

	SEMA	NA 45	ANO		
[GWh]	2024	24-23	2024	24/23	
CONSUMO	968	-44	43 922	1.6%	
corrigido temperatura	1 009	-6	44 394	2.8%	
PRODUÇÃO TOTAL	831	-343	39 575	7%	
TÉRMICA	198	67	6 700	-42%	
HIDRÁULICA	311	-294	16 624	50%	
EÓLICA	246	-147	11 840	6%	
FOTOVOLTAICA	75	30	4 411	35%	
ONDAS	0	0	0	-100%	
SALDO IMPORTADOR	230	314	8 456	-9%	
BOMBAGEM	93	15	4 108	32%	
POTÊNCIA MÁXIMA [MW]					
CONSUMO	7 532	-596	9 739	4%	
dia/mês/hora	05/11 19.30		08/01 19.45		
PRODUÇÃO	8 517	-2641	12 082	5%	

05 NOV a 11 NOV

Valores referidos à Produção Líquida

dia/mês/hora	07/11 18.	30	12/01 18.30	
Sem 1 jan a 11 nov Renov S.Imp	- 72%	Sem Renov	1 jan a 11 nov S.Imp	■ 58% ■ 21% ■ 21% NRenov

HIDRAULICIDADE			
AFLUÊNCIA SEMANAL [GWh]	2024	2023	Regime Médio
TOTAL	199	627	262
FIOS DE ÁGUA	128	196	117
ALBUFEIRAS	53	379	117
MINI-HÍDRICAS (produção)	19	52	27
ARMAZENAMENTO [GWh (% do máximo)]	2 023 (62%)	2 588 (80%)	1 697 (52%)

DIA	GRAMAS DE	CARGA					
12000	MW						
10000							
8000		- MA	M 🛦	4 🛕			
6000					man A		,u ₁
4000							
2000							
0							
	3ª f 5-nov	4ª f 6-nov	5ª f 7-nov	6ª f 8-nov	sab 9-nov	dom 10-nov	2ª f 11-nov

KEPA	RTIÇA	U DA P	KODUÇ	AU								
1600	GWh											
1400												
1200												
1000							$\stackrel{\sim}{\sim}$			\sim		
800									_			
600			1 and									
400											_	
200		-					_				_	
0												
п	ieses .	l F	М	A	М	J	J	Α	S	0	N	D

SEMANAL istema Eletroproduto

RENM

2024 SEMANA

DIACRAMAS DE CARCA

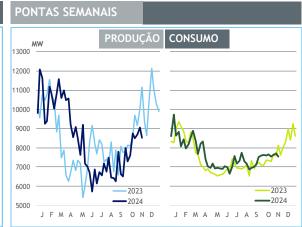
valores provisórios

45



PRODUÇÃO [GWh]								SEMANA 45		ANO	
	3ª f	4ª f	5ª f	6ª f	sab	dom	2ª f	2024	24/23	2024	24/23
CONSUMO	149	142	144	144	126	122	141	968	-4.4%	43 922	1.6%
Produção Renovável	106	96	105	86	62	73	93	619	-41%	32 309	26%
Albufeiras	27	22	11	22	7	5	6	99	-69%	5 658	48%
Fios de Água	21	21	23	25	19	10	9	127	-35%	6 429	63%
Mini Hídricas	3	3	3	3	2	2	2	19	-64%	1 236	41%
Eólica	42	29	49	22	14	36	55	246	-37%	11 840	6%
Biomassa	8	8	8	8	8	8	7	54	16%	2 735	9%
Fotovoltaica	5	13	12	7	12	12	14	75	68%	4 411	35%
Ondas	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	-100%
Produção não Renovável	22	25	21	20	19	18	20	145	70%	3 964	-56%
Gás Natural - Ciclo Combinado	17	20	16	15	14	15	16	113	107%	2 410	-67%
Gás Natural - Cogeração	4	4	4	4	3	3	4	27	-11%	1 343	-19%
Outra Térmica	1	1	1	1	1	1	1	5	>	211	21%
Saldo Importador	17	21	23	39	51	40	40	230	+/-	8 456	-9%
Importação (Comercial)	27	33	35	44	53	46	50	288	217%	12 591	5%
Exportação (Comercial)	10	12	12	5	2	6	10	58	-67%	4 158	50%
Produção por Bombagem	10	12	11	5	10	11	8	67	73%	3 302	35%
Consumo em Bombagem	6	11	15	6	15	20	20	93	19%	4 108	32%

POTÊNCIA MÁXIMA [MW]	SEMAI	NA 45	ANO		
	2024	24-23	2024	24/23	
CONSUMO	7 532	-596	9 739	4%	
PRODUÇÃO	8 517	-2 641	12 082	5%	
Hídrica	5 438	-979	6 916	8%	
Mini-Hídrica	209	-122	373	1%	
Eólica	3 366	-913	5 034	4%	
Biomassa	344	27	436	8%	
Fotovoltaica	2 150	774	2 640	47%	
Ondas	0	0	0	-100%	
Gás Natural - Ciclo Combinado	1 400	-1 012	3 417	10%	
Gás Natural - Cogeração	201	-59	343	-13%	
Outra Térmica	33	27	35	3%	
Importação	3 715	106	4 568	-2%	
Exportação	2 606	-630	3 533	-13%	









HIDRAULICIDADE [GWh]

	3ª f	4ª f	5ª f	6ª f	sab	dom	2ª f	Total
AFLUÊNCIA	29	30	34	30	26	17	15	181
Fios de Água	21	21	23	25	19	10	9	128
Albufeiras	8	9	11	5	7	8	6	53
DESCARREGAMENTOS	1	1	1	1	1	1	1	4
ARMAZENAMENTO	2 044	2 027	2 027	2 009	2 010	2 017	2 023	



Envolventes 2013-2022 2023 2024

REN Redes Energéticas Nacionais, SGPS, SA

www.ren.pt