

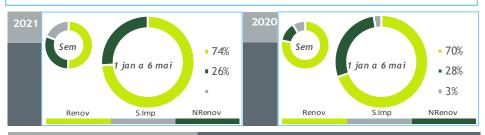
# Informação SEMANAL Sistema Eletroprodutor

### BALANÇO DE PRODUÇÃO

#### 30 ABR a 06 MAI

Valores referidos à Produção líquida

	SEMA	ANA 18	ANO	כ
[GWh]	2021	21-20	2021	21/20
CONSUMO	879	95	17 545	1.4%
corrigido temperatura	878	91	17 678	-0.1%
PRODUÇÃO TOTAL	770	-3	18 589	5%
TÉRMICA	339	177	5 812	-39
HIDRÁULICA	212	-105	7 565	119
EÓLICA	178	-88	4 770	69
FOTOVOLTAICA	41	12	441	209
SALDO IMPORTADOR	168	100	-240	-/-
BOMBAGEM	59	2	804	29
POTÊNCIA MÁXIMA [MW]				
CONSUMO	6 534	611	9 888	119
dia/mês/hora	05/05 20.45		12/01 19.30	
PRODUÇÃO	9 299	1676	11 820	-19
dia/mês/hora	05/05 20.45		19/01 19.30	



### HIDRAULICIDADE

AFLUÊNCIA SEMANAL [GWh]	2021	2020	Regime Médio
TOTAL	159	339	221
FIOS DE ÁGUA	93	154	117
ALBUFEIRAS	48	147	78
MINI-HÍDRICAS (produção)	18	38	25
ARMAZENAMENTO [GWh (% do máximo)]	2 413 (76%)	2 593 (81%)	2 371 (74%)

## 2021

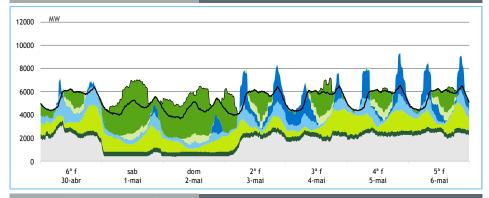
### **SEMANA**

18

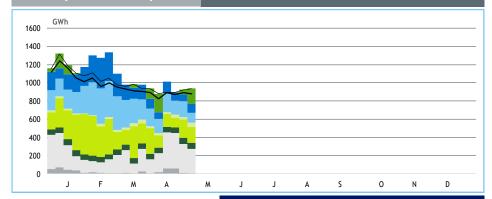
valores provisórios



### DIAGRAMAS DE CARGA



### REPARTIÇÃO DA PRODUÇÃO



PRODUÇÃO [GWh]								SEMAN	NA 18	.18 ANO	
	6ª f	sab	dom	2ª f	3ª f	4ª f	5ª f	2021	21/20	2021	21/20
CONSUMO	132	113	107	128	131	133	134	879	12.2%	17 545	1.4%
Produção Renovável	70	57	43	63	64	77	74	448	-28%	13 276	9%
Albufeiras	3	0	0	9	12	13	15	53	-32%	2 472	89
Fios de Água	22	9	7	15	12	15	12	93	-39%	3 803	209
Mini Hídricas	3	3	2	2	3	2	2	18	-53%	667	-69
Eólica	27	30	18	21	22	32	29	178	-33%	4 770	69
Biomassa	9	9	9	10	9	9	9	66	16%	1 124	-15
Fotovoltaica	5	5	6	6	6	6	6	41	41%	441	20
Ondas	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	
Produção não Renovável	54	12	10	42	47	52	56	273	159%	4 689	-39
Carvão	0	0	0	0	0	0	0	-1		356	205
Gás Natural - Ciclo Combinado	39	1	0	29	35	40	44	188	>	2 699	-12
Gás Natural - Cogeração	14	10	9	12	12	12	11	80	7%	1 539	-2
Outra Térmica	1	1	1	1	1	1	1	6	21%	95	3
Saldo Importador	8	66	73	15	13	-5	-3	168	147%	-240	-/
Importação (Comercial)	15	68	75	32	21	15	15	240	88%	2 190	2
Exportação (Comercial)	6	2	2	17	8	20	18	72	21%	2 428	44
Produção por Bombagem	0	2	4	16	10	9	7	48	1%	624	-3
Consumo em Bombagem	0	23	24	7	4	0	1	59	3%	804	2

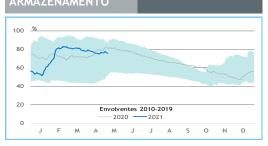
POTÊNCIA MÁXIMA [MW]	SEMAN	NA 18	ANO			
	2021	21-20	2021	21/20		
CONSUMO	6 534	611	9 888	11%		
PRODUÇÃO	9 299	1 676	11 820	-1%		
Hídrica	4 820	-352	5 695	1%		
Mini-Hídrica	172	-128	377	9%		
Eólica	2 269	-1 925	4 675	5%		
Biomassa	407	34	419	1%		
Fotovoltaica	731	147	743	20%		
Ondas	0	0	0	-		
Carvão	0	0	584	-50%		
Gás Natural - Ciclo Combinado	2 455	1 480	3 728	12%		
Gás Natural - Cogeração	637	42	686	-1%		
Outra Térmica	39	3	40	3%		
Importação	4 592	1 850	4 592	24%		
Exportação	3 191	876	3 890	2%		







HIDRAULICIDADE [GW	h]							
	6ª f	sab	dom	2ª f	3ª f	4ª f	5ª f	Total
AFLUÊNCIA	31	18	16	21	17	21	17	142
Fios de Água	23	9	7	15	12	15	12	93
Albufeiras	9	9	9	6	5	6	5	48
DESCARREGAMENTOS	1	1	1	1	1	1	1	6
ARMAZENAMENTO	2 430	2 454	2 476	2 463	2 448	2 431	2 413	



REN Redes Energéticas Nacionais, SGPS, SA

www.ren.pt