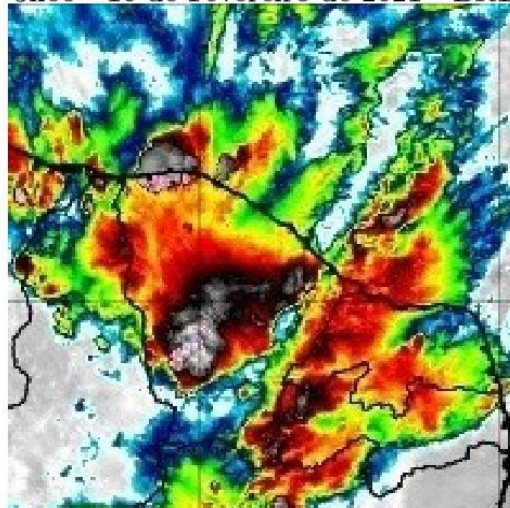


Figura 10 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 5h00 do dia 16 de Fevereiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

7h00 - 16 de Fevereiro de 2021 - BRT

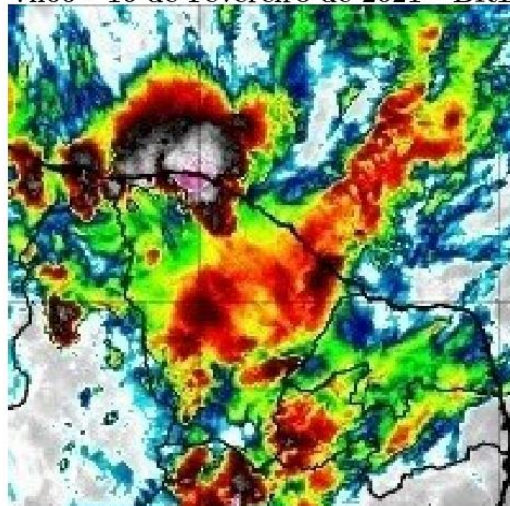


Figura 11 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 7h00 do dia 16 de Fevereiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

9h00 - 16 de Fevereiro de 2021 - BRT

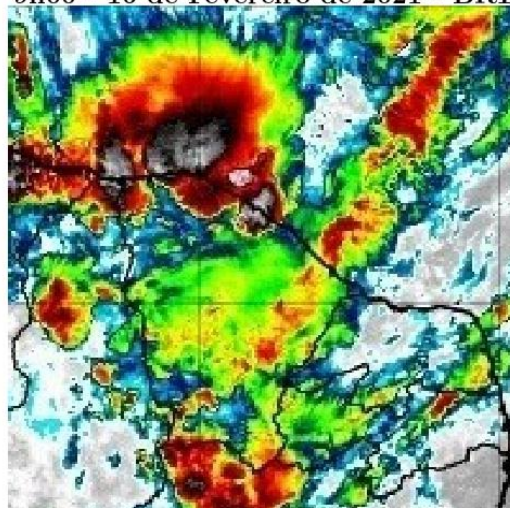


Figura 12 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 9h00 do dia 16 de Fevereiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

11h00 - 16 de Fevereiro de 2021 - BRT

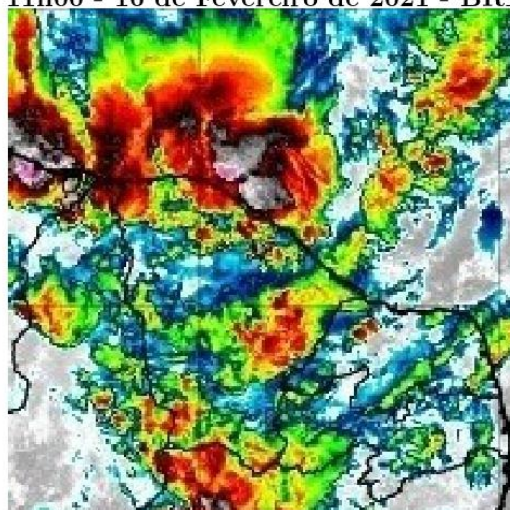


Figura 13 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 11h00 do dia 16 de Fevereiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

13h00 - 16 de Fevereiro de 2021 - BRT

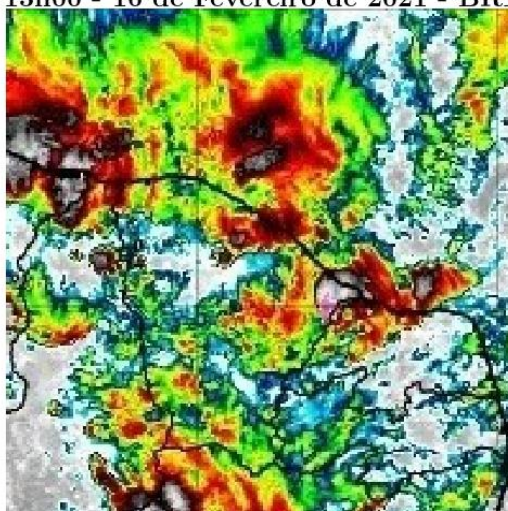


Figura 14 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 13h00 do dia 16 de Fevereiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

15h00 - 16 de Fevereiro de 2021 - BRT

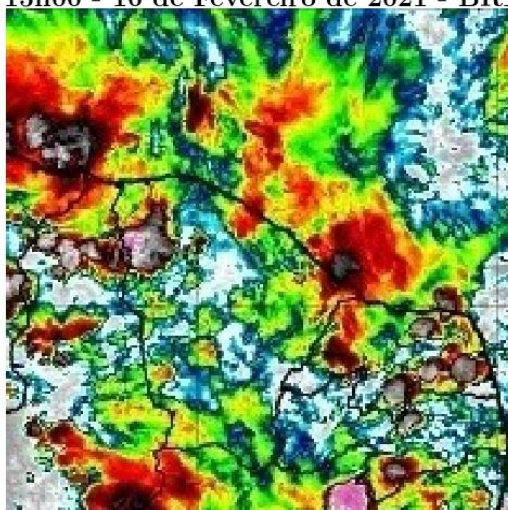


Figura 15 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 15h00 do dia 16 de Fevereiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

21h00 - 16 de Fevereiro de 2021 - BRT

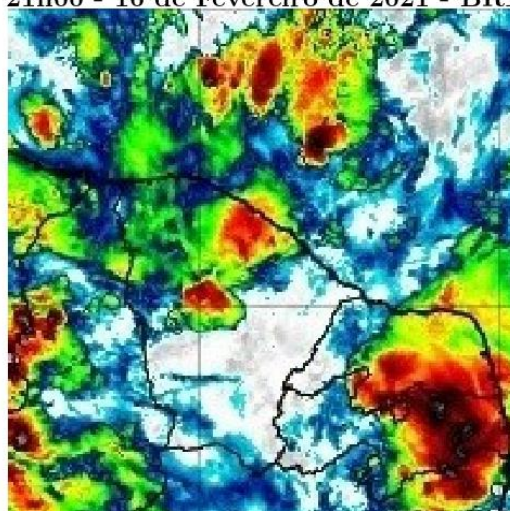


Figura 16 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 21h00 do dia 16 de Fevereiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

23h00 - 16 de Fevereiro de 2021 - BRT

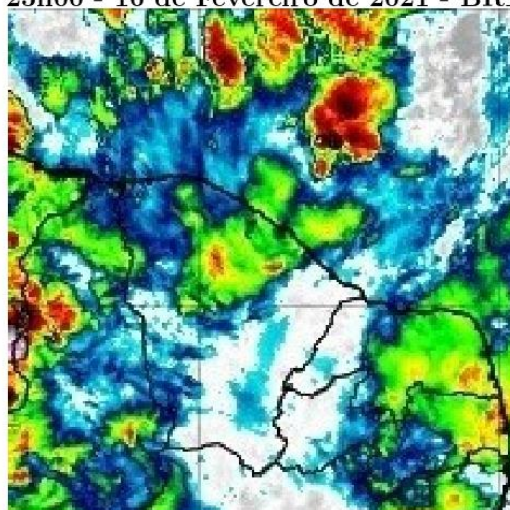


Figura 17 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 23h00 do dia 16 de Fevereiro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

2 Classificação COBRADE

O 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.

Baseados nos dados analisados nos itens anteriores, podemos classificar o evento ocorrido na ENEL Ceará como Zona de Convergência (Código 1.3.1.2.0).

3 Resumo do Evento

Nuvens de tempestade associadas a ZCIT avançaram sobre o estado do Ceará entre a tarde do dia 15 e a noite do dia 16 de fevereiro de 2021.

O sistema de detecção da EarthNetworks registrou 5676 descargas atmosféricas sobre a área de concessão da ENEL Ceará entre o início da tarde do dia 15 e a noite do dia 16 de fevereiro de 2021. Estações da FUNCEME registraram acumulados de chuva significativos durante o evento. Em apenas 24 horas a cidade de Tauá registrou mais que o triplo da média do acumulado mensal de precipitação para um mês de fevereiro na região. Além da ocorrência de descargas elétricas atmosféricas e chuva significativa, também é possível afirmar que as condições meteorológicas eram favoráveis à ocorrência de vento forte, com rajada entre 50 e 61 km/h, sobre a área de concessão da ENEL Ceará.

Dentre as áreas da ENEL CE, a menos afetada foi a Centro-Sul, com as instabilidades se concentrando especialmente na divisa com as áreas Centro-Norte e Leste.

Tabela 3 – Resumo do evento

Número/Código do Evento	
Número/Código do Relatório	
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuvas intensa e possível queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	12h00 do dia 15 de fevereiro de 2021
Hora de fim do evento	00h00 do dia 17 de fevereiro de 2021
Abrangência	ENEL Ceará

4 Referências

- Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)
<http://www.inmet.gov.br>
- Cptec/INPE
<https://www.cptec.inpe.br/>
- Meteorology Glossary - American Meteorological Society -
<http://glossary.ametsoc.org/>
- Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (FUNCEME)
<http://www.funcceme.br/>

Anexos

A.1 Carta Sinótica

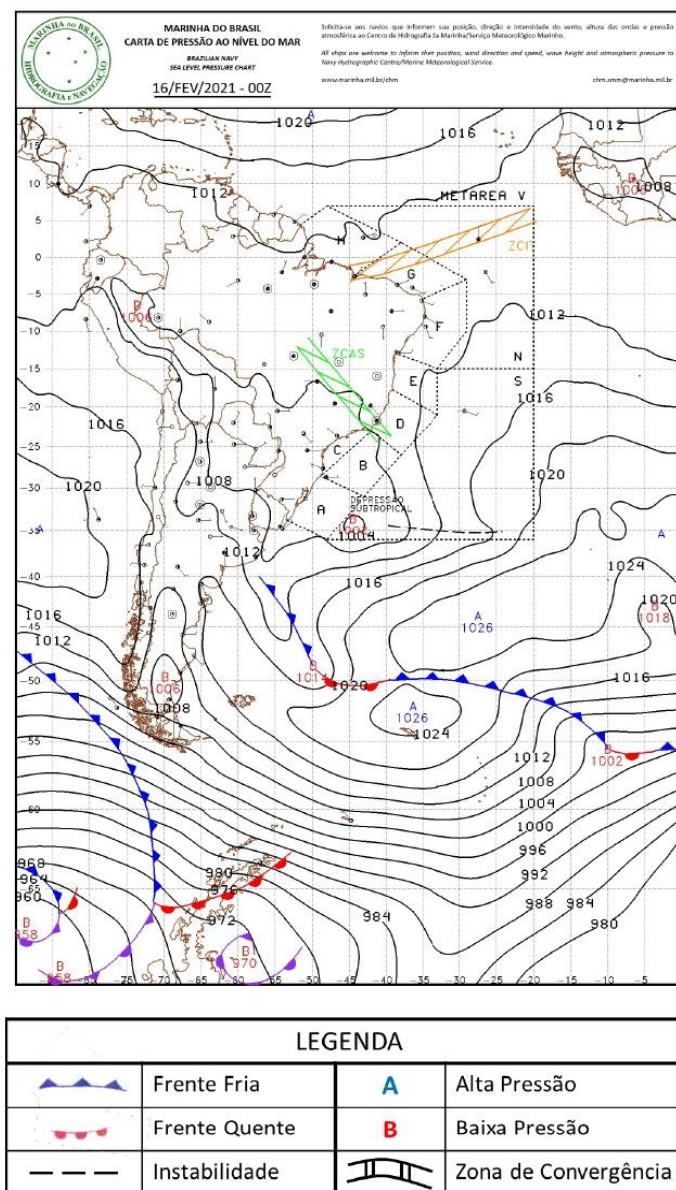


Figura A1 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 0000Z do dia 16 de fevereiro de 2021 (21h00 do dia 15 de fevereiro de 2021, hora local). FONTE: Marinha do Brasil).

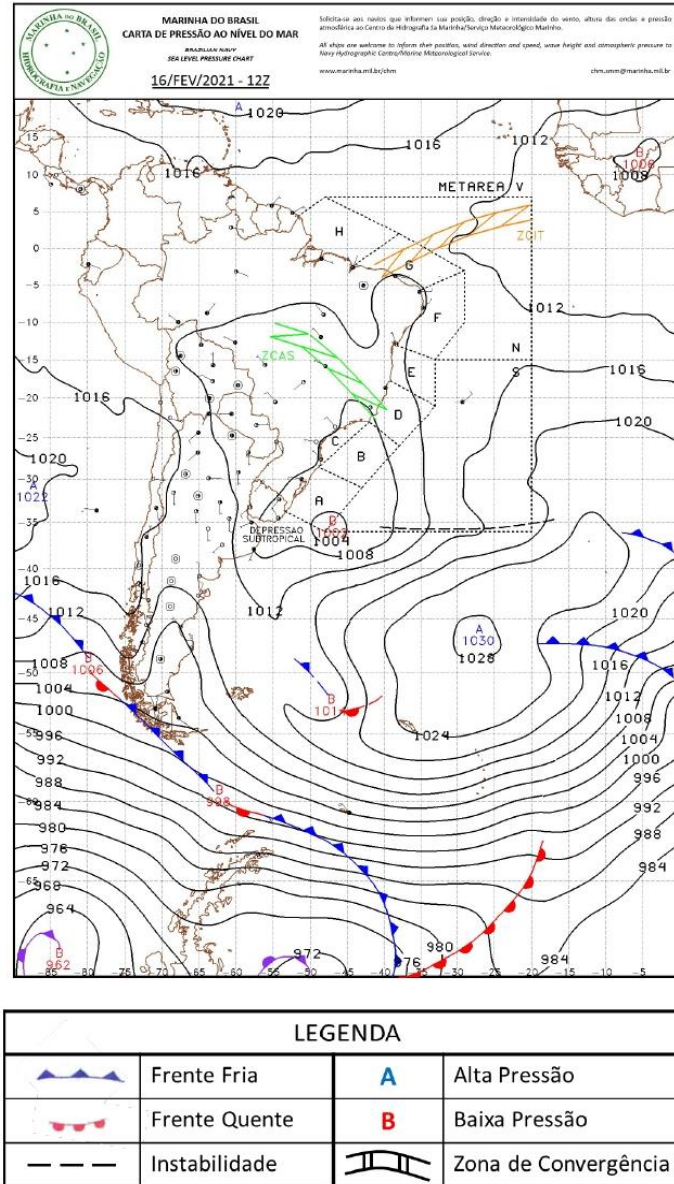


Figura A2 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 1200Z do dia 16 de fevereiro de 2021 (09h00 do dia 16 de fevereiro de 2021, hora local. FONTE: Marinha do Brasil).

