

## Resumo Executivo

O Presente Relatório tem como objetivo a incorporação de informações que sejam relevantes para que se possa fazer a devida associação aos dados contidos no corpo do documento objeto da classificação de Situação de Emergência caracterizada pelo Decreto (PMP-918/01/2016) com os códigos COBRADE (11321/12100/12200/12300) mencionados nos documentos em anexo.

No mês de Janeiro do corrente ano houve fortes precipitações pluviométricas que assolaram o município de Petrópolis a partir das 20 horas do dia 14 de janeiro gerando um acúmulo de 253,70mm até o dia 19 de janeiro, na estação pluviométrica de Vila Rica, segundo informações da CEMADEN, ocasionando vários eventos adversos, dentre eles inundações, movimentos de massa, quedas de árvores, blocos de pedras, postes de energia elétrica e comunicação (Decreto anexo).

A Secretaria de Proteção e Defesa Civil divulgou boletim informando que os maiores índices pluviométricos foram registrados na zona sul da cidade. No Alto da Serra, choveu 96 milímetros em uma hora. No Quitandinha, foram 80 milímetros em uma hora, segundo o órgão (G1).

Autoridades do município solicitaram recursos federais para Petrópolis, para que sejam utilizados nas respostas às chuvas. O secretário Rafael Simão lembrou que foram dez dias seguidos de chuvas. Foram encaminhados ofícios, no fim de janeiro e em fevereiro, ao governo do estado solicitando a inclusão de 200 famílias desalojadas pelas chuvas no aluguel social (Jornal Diário de Petrópolis).

Segundo a Prefeitura do Município de Petrópolis, foram 1.216 ocorrências registradas na Secretaria de Proteção e Defesa Civil, 217 famílias desalojadas, totalizando 696 pessoas (Jornal Acontece em Petrópolis).

Em Petrópolis, verificou-se também, que a intensidade da chuva danificou a rede de distribuição de energia elétrica em diversos pontos do município, registrando aproximadamente 86 mil clientes com interrupção no fornecimento de energia elétrica devido a eventos relacionados ao temporal.

Para otimizar o volume de atendimentos e reduzir os tempos de interrupção foram mobilizados os recursos das diversas áreas operacionais da empresa aumentando em 50% o contingente em relação a situação normal de operação. O acompanhamento do volume de incidência e o Tempo Médio de Atendimento podem ser consultados na Pág.19 do Relatório em anexo.

O impacto e severidade do evento estão relatados em artigos de mídia, como foto e reportagem além de Decreto emitido pela Prefeitura de Petrópolis que demonstram os danos na Rede de Distribuição, oriundos dos eventos climáticos no período. Eventos estes que afetaram 86.122 consumidores com CHI de 341.155,23, conforme resumo das informações obrigatórias na Pág.2.

O impacto das contingências pode apresentar reflexos em períodos posteriores ao evento, muito em função das condições de instabilidade do solo no caso de grande volume de precipitação em curto espaço de tempo, alagamentos e com continuada chuva ao longo do período.

Decorrente do supracitado, o impacto do evento na Rede de Distribuição poderá gerar uma fragilidade da mesma e que em período posterior mostrará este reflexo, conforme identificado na Pág.13 do referido relatório.

|                                        |                                                            |                                    |            |                    |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|--------------------|
| Empresa:                               | AMPLA ENERGIA E SERVIÇOS                                   |                                    |            |                    |
| Código do Relatório:                   | REL-0001-SERRANA-2016                                      |                                    |            |                    |
| Evento:                                | FORTES CHUVAS, ENCHENTES E DESLIZAMENTOS NA REGIÃO SERRANA |                                    |            |                    |
| Código COBRADE:                        | 11321/12100/12200/12300                                    | Data Inicio:                       | 14/01/2016 | Hora Inicio: 20:00 |
| Código do Evento:                      | 001_SERRANA_2016                                           | Data Terminou:                     | 19/01/2016 | Hora Fim: 10:00    |
| Código do Decreto (Se Houver):         | PMP-918 de 01/2016                                         |                                    |            |                    |
| Valor CHI                              | 341.155,23                                                 |                                    |            |                    |
| Quantidade de Interrupções (Evento)    | 278                                                        | Subestações Atingidas              |            |                    |
| Início 1ª Incidência (Data e Hora)     | 14/01/2016 20:05:51                                        | ARL, BGN, ITA, ITP, PAL, RDC e FAG |            |                    |
| Início Última Incidência (Data e Hora) | 30/01/2016 21:02:30                                        |                                    |            |                    |
| Média de Duração das Incidências (h)   | 15,11                                                      | Municípios Atingidos               |            |                    |
| Duração da Incidência mais longa (h)   | 276,72                                                     | Petrópolis                         |            |                    |
| Total de Clientes afetados             | 86.122                                                     |                                    |            |                    |

| Código das Incidências: | Municípios | QTD Clientes | Hora Inicio      | Hora Fim         | Duração | Conjunto      | Σ CHI    | Alimentador |
|-------------------------|------------|--------------|------------------|------------------|---------|---------------|----------|-------------|
| 0004053501              | Petrópolis | 1            | 14/01/2016 20:05 | 16/01/2016 12:10 | 40,07   | ITAIPAVA      | 40,07    | ITP04       |
| 0004034775              | Petrópolis | 1            | 14/01/2016 20:05 | 15/01/2016 11:43 | 15,62   | ITAIPAVA      | 15,62    | ITP04       |
| 0004034893              | Petrópolis | 39           | 14/01/2016 20:18 | 16/01/2016 22:20 | 50,03   | ITAIPAVA      | 610,32   | ITP03       |
| 0004035145              | Petrópolis | 1            | 14/01/2016 20:56 | 15/01/2016 11:08 | 14,19   | ITAMARATÍ     | 14,19    | ITA06       |
| 0004035391              | Petrópolis | 60           | 14/01/2016 21:26 | 15/01/2016 10:55 | 13,47   | RIO DA CIDADE | 808,15   | RDC02       |
| 0004035391              | Petrópolis | 190          | 14/01/2016 21:26 | 15/01/2016 09:35 | 12,14   | ITAIPAVA      | 1.505,42 | ITP04       |
| 0004035529              | Petrópolis | 1            | 14/01/2016 21:51 | 15/01/2016 16:30 | 18,64   | PALATINATO    | 18,64    | PAL06       |
| 0004035563              | Petrópolis | 38           | 14/01/2016 22:08 | 15/01/2016 10:10 | 12,03   | RIO DA CIDADE | 457,13   | RDC03       |
| 0004035705              | Petrópolis | 223          | 14/01/2016 22:16 | 15/01/2016 05:38 | 7,37    | ITAIPAVA      | 1.643,45 | ITP05       |
| 0004035757              | Petrópolis | 1            | 14/01/2016 22:22 | 15/01/2016 12:15 | 13,87   | RIO DA CIDADE | 13,87    | RDC02       |
| 0004036515              | Petrópolis | 50           | 14/01/2016 23:47 | 15/01/2016 09:52 | 10,08   | ITAIPAVA      | 503,75   | ITP05       |
| 0004036647              | Petrópolis | 162          | 15/01/2016 00:30 | 15/01/2016 12:03 | 11,54   | ITAIPAVA      | 1.869,03 | ITP04       |
| 0004037057              | Petrópolis | 138          | 15/01/2016 02:05 | 15/01/2016 05:35 | 3,48    | ITAIPAVA      | 480,89   | ITP06       |
| 0004037173              | Petrópolis | 102          | 15/01/2016 03:07 | 15/01/2016 09:45 | 6,63    | RIO DA CIDADE | 676,15   | RDC04       |
| 0004037327              | Petrópolis | 92           | 15/01/2016 04:01 | 15/01/2016 22:12 | 18,18   | ITAIPAVA      | 301,80   | ITP06       |
| 0004037665              | Petrópolis | 16           | 15/01/2016 05:47 | 15/01/2016 10:52 | 5,08    | RIO DA CIDADE | 81,27    | RDC02       |
| 0004037769              | Petrópolis | 1            | 15/01/2016 06:14 | 16/01/2016 08:40 | 26,43   | ITAIPAVA      | 26,43    | ITP04       |
| 0004037731              | Petrópolis | 223          | 15/01/2016 06:18 | 15/01/2016 09:57 | 3,63    | ITAIPAVA      | 810,30   | ITP05       |
| 0004037807              | Petrópolis | 264          | 15/01/2016 06:38 | 15/01/2016 11:09 | 4,51    | ITAMARATÍ     | 1.190,71 | ITA03       |
| 0004037819              | Petrópolis | 156          | 15/01/2016 06:42 | 15/01/2016 11:20 | 4,62    | BINGEN        | 721,07   | BGN03       |

| Código das Incidências: | Municípios | QTD Clientes | Hora Inicio      | Hora Fim         | Duração | Conjunto      | Σ CHI    | Alimentador |
|-------------------------|------------|--------------|------------------|------------------|---------|---------------|----------|-------------|
| 0004037845              | Petrópolis | 1            | 15/01/2016 06:45 | 15/01/2016 18:00 | 11,25   | ITAIPAVA      | 11,25    | ITP03       |
| 0004037853              | Petrópolis | 1            | 15/01/2016 06:49 | 15/01/2016 12:20 | 5,51    | BINGEN        | 5,51     | BGN01       |
| 0004038051              | Petrópolis | 3            | 15/01/2016 07:21 | 15/01/2016 11:19 | 3,96    | RIO DA CIDADE | 11,90    | RDC02       |
| 0004038061              | Petrópolis | 1            | 15/01/2016 07:24 | 15/01/2016 12:50 | 5,42    | ITAMARATÍ     | 5,42     | ITA02       |
| 0004038023              | Petrópolis | 31           | 15/01/2016 07:25 | 15/01/2016 15:25 | 8,00    | AREAL         | 247,95   | ARL03       |
| 0004038155              | Petrópolis | 1            | 15/01/2016 07:48 | 15/01/2016 09:31 | 1,70    | ITAMARATÍ     | 1,70     | ITA04       |
| 0004038303              | Petrópolis | 1            | 15/01/2016 08:02 | 15/01/2016 13:50 | 5,80    | RIO DA CIDADE | 5,80     | RDC02       |
| 0004038305              | Petrópolis | 1            | 15/01/2016 08:02 | 15/01/2016 17:25 | 9,38    | ITAMARATÍ     | 9,38     | ITA04       |
| 0004038461              | Petrópolis | 1            | 15/01/2016 08:15 | 15/01/2016 10:29 | 2,23    | PALATINATO    | 2,23     | PAL04       |
| 0004038679              | Petrópolis | 24           | 15/01/2016 08:35 | 15/01/2016 10:20 | 1,74    | ITAIPAVA      | 41,75    | ITP04       |
| 0004039327              | Petrópolis | 1            | 15/01/2016 09:23 | 15/01/2016 18:50 | 9,45    | ITAIPAVA      | 9,45     | ITP03       |
| 0004039347              | Petrópolis | 1            | 15/01/2016 09:25 | 15/01/2016 18:19 | 8,90    | BINGEN        | 8,90     | BGN05       |
| 0004039619              | Petrópolis | 3            | 15/01/2016 09:52 | 15/01/2016 16:58 | 7,09    | BINGEN        | 21,26    | BGN06       |
| 0004039631              | Petrópolis | 82           | 15/01/2016 09:56 | 15/01/2016 13:30 | 3,56    | BINGEN        | 292,31   | BGN04       |
| 0004039633              | Petrópolis | 1            | 15/01/2016 09:57 | 15/01/2016 14:02 | 4,08    | PALATINATO    | 4,08     | PAL04       |
| 0004039701              | Petrópolis | 1            | 15/01/2016 10:04 | 15/01/2016 16:03 | 5,97    | ITAMARATÍ     | 5,97     | ITA06       |
| 0004039703              | Petrópolis | 1            | 15/01/2016 10:04 | 15/01/2016 14:18 | 4,22    | ITAMARATÍ     | 4,22     | ITA04       |
| 0004039779              | Petrópolis | 1            | 15/01/2016 10:12 | 15/01/2016 13:11 | 2,98    | ITAMARATÍ     | 2,98     | ITA01       |
| 0004039953              | Petrópolis | 61           | 15/01/2016 10:23 | 17/01/2016 21:35 | 59,19   | ITAIPAVA      | 3.610,54 | ITP04       |
| 0004040273              | Petrópolis | 1            | 15/01/2016 10:42 | 18/01/2016 12:30 | 73,80   | RIO DA CIDADE | 73,80    | RDC04       |
| 0004040483              | Petrópolis | 1            | 15/01/2016 11:02 | 15/01/2016 14:38 | 3,60    | ITAIPAVA      | 3,60     | ITP05       |
| 0004040497              | Petrópolis | 1            | 15/01/2016 11:04 | 16/01/2016 10:15 | 23,18   | RIO DA CIDADE | 23,18    | RDC04       |
| 0004035565              | Petrópolis | 29           | 15/01/2016 11:07 | 16/01/2016 22:20 | 35,22   | RIO DA CIDADE | 1.021,28 | RDC04       |
| 0004041127              | Petrópolis | 4            | 15/01/2016 11:53 | 15/01/2016 15:06 | 3,21    | ITAIPAVA      | 12,83    | ITP03       |
| 0004041569              | Petrópolis | 1            | 15/01/2016 12:20 | 15/01/2016 15:54 | 3,56    | RIO DA CIDADE | 3,56     | RDC04       |
| 0004060737              | Petrópolis | 258          | 15/01/2016 12:55 | 16/01/2016 13:38 | 24,72   | RIO DA CIDADE | 6.377,97 | RDC02       |
| 0004046621              | Petrópolis | 47           | 15/01/2016 14:49 | 15/01/2016 19:37 | 4,79    | ITAIPAVA      | 224,93   | ITP04       |
| 0004044155              | Petrópolis | 31           | 15/01/2016 15:02 | 15/01/2016 20:10 | 5,12    | ITAIPAVA      | 158,75   | ITP03       |
| 0004044579              | Petrópolis | 10           | 15/01/2016 15:16 | 16/01/2016 02:52 | 11,59   | AREAL         | 115,93   | ARL03       |
| 0004044865              | Petrópolis | 164          | 15/01/2016 15:25 | 18/01/2016 15:30 | 72,09   | AREAL         | 9.444,88 | ARL03       |
| 0004045463              | Petrópolis | 1            | 15/01/2016 15:46 | 15/01/2016 21:45 | 5,98    | RIO DA CIDADE | 5,98     | RDC01       |
| 0004045809              | Petrópolis | 64           | 15/01/2016 16:01 | 16/01/2016 01:51 | 9,82    | AREAL         | 628,80   | ARL03       |
| 0004045835              | Petrópolis | 1            | 15/01/2016 16:03 | 16/01/2016 12:28 | 20,40   | RIO DA CIDADE | 20,40    | RDC02       |
| 0004046219              | Petrópolis | 60           | 15/01/2016 16:17 | 16/01/2016 22:00 | 29,71   | ITAIPAVA      | 1.782,43 | ITP06       |
| 0004046193              | Petrópolis | 12           | 15/01/2016 16:21 | 18/01/2016 05:00 | 60,65   | AREAL         | 353,54   | ARL03       |
| 0004047447              | Petrópolis | 115          | 15/01/2016 17:12 | 16/01/2016 15:00 | 21,79   | ITAMARATÍ     | 1.792,42 | ITA04       |

