Witzler | energia

Apresenta

BOLETIM SEMANAL

Semana Operativa de 20 a 26 de março/2021

Destaques

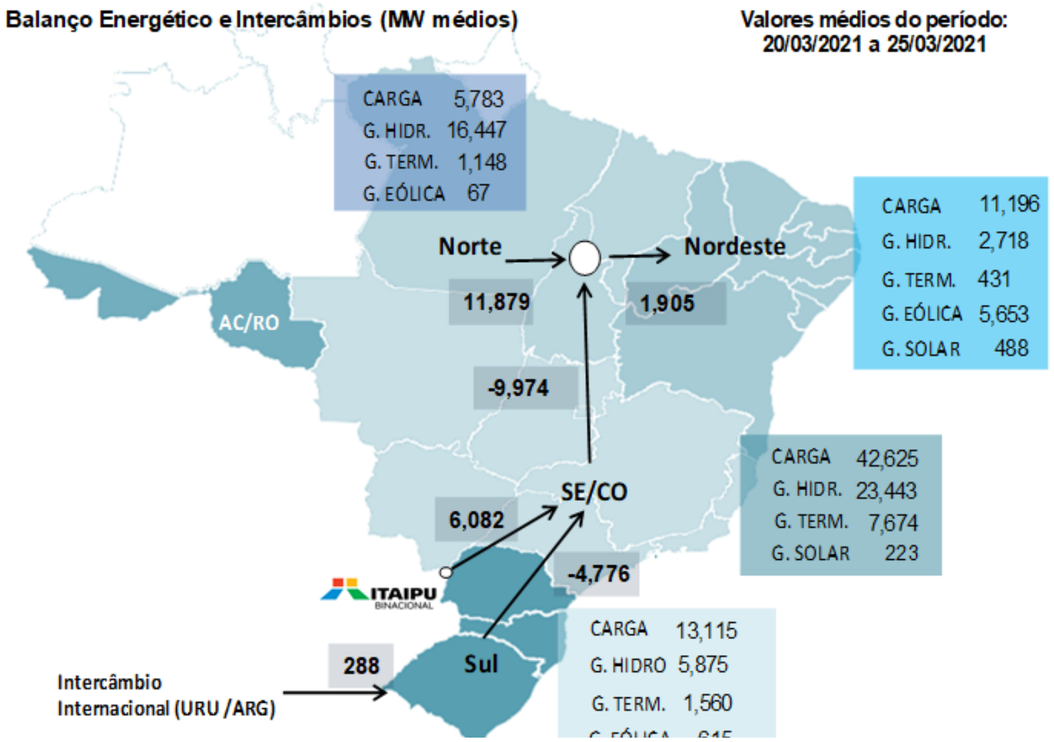
- Destacamos o elevado volume de exportação de energia do Norte, o que contribui para o suprimento energético do SIN.

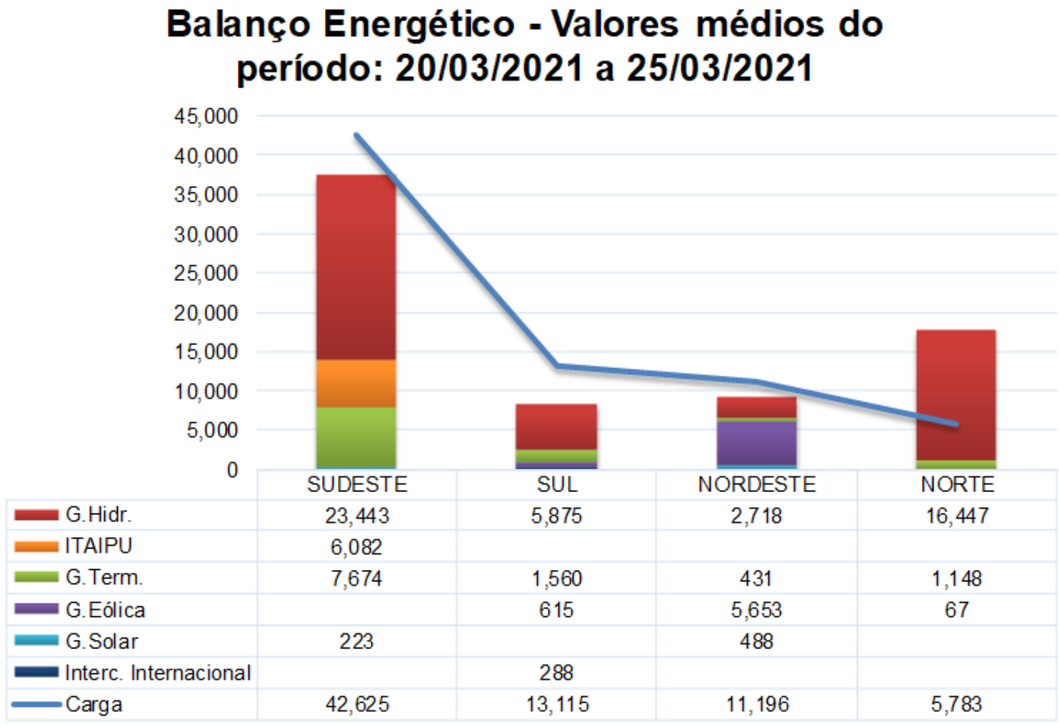
- SE/CO segue com recuperação muito lenta de seus níveis de armazenamento – pode ser um fator de pressão nos preços no futuro.

