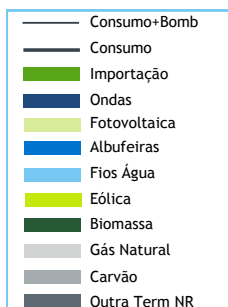


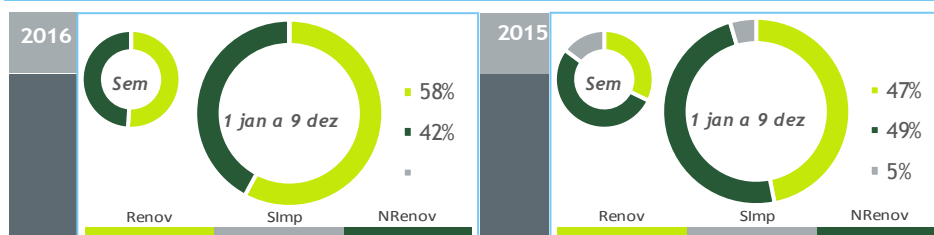
valores provisórios



### BALANÇO DE PRODUÇÃO

03 DEZ a 09 DEZ

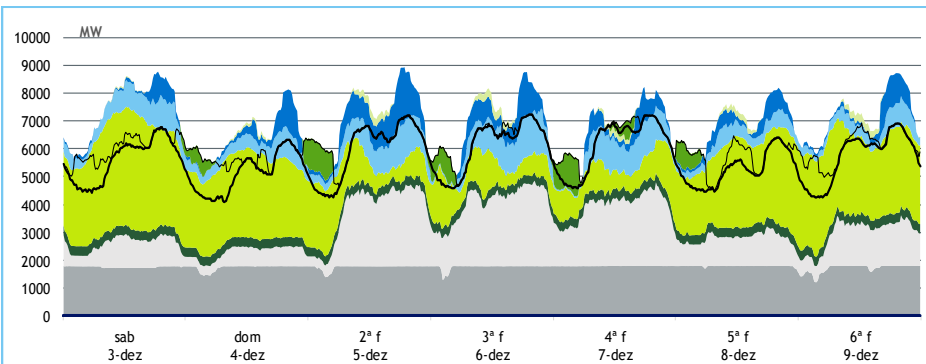
| [GWh]                        | SEMANA 49   |       | ANO         |       |
|------------------------------|-------------|-------|-------------|-------|
|                              | 2016        | 16-15 | 2016        | 16/15 |
| CONSUMO                      | 957         | 2     | 46 174      | 0.3%  |
| <i>corrigido temperatura</i> | 1 008       | 14    | 46 213      | 0.4%  |
| PRODUÇÃO TOTAL               | 1 154       | 308   | 52 637      | 16%   |
| TÉRMICA                      | 595         | 37    | 24 218      | -3%   |
| HIDRÁULICA                   | 177         | 53    | 16 108      | 76%   |
| EÓLICA                       | 372         | 217   | 11 567      | 12%   |
| FOTOVOLTAICA                 | 9           | 1     | 744         | 1%    |
| SALDO IMPORTADOR             | -131        | -273  | -5 075      | -/+   |
| BOMBAGEM                     | 66          | 32    | 1 388       | 5%    |
| POTÊNCIA MÁXIMA [MW]         |             |       |             |       |
| CONSUMO                      | 7 233       | -205  | 8 141       | -6%   |
| dia/mês/hora                 | 06/12 19.30 |       | 17/02 19.30 |       |
| PRODUÇÃO                     | 8 926       | 1213  | 11 488      | 8%    |
| dia/mês/hora                 | 05/12 18.45 |       | 18/02 20.00 |       |