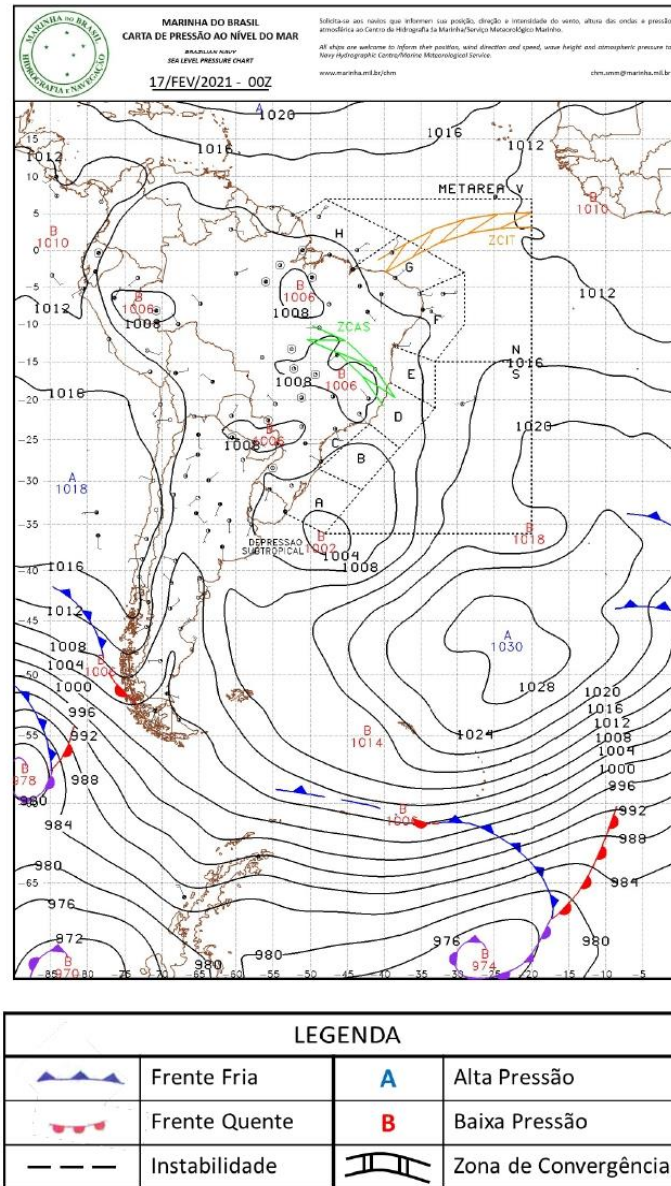


Figura A3 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 0000Z do dia 17 de fevereiro de 2021 (21h00 do dia 16 de fevereiro de 2021, hora local. FONTE: Marinha do Brasil).

A.2 Notícias associadas

- Ceará tem chuvas intensas em quatro regiões; precipitação supera 50 mm em pelo menos 78 cidades

<https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/metro/ceara-tem-chuvas-intensas-em-quatro-regioes-precipitacao-supera-50-mm-em-pelo-menos-78-cidades-1.3047742>

- Após três dias de chuvas intensas no Ceará, tendência é de redução a partir desta quinta-feira (18)

<https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/metro/apos-tres-dias-de-chuvas-intensas-no-ceara-tendencia-e-de-reducao-a-partir-desta-quinta-feira-18-1.3048580>

- Nove municípios do Ceará têm chuvas acima de 120 milímetros

<https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2021/02/16/nove-municipios-do-ceara-tem-chuvas-acima-de-120-milimetros.ghtml>

Bianca Lobo Silva

Meteorologista

CREA 5063840461

ANEXO IV

Observação: As informações apresentadas na tabela abaixo foram calculadas através dos blocos de carga restabelecidos em cada ocorrência (diferentes quantidades de clientes impactados com períodos de tempos diferentes) apresentando o impacto em CHI e CI das ocorrências emergenciais associadas ao evento.

Relação de Ocorrências Expurgáveis:

CÓDIGO CONJUNTO	ALIMENTADOR	SUB	ORDEM INTERRUPTORA	DATA_INICIO	DATA RESTABELECIMENTO	FATO GERADOR	NIVEL TENSÃO	CI	CHI
13232	ACA01C3	ACA	27198173	15/02/2021 12:08	15/02/2021 16:38	Meio Ambiente	13800	1	4,49
13332	MTI01P2	MTI	27198191	15/02/2021 12:10	15/02/2021 21:18	Meio Ambiente	13800	75	684,73
15857	MCA01L1	MCA	27198247	15/02/2021 12:22	15/02/2021 16:28	Meio Ambiente	220	57	233,81
13248	BBL01M2	BBL	27198267	15/02/2021 12:27	15/02/2021 17:05	Meio Ambiente	13800	16	74,03
15537	MCB01M4	MCB	27198275	15/02/2021 12:28	15/02/2021 13:53	Meio Ambiente	220	35	49,28
15500	IBP01I5	IBP	27198309	15/02/2021 12:34	15/02/2021 21:22	Meio Ambiente	13800	16	140,73
13353	ORS01M1	ORS	27198587	15/02/2021 13:30	15/02/2021 22:00	Meio Ambiente	13800	21	178,27
13256	BRJ01S4	BRJ	27198589	15/02/2021 13:31	15/02/2021 21:50	Meio Ambiente	13800	1	8,32
15501	PBU01P4	PBU	27198643	15/02/2021 13:43	15/02/2021 15:45	Meio Ambiente	13800	1	2,03
13305	ITE01I2	ITE	27198649	15/02/2021 13:45	15/02/2021 15:26	Meio Ambiente	13800	5	8,34
13258	CPS01L2	CPS	27198751	15/02/2021 14:07	15/02/2021 16:40	Meio Ambiente	13800	5	12,75
13258	CPS01L2	CPS	27198751	15/02/2021 14:07	15/02/2021 17:10	Meio Ambiente	13800	2	6,1
13348	NVO01M3	NVO	27198763	15/02/2021 14:08	16/02/2021 18:11	Meio Ambiente	13800	3	84,15
13348	NVO01M2	NVO	27198827	15/02/2021 14:20	16/02/2021 03:32	Meio Ambiente	13800	82	1081,49
13348	NVO01M2	NVO	27198827	15/02/2021 14:20	16/02/2021 04:00	Meio Ambiente	13800	5	68,3
13348	NVO01M4	NVO	27198861	15/02/2021 14:24	15/02/2021 17:10	Meio Ambiente	13800	6	16,61
13302	INP01N5	INP	27198941	15/02/2021 14:39	15/02/2021 18:36	Meio Ambiente	220	3	11,9
13270	CAT01C1	CAT	27199001	15/02/2021 14:50	15/02/2021 18:20	Meio Ambiente	13800	532	1864,51
13308	ITK01I3	ITK	27199015	15/02/2021 14:53	15/02/2021 16:05	Meio Ambiente	220	136	163,65
13286	GRM01M3	GRM	27199149	15/02/2021 15:07	15/02/2021 19:29	Meio Ambiente	13800	14	61,06
16557	IPU01L3	IPU	27199193	15/02/2021 15:11	15/02/2021 19:16	Meio Ambiente	220	28	113,89
13239	ANN01P3	ANN	27199247	15/02/2021 15:23	15/02/2021 18:00	Meio Ambiente	13800	37	96,7
13375	SLC01S7	SLC	27199253	15/02/2021 15:23	15/02/2021 16:22	Meio Ambiente	220	85	83,77
13234	ACR01P3	ACR	27199319	15/02/2021 15:35	16/02/2021 10:33	Meio Ambiente	13800	4	75,83
13244	ARP01M1	ARP	27199355	15/02/2021 15:40	15/02/2021 19:00	Meio Ambiente	13800	71	236,94
16559	SBQ01F2	SBQ	27199361	15/02/2021 15:41	15/02/2021 20:17	Meio Ambiente	13800	19	87,18
13273	CRT01MA	CRT	27199401	15/02/2021 15:48	15/02/2021 18:34	Meio Ambiente	13800	1	2,77
13244	ARP01M1	ARP	27199449	15/02/2021 15:55	15/02/2021 18:00	Meio Ambiente	13800	377	779,45
13258	CPS01L2	CPS	27199577	15/02/2021 16:10	15/02/2021 19:26	Meio Ambiente	13800	211	687,92



15501	PBU01P3	PBU	27199593	15/02/2021 16:12	15/02/2021 19:30	Meio Ambiente	13800	10	32,9
13262	CSL01C2	CSL	27199799	15/02/2021 16:47	15/02/2021 19:34	Meio Ambiente	13800	49	135,81
13253	BVG01P1	BVG	27199823	15/02/2021 14:05	15/02/2021 18:21	Meio Ambiente	220	18	76,82
15855	CND01C2	CND	27199859	15/02/2021 16:58	15/02/2021 19:42	Meio Ambiente	13800	104	285,68
15503	CRU01C2	CRU	27200003	15/02/2021 17:25	16/02/2021 05:30	Meio Ambiente	13800	4	48,3
15503	CRU01C2	CRU	27200003	16/02/2021 06:44	16/02/2021 06:52	Meio Ambiente	13800	4	0,55
15503	CRU01C2	CRU	27200003	16/02/2021 07:21	16/02/2021 18:29	Meio Ambiente	13800	4	44,52
15503	CRU01C2	CRU	27200003	16/02/2021 18:34	16/02/2021 20:28	Meio Ambiente	13800	4	7,56
13270	CAT01C3	CAT	27200105	15/02/2021 17:43	15/02/2021 20:58	Meio Ambiente	220	7	22,64
15855	CND01C5	CND	27200141	15/02/2021 17:48	15/02/2021 19:14	Meio Ambiente	13800	31	44,57
16565	JZN01M2	JZN	27200259	15/02/2021 18:09	16/02/2021 09:42	Meio Ambiente	220	1	15,54
16564	ARU01Y1	ARU	27200379	15/02/2021 18:30	16/02/2021 00:17	Meio Ambiente	13800	3	17,32
16560	ARR01L1	ARR	27200383	15/02/2021 18:31	16/02/2021 01:15	Meio Ambiente	13800	9	60,54
13330	MSP01P1	MSP	27200413	15/02/2021 18:37	15/02/2021 20:12	Meio Ambiente	220	30	47,4
16564	ARU01Y2	ARU	27200477	15/02/2021 18:46	16/02/2021 05:30	Meio Ambiente	13800	245	2630,42
16564	ARU01Y2	ARU	27200477	16/02/2021 06:40	16/02/2021 06:52	Meio Ambiente	13800	245	48,86
16564	ARU01Y2	ARU	27200477	16/02/2021 07:15	16/02/2021 09:52	Meio Ambiente	13800	234	611,85
16564	ARU01Y2	ARU	27200477	16/02/2021 07:15	16/02/2021 12:16	Meio Ambiente	13800	11	55,23
15849	IGT01M4	IGT	27200543	15/02/2021 18:55	16/02/2021 17:43	Meio Ambiente	220	2	45,58
16564	ARU01Y2	ARU	27200647	15/02/2021 19:09	16/02/2021 05:30	Meio Ambiente	220	19	196,57
13387	TNG01S1	TNG	27200671	15/02/2021 19:12	15/02/2021 22:43	Meio Ambiente	13800	98	343,11
15504	INH01B3	INH	27200693	15/02/2021 19:16	15/02/2021 23:24	Meio Ambiente	220	418	1724,6
15504	INH01B3	INH	27200735	15/02/2021 19:23	16/02/2021 02:00	Meio Ambiente	220	7	46,34
15504	INH01B4	INH	27200739	15/02/2021 19:24	15/02/2021 21:00	Meio Ambiente	13800	23	36,6
15504	INH01B4	INH	27200739	15/02/2021 19:24	15/02/2021 21:24	Meio Ambiente	13800	6	11,95
16564	ARU01Y2	ARU	27200765	15/02/2021 19:04	15/02/2021 20:29	Meio Ambiente	13800	78	110,52
13387	TNG01S7	TNG	27200777	15/02/2021 19:32	16/02/2021 05:30	Meio Ambiente	13800	39	388,94
13387	TNG01S7	TNG	27200777	16/02/2021 06:41	16/02/2021 06:52	Meio Ambiente	13800	39	7,33
13387	TNG01S7	TNG	27200777	16/02/2021 07:16	16/02/2021 09:07	Meio Ambiente	13800	8	14,78
13387	TNG01S7	TNG	27200777	16/02/2021 07:16	16/02/2021 09:30	Meio Ambiente	13800	30	66,92
13387	TNG01S7	TNG	27200777	16/02/2021 07:16	16/02/2021 10:21	Meio Ambiente	13800	1	3,08
13245	BXD01L3	BXD	27200799	15/02/2021 19:36	15/02/2021 23:52	Meio Ambiente	220	183	780,95
13387	TNG01S7	TNG	27200837	16/02/2021 15:31	16/02/2021 19:24	Meio Ambiente	13800	370	1435,7
15503	CRU01C3	CRU	27200857	15/02/2021 19:50	15/02/2021 23:33	Meio Ambiente	220	49	181,84
13285	GRJ01N2	GRJ	27200859	15/02/2021 19:51	15/02/2021 21:12	Meio Ambiente	13800	8	10,71
15851	PEB01L3	PEB	27201111	15/02/2021 21:02	15/02/2021 23:34	Meio Ambiente	220	204	518,44
15500	IBP01I1	IBP	27201121	15/02/2021 21:21	16/02/2021 05:30	Meio Ambiente	13800	189	1539,61
15500	IBP01I1	IBP	27201121	16/02/2021 06:41	16/02/2021 06:52	Meio Ambiente	13800	189	35,54
15500	IBP01I1	IBP	27201121	16/02/2021 07:16	16/02/2021 12:30	Meio Ambiente	13800	189	988,57
15500	IBP01I3	IBP	27201161	16/02/2021 08:01	17/02/2021 08:10	Meio Ambiente	13800	138	3332,2
13238	AMT01P1	AMT	27201165	15/02/2021 21:11	16/02/2021 02:41	Meio Ambiente	220	1	5,49
15500	IBP01I5	IBP	27201189	15/02/2021 21:16	16/02/2021 05:30	Meio Ambiente	13800	92	757,67



