Witzler | energia

Apresenta

BOLETIM SEMANAL

Semana Operativade 17 a 23 de abril/2021

DESENVOLVIDO POR EXPONENCIAL ENERGIA

Destaques

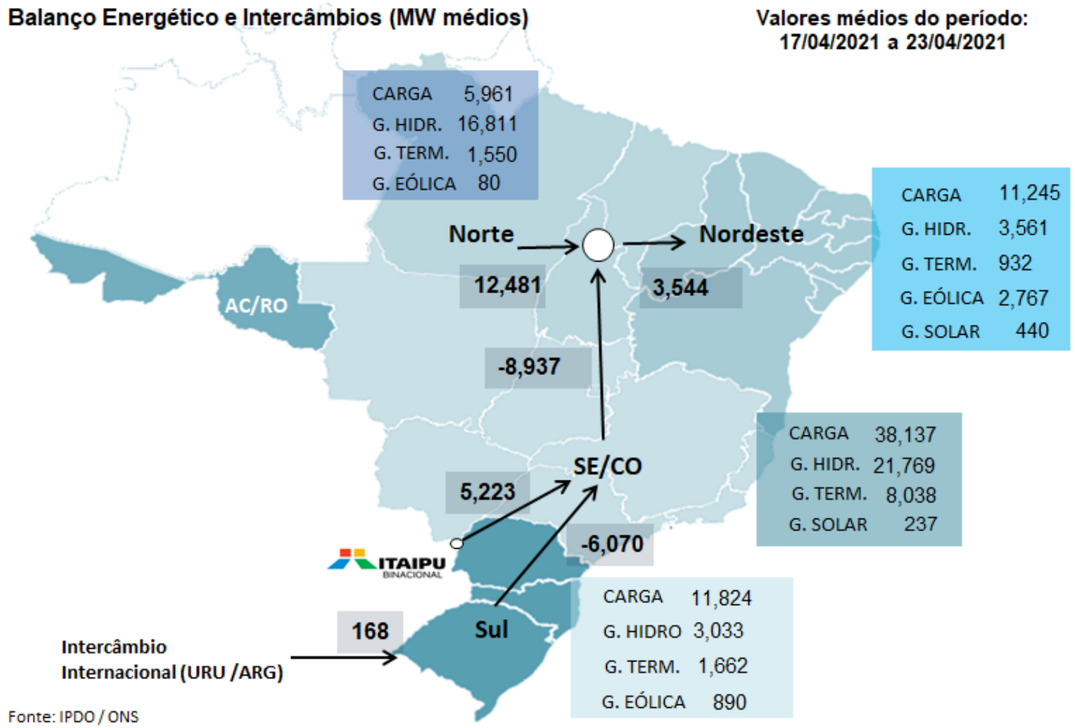
- O SIN continua a desfrutar de níveis relativamente bons de Energia Natural Afluente no Norte, o que contribui para uma parte relevante do atendimento energético do sistema.

