Informação SEMANAL Sistema Eletroprodutor

2021 SEMANA 51

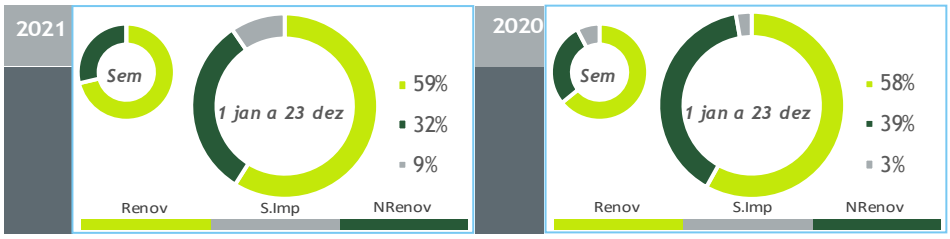
valores provisórios

BALANÇO DE PRODUÇÃO

17 DEZ a 23 DEZ

[GWh]	SEMANA 51 2021	SEMANA 51 21-20	ANO 2021	ANO 21/20
CONSUMO	1 049	3	48 493	1.7%
corrigido temperatura	*1 084*	*6*	*48 673*	*1.4%*
PRODUÇÃO TOTAL	1 079	78	45 767	-5%
TÉRMICA	373	10	18 641	-15%
HIDRÁULICA	261	-159	12 953	-4%
EÓLICA	426	225	12 458	7%
FOTOVOLTAICA	19	3	1 714	37%
SALDO IMPORTADOR	-26	-107	4 636	252%
BOMBAGEM	4	-32	1 910	0%
POTÊNCIA MÁXIMA [MW]				
CONSUMO	8 097	73	9 888	11%
dia/mês/hora	20/12 19.45		12/01 19.30	
PRODUÇÃO	9 890	-1156	11 820	-1%
dia/mês/hora	20/12 17.45		19/01 19.30	

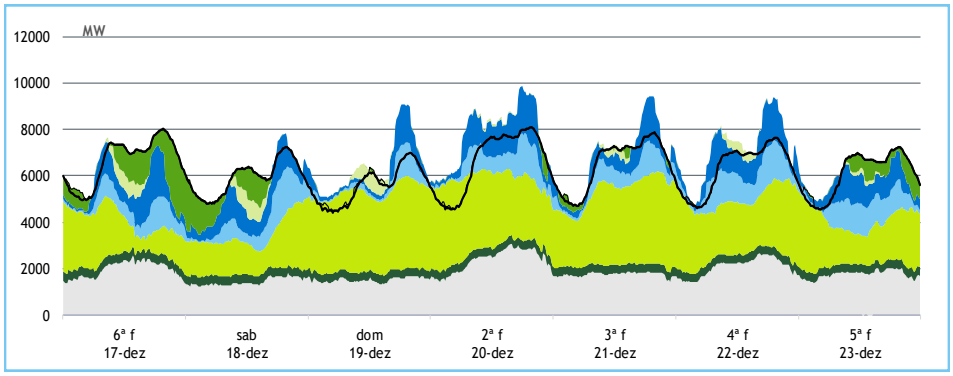
Valores referidos à Produção líquida



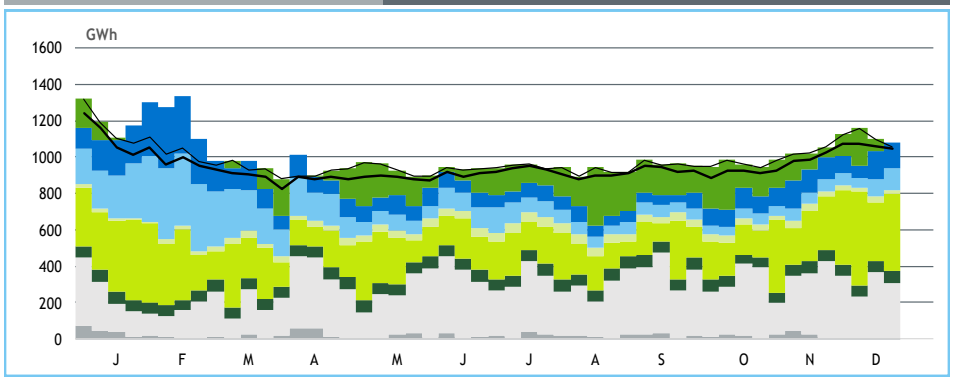
HIDRAULICIDADE

AFLUÊNCIA SEMANAL [GWh]	2021		2020		Regime Médio	
TOTAL	176		486		393	
FIOS DE ÁGUA	104		190		165	
ALBUFEIRAS	55		245		194	
MINI-HÍDRICAS (produção)	17		51		34	
ARMAZENAMENTO [GWh (% do máximo)]	1 055	(33%)	1 746	(55%)	1 763	(55%)

DIAGRAMAS DE CARGA



REPARTIÇÃO DA PRODUÇÃO



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

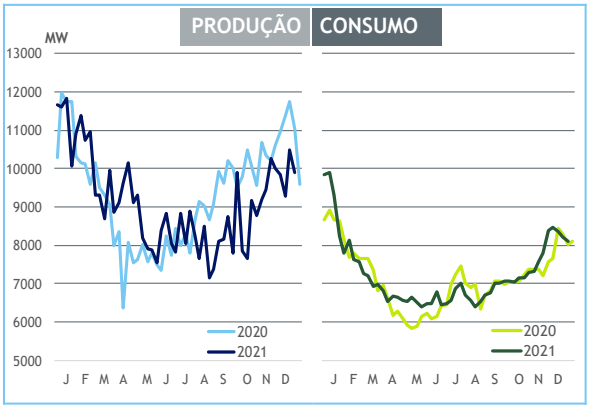
PRODUÇÃO [GWh]

