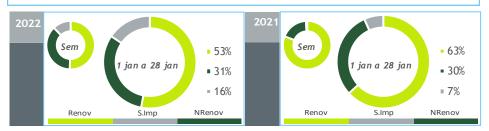


RENM

Sistema Eletroprodutor

BALANÇO DE PRODUÇÃO 22 JAN a 28 JAN

	SEM	ANA 4	AN	0
[GWh]	2022	22-21	2022	22/21
CONSUMO	1 090	41	4 231	-7.5%
corrigido temperatura	1 089	3	4 356	-1.2%
PRODUÇÃO TOTAL	990	-105	3 754	-16%
TÉRMICA	473	214	1 604	-2%
HIDRÁULICA	182	-252	837	-46%
EÓLICA	297	-95	1 176	-3%
FOTOVOLTAICA	38	28	138	109%
SALDO IMPORTADOR	134	125	663	115%
ВОМВАСЕМ	33	-20	185	-8%
POTÊNCIA MÁXIMA [MW]				
CONSUMO	8 622	382	8 622	-13%
dia/mês/hora	26/01 19.30		26/01 19.30	
PRODUÇÃO	9 060	-1008	11 089	-6%
dia/mês/hora	25/01 19.30		05/01 17.45	



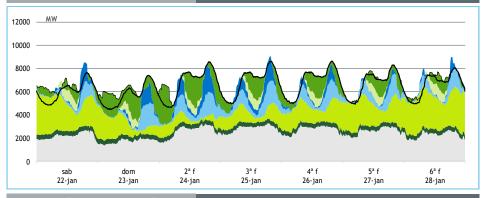
HIDRAULICIDADE

AFLUÊNCIA SEMANAL [GWh]	2022	2021	Regime Médio
TOTAL	142	659	427
FIOS DE ÁGUA	107	181	192
ALBUFEIRAS	23	420	196
MINI-HÍDRICAS (produção)	12	57	39
ARMAZENAMENTO [GWh (% do máximo)]	1 021 (32%)	1 952 (61%)	1 936 (61%)

2022 **SEMANA**

valores provisórios





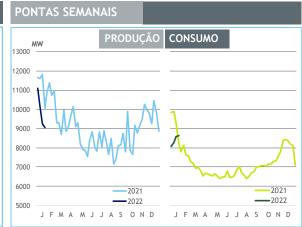




Valores referidos à Produção líquida

PRODUÇÃO [GWh]								SEMA	SEMANA 4		ANO	
	sab	dom	2ª f	3ª f	4ª f	5ª f	6ª f	2022	22/21	2022	22/21	
CONSUMO	145	137	161	164	165	160	158	1 090	3.9%	4 231	-7.5%	
Produção Renovável	93	64	58	73	78	86	103	555	-36%	2 265	-22%	
Albufeiras	3	4	7	9	7	3	3	36	-78%	268	-48%	
Fios de Água	9	12	19	21	17	16	12	106	-41%	348	-51%	
Mini Hídricas	2	2	2	2	2	2	1	12	-79%	75	-51%	
Eólica	63	32	16	26	39	51	71	297	-24%	1 176	-3%	
Biomassa	10	10	9	9	9	9	9	66	2%	260	4%	
Fotovoltaica	6	5	4	6	5	5	6	38	291%	138	1099	
Ondas		-	-	-	-	-						
Produção não Renovável	53	42	62	68	65	62	55	407	110%	1 344	-3%	
Carvão		-	-	-	-	-	-	-	-100%	-	-1009	
Gás Natural - Ciclo Combinado	47	36	56	61	59	56	48	362	413%	1 173	439	
Gás Natural - Cogeração	5	5	6	6	6	6	6	39	-56%	150	- 59 %	
Outra Térmica	1	1	1	1	1	1	1	6	5%	21	-8%	
Saldo Importador	6	37	37	18	20	13	3	134	>	663	115%	
Importação (Comercial)	12	39	40	22	23	16	12	163	43%	866	30%	
Exportação (Comercial)	6	2	3	5	2	2	8	29	-72%	204	-43%	
Produção por Bombagem	4	5	11	6	1	1	1	28	-26%	145	-10%	
Consumo em Bombagem	10	10	6	0	0	1	4	33	-38%	185	-89	

POTÊNCIA MÁXIMA [MW]	SEMA	NA 4	ANO		
	2022	22-21	2022	22/21	
CONSUMO	8 622	382	8 622	-13%	
PRODUÇÃO	9 060	-1 008	11 089	-6%	
Hídrica	4 275	-472	4 710	-13%	
Mini-Hídrica	142	-219	235	-35%	
Eólica	3 683	-851	4 418	-5%	
Biomassa	415	3	415	1%	
Fotovoltaica	982	531	982	60%	
Ondas	-	-	-	-	
Carvão	-	-584	-	-100%	
Gás Natural - Ciclo Combinado	2 987	1 030	3 061	-18%	
Gás Natural - Cogeração	273	-357	299	-56%	
Outra Térmica	36	-2	36	-11%	
Importação	3 474	839	3 838	5%	
Exportação	1 751	-833	3 292	5%	







HIDRAULICIDADE [GW	IJ							
	sab	dom	2ª f	3ª f	4ª f	5ª f	6ª f	Total
AFLUÊNCIA	13	17	22	25	19	20	14	130
Fios de Água	9	12	19	21	17	16	12	107
Albufeiras	5	4	3	4	2	4	2	23
DESCARREGAMENTOS	1	1	1	1	1	1	1	8
ARMAZENAMENTO	1 048	1 052	1 041	1 028	1 021	1 021	1 021	



REN Redes Energéticas Nacionais, SGPS, SA

www.ren.pt