



## PRTR - Registo de Emissões e Transferência de Poluentes

Aplicação do Regulamento (CE) nº 166/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho,  
de 18 de janeiro (Regulamento PRTR)

### Dados Regionais de reporte à Comissão Europeia\*

(últimos 3 anos)

#### PRTR 2019 a 2021

\*O reporte à Comissão Europeia é efetuado no cumprimento da Convenção de Aarhus, apenas com o objetivo de disponibilizar informação ambiental ao público (de acordo com o Anexo III do Regulamento PRTR)

| Instalação                                                                 | Meio | Método | Poluentes/<br>Resíduos          | Valores de reporte<br>Poluente (kg/ano)<br>Resíduos (ton/ano) |                                                   |                                                                          | Limiar<br>(Anexo II do<br>Regulamento<br>PRTR) |
|----------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                                            |      |        |                                 | 2019                                                          | 2020                                              | 2021                                                                     |                                                |
| Central<br>Termoelétrica<br>do Caldeirão                                   | Ar   | C      | CO <sub>2</sub>                 | 156 000 000                                                   | 142 000 000                                       | 179 000 000                                                              | 1 milhão                                       |
|                                                                            |      | M      | NO <sub>x</sub>                 | 4 810 000                                                     | 2 980 000                                         | 4 200 000                                                                | 100 000                                        |
|                                                                            |      | M      | SO <sub>x</sub>                 | 709 000                                                       | 779 000                                           | 933 000                                                                  | 150 000                                        |
|                                                                            |      | M      | Cd                              | 36,4                                                          | 31,6                                              | 38,4                                                                     | 10                                             |
|                                                                            |      | M      | As                              | 36,8                                                          | 32,4                                              | 38,1                                                                     | 20                                             |
|                                                                            |      | M      | Ni                              | 1 400                                                         | 1280                                              | 1520                                                                     | 50                                             |
|                                                                            |      | M      | Cu                              | 452                                                           | 427                                               | 465                                                                      | 100                                            |
|                                                                            |      | M      | Zn                              | 582                                                           | 528                                               | 607                                                                      | 200                                            |
|                                                                            | -    | M      | Resíduos<br>perigosos -<br>país | 51,8 (R) (M)<br>394 (D) (M)<br>Total = 446,10                 | 447 (R) (M)<br>9,16 (D) (M)<br>Total = 456,16     | 510 (R) (M)<br>8,38 (D) (M)<br>Total = 518,38                            | 2                                              |
| Central<br>Termoelétrica<br>do Belo<br>Jardim                              | Ar   | M      | NO <sub>x</sub>                 | 5 030 000                                                     | 2 400 000                                         | 2 270 000                                                                | 100 000                                        |
|                                                                            |      | M      | SO <sub>x</sub>                 | 810 000                                                       | 419 000                                           | 403 000                                                                  | 150 000                                        |
|                                                                            |      | M      | Cd                              | 13,0                                                          | 11                                                | 12                                                                       | 10                                             |
|                                                                            |      | M      | Ni                              | 681                                                           | 659                                               | 653                                                                      | 50                                             |
|                                                                            | -    | M      | Resíduos<br>perigosos-<br>país  | 8,86 (R) (M)<br>218 (D) (M)<br>Total = 227,19                 | 92,8 (R) (M)<br>8,39 (D) (M)<br>Total = 101,19    | 103 (R) (M)<br>11,4 (D) (M)<br>Total = 114,4                             | 2                                              |
| Central de<br>Valorização<br>Energética                                    | Ar   | C      | CH <sub>4</sub>                 | 1 010 000                                                     | 925 000                                           | 845 600                                                                  | 100 000                                        |
|                                                                            | -    | M      | Resíduos<br>perigosos           | 2 440                                                         | 23                                                | 43,9 (R) (M)<br>0,78 (D) (M)<br>Total = 44,68                            | 2                                              |
|                                                                            |      | M/E    | Resíduos<br>não<br>perigosos    | -                                                             | 2 727 (R) (M)<br>0,25 (R) (E)<br>Total = 2 725,25 | 385 + 10 100 +<br>184,24 (R) (M)<br>0,41 (R) (E)<br>Total =<br>10 669,65 | 2 000                                          |
| Aterro do Pico                                                             | Ar   | C      | CH <sub>4</sub>                 | 361 000                                                       | 359 000                                           | 361 000                                                                  | 100 000                                        |
| Estação de<br>Tratamento<br>de Resíduos<br>Sólidos da Ilha<br>de S. Miguel | Ar   | C      | CH <sub>4</sub>                 | 2 700 000                                                     | 2 790 000                                         | 2 910 000                                                                | 100 000                                        |
|                                                                            | -    | M      | Resíduos<br>perigosos           | 61,9 (R) (M)<br>0,0305 (D) (M)<br>Total = 61,92               | 54,7 (R) (M)<br>0,0665 (D) (M)<br>Total = 54,71   | 48,4 (R) (M)                                                             | 2                                              |
|                                                                            | -    | M      | Resíduos<br>não<br>perigosos    | 11 600                                                        | 9 270 (R) (M)                                     | 9880 + 1250 +<br>9,74 (R) (M)<br>Total =<br>11 139,74                    | 2 000                                          |