| Código das Incidências: | Municípios | QTD Clientes | Hora Inicio      | Hora Fim         | Duração | Conjunto      | Σ CHI     | Alimentador |
|-------------------------|------------|--------------|------------------|------------------|---------|---------------|-----------|-------------|
| 0004041867              | Petrópolis | 248          | 15/01/2016 17:19 | 18/01/2016 01:37 | 56,30   | AREAL         | 6.766,23  | ARL03       |
| 0004047629              | Petrópolis | 92           | 15/01/2016 17:19 | 15/01/2016 20:08 | 2,82    | BINGEN        | 259,06    | BGN03       |
| 0004048101              | Petrópolis | 411          | 15/01/2016 17:39 | 17/01/2016 18:17 | 48,63   | ITAIPAVA      | 6.239,25  | ITP03       |
| BA00134958              | Petrópolis | 4143         | 15/01/2016 17:43 | 15/01/2016 18:12 | 0,49    | ITAIPAVA      | 1.682,27  | ITP04       |
| 0004048637              | Petrópolis | 2            | 15/01/2016 18:00 | 16/01/2016 12:00 | 17,99   | RIO DA CIDADE | 35,98     | RDC02       |
| 0004048851              | Petrópolis | 252          | 15/01/2016 18:04 | 16/01/2016 09:26 | 15,36   | RIO DA CIDADE | 1.511,13  | RDC01       |
| 0004048797              | Petrópolis | 12           | 15/01/2016 18:05 | 16/01/2016 13:06 | 19,00   | BINGEN        | 228,03    | BGN01       |
| 0004050511              | Petrópolis | 1            | 15/01/2016 19:42 | 16/01/2016 19:15 | 23,54   | ITAIPAVA      | 23,55     | ITP05       |
| 0004050673              | Petrópolis | 67           | 15/01/2016 19:48 | 16/01/2016 21:03 | 25,25   | ITAIPAVA      | 1.691,75  | ITP04       |
| BA00135052              | Petrópolis | 266          | 15/01/2016 20:51 | 15/01/2016 21:28 | 0,62    | AREAL         | 164,03    | ARL03       |
| 0004046549              | Petrópolis | 122          | 15/01/2016 21:09 | 17/01/2016 17:15 | 44,10   | RIO DA CIDADE | 5.379,69  | RDC04       |
| 0004052281              | Petrópolis | 138          | 15/01/2016 21:56 | 16/01/2016 17:41 | 19,75   | ITAIPAVA      | 2.725,50  | ITP04       |
| 0004053439              | Petrópolis | 152          | 15/01/2016 23:52 | 16/01/2016 13:00 | 13,13   | RIO DA CIDADE | 1.995,34  | RDC02       |
| 0004053523              | Petrópolis | 151          | 16/01/2016 00:21 | 16/01/2016 21:42 | 21,34   | RIO DA CIDADE | 3.222,26  | RDC04       |
| 0004053607              | Petrópolis | 34           | 16/01/2016 00:27 | 16/01/2016 12:15 | 11,80   | RIO DA CIDADE | 401,17    | RDC03       |
| 0004053551              | Petrópolis | 17           | 16/01/2016 00:32 | 17/01/2016 18:20 | 41,80   | ITAIPAVA      | 652,36    | ITP04       |
| BA00135064              | Petrópolis | 3688         | 16/01/2016 01:17 | 16/01/2016 02:25 | 1,13    | ITAIPAVA      | 3.020,40  | ITP03       |
| 0004049119              | Petrópolis | 188          | 16/01/2016 01:30 | 16/01/2016 22:29 | 20,98   | ITAMARATÍ     | 3.945,18  | ITA02       |
| 0004053871              | Petrópolis | 795          | 16/01/2016 01:43 | 16/01/2016 16:35 | 14,86   | RIO DA CIDADE | 11.810,83 | RDC01       |
| BA00135068              | Petrópolis | 5248         | 16/01/2016 01:46 | 16/01/2016 05:08 | 3,36    | RIO DA CIDADE | 12.659,06 | RDC01       |
| 0004053935              | Petrópolis | 242          | 16/01/2016 02:05 | 17/01/2016 19:15 | 41,18   | ITAIPAVA      | 9.966,30  | ITP04       |
| 0004054005              | Petrópolis | 1719         | 16/01/2016 02:12 | 17/01/2016 13:30 | 35,30   | ITAIPAVA      | 1.051,50  | ITP05       |
| 0004054011              | Petrópolis | 149          | 16/01/2016 02:20 | 16/01/2016 17:01 | 14,68   | RIO DA CIDADE | 2.187,82  | RDC01       |
| 0004054055              | Petrópolis | 30           | 16/01/2016 03:01 | 17/01/2016 22:48 | 43,77   | RIO DA CIDADE | 1.313,10  | RDC02       |
| 0004054063              | Petrópolis | 4            | 16/01/2016 03:06 | 17/01/2016 12:35 | 33,48   | ITAIPAVA      | 66,08     | ITP04       |
| 0004054183              | Petrópolis | 294          | 16/01/2016 03:45 | 16/01/2016 08:58 | 5,20    | AREAL         | 509,80    | ARL03       |
| BA00135082              | Petrópolis | 148          | 16/01/2016 03:51 | 16/01/2016 19:47 | 15,93   | RIO DA CIDADE | 2.358,05  | RDC04       |
| 0004054143              | Petrópolis | 43           | 16/01/2016 03:54 | 16/01/2016 17:24 | 13,48   | ITAIPAVA      | 579,84    | ITP06       |
| 0004047285              | Petrópolis | 201          | 16/01/2016 04:05 | 16/01/2016 22:20 | 18,24   | ITAIPAVA      | 3.665,40  | ITP05       |
| BA00135090              | Petrópolis | 4201         | 16/01/2016 04:07 | 16/01/2016 05:51 | 1,72    | AREAL         | 3.193,52  | ARL03       |
| 0004054247              | Petrópolis | 66           | 16/01/2016 04:15 | 17/01/2016 10:09 | 29,90   | ITAIPAVA      | 971,16    | ITP04       |
| BA00135102              | Petrópolis | 3688         | 16/01/2016 04:38 | 17/01/2016 17:01 | 36,39   | ITAIPAVA      | 19.219,29 | ITP03       |
| 0004054295              | Petrópolis | 78           | 16/01/2016 04:41 | 16/01/2016 11:02 | 6,36    | AREAL         | 495,73    | ARL03       |
| 0004054487              | Petrópolis | 223          | 16/01/2016 05:47 | 16/01/2016 19:36 | 13,81   | ITAIPAVA      | 3.080,50  | ITP05       |
| 0004040173              | Petrópolis | 277          | 16/01/2016 06:04 | 17/01/2016 14:59 | 32,91   | ITAIPAVA      | 9.116,15  | ITP04       |
| 0004054545              | Petrópolis | 35           | 16/01/2016 06:11 | 16/01/2016 19:05 | 12,89   | RIO DA CIDADE | 451,23    | RDC03       |

| Código das Incidências: | Municípios | QTD Clientes | Hora Inicio      | Hora Fim         | Duração | Conjunto      | Σ CHI     | Alimentador |
|-------------------------|------------|--------------|------------------|------------------|---------|---------------|-----------|-------------|
| 0004054667              | Petrópolis | 2            | 16/01/2016 06:24 | 16/01/2016 10:00 | 3,59    | ITAIPAVA      | 7,17      | ITP04       |
| 0004054717              | Petrópolis | 15           | 16/01/2016 06:29 | 16/01/2016 11:21 | 4,85    | RIO DA CIDADE | 72,79     | RDC02       |
| 0004054681              | Petrópolis | 53           | 16/01/2016 06:30 | 17/01/2016 12:51 | 30,33   | ITAMARATÍ     | 1.607,73  | ITA01       |
| 0004054797              | Petrópolis | 206          | 16/01/2016 06:39 | 16/01/2016 11:20 | 4,68    | PALATINATO    | 963,16    | PAL03       |
| 0004054811              | Petrópolis | 50           | 16/01/2016 06:41 | 16/01/2016 11:20 | 4,64    | RIO DA CIDADE | 231,92    | RDC03       |
| 0004054813              | Petrópolis | 129          | 16/01/2016 06:42 | 16/01/2016 10:10 | 3,46    | ITAMARATÍ     | 446,02    | ITA03       |
| 0004054817              | Petrópolis | 142          | 16/01/2016 06:42 | 16/01/2016 19:07 | 12,40   | ITAMARATÍ     | 1.761,31  | ITA04       |
| 0004054827              | Petrópolis | 15           | 16/01/2016 06:46 | 18/01/2016 14:40 | 55,91   | ITAIPAVA      | 838,62    | ITP04       |
| 0004054881              | Petrópolis | 43           | 16/01/2016 07:03 | 16/01/2016 18:18 | 11,24   | RIO DA CIDADE | 483,37    | RDC03       |
| 0004055005              | Petrópolis | 10           | 16/01/2016 07:05 | 18/01/2016 10:55 | 51,83   | AREAL         | 518,31    | ARL03       |
| 0004055003              | Petrópolis | 607          | 16/01/2016 07:16 | 27/01/2016 20:00 | 276,72  | ITAIPAVA      | 19.126,18 | ITP04       |
| 0004055129              | Petrópolis | 8            | 16/01/2016 07:18 | 16/01/2016 15:10 | 7,85    | RIO DA CIDADE | 62,80     | RDC01       |
| 0004055133              | Petrópolis | 56           | 16/01/2016 07:22 | 16/01/2016 20:00 | 12,63   | ITAIPAVA      | 707,31    | ITP04       |
| 0004048923              | Petrópolis | 109          | 16/01/2016 07:44 | 17/01/2016 12:20 | 28,60   | ITAIPAVA      | 3.117,40  | ITP03       |
| 0004055453              | Petrópolis | 13           | 16/01/2016 08:01 | 18/01/2016 16:35 | 56,58   | AREAL         | 735,48    | ARL03       |
| 0004055503              | Petrópolis | 26           | 16/01/2016 08:12 | 17/01/2016 11:10 | 26,97   | BINGEN        | 701,13    | BGN04       |
| 0004055531              | Petrópolis | 152          | 16/01/2016 08:12 | 18/01/2016 05:58 | 45,75   | ITAIPAVA      | 1.686,62  | ITP04       |
| 0004055647              | Petrópolis | 31           | 16/01/2016 08:20 | 16/01/2016 22:30 | 14,16   | ITAIPAVA      | 438,89    | ITP03       |
| 0004055725              | Petrópolis | 165          | 16/01/2016 08:23 | 17/01/2016 19:14 | 34,85   | AREAL         | 5.749,70  | ARL03       |
| 0004055889              | Petrópolis | 68           | 16/01/2016 08:35 | 16/01/2016 18:33 | 9,97    | ITAIPAVA      | 677,64    | ITP04       |
| 0004055909              | Petrópolis | 44           | 16/01/2016 08:37 | 16/01/2016 22:40 | 14,04   | ITAIPAVA      | 617,77    | ITP03       |
| 0004055945              | Petrópolis | 1            | 16/01/2016 08:44 | 17/01/2016 00:32 | 15,79   | ITAMARATÍ     | 15,79     | ITA04       |
| 0004056005              | Petrópolis | 43           | 16/01/2016 08:46 | 16/01/2016 13:42 | 4,93    | AREAL         | 212,13    | ARL03       |
| 0004056111              | Petrópolis | 64           | 16/01/2016 08:54 | 16/01/2016 12:35 | 3,68    | AREAL         | 235,40    | ARL03       |
| 0004056213              | Petrópolis | 23           | 16/01/2016 09:00 | 16/01/2016 21:35 | 12,58   | ITAIPAVA      | 220,32    | ITP03       |
| 0004056817              | Petrópolis | 144          | 16/01/2016 09:38 | 17/01/2016 11:04 | 25,43   | ITAIPAVA      | 1.799,84  | ITP04       |
| 0004056901              | Petrópolis | 6            | 16/01/2016 09:46 | 17/01/2016 13:00 | 27,23   | ITAIPAVA      | 163,40    | ITP03       |
| 0004057499              | Petrópolis | 349          | 16/01/2016 10:24 | 17/01/2016 00:54 | 14,50   | ITAMARATÍ     | 5.059,14  | ITA01       |
| 0004057691              | Petrópolis | 2            | 16/01/2016 10:38 | 17/01/2016 12:21 | 25,72   | ITAIPAVA      | 25,28     | ITP04       |
| 0004057753              | Petrópolis | 54           | 16/01/2016 10:46 | 17/01/2016 09:52 | 23,09   | ITAIPAVA      | 611,54    | ITP04       |
| 0004057827              | Petrópolis | 47           | 16/01/2016 10:49 | 18/01/2016 19:13 | 56,39   | ITAIPAVA      | 2.650,45  | ITP03       |
| 0004057885              | Petrópolis | 84           | 16/01/2016 10:54 | 17/01/2016 06:15 | 19,34   | ITAIPAVA      | 1.624,33  | ITP03       |
| 0004057971              | Petrópolis | 1            | 16/01/2016 10:58 | 16/01/2016 13:16 | 2,29    | ITAIPAVA      | 2,29      | ITP06       |
| 0004058213              | Petrópolis | 46           | 16/01/2016 11:15 | 17/01/2016 02:07 | 14,86   | BINGEN        | 683,43    | BGN06       |
| 0004075607              | Petrópolis | 348          | 16/01/2016 11:17 | 18/01/2016 08:42 | 45,40   | ITAIPAVA      | 5.153,29  | ITP04       |
| 0004058343              | Petrópolis | 2            | 16/01/2016 11:28 | 17/01/2016 17:00 | 29,53   | ITAIPAVA      | 59,05     | ITP04       |

