

ILHA DA MADEIRA

Mix médio de produção - 12 meses 783,1 GWh

Hídrica: 9,8%

Eólica: 10,6%

Fotovoltaica: 3,4%

RSU-Resíduos Sólidos Urbanos: 5,1%

Térmica (Gás Natural) 20,6%

Térmica (Diesel): 50,5%

MIX DE PRODUÇÃO MENSAL, POR ORIGEM (GWh)

	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20	jan/21
Hídrica	2,2	6,1	8,7	3,8	5,1	1,8	1,3	1,5	5,2	12,1	13,0	15,4
Eólica	6,2	10,3	6,3	6,8	5,3	6,9	5,9	4,8	6,5	8,8	8,1	6,9
Fotovoltaica	2,1	2,3	2,2	2,8	2,5	3,1	3,0	2,3	2,0	1,4	1,5	1,5
RSU	4,1	1,4	4,4	3,1	2,9	3,3	3,3	3,5	3,7	2,1	4,3	3,5
Térmica (Gás Natural)	12,8	11,9	9,3	11,8	12,1	13,5	17,3	16,1	15,8	13,2	14,6	13,2
Térmica (Diesel)	39,2	34,2	23,5	30,5	31,3	38,4	39,3	41,4	36,1	27,8	26,8	27,3

MIX DE PRODUÇÃO MENSAL, POR ORIGEM (%)

	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20	jan/21
Hídrica	3,3%	9,2%	16,0%	6,5%	8,6%	2,7%	1,9%	2,2%	7,6%	18,5%	19,0%	22,8%
Eólica	9,3%	15,6%	11,5%	11,6%	8,9%	10,3%	8,4%	6,9%	9,4%	13,5%	11,9%	10,2%
Fotovoltaica	3,1%	3,5%	4,1%	4,8%	4,3%	4,7%	4,3%	3,3%	2,9%	2,1%	2,2%	2,3%
RSU	6,2%	2,2%	8,1%	5,2%	4,9%	4,9%	4,7%	5,0%	5,3%	3,2%	6,3%	5,1%
Térmica (Gás Natural)	19,3%	18,0%	17,1%	20,1%	20,4%	20,1%	24,7%	23,1%	22,8%	20,2%	21,4%	19,4%
Térmica (Diesel)	58,8%	51,6%	43,2%	51,8%	52,9%	57,3%	56,0%	59,5%	52,1%	42,5%	39,1%	40,2%

EMISSIONES MENSAL DE CO₂ (ton)

	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20	jan/21
Térmica (Gás Natural)	6 127	5 698	4 449	5 649	5 778	6 430	8 271	7 697	7 542	6 300	7 002	6 292
Térmica (Diesel)	27 491	24 006	16 517	21 429	21 958	26 974	27 603	29 068	25 317	19 487	18 803	13 059
Resíduos urbanos	3 605	1 253	3 847	2 682	2 531	2 876	2 896	3 035	3 176	1 813	3 752	1 664
Emissão mensal de CO ₂	37 222	30 957	24 812	29 761	30 268	36 280	38 769	39 800	36 034	27 599	29 557	21 015

EMISSIONS ESPECÍFICAS, REFERIDAS AO MIX DE PRODUÇÃO MENSAL

	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20	jan/21
CO ₂ (g/kWh)	559,2	466,8	455,3	505,5	511,5	541,3	552,5	571,8	520,4	422,7	431,9	309,6

