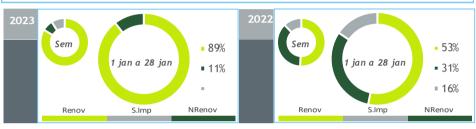


# Informação SEMANAL Sistema Eletroprodutor

# BALANÇO DE PRODUÇÃO

#### 22 JAN a 28 JAN

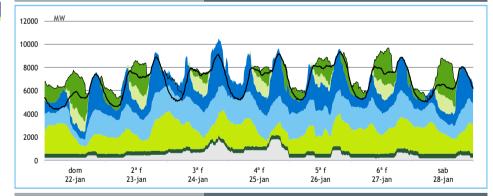
	SEM	ANA 4	ANO		
[GWh]	2023	23-22	2023	23/22	
CONSUMO	1 141	53	4 350	3.1%	
corrigido temperatura	1 124	39	4 512	3.9%	
PRODUÇÃO TOTAL	1 129	142	4 818	29%	
TÉRMICA	144	-328	726	-55%	
HIDRÁULICA	612	430	2 622	214%	
EÓLICA	314	17	1 307	11%	
FOTOVOLTAICA	58	23	163	25%	
SALDO IMPORTADOR	106	-28	-188	-/+	
ВОМВАСЕМ	94	61	280	51%	
POTÊNCIA MÁXIMA [MW]					
CONSUMO	9 366	771	9 366	9%	
dia/mês/hora	26/01 19.45		26/01 19.45		
PRODUÇÃO	10 483	1442	10 791	-3%	
dia/mês/hora	24/01 20.00		17/01 18.45		



### HIDRAULICIDADE

AFLUÊNCIA SEMANAL [GWh]	2023	2022	Regime Médio
TOTAL	519	142	435
FIOS DE ÁGUA	265	107	192
ALBUFEIRAS	199	23	205
MINI-HÍDRICAS (produção)	55	12	39
ARMAZENAMENTO [GWh (% do máximo)]	2 593 (80%)	1 021 (32%)	1 904 (59%)

### DIAGRAMAS DE CARGA



### valores provisórios

2023

**SEMANA** 

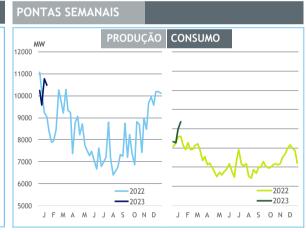


# REPARTIÇÃO DA PRODUÇÃO



PRODUÇÃO [GWh]								SEMANA 4		ANO	
	dom	2ª f	3ª f	4ª f	5ª f	6ª f	sab	2023	23/22	2023	23/22
CONSUMO	133	163	171	172	177	172	151	1 141	4.9%	4 350	3.1%
Produção Renovável	117	136	154	147	149	148	128	979	77%	4 133	82%
Albufeiras	27	30	39	42	39	30	25	231	>	1 217	354%
Fios de Água	23	39	44	45	43	40	30	264	149%	981	182%
Mini Hídricas	8	8	8	8	8	7	7	55	350%	229	213%
Eólica	42	43	47	36	45	53	48	314	6%	1 307	11%
Biomassa	8	8	8	8	8	8	9	58	-15%	236	-13%
Fotovoltaica	9	9	9	9	5	9	9	58	63%	163	25%
Ondas		-	-	-	-	-				-	-
Produção não Renovável	6	9	22	24	9	8	7	86	-79%	490	-63%
Gás Natural - Ciclo Combinad	0 1	3	16	18	4	2	2	45	-87%	329	-72%
Gás Natural - Cogeração	5	5	6	5	5	5	4	36	-2%	142	1%
Outra Térmica	1	1	1	1	1	1	1	5	14%	18	4%
Saldo Importador	33	20	-10	-5	17	26	24	106	-21%	-188	-/+
Importação (Comercial)	37	29	9	15	22	30	27	168	3%	337	-61%
Exportação (Comercial)	4	8	19	19	5	4	3	62	111%	522	158%
Produção por Bombagem	6	10	12	9	10	6	10	63	122%	195	34%
Consumo em Bombagem	29	13	8	3	8	15	18	94	183%	280	51%

POTÊNCIA MÁXIMA [MW]	SEMANA 4		ANO		
	2023	23-22	2023	23/22	
CONSUMO	9 366	771	9 366	9%	
PRODUÇÃO	10 483	1 442	10 791	-3%	
Hídrica	6 232	1 957	6 232	32%	
Mini-Hídrica	358	216	370	62%	
Eólica	3 291	-395	4 774	8%	
Biomassa	382	-53	387	-11%	
Fotovoltaica	1 400	470	1 400	51%	
Ondas	-	-	-	-	
Gás Natural - Ciclo Combinado	1 560	-1 427	2 928	-4%	
Gás Natural - Cogeração	281	26	303	6%	
Outra Térmica	31	1	31	-1%	
Importação	3 491	17	3 491	-9%	
Exportação	2 337	587	3 072	-7%	







HIDRAULICIDADE [GW	IJ							
	dom	2ª f	3ª f	4ª f	5ª f	6ª f	sab	Total
AFLUÊNCIA	61	74	74	74	67	62	53	464
Fios de Água	23	39	44	45	44	40	30	265
Albufeiras	37	35	30	28	23	22	23	199
DESCARREGAMENTOS	1	1	1	1	1	1	1	9
ARMAZENAMENTO	2 650	2 654	2 638	2 617	2 596	2 592	2 593	

AK	MAZENAMENTO
100	%
80	~~
60	
40	
20	Envolventes 2012-2021
0	——2022 <b>——</b> 2023
	J F M A M J J A S O N D

REN Redes Energéticas Nacionais, SGPS, SA

www.ren.pt