| Código das Incidências: | Municípios | QTD Clientes | Hora Inicio      | Hora Fim         | Duração | Conjunto      | Σ CHI    | Alimentador |
|-------------------------|------------|--------------|------------------|------------------|---------|---------------|----------|-------------|
| 0004058729              | Petrópolis | 484          | 16/01/2016 11:53 | 16/01/2016 16:48 | 4,91    | ITAMARATÍ     | 2.374,56 | ITA06       |
| 0004058699              | Petrópolis | 48           | 16/01/2016 11:55 | 16/01/2016 16:03 | 4,13    | RIO DA CIDADE | 198,08   | RDC01       |
| 0004058877              | Petrópolis | 1            | 16/01/2016 12:06 | 17/01/2016 06:21 | 18,24   | ITAIPAVA      | 18,24    | ITP05       |
| 0004058969              | Petrópolis | 1            | 16/01/2016 12:10 | 18/01/2016 11:14 | 47,06   | AREAL         | 47,06    | ARL03       |
| 0004059415              | Petrópolis | 5            | 16/01/2016 12:54 | 17/01/2016 03:38 | 14,73   | ITAIPAVA      | 73,63    | ITP06       |
| 0004054211              | Petrópolis | 1341         | 16/01/2016 13:24 | 16/01/2016 14:53 | 1,49    | ITAIPAVA      | 1.985,52 | ITP04       |
| 0004060149              | Petrópolis | 2            | 16/01/2016 13:44 | 16/01/2016 22:11 | 8,45    | ITAIPAVA      | 16,90    | ITP04       |
| 0004061101              | Petrópolis | 1            | 16/01/2016 14:56 | 17/01/2016 12:51 | 21,91   | RIO DA CIDADE | 21,91    | RDC03       |
| 0004061999              | Petrópolis | 1            | 16/01/2016 16:07 | 16/01/2016 21:45 | 5,62    | BINGEN        | 5,62     | BGN05       |
| 0004062243              | Petrópolis | 1            | 16/01/2016 16:23 | 17/01/2016 07:11 | 14,79   | RIO DA CIDADE | 14,79    | RDC03       |
| 0004062245              | Petrópolis | 1            | 16/01/2016 16:24 | 17/01/2016 18:57 | 26,55   | RIO DA CIDADE | 26,55    | RDC02       |
| 0004062053              | Petrópolis | 13           | 16/01/2016 16:30 | 17/01/2016 18:00 | 25,48   | RIO DA CIDADE | 331,29   | RDC02       |
| 0004062533              | Petrópolis | 106          | 16/01/2016 16:49 | 17/01/2016 04:42 | 11,88   | RIO DA CIDADE | 1.258,90 | RDC04       |
| 0004062643              | Petrópolis | 90           | 16/01/2016 17:03 | 16/01/2016 20:58 | 3,91    | ITAIPAVA      | 351,53   | ITP06       |
| 0004063041              | Petrópolis | 53           | 16/01/2016 17:31 | 17/01/2016 10:32 | 17,02   | RIO DA CIDADE | 901,88   | RDC02       |
| 0004063295              | Petrópolis | 1            | 16/01/2016 17:45 | 18/01/2016 15:20 | 45,58   | PALATINATO    | 45,58    | PAL03       |
| 0004064047              | Petrópolis | 175          | 16/01/2016 18:44 | 17/01/2016 05:13 | 10,49   | RIO DA CIDADE | 1.835,65 | RDC04       |
| 0004064085              | Petrópolis | 1            | 16/01/2016 18:44 | 17/01/2016 12:50 | 18,08   | ITAMARATÍ     | 18,08    | ITA06       |
| 0004057843              | Petrópolis | 151          | 16/01/2016 18:51 | 17/01/2016 06:33 | 11,69   | RIO DA CIDADE | 1.765,74 | RDC04       |
| 0004064277              | Petrópolis | 1            | 16/01/2016 18:59 | 17/01/2016 14:20 | 19,34   | ITAIPAVA      | 19,34    | ITP04       |
| 0004064465              | Petrópolis | 53           | 16/01/2016 19:15 | 16/01/2016 23:14 | 3,98    | RIO DA CIDADE | 210,75   | RDC01       |
| 0004064551              | Petrópolis | 1            | 16/01/2016 19:19 | 16/01/2016 22:25 | 3,08    | ITAIPAVA      | 3,08     | ITP04       |
| 0004065065              | Petrópolis | 8            | 16/01/2016 19:47 | 18/01/2016 17:31 | 45,73   | RIO DA CIDADE | 365,85   | RDC03       |
| 0004065093              | Petrópolis | 14           | 16/01/2016 19:50 | 18/01/2016 02:34 | 30,73   | AREAL         | 430,17   | ARL03       |
| BA00135238              | Petrópolis | 1678         | 16/01/2016 20:02 | 16/01/2016 20:28 | 0,44    | ITAIPAVA      | 731,33   | ITP04       |
| 0004065503              | Petrópolis | 1            | 16/01/2016 20:17 | 18/01/2016 11:17 | 38,99   | BINGEN        | 38,99    | BGN01       |
| 0004065737              | Petrópolis | 3            | 16/01/2016 20:29 | 18/01/2016 10:39 | 38,15   | ITAIPAVA      | 114,45   | ITP04       |
| 0004066087              | Petrópolis | 1            | 16/01/2016 20:31 | 17/01/2016 01:58 | 5,45    | ITAIPAVA      | 5,45     | ITP03       |
| 0004066543              | Petrópolis | 10           | 16/01/2016 21:12 | 17/01/2016 13:28 | 16,26   | AREAL         | 162,58   | ARL03       |
| 0004067193              | Petrópolis | 151          | 16/01/2016 22:24 | 17/01/2016 05:53 | 7,48    | RIO DA CIDADE | 1.129,06 | RDC04       |
| 0004068095              | Petrópolis | 1            | 17/01/2016 05:09 | 17/01/2016 10:00 | 4,85    | RIO DA CIDADE | 4,85     | RDC02       |
| 0004068325              | Petrópolis | 2            | 17/01/2016 07:07 | 18/01/2016 06:28 | 23,33   | RIO DA CIDADE | 46,67    | RDC04       |
| 0004076177              | Petrópolis | 3            | 17/01/2016 08:05 | 18/01/2016 16:03 | 31,95   | RIO DA CIDADE | 95,86    | RDC02       |
| 0004068991              | Petrópolis | 9            | 17/01/2016 08:37 | 17/01/2016 14:38 | 6,02    | AREAL         | 54,15    | ARL03       |
| 0004068943              | Petrópolis | 1            | 17/01/2016 08:40 | 17/01/2016 18:54 | 10,23   | ITAMARATÍ     | 10,23    | ITA01       |
| 0004068945              | Petrópolis | 1            | 17/01/2016 08:41 | 17/01/2016 14:43 | 6,03    | ITAMARATÍ     | 6,03     | ITA06       |

| Código das Incidências: | Municípios | QTD Clientes | Hora Inicio      | Hora Fim         | Duração | Conjunto      | Σ CHI     | Alimentador |
|-------------------------|------------|--------------|------------------|------------------|---------|---------------|-----------|-------------|
| 0004069063              | Petrópolis | 86           | 17/01/2016 08:51 | 17/01/2016 10:37 | 1,77    | BINGEN        | 152,12    | BGN01       |
| 0004060401              | Petrópolis | 4            | 17/01/2016 09:26 | 17/01/2016 12:23 | 2,94    | ITAIPAVA      | 5,12      | ITP04       |
| 0004069735              | Petrópolis | 56           | 17/01/2016 10:20 | 17/01/2016 11:53 | 1,55    | PALATINATO    | 86,74     | PAL07       |
| BA00135352              | Petrópolis | 482          | 17/01/2016 10:24 | 17/01/2016 11:54 | 1,50    | ITAIPAVA      | 721,26    | ITP07       |
| 0004069893              | Petrópolis | 1            | 17/01/2016 10:35 | 18/01/2016 17:54 | 31,31   | RIO DA CIDADE | 31,31     | RDC04       |
| BA00135340              | Petrópolis | 4853         | 17/01/2016 11:05 | 17/01/2016 11:27 | 0,38    | ITAIPAVA      | 1.852,23  | ITP04       |
| 0004070117              | Petrópolis | 256          | 17/01/2016 11:07 | 17/01/2016 16:58 | 5,84    | RIO DA CIDADE | 1.493,83  | RDC02       |
| 0004070275              | Petrópolis | 22           | 17/01/2016 11:27 | 18/01/2016 12:29 | 25,03   | ITAIPAVA      | 550,73    | ITP06       |
| 0004070397              | Petrópolis | 2            | 17/01/2016 11:46 | 18/01/2016 11:05 | 23,31   | ITAIPAVA      | 46,53     | ITP05       |
| 0004070653              | Petrópolis | 5            | 17/01/2016 12:54 | 17/01/2016 17:42 | 4,80    | PALATINATO    | 24,00     | PAL01       |
| 0004071293              | Petrópolis | 1            | 17/01/2016 13:28 | 18/01/2016 13:00 | 23,52   | ITAIPAVA      | 23,48     | ITP05       |
| 0004071345              | Petrópolis | 72           | 17/01/2016 13:35 | 17/01/2016 16:10 | 2,58    | ITAIPAVA      | 186,00    | ITP04       |
| 0004071659              | Petrópolis | 1            | 17/01/2016 13:58 | 18/01/2016 04:13 | 14,25   | RIO DA CIDADE | 14,25     | RDC04       |
| 0004071835              | Petrópolis | 40           | 17/01/2016 14:32 | 18/01/2016 10:19 | 19,77   | ITAIPAVA      | 790,71    | ITP03       |
| 0004072429              | Petrópolis | 48           | 17/01/2016 15:56 | 17/01/2016 17:20 | 1,39    | AREAL         | 66,91     | ARL03       |
| 0004072547              | Petrópolis | 388          | 17/01/2016 16:25 | 17/01/2016 17:38 | 1,20    | ITAMARATÍ     | 466,57    | ITA06       |
| 0004072665              | Petrópolis | 138          | 17/01/2016 16:44 | 18/01/2016 11:51 | 19,10   | ITAIPAVA      | 1.280,08  | ITP04       |
| 0004072741              | Petrópolis | 3            | 17/01/2016 17:05 | 17/01/2016 22:28 | 5,38    | BINGEN        | 16,14     | BGN04       |
| 0004073141              | Petrópolis | 12           | 17/01/2016 18:19 | 18/01/2016 11:30 | 17,17   | BINGEN        | 206,05    | BGN01       |
| 0004073323              | Petrópolis | 1            | 17/01/2016 18:42 | 17/01/2016 23:50 | 5,13    | ITAMARATÍ     | 5,13      | ITA06       |
| 0004073405              | Petrópolis | 1            | 17/01/2016 18:57 | 18/01/2016 14:05 | 19,13   | PALATINATO    | 19,13     | PAL05       |
| 0004073583              | Petrópolis | 47           | 17/01/2016 19:41 | 18/01/2016 17:09 | 21,46   | ITAIPAVA      | 1.008,65  | ITP04       |
| 0004073675              | Petrópolis | 1            | 17/01/2016 19:53 | 17/01/2016 22:26 | 2,55    | ITAIPAVA      | 2,55      | ITP04       |
| 0004073817              | Petrópolis | 3            | 17/01/2016 20:17 | 18/01/2016 13:45 | 17,47   | RIO DA CIDADE | 52,40     | RDC04       |
| 0004074411              | Petrópolis | 6            | 17/01/2016 21:17 | 18/01/2016 19:27 | 22,16   | ITAIPAVA      | 132,94    | ITP03       |
| 0004074509              | Petrópolis | 137          | 17/01/2016 21:40 | 18/01/2016 16:53 | 19,23   | ITAIPAVA      | 2.634,02  | ITP03       |
| 0004073837              | Petrópolis | 2536         | 17/01/2016 21:50 | 18/01/2016 03:29 | 5,66    | RIO DA CIDADE | 12.202,25 | RDC02       |
| 0004074729              | Petrópolis | 1            | 17/01/2016 22:12 | 18/01/2016 09:01 | 10,81   | BINGEN        | 10,81     | BGN01       |
| 0004074983              | Petrópolis | 1            | 17/01/2016 23:32 | 18/01/2016 13:27 | 13,91   | ITAMARATÍ     | 13,91     | ITA04       |
| 0004075101              | Petrópolis | 2            | 18/01/2016 00:27 | 18/01/2016 10:02 | 9,57    | ITAMARATÍ     | 19,14     | ITA03       |
| BA00135464              | Petrópolis | 1754         | 18/01/2016 04:12 | 18/01/2016 04:45 | 0,55    | ITAIPAVA      | 961,29    | ITP04       |
| 0004075685              | Petrópolis | 2            | 18/01/2016 04:51 | 18/01/2016 11:52 | 7,01    | PALATINATO    | 14,02     | PAL03       |
| BA00135474              | Petrópolis | 1719         | 18/01/2016 06:14 | 18/01/2016 07:01 | 0,78    | ITAIPAVA      | 1.116,50  | ITP05       |
| 0004075945              | Petrópolis | 2            | 18/01/2016 07:09 | 19/01/2016 11:21 | 28,19   | RIO DA CIDADE | 56,37     | RDC02       |
| 0004076133              | Petrópolis | 1            | 18/01/2016 07:25 | 19/01/2016 02:27 | 19,03   | PALATINATO    | 19,03     | PAL05       |
| 0004076069              | Petrópolis | 2            | 18/01/2016 07:30 | 18/01/2016 14:30 | 7,00    | ITAIPAVA      | 14,00     | ITP04       |



| Código das Incidências: | Municípios | QTD Clientes | Hora Inicio      | Hora Fim         | Duração | Conjunto      | Σ CHI    | Alimentador |
|-------------------------|------------|--------------|------------------|------------------|---------|---------------|----------|-------------|
| 0004076247              | Petrópolis | 1            | 18/01/2016 07:45 | 18/01/2016 11:00 | 3,24    | PALATINATO    | 3,24     | PAL04       |
| 0004076225              | Petrópolis | 1            | 18/01/2016 07:46 | 18/01/2016 16:20 | 8,56    | ITAIPAVA      | 8,56     | ITP04       |
| 0004076229              | Petrópolis | 11           | 18/01/2016 07:47 | 19/01/2016 14:47 | 31,00   | ITAIPAVA      | 341,02   | ITP04       |
| 0004076437              | Petrópolis | 1            | 18/01/2016 08:17 | 18/01/2016 17:47 | 9,50    | RIO DA CIDADE | 9,50     | RDC04       |
| 0004076717              | Petrópolis | 17           | 18/01/2016 08:54 | 19/01/2016 12:30 | 27,59   | RIO DA CIDADE | 469,08   | RDC02       |
| 0004069129              | Petrópolis | 62           | 18/01/2016 08:58 | 18/01/2016 21:30 | 12,54   | ITAIPAVA      | 381,14   | ITP03       |
| 0004076831              | Petrópolis | 34           | 18/01/2016 09:03 | 18/01/2016 14:34 | 5,52    | RIO DA CIDADE | 187,57   | RDC03       |
| 0004077157              | Petrópolis | 1            | 18/01/2016 09:44 | 18/01/2016 19:49 | 10,08   | RIO DA CIDADE | 10,08    | RDC03       |
| 0004077163              | Petrópolis | 1            | 18/01/2016 09:45 | 18/01/2016 14:51 | 5,10    | BINGEN        | 5,10     | BGN04       |
| 0004077465              | Petrópolis | 1            | 18/01/2016 09:51 | 18/01/2016 11:34 | 1,70    | ITAIPAVA      | 1,70     | ITP05       |
| 0004077321              | Petrópolis | 2            | 18/01/2016 09:52 | 18/01/2016 16:26 | 6,56    | RIO DA CIDADE | 13,12    | RDC04       |
| 0004077379              | Petrópolis | 1            | 18/01/2016 09:56 | 19/01/2016 13:45 | 27,82   | ITAIPAVA      | 27,82    | ITP04       |
| 0004085679              | Petrópolis | 9            | 18/01/2016 09:58 | 19/01/2016 09:21 | 23,37   | ITAIPAVA      | 210,36   | ITP04       |
| 0004078289              | Petrópolis | 4            | 18/01/2016 11:22 | 18/01/2016 18:06 | 6,73    | ITAIPAVA      | 26,91    | ITP04       |
| 0004078619              | Petrópolis | 1            | 18/01/2016 11:46 | 18/01/2016 15:21 | 3,57    | ITAMARATÍ     | 3,57     | ITA04       |
| 0004079125              | Petrópolis | 1            | 18/01/2016 12:34 | 18/01/2016 15:50 | 3,26    | ITAIPAVA      | 3,26     | ITP03       |
| 0004079303              | Petrópolis | 1            | 18/01/2016 12:59 | 18/01/2016 15:20 | 2,33    | ITAIPAVA      | 2,33     | ITP04       |
| 0004079315              | Petrópolis | 1            | 18/01/2016 13:07 | 18/01/2016 18:42 | 5,58    | BINGEN        | 5,58     | BGN04       |
| 0004079501              | Petrópolis | 1            | 18/01/2016 13:28 | 19/01/2016 07:12 | 17,73   | ITAMARATÍ     | 17,73    | ITA01       |
| 0004079659              | Petrópolis | 4            | 18/01/2016 13:56 | 18/01/2016 18:50 | 4,90    | ITAIPAVA      | 19,60    | ITP07       |
| 0004079869              | Petrópolis | 10           | 18/01/2016 14:07 | 19/01/2016 09:35 | 19,46   | AREAL         | 194,57   | ARL03       |
| 0004080127              | Petrópolis | 3            | 18/01/2016 14:31 | 18/01/2016 19:43 | 5,19    | ITAIPAVA      | 15,57    | ITP04       |
| 0004080693              | Petrópolis | 1            | 18/01/2016 15:32 | 18/01/2016 19:53 | 4,35    | BINGEN        | 4,35     | BGN01       |
| 0004080735              | Petrópolis | 1            | 18/01/2016 15:33 | 18/01/2016 18:40 | 3,11    | RIO DA CIDADE | 3,11     | RDC03       |
| 0004081005              | Petrópolis | 6            | 18/01/2016 16:02 | 19/01/2016 13:15 | 21,20   | BINGEN        | 127,21   | BGN06       |
| 0004081797              | Petrópolis | 27           | 18/01/2016 17:40 | 19/01/2016 09:22 | 15,69   | ITAIPAVA      | 423,68   | ITP04       |
| BA00135690              | Petrópolis | 3300         | 18/01/2016 18:34 | 18/01/2016 18:48 | 0,24    | ITAIPAVA      | 792,00   | ITP03       |
| BA00135690              | Petrópolis | 1130         | 18/01/2016 18:34 | 18/01/2016 18:48 | 0,24    | ITAIPAVA      | 271,20   | ITP06       |
| 0004082521              | Petrópolis | 1            | 18/01/2016 19:02 | 18/01/2016 23:25 | 4,38    | ITAIPAVA      | 4,38     | ITP04       |
| 0004082609              | Petrópolis | 1            | 18/01/2016 19:07 | 19/01/2016 05:27 | 10,33   | PALATINATO    | 10,33    | PAL05       |
| 0004082643              | Petrópolis | 38           | 18/01/2016 19:18 | 19/01/2016 05:25 | 10,12   | RIO DA CIDADE | 384,74   | RDC03       |
| 0004082667              | Petrópolis | 4            | 18/01/2016 19:24 | 20/01/2016 08:55 | 37,52   | AREAL         | 150,07   | ARL03       |
| 0004082727              | Petrópolis | 1394         | 18/01/2016 19:31 | 18/01/2016 20:18 | 0,78    | ITAMARATÍ     | 1.084,61 | ITA04       |
| 0004082801              | Petrópolis | 1            | 18/01/2016 19:48 | 19/01/2016 13:30 | 17,68   | BINGEN        | 17,68    | BGN01       |
| 0004083155              | Petrópolis | 30           | 18/01/2016 20:44 | 19/01/2016 01:02 | 4,31    | RIO DA CIDADE | 129,23   | RDC01       |
| 0004083405              | Petrópolis | 1            | 18/01/2016 21:20 | 19/01/2016 01:27 | 4,12    | RIO DA CIDADE | 4,12     | RDC03       |



