Informação SEMANAL Sistema Eletroprodutor

2021 SEMANA 50

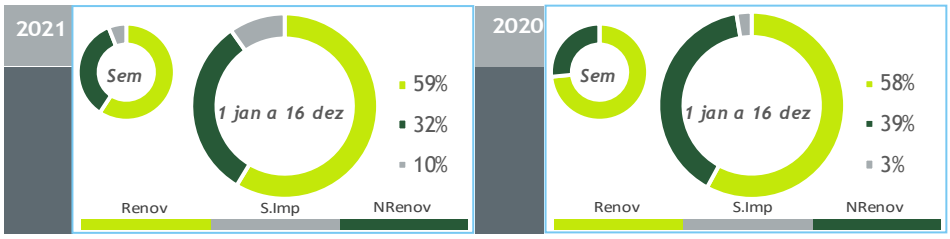
valores provisórios

BALANÇO DE PRODUÇÃO

10 DEZ a 16 DEZ

[GWh]	SEMANA 50 2021	SEMANA 50 21-20	ANO 2021	ANO 21/20
CONSUMO	1 061	-9	47 448	1.7%
corrigido temperatura	*1 081*	*-24*	*47 591*	*1.4%*
PRODUÇÃO TOTAL	1 036	-150	44 692	-5%
TÉRMICA	430	61	18 270	-16%
HIDRÁULICA	253	-131	12 692	-3%
EÓLICA	324	-101	12 031	6%
FOTOVOLTAICA	29	21	1 699	38%
SALDO IMPORTADOR	63	127	4 662	277%
BOMBAGEM	38	-13	1 906	2%
POTÊNCIA MÁXIMA [MW]				
CONSUMO	8 217	-72	9 888	11%
dia/mês/hora	16/12 19.45		12/01 19.30	
PRODUÇÃO	10 489	-1267	11 820	-1%
dia/mês/hora	16/12 19.30		19/01 19.30	

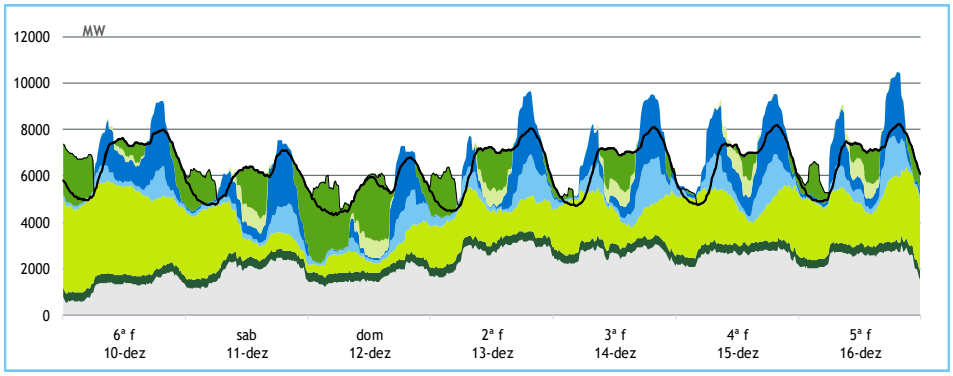
Valores referidos à Produção líquida



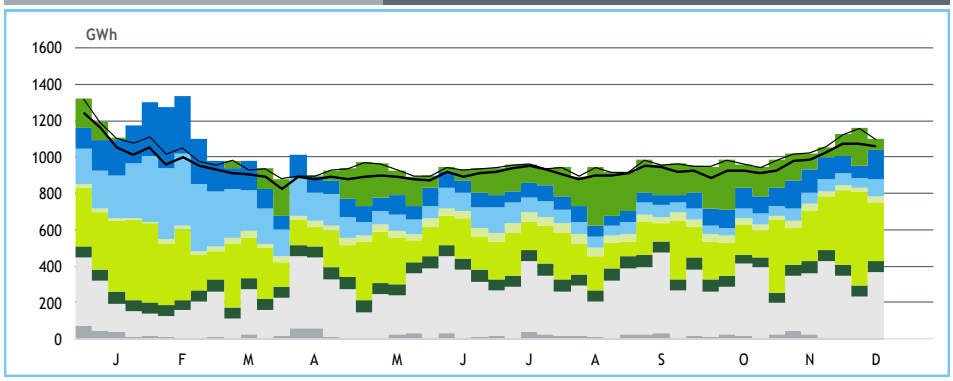
HIDRAULICIDADE

AFLUÊNCIA SEMANAL [GWh]	2021		2020		Regime Médio	
TOTAL	132		497		393	
FIOS DE ÁGUA	80		146		165	
ALBUFEIRAS	36		302		194	
MINI-HÍDRICAS (produção)	16		50		34	
ARMAZENAMENTO [GWh (% do máximo)]	1 146	(36%)	1 659	(52%)	1 675	(52%)

DIAGRAMAS DE CARGA



REPARTIÇÃO DA PRODUÇÃO



- Consumo+Bomb
- Consumo
- Importação
- Ondas
- Fotovoltaica
- Albufeiras
- Fios Água
- Eólica
- Biomassa
- Gás Natural
- Carvão
- Outra Term NR

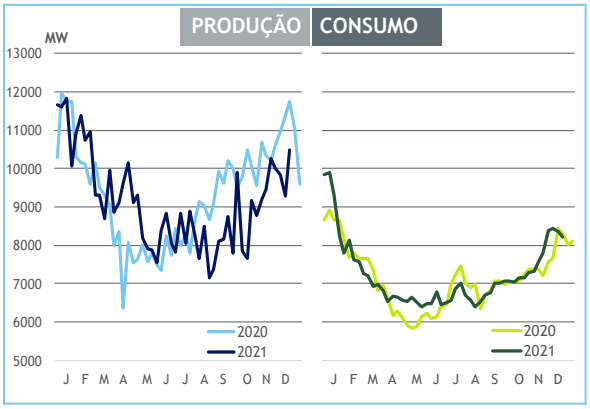
PRODUÇÃO [GWh]