**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**  
**SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS**  
**Direção Regional do Ambiente e Alterações Climáticas**

| Instalação                | Meio                                    | Método | Poluentes/<br>Resíduos         | Valores de reporte<br>Poluente (kg/ano)<br>Resíduos (ton/ano)                  |                                                                                    |                                                             | Limiar<br>(Anexo II do<br>Regulamento<br>PRTR) |
|---------------------------|-----------------------------------------|--------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                           |                                         |        |                                | 2019                                                                           | 2020                                                                               | 2021                                                        |                                                |
| Pondel                    | Ar                                      | C      | NH <sub>3</sub>                | 22 100                                                                         | 20 000                                                                             | 19 000                                                      | 10 000                                         |
| Granpon.                  | Ar                                      | C      | NH <sub>3</sub>                | 21 100                                                                         | 18 800                                                                             | 17 100                                                      | 10 000                                         |
| Saiprossem                | Ar                                      | C      | NH <sub>3</sub>                | 19 200                                                                         | 18 500                                                                             | 15 900                                                      | 10 000                                         |
| Agraçor +<br>Provipor     | Ar                                      | C      | NH <sub>3</sub>                | 222 000                                                                        | 201 000                                                                            | 204 000                                                     | 10 000                                         |
| Finançor                  | -                                       | M      | Resíduos<br>perigosos-<br>país | 8,18 (R) (M)<br>0,277 (D) (M)<br>Total = 8,45                                  | 13,1 (R) (M)<br>0,503 (D) (M)<br>Total = 13,603                                    | 21,2 (R) (M)<br>0,383 (D) (M)<br>Total = 21,583             | 2                                              |
| Pronicol                  | Transferência<br>das águas<br>residuais | C      | Pt                             | -                                                                              | -                                                                                  | 5200                                                        | 5000                                           |
|                           | -                                       | M      | Resíduos<br>perigosos-<br>país | 2,28 (R) (M)<br>0,737 (D) (M)<br>Total = 3,75                                  | 3,97 (R) (M)<br>0,407 (D) (M)<br>Total = 4,377                                     | 63,4 (R) (M)<br>1,04 (D) (M)<br>Total = 64,44               | 2                                              |
|                           | -                                       | M      | Resíduos<br>não<br>perigosos   | 2 200 (R) (M)<br>53,4 (D) (M)<br>120 (D) (E)<br>Total = 2 316,88               | 2 550 (R) (M)<br>699 (R) (E)<br>10,8 (D) (M)<br>Total = 3 259,8                    | -                                                           |                                                |
| Fromageries<br>Bel        | -                                       | M/E    | Resíduos<br>perigosos-<br>país | 5,94 (R) (M)<br>9,14 (D) (M)<br>Total = 15,08                                  | 3,32 (R) (M)<br>15,8 (D) (M)<br>Total = 19,12                                      | 3,32 (R) (M)<br>13,7 (D) (M)<br>Total = 17,02               | 2                                              |
|                           | -                                       | M      | Resíduos<br>não<br>perigosos   | 798(R) (M)<br>2 080 (R) (E)<br>765 (D) (M)<br>90,6 (D) (E)<br>Total = 3 733,89 | 1 010 (R) (M)<br>1 840 (R) (E)<br>1 010 (D) (M)<br>79,2 (D) (E)<br>Total = 3 939,2 | 1450 (R) (M)<br>1720 (D) (M)<br>104 (D) (E)<br>Total = 3274 | 2 000                                          |
| Prolacto                  | -                                       | M      | Resíduos<br>perigosos-<br>país | 4,22 (R) (M)<br>0,16 (D) (M)<br>Total = 4,54                                   | 3,02 (R) (M)<br>0,94 (D) (M)<br>Total = 3,96                                       | 4,31 (R) (M)<br>2,97 (D) (M)<br>Total = 7,28                | 2                                              |
| Unileite                  | -                                       | M      | Resíduos<br>perigosos-<br>país | 10,2 (R) (M)<br>2,56 (D) (M)<br>Total = 12,71                                  | 5,78 (R) (M)<br>1,73 (D) (M)<br>Total = 7,51                                       | 2,1 (R) (M)<br>0,655 (D) (M)<br>Total = 2,755               | 2                                              |
| Matadouro de<br>S. Miguel | -                                       | M/E    | Resíduos<br>perigosos-<br>país | -                                                                              | -                                                                                  | 2,22 (R) (M)<br>0,487 (D) (M)<br>Total = 2,707              | 2                                              |

\*Transferência das águas pré tratadas na ETAR da instalação para uma ETAR Municipal, onde terá sujeito a novo tratamento

| Poluentes       |                          |      | Resíduos |                         |
|-----------------|--------------------------|------|----------|-------------------------|
|                 | Designação               | Meio | Código   | Designação              |
| CO <sub>2</sub> | Dióxido de carbono       | Ar   | R        | Operação de valorização |
| NO <sub>x</sub> | Óxidos de azoto          | Ar   | D        | Operação de eliminação  |
| SO <sub>x</sub> | Óxidos de enxofre        | Ar   |          |                         |
| Cd              | Cádmio e seus compostos  | Ar   |          |                         |
| As              | Arsénio e seus compostos | Ar   |          |                         |
| Ni              | Níquel e seus compostos  | Ar   |          |                         |
| Cu              | Cobre e seus compostos   | Ar   |          |                         |
| Zn              | Zinco e seus compostos   | Ar   |          |                         |
| CH <sub>4</sub> | Metano                   | Ar   |          |                         |
| NH <sub>3</sub> | Amónia                   | Ar   |          |                         |
| Pt              | Fósforo total            | Água |          |                         |
|                 |                          |      | Métodos  |                         |
|                 |                          |      | Código   | Designação              |
|                 |                          |      | M        | Medição                 |
|                 |                          |      | C        | Cálculo                 |
|                 |                          |      | E        | Estimativa              |