

**ILHA DA MADEIRA****Mix médio de produção - 12 meses** 832,5 GWh

Hídrica: 11,6%

Eólica: 12,1%

Fotovoltaica: 3,5%

RSU-Resíduos Sólidos Urbanos: 4,2%

Térmica (Gás Natural) 17,0%

Térmica (Diesel): 51,7%

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

	jan/18	fev/18	mar/18	abr/18	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	dez/18
Hídrica	8,2	15,7	16,8	12,2	9,3	4,4	3,1	2,2	1,8	7,3	10,4	5,4
Eólica	11,9	9,0	10,0	9,7	10,5	8,8	4,2	7,1	5,3	9,3	7,6	7,2
Fotovoltaica	2,1	1,4	2,4	2,6	2,6	2,8	3,0	3,3	2,7	2,1	1,8	2,0
RSU	3,2	0,9	3,4	3,7	3,7	2,8	4,1	3,5	1,9	1,3	2,5	4,2
Térmica (Gás Natural)	11,6	7,8	7,2	6,9	8,6	11,5	14,7	15,5	15,8	14,2	13,0	14,7
Térmica (Diesel)	33,6	28,6	28,5	29,9	32,6	36,6	42,6	43,2	45,4	38,6	32,4	38,1

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

	jan/18	fev/18	mar/18	abr/18	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	dez/18
Hídrica	11,6%	24,8%	24,6%	18,8%	13,9%	6,5%	4,3%	3,0%	2,4%	10,0%	15,4%	7,5%
Eólica	16,9%	14,2%	14,7%	14,9%	15,6%	13,2%	5,9%	9,5%	7,3%	12,7%	11,2%	10,1%
Fotovoltaica	2,9%	2,3%	3,5%	4,0%	3,8%	4,3%	4,2%	4,4%	3,7%	2,9%	2,6%	2,8%
RSU	4,5%	1,4%	5,0%	5,7%	5,4%	4,1%	5,7%	4,7%	2,6%	1,7%	3,7%	5,8%
Térmica (Gás Natural)	16,4%	12,3%	10,5%	10,6%	12,8%	17,2%	20,4%	20,7%	21,7%	19,5%	19,2%	20,5%
Térmica (Diesel)	47,6%	45,1%	41,7%	46,1%	48,5%	54,8%	59,4%	57,8%	62,3%	53,1%	47,9%	53,3%

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

	jan/18	fev/18	mar/18	abr/18	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	dez/18
Térmica (Gás Natural)	4 284	2 877	2 647	2 535	3 179	4 243	5 421	5 728	5 842	5 239	4 794	5 434
Térmica (Diesel)	21 708	18 484	18 409	19 319	21 082	23 650	27 508	27 876	29 349	24 960	20 915	24 630
Resíduos urbanos	2 491	688	2 652	2 889	2 850	2 153	3 164	2 731	1 470	988	1 942	3 241
Emissão mensal de CO <sub>2</sub>	28 483	22 050	23 708	24 744	27 112	30 046	36 093	36 335	36 662	31 187	27 651	33 305

### EMISSIONES ESPECÍFICAS, REFERIDAS AO MIX DE PRODUÇÃO MENSAL

	jan/18	fev/18	mar/18	abr/18	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	dez/18
CO <sub>2</sub> (g/kWh)	403,7	347,7	347,1	381,1	402,7	449,4	503,6	486,5	503,0	428,8	409,1	465,5