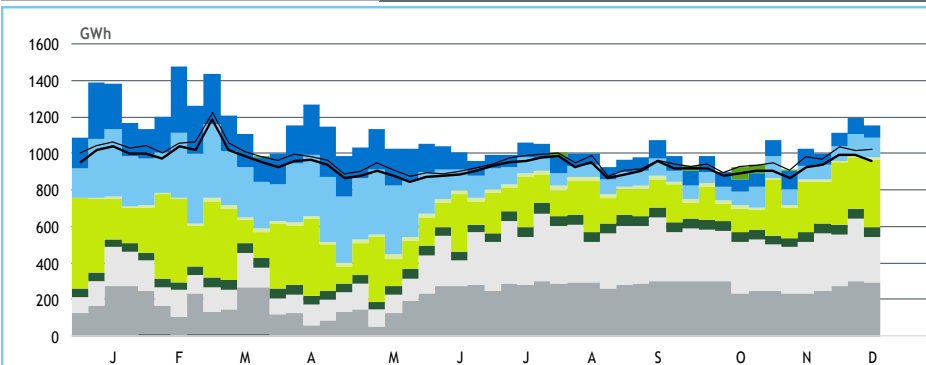
### HIDRAULICIDADE

| AFLUÊNCIA SEMANAL [GWh]           | 2016        | 2015        | Regime Médio |
|-----------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| TOTAL                             | 174         | 94          | 375          |
| FIOS DE ÁGUA                      | 95          | 60          | 161          |
| ALBUFEIRAS                        | 65          | 22          | 175          |
| MINI-HÍDRICAS (produção)          | 14          | 12          | 39           |
| ARMAZENAMENTO [GWh (% do máximo)] | 1 633 (51%) | 1 775 (57%) | 1 796 (56%)  |

### DIAGRAMAS DE CARGA



### REPARTIÇÃO DA PRODUÇÃO



Valores referidos à Produção líquida

**PRODUÇÃO [GWh]**

SEMANA 49

ANO

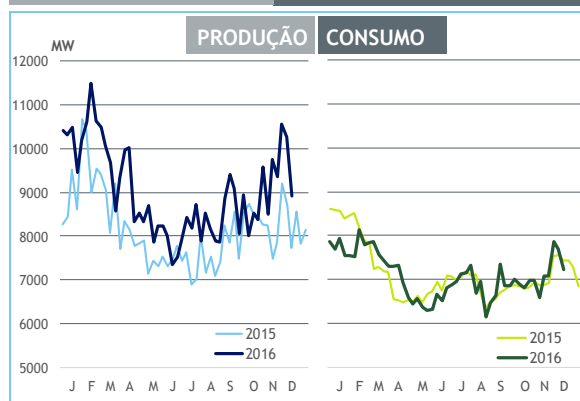
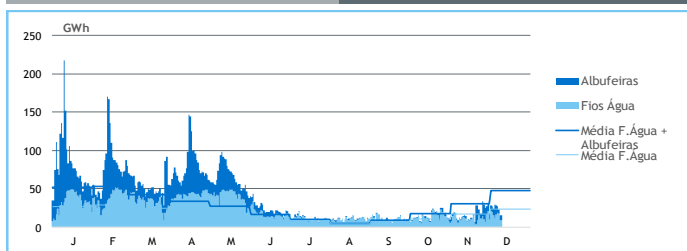
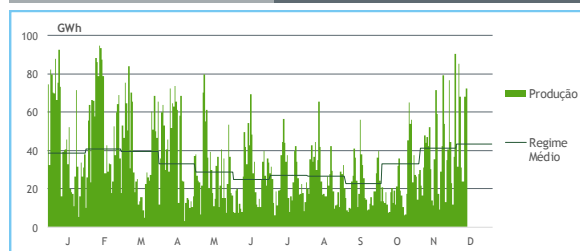
|                               | sab        | dom        | 2ª f       | 3ª f       | 4ª f       | 5ª f       | 6ª f       | 2016        | 16/15       | 2016          | 16/15       |
|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|---------------|-------------|
| <b>CONSUMO</b>                | <b>135</b> | <b>123</b> | <b>143</b> | <b>146</b> | <b>147</b> | <b>127</b> | <b>137</b> | <b>957</b>  | <b>0,2%</b> | <b>46 174</b> | <b>0,3%</b> |
| <b>Produção Renovável</b>     | <b>107</b> | <b>86</b>  | <b>71</b>  | <b>63</b>  | <b>55</b>  | <b>85</b>  | <b>94</b>  | <b>562</b>  | <b>82%</b>  | <b>29 816</b> | <b>37%</b>  |
| Albufeiras                    | -4         | -3         | 11         | 8          | 3          | -2         | 1          | 14          | -47%        | 5 794         | 167%        |
| Fios de Água                  | 15         | 10         | 17         | 19         | 17         | 8          | 9          | 97          | 62%         | 7 912         | 53%         |
| Mini Hídricas                 | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 14          | 16%         | 1 291         | 71%         |
| Eólica                        | 85         | 68         | 31         | 24         | 24         | 68         | 73         | 372         | 140%        | 11 567        | 12%         |
| Biomassa                      | 8          | 8          | 8          | 8          | 8          | 8          | 8          | 56          | 18%         | 2 507         | 1%          |
| Fotovoltaica                  | 0          | 1          | 2          | 2          | 1          | 1          | 2          | 9           | 9%          | 744           | 1%          |
| Ondas                         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           | -           | 0             | -           |
| <b>Produção não Renovável</b> | <b>62</b>  | <b>55</b>  | <b>91</b>  | <b>97</b>  | <b>95</b>  | <b>67</b>  | <b>71</b>  | <b>539</b>  | <b>6%</b>   | <b>21 711</b> | <b>-4%</b>  |
| Carvão                        | 41         | 41         | 41         | 41         | 42         | 42         | 40         | 290         | 1%          | 10 783        | -16%        |
| Gás Natural - Ciclo Combinado | 10         | 5          | 36         | 42         | 38         | 15         | 18         | 165         | 19%         | 6 687         | 35%         |
| Gás Natural - Cogeração       | 10         | 8          | 13         | 13         | 13         | 9          | 13         | 79          | 2%          | 3 942         | -9%         |
| Outra Térmica                 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 6           | -29%        | 298           | -11%        |
| <b>Saldo Importador</b>       | <b>-33</b> | <b>-15</b> | <b>-18</b> | <b>-14</b> | <b>-2</b>  | <b>-24</b> | <b>-26</b> | <b>-131</b> | <b>-/+</b>  | <b>-5 075</b> | <b>-/+</b>  |
| Importação (Comercial)        | 1          | 3          | 5          | 4          | 8          | 4          | 1          | 26          | -82%        | 1 716         | -60%        |
| Exportação (Comercial)        | 33         | 18         | 23         | 17         | 10         | 27         | 27         | 157         | >           | 6 788         | 214%        |
| <b>Produção por Bombagem</b>  | <b>9</b>   | <b>12</b>  | <b>7</b>   | <b>4</b>   | <b>5</b>   | <b>10</b>  | <b>7</b>   | <b>53</b>   | <b>98%</b>  | <b>1 110</b>  | <b>6%</b>   |
| <b>Consumo em Bombagem</b>    | <b>10</b>  | <b>15</b>  | <b>8</b>   | <b>5</b>   | <b>6</b>   | <b>12</b>  | <b>9</b>   | <b>66</b>   | <b>97%</b>  | <b>1 388</b>  | <b>5%</b>   |

