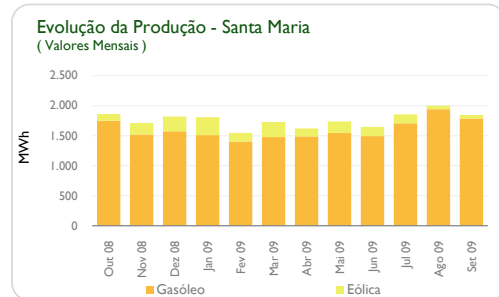
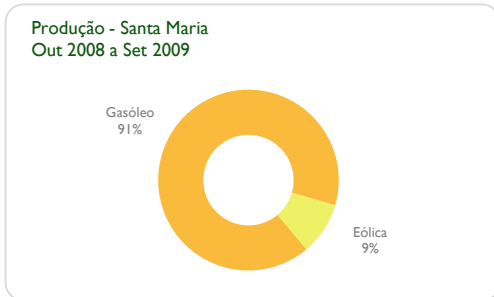
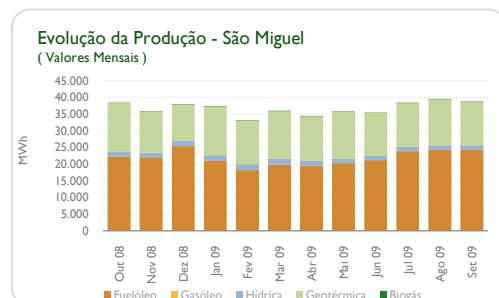
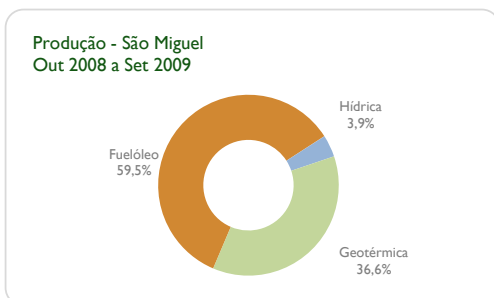


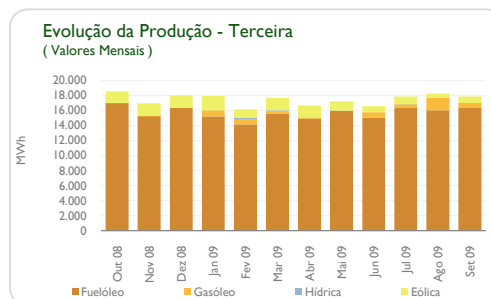
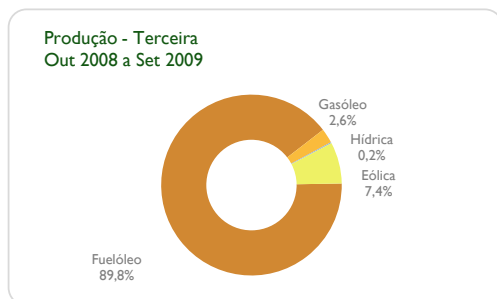
| Santa Maria             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| Mix de Energia (%)      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                         | Out 08 | Nov 08 | Dez 08 | Jan 09 | Fev 09 | Mar 09 | Abr 09 | Mai 09 | Jun 09 | Jul 09 | Ago 09 | Set 09 | Acumulado |
| Fuelóleo <sup>(1)</sup> | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%      |
| Gasóleo <sup>(2)</sup>  | 94,0%  | 88,9%  | 86,5%  | 83,6%  | 90,7%  | 85,3%  | 91,9%  | 89,1%  | 90,7%  | 91,9%  | 96,9%  | 96,8%  | 90,6%     |
| Eólica                  | 6,0%   | 11,1%  | 13,5%  | 16,4%  | 9,3%   | 14,7%  | 8,1%   | 10,9%  | 9,3%   | 8,1%   | 3,1%   | 3,2%   | 9,4%      |
| Mix de Energia (MWh)    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
| Fuelóleo <sup>(1)</sup> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
| Gasóleo <sup>(2)</sup>  | 1 748  | 1 519  | 1 574  | 1 509  | 1 404  | 1 474  | 1 488  | 1 545  | 1 493  | 1 707  | 1 939  | 1 787  | 19 188    |
| Eólica                  | 111    | 189    | 245    | 297    | 144    | 254    | 131    | 190    | 153    | 150    | 61     | 58     | 1 984     |