15500	IBP01I5	IBP	27201189	16/02/2021 06:41	16/02/2021 06:52	Meio Ambiente	13800	92	17,3
15500	IBP01I5	IBP	27201189	16/02/2021 07:16	16/02/2021 14:57	Meio Ambiente	13800	92	706,61
16565	JZN01M6	JZN	27201259	15/02/2021 21:34	16/02/2021 01:55	Meio Ambiente	220	20	87,04
15504	INH01I3	INH	27201351	15/02/2021 22:04	16/02/2021 05:30	Meio Ambiente	13800	358	2660,83
15504	INH01I3	INH	27201351	16/02/2021 06:41	16/02/2021 06:52	Meio Ambiente	13800	358	67,32
15504	INH01I3	INH	27201351	16/02/2021 07:16	16/02/2021 15:34	Meio Ambiente	13800	358	2970,41
15500	IBP01I4	IBP	27201355	15/02/2021 13:41	16/02/2021 03:08	Meio Ambiente	220	11	148,02
13270	CAT01C1	CAT	27201365	15/02/2021 21:27	16/02/2021 09:54	Meio Ambiente	13800	532	6615,57
13348	NVO01M2	NVO	27201447	15/02/2021 22:37	16/02/2021 12:43	Meio Ambiente	13800	9	126,75
15500	IBP01I4	IBP	27201455	15/02/2021 20:08	16/02/2021 01:50	Meio Ambiente	13800	22	125,27
16567	MRG01C1	MRG	27201677	16/02/2021 01:03	16/02/2021 09:14	Meio Ambiente	220	35	286,32
15537	MCB01M3	MCB	27201699	15/02/2021 21:15	16/02/2021 05:30	Meio Ambiente	13800	55	453,9
15537	MCB01M3	MCB	27201699	16/02/2021 06:41	16/02/2021 06:52	Meio Ambiente	13800	55	10,19
15537	MCB01M3	MCB	27201699	16/02/2021 07:16	16/02/2021 19:55	Meio Ambiente	13800	55	695,93
13262	CSL01C3	CSL	27201717	16/02/2021 02:01	16/02/2021 03:28	Meio Ambiente	220	1	1,45
13242	ART01N6	ART	27201779	16/02/2021 03:05	16/02/2021 04:45	Meio Ambiente	220	1	1,66
16570	NVR01N2	NVR	27201845	16/02/2021 04:07	16/02/2021 11:20	Meio Ambiente	13800	849	6132,61
13235	VCS01C4	VCS	27201853	16/02/2021 07:45	16/02/2021 12:43	Meio Ambiente	13800	156	773,59
13235	VCS01C4	VCS	27201853	16/02/2021 07:45	16/02/2021 13:31	Meio Ambiente	13800	87	501,02
16558	JND01L3	JND	27201857	16/02/2021 04:26	16/02/2021 05:41	Meio Ambiente	220	223	278,5
13253	BVG01P1	BVG	27201877	16/02/2021 05:00	16/02/2021 08:37	Meio Ambiente	13800	29	104,86
13245	BXD01L2	BXD	27201897	16/02/2021 05:25	16/02/2021 07:00	Meio Ambiente	13800	332	523,82
13245	BXD01L2	BXD	27201897	16/02/2021 07:26	16/02/2021 10:12	Meio Ambiente	13800	332	921,02
13245	BXD01L2	BXD	27201897	16/02/2021 10:16	16/02/2021 10:47	Meio Ambiente	13800	332	169,32
16564	ARU01Y5	ARU	27202149	16/02/2021 08:44	16/02/2021 12:55	Meio Ambiente	220	3	12,53
16560	ARR01L2	ARR	27202211	16/02/2021 06:00	16/02/2021 13:41	Meio Ambiente	13800	47	360,73
13270	CAT01C4	CAT	27202265	16/02/2021 06:51	16/02/2021 09:50	Meio Ambiente	13800	5254	15696,33
13270	CAT01C4	CAT	27202265	16/02/2021 06:51	16/02/2021 09:51	Meio Ambiente	13800	1600	4787,11
13270	CAT01C4	CAT	27202265	16/02/2021 06:51	16/02/2021 10:17	Meio Ambiente	13800	428	1472,2
13270	CAT01C3	CAT	27202265	16/02/2021 06:51	16/02/2021 10:17	Meio Ambiente	13800	4	13,76
13270	CAT01C4	CAT	27202265	16/02/2021 06:51	16/02/2021 10:29	Meio Ambiente	13800	535	1946,81
13270	CAT01C4	CAT	27202265	16/02/2021 11:21	16/02/2021 17:29	Meio Ambiente	13800	291	1783,83
13339	MDM01M9	MD M	27202271	16/02/2021 06:04	16/02/2021 07:27	Meio Ambiente	13800	577	791,61
13339	MDM01M9	MD M	27202271	16/02/2021 06:04	16/02/2021 08:08	Meio Ambiente	13800	212	435,72
13308	ITK01I7	ITK	27202297	16/02/2021 06:06	16/02/2021 06:41	Meio Ambiente	13800	76	43,97
13308	ITK01I7	ITK	27202297	16/02/2021 06:06	16/02/2021 08:02	Meio Ambiente	13800	4	7,72
16564	ARU01Y5	ARU	27202467	16/02/2021 06:40	16/02/2021 06:52	Meio Ambiente	220	1	0,2
16564	ARU01Y5	ARU	27202467	16/02/2021 07:15	16/02/2021 14:20	Meio Ambiente	220	1	7,09
13355	PCJ01P6	PCJ	27202473	16/02/2021 06:15	16/02/2021 11:09	Meio Ambiente	220	41	200,99
13257	CMM01C1	CMM	27202699	16/02/2021 06:30	16/02/2021 07:00	Meio Ambiente	13800	82	40,36
13257	CMM01C1	CMM	27202699	16/02/2021 07:23	16/02/2021 08:30	Meio Ambiente	13800	82	90,66
13251	BRT01C2	BRT	27202767	16/02/2021 06:35	16/02/2021 12:23	Meio Ambiente	13800	72	417,62



13251	BRT01C2	BRT	27202767	16/02/2021 06:35	16/02/2021 12:23	Meio Ambiente	13800	98	568,43
13251	BRT01C2	BRT	27202767	16/02/2021 06:35	16/02/2021 12:48	Meio Ambiente	13800	17	105,81
13251	BRT01C2	BRT	27202767	16/02/2021 06:35	16/02/2021 13:13	Meio Ambiente	13800	12	79,58
13251	BRT01C2	BRT	27202767	16/02/2021 13:00	16/02/2021 13:13	Meio Ambiente	13800	4	0,87
13251	BRT01C2	BRT	27202767	16/02/2021 13:00	16/02/2021 13:29	Meio Ambiente	13800	13	6,44
15848	JCS01P1	JCS	27202845	16/02/2021 06:41	16/02/2021 11:16	Meio Ambiente	13800	68	312,04
13270	CAT01C6	CAT	27202935	16/02/2021 06:50	16/02/2021 14:13	Meio Ambiente	13800	314	2317,41
13256	BRJ01S4	BRJ	27203025	16/02/2021 07:00	16/02/2021 08:18	Meio Ambiente	13800	128	164,3
15856	QXB01N3	QXB	27203089	16/02/2021 07:05	16/02/2021 08:39	Meio Ambiente	13800	183	285,99
13245	BXD01L2	BXD	27203141	16/02/2021 07:26	16/02/2021 10:12	Meio Ambiente	220	1	2,77
13245	BXD01L2	BXD	27203141	16/02/2021 10:16	16/02/2021 10:54	Meio Ambiente	220	1	0,64
13245	BXD01L2	BXD	27203141	16/02/2021 11:01	16/02/2021 18:00	Meio Ambiente	220	1	6,98
13232	ACA01CA	ACA	27203205	16/02/2021 07:12	16/02/2021 11:40	Meio Ambiente	220	27	120,44
13275	CRZ01P4	CRZ	27203271	16/02/2021 07:19	16/02/2021 21:08	Meio Ambiente	13800	220	3038,57
13308	ITK01I3	ITK	27203291	16/02/2021 07:21	16/02/2021 11:37	Meio Ambiente	220	102	434,55
13258	CPS01L2	CPS	27203303	16/02/2021 07:22	16/02/2021 10:25	Meio Ambiente	220	16	48,71
16568	ACP01C5	ACP	27203307	16/02/2021 07:22	16/02/2021 09:20	Meio Ambiente	220	19	37,41
16560	ARR01L1	ARR	27203359	16/02/2021 07:29	16/02/2021 14:05	Meio Ambiente	13800	61	402,62
13340	MTB01S4	MTB	27203367	16/02/2021 07:29	16/02/2021 11:00	Meio Ambiente	13800	18	63,1
15855	CND01C1	CND	27203401	16/02/2021 07:32	16/02/2021 10:02	Meio Ambiente	220	11	27,51
16566	SBU01S5	SBU	27203415	16/02/2021 07:33	16/02/2021 19:18	Meio Ambiente	220	1	11,75
13260	CRC01C2	CRC	27203479	16/02/2021 07:39	17/02/2021 00:35	Meio Ambiente	13800	249	4212,94
13336	MLG01Y2	MLG	27203483	16/02/2021 07:39	16/02/2021 11:30	Meio Ambiente	13800	26	99,72
13336	MLG01Y4	MLG	27203523	16/02/2021 07:42	16/02/2021 16:14	Meio Ambiente	220	8	68,34
15537	MCB01M3	MCB	27203561	16/02/2021 07:45	17/02/2021 15:13	Meio Ambiente	13800	10	314,5
15852	MBC01P1	MBC	27203597	16/02/2021 07:48	16/02/2021 14:23	Meio Ambiente	13800	41	269,8
13232	ACA01C1	ACA	27203633	16/02/2021 07:52	16/02/2021 11:43	Meio Ambiente	13800	12	46,01
16570	NVR01N5	NVR	27203637	16/02/2021 07:53	16/02/2021 11:40	Meio Ambiente	13800	72	272,02
13270	CAT01C3	CAT	27203641	16/02/2021 07:53	16/02/2021 19:41	Meio Ambiente	220	23	271,21
15852	MBC01P1	MBC	27203727	16/02/2021 08:00	16/02/2021 10:43	Meio Ambiente	13800	102	277,13
13232	ACA01C2	ACA	27203783	16/02/2021 08:04	16/02/2021 12:23	Meio Ambiente	13800	278	1195,63
13394	UMR01M2	UMR	27203821	16/02/2021 08:06	16/02/2021 10:31	Meio Ambiente	220	98	237,98
15502	TAA01Y2	TAA	27203833	16/02/2021 08:06	16/02/2021 12:37	Meio Ambiente	220	5	22,63
13249	BCR01C3	BCR	27203843	16/02/2021 07:02	16/02/2021 09:35	Meio Ambiente	220	184	469,66
13285	GRJ01N4	GRJ	27203847	16/02/2021 08:07	16/02/2021 15:23	Meio Ambiente	13800	176	1276,24
13369	JTM01N2	JTM	27203853	16/02/2021 08:08	16/02/2021 09:53	Meio Ambiente	220	33	57,88
16564	ARU01Y2	ARU	27203907	16/02/2021 08:11	16/02/2021 12:05	Meio Ambiente	13800	18	70,1
16564	ARU01Y2	ARU	27203907	16/02/2021 08:11	16/02/2021 12:38	Meio Ambiente	13800	14	62,25
15502	TAA01Y4	TAA	27203925	16/02/2021 08:43	16/02/2021 12:38	Meio Ambiente	13800	568	2219,93
16564	ARU01Y2	ARU	27203937	16/02/2021 08:14	16/02/2021 11:32	Meio Ambiente	13800	1	3,3
13286	GRM01M4	GRM	27203943	16/02/2021 08:14	16/02/2021 11:14	Meio Ambiente	220	4	11,96
13394	UMR01M3	UMR	27203977	16/02/2021 08:16	16/02/2021 11:45	Meio Ambiente	13800	327	1134,14