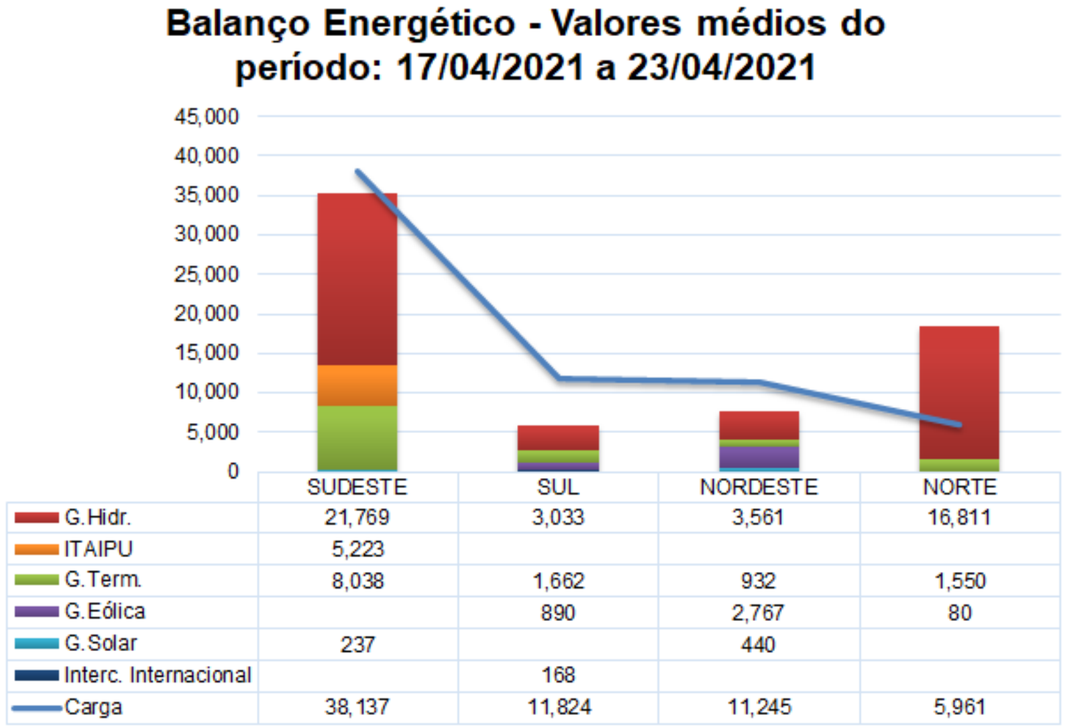
- A menos do SE/CO, os demais subsistemas contam com níveis de armazenamento próximos a 60%.

- A atualização das previsões de vazões do ONS para a próxima semana indica, novamente, um cenário de Energia Natural Afluente bastante abaixo da média em quase todo o SIN.

- Seguimos com chuvas concentradas na região Norte. Contudo, há previsão de retorno das chuvas no Sul do Brasil a partir de 04/5.

Balanço Energético

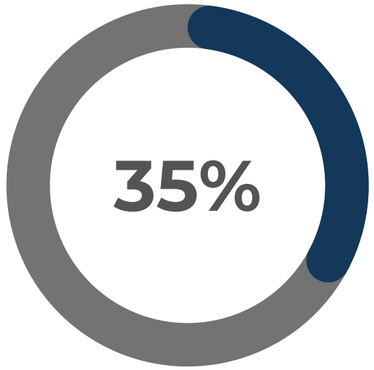




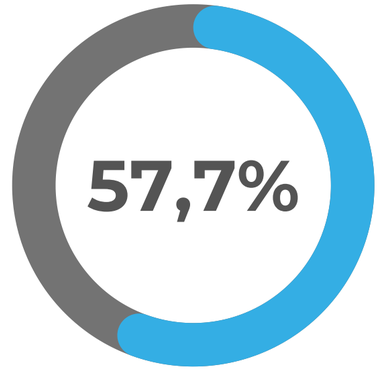
	SUDESTE	SUL	NORDESTE	NORTE
G.Hidr.	21,769	3,033	3,561	16,811
ITAIPU	5,223			
G.Term.	8,038	1,662	932	1,550
G.Eólica		890	2,767	80
G.Solar	237		440	
Interc. Internacional		168		
Carga	38,137	11,824	11,245	5,961

