

ILHA DA MADEIRA

Mix médio de produção - 12 meses 841,2 GWh

Hídrica: 6,9%

Eólica: 10,8%

Fotovoltaica: 3,6%

RSU-Resíduos Sólidos Urbanos: 4,7%

Térmica (Gás Natural) 18,9%

Térmica (Diesel): 55,2%

MIX DE PRODUÇÃO MENSAL, POR ORIGEM (GWh)

| | ago/18 | set/18 | out/18 | nov/18 | dez/18 | jan/19 | fev/19 | mar/19 | abr/19 | mai/19 | jun/19 | jul/19 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Hídrica | 2,2 | 1,8 | 7,3 | 10,4 | 5,4 | 6,2 | 4,5 | 4,3 | 8,8 | 3,0 | 2,3 | 1,8 |
| Eólica | 7,1 | 5,3 | 9,3 | 7,6 | 7,2 | 6,9 | 7,0 | 8,7 | 8,5 | 6,3 | 6,5 | 10,2 |
| Fotovoltaica | 3,3 | 2,7 | 2,1 | 1,8 | 2,0 | 1,8 | 2,1 | 2,7 | 2,6 | 3,4 | 2,7 | 3,1 |
| RSU | 3,5 | 1,9 | 1,3 | 2,5 | 4,2 | 4,2 | 4,1 | 4,0 | 3,6 | 2,8 | 3,7 | 3,5 |
| Térmica (Gás Natural) | 15,5 | 15,8 | 14,2 | 13,0 | 14,7 | 13,4 | 11,2 | 11,8 | 10,7 | 16,2 | 12,0 | 10,3 |
| Térmica (Diesel) | 43,2 | 45,4 | 38,6 | 32,4 | 38,1 | 38,5 | 34,4 | 37,1 | 31,5 | 38,1 | 41,4 | 45,8 |

MIX DE PRODUÇÃO MENSAL, POR ORIGEM (%)

| | ago/18 | set/18 | out/18 | nov/18 | dez/18 | jan/19 | fev/19 | mar/19 | abr/19 | mai/19 | jun/19 | jul/19 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Hídrica | 3,0% | 2,4% | 10,0% | 15,4% | 7,5% | 8,7% | 7,1% | 6,3% | 13,4% | 4,3% | 3,4% | 2,4% |
| Eólica | 9,5% | 7,3% | 12,7% | 11,2% | 10,1% | 9,7% | 11,1% | 12,7% | 12,9% | 9,1% | 9,5% | 13,7% |
| Fotovoltaica | 4,4% | 3,7% | 2,9% | 2,6% | 2,8% | 2,6% | 3,3% | 3,9% | 3,9% | 4,8% | 4,0% | 4,1% |
| RSU | 4,7% | 2,6% | 1,7% | 3,7% | 5,8% | 5,8% | 6,5% | 5,8% | 5,5% | 4,0% | 5,4% | 4,6% |
| Térmica (Gás Natural) | 20,7% | 21,7% | 19,5% | 19,2% | 20,5% | 18,9% | 17,7% | 17,2% | 16,2% | 23,2% | 17,4% | 13,8% |
| Térmica (Diesel) | 57,8% | 62,3% | 53,1% | 47,9% | 53,3% | 54,3% | 54,3% | 54,1% | 48,0% | 54,6% | 60,3% | 61,4% |

EMISSÕES MENSIS DE CO₂ (ton)

| | ago/18 | set/18 | out/18 | nov/18 | dez/18 | jan/19 | fev/19 | mar/19 | abr/19 | mai/19 | jun/19 | jul/19 |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Térmica (Gás Natural) | 5 728 | 5 842 | 5 239 | 4 794 | 5 434 | 4 973 | 4 136 | 4 351 | 3 948 | 5 998 | 4 427 | 3 817 |
| Térmica (Diesel) | 27 876 | 29 349 | 24 960 | 20 915 | 24 630 | 24 902 | 22 193 | 23 940 | 20 361 | 24 631 | 26 753 | 29 595 |
| Resíduos urbanos | 2 731 | 1 470 | 988 | 1 942 | 3 241 | 3 237 | 3 215 | 3 085 | 2 831 | 2 179 | 2 910 | 2 691 |
| Emissão mensal de CO ₂ | 36 335 | 36 662 | 31 187 | 27 651 | 33 305 | 33 112 | 29 545 | 31 377 | 27 141 | 32 808 | 34 091 | 36 103 |

EMISSÕES ESPECÍFICAS, REFERIDAS AO MIX DE PRODUÇÃO MENSAL

| | ago/18 | set/18 | out/18 | nov/18 | dez/18 | jan/19 | fev/19 | mar/19 | abr/19 | mai/19 | jun/19 | jul/19 |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| CO ₂ (g/kWh) | 486,5 | 503,0 | 428,8 | 409,1 | 465,5 | 466,3 | 466,7 | 458,1 | 413,1 | 469,6 | 496,4 | 483,6 |

