

ILHA DA MADEIRA

Mix médio de produção - 12 meses 786,8 GWh

Hídrica: 8,2%

Eólica: 10,7%

Fotovoltaica: 3,5%

RSU-Resíduos Sólidos Urbanos: 5,2%

Térmica (Gás Natural) 20,9%

Térmica (Diesel): 51,6%

MIX DE PRODUÇÃO MENSAL, POR ORIGEM (GWh)

	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20
Hídrica	3,4	2,2	6,1	8,7	3,8	5,1	1,8	1,3	1,5	5,2	12,1	13,0
Eólica	7,9	6,2	10,3	6,3	6,8	5,3	6,9	5,9	4,8	6,5	8,8	8,1
Fotovoltaica	2,0	2,1	2,3	2,2	2,8	2,5	3,1	3,0	2,3	2,0	1,4	1,5
RSU	4,5	4,1	1,4	4,4	3,1	2,9	3,3	3,3	3,5	3,7	2,1	4,3
Térmica (Gás Natural)	16,0	12,8	11,9	9,3	11,8	12,1	13,5	17,3	16,1	15,8	13,2	14,6
Térmica (Diesel)	37,8	39,2	34,2	23,5	30,5	31,3	38,4	39,3	41,4	36,1	27,8	26,8

MIX DE PRODUÇÃO MENSAL, POR ORIGEM (%)

	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20
Hídrica	4,8%	3,3%	9,2%	16,0%	6,5%	8,6%	2,7%	1,9%	2,2%	7,6%	18,5%	19,0%
Eólica	11,0%	9,3%	15,6%	11,5%	11,6%	8,9%	10,3%	8,4%	6,9%	9,4%	13,5%	11,9%
Fotovoltaica	2,8%	3,1%	3,5%	4,1%	4,8%	4,3%	4,7%	4,3%	3,3%	2,9%	2,1%	2,2%
RSU	6,3%	6,2%	2,2%	8,1%	5,2%	4,9%	4,9%	4,7%	5,0%	5,3%	3,2%	6,3%
Térmica (Gás Natural)	22,3%	19,3%	18,0%	17,1%	20,1%	20,4%	20,1%	24,7%	23,1%	22,8%	20,2%	21,4%
Térmica (Diesel)	52,8%	58,8%	51,6%	43,2%	51,8%	52,9%	57,3%	56,0%	59,5%	52,1%	42,5%	39,1%

EMISSÕES MENSAIS DE CO₂ (ton)

	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20
Térmica (Gás Natural)	7 635	6 127	5 698	4 449	5 649	5 778	6 430	8 271	7 697	7 542	6 300	7 002
Térmica (Diesel)	26 542	27 491	24 006	16 517	21 429	21 958	26 974	27 603	29 068	25 317	19 487	18 803
Resíduos urbanos	3 940	3 605	1 253	3 847	2 682	2 531	2 876	2 896	3 035	3 176	1 813	3 752
Emissão mensal de CO ₂	38 117	37 222	30 957	24 812	29 761	30 268	36 280	38 769	39 800	36 034	27 599	29 557

EMISSIONS ESPECÍFICAS, REFERIDAS AO MIX DE PRODUÇÃO MENSAL

	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20
CO ₂ (g/kWh)	532,0	559,2	466,8	455,3	505,5	511,5	541,3	552,5	571,8	520,4	422,7	431,9