15856	QXB01N6	QXB	27203985	16/02/2021 08:17	16/02/2021 10:42	Meio Ambiente	13800	383	927,92
13232	ACA01C2	ACA	27203987	16/02/2021 08:18	16/02/2021 14:30	Meio Ambiente	13800	300	1859,75
15500	IBP01I5	IBP	27204001	16/02/2021 14:26	16/02/2021 19:20	Meio Ambiente	13800	501	2454,2
13343	MNV01M4	MNV	27204009	16/02/2021 08:19	16/02/2021 09:59	Meio Ambiente	220	1	1,68
16561	SBC01L1	SBC	27204033	16/02/2021 07:42	16/02/2021 15:11	Meio Ambiente	13800	15	112,23
16561	SBC01L1	SBC	27204033	16/02/2021 07:42	16/02/2021 16:13	Meio Ambiente	13800	12	102,18
13330	MSP01P3	MSP	27204039	16/02/2021 08:20	16/02/2021 14:25	Meio Ambiente	13800	700	4251,33
13234	ACR01P1	ACR	27204083	16/02/2021 08:23	16/02/2021 19:00	Meio Ambiente	13800	53	562,45
13270	CAT01C6	CAT	27204087	16/02/2021 08:23	16/02/2021 11:22	Meio Ambiente	13800	27	80,22
13348	NVO01M3	NVO	27204103	16/02/2021 08:24	16/02/2021 12:56	Meio Ambiente	220	30	136,09
16569	CLN01F4	CLN	27204119	16/02/2021 08:26	16/02/2021 10:24	Meio Ambiente	220	1	1,97
13297	IDP01I4	IDP	27204137	16/02/2021 08:27	16/02/2021 14:11	Meio Ambiente	13800	42	240,54
13251	BRT01C4	BRT	27204153	16/02/2021 08:28	16/02/2021 10:37	Meio Ambiente	220	17	36,47
13399	VRZ01P4	VRZ	27204159	16/02/2021 08:28	16/02/2021 13:54	Meio Ambiente	13800	5	27,17
13242	ART01N6	ART	27204175	16/02/2021 08:30	16/02/2021 11:12	Meio Ambiente	13800	4	10,79
13305	ITE01I1	ITE	27204209	16/02/2021 08:32	17/02/2021 01:00	Meio Ambiente	13800	11	181,12
13308	ITK01I8	ITK	27204259	16/02/2021 08:36	17/02/2021 11:15	Meio Ambiente	220	54	1439,58
16561	SBC01L1	SBC	27204263	16/02/2021 08:12	16/02/2021 14:42	Meio Ambiente	13800	146	946,77
16566	SBU01S2	SBU	27204275	16/02/2021 07:38	16/02/2021 12:29	Meio Ambiente	220	64	309,76
16566	SBU01S7	SBU	27204285	16/02/2021 08:37	16/02/2021 10:45	Meio Ambiente	220	1	2,12
13399	VRZ01P5	VRZ	27204361	16/02/2021 08:42	16/02/2021 15:34	Meio Ambiente	220	1	6,85
13399	VRZ01P5	VRZ	27204361	16/02/2021 12:39	16/02/2021 15:34	Meio Ambiente	220	20	58,33
13253	BVG01P4	BVG	27204403	16/02/2021 08:46	16/02/2021 18:26	Meio Ambiente	13800	740	7160,94
16564	ARU01Y1	ARU	27204413	16/02/2021 07:23	16/02/2021 14:34	Meio Ambiente	13800	4	28,75
13232	ACA01C2	ACA	27204437	16/02/2021 08:48	17/02/2021 00:08	Meio Ambiente	13800	38	582,42
13390	TRR01P3	TRR	27204451	16/02/2021 08:49	16/02/2021 15:38	Meio Ambiente	13800	275	1876,95
13257	CMM01C1	CMM	27204473	16/02/2021 08:51	16/02/2021 12:53	Meio Ambiente	13800	55	221,34
13257	CMM01C1	CMM	27204473	16/02/2021 16:53	17/02/2021 05:40	Meio Ambiente	13800	55	703,42
13257	CMM01C1	CMM	27204473	17/02/2021 07:46	17/02/2021 15:40	Meio Ambiente	13800	55	434,03
13232	ACA01C2	ACA	27204499	16/02/2021 08:14	16/02/2021 10:15	Meio Ambiente	13800	663	1326,74
13232	ACA01C2	ACA	27204499	16/02/2021 08:14	16/02/2021 12:00	Meio Ambiente	13800	2	7,5
13232	ACA01C2	ACA	27204499	16/02/2021 08:14	16/02/2021 13:00	Meio Ambiente	13800	121	574,88
15850	SNP01N2	SNP	27204545	16/02/2021 08:55	16/02/2021 10:55	Meio Ambiente	13800	7	13,96
13262	CSL01C4	CSL	27204547	16/02/2021 08:55	16/02/2021 14:42	Meio Ambiente	220	85	490,71
13394	UMR01M1	UMR	27204561	16/02/2021 08:56	16/02/2021 13:40	Meio Ambiente	13800	9	42,46
13260	CRC01C1	CRC	27204597	16/02/2021 12:08	16/02/2021 19:52	Meio Ambiente	220	114	882,2
13291	ICH01I3	ICH	27204681	16/02/2021 09:07	16/02/2021 16:45	Meio Ambiente	13800	9	68,75
13238	AMT01P1	AMT	27204703	16/02/2021 08:08	17/02/2021 13:40	Meio Ambiente	13800	351	10361,42
13238	AMT01P1	AMT	27204703	16/02/2021 08:08	17/02/2021 21:23	Meio Ambiente	13800	36	1340,51
13285	GRJ01N3	GRJ	27204733	16/02/2021 09:10	16/02/2021 11:17	Meio Ambiente	13800	10	21,14
16570	NVR01N1	NVR	27204745	16/02/2021 09:10	16/02/2021 17:52	Meio Ambiente	13800	6	52,24
16564	ARU01Y2	ARU	27204793	16/02/2021 09:14	16/02/2021 14:00	Meio Ambiente	13800	58	276,43



13270	CAT01C6	CAT	27204829	16/02/2021 09:15	16/02/2021 12:04	Meio Ambiente	220	6	16,81
15850	SNP01N2	SNP	27204847	16/02/2021 09:17	16/02/2021 11:30	Meio Ambiente	13800	12	26,48
16559	SBQ01F2	SBQ	27204905	16/02/2021 09:23	16/02/2021 18:29	Meio Ambiente	220	5	45,5
16559	SBQ01F2	SBQ	27204905	16/02/2021 18:49	16/02/2021 20:13	Meio Ambiente	220	5	7,02
13399	VRZ01P4	VRZ	27204941	16/02/2021 09:24	16/02/2021 13:01	Meio Ambiente	13800	131	473,75
13253	BVG01P3	BVG	27204963	16/02/2021 09:26	16/02/2021 11:30	Meio Ambiente	220	272	561,68
13387	TNG01S7	TNG	27205007	16/02/2021 09:29	17/02/2021 15:27	Meio Ambiente	220	18	539,55
13387	TNG01S1	TNG	27205029	16/02/2021 09:30	17/02/2021 07:50	Meio Ambiente	13800	118	2634,45
13257	CMM01C2	CMM	27205051	16/02/2021 09:31	17/02/2021 01:13	Meio Ambiente	13800	13	203,97
13256	BRJ01S4	BRJ	27205113	16/02/2021 09:35	16/02/2021 18:09	Meio Ambiente	13800	6	51,4
16560	ARR01L2	ARR	27205175	16/02/2021 02:14	16/02/2021 10:30	Meio Ambiente	13800	224	1854,47
16560	ARR01L2	ARR	27205175	16/02/2021 02:14	16/02/2021 11:10	Meio Ambiente	13800	12	107,16
13328	MRC01M4	MRC	27205243	16/02/2021 09:47	16/02/2021 16:34	Meio Ambiente	220	16	108,46
13305	ITE01I4	ITE	27205271	16/02/2021 09:50	16/02/2021 15:25	Meio Ambiente	220	3	16,78
15537	MCB01M3	MCB	27205273	16/02/2021 09:50	17/02/2021 17:05	Meio Ambiente	13800	34	1062,32
15501	PBU01P4	PBU	27205283	16/02/2021 09:50	16/02/2021 12:31	Meio Ambiente	13800	4	10,7
13257	CMM01C4	CMM	27205297	16/02/2021 09:51	17/02/2021 02:21	Meio Ambiente	220	14	231,11
15504	INH01I4	INH	27205351	16/02/2021 09:55	16/02/2021 21:51	Meio Ambiente	13800	71	846,73
13270	CAT01C4	CAT	27205371	16/02/2021 09:57	16/02/2021 10:29	Meio Ambiente	13800	40	21,66
13270	CAT01C4	CAT	27205371	16/02/2021 11:22	16/02/2021 12:24	Meio Ambiente	13800	40	40,88
13330	MSP01P3	MSP	27205385	16/02/2021 09:58	16/02/2021 20:33	Meio Ambiente	13800	56	592,32
13256	BRJ01S4	BRJ	27205405	16/02/2021 10:00	16/02/2021 21:20	Meio Ambiente	13800	2	22,67
13256	BRJ01S4	BRJ	27205405	16/02/2021 10:00	16/02/2021 21:29	Meio Ambiente	13800	3	34,45
13308	ITK01I8	ITK	27205559	16/02/2021 10:11	17/02/2021 11:35	Meio Ambiente	13800	93	2361,66
13308	ITK01I8	ITK	27205559	16/02/2021 10:11	17/02/2021 12:41	Meio Ambiente	13800	48	1271,72
13256	BRJ01S4	BRJ	27205593	16/02/2021 10:15	16/02/2021 16:41	Meio Ambiente	13800	82	527,53
13254	BJD01L3	BJD	27205603	16/02/2021 10:16	16/02/2021 11:51	Meio Ambiente	220	375	590,31
15537	MCB01M2	MCB	27205617	16/02/2021 12:48	17/02/2021 16:20	Meio Ambiente	13800	1	27,53
13328	MRC01M4	MRC	27205713	16/02/2021 10:22	16/02/2021 20:45	Meio Ambiente	13800	371	3847,37
16569	CLN01F5	CLN	27205765	16/02/2021 10:28	17/02/2021 17:00	Meio Ambiente	13800	2	61,05
16566	SBU01S7	SBU	27205791	16/02/2021 10:29	17/02/2021 19:17	Meio Ambiente	13800	3	98,36
15502	TAA01Y2	TAA	27205829	16/02/2021 10:33	16/02/2021 17:42	Meio Ambiente	13800	41	293,42
15849	IGT01M8	IGT	27205845	16/02/2021 10:34	17/02/2021 09:20	Meio Ambiente	13800	1	22,77
15848	JCS01P3	JCS	27205867	16/02/2021 10:37	16/02/2021 15:44	Meio Ambiente	13800	21	107,36
15504	INH01I3	INH	27205889	16/02/2021 10:38	17/02/2021 10:03	Meio Ambiente	13800	29	678,82
13297	IDP01I4	IDP	27205909	16/02/2021 10:40	16/02/2021 16:57	Meio Ambiente	13800	6	37,79
16560	ARR01L3	ARR	27206001	16/02/2021 10:47	16/02/2021 15:26	Meio Ambiente	220	10	46,57
13336	MLG01Y5	MLG	27206081	16/02/2021 10:52	16/02/2021 22:48	Meio Ambiente	13800	87	1038,2
13238	AMT01P3	AMT	27206119	16/02/2021 10:55	17/02/2021 02:24	Meio Ambiente	13800	110	1703,11
13390	TRR01P1	TRR	27206147	16/02/2021 10:57	17/02/2021 02:47	Meio Ambiente	13800	6	94,97
13232	ACA01C1	ACA	27206275	16/02/2021 11:10	16/02/2021 20:08	Meio Ambiente	13800	100	896,53
16561	SBC01L2	SBC	27206315	16/02/2021 11:31	17/02/2021 13:30	Meio Ambiente	220	2	51,97



15858	ESB01S3	ESB	27206363	16/02/2021 11:17	16/02/2021 16:06	Meio Ambiente	220	54	259,93
13305	ITE01I4	ITE	27206419	16/02/2021 11:21	16/02/2021 21:40	Meio Ambiente	220	4	41,21
13315	JGA01N4	JGA	27206451	16/02/2021 11:23	17/02/2021 16:00	Meio Ambiente	220	16	457,72
13263	CCA01C8	CCA	27206471	16/02/2021 11:25	16/02/2021 14:53	Meio Ambiente	13800	252	876,47
13340	MTB01S2	MTB	27206479	16/02/2021 11:25	16/02/2021 15:35	Meio Ambiente	220	10	41,54
13245	BXD01L1	BXD	27206507	16/02/2021 11:27	16/02/2021 19:16	Meio Ambiente	220	4	31,26
13238	AMT01P3	AMT	27206563	16/02/2021 11:31	16/02/2021 15:56	Meio Ambiente	13800	62	273,23
15504	INH01I4	INH	27206579	16/02/2021 11:32	16/02/2021 22:39	Meio Ambiente	13800	40	444,19
16559	SBQ01F2	SBQ	27206593	16/02/2021 11:33	16/02/2021 17:37	Meio Ambiente	13800	5	30,29
13315	JGA01N5	JGA	27206627	16/02/2021 11:36	16/02/2021 16:29	Meio Ambiente	220	13	63,48
15502	TAA01Y4	TAA	27206651	16/02/2021 11:38	16/02/2021 17:06	Meio Ambiente	13800	4	21,88
13262	CSL01C2	CSL	27206657	16/02/2021 11:39	16/02/2021 17:28	Meio Ambiente	220	272	1583,34
13258	CPS01L2	CPS	27206659	16/02/2021 10:35	16/02/2021 20:10	Meio Ambiente	13800	181	1734,63
15853	AQZ01I4	AQZ	27206671	16/02/2021 11:39	16/02/2021 19:58	Meio Ambiente	220	223	1851,27
16564	ARU01Y7	ARU	27206687	16/02/2021 11:40	16/02/2021 19:13	Meio Ambiente	13800	445	3357,65
16567	MRG01C4	MRG	27206697	16/02/2021 11:41	16/02/2021 14:01	Meio Ambiente	220	6	13,95
13285	GRJ01N2	GRJ	27206709	16/02/2021 11:42	16/02/2021 17:23	Meio Ambiente	13800	191	1082,65
13285	GRJ01N3	GRJ	27206729	16/02/2021 11:44	16/02/2021 18:52	Meio Ambiente	13800	69	491,53
15537	MCB01M2	MCB	27206757	16/02/2021 07:46	16/02/2021 12:48	Meio Ambiente	13800	78	392,36
15537	MCB01M2	MCB	27206757	16/02/2021 07:46	16/02/2021 13:02	Meio Ambiente	13800	14	73,69
13332	MTI01P2	MTI	27206849	16/02/2021 11:53	16/02/2021 15:36	Meio Ambiente	13800	12	44,52
13332	MTI01P2	MTI	27206849	16/02/2021 11:53	16/02/2021 16:15	Meio Ambiente	13800	1	4,35
15504	INH01I4	INH	27206887	16/02/2021 11:57	16/02/2021 20:53	Meio Ambiente	13800	20	178,59
16561	SBC01L4	SBC	27206895	16/02/2021 08:46	16/02/2021 16:53	Meio Ambiente	220	163	1325,01
16563	GBA01L4	GBA	27206907	16/02/2021 11:58	17/02/2021 09:25	Meio Ambiente	13800	3	64,32
13232	ACA01C4	ACA	27206915	16/02/2021 11:59	17/02/2021 11:39	Meio Ambiente	13800	29	686,17
13244	ARP01M2	ARP	27206925	16/02/2021 11:59	16/02/2021 15:56	Meio Ambiente	13800	179	704,71
13322	LMN01N1	LMN	27206933	16/02/2021 12:00	16/02/2021 12:38	Meio Ambiente	13800	2	1,27
13322	LMN01N1	LMN	27206933	16/02/2021 12:45	17/02/2021 12:28	Meio Ambiente	13800	2	47,43
13358	PAR01C7	PAR	27206953	16/02/2021 03:59	16/02/2021 07:50	Meio Ambiente	13800	168	644,28
13257	CMM01C1	CMM	27207065	16/02/2021 12:08	17/02/2021 01:44	Meio Ambiente	13800	50	679,35
13245	BXD01L1	BXD	27207149	16/02/2021 12:49	16/02/2021 23:14	Meio Ambiente	13800	412	4287,66
13242	ART01N3	ART	27207155	16/02/2021 12:16	17/02/2021 01:08	Meio Ambiente	220	8	103,04
13258	CPS01L3	CPS	27207171	16/02/2021 12:16	16/02/2021 14:45	Meio Ambiente	220	8	19,88
13390	TRR01P1	TRR	27207175	16/02/2021 12:16	17/02/2021 11:25	Meio Ambiente	13800	6	138,82
13285	GRJ01N3	GRJ	27207213	16/02/2021 12:21	17/02/2021 14:10	Meio Ambiente	13800	119	3071,52
13374	RSU01N2	RSU	27207245	16/02/2021 12:23	17/02/2021 04:25	Meio Ambiente	220	94	1506,74
13234	ACR01P3	ACR	27207249	16/02/2021 12:24	16/02/2021 21:24	Meio Ambiente	220	3	27,04
13238	AMT01P4	AMT	27207369	16/02/2021 12:39	17/02/2021 12:17	Meio Ambiente	220	8	189,04
13232	ACA01C1	ACA	27207509	16/02/2021 11:45	16/02/2021 23:17	Meio Ambiente	13800	54	622,27
13387	TNG01S1	TNG	27207549	16/02/2021 07:34	16/02/2021 20:38	Meio Ambiente	13800	176	2299,44
13387	TNG01S1	TNG	27207549	16/02/2021 07:34	17/02/2021 13:53	Meio Ambiente	13800	3	90,94



