



10/06/2026

gerência executiva de preços,  
modelos e estudos energéticos



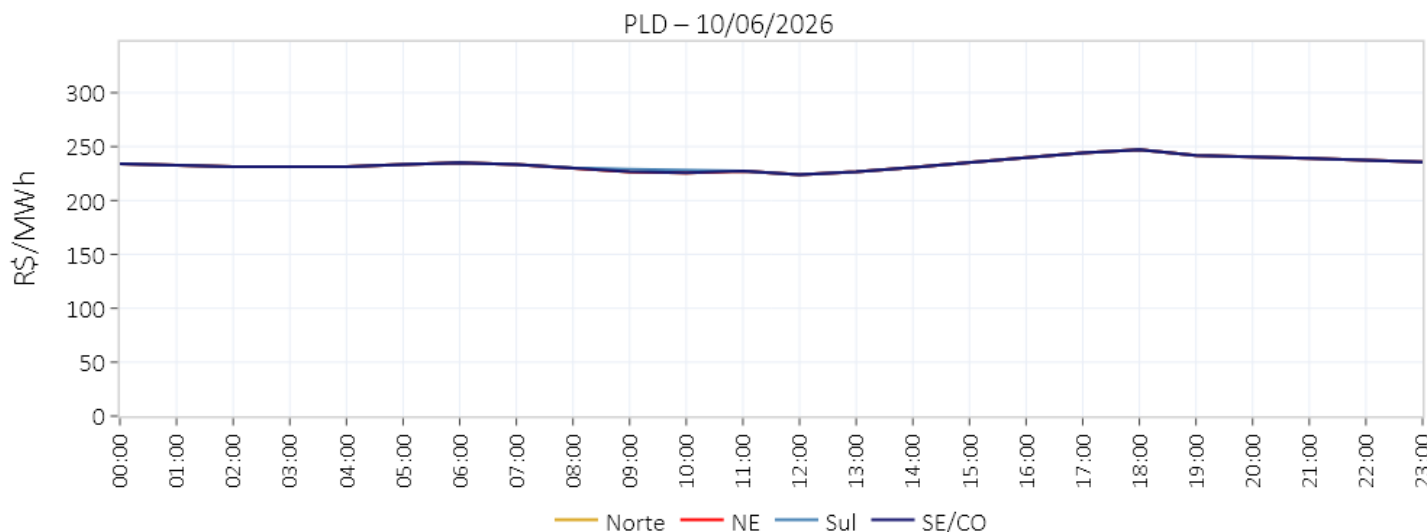
ccee

# avaliação do comportamento do PLD de hoje - 10/06/2026

No dia 10/06, o PLD apresentou desacoplamento marginal entre submercados no período das 9h as 10h. Os submercados Sudeste/Centro-Oeste, Sul, Nordeste e Norte permaneceram acoplados no horário de vale, com patamares ligeiramente reduzidos de PLD, refletindo condições hidrológicas pouco mais favoráveis e elevada geração solar distribuída e centralizada, porém em níveis inferiores aos dias anteriores. Os submercados Sudeste/Centro-Oeste, Sul, Nordeste e Norte permaneceram acoplados no horário de ponta, com patamares ligeiramente mais elevados de PLD, refletindo a redução da geração das fontes intermitentes e maior necessidade de atendimento da carga. Assim, o preço médio diário em todos os submercados foi de R\$ 234/MWh.

No horário de vale do PLD (12h), o preço vai à R\$ 224/MWh no Sudeste/Centro-Oeste, Sul, Nordeste e Norte como consequência da queda da carga líquida\* do SIN (-14,9 GWm), associada aos movimentos de elevação da geração das fontes intermitentes em relação às demais horas: MMGD (+12,6 GWm), Fotovoltaica (+8,7 GWm).

No horário de pico do PLD (18h), os preços atingem R\$ 247/MWh no SIN, refletindo a elevação da carga líquida do SIN (23,9 GWm). Esse movimento resulta da combinação da diminuição da geração intermitente em relação às demais horas: Eólica (-1,7 GWm), MMGD (-4,4 GWm), Fotovoltaica (-4,8 GWm) e aumento de carga (13,1 GWm). Para atendimento desse movimento, ocorre a elevação da geração hidrelétrica (23,9 GWm) e do despacho térmico por ordem de mérito (0,1 GWm).



	Demais Horas	Vale (12h)	Variação	Pico (18h)	Variação
PLD SE/CO (R\$/MWh)	233,84	223,86	-10,0 (-4%)	247,05	+13,2 (6%)
PLD Sul (R\$/MWh)	234,09	223,87	-10,2 (-4%)	247,05	+13,0 (6%)
PLD NE (R\$/MWh)	233,84	223,85	-10,0 (-4%)	247,04	+13,2 (6%)
PLD Norte (R\$/MWh)	233,84	223,86	-10,0 (-4%)	247,04	+13,2 (6%)
Carga SIN (GWmed)	79,2	79,9	+0,7 (+1%)	92,3	+13,1 (17%)
Geração Eólica SIN (GWmed)	13,4	7,5	-5,9 (-44%)	11,7	-1,7 (-13%)
Geração MMGD SIN (GWmed)	4,4	17,0	+12,6 (+286%)	0,0	-4,4 (-100%)
Geração Solar (UFV) SIN (GWmed)	4,8	13,5	+8,7 (+181%)	0,0	-4,8 (-100%)
Geração PCH + Biomassa SIN (GWmed)	7,4	7,3	-0,1 (-1%)	7,5	+0,1 (1%)
GT Compulsória** SIN (GWmed)	3,9	4,2	+0,3 (+8%)	3,8	-0,1 (-3%)
Carga Líquida* SIN (GWmed)	45,3	30,4	-14,9 (-33%)	69,2	+23,9 (53%)
GT Ordem de Mérito SIN (GWmed)	3,2	2,7	-0,5 (-16%)	3,3	+0,1 (3%)
GH SIN (GWmed)	42,0	27,7	-14,3 (-34%)	65,9	+23,9 (57%)

\* A carga líquida corresponde à diferença entre a carga global do sistema e a geração compulsória, que é composta por geração de MMGD, eólica, solar, PCT - biomassa, PCH e geração térmica compulsória<sup>2</sup>.

\*\* A geração térmica compulsória corresponde à geração não despachada por ordem de mérito, resultante de inflexibilidades, restrições de unit commitment e despacho antecipado por GNL.

PLD	SE/CO	S	NE	N
9/jun/26	R\$ 204,04/MWh	R\$ 227,81/MWh	R\$ 197,07/MWh	R\$ 201,3/MWh
10/jun/26	R\$ 233,98/MWh	R\$ 234,21/MWh	R\$ 233,97/MWh	R\$ 233,98/MWh
Projeção jun/26	R\$ 215,46/MWh	R\$ 218,50/MWh	R\$ 214,81/MWh	R\$ 272,75/MWh
Projeção jul/26	R\$ 332,13/MWh	R\$ 332,13/MWh	R\$ 332,13/MWh	R\$ 332,13/MWh
Projeção ago/26	R\$ 332,27/MWh	R\$ 332,27/MWh	R\$ 332,27/MWh	R\$ 332,27/MWh

ENA	SE/CO	S	NE	N	SIN
Acumulado até 9/jun/26	81%	60%	63%	75%	75%
Expectativa jun/26	78%	73%	61%	61%	72%

Armazenamento	SE/CO	S	NE	N	SIN
Em 9/jun/26	65,6%	58,2%	92,2%	97,7%	71,5%
Expectativa final de jun/26	65,4%	65,1%	90,2%	99,9%	71,6%

Fator de ajuste do MRE	MRE	Repactuação do risco hidrológico
Acumulado até 9/jun/26	92,1%	74,6%
Expectativa jun/26	89,3%	72,3%
Projeção 2026	80,0%	80,0%

Encargos	ESS	Custo de descolamento entre CMO e PLD
Expectativa jun/26	R\$ 15,9 MM	R\$ 1,1 MM
Projeção 2026	R\$ 688,6 MM	R\$ 46,0 MM

## Análise do PLD da semana corrente

1. PLD
2. Balanco energético
3. Previsibilidades
4. Atos regulatórios

## Análise do DECOMP da semana corrente

6. Decomposição da FCF
7. Curva de oferta e demanda
8. Carga
9. ENA
10. Armazenamento
11. Intercâmbio
12. Geração eólica
13. Disponibilidade e inflexibilidade
14. Pilha térmica e declaração de CVU
15. Comportamento das cotações dos combustíveis

## Análise e acompanhamento da operação

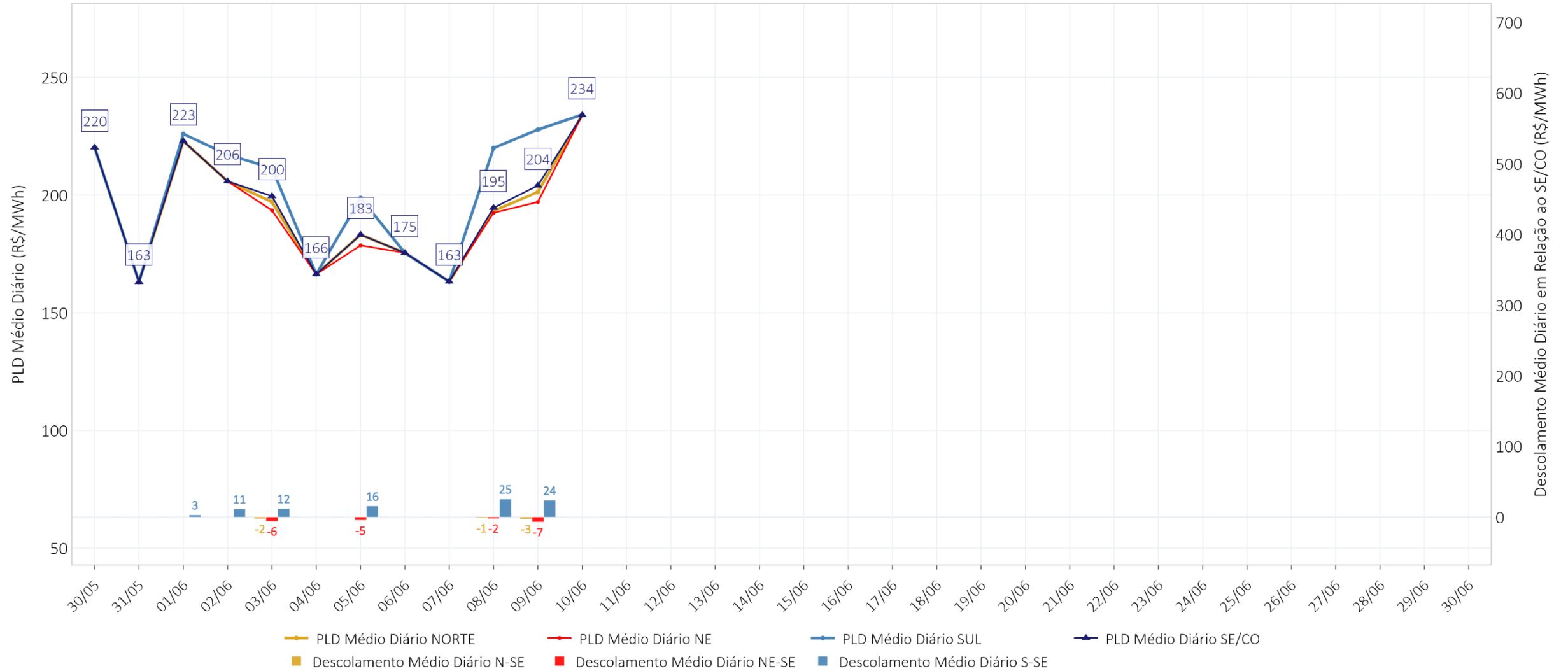
15. ENA
16. armazenamento
17. geração hidráulica
18. GSF
19. geração térmica
20. ESS e recuperação do CF das Merchant
21. Intercâmbio
22. geração eólica
23. geração fotovoltaica
24. Intercâmbio e importação/exportação
25. demand máxima
26. disponibilidade de água do solo e precipitação
27. temperatura

## Projeção do PLD

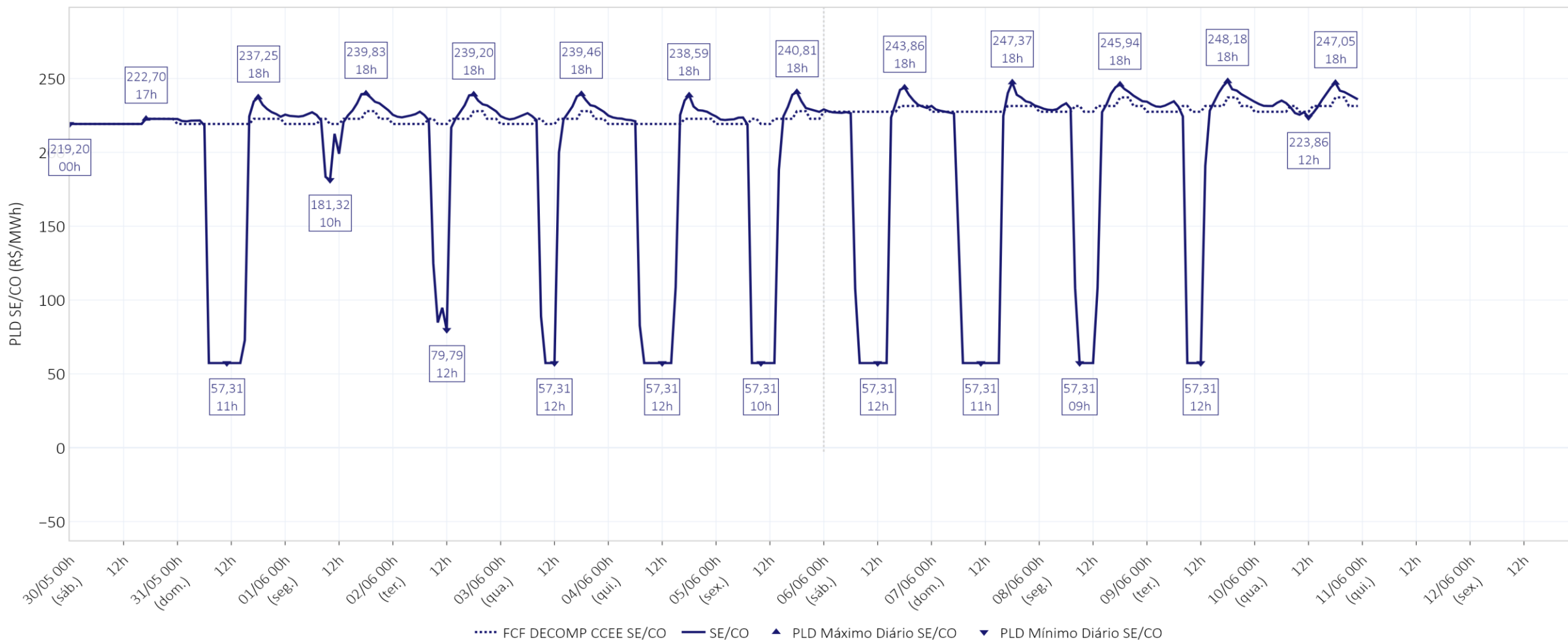
28. PLD
29. ENA
30. armazenamento
31. balanco operativo
32. GSF
33. encargos
34. bandeira tarifária