- Apesar do anúncio de medidas restritivas mais duras, ainda não há sinais de uma queda significativa na carga, o que levaria a preços mais baixos.

- Para este mês, ainda existe a expectativa de chuvas em algumas áreas do país. Entretanto, é importante destacar que estamos na transição para o período seco deste ano.

Balanço Energético



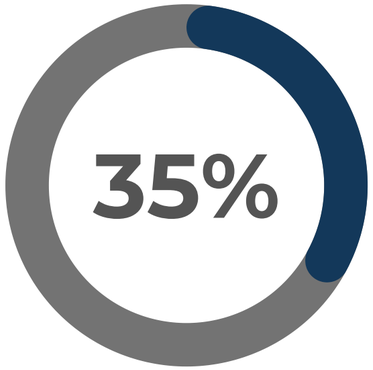


	SUDESTE	SUL	NORDESTE	NORTE
G.Hidr.	23,443	5,875	2,718	16,447
ITAIPU	6,082			
G.Term.	7,674	1,560	431	1,148
G.Eólica		615	5,653	67
G.Solar	223		488	
Interc. Internacional		288		
Carga	42,625	13,115	11,196	5,783

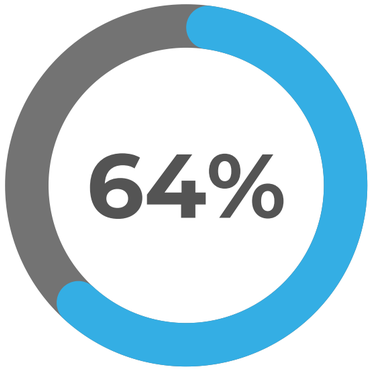
Níveis de Armazenamento

Volumes de 25/3

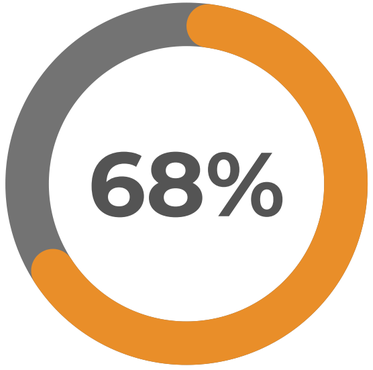
Sudeste



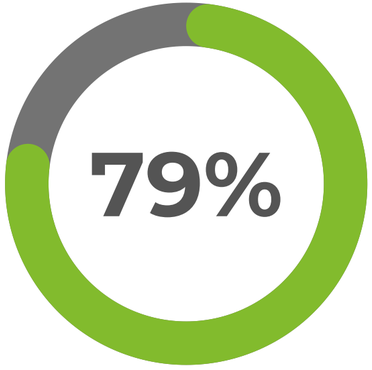
Sul



Nordeste

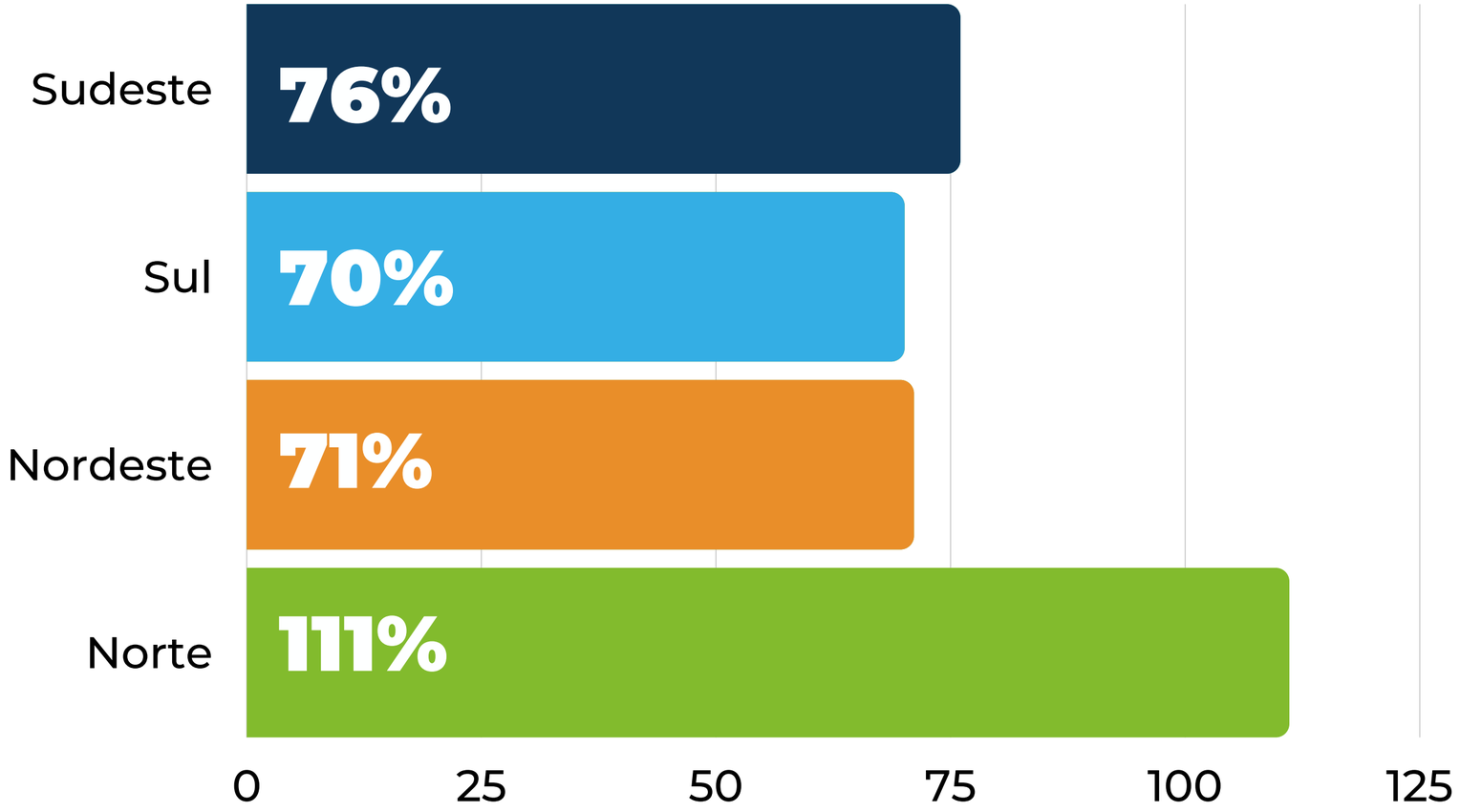


Norte

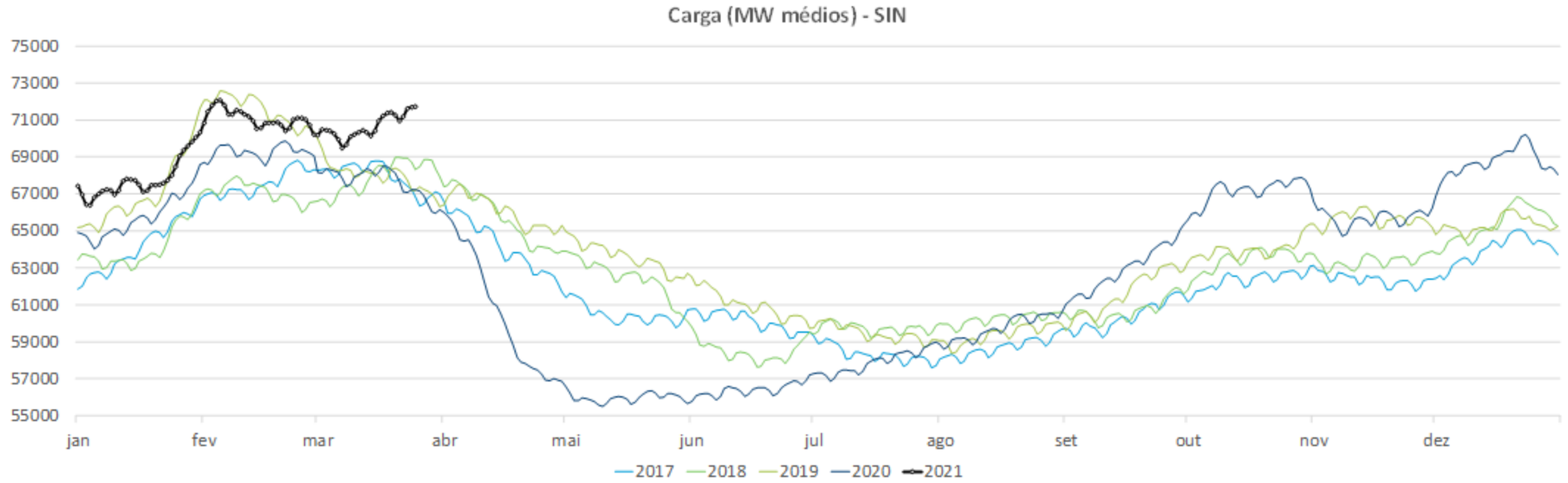


Energia Natural Afluente

ENAs médias mensais até dia 25/3



Carga de Enegia



Carga de Energia (MW médios) - médias de 30 dias					
	SE/CO	Sul	Nordeste	Norte	SIN
25/03/21	41618	12980	11324	5798	71712
28/02/21	40869	12549	11152	5637	70206
25/03/20	38325	12551	10882	5471	67228
Desvio mês	1.8%	3.4%	1.5%	2.9%	2.1%
Desvio ano	8.6%	3.4%	4.1%	6.0%	6.7%

