

## ILHA DA MADEIRA

Mix médio de produção - 12 meses 829,7 GWh

Hídrica: 12,6%

Eólica: 9,9%

Fotovoltaica: 3,6%

RSU-Resíduos Sólidos Urbanos: 4,3%

Térmica (Gás Natural) 14,6%

Térmica (Diesel): 55,0%

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

	jan/16	fev/16	mar/16	abr/16	mai/16	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16
Hídrica	9,7	10,4	10,3	16,8	10,7	4,5	2,9	1,8	1,3	6,0	15,8	14,8
Eólica	4,5	7,1	7,5	8,3	8,1	5,9	7,3	6,3	7,0	4,9	6,7	8,9
Fotovoltaica	1,7	2,2	2,4	2,2	2,8	3,2	3,6	3,4	2,9	2,1	1,7	1,5
RSU	3,1	3,6	3,3	3,1	3,2	2,8	2,4	3,5	3,9	3,8	0,0	2,8
Térmica (Gás Natural)	10,6	7,1	8,1	5,5	8,0	10,5	11,7	13,3	13,3	12,1	9,9	10,6
Térmica (Diesel)	39,4	33,1	35,4	29,1	33,7	40,7	45,0	48,1	44,6	42,8	32,6	31,7

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

	jan/16	fev/16	mar/16	abr/16	mai/16	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16
Hídrica	14,1%	16,4%	15,3%	25,8%	16,1%	6,7%	3,9%	2,4%	1,8%	8,3%	23,7%	21,0%
Eólica	6,5%	11,2%	11,1%	12,7%	12,1%	8,8%	10,1%	8,3%	9,6%	6,8%	10,1%	12,7%
Fotovoltaica	2,4%	3,5%	3,6%	3,4%	4,2%	4,8%	5,0%	4,4%	3,9%	2,9%	2,6%	2,2%
RSU	4,6%	5,7%	4,9%	4,8%	4,8%	4,2%	3,3%	4,6%	5,3%	5,3%	0,0%	4,0%
Térmica (Gás Natural)	15,4%	11,2%	12,1%	8,5%	12,0%	15,5%	16,0%	17,4%	18,3%	16,9%	14,9%	15,1%
Térmica (Diesel)	57,1%	52,1%	52,9%	44,8%	50,7%	60,1%	61,7%	63,0%	61,1%	59,7%	48,8%	45,1%

### EMISSIONES MENSIS DE CO<sub>2</sub> (ton)

	jan/16	fev/16	mar/16	abr/16	mai/16	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16
Térmica (Gás Natural)	3 753	2 515	2 878	1 956	2 828	3 702	4 130	4 708	4 716	4 290	3 509	3 767
Térmica (Diesel)	25 389	21 334	22 839	18 779	21 743	26 244	29 044	31 019	28 774	27 606	20 996	20 460
Resíduos urbanos	2 637	3 048	2 755	2 603	2 692	2 382	2 026	2 926	3 280	3 219	0	2 341
Emissão mensal de CO <sub>2</sub>	31 779	26 897	28 472	23 338	27 263	32 329	35 200	38 653	36 770	35 115	24 505	26 568

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

	jan/16	fev/16	mar/16	abr/16	mai/16	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16
CO <sub>2</sub> (g/kWh)	461,1	423,6	425,1	359,0	410,4	477,6	482,6	506,0	504,0	489,8	367,3	377,3