Níveis de Armazenamento

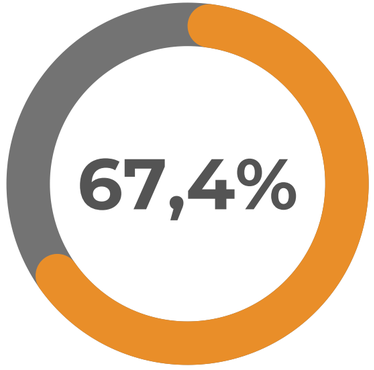
Sudeste



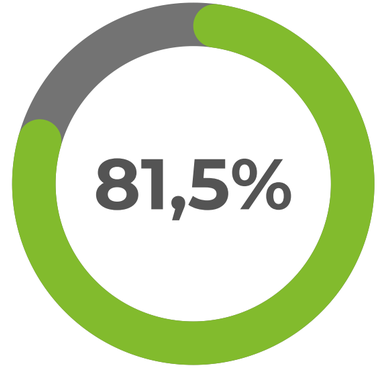
Sul



Nordeste

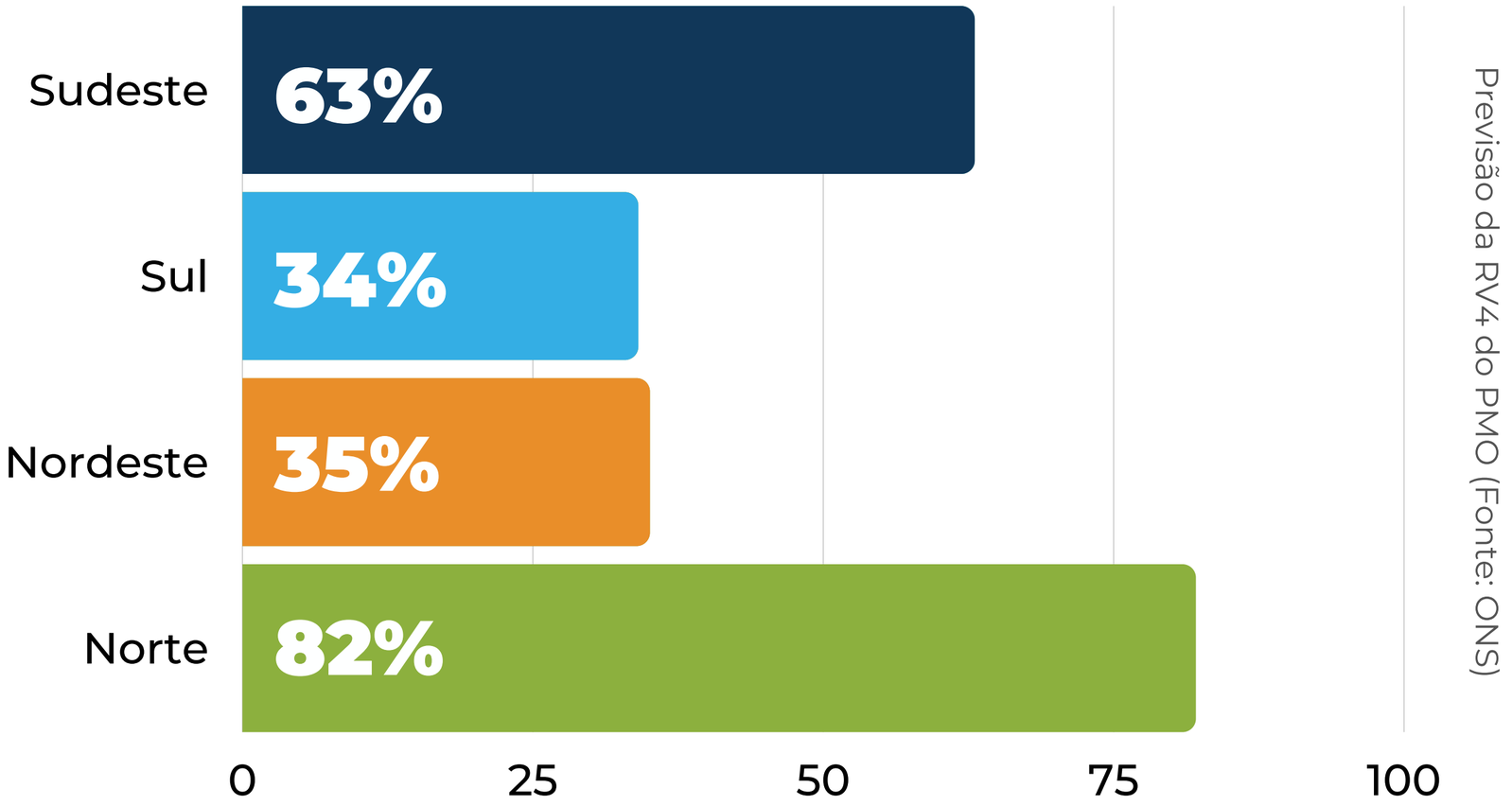


Norte

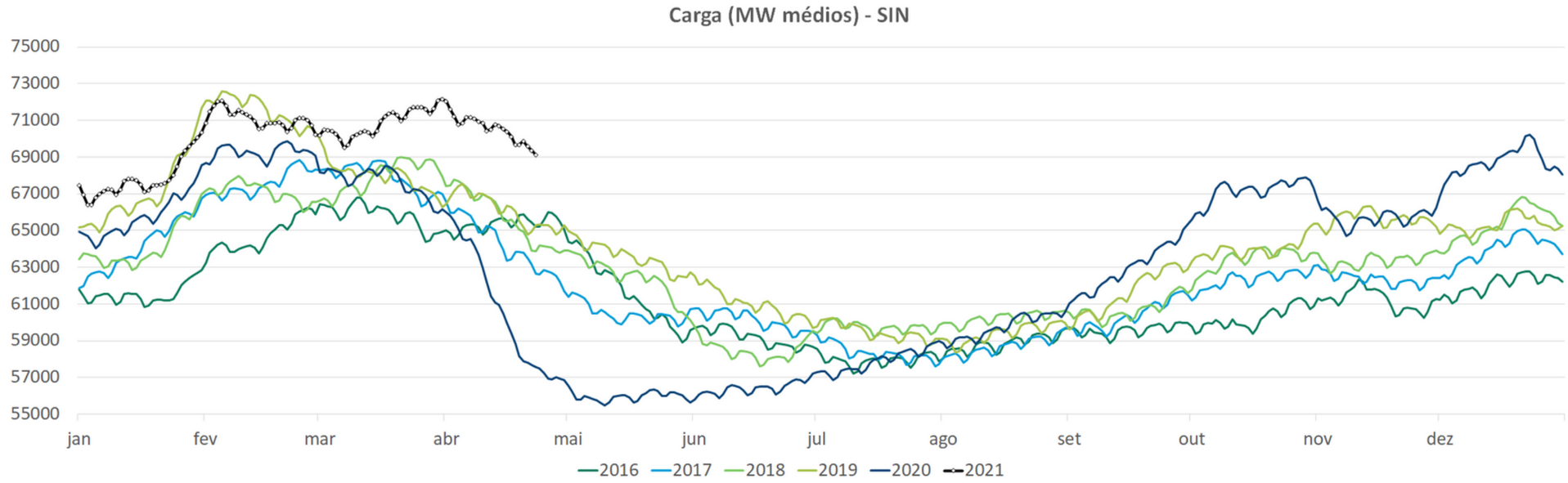


Valores verificados em 23/04/2021

Energia Natural Afluente



Carga de Enegia



Carga de Energia (MW médios) - médias de 30 dias					
	SE/CO	Sul	Nordeste	Norte	SIN
23/04/21	39792	12177	11154	6003	69126
31/03/21	42022	12887	11429	5824	72154
23/04/20	32648	10314	9589	5029	57579
Desvio mês	-5.3%	-5.5%	-2.4%	3.1%	-4.2%
Desvio ano	21.9%	18.1%	16.3%	19.4%	20.1%