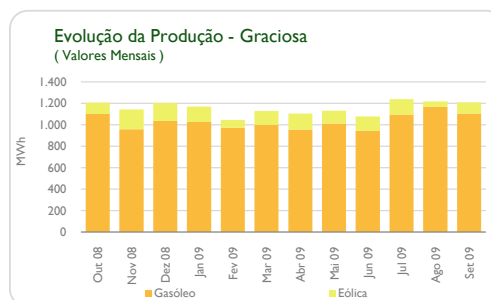
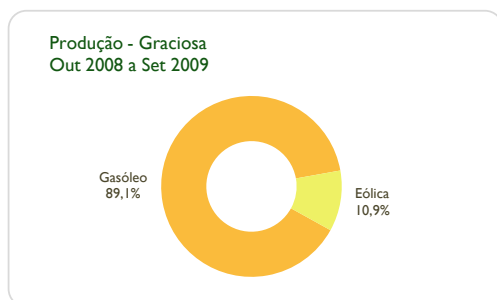
| São Miguel              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| Mix de Energia (%)      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                         | Out 08 | Nov 08 | Dez 08 | Jan 09 | Fev 09 | Mar 09 | Abr 09 | Mai 09 | Jun 09 | Jul 09 | Ago 09 | Set 09 | Acumulado |
| Fuelóleo <sup>(1)</sup> | 57,6%  | 61,6%  | 66,8%  | 56,3%  | 54,9%  | 55,1%  | 56,7%  | 56,9%  | 59,7%  | 62,3%  | 61,6%  | 63,0%  | 59,5%     |
| Gasóleo <sup>(2)</sup>  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%      |
| Hídrica                 | 3,7%   | 3,6%   | 4,3%   | 4,1%   | 5,3%   | 4,7%   | 4,3%   | 3,7%   | 3,7%   | 3,7%   | 3,2%   | 3,0%   | 3,9%      |
| Geotérmica              | 38,7%  | 34,7%  | 28,8%  | 39,5%  | 39,8%  | 40,1%  | 38,9%  | 39,4%  | 36,6%  | 34,0%  | 35,2%  | 34,0%  | 36,6%     |
| Biogás                  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,1%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,1%   | 0,0%   | 0,0%      |
| Mix de Energia (MWh)    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
| Fuelóleo <sup>(1)</sup> | 22 272 | 22 099 | 25 394 | 21 061 | 18 194 | 19 863 | 19 545 | 20 339 | 21 175 | 23 914 | 24 341 | 24 412 | 262 609   |
| Gasóleo <sup>(2)</sup>  | 5      | 9      | 8      | 7      | 6      | 8      | 9      | 9      | 6      | 6      | 7      | 5      | 86        |
| Hídrica                 | 1 430  | 1 305  | 1 639  | 1 535  | 1 769  | 1 711  | 1 497  | 1 313  | 1 301  | 1 403  | 1 264  | 1 164  | 17 330    |
| Geotérmica              | 14 984 | 12 440 | 10 945 | 14 776 | 13 191 | 14 433 | 13 406 | 14 089 | 12 957 | 13 057 | 13 896 | 13 181 | 161 355   |
| Biogás                  |        | 11     | 1      | 3      | 3      | 19     | 1      |        |        | 15     | 22     | 5      | 81        |