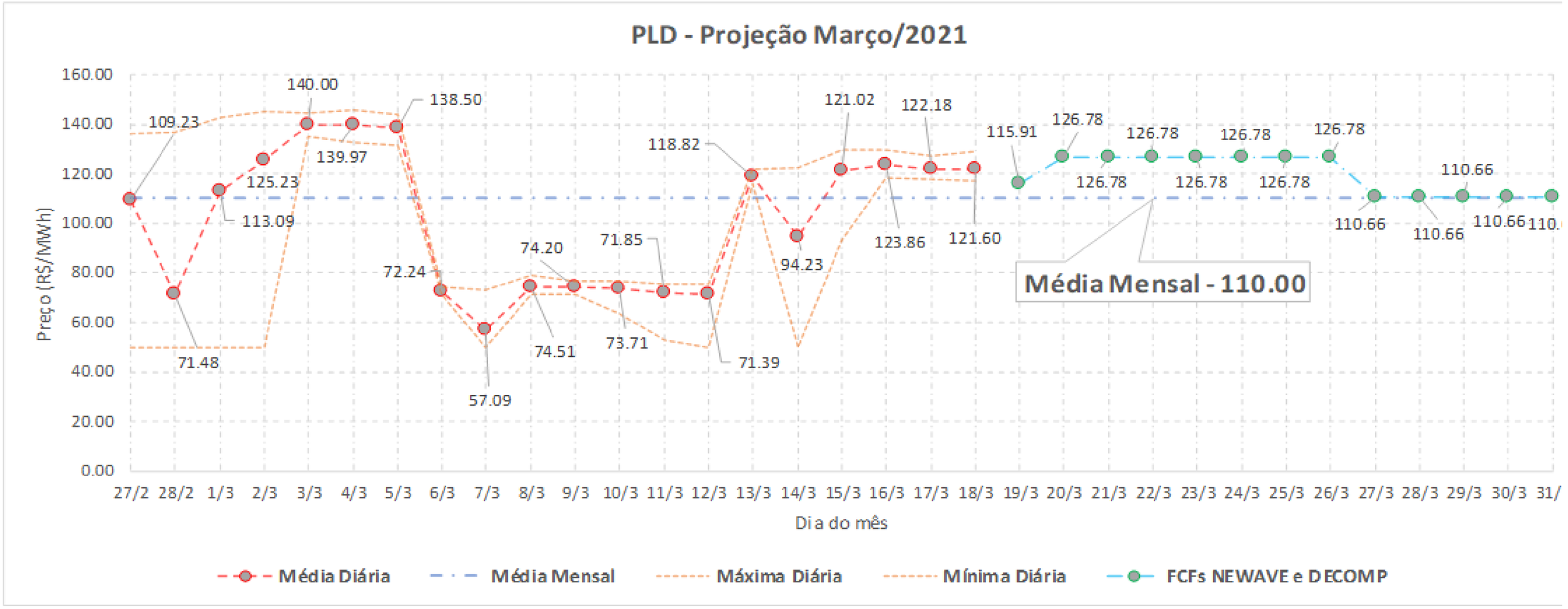
Preços

PLDs da semana operativa de 20/03 a 26/03 de 2021 (R$/MWh)								MÉDIA DA SEMANA
	SE/CO	20/03/2021	21/03/2021	22/03/2021	23/03/2021	24/03/2021	25/03/2021	
SE/CO	Média	128.40	87.93	133.60	136.58	133.98	131.20	**125.28**
	Mínimo	117.40	49.77	119.74	128.85	101.53	99.27	**102.76**
	Máximo	134.76	133.52	140.48	144.14	147.10	142.90	**140.48**
Sul	Média	130.43	89.05	133.91	136.58	136.99	134.03	**126.83**
	Mínimo	124.80	49.77	119.74	128.85	129.06	127.00	**113.20**
	Máximo	134.76	133.52	140.48	144.14	147.10	142.90	**140.48**
Nordeste	Média	79.25	60.89	79.55	81.85	89.50	91.95	**80.50**