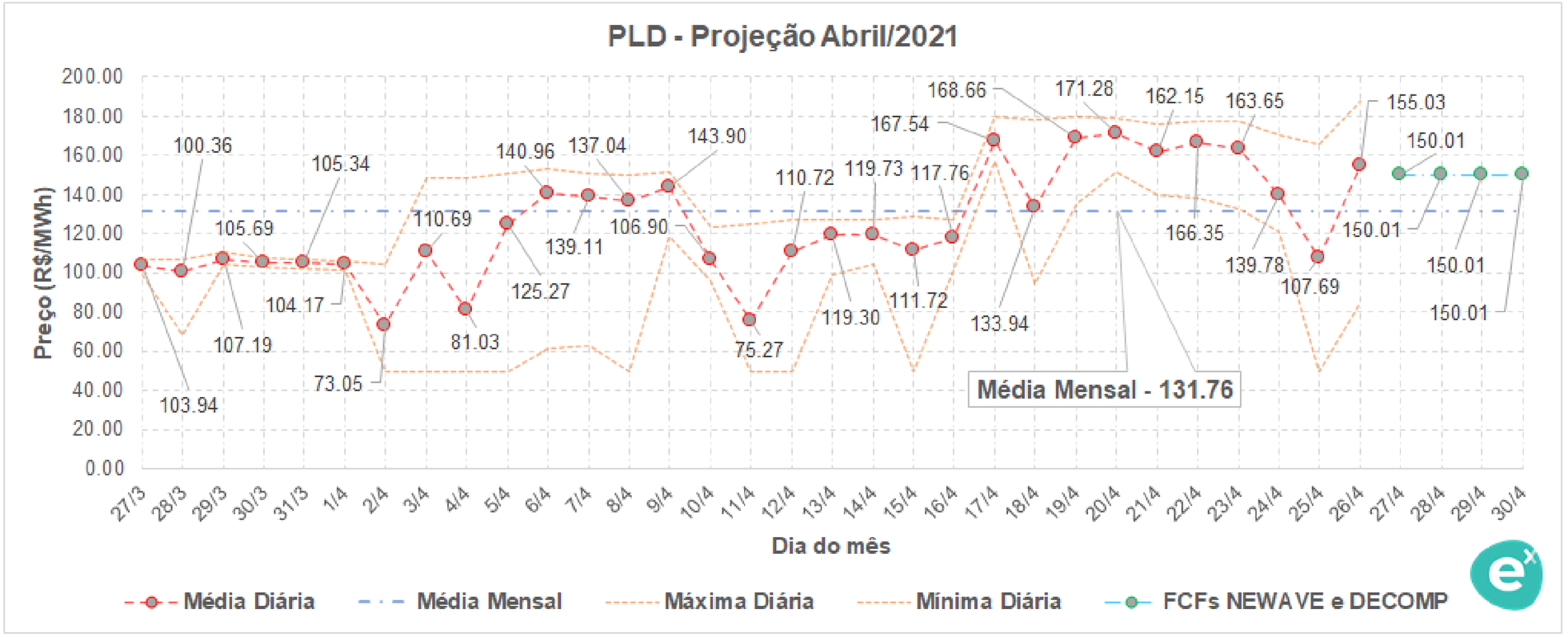
Preços

PLDs da semana operativa de 24/04 a 30/04 de 2021 (R$/MWh)					MÉDIA DA SEMANA
	SE/CO	24/04/2021	25/04/2021	26/04/2021	
SE/CO	Média	139.78	107.69	155.03	**134.17**
	Mínimo	120.76	49.77	85.08	**85.20**
	Máximo	170.44	166.10	188.05	**174.86**
Sul	Média	156.02	111.58	161.55	**143.05**
	Mínimo	120.76	49.77	85.08	**85.20**
	Máximo	177.86	175.11	188.05	**180.34**
Nordeste	Média	127.91	99.43	93.94	**107.09**
	Mínimo	120.21	49.77	85.08	**85.02**
	Máximo	140.07	133.79	111.76	**128.54**
Norte	Média	119.59	93.15	92.15	**101.63**
	Mínimo	105.60	49.77	85.08	**80.15**
	Máximo	129.76	120.87	94.94	**115.19**

PLD médio - Abr/2021 (R$/MWh) *Base: valores verificados até hoje	
SE/CO	128.95
Sul	133.10
Nordeste	85.13
Norte	73.32

Descolamentos - Abr/2021 (R$/MWh) *Base: valores verificados até hoje	
SE/CO - SE/CO	0.00
Sul - SE/CO	4.15
Nordeste - SE/CO	-43.82
Norte - SE/CO	-55.63