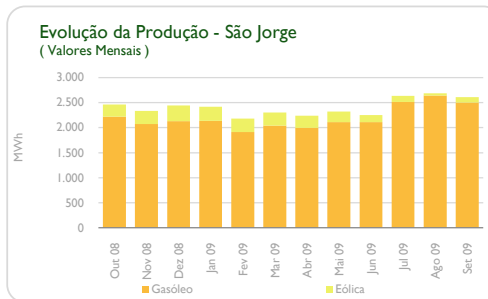
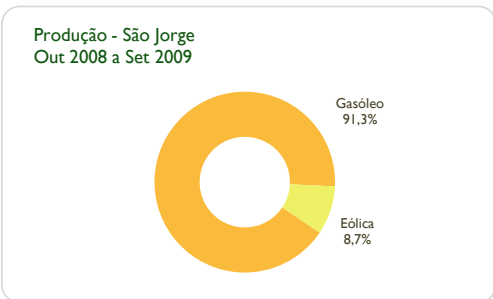
| Terceira                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| Mix de Energia (%)      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                         | Out 08 | Nov 08 | Dez 08 | Jan 09 | Fev 09 | Mar 09 | Abr 09 | Mai 09 | Jun 09 | Jul 09 | Ago 09 | Set 09 | Acumulado |
| Fuelóleo <sup>(1)</sup> | 91,6%  | 90,1%  | 90,8%  | 84,7%  | 87,7%  | 88,3%  | 89,6%  | 92,5%  | 90,7%  | 92,0%  | 87,8%  | 91,8%  | 89,8%     |
| Gasóleo <sup>(2)</sup>  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 4,7%   | 4,3%   | 1,3%   | 0,7%   | 0,4%   | 4,3%   | 2,4%   | 9,5%   | 3,4%   | 2,6%      |
| Hídrica                 | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 1,2%   | 1,1%   | 0,1%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,2%      |
| Eólica                  | 8,3%   | 9,9%   | 9,2%   | 10,6%  | 6,8%   | 9,3%   | 9,5%   | 7,1%   | 5,0%   | 5,6%   | 2,7%   | 4,8%   | 7,4%      |
| Mix de Energia (MWh)    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
| Fuelóleo <sup>(1)</sup> | 17 005 | 15 283 | 16 356 | 15 204 | 14 172 | 15 628 | 14 941 | 15 936 | 15 062 | 16 437 | 16 020 | 16 427 | 188 469   |
| Gasóleo <sup>(2)</sup>  | 6      | 5      | 1      | 847    | 696    | 232    | 124    | 69     | 707    | 425    | 1 726  | 608    | 5 448     |
| Hídrica                 |        |        |        |        | 194    | 192    | 16     | 2      |        |        |        |        | 404       |
| Eólica                  | 1 549  | 1 682  | 1 666  | 1 900  | 1 106  | 1 649  | 1 589  | 1 225  | 828    | 1 007  | 492    | 850    | 15 543    |



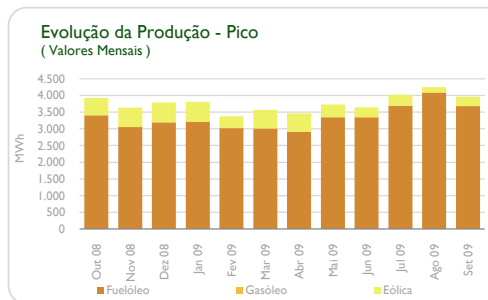
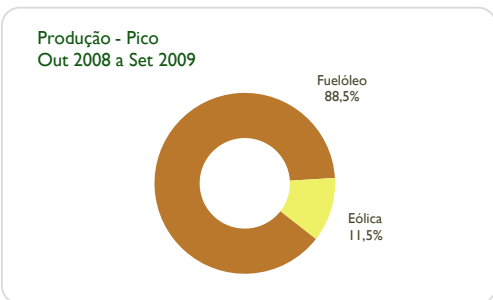
| Graciosa               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| Mix de Energia (%)     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                        | Out 08 | Nov 08 | Dez 08 | Jan 09 | Fev 09 | Mar 09 | Abr 09 | Mai 09 | Jun 09 | Jul 09 | Ago 09 | Set 09 | Acumulado |
| Gasóleo <sup>(2)</sup> | 91,3%  | 83,8%  | 85,9%  | 87,6%  | 93,1%  | 88,6%  | 86,6%  | 89,4%  | 87,5%  | 88,3%  | 95,7%  | 91,4%  | 89,1%     |
| Eólica                 | 8,7%   | 16,2%  | 14,1%  | 12,4%  | 6,9%   | 11,4%  | 13,4%  | 10,6%  | 12,5%  | 11,7%  | 4,3%   | 8,6%   | 10,9%     |
| Mix de Energia (MWh)   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
| Gasóleo <sup>(2)</sup> | 1 101  | 957    | 1 034  | 1 026  | 974    | 1 000  | 955    | 1 012  | 944    | 1 095  | 1 167  | 1 105  | 12 370    |
| Eólica                 | 104    | 186    | 170    | 146    | 72     | 128    | 148    | 120    | 135    | 145    | 52     | 104    | 1 510     |



