

Informação SEMANAL Sistema Eletroprodutor

BALANÇO DE PRODUÇÃO

01 OUT a 07 OUT

Valores referidos à Produção líquida

	SEMA	ANA 40	ANO		
[GWh]	2023	23-22	2023	23/22	
CONSUMO	906	20	38 397	-0.4%	
corrigido temperatura	886	2	38 365	-0.5%	
PRODUÇÃO TOTAL	648	-34	31 979	0%	
TÉRMICA	301	-148	10 748	-32%	
HIDRÁULICA	146	55	9 030	79%	
EÓLICA	118	34	9 142	2%	
FOTOVOLTAICA	84	25	3 059	43%	
SALDO IMPORTADOR	346	76	9 197	4%	
BOMBAGEM	89	22	2 779	30%	
POTÊNCIA MÁXIMA [MW]					
CONSUMO	7 337	397	9 363	9%	
dia/mês/hora	03/10 19.45		26/01 19.45		
PRODUÇÃO	8 092	760	11 538	4%	
dia/mês/hora	05/10 19.30		08/02 19.30		

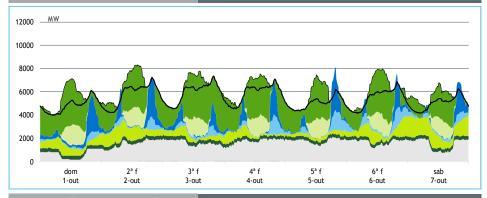




HIDRAULICIDADE

AFLUÊNCIA SEMANAL [GWh]	2023	2022	Regime Médio
TOTAL	59	30	154
FIOS DE ÁGUA	51	19	72
ALBUFEIRAS	4	9	69
MINI-HÍDRICAS (produção)	3	2	13
ARMAZENAMENTO [GWh (% do máximo)]	2 178 (68%)	855 (27%)	1 607 (50%)

DIAGRAMAS DE CARGA



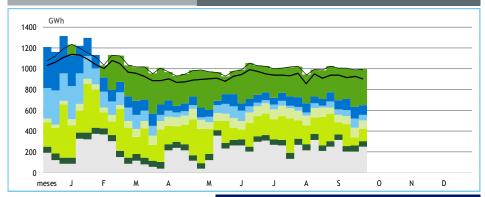
valores provisórios

2023

SEMANA



REPARTIÇÃO DA PRODUÇÃO

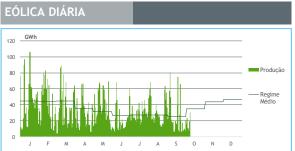


PRODUÇÃO [GWh]								SEMANA 40		ANO	
	dom	2ª f	3ª f	4ª f	5ª f	6ª f	sab	2023	23/22	2023	23/22
CONSUMO	115	137	142	140	120	131	120	906	2.2%	38 397	-0.4%
Produção Renovável	47	57	42	44	42	52	59	343	50%	21 349	25%
Albufeiras		7	6	6	6	3	3	35	457%	2 764	189%
Fios de Água	4	6	5	7	10	11	7	50	169%	3 399	66%
Mini Hídricas	0	1	1	0	0	1	0	3	105%	710	90%
Eólica	16	23	11	11	7	19	30	118	41%	9 142	2%
Biomassa	8	8	8	7	7	7	7	52	-13%	2 276	-13%
Fotovoltaica	13	12	12	12	12	12	11	84	42%	3 059	43%
Ondas		-	-	-	-	-			_		
Produção não Renovável	15	36	38	41	42	40	35	249	-36%	8 473	-35%
Gás Natural - Ciclo Combinad	o 11	31	33	36	37	35	31	213	-36%	6 787	-39%
Gás Natural - Cogeração	4	5	5	5	5	5	4	34	-33%	1 533	-19%
Outra Térmica	0	0	0	0	0	0	0	2	-43%	153	8%
Saldo Importador	57	49	65	58	40	46	31	346	28%	9 197	4%
Importação (Comercial)	59	54	68	62	46	51	34	375	23%	11 252	8%
Exportação (Comercial)	2	6	3	5	6	5	3	30	-13%	2 074	29%
Produção por Bombagem	12	11	4	7	8	7	9	57	-12%	2 158	29%
Consumo em Bombagem	15	16	9	9	12	15	13	89	33%	2 779	30%

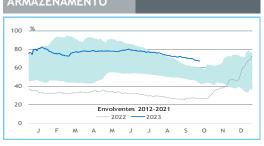
POTÊNCIA MÁXIMA [MW]	SEMAN	NA 40	ANO			
	2023	23-22	2023	23/22		
CONSUMO	7 337	397	9 363	9%		
PRODUÇÃO	8 092	760	11 538	4%		
Hídrica	5 344	1 983	6 232	32%		
Mini-Hídrica	59	25	372	50%		
Eólica	1 818	-67	4 773	0%		
Biomassa	337	-46	406	-11%		
Fotovoltaica	1 735	423	1 819	39%		
Ondas	-	-	-	-		
Gás Natural - Ciclo Combinado	1 932	-989	3 101	-2%		
Gás Natural - Cogeração	267	-126	394	-7%		
Outra Térmica	14	-9	31	2%		
Importação	4 210	549	4 669	-3%		
Exportação	1 987	927	3 450	-6%		







HIDRAULICIDADE [GW	h]							
	dom	2ª f	3ª f	4ª f	5ª f	6ª f	sab	Total
AFLUÊNCIA	5	6	6	8	11	12	7	56
Fios de Água	5	6	5	8	10	11	7	51
Albufeiras	0	0	1	1	1	1	1	4
DESCARREGAMENTOS	0	0	0	0	0	0	0	2
ARMAZENAMENTO	2 191	2 186	2 183	2 178	2 175	2 178	2 178	



REN Redes Energéticas Nacionais, SGPS, SA

www.ren.pt