semana 2 de junho

# preço de liquidação das diferenças – médias diárias e descolamento com SE/CO

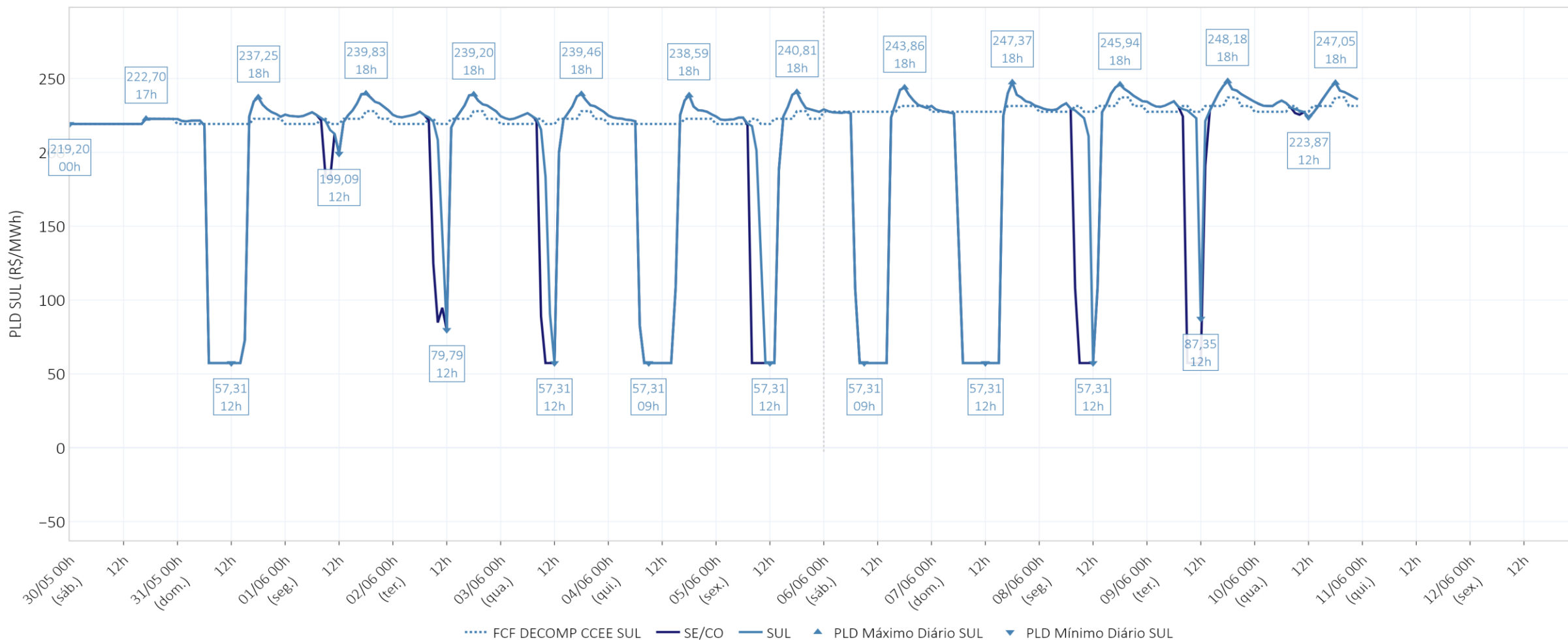


# preço de liquidação das diferenças – SE/CO – semana horária



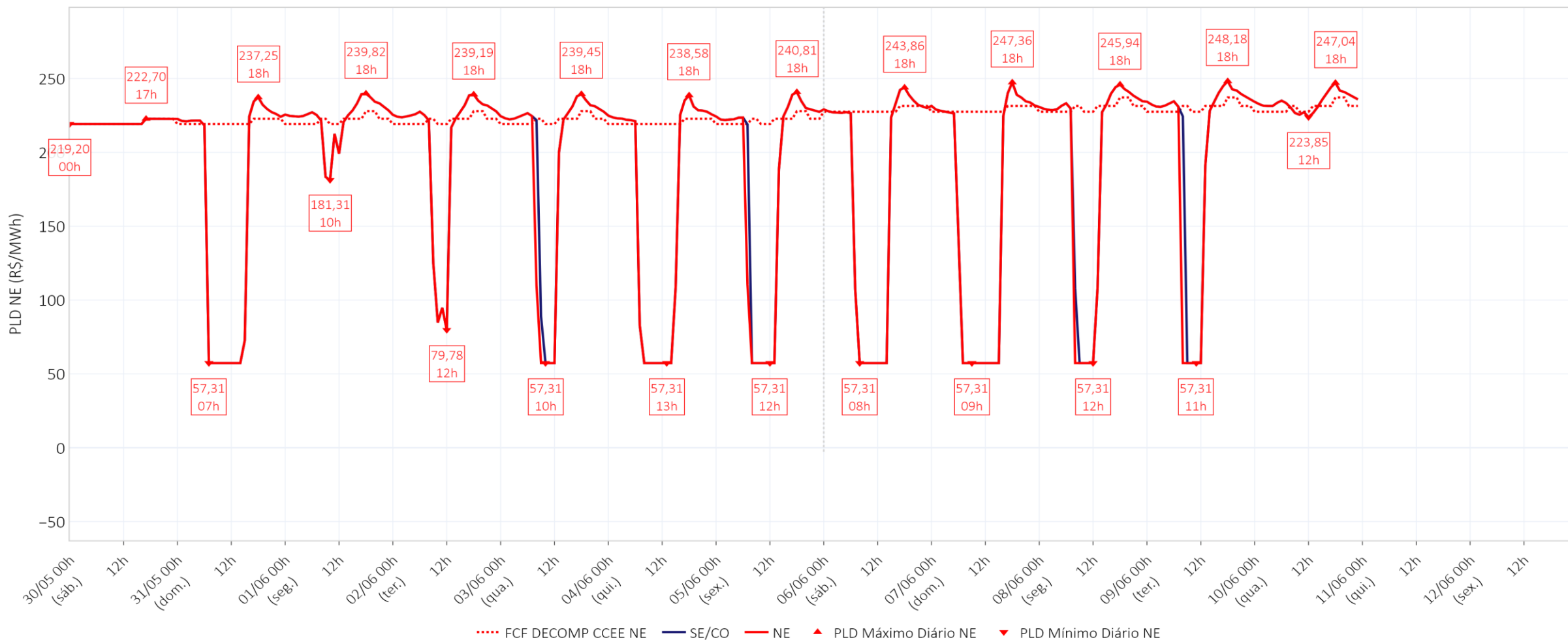
Média Diária (R\$/MWh)	30/05	31/05	01/06	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06	07/06	08/06	09/06	10/06
<b>SE/CO</b>	220	163	223	206	200	166	183	175	163	195	204	234

# preço de liquidação das diferenças – S – semana horária



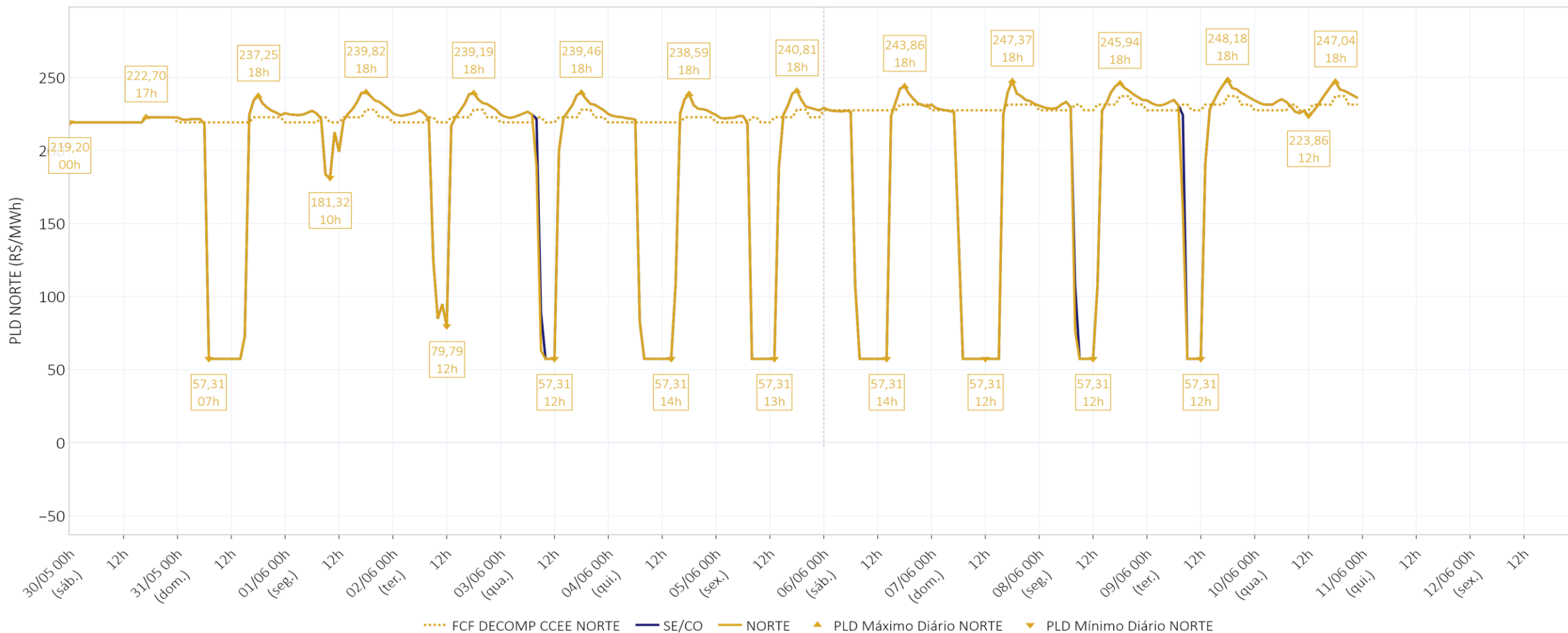
Média Diária (R\$/MWh)	30/05	31/05	01/06	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06	07/06	08/06	09/06	10/06
<b>SE/CO</b>	220	163	223	206	200	166	183	175	163	195	204	234
<b>SUL</b>	220	163	226	217	211	166	199	175	163	220	228	234

# preço de liquidação das diferenças – NE – semana horária



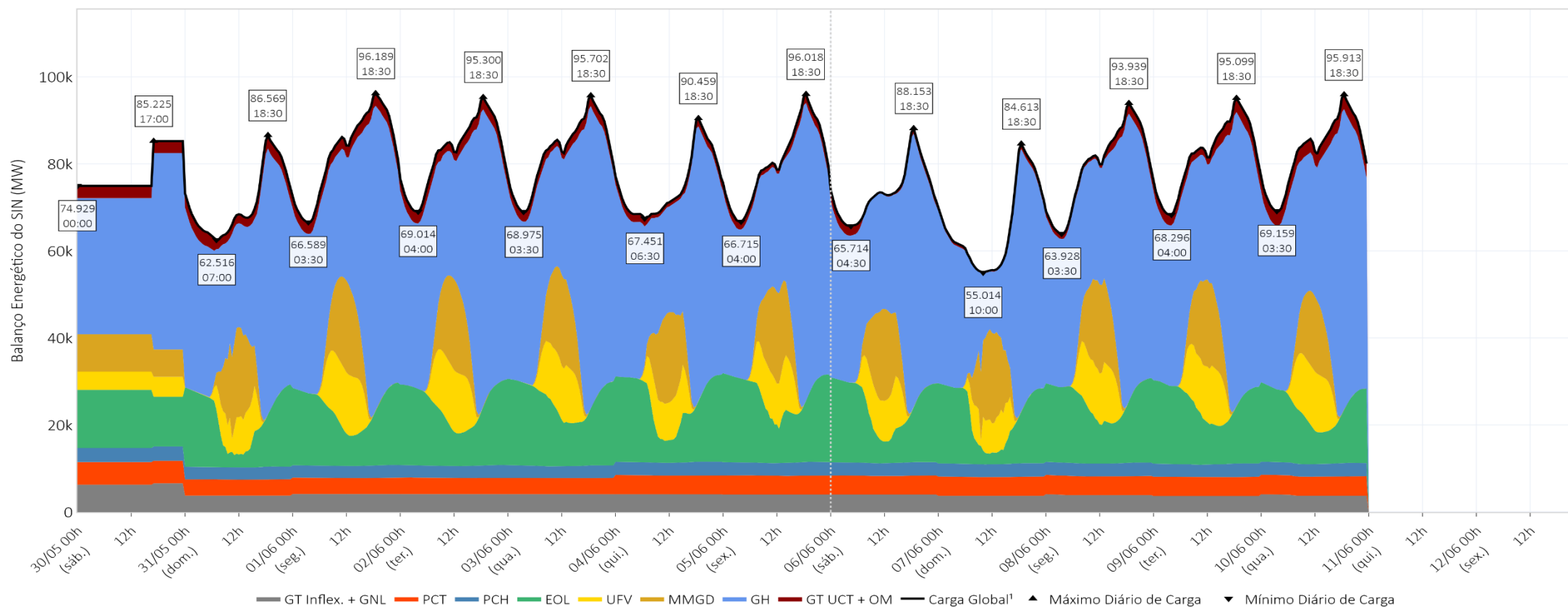
Média Diária (R\$/MWh)	30/05	31/05	01/06	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06	07/06	08/06	09/06	10/06
SE/CO	220	163	223	206	200	166	183	175	163	195	204	234
SUL	220	163	226	217	211	166	199	175	163	220	228	234
NE	220	163	223	206	194	166	179	175	163	192	197	234

# preço de liquidação das diferenças – N – semana horária



Média Diária (R\$/MWh)	30/05	31/05	01/06	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06	07/06	08/06	09/06	10/06
<b>SE/CO</b>	220	163	223	206	200	166	183	175	163	195	204	234
<b>SUL</b>	220	163	226	217	211	166	199	175	163	220	228	234
<b>NE</b>	220	163	223	206	194	166	179	175	163	192	197	234
<b>NORTE</b>	220	163	223	206	197	166	183	175	163	193	201	234

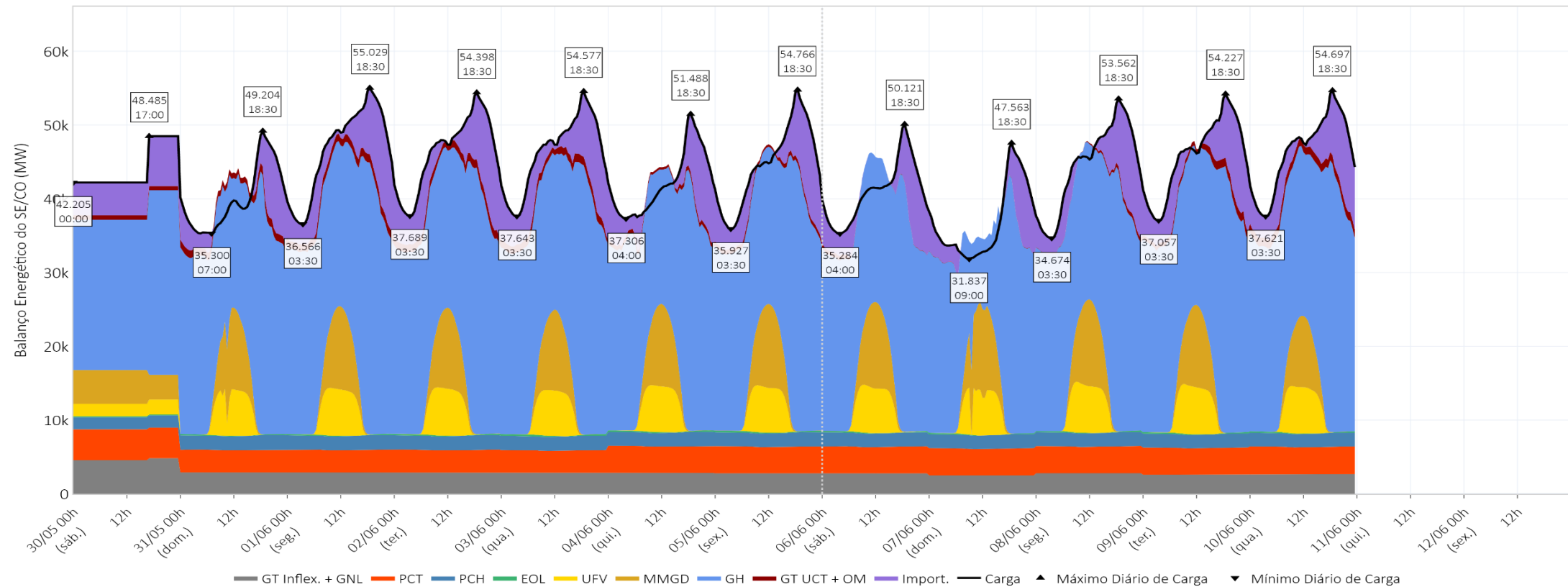
# balanço energético – modelo dessem – SIN



Média Diária (MWmed)	30/05	31/05	01/06	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06	07/06	08/06	09/06	10/06
<b>Carga Global<sup>1</sup></b>	77.932	71.059	82.470	82.524	82.602	75.011	80.181	73.546	65.565	79.413	81.896	82.681
<b>GT UCT + OM</b>	2.742	2.690	2.732	2.595	2.157	1.531	1.685	1.135	676	1.554	2.581	3.290
<b>GH</b>	35.322	37.471	44.651	44.136	43.844	38.361	41.246	37.764	33.533	41.419	43.395	45.346
<b>MMDG</b>	7.911	5.707	5.861	5.853	5.788	5.791	5.860	5.872	5.807	5.702	5.533	4.759
<b>UFV</b>	4.299	3.333	5.196	5.201	4.772	3.719	4.297	4.047	3.169	4.830	4.868	4.986
<b>EOL</b>	12.814	11.543	13.357	14.064	15.428	14.162	15.709	13.371	11.281	14.644	14.479	13.047
<b>PCH</b>	3.224	2.834	2.835	2.835	2.836	3.008	3.011	3.011	3.010	3.009	3.007	2.988
<b>PCT</b>	5.206	3.704	3.700	3.703	3.704	4.366	4.364	4.353	4.352	4.350	4.349	4.419
<b>GT Inflex. + GNL</b>	6.360	3.776	4.138	4.138	4.073	4.073	4.008	3.993	3.738	3.906	3.684	3.846

<sup>1</sup> Os valores de Carga Global incluem o consumo associado ao bombeamento (usinas elevatórias) e a carga de ANDE.