	Mínimo	73.96	49.77	66.66	73.32	49.77	62.54	**62.67**
	Máximo	83.92	82.06	83.44	85.81	105.45	103.67	**90.73**
Norte	Média	49.77	49.77	49.77	49.77	49.77	49.77	**49.77**
	Mínimo	49.77	49.77	49.77	49.77	49.77	49.77	**49.77**
	Máximo	49.77	49.77	49.77	49.77	49.77	49.77	**49.77**

PLD médio - Mar/2021 (R$/MWh) *Base: valores verificados até hoje	
SE/CO	109.01
Sul	110.49
Nordeste	73.66
Norte	55.10

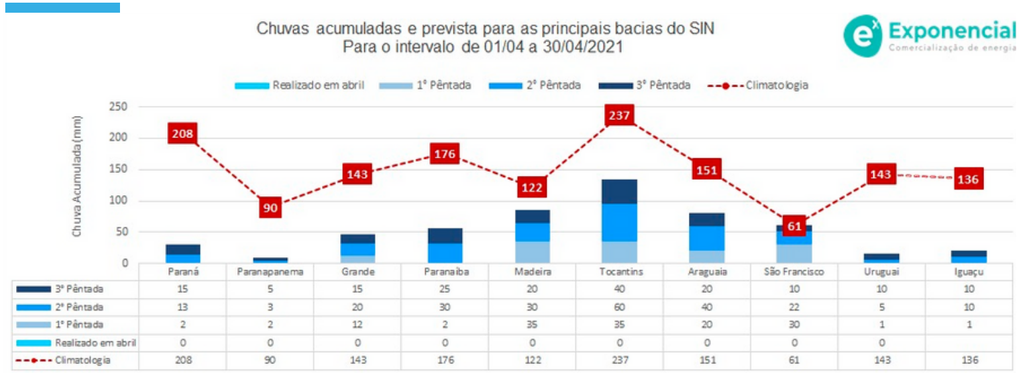
Descolamentos - Mar/2021 (R$/MWh) *Base: valores verificados até hoje	
SE/CO - SE/CO	0.00
Sul - SE/CO	1.48
Nordeste - SE/CO	-35.35
Norte - SE/CO	-53.91