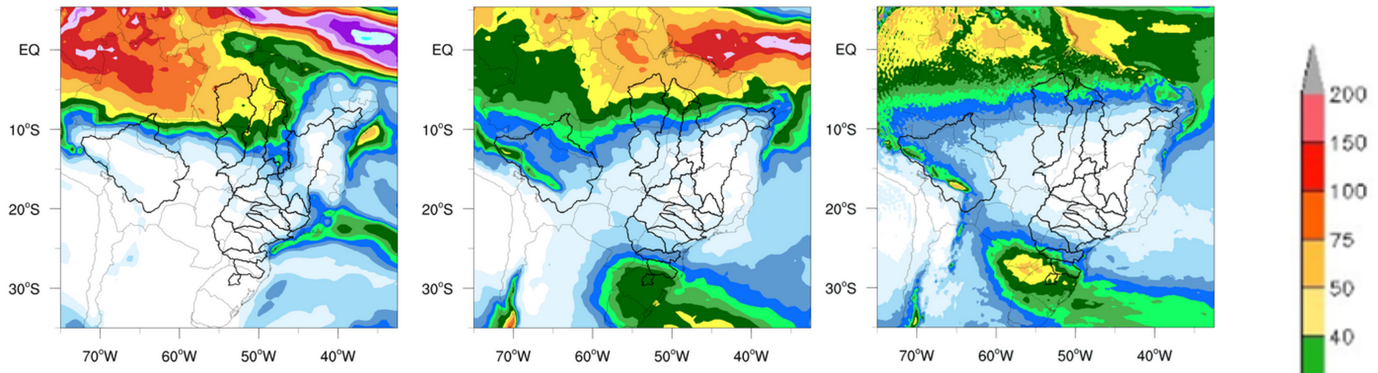
Preços


PLD - Projeção Abril/2021
Preço (R$/MWh)
200.00
180.00
160.00
140.00
120.00
100.00
80.00
60.00
40.00
20.00
0.00
100.36
105.69
105.34
104.17
73.05
110.69
81.03
140.96
125.27
137.04
139.11
143.90
106.90
75.27
110.72
119.30
119.73
111.72
117.76
168.66
133.94
171.28
162.15
166.35
163.65
139.78
107.69
150.01
155.03
150.01
150.01
150.01
103.94
107.19
Média Mensal - 131.76
27/3
28/3
29/3
30/3
31/3
1/4
2/4
3/4
4/4
5/4
6/4
7/4
8/4
9/4
10/4
11/4
12/4
13/4
14/4
15/4
16/4
17/4
18/4
19/4
20/4
21/4
22/4
23/4
24/4
25/4
26/4
27/4
28/4
29/4
30/4
Dia do mês
Média Diária
Média Mensal
Máxima Diária
Mínima Diária
FCFs NEWAVE e DECOMP

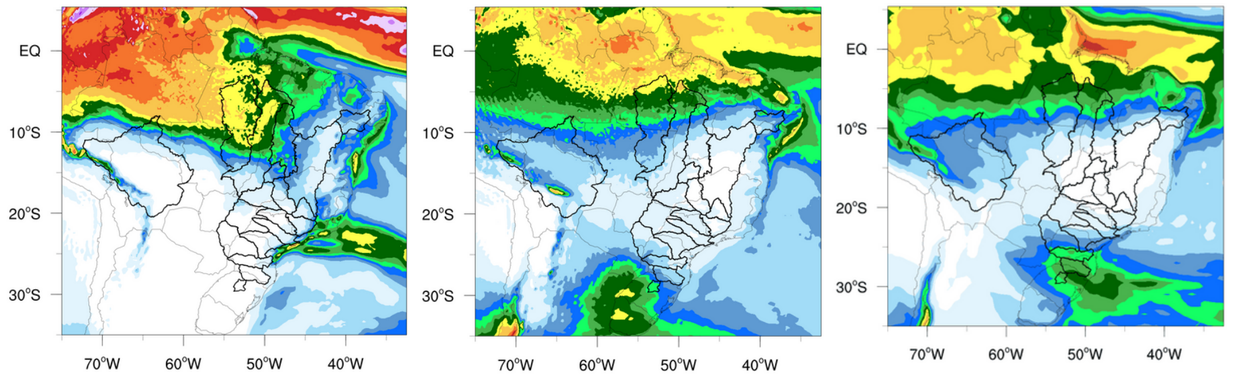
Meteorologia

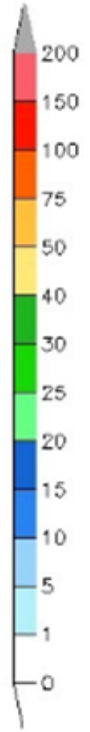
Previsão dos modelos do GFS e ECMWF para o periodo de 26 a 10/05.