# balanço energético – modelo dessem –SE/CO

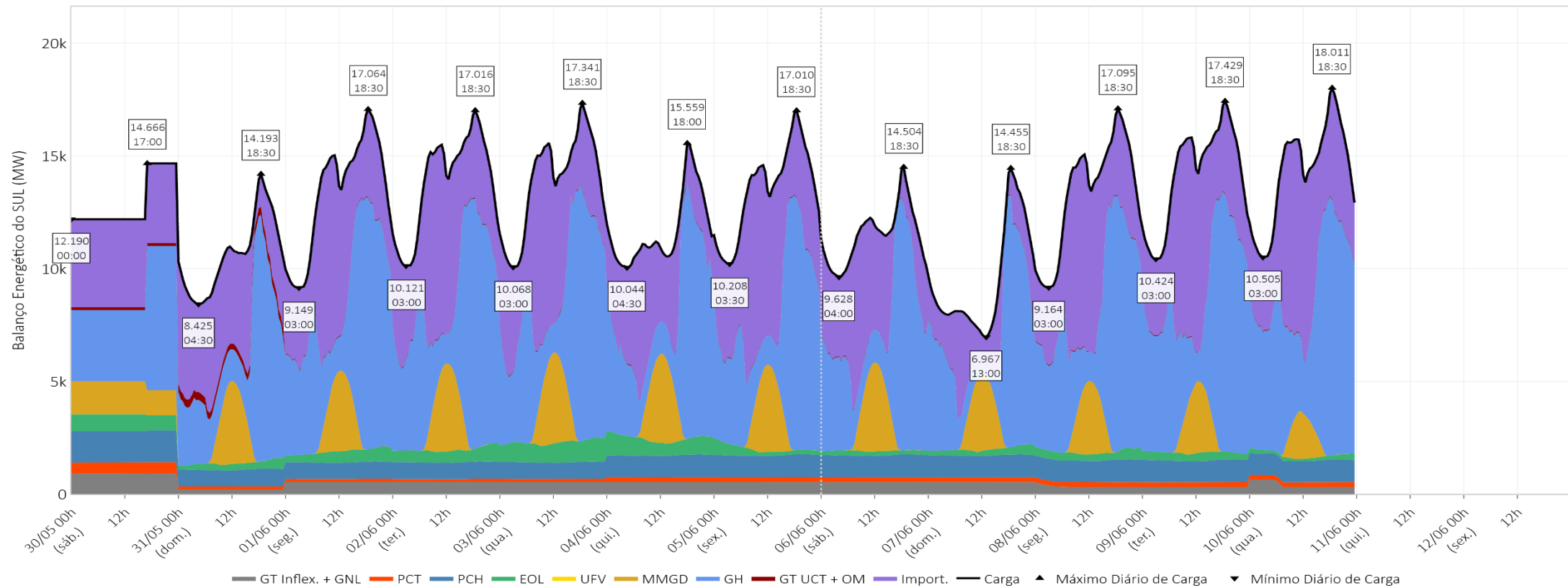


Média Diária (MWmed)	30/05	31/05	01/06	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06	07/06	08/06	09/06	10/06
<b>Carga<sup>1</sup></b>	44.036	40.070	46.693	46.354	46.303	42.142	44.655	40.891	36.867	44.484	45.871	46.382
<b>Interc.<sup>2</sup></b>	5.130	1.858	5.385	5.553	5.511	3.253	4.437	2.777	2.160	4.490	4.932	5.033
<b>GT UCT + OM</b>	573	941	1.058	1.020	998	486	520	175	25	237	803	1.116
<b>GH</b>	21.731	24.078	26.819	26.366	26.544	24.506	25.787	23.977	21.111	25.704	26.465	27.037
<b>MMGD</b>	4.236	3.028	3.091	3.025	3.015	3.092	3.162	3.241	3.311	3.213	3.042	2.575
<b>UFV</b>	1.786	2.161	2.328	2.353	2.243	2.299	2.297	2.319	2.149	2.416	2.391	2.290
<b>EOL</b>	113	109	121	144	164	160	164	126	92	117	131	105
<b>PCH</b>	1.642	1.932	1.932	1.932	1.933	1.874	1.876	1.876	1.876	1.874	1.873	1.852
<b>PCT</b>	4.169	3.044	3.042	3.042	3.042	3.618	3.625	3.625	3.625	3.625	3.625	3.696
<b>GT Inflex. + GNL</b>	4.655	2.918	2.918	2.918	2.853	2.853	2.788	2.773	2.518	2.808	2.608	2.678

<sup>1</sup> Os valores de Carga incluem o consumo associado ao bombeamento (usinas elevatórias) e a carga de ANDE.

<sup>2</sup> Os valores de Intercâmbio representam importação de energia quando positivos e exportação de energia quando negativos.

# balanço energético – modelo dessem – S

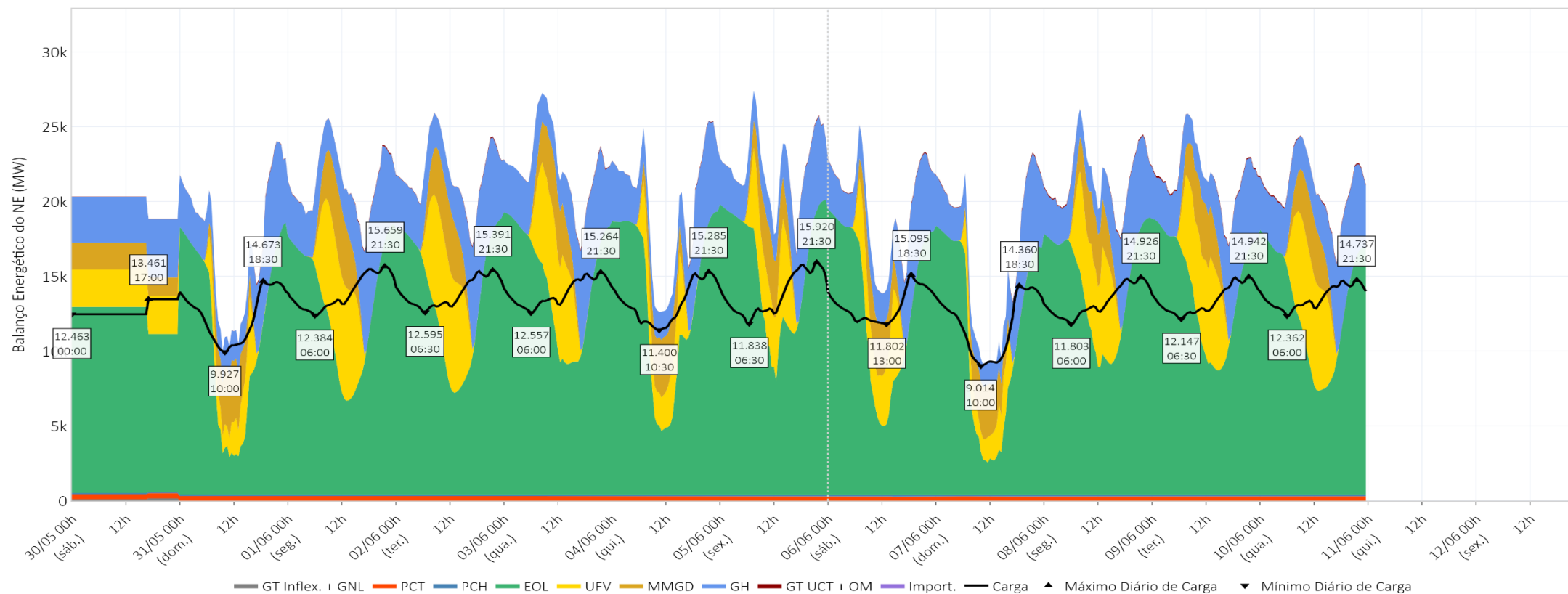


Média Diária (MWmed)	30/05	31/05	01/06	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06	07/06	08/06	09/06	10/06
<b>Carga<sup>1</sup></b>	12.912	10.623	13.371	13.848	13.843	11.709	13.487	11.482	9.473	13.346	14.181	14.283
<b>Interc.<sup>2</sup></b>	3.795	3.889	4.563	4.919	4.710	3.500	5.169	3.824	2.197	4.745	5.021	5.107
<b>GT UCT + OM</b>	124	316	33	31	30	22	28	23	20	31	33	33
<b>GH</b>	4.106	4.079	5.945	5.893	5.744	4.679	5.261	4.686	4.355	5.834	6.477	6.871
<b>MMGD</b>	1.358	952	933	1.022	1.051	1.027	1.004	1.023	898	845	800	519
<b>UFV</b>	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>EOL</b>	730	305	486	570	895	764	305	207	284	371	356	169
<b>PCH</b>	1.392	742	743	744	744	965	966	965	965	965	964	966
<b>PCT</b>	492	129	128	128	129	211	215	214	214	212	211	205
<b>GT Inflex. + GNL</b>	911	210	540	540	540	540	540	540	540	342	320	412

<sup>1</sup> Os valores de Carga incluem o consumo associado ao bombeamento (usinas elevatórias).

<sup>2</sup> Os valores de Intercâmbio representam importação de energia quando positivos e exportação de energia quando negativos.

# balanço energético – modelo dessem – NE

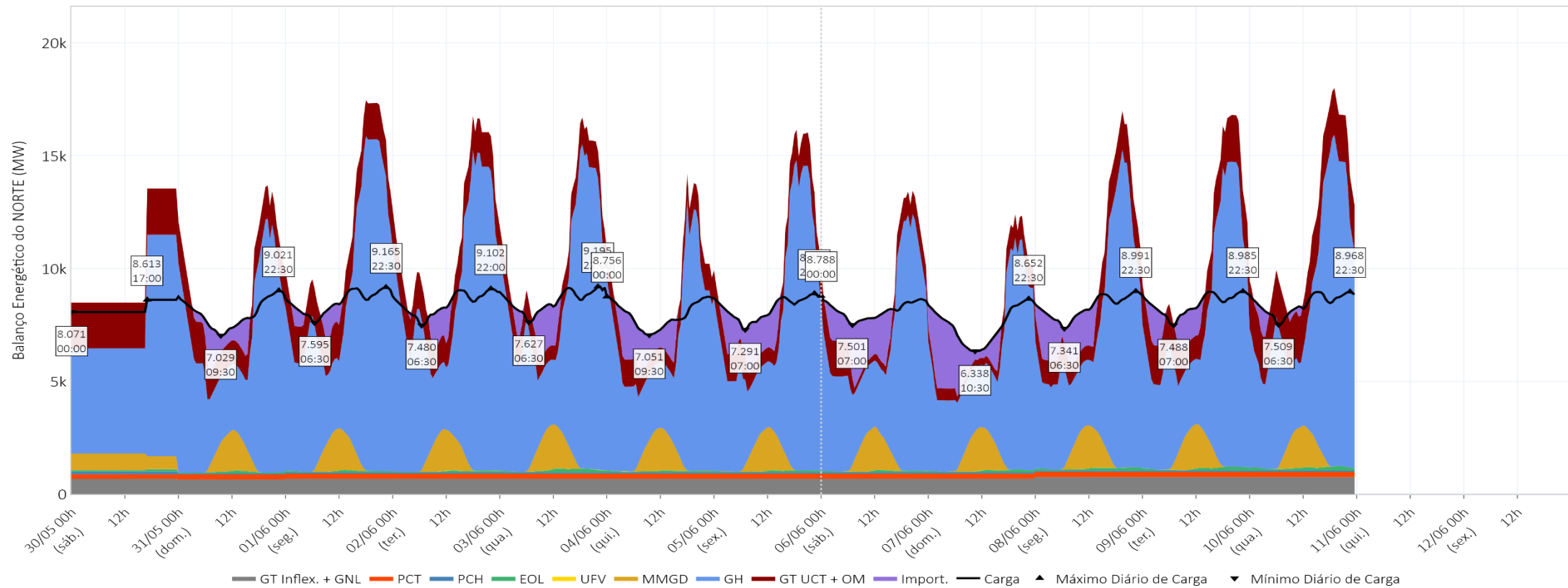


Média Diária (MWmed)	30/05	31/05	01/06	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06	07/06	08/06	09/06	10/06
<b>Carga<sup>1</sup></b>	12.754	12.354	13.897	13.880	13.900	13.223	13.807	13.034	11.743	13.301	13.426	13.593
<b>Interc.<sup>2</sup></b>	7.140	-4.964	-7.381	-7.971	-8.416	-6.433	-8.493	-6.526	-4.700	-8.197	-8.254	-7.268
<b>GT UCT + OM</b>	12	24	39	39	30	23	22	33	33	53	63	64
<b>GH</b>	3.324	3.421	3.973	3.994	3.932	3.495	3.538	3.352	3.122	3.497	3.721	3.935
<b>MMGD</b>	1.627	1.213	1.298	1.263	1.144	1.117	1.146	1.067	1.034	1.079	1.126	1.121
<b>UFV</b>	2.509	1.171	2.868	2.847	2.528	1.418	1.999	1.726	1.019	2.413	2.475	2.695
<b>EOL</b>	11.893	11.070	12.683	13.286	14.260	13.173	15.177	12.974	10.830	14.050	13.887	12.637
<b>PCH</b>	72	109	108	108	108	116	116	116	116	116	116	114
<b>PCT</b>	340	311	310	313	314	314	302	292	290	290	291	295
<b>GT Inflex. + GNL</b>	119	-0	0	0	0	0	0	-0	-0	-0	0	-0

<sup>1</sup> Os valores de Carga incluem o consumo associado ao bombeamento (usinas elevatórias).

<sup>2</sup> Os valores de Intercâmbio representam importação de energia quando positivos e exportação de energia quando negativos.

# balanço energético – modelo dessem – N

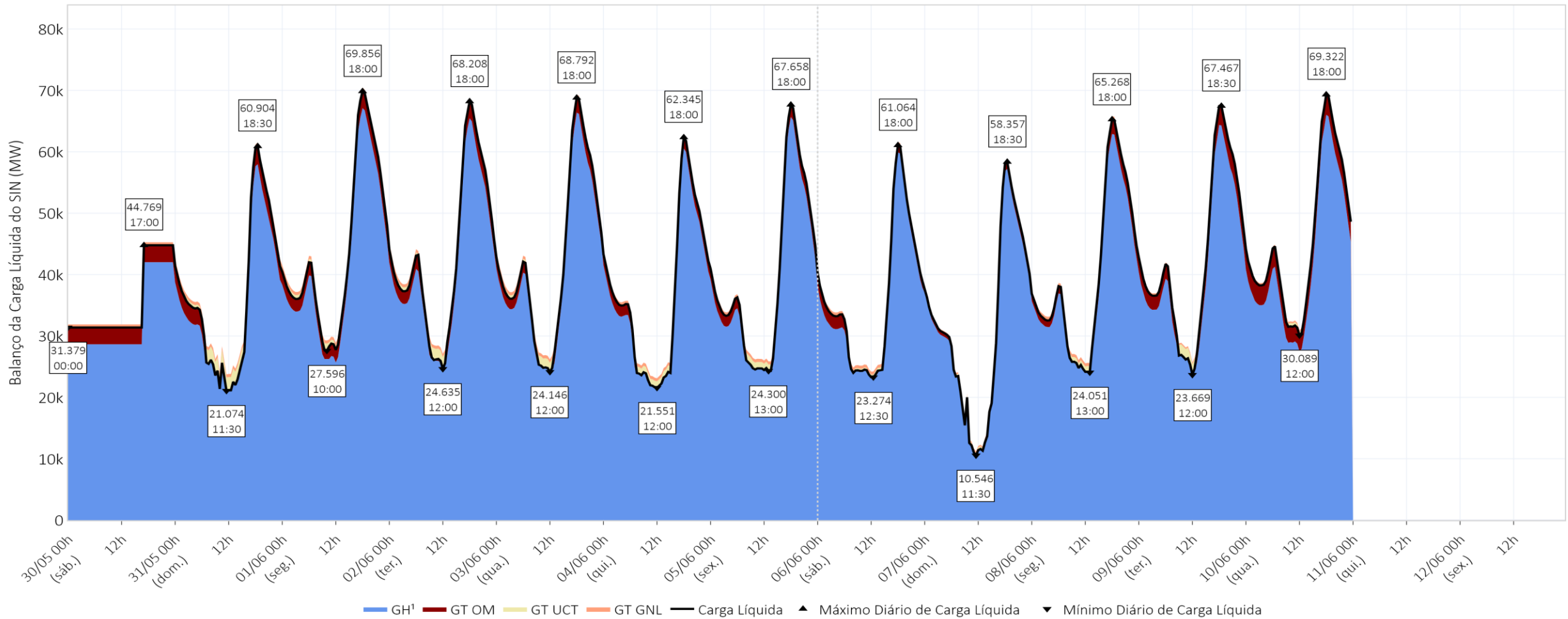


Média Diária (MWmed)	30/05	31/05	01/06	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06	07/06	08/06	09/06	10/06
<b>Carga<sup>1</sup></b>	8.229	8.012	8.508	8.442	8.556	7.937	8.233	8.140	7.482	8.283	8.419	8.424
<b>Interc.<sup>2</sup></b>	1.731	-783	-2.567	-2.502	-1.804	-320	-1.114	-76	343	-1.038	-1.700	-2.872
<b>GT UCT + OM</b>	2.032	1.409	1.603	1.505	1.098	1.000	1.115	904	597	1.232	1.682	2.077
<b>GH</b>	6.161	5.893	7.914	7.882	7.624	5.681	6.661	5.749	4.945	6.384	6.731	7.503
<b>MMGD</b>	691	515	539	542	577	554	549	541	564	564	566	544
<b>UFV</b>	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>EOL</b>	77	59	67	63	108	64	63	64	75	106	105	137
<b>PCH</b>	117	51	51	51	51	54	54	54	54	54	54	55
<b>PCT</b>	206	219	219	219	219	223	223	223	223	223	223	223
<b>GT Inflex. + GNL</b>	674	648	680	680	680	680	680	680	680	756	756	756

<sup>1</sup> Os valores de Carga incluem o consumo associado ao bombeamento (usinas elevatórias).

<sup>2</sup> Os valores de Intercâmbio representam importação de energia quando positivos e exportação de energia quando negativos.