| São Jorge               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| Mix de Energia (%)      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                         | Out 08 | Nov 08 | Dez 08 | Jan 09 | Fev 09 | Mar 09 | Abr 09 | Mai 09 | Jun 09 | Jul 09 | Ago 09 | Set 09 | Acumulado |
| Fuelóleo <sup>(1)</sup> | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%      |
| Gasóleo <sup>(2)</sup>  | 90,1%  | 88,7%  | 87,1%  | 88,4%  | 87,8%  | 88,5%  | 89,2%  | 90,9%  | 93,6%  | 95,3%  | 98,4%  | 95,8%  | 91,3%     |
| Eólica                  | 9,9%   | 11,3%  | 12,9%  | 11,6%  | 12,2%  | 11,5%  | 10,8%  | 9,1%   | 6,4%   | 4,7%   | 1,6%   | 4,2%   | 8,7%      |
| Mix de Energia (MWh)    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
| Fuelóleo <sup>(1)</sup> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
| Gasóleo <sup>(2)</sup>  | 2 220  | 2 074  | 2 130  | 2 135  | 1 914  | 2 040  | 1 998  | 2 111  | 2 110  | 2 513  | 2 643  | 2 503  | 26 392    |
| Eólica                  | 245    | 263    | 317    | 280    | 266    | 265    | 242    | 212    | 144    | 123    | 44     | 109    | 2 510     |

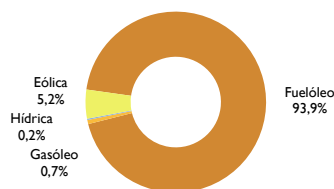


| Pico                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| Mix de Energia (%)      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                         | Out 08 | Nov 08 | Dez 08 | Jan 09 | Fev 09 | Mar 09 | Abr 09 | Mai 09 | Jun 09 | Jul 09 | Ago 09 | Set 09 | Acumulado |
| Fuelóleo <sup>(1)</sup> | 86,8%  | 84,1%  | 84,2%  | 84,3%  | 89,6%  | 84,4%  | 84,4%  | 89,6%  | 91,9%  | 91,8%  | 96,2%  | 93,0%  | 88,5%     |
| Gasóleo <sup>(2)</sup>  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%      |
| Eólica                  | 13,2%  | 15,9%  | 15,8%  | 15,7%  | 10,4%  | 15,6%  | 15,6%  | 10,4%  | 8,1%   | 8,2%   | 3,8%   | 7,0%   | 11,5%     |
| Mix de Energia (MWh)    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
| Fuelóleo <sup>(1)</sup> | 3 406  | 3 063  | 3 192  | 3 213  | 3 022  | 3 013  | 2 920  | 3 345  | 3 351  | 3 692  | 4 084  | 3 687  | 39 988    |
| Gasóleo <sup>(2)</sup>  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 1      | 2         |
| Eólica                  | 520    | 578    | 601    | 599    | 351    | 556    | 541    | 386    | 295    | 329    | 163    | 279    | 5 198     |