| Código das Incidências: | Municípios | QTD Clientes | Hora Inicio      | Hora Fim         | Duração | Conjunto      | Σ CHI    | Alimentador |
|-------------------------|------------|--------------|------------------|------------------|---------|---------------|----------|-------------|
| 0004083445              | Petrópolis | 4            | 18/01/2016 21:23 | 19/01/2016 01:44 | 4,34    | ITAMARATÍ     | 17,38    | ITA02       |
| 0004083609              | Petrópolis | 1            | 18/01/2016 22:00 | 19/01/2016 03:03 | 5,04    | ITAMARATÍ     | 5,04     | ITA01       |
| 0004083611              | Petrópolis | 1            | 18/01/2016 22:02 | 19/01/2016 15:11 | 17,15   | ITAIPAVA      | 17,15    | ITP05       |
| 0004088491              | Petrópolis | 37           | 18/01/2016 22:24 | 19/01/2016 12:35 | 14,18   | AREAL         | 524,51   | ARL03       |
| 0004083813              | Petrópolis | 1            | 18/01/2016 22:43 | 19/01/2016 04:21 | 5,63    | BINGEN        | 5,63     | BGN01       |
| 0004083815              | Petrópolis | 1            | 18/01/2016 22:43 | 19/01/2016 10:08 | 11,41   | ITAIPAVA      | 11,41    | ITP04       |
| 0004084485              | Petrópolis | 1            | 19/01/2016 02:29 | 19/01/2016 15:15 | 12,77   | PALATINATO    | 12,77    | PAL07       |
| 0004084887              | Petrópolis | 241          | 19/01/2016 05:56 | 19/01/2016 09:52 | 3,93    | ITAIPAVA      | 947,87   | ITP03       |
| 0004085127              | Petrópolis | 1            | 19/01/2016 07:05 | 19/01/2016 10:15 | 3,16    | PALATINATO    | 3,16     | PAL04       |
| 0004085143              | Petrópolis | 1184         | 19/01/2016 07:14 | 19/01/2016 11:10 | 3,93    | ITAMARATÍ     | 4.570,56 | ITA04       |
| 0004085267              | Petrópolis | 1            | 19/01/2016 07:34 | 19/01/2016 15:20 | 7,76    | RIO DA CIDADE | 7,76     | RDC03       |
| 0004085613              | Petrópolis | 1            | 19/01/2016 08:23 | 19/01/2016 11:29 | 3,10    | PALATINATO    | 3,10     | PAL05       |
| 0004085563              | Petrópolis | 0            | 19/01/2016 08:24 | 19/01/2016 13:26 | 5,03    | ITAMARATÍ     | 0,00     | ITA04       |
| 0004085929              | Petrópolis | 1            | 19/01/2016 08:54 | 19/01/2016 14:27 | 5,54    | RIO DA CIDADE | 5,54     | RDC04       |
| 0004085963              | Petrópolis | 38           | 19/01/2016 09:02 | 19/01/2016 11:54 | 2,86    | RIO DA CIDADE | 108,72   | RDC03       |
| 0004086065              | Petrópolis | 1            | 19/01/2016 09:05 | 19/01/2016 14:23 | 5,29    | RIO DA CIDADE | 5,29     | RDC03       |
| 0004086153              | Petrópolis | 58           | 19/01/2016 09:16 | 19/01/2016 20:05 | 10,81   | PALATINATO    | 627,19   | PAL05       |
| 0004086331              | Petrópolis | 1            | 19/01/2016 09:33 | 19/01/2016 11:16 | 1,71    | BINGEN        | 1,71     | BGN01       |
| 0004086595              | Petrópolis | 1            | 19/01/2016 09:58 | 19/01/2016 14:42 | 4,72    | PALATINATO    | 4,72     | PAL03       |
| 0004087097              | Petrópolis | 1            | 19/01/2016 10:27 | 19/01/2016 15:11 | 4,73    | PALATINATO    | 4,73     | PAL03       |
| 0004087363              | Petrópolis | 6            | 19/01/2016 10:55 | 20/01/2016 15:10 | 28,24   | ITAIPAVA      | 169,46   | ITP03       |
| 0004087965              | Petrópolis | 1            | 19/01/2016 11:36 | 19/01/2016 15:07 | 3,51    | PALATINATO    | 3,51     | PAL04       |
| 0004088945              | Petrópolis | 186          | 19/01/2016 12:45 | 19/01/2016 16:40 | 3,92    | BINGEN        | 729,38   | BGN01       |
| 0004090133              | Petrópolis | 0            | 19/01/2016 14:21 | 19/01/2016 17:36 | 3,25    | RIO DA CIDADE | 0,00     | RDC01       |
| BA00135932              | Petrópolis | 1830         | 19/01/2016 14:21 | 19/01/2016 14:46 | 0,43    | ITAIPAVA      | 782,33   | ITP04       |
| 0004091465              | Petrópolis | 1            | 19/01/2016 15:44 | 19/01/2016 16:58 | 1,23    | RIO DA CIDADE | 1,23     | RDC04       |
| BA00135948              | Petrópolis | 184          | 19/01/2016 15:58 | 19/01/2016 20:28 | 4,49    | ITAIPAVA      | 825,50   | ITP03       |
| 0004091795              | Petrópolis | 38           | 19/01/2016 16:07 | 19/01/2016 18:44 | 2,62    | RIO DA CIDADE | 99,48    | RDC03       |
| 0004092979              | Petrópolis | 5            | 19/01/2016 16:48 | 19/01/2016 17:50 | 1,03    | ITAIPAVA      | 5,17     | ITP04       |
| 0004093129              | Petrópolis | 241          | 19/01/2016 16:50 | 19/01/2016 19:06 | 2,27    | ITAIPAVA      | 546,60   | ITP03       |
| 0004094237              | Petrópolis | 206          | 19/01/2016 17:37 | 20/01/2016 10:20 | 16,71   | ITAIPAVA      | 2.500,17 | ITP04       |
| BA00135968              | Petrópolis | 190          | 19/01/2016 18:09 | 19/01/2016 18:20 | 0,18    | ITAIPAVA      | 34,89    | ITP04       |
| BA00135968              | Petrópolis | 3855         | 19/01/2016 18:09 | 19/01/2016 18:20 | 0,18    | RIO DA CIDADE | 707,82   | RDC02       |
| 0004095395              | Petrópolis | 433          | 19/01/2016 18:31 | 19/01/2016 20:15 | 1,73    | ITAIPAVA      | 748,49   | ITP04       |
| 0004096571              | Petrópolis | 1            | 19/01/2016 19:18 | 19/01/2016 21:41 | 2,38    | ITAIPAVA      | 2,38     | ITP04       |
| 0004097105              | Petrópolis | 14           | 19/01/2016 19:58 | 20/01/2016 15:09 | 19,17   | AREAL         | 268,43   | ARL03       |

| Código das Incidências: | Municípios | QTD Clientes | Hora Inicio      | Hora Fim         | Duração | Conjunto      | Σ CHI    | Alimentador |
|-------------------------|------------|--------------|------------------|------------------|---------|---------------|----------|-------------|
| 0004097143              | Petrópolis | 241          | 19/01/2016 20:00 | 19/01/2016 22:25 | 2,41    | ITAIPAVA      | 579,61   | ITP03       |
| 0004097493              | Petrópolis | 1            | 19/01/2016 20:30 | 20/01/2016 03:25 | 6,92    | RIO DA CIDADE | 6,92     | RDC03       |
| 0004097565              | Petrópolis | 1            | 19/01/2016 20:32 | 20/01/2016 04:49 | 8,27    | PALATINATO    | 8,27     | PAL03       |
| 0004098173              | Petrópolis | 1            | 19/01/2016 21:47 | 20/01/2016 07:42 | 9,90    | RIO DA CIDADE | 9,90     | RDC02       |
| 0004098897              | Petrópolis | 1            | 19/01/2016 23:15 | 20/01/2016 06:30 | 7,24    | RIO DA CIDADE | 7,24     | RDC02       |
| 0004098899              | Petrópolis | 217          | 19/01/2016 23:16 | 20/01/2016 00:05 | 0,81    | RIO DA CIDADE | 176,01   | RDC01       |
| 0004100873              | Petrópolis | 10           | 20/01/2016 09:35 | 21/01/2016 04:41 | 19,09   | AREAL         | 190,88   | ARL03       |
| 0004100941              | Petrópolis | 5            | 20/01/2016 09:47 | 21/01/2016 08:21 | 22,56   | AREAL         | 112,79   | ARL03       |
| 0004102915              | Petrópolis | 167          | 20/01/2016 16:43 | 20/01/2016 20:00 | 3,28    | AREAL         | 547,11   | ARL01       |
| 0004104989              | Petrópolis | 120          | 20/01/2016 17:11 | 21/01/2016 16:45 | 23,56   | BINGEN        | 2.827,77 | BGN01       |
| 0004105527              | Petrópolis | 25           | 20/01/2016 17:50 | 21/01/2016 13:36 | 19,75   | AREAL         | 493,82   | ARL01       |
| 0004106453              | Petrópolis | 262          | 20/01/2016 19:04 | 20/01/2016 23:37 | 4,54    | ITAMARATÍ     | 1.188,83 | ITA02       |
| 0004107897              | Petrópolis | 15           | 20/01/2016 21:12 | 22/01/2016 04:42 | 31,50   | RIO DA CIDADE | 472,51   | RDC03       |
| 0004108475              | Petrópolis | 3            | 20/01/2016 22:39 | 21/01/2016 22:11 | 23,53   | RIO DA CIDADE | 70,58    | RDC04       |
| 0004108745              | Petrópolis | 38           | 20/01/2016 23:28 | 21/01/2016 05:54 | 6,43    | ITAMARATÍ     | 244,44   | ITA06       |
| 0004108925              | Petrópolis | 50           | 21/01/2016 00:16 | 21/01/2016 09:50 | 9,56    | AREAL         | 477,97   | ARL01       |
| 0004108897              | Petrópolis | 160          | 21/01/2016 00:26 | 21/01/2016 21:10 | 20,72   | AREAL         | 2.184,98 | ARL01       |
| 0004109653              | Petrópolis | 43           | 21/01/2016 05:46 | 21/01/2016 14:17 | 8,51    | RIO DA CIDADE | 366,12   | RDC03       |
| 0004110505              | Petrópolis | 258          | 21/01/2016 06:10 | 21/01/2016 10:35 | 4,40    | RIO DA CIDADE | 1.135,85 | RDC02       |
| BA00136324              | Petrópolis | 2868         | 21/01/2016 07:38 | 21/01/2016 12:04 | 4,42    | ITAMARATÍ     | 2.143,19 | ITA02       |
| 0004110459              | Petrópolis | 22           | 21/01/2016 08:28 | 21/01/2016 17:53 | 9,41    | RIO DA CIDADE | 95,43    | RDC01       |
| 0004115201              | Petrópolis | 47           | 21/01/2016 16:06 | 22/01/2016 06:12 | 14,09   | RIO DA CIDADE | 662,07   | RDC03       |
| 0004116003              | Petrópolis | 17           | 21/01/2016 16:46 | 22/01/2016 11:14 | 18,47   | RIO DA CIDADE | 313,95   | RDC02       |
| 0004117307              | Petrópolis | 88           | 21/01/2016 17:56 | 22/01/2016 15:10 | 21,23   | ITAMARATÍ     | 1.868,12 | ITA06       |
| 0004118789              | Petrópolis | 1            | 21/01/2016 19:18 | 22/01/2016 10:44 | 15,42   | RIO DA CIDADE | 15,42    | RDC02       |
| 0004112271              | Petrópolis | 25           | 21/01/2016 19:30 | 22/01/2016 11:22 | 15,86   | AREAL         | 396,38   | ARL01       |
| 0004119141              | Petrópolis | 36           | 21/01/2016 19:33 | 22/01/2016 02:00 | 6,45    | RIO DA CIDADE | 232,02   | RDC02       |
| 0004120259              | Petrópolis | 3            | 21/01/2016 20:22 | 22/01/2016 11:38 | 15,25   | RIO DA CIDADE | 45,75    | RDC02       |
| 0004121765              | Petrópolis | 4            | 21/01/2016 22:05 | 22/01/2016 09:42 | 11,60   | ITAMARATÍ     | 46,41    | ITA02       |
| BA00136634              | Petrópolis | 716          | 22/01/2016 01:56 | 27/01/2016 13:36 | 131,67  | RIO DA CIDADE | 3.346,27 | RDC03       |
| 0004123737              | Petrópolis | 166          | 22/01/2016 05:58 | 22/01/2016 10:04 | 4,09    | AREAL         | 679,36   | ARL03       |
| 0004124419              | Petrópolis | 43           | 22/01/2016 07:43 | 22/01/2016 15:05 | 7,35    | RIO DA CIDADE | 316,23   | RDC03       |
| 0004126619              | Petrópolis | 124          | 22/01/2016 10:39 | 23/01/2016 14:53 | 28,22   | AREAL         | 3.499,45 | ARL03       |
| 0004127205              | Petrópolis | 25           | 22/01/2016 11:12 | 22/01/2016 21:45 | 10,55   | AREAL         | 263,64   | ARL01       |
| 0004127549              | Petrópolis | 31           | 22/01/2016 11:39 | 22/01/2016 19:00 | 7,34    | AREAL         | 227,55   | ARL01       |
| 0004127853              | Petrópolis | 79           | 22/01/2016 11:57 | 22/01/2016 22:20 | 10,37   | RIO DA CIDADE | 819,36   | RDC01       |