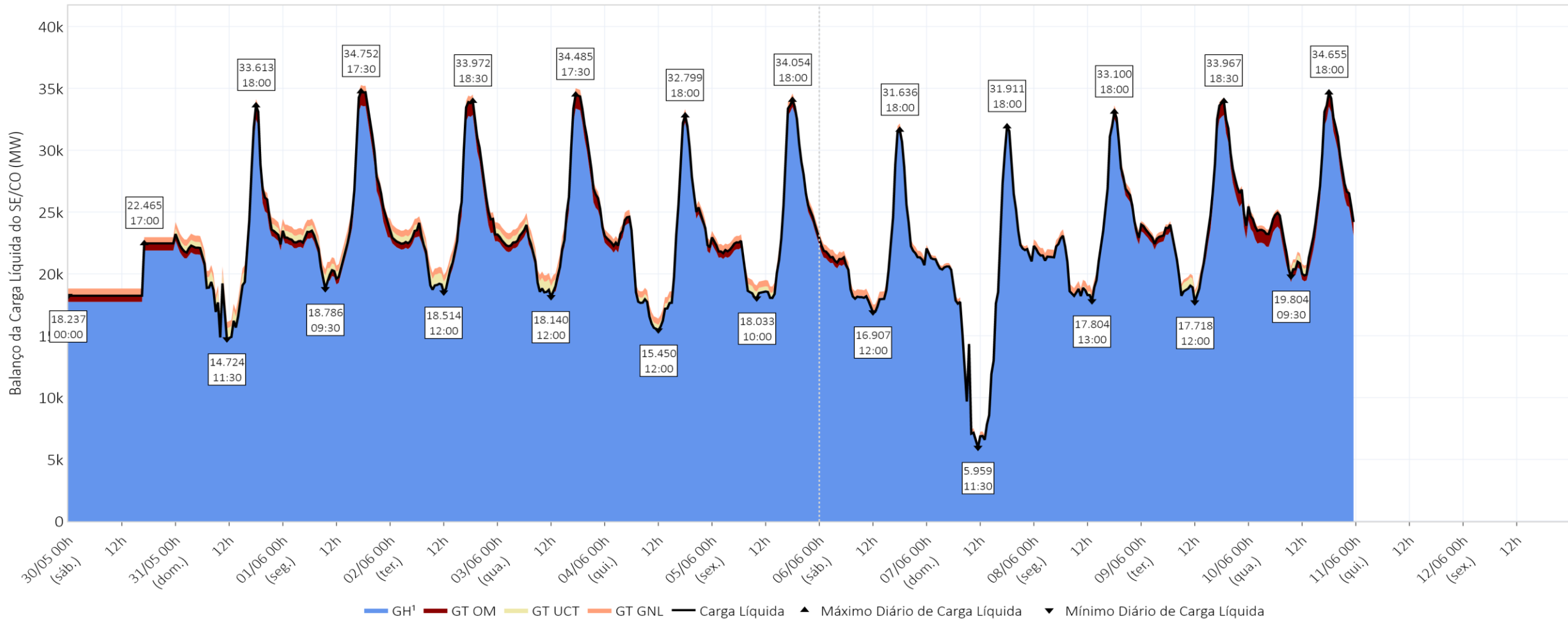
# carga líquida – modelo dessem – SIN



Média Diária (MWmed)	30/05	31/05	01/06	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06	07/06	08/06	09/06	10/06
<b>Carga Líquida</b>	35.285	36.310	44.008	43.229	42.566	36.721	39.685	35.965	31.248	39.833	42.684	45.561
<b>GT OM</b>	2.742	1.685	2.344	2.080	1.712	1.209	1.423	1.045	559	1.399	2.280	3.203
<b>GH<sup>1</sup></b>	32.545	34.694	41.733	41.218	40.926	35.585	38.329	34.987	30.756	38.501	40.477	42.429

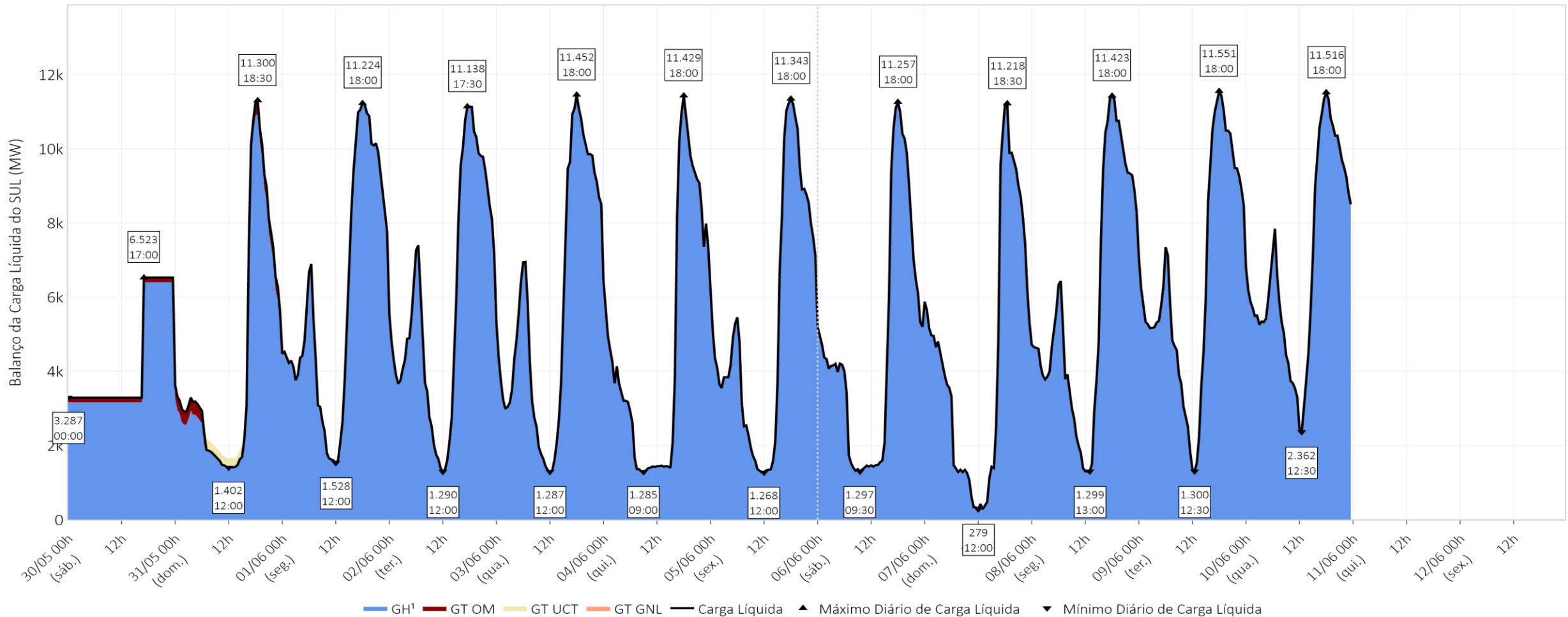
<sup>1</sup> Os valores de Geração Hidrelétrica (GH) não incluem a geração para atendimento da carga de ANDE.

# carga líquida – modelo dessem –SE/CO



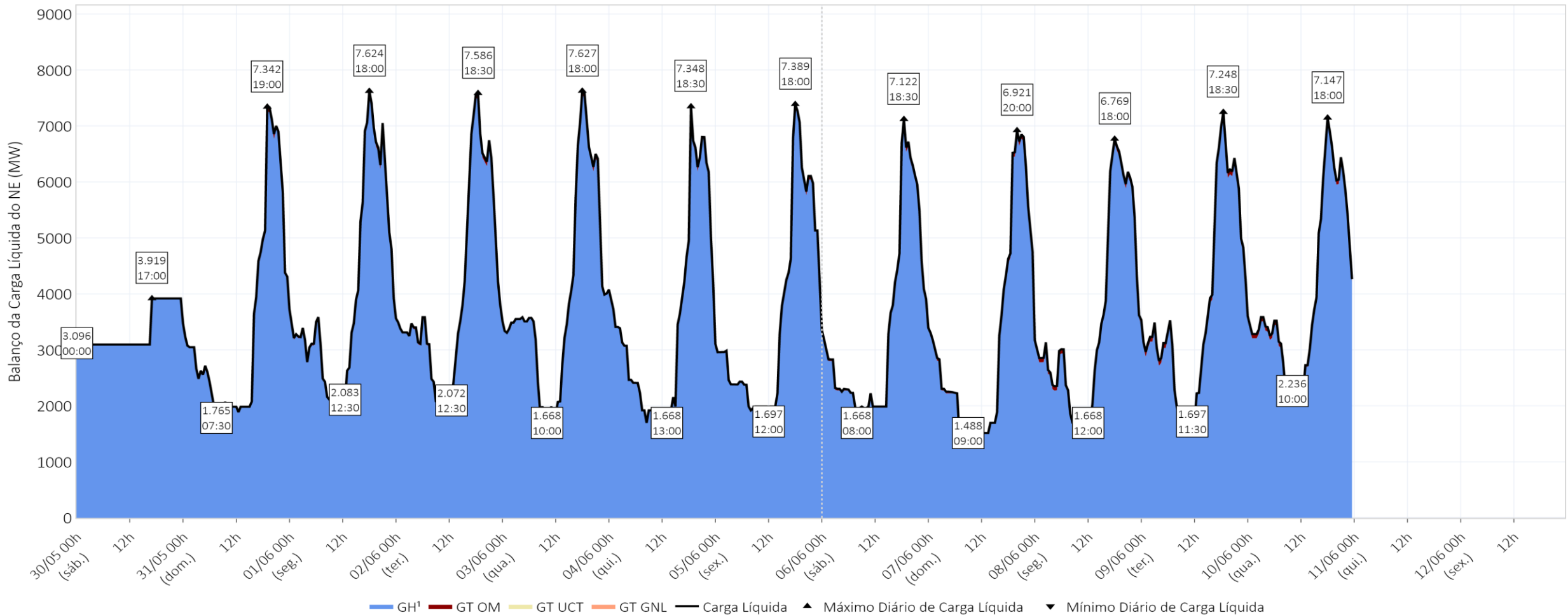
Média Diária (MWmed)	30/05	31/05	01/06	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06	07/06	08/06	09/06	10/06
<b>Carga Líquida</b>	19.470	21.694	24.582	24.057	24.220	22.037	23.220	21.309	18.292	22.938	24.161	25.080
<b>GT OM</b>	573	462	750	677	667	380	418	175	25	219	686	1.032
<b>GH<sup>1</sup></b>	18.954	21.301	23.901	23.449	23.626	21.729	22.869	21.200	18.334	22.787	23.548	24.120

<sup>1</sup> Os valores de Geração Hidrelétrica (GH) não incluem a geração para atendimento da carga de ANDE.



Média Diária (MWmed)	30/05	31/05	01/06	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06	07/06	08/06	09/06	10/06
<b>Carga Líquida</b>	4.231	4.304	5.978	5.924	5.774	4.701	5.289	4.708	4.375	5.865	6.509	6.904
<b>GT OM</b>	124	225	33	31	30	22	28	22	20	31	32	33
<b>GH<sup>1</sup></b>	4.106	4.079	5.945	5.893	5.744	4.679	5.261	4.686	4.355	5.834	6.477	6.871

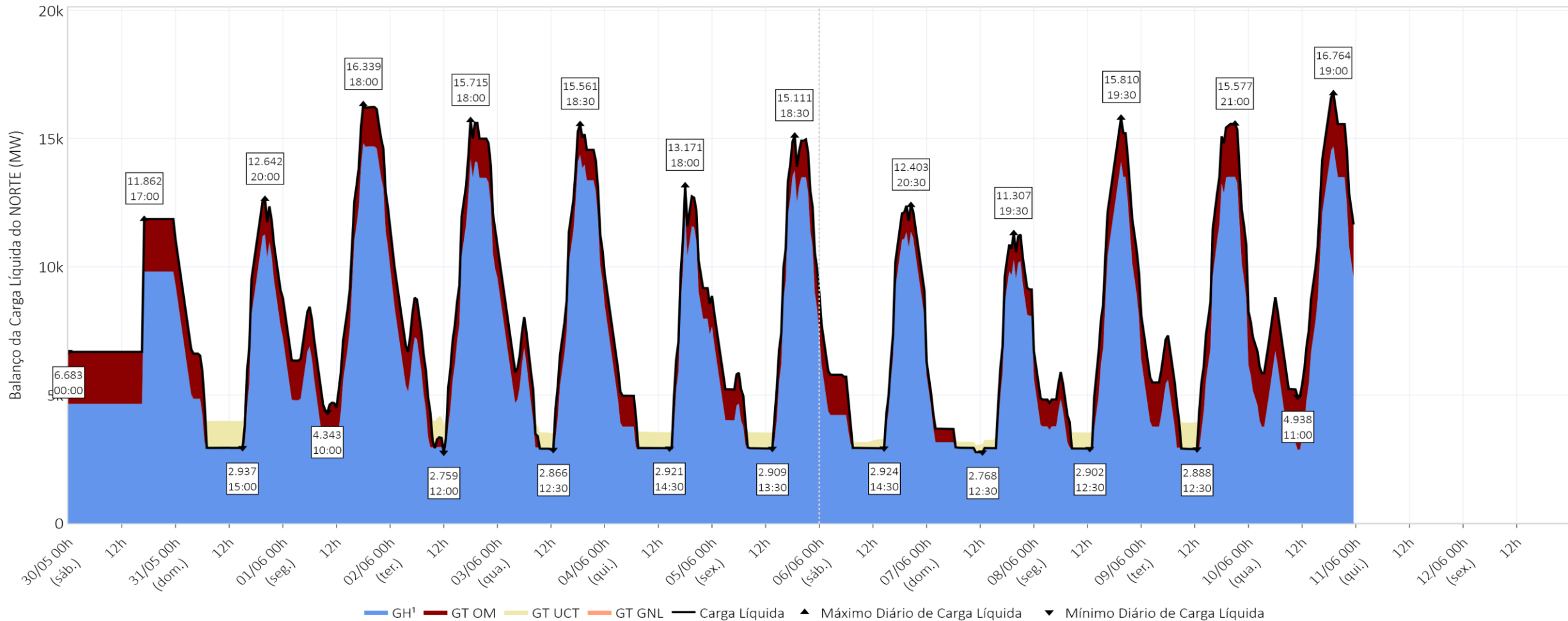
<sup>1</sup> Os valores de Geração Hidrelétrica (GH) não incluem a geração para atendimento da carga de ANDE.



Média Diária (MWmed)	30/05	31/05	01/06	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06	07/06	08/06	09/06	10/06
<b>Carga Líquida</b>	3.336	3.443	4.012	4.030	3.959	3.515	3.558	3.383	3.153	3.548	3.782	3.998
<b>GT OM</b>	12	21	38	36	28	20	20	31	31	51	61	63
<b>GH¹</b>	3.324	3.421	3.973	3.994	3.932	3.495	3.538	3.352	3.122	3.497	3.721	3.935

¹ Os valores de Geração Hidrelétrica (GH) não incluem a geração para atendimento da carga de ANDE.

# carga líquida – modelo dessem – N

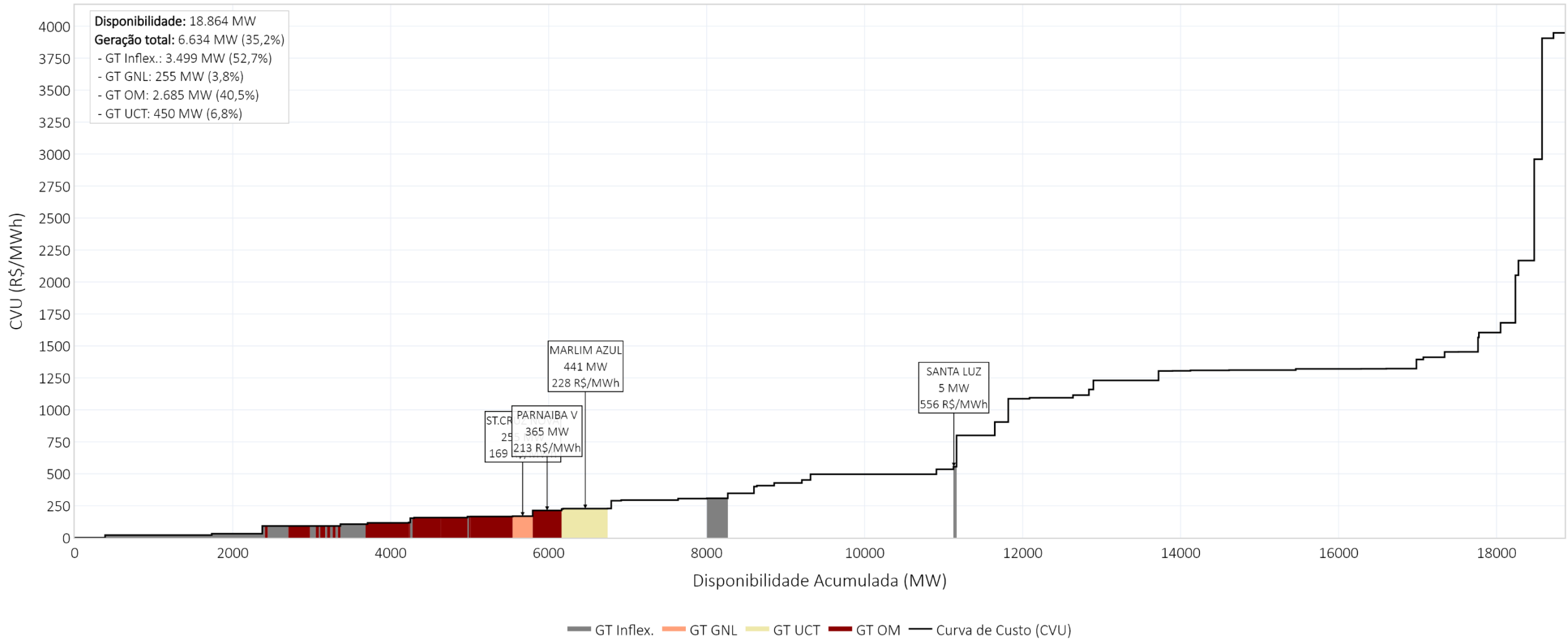


Média Diária (MWmed)	30/05	31/05	01/06	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06	07/06	08/06	09/06	10/06
<b>Carga Líquida</b>	8.193	6.870	9.437	9.218	8.612	6.469	7.618	6.565	5.427	7.482	8.232	9.579
<b>GT OM</b>	2.032	977	1.523	1.336	988	788	957	816	482	1.098	1.500	2.076
<b>GH<sup>1</sup></b>	6.161	5.893	7.914	7.882	7.624	5.681	6.661	5.749	4.945	6.384	6.731	7.503

<sup>1</sup> Os valores de Geração Hidrelétrica (GH) não incluem a geração para atendimento da carga de ANDE.