	6ª f	sab	dom	2ª f	3ª f	4ª f	5ª f	SEMANA 50 2021	SEMANA 50 21/20	ANO 2021	ANO 21/20
CONSUMO	**161**	**141**	**130**	**155**	**156**	**158**	**160**	**1 061**	**-0.9%**	**47 448**	**1.7%**
Produção Renovável	**113**	**71**	**53**	**81**	**92**	**108**	**103**	**621**	**-26%**	**28 021**	**3%**
Albufeiras	9	10	9	14	19	27	19	107	-29%	4 311	-2%
Fios de Água	6	7	10	13	16	16	12	80	-45%	5 898	-2%
Mini Hídricas	3	3	2	2	2	2	2	16	-68%	947	-14%
Eólica	84	36	18	38	41	49	56	324	-24%	12 031	6%
Biomassa	9	9	9	9	10	9	9	65	1%	3 134	1%
Fotovoltaica	1	5	5	4	4	5	5	29	290%	1 699	38%
Ondas	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-
Produção não Renovável	**30**	**46**	**40**	**64**	**64**	**62**	**59**	**365**	**20%**	**15 136**	**-18%**
Carvão	0	0	0	0	0	0	0	0	-100%	694	-67%
Gás Natural - Ciclo Combinado	22	40	35	56	55	54	51	313	90%	10 606	-11%
Gás Natural - Cogeração	8	5	4	7	7	7	8	46	-47%	3 560	-16%
Outra Térmica	1	1	1	1	1	1	1	5	1%	275	10%
Saldo Importador	10	19	39	11	-2	-13	-1	**63**	**+/-**	**4 662**	**277%**
Importação (Comercial)	18	24	43	23	13	6	15	140	69%	8 658	43%
Exportação (Comercial)	9	5	4	12	15	18	16	80	-45%	4 003	-17%
Produção por Bombagem	17	12	5	6	5	2	4	**51**	**31%**	**1 535**	1%
Consumo em Bombagem	10	6	7	7	1	1	5	**38**	**-26%**	**1 906**	2%

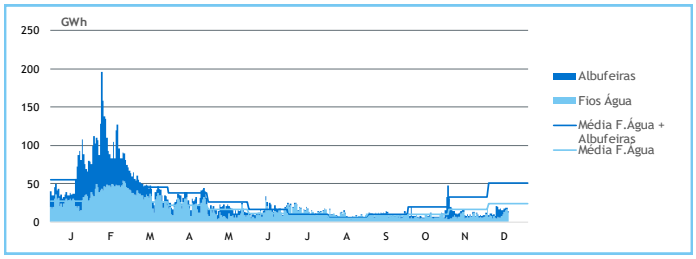
POTÊNCIA MÁXIMA [MW]

	SEMANA 50 2021	SEMANA 50 21-20	ANO 2021	ANO 21/20
CONSUMO	**8 217**	**-72**	**9 888**	**11%**
PRODUÇÃO	**10 489**	**-1 267**	**11 820**	**-1%**
Hídrica	4 586	-425	5 695	1%
Mini-Hídrica	188	-144	376	9%
Eólica	3 989	-595	4 675	1%
Biomassa	404	-7	419	-3%
Fotovoltaica	847	401	911	44%
Ondas	0	0	0	-
Carvão	0	-876	584	-67%
Gás Natural - Ciclo Combinado	2 877	-366	3 728	12%
Gás Natural - Cogeração	372	-282	686	-1%
Outra Térmica	37	-2	41	2%
Importação	3 461	1 142	4 592	3%
Exportação	2 956	-1 021	3 890	-2%

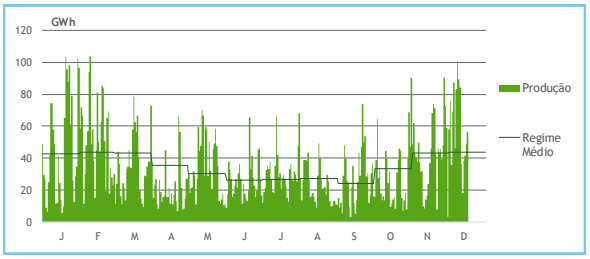
PONTAS SEMANAIS



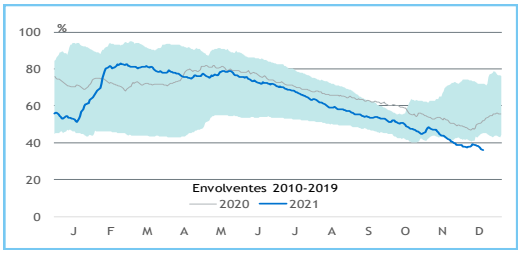
AFLUÊNCIAS DIÁRIAS



EÓLICA DIÁRIA



HIDRAULICIDADE [GWh]

	6ª f	sab	dom	2ª f	3ª f	4ª f	5ª f	Total
AFLUÊNCIA	18	15	15	18	18	18	14	116
Fios de Água	6	7	10	13	16	16	12	80
Albufeiras	12	7	5	4	3	2	2	36
DESCARREGAMENTOS	1	1	1	1	1	1	1	6
ARMAZENAMENTO	1 237	1 226	1 222	1 211	1 190	1 163	1 146	

ARMAZENAMENTO