

ECONOMIA

EMIÇÃO DE ENERGIA ELÉCTRICA NO 1.º SEMESTRE (2009-2024), SEGUNDO O MIX DE PRODUÇÃO E PESO (%)



Unidade: GigaWatt/hora	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%	2021	%	2022	%	2023	%	2024*	%
Renováveis	119,7	26,0	134,9	29,6	143,7	32,0	92,0	21,2	122,2	30,2	134,8	32,7	117,4	28,5	139,9	33,9	137,0	33,2	160,9	38,7	113,4	26,8	109,0	27,8	157,7	39,8	180,1	40,9	151,4	33,8	172,1	37,7
Hídrica	83,4		76,9		91,2		19,4		51,9		56,4		37,6		62,3		58,7		66,6		29,2		29,3		61,1		57,6		46,9		44,0	
Eólica	15,0		34,6		28,8		44,0		42,9		46,7		43,0		42,0		38,2		61,0		44,6		43,3		61,7		82,3		63,9		85,2	
Fotovoltaica	-		-		7,3		15,6		15,7		17,3		17,7		16,4		16,8		15,6		17,2		15,8		16,4		16,5		18,3		19,0	
Resíduos Sólidos Urbanos	21,3		23,4		16,4		13,1		11,8		14,4		19,1		19,2		23,2		17,6		22,4		20,6		18,0		23,7		22,4		23,9	
Térmica	340,7	74,0	321,6	70,4	305,4	68,0	341,4	78,8	282,6	69,8	277,6	67,3	294,0	71,5	272,8	66,1	275,9	66,8	255,4	61,4	308,9	73,1	282,5	72,1	238,5	60,3	260,7	59,1	295,9	66,2	284,3	62,3
Gás Natural	-		-		-		-		-		29,9		76,5		49,8		58,6		53,4		75,2		73,9		84,5		77,6		41,9		75,5	
Diesel	340,7		321,6		305,4		341,4		282,6		247,7		217,5		223,0		217,2		201,9		233,7		208,6		154,0		183,1		254,0		208,8	
Total	460,4		456,5		449,1		433,4		404,8		412,4		411,4		412,8		412,8		416,2		422,4		391,6		395,8		440,8		447,3		456,5	

\* Dados até ao 1.º semestre.

EMIÇÃO DE ENERGIA ELÉCTRICA E PESO (%) DAS DUAS VERTENTES NA R.A. MADEIRA, POR ANO

	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%	2021	%	2022	%	2023	%	2024	%
Renovável	215,1	22,4	244,3	25,8	244,8	26,5	216,5	24,3	216,7	25,5	251,3	29,2	215,2	25,0	258,1	30,0	243,1	28,0	266,2	30,7	214,1	26,1	220,8	26,9	280,0	32,6	296,1	32,5	260,6	27,9	172,1	37,7
Térmica	746,6	77,6	702,4	74,2	678,5	73,5	674,9	75,7	632,7	74,5	609,0	70,8	644,0	75,0	603,6	70,0	625,6	72,0	599,2	69,2	669,1	73,1	598,7	73,1	579,4	67,4	614,2	67,5	674,3	72,1	284,3	62,3
Total	961,7		946,7		923,3		891,4		849,4		860,3		859,2		861,7		868,7		865,4		883,2		819,5		859,4		910,3		934,9		456,5	

Fonte: Empresa de Electricidade da Madeira, S.A./OREM

# Madeira terá de acelerar produção de energia renovável

FRANCISCO JOSÉ CARDOSO  
 fcardoso@dnnoticias.pt

“São os pequenos gestos que nos tornam mais próximos da natureza”, salienta a Empresa de Electricidade da Madeira na sua página oficial, a propósito dos objectivos de obter um maior contributo das energias renováveis no mix energético que, ainda, tem no diesel o maior contribuidor (quase 59% em 2023), a que acresce o gás natural (13,2%), usado para diminuir precisamente essa maior dependência regional. Contudo, faltando poucos anos para que as energias renováveis assumam esse papel, a região terá de acelerar a mudança.

“Em 2023, a contribuição de energia renovável no total da produção, referida à emissão de electricidade, atingiu 27,9% na RAM”, refere a EEM. “Analisando o mix de produção de energia eléctrica emitida no corrente ano (2023: 934,9 GWh), verificou-se um aumento de 2,7% face ao ano transacto (2022: 910,3 GWh), por forma a fazer face ao aumento do consumo”, reconhece. O problema é que “a este factor, aliou-se uma disponibilidade inferior dos recursos: hídrico (-23,2%) e eólico (-15,1%). Assinala-se ainda o facto de estarem a decorrer obras de remodelação nas centrais da Serra de Água (desde Outubro de 2022) e da Calheta I (desde Agosto de 2023),

**NO 1.º SEMESTRE DE 2024, MELHOROU PARA 37,73%, FACE AOS 27,9% DE 2023. A META ATÉ 2030 É 45%**

inviabilizando a produção de energia renovável nas mesmas, factor este que também contribuiu para a redução da componente hidroeléctrica”, justifica.

E em 2024 até está a correr bem, pelo menos até à primeira metade do ano, com apenas 62,3% da energia térmica (diesel e gás natural) e

37,7% das renováveis, que ficou-se ainda assim, após tanto investimento, em 4.º lugar nos primeiros semestres desde 2009, superado por 2022, 2021 e 2018.

Ora, em Setembro de 2023, “o Parlamento votou a favor de um acordo alcançado com o Conselho Europeu que estabelece uma meta de proporção de 42,5% de fontes de energia renováveis até 2030, embora os países da UE sejam instados a alcançar os 45%, uma meta igualmente apoiada pela Comissão Europeia no âmbito do seu plano REPowerEU”, realça um nota divulgada em Abril deste ano. Ora, em 2021 apenas 22% da energia produzida na UE era proveniente das energias renováveis,

ano em que a Madeira já ia quase nos 32,5% (o melhor ano), mas é um peso que não tem aumentado.

Apesar desta ‘nova’ condicionante, “a EEM mantém o compromisso de continuar a apostar numa maior autonomia do sistema electroprodutor da RAM, através da realização de investimentos que permitam o incremento do recurso às energias renováveis, ainda que este dependa de variáveis exógenas, como as referidas anteriormente”. E é precisamente este o problema para conseguir uma produção de renováveis estável e acima da meta estabelecida para garantir que, mesmo perante as variáveis, não fique abaixo da meta estabelecida.

EM SETEMBRO, AS NOSSAS LOJAS SÃO MAIS DOCES.

DIÁRIO de Notícias

lojasDIÁRIO



COM O APOIO:



A promoção está disponível nas Lojas DN da Rua Dr Fernão Ornelas, 56 e Marina Shopping, piso 0, na segunda-feira, dia 30 de Setembro, a partir das 9h00. Acumula com outras campanhas em vigor. Limitado ao stock existente.