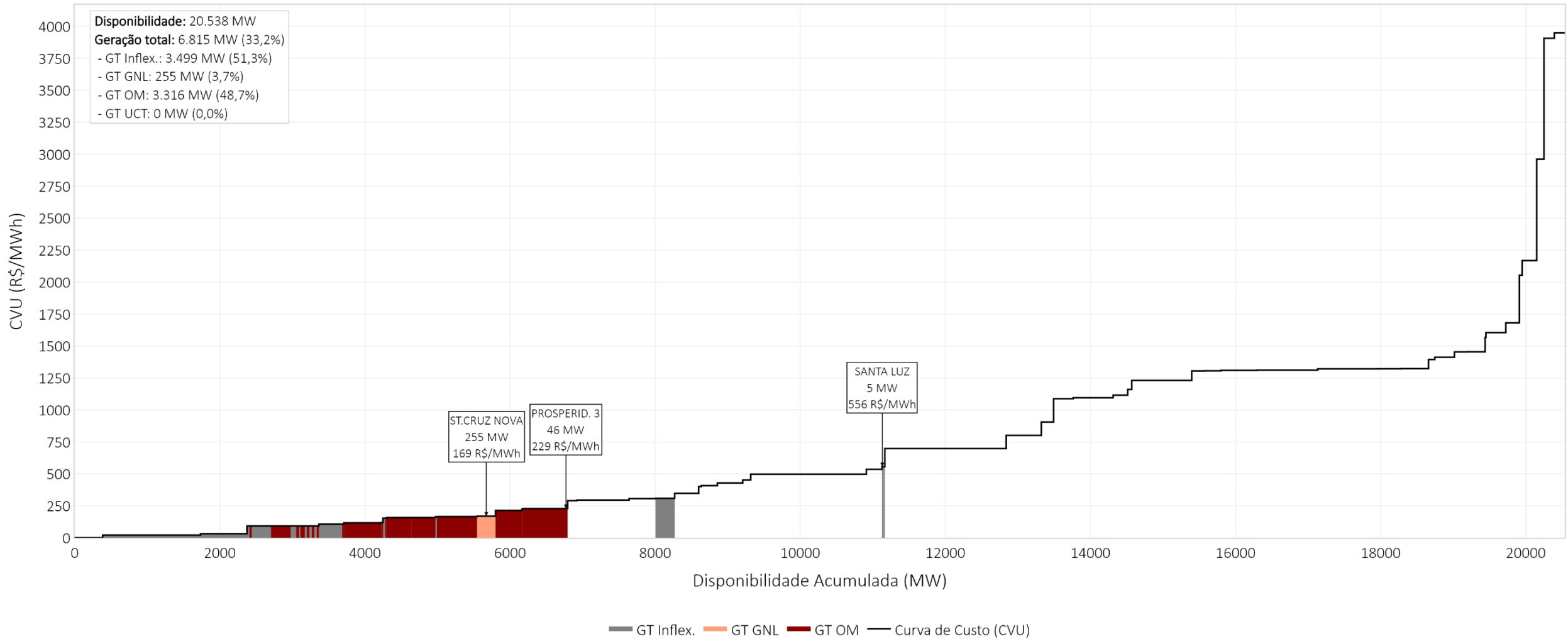
# pilha térmica e despacho no horário de vale do PLD

10/06/2026 - 12:00



# pilha térmica e despacho no horário de pico do PLD

10/06/2026 - 18:00



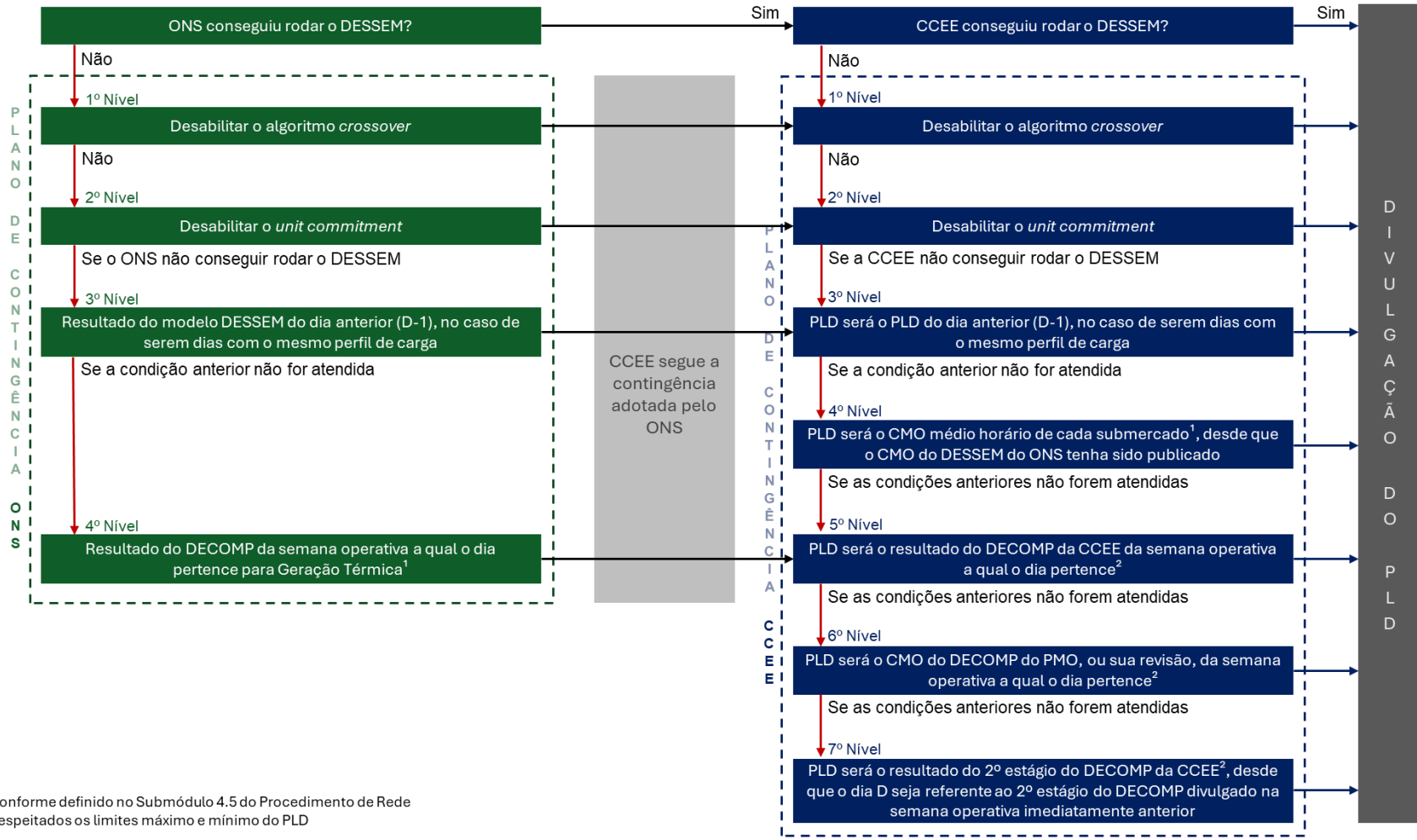
A Resolução CNPE nº 01, de 12 de março de 2024, estabeleceu as diretrizes visando garantir a coerência e a integração das metodologias e programas computacionais utilizados pelo Ministério de Minas e Energia, pela Empresa de Pesquisa Energética - EPE, pelo Operador Nacional do Sistema Elétrico-ONS e pela Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE. Em seu Art. 6º, parágrafo 2º, têm-se os direcionamentos para alterações nos dados de entrada que não decorrem da correção de erros ou de atualização com calendário predefinido, para as quais deve ser dada publicidade aos agentes com antecedência não inferior a um mês operativo do PMO. Assim, a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE com a finalidade de dar publicidade aos agentes de previsibilidades no cálculo do PLD informa as seguintes previsibilidades.

Nº	Nome	Restrição	Valor CCEE	Valor ONS	Modelos afetados	Documento	Data declaração	Consideração no PLD
1	Salto Osório	Defluência Mínima	200 m3/s	60 m3/s	DECOMP/DESSEM	FSARH 10061	01/05/2026	PMO Julho
2	Machadinho	Defluência Mínima	120 m3/s	90 m3/s	DECOMP/DESSEM	FSARH 10048	30/04/2026	PMO Julho
3	Itá	Defluência Mínima	150 m3/s	100 m3/s	DECOMP/DESSEM	FSARH 10049	30/04/2026	PMO Julho
4	Lajeado	Defluência Mínima	255 m3/s	570 m3/s	DECOMP/DESSEM	FSARH 10246	30/05/2026	-

A Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE com a finalidade de dar publicidade aos agentes de atos regulatórios com impacto no cálculo do PLD informa as seguintes publicações.

Nº	Data (D.O.U)	Tipo	Número	Origem	Descrição
1	10/06/2026	Resolução Autorizativa	16.689/2026	ANEEL	Altera as características técnicas da UTE Azulão II. Potência Instalada: de 590,858 MW (Azulão II e IV) para 602,485 MW (Azulão II)

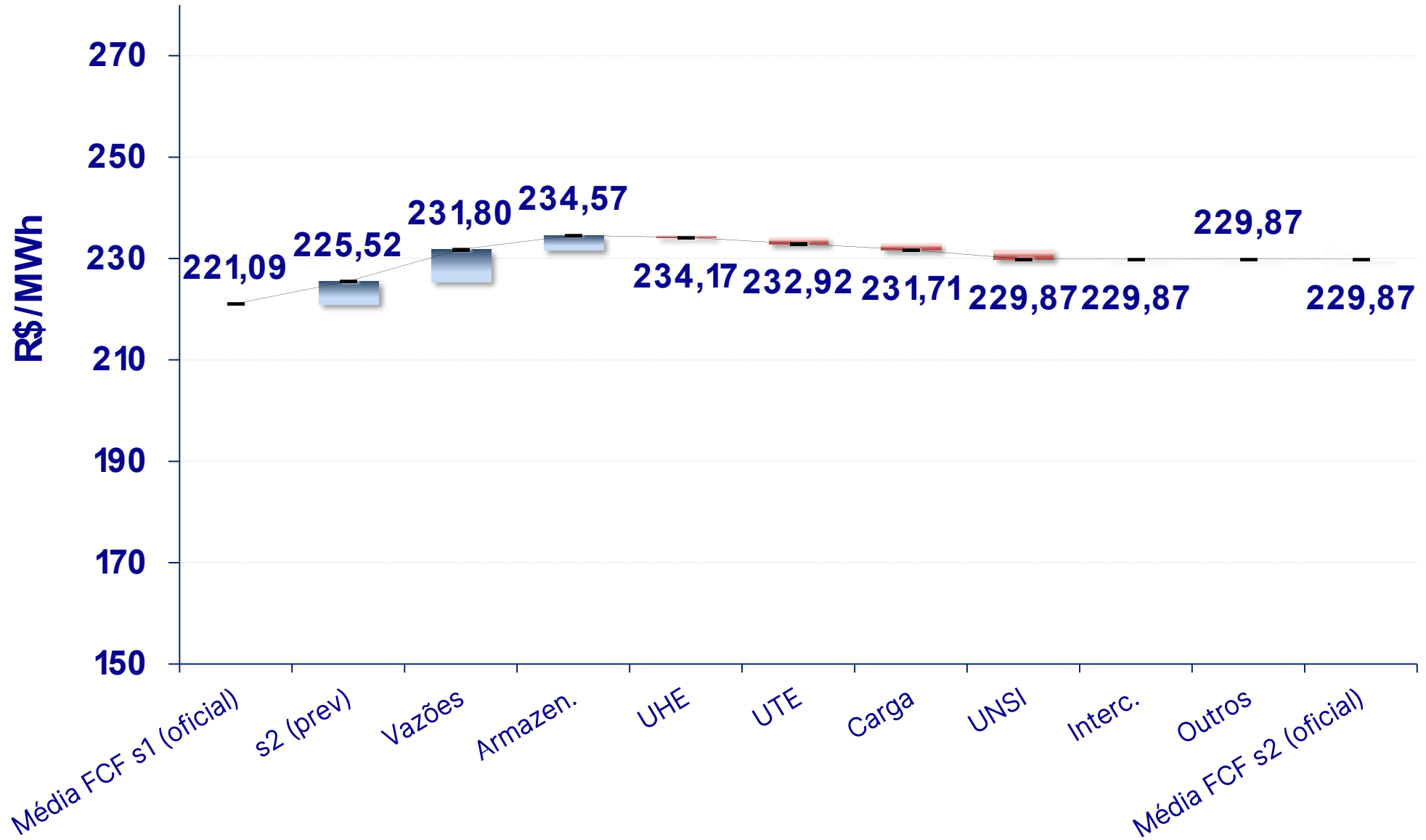
# contingências no cálculo do PLD

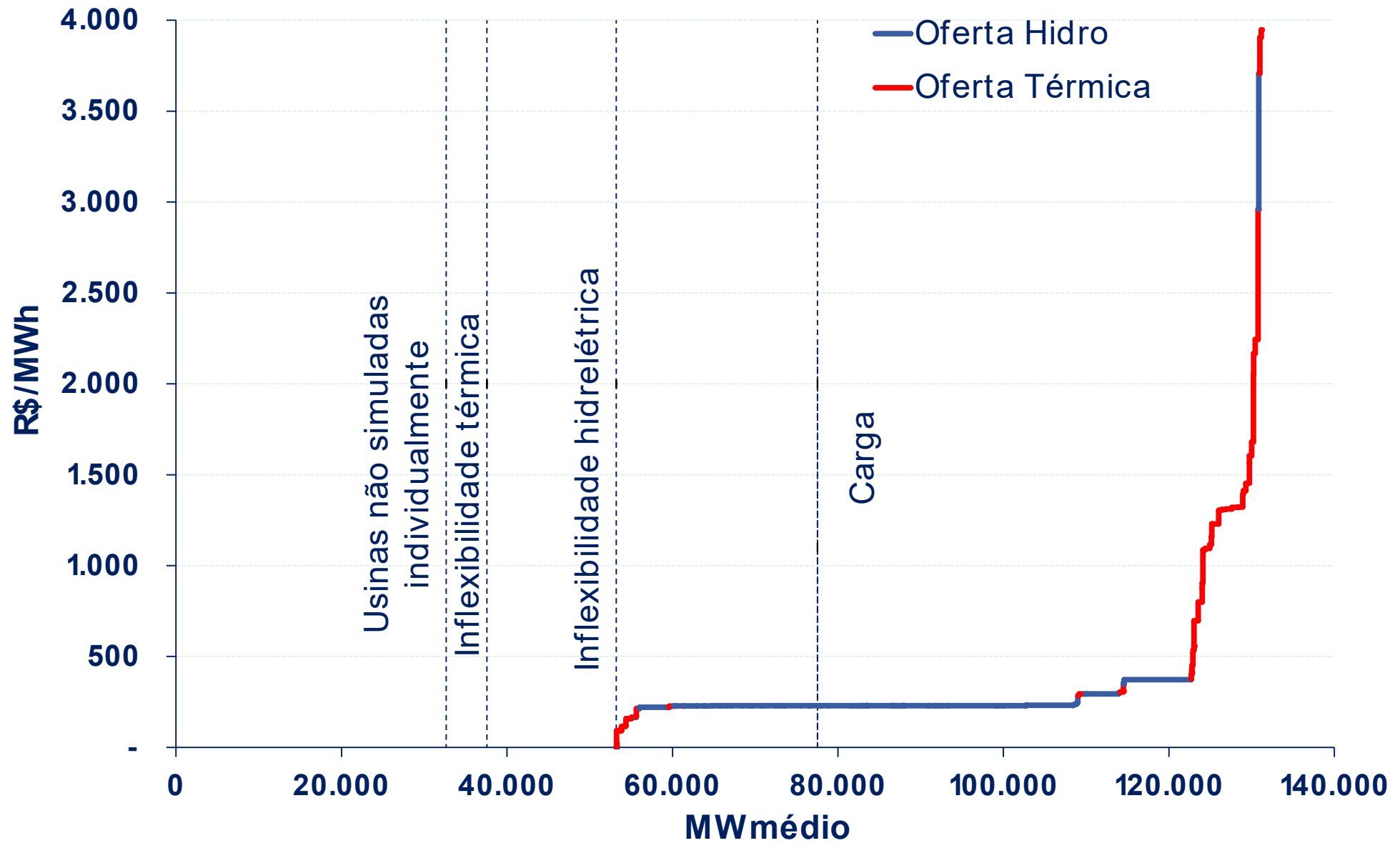


<sup>1</sup> Conforme definido no Submódulo 4.5 do Procedimento de Rede  
<sup>2</sup> Respeitados os limites máximo e mínimo do PLD