	6ª f	sab	dom	2ª f	3ª f	4ª f	5ª f	SEMANA 51 2021	SEMANA 51 21/20	ANO 2021	ANO 21/20
CONSUMO	**160**	**142**	**134**	**159**	**156**	**152**	**147**	**1 049**	**0.3%**	**48 493**	**1.7%**
Produção Renovável	**90**	**93**	**117**	**128**	**120**	**122**	**97**	**768**	**14%**	**28 785**	**3%**
Albufeiras	20	21	12	26	17	25	19	140	-9%	4 451	-2%
Fios de Água	13	17	8	16	12	21	16	103	-45%	6 001	-3%
Mini Hídricas	2	2	2	2	3	3	4	17	-68%	964	-17%
Eólica	41	40	82	75	77	62	48	426	111%	12 458	7%
Biomassa	10	9	9	9	9	9	9	64	-2%	3 197	1%
Fotovoltaica	4	5	4	1	2	2	1	19	18%	1 714	37%
Ondas	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-
Produção não Renovável	**47**	**34**	**36**	**56**	**42**	**50**	**42**	**309**	**4%**	**15 444**	**-18%**
Carvão	0	0	0	0	0	0	0	0	-100%	694	-67%
Gás Natural - Ciclo Combinado	39	28	31	49	35	42	35	259	66%	10 865	-10%
Gás Natural - Cogeração	8	6	5	7	7	7	7	45	-51%	3 606	-16%
Outra Térmica	1	1	1	1	1	1	1	5	-12%	279	9%
Saldo Importador	22	15	-18	-26	-6	-20	7	**-26**	**-/+**	**4 636**	**252%**
Importação (Comercial)	24	19	2	8	7	3	12	75	-50%	8 733	41%
Exportação (Comercial)	3	5	20	34	13	23	5	104	53%	4 106	-16%
Produção por Bombagem	1	0	0	1	0	0	0	**2**	**-93%**	**1 537**	-1%
Consumo em Bombagem	1	0	1	0	0	0	1	**4**	**-90%**	**1 910**	0%

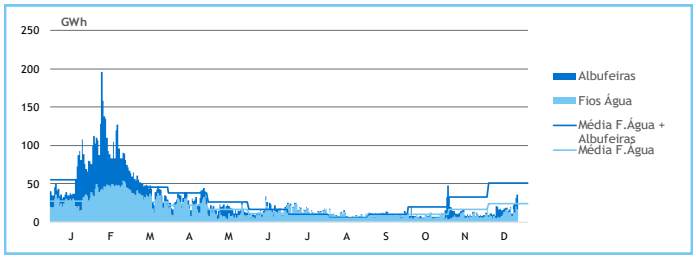
POTÊNCIA MÁXIMA [MW]

	SEMANA 51 2021	SEMANA 51 21-20	ANO 2021	ANO 21/20
CONSUMO	**8 097**	**73**	**9 888**	**11%**
PRODUÇÃO	**9 890**	**-1 156**	**11 820**	**-1%**
Hídrica	3 772	-1 506	5 695	1%
Mini-Hídrica	211	-123	376	9%
Eólica	3 992	264	4 675	1%
Biomassa	409	-16	419	-3%
Fotovoltaica	821	261	906	44%
Ondas	0	0	0	-
Carvão	0	-962	584	-67%
Gás Natural - Ciclo Combinado	2 750	-509	3 728	12%
Gás Natural - Cogeração	361	-307	685	-1%
Outra Térmica	37	-1	41	2%
Importação	2 748	165	4 592	3%
Exportação	2 740	-569	3 890	-2%

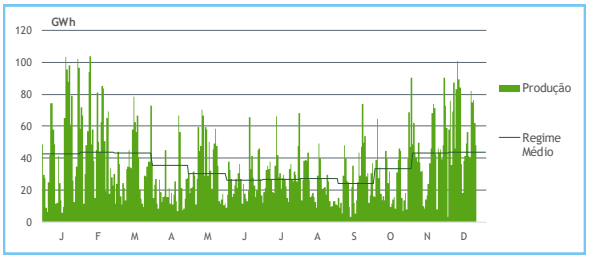
PONTAS SEMANAIS



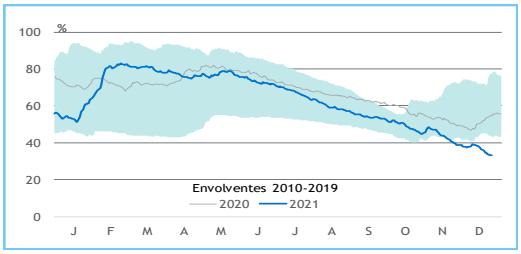
AFLUÊNCIAS DIÁRIAS



EÓLICA DIÁRIA



HIDRAULICIDADE [GWh]

	6ª f	sab	dom	2ª f	3ª f	4ª f	5ª f	Total
AFLUÊNCIA	17	19	11	22	24	31	35	159
Fios de Água	13	17	8	16	12	21	16	104
Albufeiras	3	2	3	6	12	10	19	55
DESCARREGAMENTOS	1	1	1	1	1	1	1	6
ARMAZENAMENTO	1 127	1 108	1 099	1 077	1 071	1 055	1 055	

ARMAZENAMENTO