13387	TNG01S1	TNG	27207549	17/02/2021 10:44	17/02/2021 13:53	Meio Ambiente	13800	176	554,4
13375	SLC01S7	SLC	27207613	16/02/2021 13:02	17/02/2021 11:15	Meio Ambiente	220	1	22,21
16560	ARR01L2	ARR	27207671	16/02/2021 13:09	17/02/2021 13:10	Meio Ambiente	13800	6	144,06
13235	VCS01C2	VCS	27207731	16/02/2021 10:55	17/02/2021 03:20	Meio Ambiente	13800	143	2345,24
13369	QXD01P2	QXD	27207831	16/02/2021 12:12	16/02/2021 16:20	Meio Ambiente	220	54	223,26
13308	ITK01I5	ITK	27207885	16/02/2021 13:28	17/02/2021 14:59	Meio Ambiente	13800	3	76,53
13308	ITK01I5	ITK	27207885	16/02/2021 13:28	17/02/2021 14:56	Meio Ambiente	13800	5	127,3
13308	ITK01I5	ITK	27207885	16/02/2021 13:28	17/02/2021 14:57	Meio Ambiente	13800	2	50,95
15503	CRU01C2	CRU	27207903	16/02/2021 13:30	16/02/2021 18:29	Meio Ambiente	220	6	29,92
15503	CRU01C2	CRU	27207903	16/02/2021 18:34	17/02/2021 18:57	Meio Ambiente	220	6	146,25
13336	MLG01Y2	MLG	27207907	16/02/2021 14:29	16/02/2021 17:18	Meio Ambiente	220	9	25,29
13389	TME01P5	TME	27207939	16/02/2021 13:32	17/02/2021 03:32	Meio Ambiente	13800	3	41,98
13251	BRT01C2	BRT	27207981	16/02/2021 13:36	16/02/2021 17:43	Meio Ambiente	220	2	8,22
13270	CAT01C4	CAT	27207985	16/02/2021 13:36	16/02/2021 17:20	Meio Ambiente	13800	32	119,31
15500	IBP01I4	IBP	27207991	16/02/2021 10:54	16/02/2021 22:09	Meio Ambiente	13800	158	1775,22
15851	PEB01L3	PEB	27208005	16/02/2021 13:38	16/02/2021 19:36	Meio Ambiente	13800	18	107,43
13322	LMN01N2	LMN	27208067	16/02/2021 13:43	16/02/2021 16:33	Meio Ambiente	220	212	603,67
13235	VCS01C5	VCS	27208133	16/02/2021 08:05	16/02/2021 22:55	Meio Ambiente	13800	369	5471,76
13322	LMN01N6	LMN	27208143	16/02/2021 13:50	16/02/2021 18:25	Meio Ambiente	13800	67	306
13253	BVG01P1	BVG	27208145	16/02/2021 13:51	16/02/2021 16:58	Meio Ambiente	13800	396	1233,76
13322	LMN01N7	LMN	27208175	16/02/2021 13:52	16/02/2021 17:03	Meio Ambiente	13800	67	212,74
13260	CRC01C4	CRC	27208221	16/02/2021 13:55	16/02/2021 20:31	Meio Ambiente	13800	27	177,76
13315	JGA01N2	JGA	27208269	16/02/2021 13:58	17/02/2021 00:35	Meio Ambiente	220	53	562,65
13330	MSP01P3	MSP	27208289	16/02/2021 13:59	17/02/2021 10:32	Meio Ambiente	13800	60	1232,05
13353	ORS01M1	ORS	27208297	16/02/2021 14:00	16/02/2021 23:18	Meio Ambiente	13800	1	9,3
13374	RSU01N6	RSU	27208349	16/02/2021 14:04	16/02/2021 22:10	Meio Ambiente	220	134	1083,46
13374	RSU01N6	RSU	27208349	16/02/2021 14:04	17/02/2021 00:10	Meio Ambiente	220	2	20,2
13245	BXD01L3	BXD	27208357	16/02/2021 14:05	17/02/2021 07:57	Meio Ambiente	13800	6	107,18
16570	NVR01N1	NVR	27208391	16/02/2021 14:08	17/02/2021 11:46	Meio Ambiente	220	29	627,5
13399	VRZ01P3	VRZ	27208415	16/02/2021 14:10	16/02/2021 17:33	Meio Ambiente	13800	487	1645,25
13399	VRZ01P3	VRZ	27208415	16/02/2021 14:10	16/02/2021 17:38	Meio Ambiente	13800	79	273,58
16568	ACP01C4	ACP	27208421	16/02/2021 14:10	17/02/2021 00:50	Meio Ambiente	220	1	10,66
13232	ACA01C1	ACA	27208639	16/02/2021 14:30	16/02/2021 22:28	Meio Ambiente	13800	212	1688,23
15849	IGT01M8	IGT	27208655	16/02/2021 14:31	17/02/2021 08:20	Meio Ambiente	13800	2	35,66
13304	ITC01I4	ITC	27208659	16/02/2021 14:31	16/02/2021 15:30	Meio Ambiente	220	162	159,03
13322	LMN01N6	LMN	27208673	16/02/2021 14:32	16/02/2021 17:27	Meio Ambiente	13800	174	504,99
15858	ESB01S7	ESB	27208679	16/02/2021 14:33	16/02/2021 23:50	Meio Ambiente	13800	61	565,42
13322	LMN01N1	LMN	27208697	16/02/2021 14:35	16/02/2021 21:30	Meio Ambiente	13800	93	644,08
15504	INH01I2	INH	27208743	16/02/2021 14:37	16/02/2021 21:00	Meio Ambiente	13800	85	541,71
16567	MRG01C4	MRG	27208801	16/02/2021 14:37	16/02/2021 16:35	Meio Ambiente	220	53	103,89
13244	ARP01M1	ARP	27208825	16/02/2021 14:44	16/02/2021 17:45	Meio Ambiente	13800	10	30,17
13297	IDP01I1	IDP	27208843	16/02/2021 14:46	16/02/2021 18:03	Meio Ambiente	13800	72	236,5

13328	MRC01M3	MRC	27208919	16/02/2021 14:15	17/02/2021 01:05	Meio Ambiente	220	28	303,47
13315	JGA01N5	JGA	27208921	16/02/2021 19:30	16/02/2021 20:25	Meio Ambiente	13800	44	40,33
13355	PCJ01P6	PCJ	27208925	16/02/2021 14:52	16/02/2021 17:28	Meio Ambiente	220	3	7,79
13238	AMT01P1	AMT	27209005	16/02/2021 14:59	17/02/2021 19:17	Meio Ambiente	13800	8	226,35
13263	CCA01C4	CCA	27209019	16/02/2021 15:00	16/02/2021 18:53	Meio Ambiente	220	37	144,17
13270	CAT01C3	CAT	27209103	16/02/2021 15:05	17/02/2021 14:13	Meio Ambiente	220	14	323,94
16557	IPU01L5	IPU	27209115	16/02/2021 15:06	17/02/2021 13:09	Meio Ambiente	13800	40	882,3
16570	NVR01N1	NVR	27209173	16/02/2021 15:09	17/02/2021 10:30	Meio Ambiente	13800	109	2107,45
15537	MCB01M3	MCB	27209225	15/02/2021 21:40	16/02/2021 05:30	Meio Ambiente	13800	101	791,11
15537	MCB01M3	MCB	27209225	16/02/2021 06:41	16/02/2021 06:52	Meio Ambiente	13800	101	18,71
15537	MCB01M3	MCB	27209225	16/02/2021 07:16	16/02/2021 11:05	Meio Ambiente	13800	101	386,35
15537	MCB01M3	MCB	27209225	16/02/2021 16:48	16/02/2021 18:25	Meio Ambiente	13800	101	163,28
13302	INP01N3	INP	27209279	16/02/2021 15:18	17/02/2021 10:47	Meio Ambiente	220	3	58,44
16564	ARU01Y2	ARU	27209287	16/02/2021 15:19	16/02/2021 16:59	Meio Ambiente	13800	266	445,48
16564	ARU01Y2	ARU	27209287	16/02/2021 15:19	16/02/2021 17:30	Meio Ambiente	13800	12	26,33
13275	CRZ01P3	CRZ	27209309	16/02/2021 11:13	16/02/2021 16:00	Meio Ambiente	13800	116	554
13275	CRZ01P3	CRZ	27209309	16/02/2021 11:13	16/02/2021 23:53	Meio Ambiente	13800	73	924,12
15855	CND01C1	CND	27209349	16/02/2021 15:22	16/02/2021 16:17	Meio Ambiente	220	91	82,78
13312	JGB01M1	JGB	27209391	16/02/2021 15:24	16/02/2021 16:29	Meio Ambiente	220	33	35,56
13250	BFG01N4	BFG	27209447	16/02/2021 15:29	16/02/2021 20:27	Meio Ambiente	13800	105	521,33
13369	QXD01P1	QXD	27209485	16/02/2021 15:31	16/02/2021 19:55	Meio Ambiente	13800	124	545,88
13288	ICP01N4	ICP	27209503	16/02/2021 15:32	17/02/2021 02:40	Meio Ambiente	220	40	445,34
13389	TME01P1	TME	27209631	16/02/2021 15:40	16/02/2021 21:19	Meio Ambiente	13800	43	243,26
15537	MCB01M3	MCB	27209695	16/02/2021 11:05	16/02/2021 16:48	Meio Ambiente	13800	542	3090,75
15537	MCB01M3	MCB	27209695	16/02/2021 11:05	16/02/2021 17:41	Meio Ambiente	13800	9	59,27
16561	SBC01L1	SBC	27209717	16/02/2021 15:45	17/02/2021 09:07	Meio Ambiente	13800	61	1058,79
13232	ACA01C2	ACA	27209839	16/02/2021 15:56	17/02/2021 09:24	Meio Ambiente	13800	61	1065,37
13363	PCM01M2	PCM	27209845	16/02/2021 15:56	17/02/2021 22:50	Meio Ambiente	220	23	710,63
13238	AMT01P1	AMT	27209885	16/02/2021 09:45	16/02/2021 23:56	Meio Ambiente	13800	171	2422,83
13319	LVM01M2	LVM	27209961	16/02/2021 16:06	16/02/2021 19:13	Meio Ambiente	13800	47	146,94
13328	MRC01M4	MRC	27209983	16/02/2021 16:07	17/02/2021 09:18	Meio Ambiente	13800	21	360,52
13270	CAT01C4	CAT	27210137	16/02/2021 16:19	17/02/2021 16:13	Meio Ambiente	220	1	23,91
13363	PCM01M5	PCM	27210155	16/02/2021 16:20	16/02/2021 23:00	Meio Ambiente	13800	11	73,29
13304	ITC01I3	ITC	27210341	16/02/2021 16:33	16/02/2021 23:09	Meio Ambiente	13800	142	936,53
13317	JMA01M2	JMA	27210363	16/02/2021 16:35	16/02/2021 19:11	Meio Ambiente	220	110	287,22
15504	INH01I4	INH	27210405	16/02/2021 07:16	16/02/2021 19:57	Meio Ambiente	13800	934	11843,64
13312	JGB01M1	JGB	27210585	16/02/2021 16:54	16/02/2021 22:45	Meio Ambiente	13800	3	17,53
15502	TAA01Y4	TAA	27210619	16/02/2021 13:00	16/02/2021 18:39	Meio Ambiente	13800	202	1138,66
13312	JGB01M4	JGB	27210627	16/02/2021 16:58	16/02/2021 19:23	Meio Ambiente	220	2	4,84
13358	PAR01C3	PAR	27210637	16/02/2021 16:59	17/02/2021 07:38	Meio Ambiente	220	52	762,36
16562	HRZ01L2	HRZ	27210649	16/02/2021 16:59	16/02/2021 23:27	Meio Ambiente	220	224	1446,11
13374	RSU01N7	RSU	27210653	16/02/2021 16:59	16/02/2021 20:24	Meio Ambiente	13800	21	71,51