Preços


PLD - Projeção Março/2021
Preço (R$/MWh)
160.00
140.00
120.00
100.00
80.00
60.00
40.00
20.00
0.00
27/2 28/2 1/3 2/3 3/3 4/3 5/3 6/3 7/3 8/3 9/3 10/3 11/3 12/3 13/3 14/3 15/3 16/3 17/3 18/3 19/3 20/3 21/3 22/3 23/3 24/3 25/3 26/3 27/3 28/3 29/3 30/3 31/
Dia do mês
109.23
71.48
113.09
125.23
140.00
139.97
138.50
72.24
57.09
74.20
74.51
71.85
73.71
118.82
71.39
94.23
121.02
123.86
122.18
121.60
115.91
126.78
126.78
126.78
126.78
126.78
126.78
110.66
110.66
110.66
110.66
Média Mensal - 110.00
Média Diária
Média Mensal
Máxima Diária
Mínima Diária
FCFs NEWAVE e DECOMP

Meteorologia

Chuvas acumuladas e prevista para as principais bacias do SIN
Para o intervalo de 30/03 a 13/04/2021



	Paraná	Paranapanema	Grande	Paranaíba	Madeira	Tocantins	Araguaia	São Francisco	Uruguai	Iguaçu
3ª Pêntada	15	5	15	25	20	40	20	10	10	10
2ª Pêntada	13	3	20	30	30	60	40	22	5	10
1ª Pêntada	2	2	12	2	35	35	20	30	1	1
Realizado em abril	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Climatologia	208	90	143	176	122	237	151	61	143	136

Previsão para os próximos 15 dias

Primeira pêntada:

Ocorrências de chuvas no norte do subsistema Norte, devido ao fator da termodinâmica. Os maiores acumulados ocorrerão no Madeira e subsistema Norte, com volumes menos intensos no Alto Grande e São Francisco

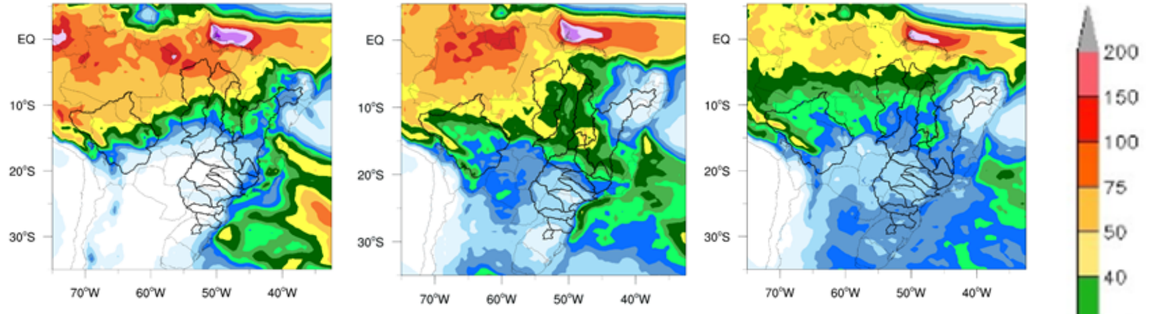
Segunda pêntada:

Maiores acumulados de precipitação sobre o subsistema Norte e bacia do Madeira.

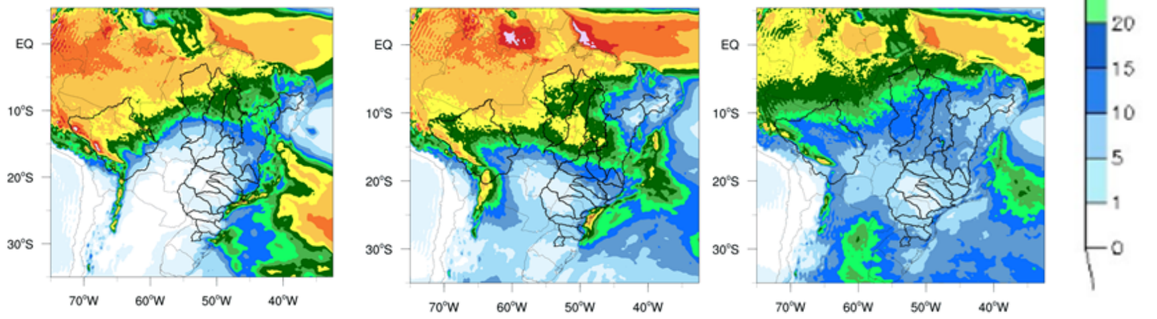
Terceira pêntada

Os maiores volumes de precipitação deverão ocorrer no Tocantins, Araguaia, Xingu e Madeira..

GFS - Previsão Média



ECMWF - Previsão Média



Grupo Witzler

Obrigado pela atenção!

www.witzler.com.br
contato@witzlerenergia.com.br
+55 14 3104 8200