| Código das Incidências: | Municípios | QTD Clientes | Hora Inicio      | Hora Fim         | Duração | Conjunto      | Σ CHI    | Alimentador |
|-------------------------|------------|--------------|------------------|------------------|---------|---------------|----------|-------------|
| 0004128439              | Petropolis | 46           | 22/01/2016 12:56 | 23/01/2016 02:05 | 13,15   | PALATINATO    | 604,90   | PAL07       |
| 0004129463              | Petropolis | 60           | 22/01/2016 14:13 | 23/01/2016 19:08 | 28,91   | RIO DA CIDADE | 1.734,88 | RDC03       |
| 0004130937              | Petropolis | 43           | 22/01/2016 15:46 | 23/01/2016 09:10 | 17,39   | RIO DA CIDADE | 747,59   | RDC03       |
| BA00136838              | Petropolis | 6405         | 22/01/2016 16:09 | 22/01/2016 16:51 | 0,70    | BINGEN        | 4.494,18 | BGN05       |
| 0004134763              | Petropolis | 796          | 22/01/2016 21:55 | 23/01/2016 02:40 | 4,74    | RIO DA CIDADE | 3.773,70 | RDC02       |
| 0004136467              | Petropolis | 60           | 23/01/2016 07:28 | 23/01/2016 17:16 | 9,80    | BINGEN        | 588,30   | BGN04       |
| 0004137739              | Petropolis | 9            | 23/01/2016 10:57 | 24/01/2016 00:32 | 13,58   | RIO DA CIDADE | 122,23   | RDC03       |
| 0004139719              | Petropolis | 190          | 23/01/2016 15:47 | 23/01/2016 20:10 | 4,38    | ITAIPAVA      | 831,46   | ITP04       |
| 0004141399              | Petropolis | 16           | 23/01/2016 19:47 | 24/01/2016 08:48 | 13,00   | RIO DA CIDADE | 208,07   | RDC02       |
| 0004142553              | Petropolis | 149          | 23/01/2016 21:55 | 24/01/2016 04:10 | 6,25    | RIO DA CIDADE | 931,25   | RDC01       |
| 0004146645              | Petropolis | 43           | 24/01/2016 15:17 | 25/01/2016 15:45 | 24,47   | RIO DA CIDADE | 314,17   | RDC02       |
| 0004147581              | Petropolis | 167          | 24/01/2016 18:30 | 24/01/2016 20:50 | 2,32    | AREAL         | 387,49   | ARL01       |
| 0004152005              | Petropolis | 53           | 25/01/2016 10:42 | 25/01/2016 15:02 | 4,33    | ITAIPAVA      | 229,58   | ITP04       |
| 0004155545              | Petropolis | 1            | 25/01/2016 13:36 | 26/01/2016 15:40 | 26,07   | ITAIPAVA      | 26,07    | ITP03       |
| 0004159901              | Petropolis | 14           | 25/01/2016 21:27 | 26/01/2016 11:52 | 14,42   | AREAL         | 201,82   | ARL03       |
| 0004159335              | Petropolis | 47           | 25/01/2016 21:27 | 26/01/2016 11:20 | 13,87   | ITAIPAVA      | 651,90   | ITP03       |
| 0004175531              | Petropolis | 55           | 27/01/2016 12:59 | 27/01/2016 17:59 | 5,00    | AREAL         | 274,91   | ARL01       |
| 0004176209              | Petropolis | 30           | 27/01/2016 14:08 | 28/01/2016 08:40 | 18,52   | RIO DA CIDADE | 555,63   | RDC01       |
| 0004176585              | Petropolis | 355          | 27/01/2016 14:42 | 27/01/2016 19:03 | 4,35    | PALATINATO    | 1.543,07 | PAL04       |
| 0004186069              | Petropolis | 23           | 28/01/2016 15:42 | 28/01/2016 21:05 | 5,37    | ITAIPAVA      | 123,44   | ITP06       |
| 0004186219              | Petropolis | 31           | 28/01/2016 15:56 | 28/01/2016 20:29 | 4,57    | ITAIPAVA      | 141,52   | ITP03       |
| 0004187131              | Petropolis | 510          | 28/01/2016 17:30 | 28/01/2016 21:50 | 4,33    | RIO DA CIDADE | 2.209,58 | RDC01       |
| 0004187417              | Petropolis | 166          | 28/01/2016 18:00 | 28/01/2016 23:00 | 4,99    | ITAMARATÍ     | 827,93   | ITA04       |
| 0004188409              | Petropolis | 29           | 28/01/2016 19:53 | 29/01/2016 04:19 | 8,43    | ITAIPAVA      | 244,37   | ITP04       |
| 0004189439              | Petropolis | 27           | 28/01/2016 22:30 | 29/01/2016 03:12 | 4,69    | ITAIPAVA      | 126,75   | ITP04       |
| 0004190085              | Petropolis | 223          | 29/01/2016 02:17 | 29/01/2016 09:28 | 7,18    | BINGEN        | 1.601,51 | BGN01       |
| 0004190691              | Petropolis | 39           | 29/01/2016 07:22 | 29/01/2016 11:38 | 4,26    | ITAIPAVA      | 166,10   | ITP04       |
| 0004190639              | Petropolis | 28           | 29/01/2016 07:25 | 29/01/2016 11:56 | 4,52    | RIO DA CIDADE | 126,43   | RDC04       |
| 0004190811              | Petropolis | 5            | 29/01/2016 07:58 | 30/01/2016 05:45 | 21,77   | AREAL         | 108,83   | ARL01       |
| 0004191409              | Petropolis | 223          | 29/01/2016 09:28 | 29/01/2016 19:56 | 10,46   | BINGEN        | 2.332,46 | BGN01       |
| 0004192417              | Petropolis | 12           | 29/01/2016 11:16 | 30/01/2016 02:43 | 15,45   | AREAL         | 185,39   | ARL01       |
| 0004195497              | Petropolis | 104          | 29/01/2016 18:12 | 30/01/2016 13:20 | 19,12   | RIO DA CIDADE | 1.988,36 | RDC02       |
| 0004195925              | Petropolis | 4            | 29/01/2016 19:03 | 30/01/2016 04:27 | 9,40    | AREAL         | 37,59    | ARL01       |
| 0004195961              | Petropolis | 1            | 29/01/2016 19:17 | 30/01/2016 19:08 | 23,84   | RIO DA CIDADE | 23,84    | RDC02       |
| BA00138706              | Petropolis | 4166         | 30/01/2016 05:29 | 30/01/2016 17:02 | 11,56   | PALATINATO    | 3.665,21 | PAL06       |
| 0004200617              | Petropolis | 14           | 30/01/2016 10:50 | 30/01/2016 17:39 | 6,80    | AREAL         | 95,25    | ARL03       |

| Código das Incidências: | Municipios | QTD Clientes | Hora Inicio      | Hora Fim         | Duração | Conjunto      | Σ CHI  | Alimentador |
|-------------------------|------------|--------------|------------------|------------------|---------|---------------|--------|-------------|
| 0004200849              | Petropolis | 149          | 30/01/2016 11:35 | 30/01/2016 17:15 | 5,66    | RIO DA CIDADE | 843,09 | RDC01       |
| 0004203013              | Petropolis | 103          | 30/01/2016 20:07 | 31/01/2016 02:55 | 6,80    | AREAL         | 700,20 | ARL01       |
| BA00138780              | Petropolis | 485          | 30/01/2016 21:02 | 31/01/2016 02:56 | 5,89    | AREAL         | 783,71 | ARL01       |

Empresa:

AMPLA ENERGIA E SERVIÇOS

**Incidências complementares oriundas de conseqüências do evento do decreto**

| Código das Incidências: | Municípios | QTD Clientes | Hora Inicio         | Hora Fim            | Conjunto      | Σ CHI    | Duração |
|-------------------------|------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------|----------|---------|
| 0004217111              | Petropolis | 297          | 02/02/2016 07:22:33 | 02/02/2016 11:41:00 | AREAL         | 1.279,33 | 4,31    |
| 0004225447              | Petropolis | 1            | 03/02/2016 13:46:00 | 04/02/2016 10:25:00 | FAGUNDES      | 20,65    | 20,65   |
| 0004226243              | Petropolis | 9            | 03/02/2016 16:05:06 | 04/02/2016 08:35:00 | AREAL         | 148,48   | 16,50   |
| 0004231469              | Petropolis | 38           | 04/02/2016 14:51:17 | 04/02/2016 20:47:00 | ITAIPAVA      | 225,29   | 5,93    |
| 0004232229              | Petropolis | 780          | 04/02/2016 17:07:08 | 04/02/2016 20:15:00 | ITAIPAVA      | 2.442,27 | 3,13    |
| 0004236585              | Petropolis | 53           | 04/02/2016 17:33:09 | 05/02/2016 20:00:00 | AREAL         | 1.401,72 | 26,45   |
| 0004232827              | Petropolis | 6            | 04/02/2016 18:57:00 | 05/02/2016 12:40:00 | RIO DA CIDADE | 106,30   | 17,72   |
| 0004233273              | Petropolis | 40           | 04/02/2016 20:13:47 | 05/02/2016 15:30:00 | AREAL         | 546,78   | 19,27   |
| 0004234905              | Petropolis | 178          | 05/02/2016 07:41:24 | 05/02/2016 13:48:00 | AREAL         | 1.087,58 | 6,11    |
| 0004236485              | Petropolis | 42           | 05/02/2016 11:32:24 | 05/02/2016 18:01:00 | ITAMARATÍ     | 272,02   | 6,48    |
| 0004260643              | Petropolis | 15           | 09/02/2016 16:44:55 | 09/02/2016 18:58:00 | FAGUNDES      | 33,27    | 2,22    |
| 0004262439              | Petropolis | 39           | 10/02/2016 02:51:12 | 10/02/2016 06:22:00 | ITAIPAVA      | 137,02   | 3,51    |
| 0004268061              | Petropolis | 30           | 11/02/2016 04:08:03 | 11/02/2016 12:35:00 | ITAIPAVA      | 253,48   | 8,45    |
| 0004273587              | Petropolis | 4            | 11/02/2016 17:56:12 | 11/02/2016 20:26:00 | FAGUNDES      | 9,99     | 2,50    |
| 0004276371              | Petropolis | 215          | 11/02/2016 22:49:39 | 12/02/2016 11:26:00 | ITAMARATÍ     | 2.710,25 | 12,61   |
| 0004276591              | Petropolis | 521          | 11/02/2016 23:18:10 | 12/02/2016 04:25:00 | ITAMARATÍ     | 2.664,34 | 5,11    |
| 0004277631              | Petropolis | 704          | 12/02/2016 02:42:05 | 12/02/2016 14:46:18 | PALATINATO    | 8.497,48 | 12,07   |
| 0004277705              | Petropolis | 147          | 12/02/2016 02:50:51 | 12/02/2016 12:15:00 | AREAL         | 1.382,17 | 9,40    |
| 0004278245              | Petropolis | 213          | 12/02/2016 06:38:24 | 12/02/2016 17:55:00 | BINGEN        | 2.401,93 | 11,28   |
| 0004278425              | Petropolis | 53           | 12/02/2016 07:15:05 | 12/02/2016 11:58:00 | AREAL         | 249,91   | 4,72    |
| 0004279437              | Petropolis | 60           | 12/02/2016 08:55:43 | 12/02/2016 13:10:00 | AREAL         | 254,28   | 4,24    |
| 0004286499              | Petropolis | 7            | 12/02/2016 17:40:00 | 12/02/2016 19:04:00 | FAGUNDES      | 9,80     | 1,40    |
| 0004290421              | Petropolis | 34           | 12/02/2016 22:45:39 | 13/02/2016 11:43:00 | ITAIPAVA      | 440,50   | 12,96   |
| 0004289857              | Petropolis | 30           | 13/02/2016 01:10:01 | 13/02/2016 08:26:00 | RIO DA CIDADE | 217,99   | 7,27    |
| 0004290537              | Petropolis | 29           | 13/02/2016 07:21:00 | 13/02/2016 12:01:00 | ITAIPAVA      | 135,33   | 4,67    |
| 0004297167              | Petropolis | 65           | 14/02/2016 00:10:58 | 14/02/2016 03:50:00 | ITAMARATÍ     | 237,29   | 3,65    |
| 0004305227              | Petropolis | 30           | 15/02/2016 09:44:24 | 16/02/2016 18:54:00 | BINGEN        | 487,53   | 33,16   |
| 0004307511              | Petropolis | 120          | 15/02/2016 13:09:13 | 16/02/2016 06:50:00 | RIO DA CIDADE | 1.023,17 | 17,68   |
| 0004309903              | Petropolis | 58           | 15/02/2016 15:43:57 | 16/02/2016 01:32:00 | ITAIPAVA      | 266,04   | 9,80    |
| 0004309967              | Petropolis | 88           | 15/02/2016 15:45:00 | 16/02/2016 13:10:00 | FAGUNDES      | 914,75   | 21,42   |
| 0004310011              | Petropolis | 126          | 15/02/2016 15:48:34 | 16/02/2016 10:16:00 | ITAIPAVA      | 1.123,31 | 18,46   |
| 0004310015              | Petropolis | 120          | 15/02/2016 15:49:06 | 15/02/2016 22:03:00 | ITAIPAVA      | 336,28   | 6,23    |
| 0004310051              | Petropolis | 92           | 15/02/2016 15:49:40 | 16/02/2016 10:35:00 | ITAIPAVA      | 833,92   | 18,76   |
| 0004310033              | Petropolis | 176          | 15/02/2016 15:51:14 | 16/02/2016 08:55:00 | ITAIPAVA      | 1.446,35 | 17,06   |
| 0004310039              | Petropolis | 130          | 15/02/2016 15:51:32 | 16/02/2016 00:24:00 | ITAIPAVA      | 514,42   | 8,54    |
| 0004310069              | Petropolis | 380          | 15/02/2016 15:52:43 | 15/02/2016 21:45:00 | ITAIPAVA      | 996,44   | 5,87    |
| 0004310085              | Petropolis | 132          | 15/02/2016 15:53:45 | 15/02/2016 21:07:00 | ITAIPAVA      | 303,20   | 5,22    |
| 0004310129              | Petropolis | 106          | 15/02/2016 15:54:29 | 15/02/2016 22:39:00 | ITAIPAVA      | 324,10   | 6,74    |
| 0004310097              | Petropolis | 138          | 15/02/2016 15:56:00 | 16/02/2016 08:50:00 | ITAIPAVA      | 1.122,84 | 16,90   |
| 0004310247              | Petropolis | 340          | 15/02/2016 16:00:07 | 16/02/2016 09:19:00 | ITAIPAVA      | 2.836,92 | 17,31   |
| 0004310259              | Petropolis | 312          | 15/02/2016 16:01:45 | 16/02/2016 02:47:00 | ITAIPAVA      | 1.579,85 | 10,75   |
| 0004310309              | Petropolis | 528          | 15/02/2016 16:04:53 | 15/02/2016 23:08:00 | ITAMARATÍ     | 1.751,13 | 7,05    |
| 0004310387              | Petropolis | 172          | 15/02/2016 16:06:31 | 15/02/2016 20:32:00 | ITAIPAVA      | 326,61   | 4,42    |
| 0004310343              | Petropolis | 686          | 15/02/2016 16:09:54 | 16/02/2016 00:03:00 | ITAMARATÍ     | 2.560,88 | 7,89    |
| 0004310581              | Petropolis | 20           | 15/02/2016 16:17:00 | 16/02/2016 12:27:00 | AREAL         | 195,40   | 20,17   |
| 0004311195              | Petropolis | 41           | 15/02/2016 17:23:37 | 16/02/2016 01:09:00 | RIO DA CIDADE | 318,01   | 7,76    |
| 0004311371              | Petropolis | 15           | 15/02/2016 17:23:37 | 16/02/2016 14:00:00 | FAGUNDES      | 309,10   | 20,61   |
| 0004311417              | Petropolis | 224          | 15/02/2016 17:25:30 | 16/02/2016 19:15:00 | BINGEN        | 5.784,80 | 25,83   |
| 0004312733              | Petropolis | 696          | 15/02/2016 17:25:56 | 15/02/2016 22:10:00 | ITAMARATÍ     | 3.295,17 | 4,73    |
| 0004313265              | Petropolis | 18           | 15/02/2016 18:07:10 | 16/02/2016 16:00:00 | BINGEN        | 393,85   | 21,88   |
| 0004316053              | Petropolis | 30           | 15/02/2016 19:49:08 | 16/02/2016 13:35:00 | ITAIPAVA      | 532,93   | 17,76   |
| 0004317601              | Petropolis | 435          | 16/02/2016 04:25:56 | 16/02/2016 09:53:01 | AREAL         | 2.371,35 | 5,45    |
| 0004319839              | Petropolis | 156          | 16/02/2016 05:49:00 | 16/02/2016 23:18:00 | ITAIPAVA      | 2.727,40 | 17,48   |
| 0004320017              | Petropolis | 46           | 16/02/2016 06:04:25 | 16/02/2016 19:40:00 | ITAIPAVA      | 625,28   | 13,59   |
| 0004324439              | Petropolis | 11           | 16/02/2016 14:01:00 | 17/02/2016 00:38:00 | ITAIPAVA      | 116,78   | 10,62   |
| 0004326199              | Petropolis | 324          | 16/02/2016 14:41:52 | 16/02/2016 19:30:00 | ITAMARATÍ     | 1.555,92 | 4,80    |
| 0004332689              | Petropolis | 5            | 16/02/2016 15:11:00 | 17/02/2016 17:19:00 | BINGEN        | 130,67   | 26,13   |
| 0004321087              | Petropolis | 72           | 16/02/2016 15:23:59 | 16/02/2016 18:30:00 | ITAIPAVA      | 223,22   | 3,10    |
| 0004326149              | Petropolis | 88           | 16/02/2016 17:40:17 | 17/02/2016 12:20:00 | FAGUNDES      | 1.642,25 | 18,66   |
| 0004326427              | Petropolis | 90           | 16/02/2016 17:59:47 | 17/02/2016 13:45:00 | AREAL         | 1.777,82 | 19,75   |
| 0004326447              | Petropolis | 33           | 16/02/2016 18:04:22 | 16/02/2016 22:40:00 | AREAL         | 151,60   | 4,59    |
| 0004326893              | Petropolis | 505          | 16/02/2016 18:42:33 | 17/02/2016 01:10:00 | RIO DA CIDADE | 3.261,04 | 6,46    |
| 0004331369              | Petropolis | 72           | 16/02/2016 18:57:00 | 17/02/2016 13:41:23 | AREAL         | 1.349,26 | 18,74   |
| 0004329205              | Petropolis | 53           | 16/02/2016 20:52:39 | 17/02/2016 03:28:00 | RIO DA CIDADE | 349,23   | 6,59    |
| BA00143302              | Petropolis | 151          | 16/02/2016 22:05:34 | 17/02/2016 01:37:33 | RIO DA CIDADE | 529,97   | 3,53    |
| 0004330173              | Petropolis | 184          | 16/02/2016 22:23:53 | 17/02/2016 08:47:00 | ITAIPAVA      | 1.910,89 | 10,39   |
| 0004331365              | Petropolis | 393          | 17/02/2016 05:23:50 | 17/02/2016 08:25:00 | AREAL         | 1.186,64 | 3,02    |
| 0004327357              | Petropolis | 47           | 17/02/2016 12:00:01 | 17/02/2016 19:30:24 | RIO DA CIDADE | 352,80   | 7,51    |
| 0004335531              | Petropolis | 184          | 17/02/2016 12:52:00 | 17/02/2016 19:11:00 | ITAIPAVA      | 1.162,27 | 6,32    |
| 0004337095              | Petropolis | 20           | 17/02/2016 14:59:00 | 18/02/2016 14:50:40 | ITAIPAVA      | 477,22   | 23,86   |

