

**RAM****Mix médio de produção - 12 meses** 868,7 GWh

Hídrica: 8,9%

Eólica: 9,7%

Fotovoltaica: 3,9%

RSU-Resíduos Sólidos Urbanos: 5,5%

Térmica (Gás Natural) 17,4%

Térmica (Diesel): 54,7%

**MIX DE PRODUÇÃO MENSAL, POR ORIGEM (GWh)**

|                       | jan/17 | fev/17 | mar/17 | abr/17 | mai/17 | jun/17 | jul/17 | ago/17 | set/17 | out/17 | nov/17 | dez/17 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Hídrica               | 11,3   | 13,9   | 12,1   | 8,5    | 9,6    | 3,3    | 2,2    | 1,8    | 1,7    | 1,8    | 4,4    | 7,0    |
| Eólica                | 8,3    | 6,7    | 7,7    | 3,7    | 5,6    | 6,3    | 8,5    | 7,1    | 6,5    | 8,3    | 9,8    | 6,0    |
| Fotovoltaica          | 1,9    | 2,2    | 2,9    | 3,0    | 3,2    | 3,5    | 3,8    | 3,5    | 3,2    | 2,7    | 1,7    | 1,8    |
| RSU                   | 4,4    | 3,7    | 4,4    | 3,6    | 3,5    | 3,6    | 4,3    | 4,1    | 4,0    | 3,8    | 4,0    | 4,2    |
| Térmica (Gás Natural) | 10,9   | 6,9    | 8,9    | 10,1   | 10,2   | 11,6   | 12,8   | 15,2   | 16,2   | 16,8   | 15,2   | 16,0   |
| Térmica (Diesel)      | 34,6   | 29,8   | 33,4   | 37,7   | 38,3   | 43,4   | 45,8   | 48,4   | 44,8   | 44,1   | 36,8   | 37,6   |

**MIX DE PRODUÇÃO MENSAL, POR ORIGEM (%)**

|                       | jan/17 | fev/17 | mar/17 | abr/17 | mai/17 | jun/17 | jul/17 | ago/17 | set/17 | out/17 | nov/17 | dez/17 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Hídrica               | 15,9%  | 22,0%  | 17,4%  | 12,8%  | 13,7%  | 4,5%   | 2,9%   | 2,2%   | 2,2%   | 2,3%   | 6,0%   | 9,6%   |
| Eólica                | 11,7%  | 10,5%  | 11,0%  | 5,6%   | 7,9%   | 8,8%   | 10,9%  | 8,9%   | 8,5%   | 10,7%  | 13,6%  | 8,3%   |
| Fotovoltaica          | 2,6%   | 3,5%   | 4,2%   | 4,6%   | 4,5%   | 4,9%   | 4,9%   | 4,4%   | 4,2%   | 3,5%   | 2,4%   | 2,5%   |
| RSU                   | 6,1%   | 5,9%   | 6,4%   | 5,5%   | 5,0%   | 5,0%   | 5,5%   | 5,1%   | 5,3%   | 4,9%   | 5,6%   | 5,7%   |
| Térmica (Gás Natural) | 15,3%  | 11,0%  | 12,8%  | 15,2%  | 14,4%  | 16,2%  | 16,6%  | 18,9%  | 21,2%  | 21,6%  | 21,2%  | 22,0%  |
| Térmica (Diesel)      | 48,5%  | 47,1%  | 48,1%  | 56,5%  | 54,5%  | 60,6%  | 59,2%  | 60,4%  | 58,6%  | 57,0%  | 51,2%  | 51,8%  |

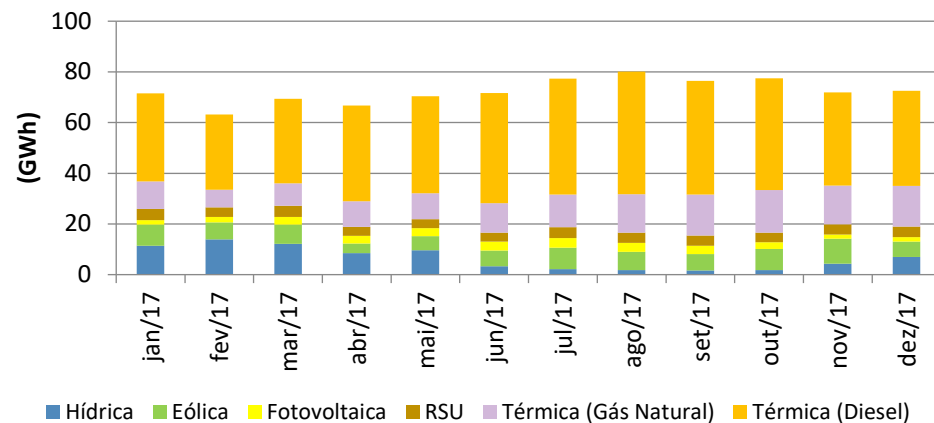
**EMISSIONES MENSAL DE CO<sub>2</sub> (ton)**

|                        | jan/17 | fev/17 | mar/17 | abr/17 | mai/17 | jun/17 | jul/17 | ago/17 | set/17 | out/17 | nov/17 | dez/17 |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| CO <sub>2</sub> (ton.) | 30 064 | 24 867 | 28 473 | 31 226 | 31 584 | 35 530 | 38 050 | 40 552 | 38 566 | 38 130 | 32 929 | 33 791 |

**EMISSIONES ESPECÍFICAS, REFERIDAS AO MIX DE PRODUÇÃO MENSAL, NA RAM**

|                         | jan/17 | fev/17 | mar/17 | abr/17 | mai/17 | jun/17 | jul/17 | ago/17 | set/17 | out/17 | nov/17 | dez/17 |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| CO <sub>2</sub> (g/kWh) | 420,6  | 393,2  | 410,3  | 468,2  | 448,8  | 496,1  | 491,9  | 505,9  | 504,4  | 492,3  | 457,6  | 465,7  |

**Evolução da emissão mensal, por origem**



**Evolução da emissão mensal de CO<sub>2</sub>**