13232	ACA01C1	ACA	27210699	16/02/2021 17:02	18/02/2021 02:05	Meio Ambiente	220	20	661,08
13270	CAT01C4	CAT	27210715	16/02/2021 17:03	17/02/2021 17:19	Meio Ambiente	13800	4	97,1
13251	BRT01C2	BRT	27210723	16/02/2021 16:48	16/02/2021 18:50	Meio Ambiente	13800	31	62,85
15849	IGT01M4	IGT	27210781	16/02/2021 16:41	16/02/2021 21:46	Meio Ambiente	13800	1	5,09
13374	RSU01N5	RSU	27210793	16/02/2021 17:06	17/02/2021 17:02	Meio Ambiente	13800	14	334,88
13288	ICP01N1	ICP	27210845	16/02/2021 17:01	16/02/2021 22:30	Meio Ambiente	13800	115	631,19
13285	GRJ01N2	GRJ	27210853	16/02/2021 15:05	16/02/2021 19:20	Meio Ambiente	220	1	4,25
13288	ICP01N3	ICP	27210863	16/02/2021 17:11	16/02/2021 20:34	Meio Ambiente	13800	122	412,16
13288	ICP01N2	ICP	27210917	16/02/2021 17:15	16/02/2021 21:44	Meio Ambiente	220	51	229,03
15503	CRU01C3	CRU	27211077	16/02/2021 12:37	16/02/2021 16:00	Meio Ambiente	13800	167	564
15503	CRU01C3	CRU	27211077	16/02/2021 12:37	16/02/2021 17:37	Meio Ambiente	13800	2	9,99
15503	CRU01C3	CRU	27211077	16/02/2021 12:37	16/02/2021 18:19	Meio Ambiente	13800	17	96,8
15504	INH01B3	INH	27211091	16/02/2021 17:24	17/02/2021 12:48	Meio Ambiente	13800	61	1182,42
13288	ICP01N4	ICP	27211125	16/02/2021 17:27	16/02/2021 23:10	Meio Ambiente	220	71	405,77
15500	IBP01I4	IBP	27211143	16/02/2021 22:09	17/02/2021 09:11	Meio Ambiente	13800	46	507,53
16560	ARR01L2	ARR	27211155	16/02/2021 17:29	17/02/2021 11:11	Meio Ambiente	13800	21	371,68
16560	ARR01L2	ARR	27211155	16/02/2021 17:29	17/02/2021 11:35	Meio Ambiente	13800	4	72,4
13286	GRM01M3	GRM	27211275	16/02/2021 17:35	16/02/2021 23:23	Meio Ambiente	220	5	29,02
13382	SLP01P3	SLP	27211323	16/02/2021 17:39	17/02/2021 09:53	Meio Ambiente	220	2	32,49
15858	ESB01S7	ESB	27211343	16/02/2021 17:40	16/02/2021 22:44	Meio Ambiente	220	2	10,14
13348	NVO01M2	NVO	27211403	16/02/2021 17:47	17/02/2021 02:00	Meio Ambiente	13800	3	24,65
13348	NVO01M2	NVO	27211403	16/02/2021 17:47	17/02/2021 02:24	Meio Ambiente	13800	7	60,32
13336	MLG01Y2	MLG	27211465	16/02/2021 17:51	17/02/2021 03:09	Meio Ambiente	13800	53	492,9
16561	SBC01L1	SBC	27211631	16/02/2021 17:12	16/02/2021 19:31	Meio Ambiente	13800	146	337,26
16570	NVR01N2	NVR	27211699	16/02/2021 18:10	17/02/2021 10:16	Meio Ambiente	13800	117	1883,47
15504	INH01I4	INH	27211823	16/02/2021 08:09	16/02/2021 23:54	Meio Ambiente	13800	22	346,27
15504	INH01I4	INH	27211823	16/02/2021 08:09	16/02/2021 23:38	Meio Ambiente	13800	82	1268,38
13328	MRC01M4	MRC	27211839	16/02/2021 18:20	17/02/2021 15:23	Meio Ambiente	13800	10	210,38
13270	CAT01C6	CAT	27211843	16/02/2021 18:20	17/02/2021 13:03	Meio Ambiente	13800	2	37,4
16569	CLN01F1	CLN	27211849	16/02/2021 18:21	17/02/2021 05:34	Meio Ambiente	220	1	11,21
16564	ARU01Y5	ARU	27211865	16/02/2021 18:22	17/02/2021 08:37	Meio Ambiente	13800	20	284,72
13251	BRT01C2	BRT	27212165	16/02/2021 18:40	16/02/2021 20:25	Meio Ambiente	220	11	19,3
13308	ITK01I6	ITK	27212215	16/02/2021 18:42	17/02/2021 15:22	Meio Ambiente	13800	57	1177,57
13288	ICP01N2	ICP	27212239	16/02/2021 18:43	17/02/2021 02:10	Meio Ambiente	220	81	602,48
13256	BRJ01S1	BRJ	27212243	16/02/2021 18:43	16/02/2021 22:08	Meio Ambiente	13800	16	54,44
15504	INH01I2	INH	27212285	16/02/2021 21:00	16/02/2021 23:19	Meio Ambiente	13800	5	11,58
13275	CRZ01P3	CRZ	27212329	16/02/2021 18:50	17/02/2021 14:32	Meio Ambiente	13800	23	452,74
13330	MSP01P3	MSP	27212349	16/02/2021 18:52	17/02/2021 12:08	Meio Ambiente	13800	4	69,07
13374	RSU01N7	RSU	27212361	16/02/2021 18:52	17/02/2021 12:26	Meio Ambiente	220	1	17,56
13238	AMT01P3	AMT	27212379	16/02/2021 18:54	18/02/2021 06:16	Meio Ambiente	13800	60	2122,23
13238	AMT01P3	AMT	27212379	18/02/2021 11:04	18/02/2021 13:38	Meio Ambiente	13800	60	154
13297	IDP01I2	IDP	27212461	16/02/2021 19:03	17/02/2021 10:40	Meio Ambiente	13800	2	31,21



13242	ART01N7	ART	27212463	16/02/2021 19:04	17/02/2021 13:24	Meio Ambiente	13800	8	146,66
15502	TAA01Y4	TAA	27212489	16/02/2021 13:27	17/02/2021 09:04	Meio Ambiente	220	2	39,24
13336	MLG01Y3	MLG	27212501	16/02/2021 19:07	17/02/2021 09:51	Meio Ambiente	220	5	73,59
13322	TBU01S4	TBU	27212527	16/02/2021 19:00	17/02/2021 18:30	Meio Ambiente	13800	11	258,44
15850	SNP01N2	SNP	27212573	16/02/2021 19:16	17/02/2021 00:23	Meio Ambiente	220	13	66,68
13236	AGF01S4	AGF	27212575	16/02/2021 19:16	16/02/2021 22:44	Meio Ambiente	220	109	378,44
13253	BVG01P1	BVG	27212725	16/02/2021 19:32	17/02/2021 15:00	Meio Ambiente	220	24	466,91
15849	IGT01M8	IGT	27212753	16/02/2021 19:35	17/02/2021 09:20	Meio Ambiente	220	1	13,74
15537	MCB01M3	MCB	27212835	16/02/2021 19:45	17/02/2021 13:35	Meio Ambiente	13800	5	89,11
15852	MBC01P1	MBC	27212957	16/02/2021 20:02	17/02/2021 01:17	Meio Ambiente	13800	18	94,3
13285	GRJ01N4	GRJ	27213029	16/02/2021 20:14	18/02/2021 19:23	Meio Ambiente	13800	2	94,29
15855	CND01C5	CND	27213139	16/02/2021 20:33	16/02/2021 22:49	Meio Ambiente	220	5	11,29
13308	ITK01I8	ITK	27213159	16/02/2021 20:36	17/02/2021 00:56	Meio Ambiente	220	5	21,67
13273	CRT01M1	CRT	27213211	16/02/2021 20:45	17/02/2021 06:50	Meio Ambiente	13800	36	363,5
13273	CRT01M1	CRT	27213211	16/02/2021 20:45	17/02/2021 07:19	Meio Ambiente	13800	27	285,26
15855	CND01C5	CND	27213243	16/02/2021 20:52	16/02/2021 22:45	Meio Ambiente	220	19	35,93
15855	CND01C2	CND	27213303	16/02/2021 21:02	17/02/2021 11:53	Meio Ambiente	13800	38	564,13
15503	CRU01C2	CRU	27213313	16/02/2021 21:03	17/02/2021 12:36	Meio Ambiente	13800	15	233,01
15503	CRU01C2	CRU	27213313	16/02/2021 21:04	17/02/2021 10:57	Meio Ambiente	13800	92	1277,27
15858	ESB01S2	ESB	27213373	16/02/2021 21:15	17/02/2021 07:31	Meio Ambiente	13800	35	359,06
16570	NVR01N5	NVR	27213381	16/02/2021 21:17	17/02/2021 08:44	Meio Ambiente	220	131	1498,13
13387	TNG01S3	TNG	27213409	16/02/2021 21:23	17/02/2021 11:11	Meio Ambiente	13800	5	68,94
13276	DMC01C4	DMC	27213435	16/02/2021 21:34	16/02/2021 22:43	Meio Ambiente	220	282	324,93
13275	CRZ01P3	CRZ	27213507	16/02/2021 15:43	17/02/2021 12:09	Meio Ambiente	13800	44	898,76
13275	CRZ01P3	CRZ	27213513	16/02/2021 16:01	16/02/2021 22:51	Meio Ambiente	13800	312	2128,97
13270	CAT01C1	CAT	27213593	16/02/2021 22:18	17/02/2021 00:35	Meio Ambiente	13800	532	1212,07
13239	ANN01P4	ANN	27213631	16/02/2021 22:29	17/02/2021 00:06	Meio Ambiente	13800	21	33,95
13340	MTB01S2	MTB	27213761	16/02/2021 22:54	17/02/2021 17:29	Meio Ambiente	13800	109	2025,31
13385	TAP01F6	TAP	27213893	16/02/2021 23:51	17/02/2021 03:00	Meio Ambiente	220	121	380,44
15852	MBC01P1	MBC	27213967	16/02/2021 12:40	17/02/2021 03:28	Meio Ambiente	220	27	399,79
13374	RSU01N1	RSU	27214021	16/02/2021 12:37	17/02/2021 01:23	Meio Ambiente	220	125	1596,7
13275	CRZ01P3	CRZ	27214253	16/02/2021 17:51	17/02/2021 16:07	Meio Ambiente	13800	18	400,54
13389	TME01P5	TME	27214257	16/02/2021 18:16	17/02/2021 19:14	Meio Ambiente	13800	1	24,96
13389	TME01P5	TME	27214257	17/02/2021 16:50	17/02/2021 18:30	Meio Ambiente	13800	12	20
15853	AQZ01I7	AQZ	27214453	16/02/2021 21:55	17/02/2021 09:18	Meio Ambiente	220	100	1138,92
13264	CDO01M1	CDO	27214619	16/02/2021 13:22	17/02/2021 08:13	Meio Ambiente	220	18	339,31
13264	CDO01M1	CDO	27214653	16/02/2021 16:06	17/02/2021 11:01	Meio Ambiente	13800	24	453,72
13261	CRE01C2	CRE	27214885	16/02/2021 07:44	17/02/2021 16:54	Meio Ambiente	13800	9	298,44
13235	VCS01C4	VCS	27216141	16/02/2021 21:43	17/02/2021 14:32	Meio Ambiente	13800	146	2453,25
13387	TNG01S3	TNG	27217199	16/02/2021 13:25	17/02/2021 19:18	Meio Ambiente	220	9	268,96
16561	SBC01L1	SBC	27217525	16/02/2021 11:34	17/02/2021 16:54	Meio Ambiente	13800	65	1906,2
13374	RSU01N5	RSU	27220553	16/02/2021 17:51	17/02/2021 17:10	Meio Ambiente	13800	16	373,04