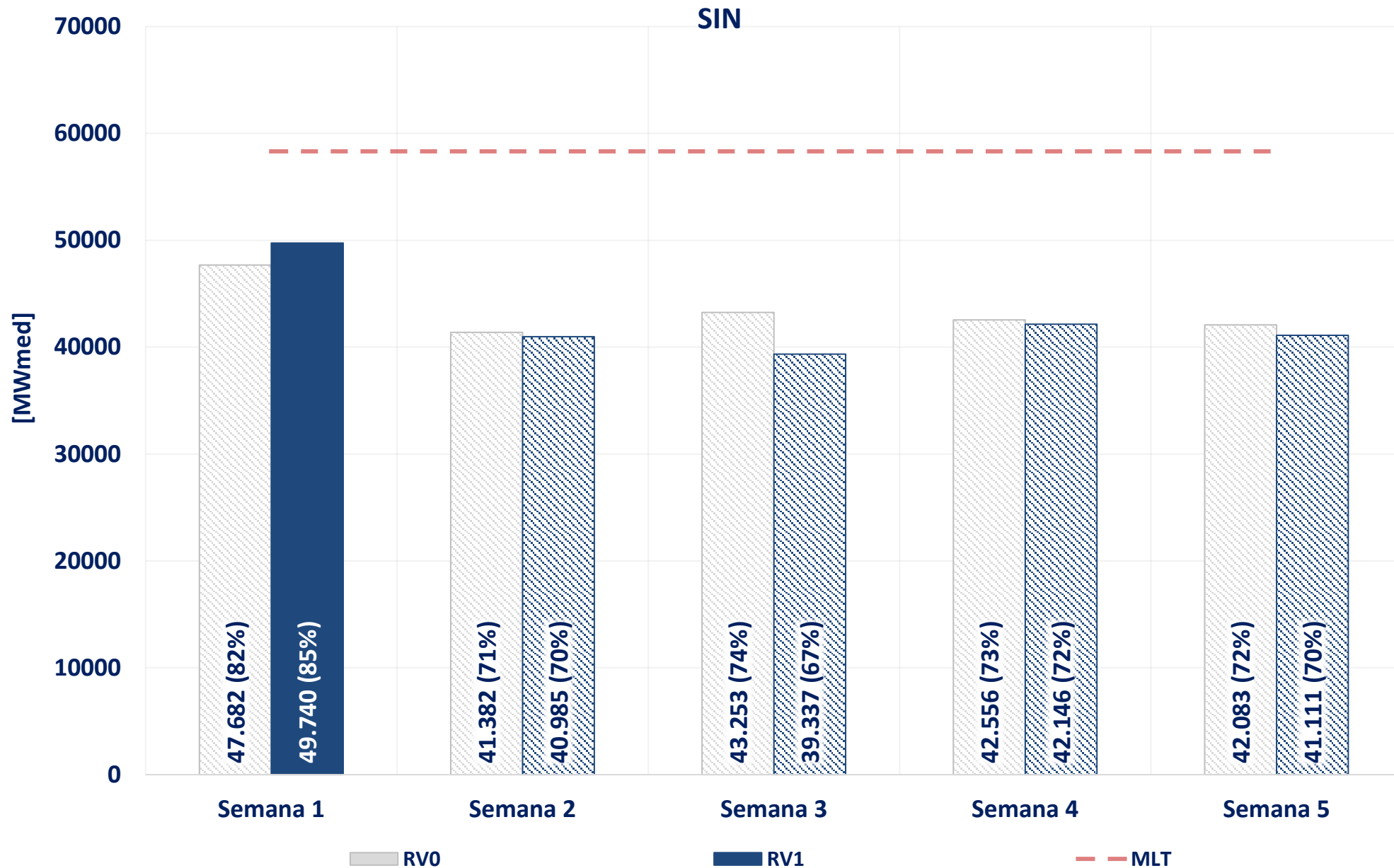
Contingência	ONS	CCEE
10/06/2026	-	-
09/06/2026	-	-
08/06/2026	-	-
07/06/2026	-	-
06/06/2026	-	-
05/06/2026	-	-
04/06/2026	-	-
03/06/2026	-	-
02/06/2026	-	-
01/06/2026	-	-
31/05/2026	-	-
30/05/2026	4º Nível	5º Nível
29/05/2026	-	-
28/05/2026	-	-
27/05/2026	-	-
26/05/2026	-	-
25/05/2026	-	-
24/05/2026	-	-
23/05/2026	-	-
22/05/2026	-	-
21/05/2026	-	-
20/05/2026	-	-
19/05/2026	-	-
18/05/2026	-	-
17/05/2026	-	-
16/05/2026	-	-
15/05/2026	-	-
14/05/2026	-	-
13/05/2026	-	-
12/05/2026	-	-
11/05/2026	-	-

# pmo de junho - decomp da rv1





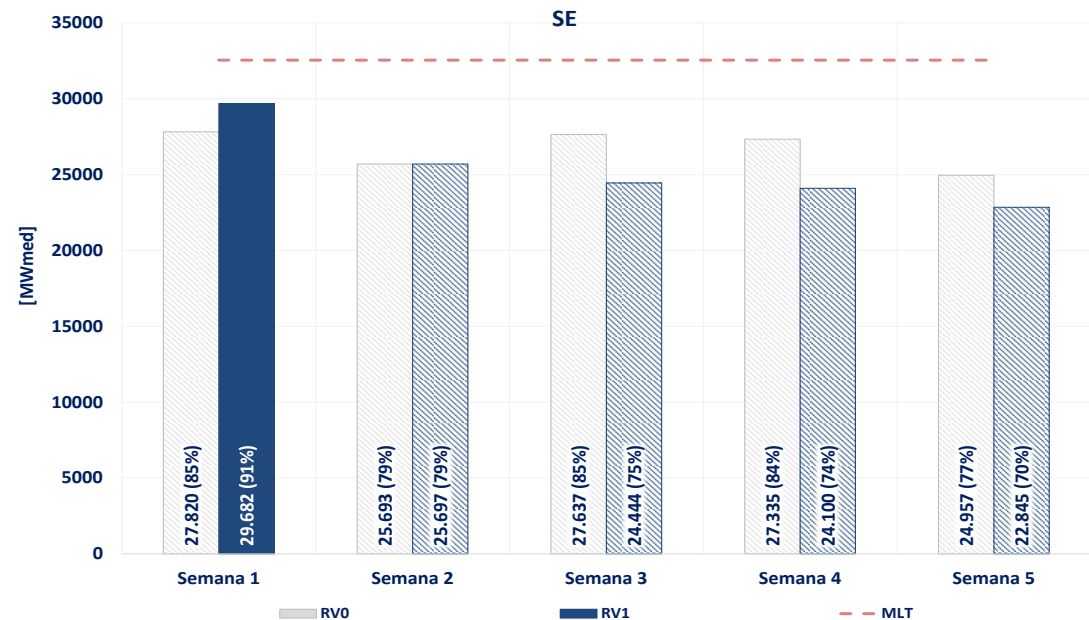
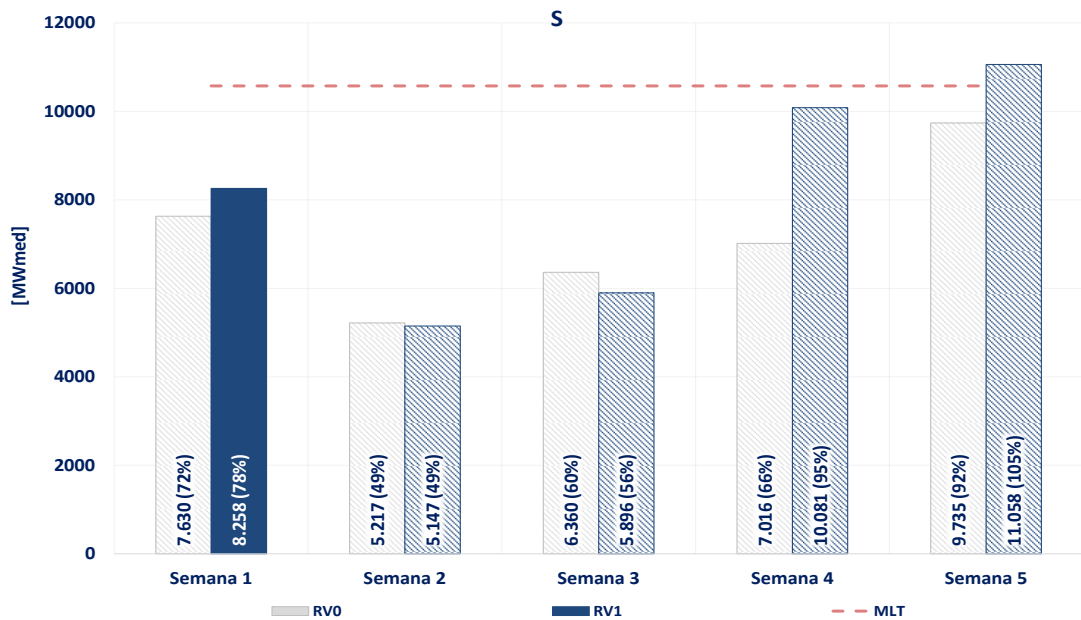
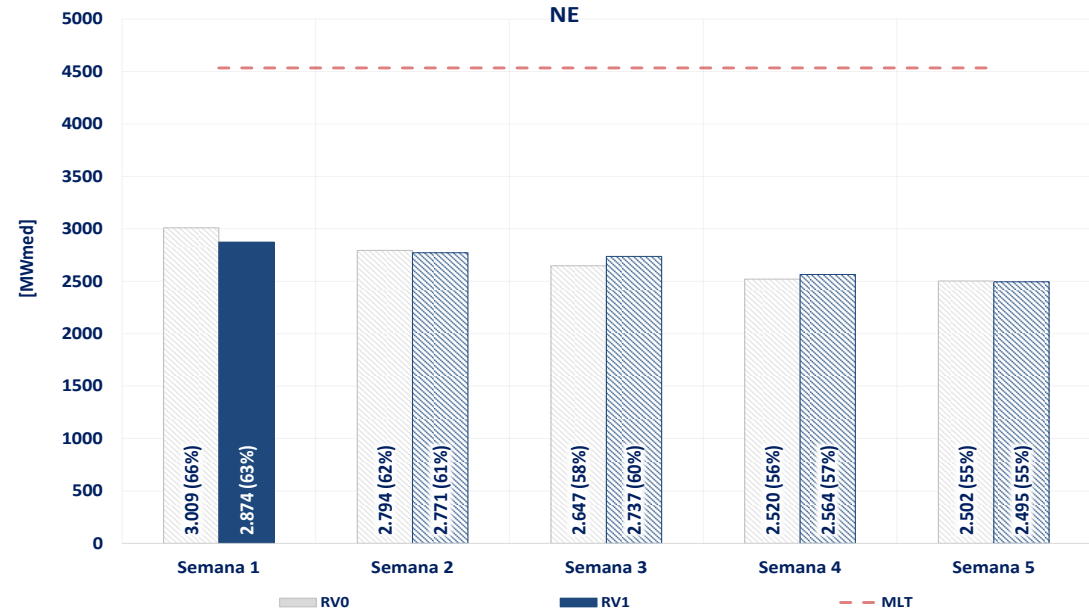
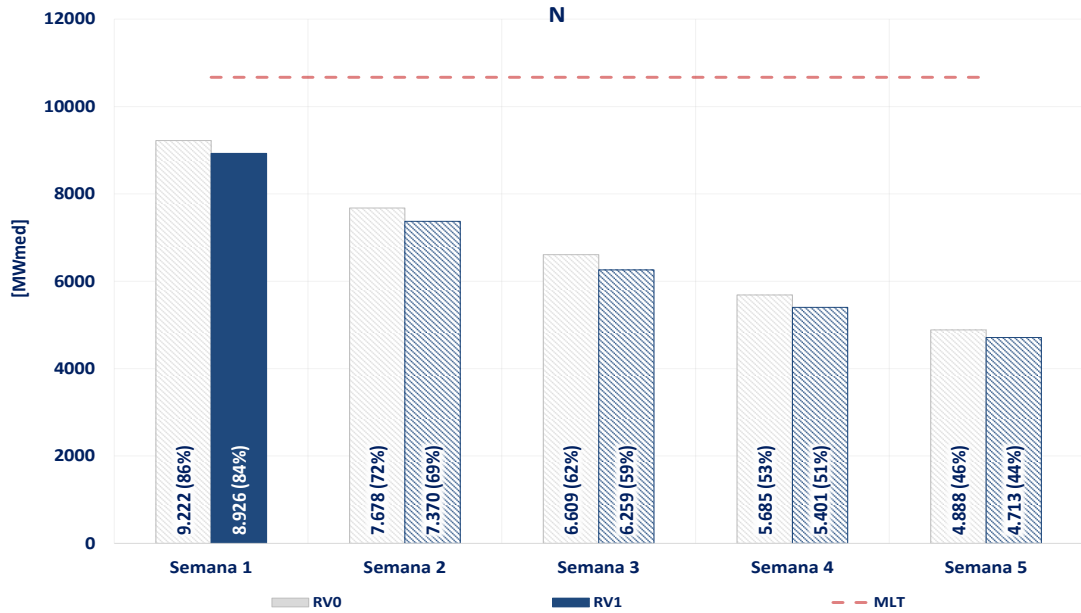
# acompanhamento da energia natural afluyente – rv1 de junho



Dados observados em “cor sólida” e previstos em “hachurado”

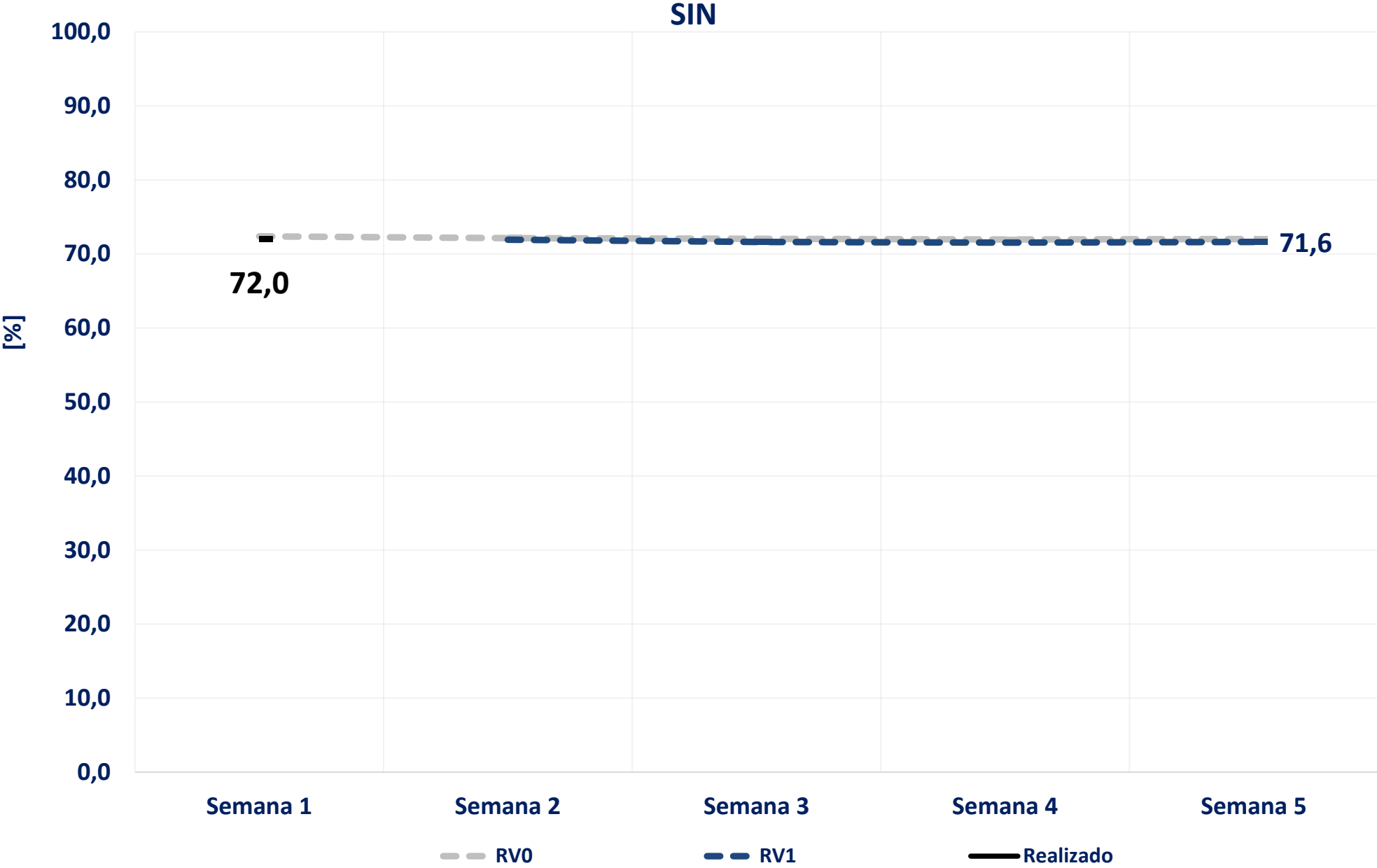
Fontes: Relatório de vazões consistido (ONS)

# acompanhamento da energia natural afluyente – rv1 de junho



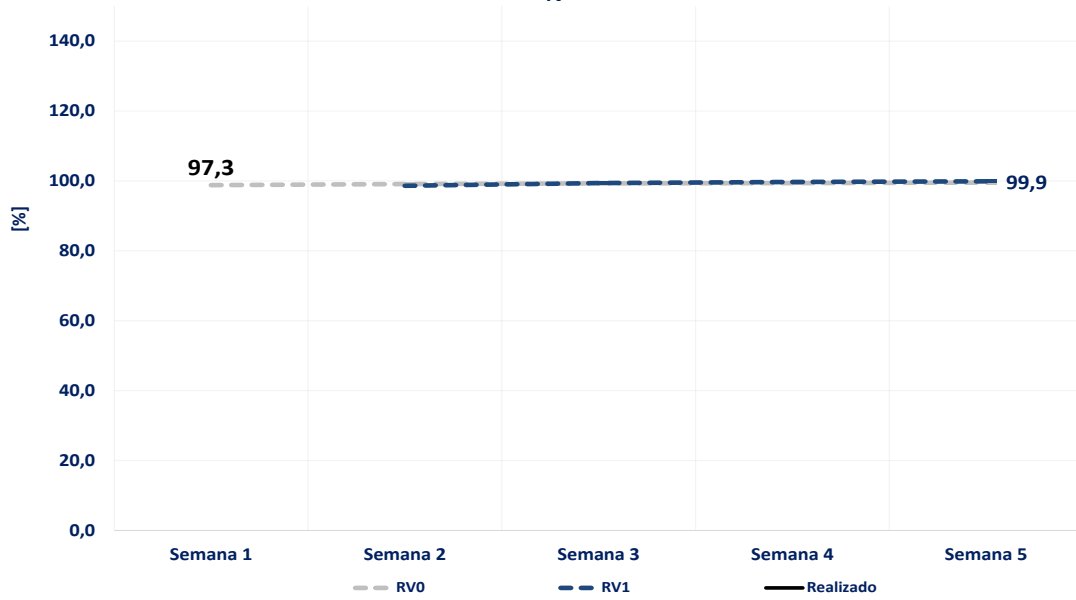
Dados observados em “cor sólida” e previstos em “hachurado”

Fontes: Relatório de vazões consistido (ONS)