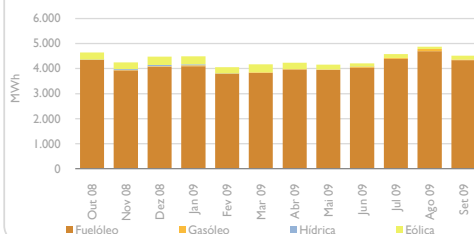


| Faial                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| Mix de Energia (%)      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                         | Out 08 | Nov 08 | Dez 08 | Jan 09 | Fev 09 | Mar 09 | Abr 09 | Mai 09 | Jun 09 | Jul 09 | Ago 09 | Set 09 | Acumulado |
| Fuelóleo <sup>(1)</sup> | 93,6%  | 92,4%  | 90,8%  | 91,3%  | 93,2%  | 91,8%  | 93,8%  | 95,2%  | 95,8%  | 95,9%  | 96,3%  | 95,9%  | 93,9%     |
| Gasóleo <sup>(2)</sup>  | 0,3%   | 0,3%   | 0,7%   | 0,8%   | 0,8%   | 0,5%   | 0,3%   | 0,3%   | 1,2%   | 0,8%   | 2,0%   | 0,6%   | 0,7%      |
| Hídrica                 | 0,0%   | 1,0%   | 0,9%   | 0,9%   | 0,1%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,2%      |
| Eólica                  | 6,1%   | 6,3%   | 7,6%   | 7,0%   | 5,9%   | 7,7%   | 5,9%   | 4,5%   | 3,0%   | 3,4%   | 1,7%   | 3,5%   | 5,2%      |
| Mix de Energia (MWh)    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
| Fuelóleo <sup>(1)</sup> | 4 349  | 3 927  | 4 067  | 4 097  | 3 781  | 3 827  | 3 969  | 3 957  | 4 029  | 4 390  | 4 691  | 4 336  | 49 421    |
| Gasóleo <sup>(2)</sup>  | 14     | 12     | 33     | 37     | 33     | 22     | 11     | 12     | 50     | 36     | 96     | 26     | 383       |
| Hídrica                 | 1      | 41     | 39     | 40     | 3      |        |        |        |        |        |        |        | 124       |
| Eólica                  | 284    | 270    | 342    | 314    | 239    | 322    | 250    | 186    | 126    | 154    | 84     | 159    | 2 729     |

Produção - Faial  
Out 2008 a Set 2009

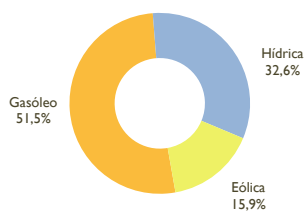


Evolução da Produção - Faial  
(Valores Mensais)

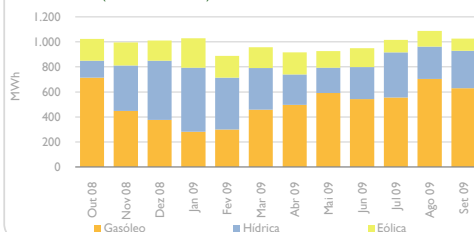


| Flores                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| Mix de Energia (%)     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                        | Out 08 | Nov 08 | Dez 08 | Jan 09 | Fev 09 | Mar 09 | Abr 09 | Mai 09 | Jun 09 | Jul 09 | Ago 09 | Set 09 | Acumulado |
| Gasóleo <sup>(2)</sup> | 69,8%  | 45,1%  | 37,1%  | 27,4%  | 33,7%  | 47,9%  | 54,3%  | 63,9%  | 57,1%  | 54,6%  | 64,7%  | 61,3%  | 51,5%     |
| Hídrica                | 13,3%  | 36,4%  | 46,9%  | 49,6%  | 46,8%  | 34,9%  | 26,6%  | 21,9%  | 26,9%  | 35,5%  | 23,6%  | 29,1%  | 32,6%     |
| Eólica                 | 16,9%  | 18,5%  | 16,0%  | 23,0%  | 19,6%  | 17,3%  | 19,1%  | 14,3%  | 16,1%  | 9,9%   | 11,6%  | 9,7%   | 15,9%     |
| Mix de Energia (MWh)   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
| Gasóleo <sup>(2)</sup> | 714    | 449    | 375    | 282    | 299    | 458    | 497    | 591    | 542    | 555    | 705    | 629    | 6 095     |
| Hídrica                | 136    | 363    | 475    | 510    | 416    | 333    | 243    | 202    | 255    | 361    | 257    | 299    | 3 850     |
| Eólica                 | 173    | 184    | 162    | 237    | 174    | 165    | 175    | 132    | 152    | 101    | 127    | 99     | 1 881     |