13375	SLC01S5	SLC	27222033	16/02/2021 14:18	16/02/2021 15:50	Meio Ambiente	13800	130	198,97
15850	SNP01N4	SNP	BA01153762	15/02/2021 16:03	15/02/2021 20:33	Meio Ambiente	13800	933	4199,54
16564	ARU01Y5	ARU	BA01153786	15/02/2021 17:15	16/02/2021 01:58	Meio Ambiente	13800	1097	9571,32
16564	ARU01Y5	ARU	BA01153786	15/02/2021 17:15	16/02/2021 01:58	Meio Ambiente	13800	107	933,57
13270	CAT01C6	CAT	BA01153866	15/02/2021 23:13	16/02/2021 00:50	Meio Ambiente	13800	704	1141,07
13270	CAT01C6	CAT	BA01153866	15/02/2021 23:13	16/02/2021 01:01	Meio Ambiente	13800	637	1146,42
13270	CAT01C6	CAT	BA01153866	15/02/2021 23:13	16/02/2021 01:42	Meio Ambiente	13800	169	418,74
15502	TAA01Y4	TAA	BA01153944	16/02/2021 04:01	16/02/2021 04:15	Meio Ambiente	13800	630	146,3
15502	TAA01Y4	TAA	BA01153944	16/02/2021 04:01	16/02/2021 05:36	Meio Ambiente	13800	75	118,12
15502	TAA01Y4	TAA	BA01153944	16/02/2021 04:01	16/02/2021 06:30	Meio Ambiente	13800	79	196,12
13238	AMT01P4	AMT	BA01154126	16/02/2021 06:41	16/02/2021 06:52	Meio Ambiente	13800	1445	269,73
13238	AMT01P4	AMT	BA01154126	16/02/2021 07:28	16/02/2021 07:55	Meio Ambiente	13800	240	105,87
13238	AMT01P4	AMT	BA01154126	16/02/2021 07:28	16/02/2021 07:56	Meio Ambiente	13800	828	379,04
13238	AMT01P4	AMT	BA01154126	16/02/2021 07:28	16/02/2021 10:08	Meio Ambiente	13800	150	398,75
13238	AMT01P4	AMT	BA01154126	16/02/2021 07:28	16/02/2021 10:58	Meio Ambiente	13800	21	73,46
13238	AMT01P4	AMT	BA01154126	16/02/2021 07:28	16/02/2021 10:58	Meio Ambiente	13800	10	35,01
13238	AMT01P4	AMT	BA01154126	16/02/2021 07:28	16/02/2021 12:01	Meio Ambiente	13800	4	18,17
13238	AMT01P4	AMT	BA01154126	16/02/2021 11:33	16/02/2021 12:01	Meio Ambiente	13800	1447	657,18
13390	TRR01P4	TRR	BA01154138	16/02/2021 06:51	16/02/2021 08:07	Meio Ambiente	13800	546	697,97
16570	NVR01N1	NVR	BA01154282	16/02/2021 08:01	16/02/2021 08:16	Meio Ambiente	13800	751	190,25
16570	NVR01N1	NVR	BA01154282	16/02/2021 08:01	16/02/2021 08:18	Meio Ambiente	13800	1407	405,68
16570	NVR01N1	NVR	BA01154282	16/02/2021 08:01	16/02/2021 08:19	Meio Ambiente	13800	879	262,97
16570	NVR01N1	NVR	BA01154282	16/02/2021 08:01	16/02/2021 08:20	Meio Ambiente	13800	1960	629,92
16570	NVR01N1	NVR	BA01154282	16/02/2021 08:07	16/02/2021 08:39	Meio Ambiente	13800	688	369,04
16570	NVR01N1	NVR	BA01154282	16/02/2021 08:07	16/02/2021 08:46	Meio Ambiente	13800	1489	965,37
16570	NVR01N1	NVR	BA01154282	16/02/2021 08:07	16/02/2021 09:09	Meio Ambiente	13800	935	964,87
13245	BXD01L2	BXD	BA01154288	16/02/2021 10:12	16/02/2021 10:15	Meio Ambiente	13800	958	52,42
13245	BXD01L2	BXD	BA01154288	16/02/2021 10:12	16/02/2021 10:16	Meio Ambiente	13800	1183	76,9
13270	CAT01C4	CAT	BA01154296	16/02/2021 10:29	16/02/2021 10:47	Meio Ambiente	13800	52	15,3
13270	CAT01C4	CAT	BA01154296	16/02/2021 10:29	16/02/2021 11:17	Meio Ambiente	13800	20	15,81
13270	CAT01C4	CAT	BA01154296	16/02/2021 10:29	16/02/2021 11:21	Meio Ambiente	13800	1115 3	9669,03
13270	CAT01C3	CAT	BA01154296	16/02/2021 10:29	16/02/2021 11:21	Meio Ambiente	13800	4	3,47
13270	CAT01C4	CAT	BA01154296	16/02/2021 10:29	16/02/2021 11:22	Meio Ambiente	13800	1600	1403,56
13270	CAT01C4	CAT	BA01154296	16/02/2021 10:29	16/02/2021 11:22	Meio Ambiente	13800	2810	2483,73
13285	GRJ01N4	GRJ	BA01154338	16/02/2021 12:08	16/02/2021 13:31	Meio Ambiente	13800	778	1073,42
13260	CRC01C3	CRC	BA01154340	16/02/2021 12:14	16/02/2021 12:53	Meio Ambiente	13800	238	153,31
13260	CRC01C3	CRC	BA01154340	16/02/2021 12:14	16/02/2021 16:56	Meio Ambiente	13800	66	310,25
13260	CRC01C3	CRC	BA01154340	16/02/2021 12:14	17/02/2021 00:11	Meio Ambiente	13800	163	1946,76
13260	CRC01C3	CRC	BA01154340	16/02/2021 12:14	17/02/2021 05:46	Meio Ambiente	13800	33	578,72
13260	CRC01C3	CRC	BA01154340	16/02/2021 12:14	17/02/2021 12:30	Meio Ambiente	13800	76	1843,76
13260	CRC01C3	CRC	BA01154340	16/02/2021 14:22	16/02/2021 15:08	Meio Ambiente	13800	238	185,9
13260	CRC01C3	CRC	BA01154340	16/02/2021 16:09	16/02/2021 16:50	Meio Ambiente	13800	238	164,75



13260	CRC01C3	CRC	BA01154340	16/02/2021 18:14	16/02/2021 19:15	Meio Ambiente	13800	304	310,5
16562	HRZ01L2	HRZ	BA01154356	16/02/2021 12:38	16/02/2021 13:08	Meio Ambiente	13800	68	34,57
16562	HRZ01L2	HRZ	BA01154356	16/02/2021 12:38	16/02/2021 13:44	Meio Ambiente	13800	841	934,68
16562	HRZ01L2	HRZ	BA01154356	16/02/2021 12:38	16/02/2021 13:58	Meio Ambiente	13800	720	965,8
16562	HRZ01L2	HRZ	BA01154356	16/02/2021 12:38	16/02/2021 18:13	Meio Ambiente	13800	15	83,73
16562	HRZ01L2	HRZ	BA01154356	16/02/2021 12:38	16/02/2021 18:13	Meio Ambiente	13800	164	915,48
13257	CMM01C1	CMM	BA01154386	16/02/2021 12:53	16/02/2021 13:35	Meio Ambiente	13800	420	295,52
13257	CMM01C1	CMM	BA01154386	16/02/2021 12:53	16/02/2021 13:38	Meio Ambiente	13800	61	46,56
13257	CMM01C1	CMM	BA01154386	16/02/2021 12:53	16/02/2021 14:06	Meio Ambiente	13800	6466	7861,58
13257	CMM01C1	CMM	BA01154386	16/02/2021 12:53	16/02/2021 16:53	Meio Ambiente	13800	212	849,53
13257	CMM01C1	CMM	BA01154386	16/02/2021 12:53	16/02/2021 17:00	Meio Ambiente	13800	37	152,29
13257	CMM01C1	CMM	BA01154386	16/02/2021 12:53	16/02/2021 17:15	Meio Ambiente	13800	88	384,19
13257	CMM01C1	CMM	BA01154386	16/02/2021 12:53	16/02/2021 17:22	Meio Ambiente	13800	120	537,9
13363	PCM01M5	PCM	BA01154398	16/02/2021 13:04	16/02/2021 13:07	Meio Ambiente	13800	2910	190,77
13363	PCM01M5	PCM	BA01154398	16/02/2021 13:04	16/02/2021 13:24	Meio Ambiente	13800	423	143,11
13363	PCM01M5	PCM	BA01154398	16/02/2021 13:04	16/02/2021 13:47	Meio Ambiente	13800	41	29,87
13363	PCM01M5	PCM	BA01154398	16/02/2021 13:04	16/02/2021 14:02	Meio Ambiente	13800	330	322,48
13363	PCM01M5	PCM	BA01154398	16/02/2021 13:04	16/02/2021 17:37	Meio Ambiente	13800	4	18,26
15858	ESB01S6	ESB	BA01154424	16/02/2021 13:51	16/02/2021 14:15	Meio Ambiente	13800	194	77,17
15858	ESB01S6	ESB	BA01154424	16/02/2021 13:51	16/02/2021 15:58	Meio Ambiente	13800	411	864,24
16564	ARU01Y4	ARU	BA01154446	16/02/2021 14:38	16/02/2021 15:38	Meio Ambiente	13800	1667	1663,3
16564	ARU01Y4	ARU	BA01154446	16/02/2021 14:38	16/02/2021 16:08	Meio Ambiente	13800	145	217,22
16564	ARU01Y4	ARU	BA01154446	16/02/2021 15:44	16/02/2021 16:08	Meio Ambiente	13800	50	19,53
16564	ARU01Y4	ARU	BA01154446	16/02/2021 15:44	16/02/2021 16:31	Meio Ambiente	13800	566	443,84
16564	ARU01Y4	ARU	BA01154446	16/02/2021 15:44	16/02/2021 18:03	Meio Ambiente	13800	1051	2422,26
16570	NVR01N1	NVR	BA01154560	16/02/2021 16:30	16/02/2021 17:22	Meio Ambiente	13800	2663	2282,04
16570	NVR01N1	NVR	BA01154560	16/02/2021 16:30	16/02/2021 21:10	Meio Ambiente	13800	449	2091,47
16570	NVR01N1	NVR	BA01154560	16/02/2021 21:07	16/02/2021 21:10	Meio Ambiente	13800	2663	138,33
15503	CRU01C2	CRU	BA01154700	16/02/2021 18:29	16/02/2021 18:34	Meio Ambiente	69000	1761	158
15503	CRU01C3	CRU	BA01154700	16/02/2021 18:29	16/02/2021 18:34	Meio Ambiente	69000	5374	510,53
15503	CRU01C2	CRU	BA01154700	16/02/2021 18:29	16/02/2021 18:34	Meio Ambiente	69000	8591	816,15
15503	CRU01C4	CRU	BA01154700	16/02/2021 18:29	16/02/2021 18:34	Meio Ambiente	69000	1973	187,44
16559	SBQ01F2	SBQ	BA01154700	16/02/2021 18:29	16/02/2021 18:49	Meio Ambiente	69000	8620	2897,28
16559	SBQ01F4	SBQ	BA01154700	16/02/2021 18:29	16/02/2021 18:49	Meio Ambiente	69000	4871	1637,2
16559	SBQ01F4	SBQ	BA01154700	16/02/2021 18:29	16/02/2021 20:27	Meio Ambiente	69000	62	122,64
15503	CRU01C4	CRU	BA01154700	16/02/2021 18:29	16/02/2021 20:27	Meio Ambiente	69000	181	358,03
16559	SBQ01F2	SBQ	BA01154700	16/02/2021 18:29	16/02/2021 20:27	Meio Ambiente	69000	69	136,49
13348	NVO01M5	NVO	BA01154704	16/02/2021 19:55	16/02/2021 20:38	Meio Ambiente	13800	2362	1687,52
13348	NVO01M5	NVO	BA01154704	16/02/2021 19:55	16/02/2021 21:22	Meio Ambiente	13800	109	158,2
15537	MCB01M3	MCB	BA01154706	16/02/2021 19:55	16/02/2021 20:54	Meio Ambiente	13800	835	821,78
15537	MCB01M3	MCB	BA01154706	16/02/2021 19:55	16/02/2021 22:29	Meio Ambiente	13800	129	331,14
15537	MCB01M3	MCB	BA01154706	16/02/2021 19:55	16/02/2021 22:29	Meio Ambiente	13800	1808	4641,04



15537	MCB01M3	MCB	BA01154706	16/02/2021 19:55	16/02/2021 22:35	Meio Ambiente	13800	19	50,74
15537	MCB01M3	MCB	BA01154706	16/02/2021 19:55	16/02/2021 23:01	Meio Ambiente	13800	213	658,41
15537	MCB01M3	MCB	BA01154706	16/02/2021 19:55	17/02/2021 04:03	Meio Ambiente	13800	227	1844,56
13252	BBR01I3	BBR	BA01154724	16/02/2021 21:48	16/02/2021 22:29	Meio Ambiente	13800	604	417,77
13252	BBR01I3	BBR	BA01154724	16/02/2021 21:48	17/02/2021 09:24	Meio Ambiente	13800	5	58,05
13252	BBR01I3	BBR	BA01154724	16/02/2021 21:48	17/02/2021 09:56	Meio Ambiente	13800	12	145,73
13252	BBR01I3	BBR	BA01154724	17/02/2021 15:08	17/02/2021 18:36	Meio Ambiente	13800	5	17,34
13252	BBR01I3	BBR	BA01154724	17/02/2021 15:56	17/02/2021 18:36	Meio Ambiente	13800	12	32,12
13305	ITE01I2	ITE	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 05:36	Meio Ambiente	69000	5423	542,3
13305	ITE01I5	ITE	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 05:36	Meio Ambiente	69000	8579	857,9
13305	ITE01I4	ITE	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 05:36	Meio Ambiente	69000	1047 4	1047,4
13305	ITE01I3	ITE	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 05:36	Meio Ambiente	69000	4510	451
13305	ITE01I1	ITE	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 05:36	Meio Ambiente	69000	6886	688,6
13308	ITK01I4	ITK	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 05:54	Meio Ambiente	69000	2139	865,11
13308	ITK01I3	ITK	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 05:54	Meio Ambiente	69000	1052 4	4256,37
13308	ITK01I2	ITK	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 05:54	Meio Ambiente	69000	6412	2593,3
13308	ITK01I7	ITK	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 05:54	Meio Ambiente	69000	1230	497,47
13308	ITK01I8	ITK	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 05:54	Meio Ambiente	69000	1193 1	4825,43
13308	ITK01I5	ITK	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 05:54	Meio Ambiente	69000	4162	1683,3
13308	ITK01I6	ITK	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 05:54	Meio Ambiente	69000	1012 9	4096,62
13285	GRJ01N4	GRJ	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 05:59	Meio Ambiente	69000	1392 4	6772,48
13285	GRJ01N3	GRJ	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 05:59	Meio Ambiente	69000	9140	4445,59
13285	GRJ01N2	GRJ	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 05:59	Meio Ambiente	69000	4674	2273,38
13285	GRJ01N1	GRJ	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 05:59	Meio Ambiente	69000	4584	2229,61
13330	MSP01P4	MSP	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 05:59	Meio Ambiente	69000	1055 1	5131,89
13330	MSP01P3	MSP	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 05:59	Meio Ambiente	69000	6341	3084,19
13330	MSP01P2	MSP	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 05:59	Meio Ambiente	69000	7141	3473,3
13330	MSP01P1	MSP	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 05:59	Meio Ambiente	69000	8496	4132,36
13257	CMM01C4	CMM	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:06	Meio Ambiente	69000	1328 7	8005,42
13257	CMM01C3	CMM	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:06	Meio Ambiente	69000	6246	3763,22
13257	CMM01C2	CMM	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:06	Meio Ambiente	69000	1314	791,69
13257	CMM01C1	CMM	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:06	Meio Ambiente	69000	8811	5308,63
13260	CRC01C2	CRC	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:12	Meio Ambiente	69000	4487	3172,06
13260	CRC01C3	CRC	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:12	Meio Ambiente	69000	7684	5432,16
13260	CRC01C4	CRC	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:12	Meio Ambiente	69000	1410	996,79
13260	CRC01C1	CRC	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:12	Meio Ambiente	69000	3219	2275,65
13238	AMT01P1	AMT	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:36	Meio Ambiente	69000	6182	6800,2
13238	AMT01P2	AMT	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:36	Meio Ambiente	69000	3451	3796,1
13238	AMT01P3	AMT	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:36	Meio Ambiente	69000	6035	6638,5
13238	AMT01P4	AMT	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:36	Meio Ambiente	69000	3859	4244,9
13238	AMT01PA	AMT	DT27205359	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:36	Meio Ambiente	69000	16	17,6