Empresa:

AMPLA ENERGIA E SERVIÇOS

**Incidências complementares oriundas de conseqüências do evento do decreto**

| Código das Incidências: | Municípios | QTD Clientes | Hora Inicio         | Hora Fim            | Conjunto      | Σ CHI     | Duração |
|-------------------------|------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------|-----------|---------|
| 0004340347              | Petropolis | 184          | 17/02/2016 20:34:06 | 18/02/2016 10:19:00 | ITAIPAVA      | 2.529,69  | 13,75   |
| 0004341171              | Petropolis | 16           | 17/02/2016 21:59:51 | 18/02/2016 13:42:00 | RIO DA CIDADE | 251,24    | 15,70   |
| 0004350725              | Petropolis | 8            | 17/02/2016 22:09:00 | 18/02/2016 17:00:55 | FAGUNDES      | 150,92    | 18,87   |
| BA00143712              | Petropolis | 1123         | 17/02/2016 22:13:56 | 18/02/2016 11:31:00 | ITAIPAVA      | 3.497,32  | 13,28   |
| 0004341315              | Petropolis | 39           | 17/02/2016 22:18:03 | 18/02/2016 09:47:00 | ITAIPAVA      | 447,82    | 11,48   |
| 0004341373              | Petropolis | 45           | 17/02/2016 22:19:24 | 18/02/2016 09:55:00 | ITAIPAVA      | 521,70    | 11,59   |
| 0004342251              | Petropolis | 269          | 18/02/2016 01:02:35 | 18/02/2016 14:51:00 | ITAIPAVA      | 3.714,07  | 13,81   |
| 0004342455              | Petropolis | 435          | 18/02/2016 02:36:00 | 18/02/2016 17:33:53 | AREAL         | 6.509,65  | 14,96   |
| 0004342747              | Petropolis | 393          | 18/02/2016 04:57:40 | 18/02/2016 11:03:00 | AREAL         | 2.392,93  | 6,09    |
| 0004342927              | Petropolis | 26           | 18/02/2016 06:05:00 | 18/02/2016 14:27:49 | AREAL         | 217,89    | 8,38    |
| 0004342939              | Petropolis | 47           | 18/02/2016 06:07:00 | 18/02/2016 15:55:55 | ITAIPAVA      | 461,32    | 9,82    |
| 0004343131              | Petropolis | 33           | 18/02/2016 06:45:00 | 18/02/2016 17:51:48 | AREAL         | 366,74    | 11,11   |
| 0004343241              | Petropolis | 172          | 18/02/2016 07:05:15 | 18/02/2016 11:30:00 | ITAIPAVA      | 758,95    | 4,41    |
| 0004343595              | Petropolis | 22           | 18/02/2016 07:35:40 | 18/02/2016 12:31:00 | ITAIPAVA      | 108,29    | 4,92    |
| 0004343763              | Petropolis | 25           | 18/02/2016 07:49:49 | 18/02/2016 20:42:00 | AREAL         | 321,74    | 12,87   |
| 0004343867              | Petropolis | 13           | 18/02/2016 07:57:38 | 18/02/2016 23:43:00 | AREAL         | 204,83    | 15,76   |
| 0004350071              | Petropolis | 184          | 18/02/2016 11:15:00 | 18/02/2016 19:57:18 | ITAIPAVA      | 1.601,72  | 8,71    |
| 0004348121              | Petropolis | 15           | 18/02/2016 14:07:00 | 18/02/2016 18:50:26 | FAGUNDES      | 70,86     | 4,72    |
| 0004349667              | Petropolis | 250          | 18/02/2016 16:46:33 | 18/02/2016 21:53:00 | AREAL         | 1.276,88  | 5,11    |
| 0004353171              | Petropolis | 165          | 19/02/2016 05:33:21 | 19/02/2016 16:46:59 | AREAL         | 1.852,49  | 11,23   |
| 0004353419              | Petropolis | 12           | 19/02/2016 07:11:08 | 19/02/2016 19:02:00 | AREAL         | 142,17    | 11,85   |
| 0004356727              | Petropolis | 50           | 19/02/2016 13:30:51 | 19/02/2016 18:58:00 | RIO DA CIDADE | 272,63    | 5,45    |
| 0004357439              | Petropolis | 128          | 19/02/2016 14:31:29 | 19/02/2016 18:00:00 | ITAMARATÍ     | 444,84    | 3,48    |
| 0004361125              | Petropolis | 38           | 19/02/2016 17:42:23 | 20/02/2016 16:42:00 | ITAIPAVA      | 873,76    | 22,99   |
| 0004361931              | Petropolis | 38           | 19/02/2016 18:20:44 | 20/02/2016 19:02:00 | AREAL         | 938,14    | 24,69   |
| 0004363323              | Petropolis | 522          | 19/02/2016 19:01:46 | 20/02/2016 03:44:00 | RIO DA CIDADE | 4.543,43  | 8,70    |
| 0004351957              | Petropolis | 1            | 19/02/2016 21:16:03 | 20/02/2016 11:23:06 | FAGUNDES      | 14,12     | 14,12   |
| 0004369293              | Petropolis | 636          | 19/02/2016 23:10:52 | 20/02/2016 04:20:00 | AREAL         | 3.127,65  | 5,15    |
| 0004371391              | Petropolis | 19           | 20/02/2016 09:48:27 | 20/02/2016 18:12:00 | AREAL         | 159,46    | 8,39    |
| 0004372987              | Petropolis | 16           | 20/02/2016 13:21:32 | 20/02/2016 20:29:00 | AREAL         | 113,99    | 7,12    |
| 0004373489              | Petropolis | 15           | 20/02/2016 14:31:00 | 22/02/2016 14:26:27 | BINGEN        | 718,86    | 47,92   |
| 0004374137              | Petropolis | 40           | 20/02/2016 16:34:15 | 22/02/2016 12:25:00 | AREAL         | 1.753,83  | 43,85   |
| 0004355255              | Petropolis | 69           | 20/02/2016 18:23:14 | 21/02/2016 05:10:00 | ITAIPAVA      | 743,78    | 10,78   |
| 0004375015              | Petropolis | 88           | 20/02/2016 18:24:04 | 22/02/2016 11:30:00 | ITAIPAVA      | 3.616,70  | 41,10   |
| 0004375083              | Petropolis | 170          | 20/02/2016 18:34:24 | 21/02/2016 03:55:00 | ITAIPAVA      | 1.588,37  | 9,34    |
| BA00144674              | Petropolis | 4669         | 20/02/2016 18:38:01 | 20/02/2016 23:00:00 | RIO DA CIDADE | 11.891,13 | 4,37    |
| 0004375221              | Petropolis | 135          | 20/02/2016 18:45:13 | 20/02/2016 22:46:00 | ITAIPAVA      | 541,76    | 4,01    |
| 0004375299              | Petropolis | 41           | 20/02/2016 18:50:10 | 20/02/2016 22:39:00 | PALATINATO    | 156,37    | 3,81    |
| 0004375463              | Petropolis | 45           | 20/02/2016 19:03:20 | 21/02/2016 00:04:00 | ITAMARATÍ     | 225,50    | 5,01    |
| 0004375761              | Petropolis | 23           | 20/02/2016 19:20:49 | 21/02/2016 01:56:00 | ITAIPAVA      | 151,49    | 6,59    |
| 0004375843              | Petropolis | 19           | 20/02/2016 19:23:32 | 20/02/2016 23:07:00 | FAGUNDES      | 70,76     | 3,72    |
| 0004377353              | Petropolis | 184          | 20/02/2016 20:43:00 | 21/02/2016 12:30:39 | ITAIPAVA      | 2.906,13  | 15,79   |
| 0004378007              | Petropolis | 147          | 20/02/2016 21:39:35 | 21/02/2016 01:00:00 | RIO DA CIDADE | 491,02    | 3,34    |
| BA00144862              | Petropolis | 2696         | 21/02/2016 04:59:16 | 21/02/2016 08:44:00 | RIO DA CIDADE | 3.410,49  | 3,75    |
| 0004380451              | Petropolis | 681          | 21/02/2016 08:24:00 | 21/02/2016 12:39:19 | BINGEN        | 2.897,84  | 4,26    |
| 0004380553              | Petropolis | 13           | 21/02/2016 08:47:00 | 21/02/2016 12:55:24 | AREAL         | 53,82     | 4,14    |
| 0004381483              | Petropolis | 8            | 21/02/2016 10:56:00 | 21/02/2016 15:40:31 | FAGUNDES      | 37,94     | 4,74    |
| 0004383629              | Petropolis | 44           | 21/02/2016 15:35:09 | 21/02/2016 22:49:00 | RIO DA CIDADE | 318,16    | 7,23    |
| 0004384219              | Petropolis | 38           | 21/02/2016 17:05:24 | 21/02/2016 21:42:00 | RIO DA CIDADE | 175,18    | 4,61    |
| 0004384375              | Petropolis | 112          | 21/02/2016 17:28:56 | 22/02/2016 11:32:00 | ITAIPAVA      | 2.021,72  | 18,05   |
| 0004384683              | Petropolis | 184          | 21/02/2016 18:20:43 | 21/02/2016 21:32:00 | ITAIPAVA      | 586,60    | 3,19    |
| 0004384699              | Petropolis | 615          | 21/02/2016 18:23:06 | 22/02/2016 01:50:00 | ITAMARATÍ     | 4.580,73  | 7,45    |
| 0004384813              | Petropolis | 174          | 21/02/2016 18:37:43 | 21/02/2016 23:07:00 | AREAL         | 780,92    | 4,49    |
| 0004385117              | Petropolis | 54           | 21/02/2016 19:21:00 | 22/02/2016 00:45:00 | PALATINATO    | 291,60    | 5,40    |
| 0004385965              | Petropolis | 8            | 21/02/2016 21:21:00 | 22/02/2016 17:00:56 | FAGUNDES      | 157,32    | 19,67   |
| 0004386611              | Petropolis | 22           | 22/02/2016 00:12:08 | 22/02/2016 12:47:00 | ITAIPAVA      | 276,78    | 12,58   |
| 0004386619              | Petropolis | 34           | 22/02/2016 00:15:19 | 22/02/2016 09:27:00 | PALATINATO    | 312,62    | 9,19    |
| 0004387167              | Petropolis | 69           | 22/02/2016 04:19:00 | 22/02/2016 19:05:19 | ITAIPAVA      | 1.019,26  | 14,77   |
| 0004388547              | Petropolis | 38           | 22/02/2016 08:49:57 | 22/02/2016 13:35:00 | AREAL         | 180,53    | 4,75    |
| 0004389285              | Petropolis | 14           | 22/02/2016 09:50:48 | 23/02/2016 09:10:00 | RIO DA CIDADE | 326,48    | 23,32   |
| 0004389599              | Petropolis | 41           | 22/02/2016 10:48:42 | 23/02/2016 12:10:00 | RIO DA CIDADE | 948,74    | 25,35   |
| 0004396331              | Petropolis | 267          | 22/02/2016 16:26:47 | 23/02/2016 17:56:00 | ITAIPAVA      | 1.953,39  | 25,49   |
| 0004402233              | Petropolis | 20           | 22/02/2016 20:47:05 | 23/02/2016 06:50:00 | ITAIPAVA      | 200,97    | 10,05   |
| 0004411209              | Petropolis | 184          | 23/02/2016 12:12:11 | 23/02/2016 17:52:00 | ITAIPAVA      | 1.042,10  | 5,66    |
| 0004416115              | Petropolis | 45           | 23/02/2016 15:50:02 | 23/02/2016 19:28:00 | ITAMARATÍ     | 163,48    | 3,63    |
| 0004457275              | Petropolis | 66           | 26/02/2016 13:48:05 | 26/02/2016 22:10:00 | AREAL         | 262,29    | 8,37    |
| 0004464443              | Petropolis | 50           | 26/02/2016 20:07:40 | 27/02/2016 09:46:00 | RIO DA CIDADE | 681,94    | 13,64   |
| 0004472443              | Petropolis | 31           | 27/02/2016 15:57:00 | 28/02/2016 10:15:36 | ITAIPAVA      | 567,61    | 18,31   |
| 0004472747              | Petropolis | 74           | 27/02/2016 16:22:00 | 28/02/2016 00:50:00 | AREAL         | 626,53    | 8,47    |
| 0004473769              | Petropolis | 9            | 27/02/2016 17:48:33 | 28/02/2016 09:26:00 | AREAL         | 140,62    | 15,62   |



Empresa:

AMPLA ENERGIA E SERVIÇOS

**Incidências complementares oriundas de conseqüências do evento do decreto**

| Código das Incidências: | Municípios | QTD Clientes | Hora Inicio         | Hora Fim            | Conjunto      | Σ CHI     | Duração |
|-------------------------|------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------|-----------|---------|
| 0004473819              | Petropolis | 88           | 27/02/2016 17:54:44 | 28/02/2016 12:18:00 | FAGUNDES      | 1.618,12  | 18,39   |
| 0004475949              | Petropolis | 61           | 27/02/2016 20:51:24 | 29/02/2016 09:53:00 | ITAIPAVA      | 2.258,63  | 37,03   |
| 0004478527              | Petropolis | 14           | 28/02/2016 07:35:00 | 28/02/2016 12:10:23 | RIO DA CIDADE | 64,26     | 4,59    |
| 0004479183              | Petropolis | 27           | 28/02/2016 09:03:46 | 28/02/2016 17:30:58 | ITAIPAVA      | 228,24    | 8,45    |
| 0004482315              | Petropolis | 208          | 28/02/2016 16:15:44 | 28/02/2016 20:32:08 | RIO DA CIDADE | 888,85    | 4,27    |
| BA00146892              | Petropolis | 7503         | 28/02/2016 16:25:35 | 28/02/2016 22:27:30 | BINGEN        | 16.000,71 | 6,03    |
| BA00146900              | Petropolis | 8597         | 28/02/2016 16:28:36 | 28/02/2016 21:35:20 | PALATINATO    | 13.774,28 | 5,11    |
| 0004482669              | Petropolis | 38           | 28/02/2016 16:41:31 | 29/02/2016 03:48:00 | ITAMARATÍ     | 422,11    | 11,11   |
| 0004482705              | Petropolis | 26           | 28/02/2016 16:45:57 | 28/02/2016 23:56:00 | ITAMARATÍ     | 186,36    | 7,17    |
| 0004482945              | Petropolis | 241          | 28/02/2016 17:06:00 | 28/02/2016 23:30:00 | ITAMARATÍ     | 1.542,40  | 6,40    |
| 0004483345              | Petropolis | 17           | 28/02/2016 17:40:27 | 29/02/2016 11:17:00 | ITAMARATÍ     | 299,36    | 17,61   |
| 0004483795              | Petropolis | 20           | 28/02/2016 18:18:54 | 29/02/2016 12:50:00 | ITAIPAVA      | 370,37    | 18,52   |
| 0004484097              | Petropolis | 215          | 28/02/2016 18:49:10 | 29/02/2016 06:28:00 | ITAMARATÍ     | 2.504,15  | 11,65   |
| 0004485155              | Petropolis | 1            | 28/02/2016 20:34:27 | 29/02/2016 17:36:00 | FAGUNDES      | 21,03     | 21,03   |
| 0004485861              | Petropolis | 33           | 28/02/2016 22:42:06 | 29/02/2016 11:16:00 | ITAIPAVA      | 414,65    | 12,57   |
| 0004486127              | Petropolis | 38           | 28/02/2016 23:56:50 | 29/02/2016 08:30:00 | PALATINATO    | 325,01    | 8,55    |
| 0004497735              | Petropolis | 801          | 29/02/2016 17:41:51 | 29/02/2016 21:50:00 | RIO DA CIDADE | 3.312,80  | 4,14    |



DECRETO: SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA nas áreas do Município afetadas por DESLIZAMENTOS, INUNDAÇÕES, ENXURRADAS E ALAGAMENTOS

Código do Decreto: PMP-918 de 01/2016 COBRADE: 11321/12100/12200/12300

Data Emissão: 19 de JANEIRO de 2016

Validade: 90 DIAS PODENDO SER PRORROGADO

Evento Causador: 11321/12100/12200/12300-FORTES CHUVAS, ENCHENTES E DESLIZAMENTOS NA REGIÃO SERRANA



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS**

### **DECRETO Nº 918 DE DE JANEIRO DE 2016.**

Declara SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA nas áreas do Município afetadas por DESLIZAMENTOS, INUNDAÇÕES, ENXURRADAS E ALAGAMENTOS (COBRADE – 1.1.3.2.1, 1.2.1.0.0, 1.2.2.0.0, 1.2.3.0.0).

O Prefeito do Município de Petrópolis, localizado no estado do Rio de Janeiro, no uso de suas atribuições legais, previstas nos Artigos 5º, incisos XI e XXV e 37, inciso IX da Constituição da República, 78, XLI da Lei Orgânica Municipal, na Instrução Normativa n.º 1, de 24 de agosto de 2012, do Ministério da Integração Nacional, e no Inciso VI, do Artigo 8º, da Lei Federal nº 12.608, de 10 de abril de 2012, e

**CONSIDERANDO** as fortes precipitações pluviométricas que assolaram o Município, a partir das 20h, do dia 14 de janeiro, gerando um acúmulo de 253,78 mm até o dia 19 de janeiro, na estação pluviométrica do bairro Vila Rica, de acordo com informações do CEMADEN, ocasionando vários eventos adversos, dentre eles inundações, movimentos de massa, quedas de árvores, blocos de pedras, postes de energia elétrica e comunicação;

**CONSIDERANDO** que a partir de então, devido à constatação de influência climática da Zona de Convergência do Atlântico Sul, ZCAS, a precipitação, de caráter persistente, acabou por gerar danos e prejuízos consideráveis, consubstanciados até às 10h, do dia 19 de janeiro, em 527 (quinhentas e vinte e sete) ocorrências, decorrentes de desastres naturais;

**CONSIDERANDO** que existe a constatação de previsão da continuidade de precipitações pluviométricas para os próximos dias, com a permanência da Zona de Convergência do Atlântico Sul – ZCAS, de acordo com informações dos principais Centros de Meteorologia do país, o que poderá gerar novas ocorrências e mais danos à população;

**CONSIDERANDO** que, em decorrência das enxurradas, resultaram os danos humanos, materiais e ambientais, bem como prejuízos econômicos públicos e privados, constantes do Formulário de Informação do Desastre - FIDE;

**CONSIDERANDO** que o parecer da Secretaria Municipal de Proteção e Defesa Civil - SEMPDEC, relatando a ocorrência deste desastre, é favorável à declaração de Situação de Emergência;

**CONSIDERANDO** que o Poder Público Municipal não pode, a toda evidência, ficar alheio, indiferente ou insensível a esse excepcional e extraordinário estado de coisas, mas ao contrário, deve contribuir para que haja um perfeito entrosamento com os diversos setores e segmentos da comunidade, solucionando ou minimizando as adversidades e as dificuldades dos munícipes atingidos pelo desastre, cabendo-lhe ainda a obrigação inescusável de restaurar a normalidade de suas vidas, promovendo a retirada e remoção de barreiras, escombros, árvores caídas, entulhos, lama e detritos trazidos ou produzidos pela ação destruidora e avassaladora das águas pluviais, inclusive, impedindo o acesso das pessoas;

**CONSIDERANDO**, por derradeiro, que o Município não dispõe de recursos financeiros próprios, ou mesmo previsão orçamentária suficientes para arcar com todas as obras que se fizerem necessárias, bem como o montante dos prejuízos econômicos e sociais constantes no Formulário de Informação do Desastre - FIDE.

## **DECRETA**

**Art. 1º** - Fica declarada Situação de Emergência nas áreas do Município contidas no Formulário de Informações do Desastre – FIDE, em virtude dos desastres classificados e codificados como DESLIZAMENTOS, INUNDAÇÕES, ENXURRADAS E ALAGAMENTOS (COBRADE – 1.1.3.2.1, 1.2.1.0.0, 1.2.2.0.0, 1.2.3.0.0).

**Art. 2º** - Autoriza-se a mobilização de todos os órgãos municipais, para atuarem sob a coordenação da Secretaria Municipal de Proteção e Defesa Civil - SEMPDEC, nas ações de resposta ao desastre, reabilitação e recuperação do cenário.

**Art. 3º** - Autoriza-se a convocação de voluntários para reforçar as ações de resposta ao desastre, como também a requisição de máquinas, veículos e equipamentos, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelo desastre, sob a coordenação da Secretaria Municipal de Proteção e Defesa Civil - SEMPDEC.

**Art. 4º** - Em consequência, ficam expressamente autorizadas, independentemente de licitação e com dispensa de maiores formalidades legais, nos termos do Artigo 78, XLI, da Lei Orgânica do Município e Artigo 24, Inciso IV, da Lei Federal nº 8.666/93, sem prejuízo das restrições da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC 101/2000), as seguintes medidas e providências:

I- a requisição de veículos, máquinas e equipamentos junto a empresas e entidades privadas e junto a órgãos da Administração Pública, direta ou indireta, federal, estadual ou municipal, conforme permissivo constitucional inserto no Artigo 5º, inciso XXV, inclusive com aquisição de bens ou locação a particulares;

II- a arrematação ou recrutamento de pessoal, qualificado ou não, para prestação dos serviços necessários, voluntários ou funcionários públicos e empregados de empresas ou entidades privadas, bem como a sua admissão ou contratação, em caráter temporário, mediante remuneração, por tarefa, horas extras de trabalho ou por tempo certo e determinado, conforme prevê o Artigo 37, inciso IX, da Constituição da República, sendo tais atividades coordenadas pela SEMPDEC;

III- a realização e execução de obras e serviços por empresa privada, contratada a preços correntes no mercado;

IV- a compra de gêneros alimentícios, remédios, vacinas, agasalhos, roupas, camas, colchões, lençóis, travesseiros, móveis, utensílios, materiais de construção e quaisquer outros produtos, coisas ou mercadorias para atendimento das necessidades mais prementes e imediatas das pessoas e famílias vitimadas pelo desastre;

V- a realização de campanhas de arrecadação de recursos junto à comunidade, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelo desastre;

VI- de acordo com o estabelecido nos incisos XI e XXV do artigo 5º da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, autoriza-se as autoridades administrativas e os agentes de defesa civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:



- Decreto nº 918/2016 –

a- penetrar nas casas, a qualquer hora do dia ou da noite, mesmo sem o consentimento do morador, para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação das mesmas;

b- usar da propriedade, inclusive particular, em circunstâncias que possam provocar danos ou prejuízos ou comprometer a segurança de pessoas, instalações, serviços e outros bens públicos ou particulares, caso o uso da propriedade provoque danos à mesma.

**Parágrafo Único** - Será responsabilizado o agente da defesa civil ou a autoridade administrativa que se omitir de suas obrigações, relacionadas com a segurança global da população.

**Art. 5º** - De acordo com o estabelecido no Art. 5º do Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941, autoriza-se o início de processos de desapropriação, por utilidade pública, de propriedades particulares comprovadamente localizadas em áreas de risco intensificado de desastre.

**Art. 6º** - A dispensa de licitação para os contratos de aquisição de bens necessários às atividades de resposta ao desastre, de prestação de serviços e de obras relacionadas com a reabilitação dos cenários do desastre, deverão ser concluídos no prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias consecutivos e ininterruptos, contados a partir da caracterização do desastre.

**Art. 7º** - A SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA permanecerá em vigor enquanto não forem satisfatoriamente resolvidos e equacionados todos os principais problemas resultantes deste desastre que aflige o Município, pelo prazo de até 90 (noventa) dias, podendo ser prorrogado até completar 180 (cento e oitenta) dias.

**Art. 8º** - Este Decreto tem efeitos e vigência a contar do dia 14 de janeiro de 2016, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito de Petrópolis, em 19 de janeiro de 2016.

**RUBENS BOMTEMPO**  
Prefeito

**MARCUS SÃO THIAGO**  
Procurador Geral

|                   |                                                            |          |                         |
|-------------------|------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|
| EVENTO:           | FORTES CHUVAS, ENCHENTES E DESLIZAMENTOS NA REGIÃO SERRANA |          |                         |
| Código do Evento: | 001_SERRANA_2016                                           | COBRADE: | 11321/12100/12200/12300 |
| Data Evento:      | 14/01/16                                                   |          |                         |

Danos Causados:

| Equipamento Danificado | Importancia para Sistema                                      | Local      | Qtd |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|-----|
| Estruturas (postes)    | Sustentação dos condutores                                    | Petropolis | 3   |
| Condutores             | Fornecimento de energia                                       | Petropolis | 22  |
| Chaves Fusíveis        | Dispositivo de proteção para isolamento dos pontos de defeito | Petropolis | 211 |
| Transformadores        | Fornecimento de energia                                       | Petropolis | 3   |

### **Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada**

#### **Informações sobre Equipes:**

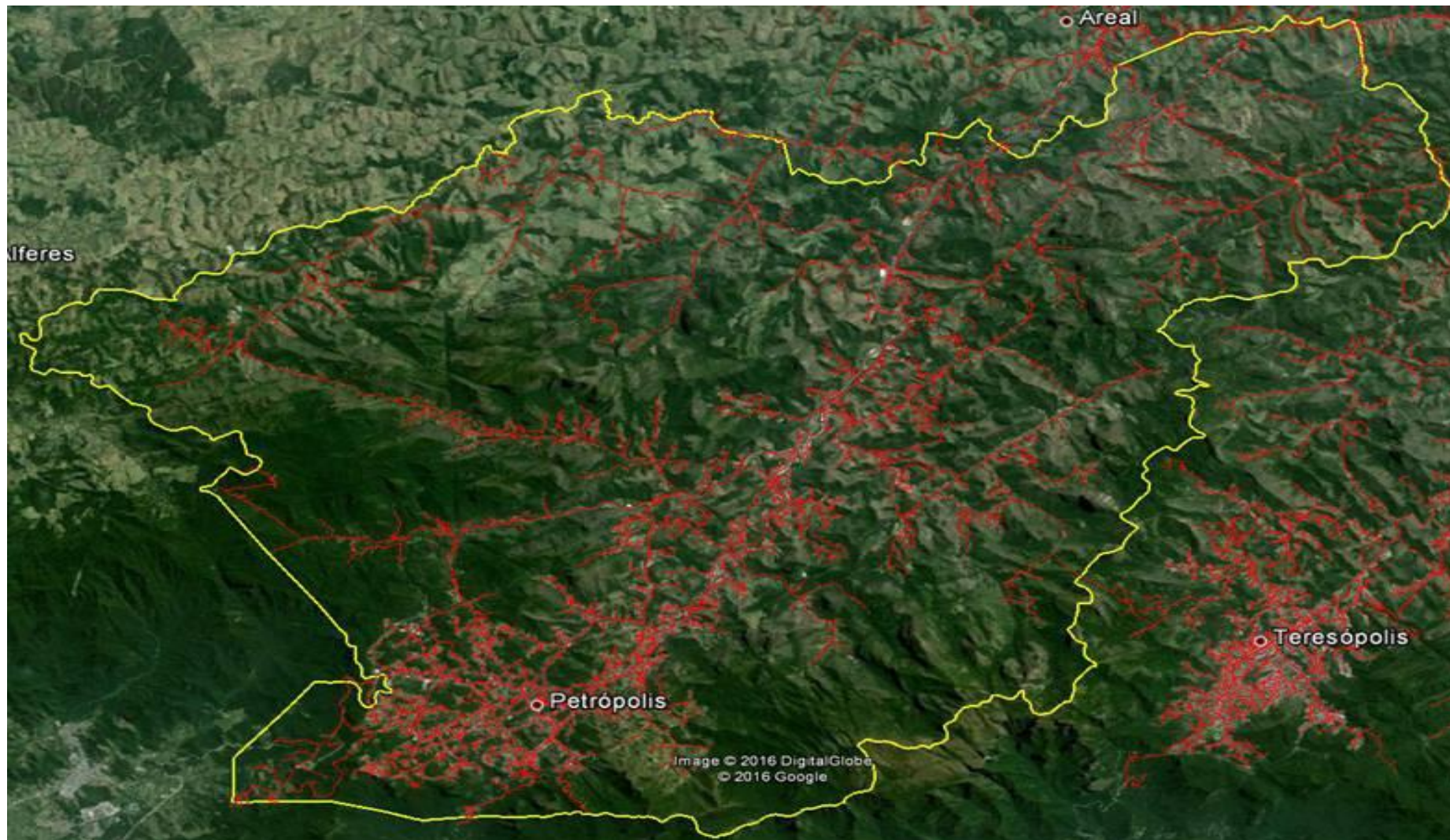
|                      |    |        |
|----------------------|----|--------|
| Quantidade usual     | 15 | turmas |
| Quantidade Adicional | 7  | turmas |
| Quantidade Total     | 22 | turmas |

| <b><u>Tempos Médios(horas):</u></b> | <b>DIA 14</b> | <b>DIA 15</b> | <b>DIA 16</b> | <b>DIA 17</b> | <b>DIA 18</b> | <b>DIA 19</b> | <b>DIA 20</b> |       |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| Preparação                          | 6,83          | 10,70         | 18,13         | 10,61         | 8,73          | 3,01          | 7,72          | Horas |
| Deslocamento                        | 1,64          | 2,34          | 1,11          | 1,68          | 1,31          | 0,65          | 0,65          | Horas |
| Execução dos Reparos                | 1,87          | 3,35          | 3,20          | 1,46          | 1,00          | 1,43          | 1,93          | Horas |