GFS - Previsão Média



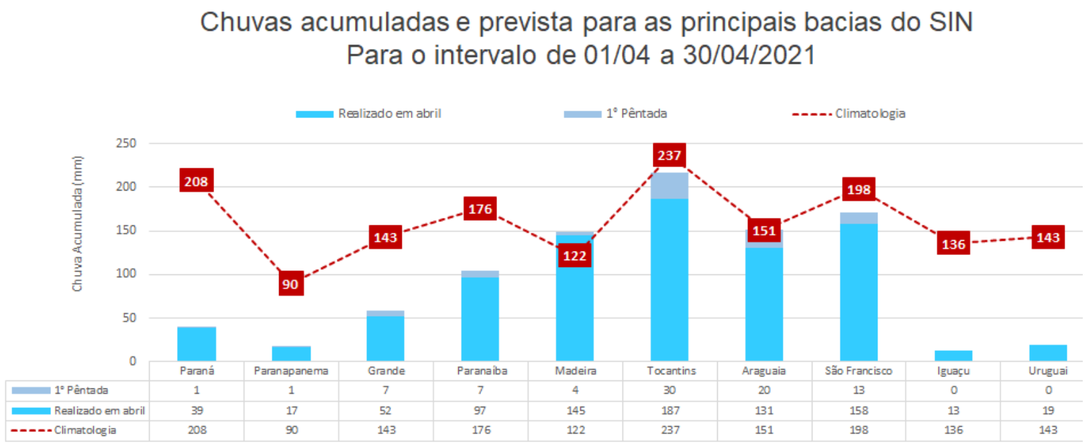
ECMWF - Previsão Média

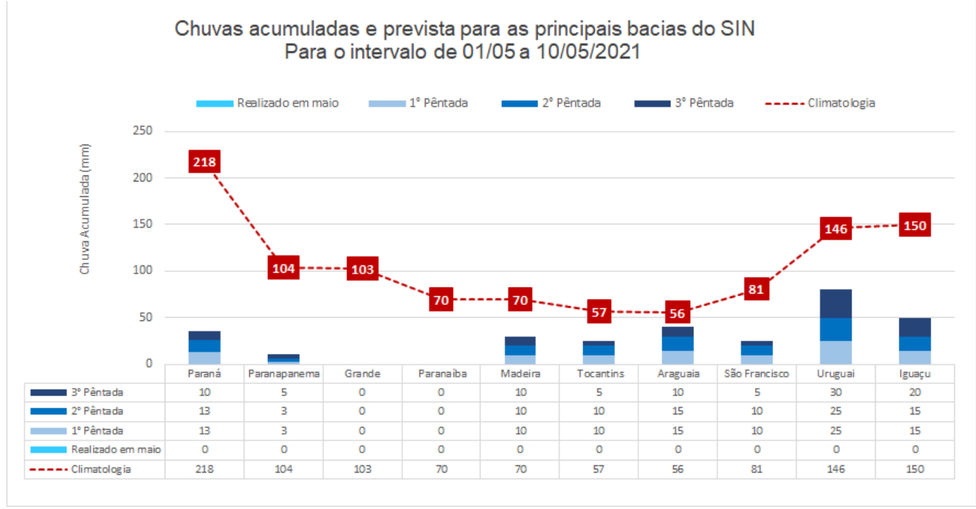




Meteorologia

Chuvas acumuladas e prevista para as principais bacias do SIN
Para o intervalo de 26/05 a 01/05/2021





Meteorologia

Chuvas acumuladas e prevista para as principais bacias do SIN
Para o intervalo de 26/05 a 01/05/2021

Previsão para os próximos 15 dias

Primeira pêntada:

A previsão indica que um sistema frontal avançará sobre os subsistemas Sul e Sudeste, além da bacia do Madeira. O ar frio na retaguarda da frente se propagará de forma continental sobre a região Sul do Brasil, passando pelo Centro-Oeste, RO, AC, PA e AM, SP, MG, provocando declínio da temperatura. Ao longo desse período, as chuvas devem ficar concentradas apenas na região Norte e Nordeste

Segunda pêntada:

As previsões mostram a atuação da ASAS sobre o Centro-Sul do país. Esse sistema deverá manter a região Sudeste sem chuvas. A atuação de um sistema transiente no Sul deverá favorecer as chuvas na bacia do Jacuí, mas não são esperados episódios de grande intensidade.

Terceira pêntada

A região Norte começa a apresentar um enfraquecimento da chuva devido a neutralidade da MJO. Dessa forma, a passagem de transientes pela região Sul deverá concentrar as chuvas sobre as bacias do Jacuí, Uruguai e Iguaçu.

Grupo Witzler

Obrigado pela atenção!

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