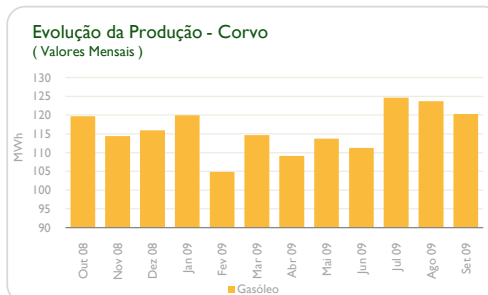
Produção - Flores  
Out 2008 a Set 2009



Evolução da Produção - Flores  
(Valores Mensais)



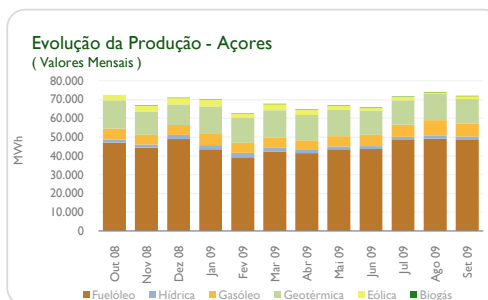
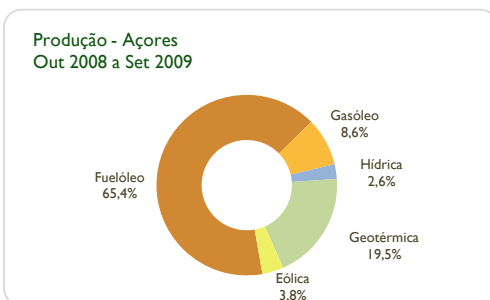
| Corvo                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| Mix de Energia (%)     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                        | Out 08 | Nov 08 | Dez 08 | Jan 09 | Fev 09 | Mar 09 | Abr 09 | Mai 09 | Jun 09 | Jul 09 | Ago 09 | Set 09 | Acumulado |
| Gasóleo <sup>(2)</sup> | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0%    |
| Mix de Energia (MWh)   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
| Gasóleo <sup>(2)</sup> | 120    | 114    | 116    | 120    | 105    | 115    | 109    | 114    | 111    | 125    | 124    | 120    | 1392      |