13261	CRE01C4	CRE	DT27206987	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:40	Meio Ambiente	69000	3997	4645,4
13261	CRE01C2	CRE	DT27206987	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:40	Meio Ambiente	69000	6859	7971,68
13387	TNG01S1	TNG	DT27206987	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:41	Meio Ambiente	69000	9359	11041,02
13387	TNG01S2	TNG	DT27206987	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:41	Meio Ambiente	69000	32	37,75
13387	TNG01S3	TNG	DT27206987	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:41	Meio Ambiente	69000	5430	6405,89
13387	TNG01S4	TNG	DT27206987	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:41	Meio Ambiente	69000	25	29,49
13387	TNG01S5	TNG	DT27206987	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:41	Meio Ambiente	69000	1706	2012,61
13387	TNG01S6	TNG	DT27206987	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:41	Meio Ambiente	69000	1299 6	15331,67
13387	TNG01S7	TNG	DT27206987	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:41	Meio Ambiente	69000	8080	9532,16
15500	IBP01I1	IBP	DT27206987	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:41	Meio Ambiente	69000	4260	5025,62
15500	IBP01I2	IBP	DT27206987	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:41	Meio Ambiente	69000	3624	4275,31
15500	IBP01I3	IBP	DT27206987	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:41	Meio Ambiente	69000	3523	4156,16
15500	IBP01I4	IBP	DT27206987	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:41	Meio Ambiente	69000	9653	11387,86
15500	IBP01I5	IBP	DT27206987	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:41	Meio Ambiente	69000	3770	4447,55
15504	INH01I2	INH	DT27206987	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:41	Meio Ambiente	69000	8688	10249,43
15504	INH01I3	INH	DT27206987	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:41	Meio Ambiente	69000	1201 2	14170,82
15504	INH01I4	INH	DT27206987	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:41	Meio Ambiente	69000	1099 7	12973,41
15504	INH01I5	INH	DT27206987	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:41	Meio Ambiente	69000	2582	3046,04
15504	INH01I6	INH	DT27206987	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:41	Meio Ambiente	69000	1116 9	13176,32
15504	INH01I7	INH	DT27206987	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:41	Meio Ambiente	69000	3923	4628,05
15537	MCB01M3	MCB	DT27206987	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:41	Meio Ambiente	69000	6719	7945,22
15537	MCB01M4	MCB	DT27206987	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:41	Meio Ambiente	69000	1195 2	14133,24
15537	MCB01M2	MCB	DT27206987	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:41	Meio Ambiente	69000	6365	7526,61
13235	VCS01C4	VCS	DT27206987	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:44	Meio Ambiente	69000	4285	5274,12
13235	VCS01C3	VCS	DT27206987	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:44	Meio Ambiente	69000	4267	5251,97
13235	VCS01C2	VCS	DT27206987	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:44	Meio Ambiente	69000	4648	5720,91
13235	VCS01C5	VCS	DT27206987	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:44	Meio Ambiente	69000	5920	7286,53
15503	CRU01C3	CRU	DT27206987	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:44	Meio Ambiente	69000	5379	6620,65
15503	CRU01C4	CRU	DT27206987	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:44	Meio Ambiente	69000	4508	5548,6
15503	CRU01C2	CRU	DT27206987	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:44	Meio Ambiente	69000	1035 2	12741,59
16557	IPU01L3	IPU	DT27207099	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:40	Meio Ambiente	69000	7504	8767,17
16564	ARU01Y1	ARU	DT27207099	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:40	Meio Ambiente	69000	2156	2518,93
16557	IPU01L4	IPU	DT27207099	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:40	Meio Ambiente	69000	7174	8381,62
16564	ARU01Y2	ARU	DT27207099	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:40	Meio Ambiente	69000	8462	9886,44
16557	IPU01L2	IPU	DT27207099	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:40	Meio Ambiente	69000	11	12,85
16564	ARU01Y4	ARU	DT27207099	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:40	Meio Ambiente	69000	2091	2442,99
15844	SQT01F4	SQT	DT27207099	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:40	Meio Ambiente	69000	3726	4353,21
16564	ARU01Y5	ARU	DT27207099	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:40	Meio Ambiente	69000	7396	8640,99
15844	SQT01F3	SQT	DT27207099	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:40	Meio Ambiente	69000	7641	8927,24
16564	ARU01Y6	ARU	DT27207099	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:40	Meio Ambiente	69000	4829	5641,88
15844	SQT01F2	SQT	DT27207099	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:40	Meio Ambiente	69000	1042	1217,4



16557	IPU01L5	IPU	DT27207099	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:40	Meio Ambiente	69000	7188	8397,98
16564	ARU01Y8	ARU	DT27207099	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:40	Meio Ambiente	69000	985	1150,81
16564	ARU01Y7	ARU	DT27207099	16/02/2021 05:30	16/02/2021 06:40	Meio Ambiente	69000	3412	3986,35
16559	SBQ01F4	SBQ	DT27207349	16/02/2021 05:30	16/02/2021 07:18	Meio Ambiente	69000	4933	8901,32
16566	SBU01S8	SBU	DT27207349	16/02/2021 05:30	16/02/2021 07:18	Meio Ambiente	69000	5500	9924,44
16566	SBU01S7	SBU	DT27207349	16/02/2021 05:30	16/02/2021 07:18	Meio Ambiente	69000	8014	14460,82
16566	SBU01S6	SBU	DT27207349	16/02/2021 05:30	16/02/2021 07:18	Meio Ambiente	69000	10353	18681,41
16566	SBU01S5	SBU	DT27207349	16/02/2021 05:30	16/02/2021 07:18	Meio Ambiente	69000	12258	22118,88
16566	SBU01S4	SBU	DT27207349	16/02/2021 05:30	16/02/2021 07:18	Meio Ambiente	69000	3820	6892,98
16566	SBU01S3	SBU	DT27207349	16/02/2021 05:30	16/02/2021 07:18	Meio Ambiente	69000	5959	10752,68
16566	SBU01S2	SBU	DT27207349	16/02/2021 05:30	16/02/2021 07:18	Meio Ambiente	69000	5826	10512,69
16566	SBU01S1	SBU	DT27207349	16/02/2021 05:30	16/02/2021 07:18	Meio Ambiente	69000	2611	4711,4
16566	SBU01S9	SBU	DT27207349	16/02/2021 05:30	16/02/2021 07:18	Meio Ambiente	69000	123	221,95
16559	SBQ01F3	SBQ	DT27207349	16/02/2021 05:30	16/02/2021 07:18	Meio Ambiente	69000	1	1,8
16559	SBQ01F2	SBQ	DT27207349	16/02/2021 05:30	16/02/2021 07:18	Meio Ambiente	69000	8689	15678,82
16561	SBC01L2	SBC	DT27207349	16/02/2021 05:30	16/02/2021 07:20	Meio Ambiente	69000	2309	4219,7
16561	SBC01L3	SBC	DT27207349	16/02/2021 05:30	16/02/2021 07:20	Meio Ambiente	69000	6197	11325,02
16561	SBC01L4	SBC	DT27207349	16/02/2021 05:30	16/02/2021 07:20	Meio Ambiente	69000	8356	15270,59
16561	SBC01L5	SBC	DT27207349	16/02/2021 05:30	16/02/2021 07:20	Meio Ambiente	69000	1297	2370,27
16561	SBC01L1	SBC	DT27207349	16/02/2021 05:30	16/02/2021 07:20	Meio Ambiente	69000	10860	19846,65
16564	ARU01Y5	ARU	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:15	Meio Ambiente	69000	7396	2785,83
15844	SQT01F2	SQT	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:15	Meio Ambiente	69000	1042	392,49
16564	ARU01Y6	ARU	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:15	Meio Ambiente	69000	4829	1818,92
13261	CRE01C4	CRE	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:15	Meio Ambiente	69000	3997	1505,54
16564	ARU01Y1	ARU	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:15	Meio Ambiente	69000	2156	812,09
16557	IPU01L3	IPU	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:15	Meio Ambiente	69000	7504	2826,51
16564	ARU01Y8	ARU	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:15	Meio Ambiente	69000	985	371,02
13261	CRE01C2	CRE	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:15	Meio Ambiente	69000	6859	2583,56
16564	ARU01Y7	ARU	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:15	Meio Ambiente	69000	3412	1285,19
16557	IPU01L5	IPU	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:15	Meio Ambiente	69000	7188	2707,48
15844	SQT01F3	SQT	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:15	Meio Ambiente	69000	7641	2878,11
16564	ARU01Y4	ARU	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:15	Meio Ambiente	69000	2091	787,61
15844	SQT01F4	SQT	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:15	Meio Ambiente	69000	3726	1403,46
16557	IPU01L4	IPU	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:15	Meio Ambiente	69000	7174	2702,21
16557	IPU01L2	IPU	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:15	Meio Ambiente	69000	11	4,14
16564	ARU01Y2	ARU	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:15	Meio Ambiente	69000	8462	3187,35
15504	INH01I2	INH	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:16	Meio Ambiente	69000	8688	3424,52
15504	INH01I3	INH	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:16	Meio Ambiente	69000	12012	4734,73
15504	INH01I4	INH	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:16	Meio Ambiente	69000	10997	4334,65
15504	INH01I5	INH	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:16	Meio Ambiente	69000	2582	1017,74
15504	INH01I6	INH	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:16	Meio Ambiente	69000	11169	4402,45



15504	INH0117	INH	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:16	Meio Ambiente	69000	3923	1546,32
13387	TNG01S1	TNG	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:16	Meio Ambiente	69000	9359	3689,01
13387	TNG01S2	TNG	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:16	Meio Ambiente	69000	32	12,61
13387	TNG01S3	TNG	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:16	Meio Ambiente	69000	5430	2140,33
13387	TNG01S4	TNG	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:16	Meio Ambiente	69000	25	9,85
13387	TNG01S5	TNG	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:16	Meio Ambiente	69000	1706	672,45
13387	TNG01S6	TNG	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:16	Meio Ambiente	69000	1299 6	5122,59
13387	TNG01S7	TNG	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:16	Meio Ambiente	69000	8080	3184,87
15500	IBP0111	IBP	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:16	Meio Ambiente	69000	4260	1679,15
15500	IBP0112	IBP	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:16	Meio Ambiente	69000	3624	1428,46
15500	IBP0113	IBP	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:16	Meio Ambiente	69000	3523	1388,65
15500	IBP0114	IBP	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:16	Meio Ambiente	69000	9653	3804,89
15500	IBP0115	IBP	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:16	Meio Ambiente	69000	3770	1486,01
15537	MCB01M4	MCB	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:16	Meio Ambiente	69000	1195 2	4744,28
15537	MCB01M3	MCB	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:16	Meio Ambiente	69000	6719	2667,07
15537	MCB01M2	MCB	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:16	Meio Ambiente	69000	6365	2526,55
13235	VCS01C5	VCS	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:21	Meio Ambiente	69000	5920	2844,89
13235	VCS01C4	VCS	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:21	Meio Ambiente	69000	4285	2059,18
13235	VCS01C3	VCS	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:21	Meio Ambiente	69000	4267	2050,53
13235	VCS01C2	VCS	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:21	Meio Ambiente	69000	4648	2233,62
15503	CRU01C4	CRU	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:21	Meio Ambiente	69000	4508	2166,34
15503	CRU01C3	CRU	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:21	Meio Ambiente	69000	5379	2584,91
15503	CRU01C2	CRU	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:21	Meio Ambiente	69000	1035 2	4974,71
13238	AMT01P4	AMT	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:28	Meio Ambiente	69000	3859	2316,47
13238	AMT01P2	AMT	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:28	Meio Ambiente	69000	3451	2071,56
13238	AMT01P3	AMT	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:28	Meio Ambiente	69000	6035	3622,68
13238	AMT01P1	AMT	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:28	Meio Ambiente	69000	6182	3710,92
13238	AMT01PA	AMT	DT27207567	16/02/2021 06:52	16/02/2021 07:28	Meio Ambiente	69000	16	9,6
13330	MSP01P4	MSP	DT27207755	16/02/2021 07:00	16/02/2021 07:18	Meio Ambiente	69000	1055 1	3259,09
13330	MSP01P3	MSP	DT27207755	16/02/2021 07:00	16/02/2021 07:18	Meio Ambiente	69000	6341	1958,66
13330	MSP01P2	MSP	DT27207755	16/02/2021 07:00	16/02/2021 07:18	Meio Ambiente	69000	7141	2205,78
13330	MSP01P1	MSP	DT27207755	16/02/2021 07:00	16/02/2021 07:18	Meio Ambiente	69000	8496	2624,32
13285	GRJ01N1	GRJ	DT27207755	16/02/2021 07:00	16/02/2021 07:23	Meio Ambiente	69000	4584	1758,47
13285	GRJ01N4	GRJ	DT27207755	16/02/2021 07:00	16/02/2021 07:23	Meio Ambiente	69000	1392 4	5341,4
13285	GRJ01N2	GRJ	DT27207755	16/02/2021 07:00	16/02/2021 07:23	Meio Ambiente	69000	4674	1793
13285	GRJ01N3	GRJ	DT27207755	16/02/2021 07:00	16/02/2021 07:23	Meio Ambiente	69000	9140	3506,21
13257	CMM01C4	CMM	DT27207755	16/02/2021 07:00	16/02/2021 07:23	Meio Ambiente	69000	1328 7	5145,02
13257	CMM01C2	CMM	DT27207755	16/02/2021 07:00	16/02/2021 07:23	Meio Ambiente	69000	1314	508,81
13257	CMM01C3	CMM	DT27207755	16/02/2021 07:00	16/02/2021 07:23	Meio Ambiente	69000	6246	2418,59
13257	CMM01C1	CMM	DT27207755	16/02/2021 07:00	16/02/2021 07:23	Meio Ambiente	69000	8811	3411,81
13328	MRC01M4	MRC	DT27207755	16/02/2021 07:00	16/02/2021 07:24	Meio Ambiente	69000	9425	3835,45



13328	MRC01M3	MRC	DT27207755	16/02/2021 07:00	16/02/2021 07:24	Meio Ambiente	69000	2251	916,03
13328	MRC01M2	MRC	DT27207755	16/02/2021 07:00	16/02/2021 07:24	Meio Ambiente	69000	5022	2043,67
13328	MRC01M1	MRC	DT27207755	16/02/2021 07:00	16/02/2021 07:24	Meio Ambiente	69000	2941	1196,82
13245	BXD01L3	BXD	DT27207755	16/02/2021 07:00	16/02/2021 07:26	Meio Ambiente	69000	7746	3307,11
13245	BXD01L1	BXD	DT27207755	16/02/2021 07:00	16/02/2021 07:26	Meio Ambiente	69000	3374	1440,51
13245	BXD01L2	BXD	DT27207755	16/02/2021 07:00	16/02/2021 07:26	Meio Ambiente	69000	3673	1568,17
13275	CRZ01P3	CRZ	DT27214105	16/02/2021 09:26	17/02/2021 03:01	Meio Ambiente	220	35	614,9
								TOTAL CHI	1.113.363