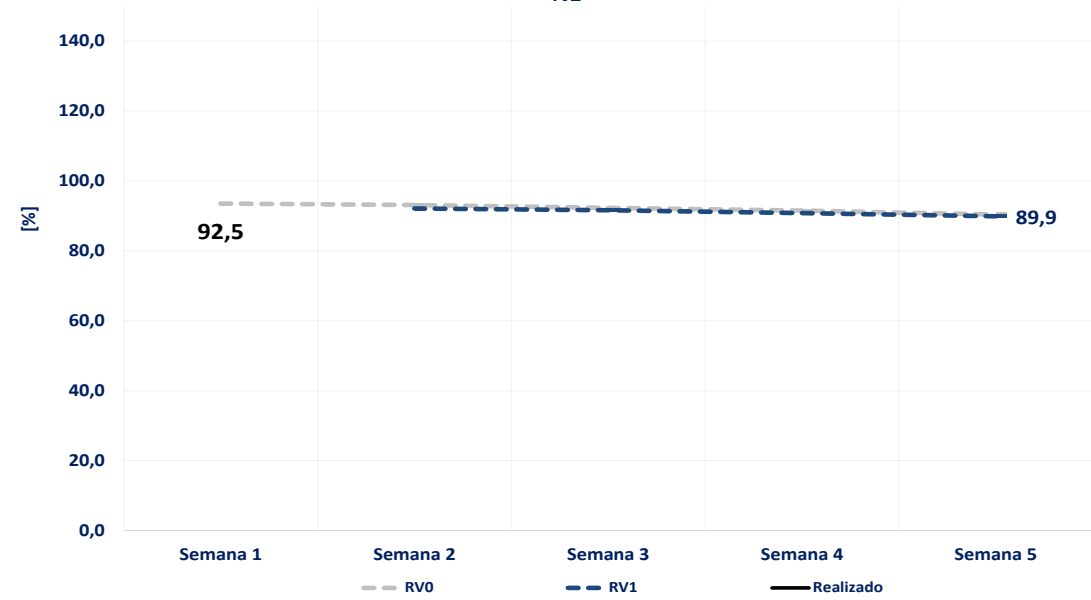


# acompanhamento da energia armazenada – rv1 de junho

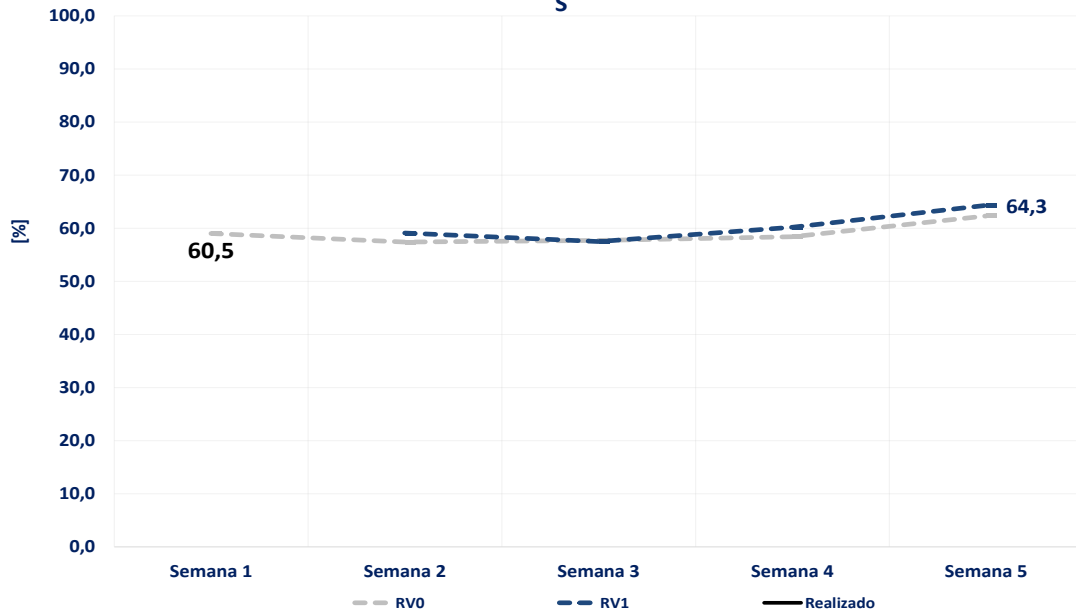
N



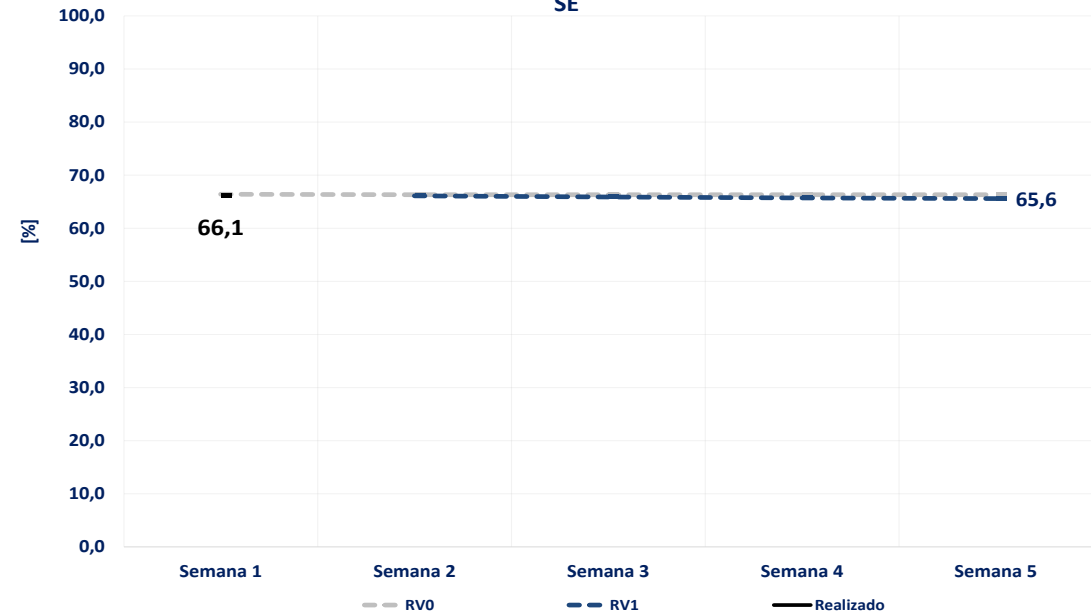
NE



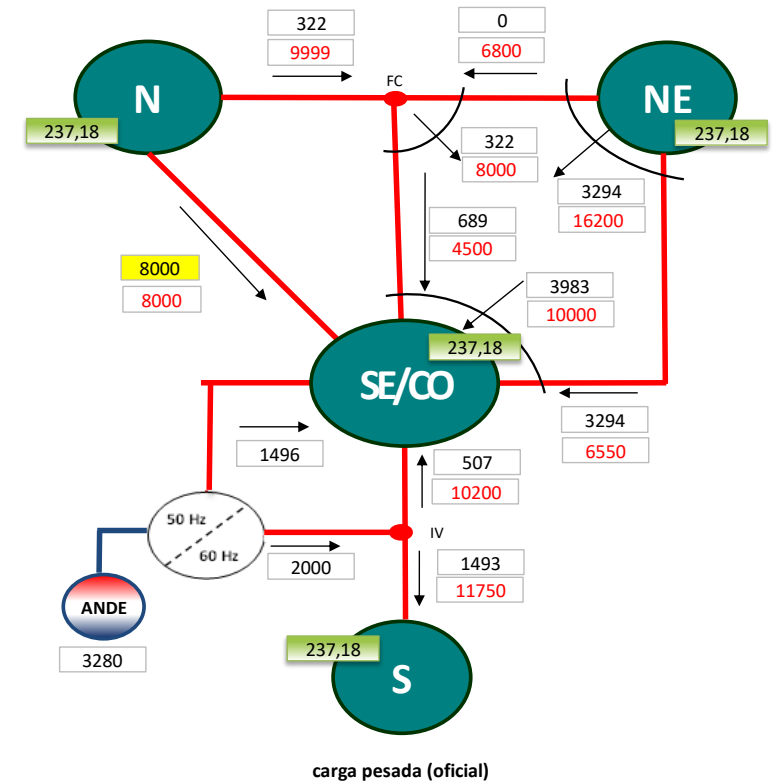
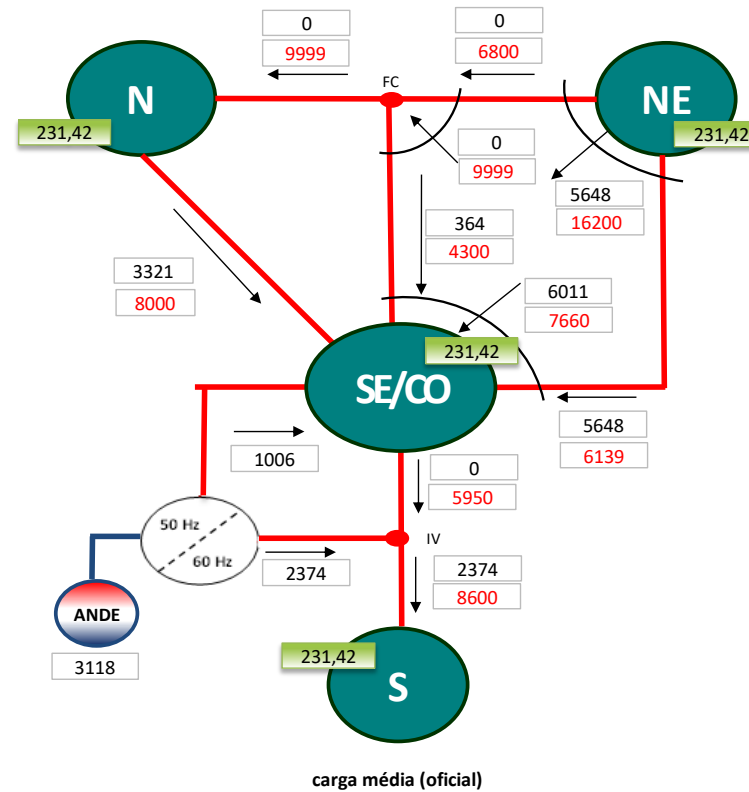
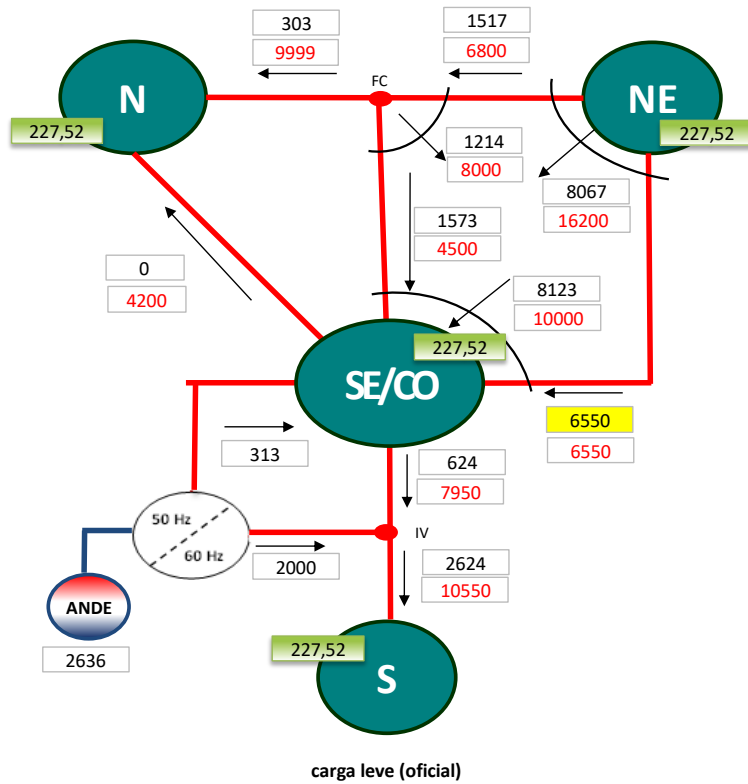
S