| Açores                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| Mix de Energia (%)      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                         | Out 08 | Nov 08 | Dez 08 | Jan 09 | Fev 09 | Mar 09 | Abr 09 | Mai 09 | Jun 09 | Jul 09 | Ago 09 | Set 09 | Acumulado |
| Fuelóleo <sup>(1)</sup> | 64,9%  | 66,2%  | 69,1%  | 62,1%  | 62,6%  | 62,5%  | 63,8%  | 64,9%  | 66,2%  | 67,5%  | 66,4%  | 67,9%  | 65,5%     |
| Gasóleo <sup>(2)</sup>  | 8,2%   | 7,7%   | 7,4%   | 8,5%   | 8,7%   | 7,9%   | 8,0%   | 8,1%   | 9,0%   | 9,0%   | 11,4%  | 9,4%   | 8,6%      |
| Hídrica                 | 2,2%   | 2,5%   | 3,0%   | 3,0%   | 3,8%   | 3,3%   | 2,7%   | 2,3%   | 2,4%   | 2,5%   | 2,1%   | 2,0%   | 2,6%      |
| Geotérmica              | 20,7%  | 18,6%  | 15,4%  | 21,1%  | 21,1%  | 21,3%  | 20,7%  | 21,0%  | 19,7%  | 18,2%  | 18,8%  | 18,3%  | 19,5%     |
| Biogás                  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%      |
| Eólica                  | 4,1%   | 5,0%   | 4,9%   | 5,4%   | 3,8%   | 4,9%   | 4,7%   | 3,7%   | 2,8%   | 2,8%   | 1,4%   | 2,3%   | 3,8%      |
| Mix de Energia (MWh)    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
| Fuelóleo <sup>(1)</sup> | 47 033 | 44 372 | 49 009 | 43 575 | 39 168 | 42 301 | 41 376 | 43 576 | 43 616 | 48 387 | 49 134 | 48 856 | 540 403   |
| Gasóleo <sup>(2)</sup>  | 5 929  | 5 141  | 5 271  | 5 964  | 5 431  | 5 349  | 5 192  | 5 463  | 5 964  | 6 462  | 8 406  | 6 784  | 71 356    |
| Hídrica                 | 1 567  | 1 708  | 2 153  | 2 084  | 2 382  | 2 236  | 1 755  | 1 518  | 1 556  | 1 765  | 1 522  | 1 462  | 21 708    |
| Geotérmica              | 14 984 | 12 440 | 10 945 | 14 776 | 13 191 | 14 433 | 13 406 | 14 089 | 12 957 | 13 057 | 13 896 | 13 181 | 161 355   |
| Biogás                  |        | 11     | 1      | 3      | 3      | 19     | 1      |        |        | 15     | 22     | 5      | 81        |
| Eólica                  | 2 986  | 3 352  | 3 501  | 3 772  | 2 352  | 3 339  | 3 077  | 2 452  | 1 835  | 2 009  | 1 022  | 1 658  | 31 354    |

<sup>(1)</sup> Motores sistema diesel (fuelóleo)

<sup>(2)</sup> Motores sistema diesel (gasóleo)



FACTOR DE EMISSÃO POR ILHA

| Emissões por ilha | CO <sub>2</sub> (g/kWh) * | SO <sub>2</sub> (g/kWh) | NO <sub>x</sub> (g/kWh) |
|-------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Santa Maria       | 745,88                    | 0,35                    | 9,53                    |
| São Miguel        | 413,87                    | 5,04                    | 2,40                    |
| Terceira          | 661,12                    | 7,02                    | 14,27                   |
| Graciosa          | 661,86                    | 0,79                    | 12,67                   |
| São Jorge         | 659,30                    | 1,25                    | 15,85                   |
| Pico              | 631,27                    | 8,00                    | 13,35                   |
| Faial             | 675,32                    | 7,35                    | 13,90                   |
| Flores            | 496,61                    | 0,40                    | 5,19                    |
| Corvo             | 799,46                    | 0,28                    | 6,27                    |

\* Periodicidade mensal (Setembro 2009)

FACTOR DE EMISSÃO TÉRMICO POR ILHA

| Emissões por ilha | CO <sub>2</sub> (g/kWh) * | SO <sub>2</sub> (g/kWh) ** | NO <sub>x</sub> (g/kWh) ** |
|-------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Santa Maria       | 770,2                     | 0,36                       | 9,84                       |
| São Miguel        | 657,2                     | 8,01                       | 3,81                       |
| Terceira          | 694,1                     | 7,37                       | 14,98                      |
| Graciosa          | 724,2                     | 0,86                       | 13,86                      |
| São Jorge         | 687,9                     | 1,31                       | 16,54                      |
| Pico              | 679,0                     | 8,61                       | 14,36                      |
| Faial             | 699,9                     | 7,62                       | 14,40                      |
| Flores            | 810,7                     | 0,66                       | 8,48                       |
| Corvo             | 799,5                     | 0,28                       | 6,27                       |

\* Periodicidade mensal (Setembro 2009)

\*\* Periodicidade semestral