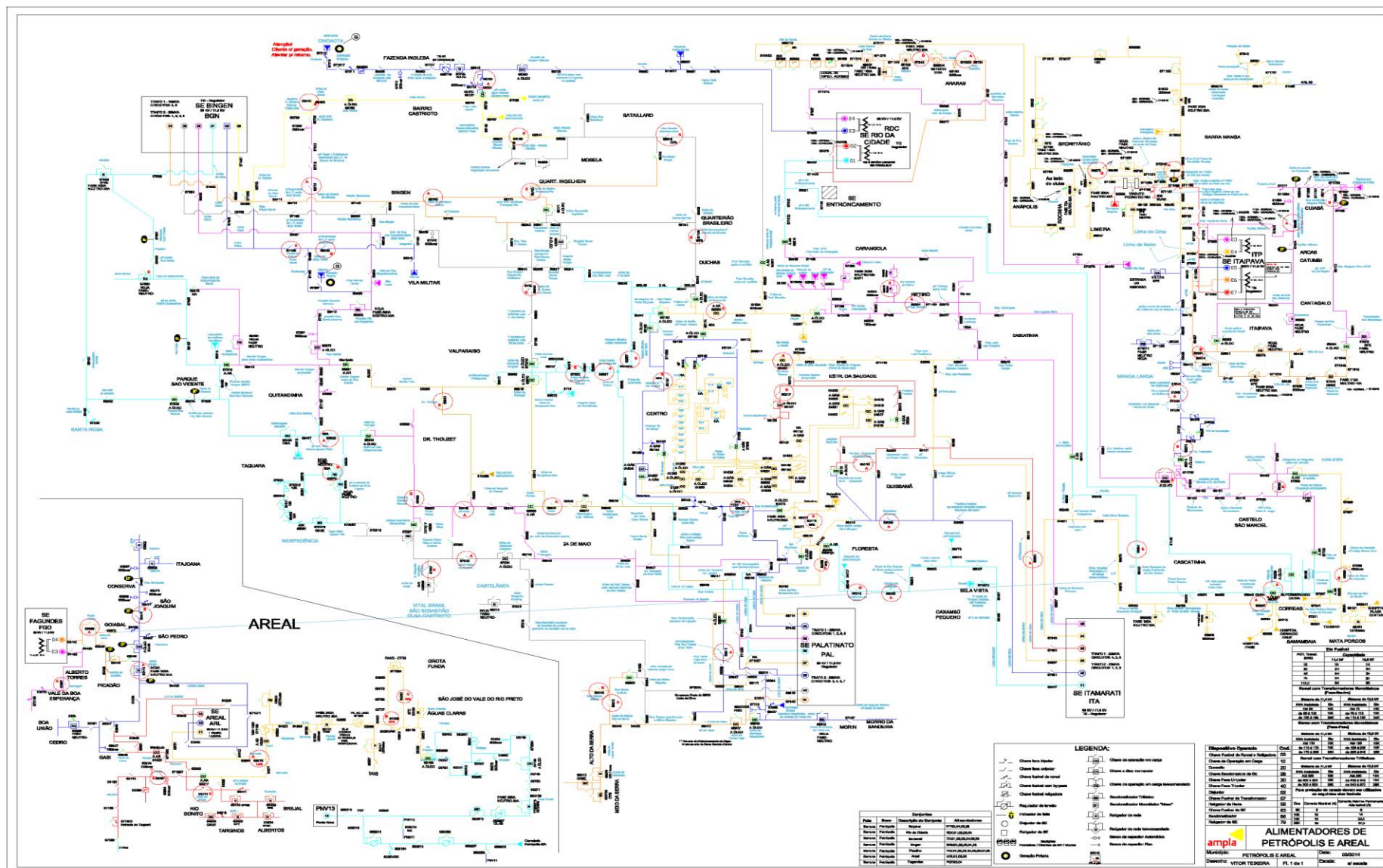
#### **Principais Dificuldades Encontradas:**

Em função do forte temporal, as equipe ficaram impedidas de acessar as localidades motivadas pelos alagamento;  
 Grande volume de arvores tombadas que obstruíram os acesso impedindo o atendimento;  
 Queda de barreiras em função do encharcamento do solo, agravando-se pela continuidade de chuvas ao longo dos dias;  
 Grande volume de estruturas danificadas em função dos fortes ventos e pelas quedas de arvores.

## MAPA GEOELÉTRICO









DEMAIS EVIDÊNCIAS

DADOS TÉCNICO - OPERACIONAIS

Nível de Contingência (Fonte: Panorama Tempo Real)

| Regional   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Campos     | M | P | P | P | P | P | N | N | M | M  | N  | N  | N  | N  | N  | N  | N  | M  | M  | L  | L  | M  | M  | M  | N  | N  | N  | N  | N  | N  | N  |
| Centro     | P | M | N | N | N | N | N | N | N | N  | N  | N  | N  | N  | N  | M  | M  | M  | N  | N  | M  | M  | M  | N  | N  | N  | N  | N  | N  | N  | N  |
| Lagoa      | P | P | P | M | M | M | N | N | N | N  | N  | M  | M  | M  | M  | M  | M  | M  | M  | M  | M  | M  | M  | M  | L  | N  | N  | N  | N  | N  | N  |
| Macaé      | M | M | M | M | M | M | N | N | N | N  | N  | N  | N  | N  | M  | M  | M  | N  | N  | L  | L  | L  | L  | L  | N  | N  | N  | N  | N  | N  | N  |
| Magé       | P | P | P | P | P | L | L | N | N | N  | N  | N  | N  | N  | A  | L  | L  | N  | N  | N  | N  | N  | N  | N  | N  | N  | N  | N  | N  | N  | N  |
| S. Gonçalo | P | M | M | N | N | N | N | N | N | N  | N  | N  | N  | N  | L  | L  | L  | N  | N  | N  | N  | N  | N  | N  | N  | N  | N  | N  | N  | N  | N  |
| Serrana    | P | M | M | N | N | N | N | N | N | N  | N  | L  | L  | N  | M  | P  | P  | P  | P  | L  | L  | L  | L  | L  | N  | A  | L  | L  | N  | N  | N  |
| Sul        | M | M | M | M | M | M | N | N | N | N  | A  | N  | N  | N  | N  | N  | N  | N  | N  | N  | N  | N  | N  | N  | N  | A  | L  | L  | N  | N  | N  |

NOMECLATURA

N

ESTADO DE CONTINGÊNCIA "NORMAL"

A

ESTADO DE CONTINGÊNCIA "ALERTA"

L

NÍVEL DE CONTINGÊNCIA O1 - LEVE

M

NÍVEL DE CONTINGÊNCIA O2 - MÉDIA

P

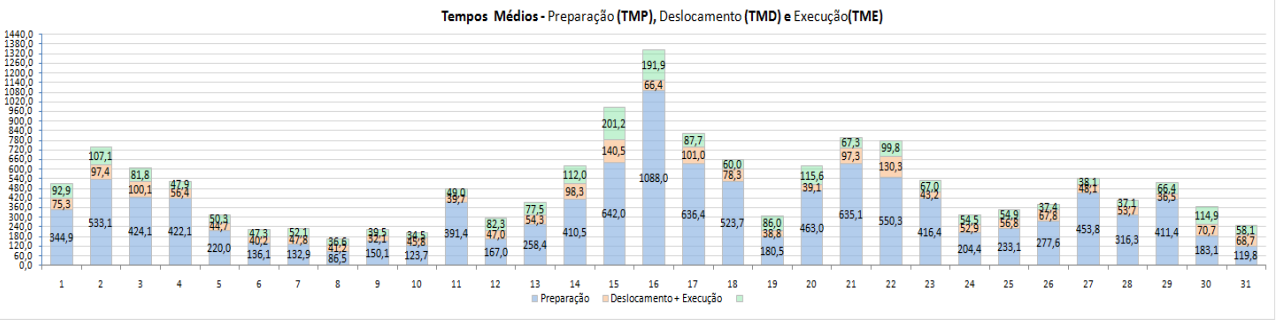
NÍVEL DE CONTINGÊNCIA O3 - PESADA

Máx

NÍVEL DE CONTINGÊNCIA O4 - MÁXIMA

Botão:

Ver por UAM



CONJUNTO ITAIPAVA







**CONJUNTO RIO DA CIDADE**

Conjunto: Rio da Cidade  
Causa: Queda de árvore



**CONJUNTO ITAMARATI E PALATINATO**

Conjunto: Itamarati  
Causa: Vegetação

Conjunto: Palatinato  
Causa: Vegetação

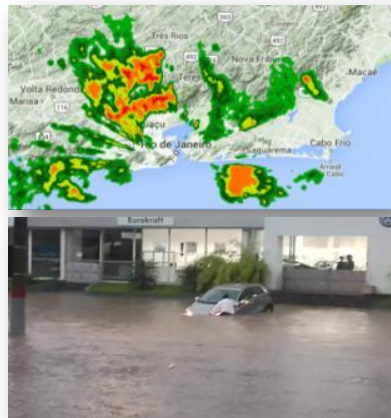


**CONJUNTO ITAMARATI BINGEN**

Conjunto: Bingen  
Causa: Solo instável



## Base Petrópolis





**Tribuna**

**AQUI T**

PRINCIPAL CIDADE SAÚDE ARTIGOS BRASILIAUNDO EDUCAÇÃO CA  
E-REPORTER CINEMA ESPORTES HORÓSCORO MULHER DIVERSÃO

ÚLTIMAS NOTÍCIAS **Abertas as inscrições para o III Comida da Mulher**

Título **A A A**

**PREVISÃO DE CHUVA FORTE**

29/02/2016

Compartilhar:



**REGIÃO SERRANA**

16/02/2016 19h14 - Atualizado em 16/02/2016 19h05

## Com chuva, Petrópolis, RJ, registra alagamentos nesta terça-feira

Maior índice até agora foi registrado no Duques. Defesa Civil opera em estado de atenção.

Do G1 Região Serrana



**REGIÃO SERRANA**

29/02/2016 19h45 - Atualizado em 29/02/2016 19h45

## Rio transborda em Petrópolis, RJ, e Defesa Civil emite alerta para a região

Todos os rios estão em estágio de atenção na Cidade Imperial. Em Nova Friburgo, rios continuam em vigilância.

Do G1 Região Serrana

**FACEBOOK** **Twitter** **Google+** **Pinterest**

A Defesa Civil estadual divulgou um alerta de chuva pra várias regiões do estado nesta segunda-feira (29). De acordo com o alerta do Cemaden, enviado por volta das 16h, houve mudança de estágio de vigilância para atenção nas regiões Metropolitana, Serrana, Litorânea e Norte. A previsão é de chuva moderada a forte.

Em **Petrópolis**, o Rio Quitandinha, na altura da Rua Coronel Veiga transbordou por volta das 16h30. O trânsito já foi liberado. De acordo com dados do Sistema de Alerta de Cheias do Inea, entre 16h e 17h desta segunda, foram registrados o maior volume de chuva, quase 52 milímetros de chuva no bairro Morin. Os rios que cortam a cidade estão em estágio de atenção.

Em **Teresópolis**, os rios Paqueta, Fischer, Príncipe e Meudon também estão em estágio de atenção. Já em **Nova Friburgo**, o alerta é apenas para o Rio Macaê, na localidade de Macaê de Cima. Os demais rios continuam em estágio de vigilância.

**REGIÃO SERRANA**

17/02/2016 12h39 - Atualizado em 17/02/2016 12h39

## Defesa Civil de Petrópolis, RJ, mantém estágio de atenção

Motivo é possibilidade de chuvas fortes nesta quarta-feira (17). Na terça (16), cidade registrou diversos pontos de alagamento.

Do G1 Região Serrana

**FACEBOOK** **Twitter** **Google+** **Pinterest**

A Defesa Civil de **Petrópolis**, Região Serrana do Rio, continua operando em estágio de atenção nesta quarta-feira (17), devido a possibilidade de chuvas fortes. Na noite desta terça-feira (16), a cidade registrou diversos pontos de alagamento, sendo o Alto da Serra o local que mais choveu, como 114 milímetros.

As sirenes de alerta de cheias da 24 de Maio, Independência, Duques e Rio de Janeiro foram acionadas pela Defesa Civil. O Rio Quitandinha chegou a transbordar, mas apesar da cheia, não houve vítimas.

A Defesa Civil solicita à população que, em caso de emergência, entre em contato através do 199.

**Portal Acontece Em Petrópolis**

adicionou 2 novas fotos.

29 de fev às 17:39

**Plantão AEP: Segunda, 29/02, 17h30**

A leitora Carmen Garcia de Souza nos enviou uma foto do nível do Rio Piabanha, no trecho em frente ao Hospital Santa Teresa, no Bingen, que está bastante elevado por causa das chuvas desta segunda (29).

De acordo com o Alerta de Cheias (Inea), os rios Palatinato, Piabanha e Santo Antônio estão em estado de atenção. O Rio Quitandinha transbordou na altura da Rua Coronel Veiga.



Escreva um comentário...

**Portal Acontece Em Petrópolis**

28 de fev às 19:46

A chuva que caiu neste domingo (28), por volta de 17h, causou alagamentos em diversos pontos da cidade. Como está a situação em seu bairro?

Veja abaixo algumas fotos enviadas por nossos leitores:

- 1 - Centro, próximo ao transbordo (Foto: Fernando Brandão)
- 2 - Chácara Flora (Foto: Duda Ferrari)
- 3 - Padre Feijó, Alto da Serra (Foto: Chayenne Aguiar)
- 4 - Praça Marechal Cammona (Skate), Centro (Foto: Geison Silva)
- 5 - 24 de Maio (Foto: Marlon Mariano)
- 6 - Alto da Serra (Foto: Jessica Pena)



Escreva um comentário...

**Portal Acontece Em Petrópolis**

28 de fev às 19:52

A Defesa Civil interditou a rua Napoleão Laureano, na Castilânea, devido à queda de árvore.

Foto: Rosi Lauriano



**Portal Acontece Em Petrópolis**

20 de fev às 19:11

**Plantão AEP (19h10)**

De acordo com uma moradora da Coronel Veiga, o rio já transbordou em alguns trechos. Como está o seu bairro?



Escreva um comentário...

**Portal Acontece Em Petrópolis**

17 de fev às 15:17

Por volta das 13h, duas árvores caíram na Rua Presidente Kennedy, na altura da entrada do bairro Duchas, atingindo dois carros. Segundo testemunhas, aparentemente não houve feridos.

Foto: Angela M de Souza



Escreva um comentário...

**Portal Acontece Em Petrópolis**

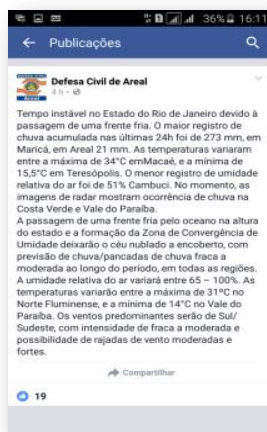
16 de fev às 19:14

**Plantão AEP (19h13)**

De acordo com o Alerta de Cheias do Inea, o rio Quitandinha transbordou na Coronel Veiga e no Centro. Nas demais localidades o estágio é de atenção. Como está o seu bairro?



Escreva um comentário...



#### AREAL E PARAIBA DO SUL

Conjunto: Areal  
Causa: Solo instável