**POTÊNCIA MÁXIMA [MW]**

SEMANA 49

ANO

|                               | 2016         | 16-15        | 2016          | 16/15      |
|-------------------------------|--------------|--------------|---------------|------------|
| <b>CONSUMO</b>                | <b>7 233</b> | <b>-205</b>  | <b>8 141</b>  | <b>-6%</b> |
| <b>PRODUÇÃO</b>               | <b>8 926</b> | <b>1 213</b> | <b>11 488</b> | <b>8%</b>  |
| Hídrica                       | 3 457        | 691          | 5 213         | 17%        |
| Mini-Hídrica                  | 144          | 4            | 357           | 9%         |
| Eólica                        | 4 287        | 1 544        | 4 454         | 8%         |
| Biomassa                      | 359          | 55           | 364           | 5%         |
| Fotovoltaica                  | 305          | 10           | 390           | 4%         |
| Ondas                         | 0            | 0            | 0             | -          |
| Carvão                        | 1 763        | -3           | 1 771         | 0%         |
| Gás Natural - Ciclo Combinado | 2 461        | 1 028        | 3 344         | 31%        |
| Gás Natural - Cogeração       | 623          | -3           | 677           | -10%       |
| Outra Térmica                 | 42           | -8           | 50            | -8%        |
| Importação                    | 1 391        | -547         | 2 306         | -25%       |
| Exportação                    | 2 297        | 847          | 3 529         | 16%        |

**PONTAS SEMANAIS**

**AFLUÊNCIAS DIÁRIAS**

**EÓLICA DIÁRIA**

**HIDRAULICIDADE [GWh]**

|                         | sab          | dom          | 2ª f         | 3ª f         | 4ª f         | 5ª f         | 6ª f         | Total      |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| <b>AFLUÊNCIA</b>        | <b>24</b>    | <b>29</b>    | <b>28</b>    | <b>27</b>    | <b>23</b>    | <b>15</b>    | <b>15</b>    | <b>160</b> |
| Fios de Água            | 15           | 10           | 17           | 19           | 17           | 8            | 9            | 95         |
| Albufeiras              | 9            | 19           | 11           | 8            | 6            | 6            | 7            | 65         |
| <b>DESCARREGAMENTOS</b> | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>2</b>   |
| <b>ARMAZENAMENTO</b>    | <b>1 620</b> | <b>1 618</b> | <b>1 620</b> | <b>1 628</b> | <b>1 633</b> | <b>1 632</b> | <b>1 633</b> |            |

**ARMAZENAMENTO**