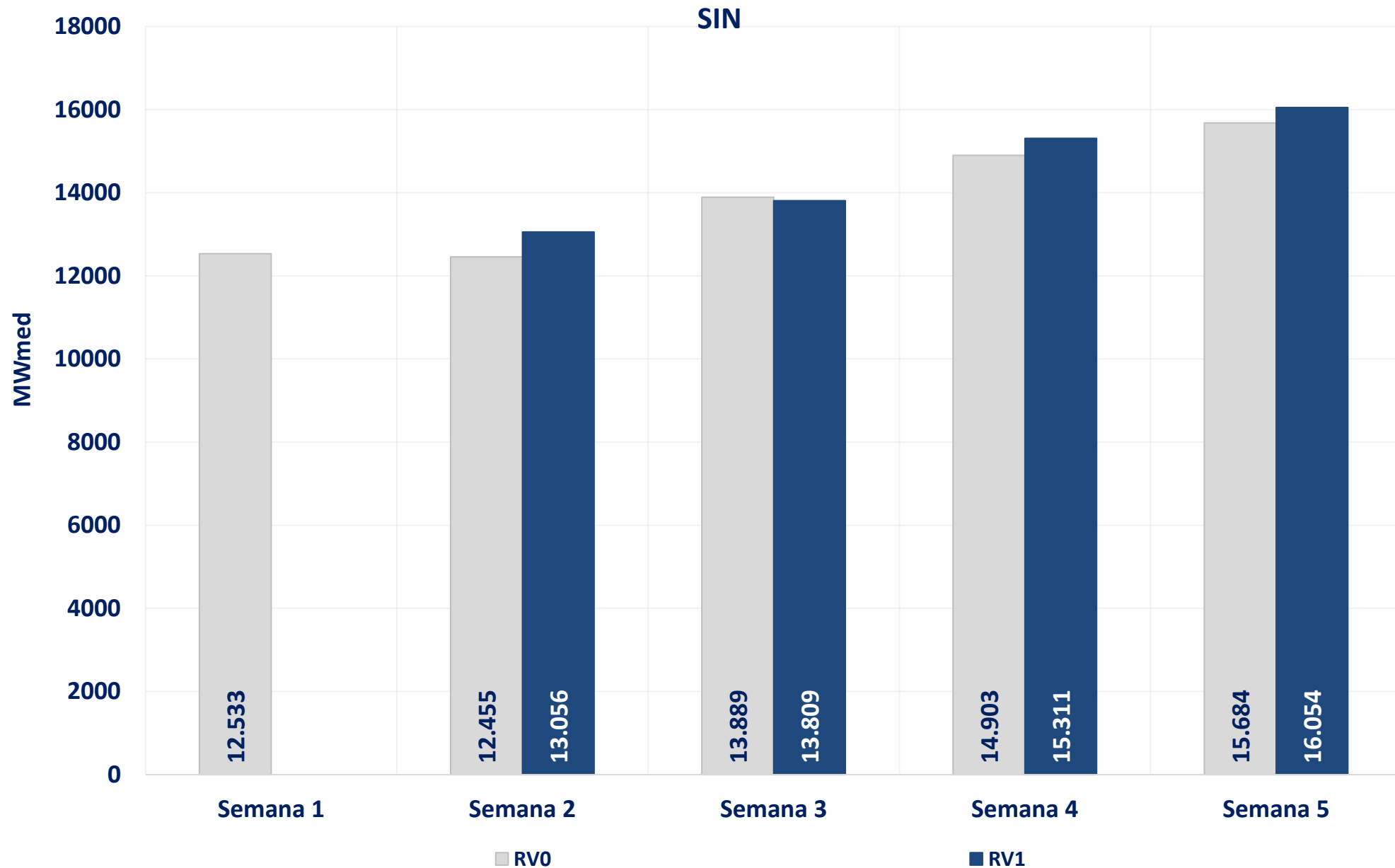
SE



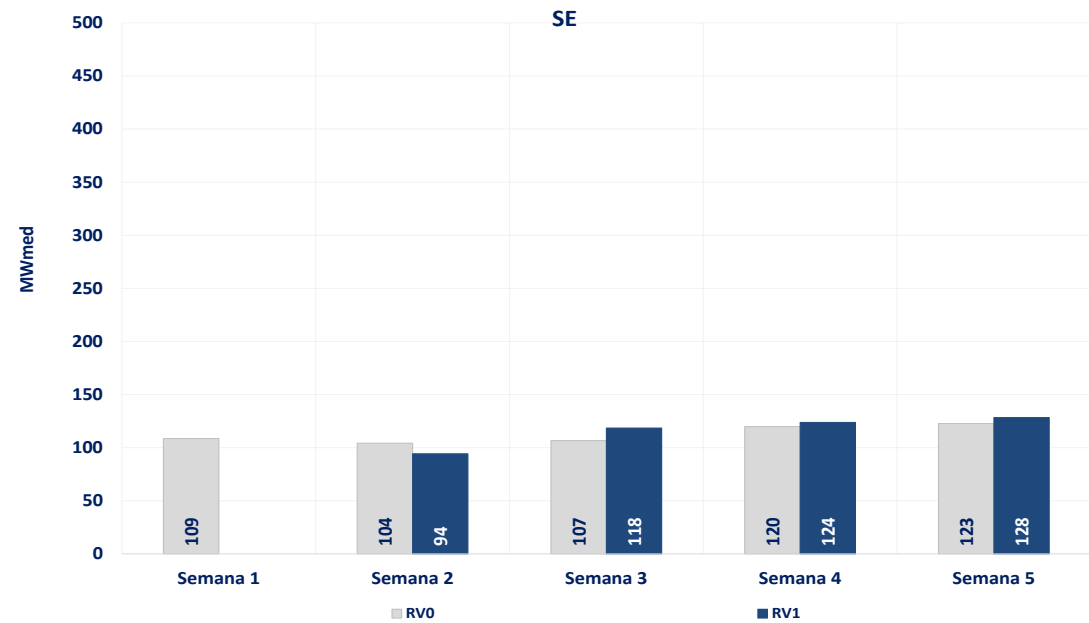
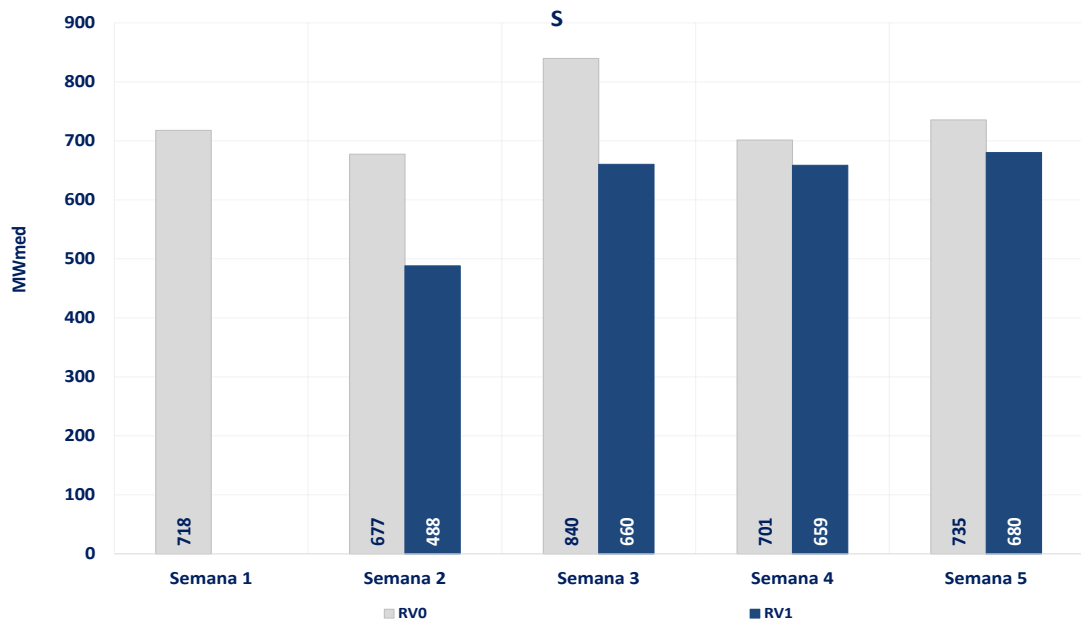
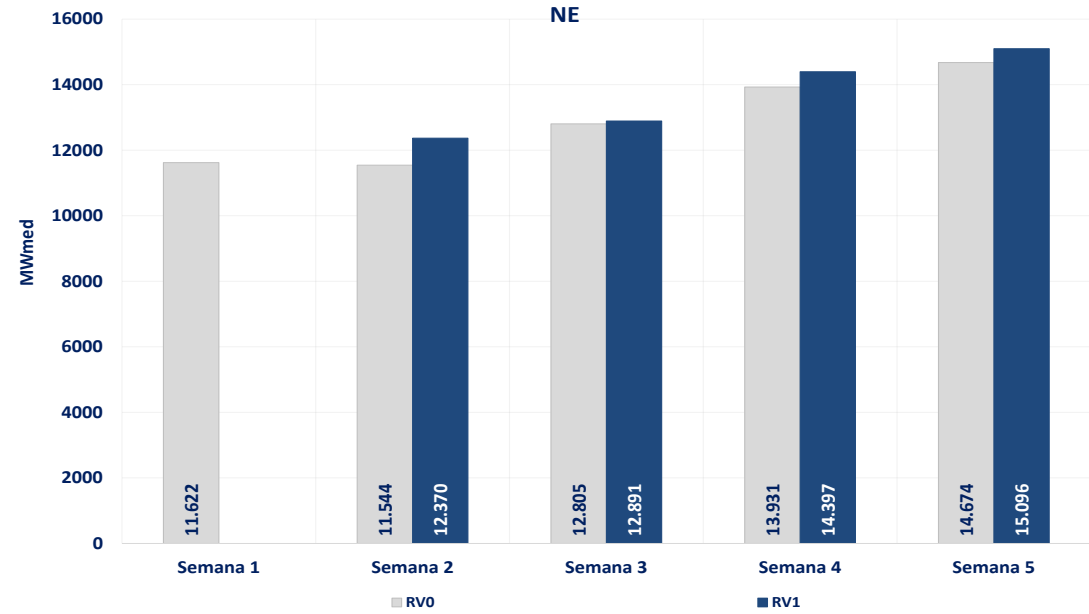
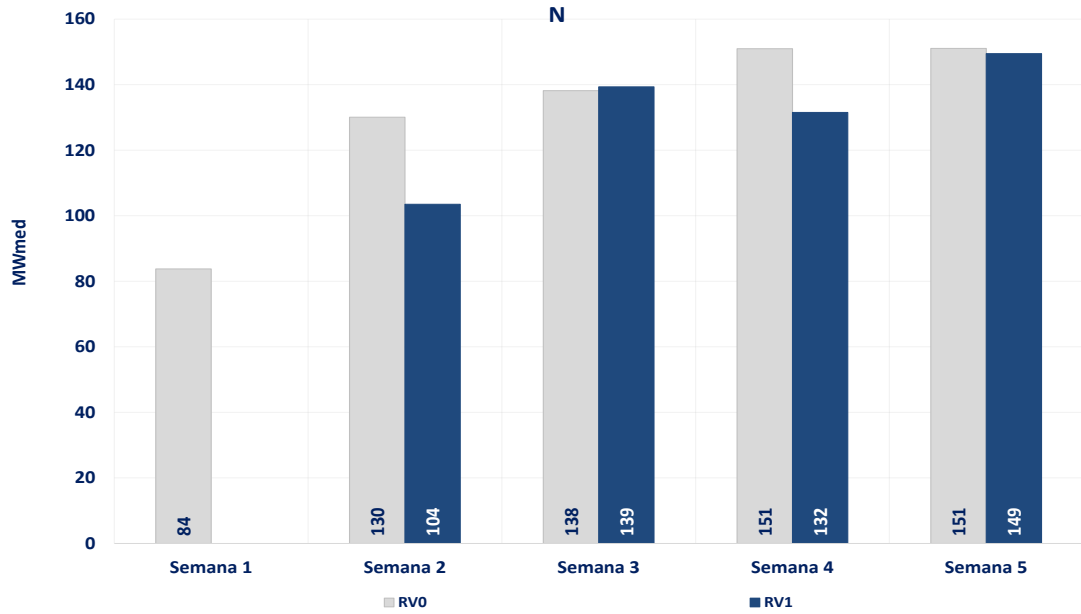
# acompanhamento do intercâmbio entre subsistemas – rv1 de junho



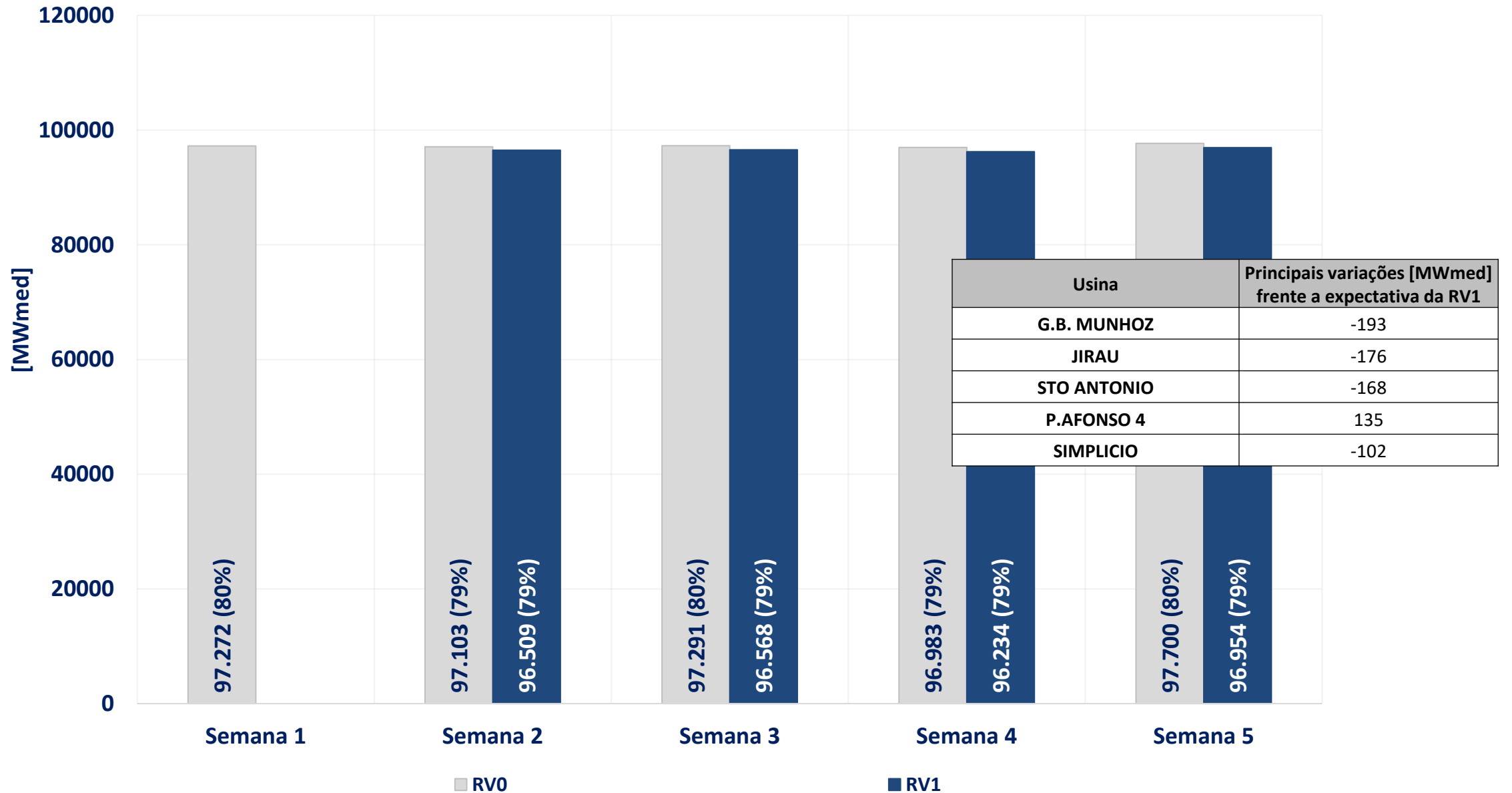
XXX,XX Preço - Sem Aplicação de Limites - FCF DECOMP (R\$/MWh)  
XXXX fluxo de intercâmbio (MW médios)  
XXXX limite de intercâmbio (MW médios)  
XXXX atingimento do limite (MW médios)

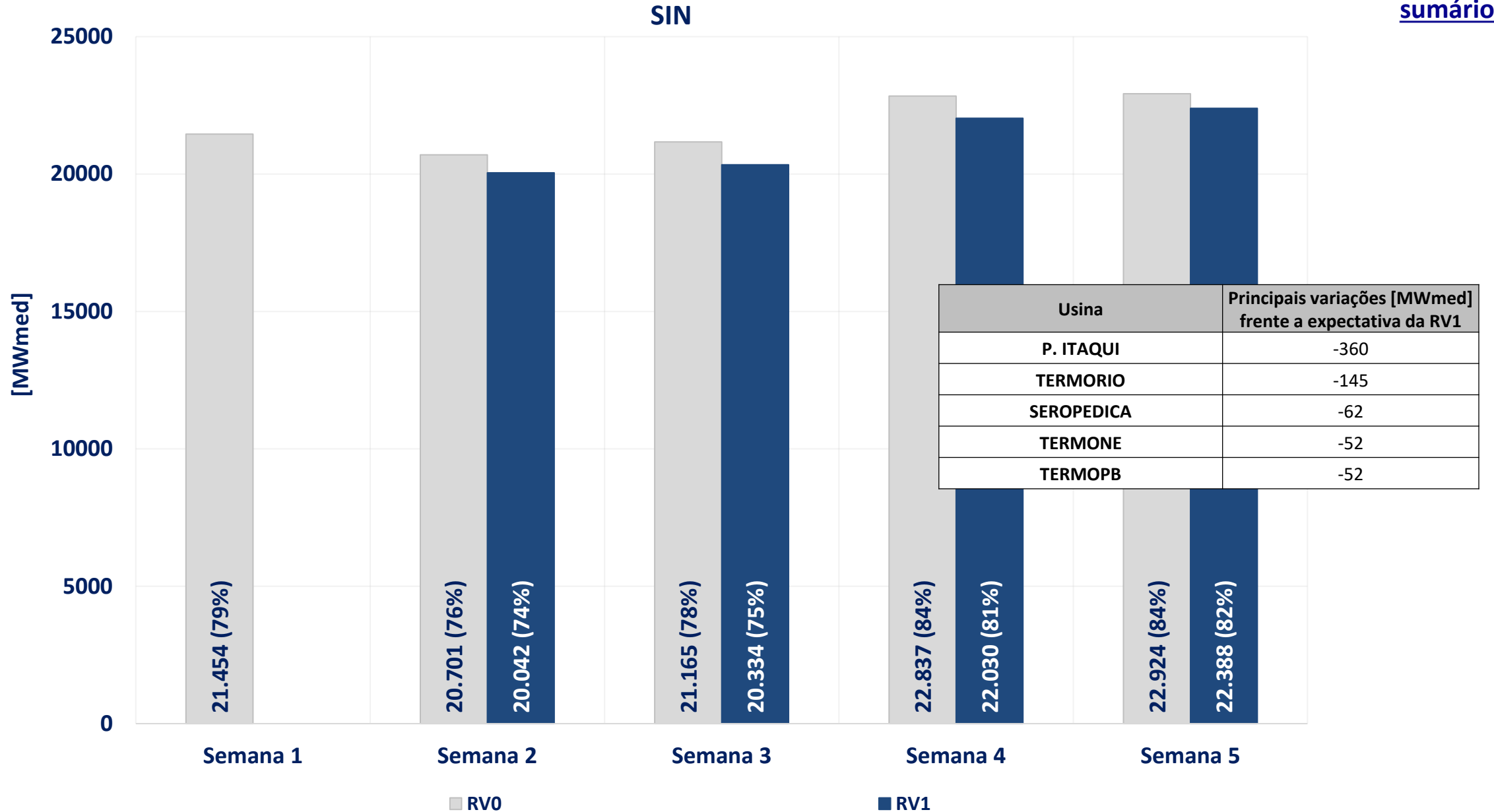


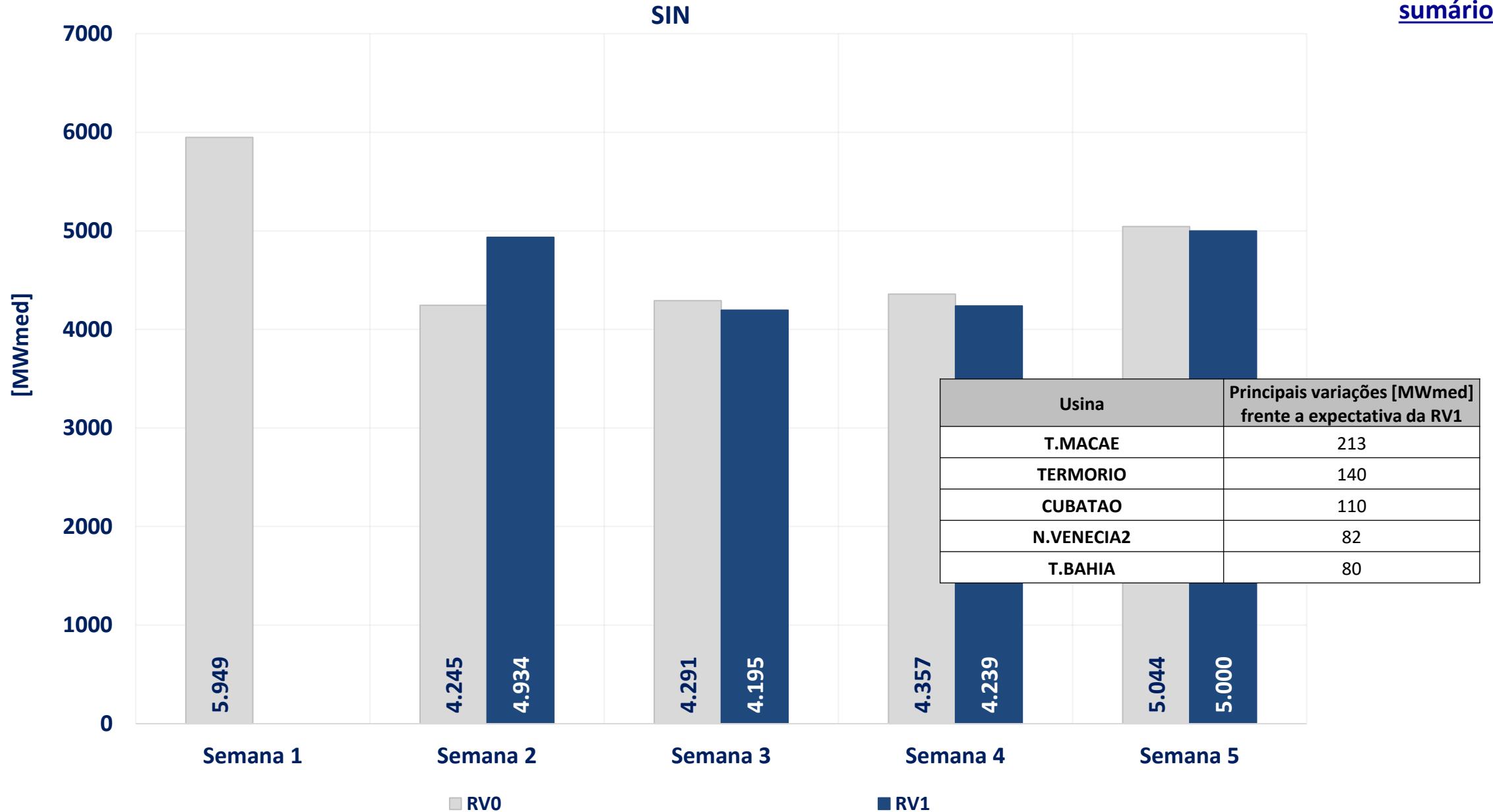
# acompanhamento da geração eólica – rv1 de junho



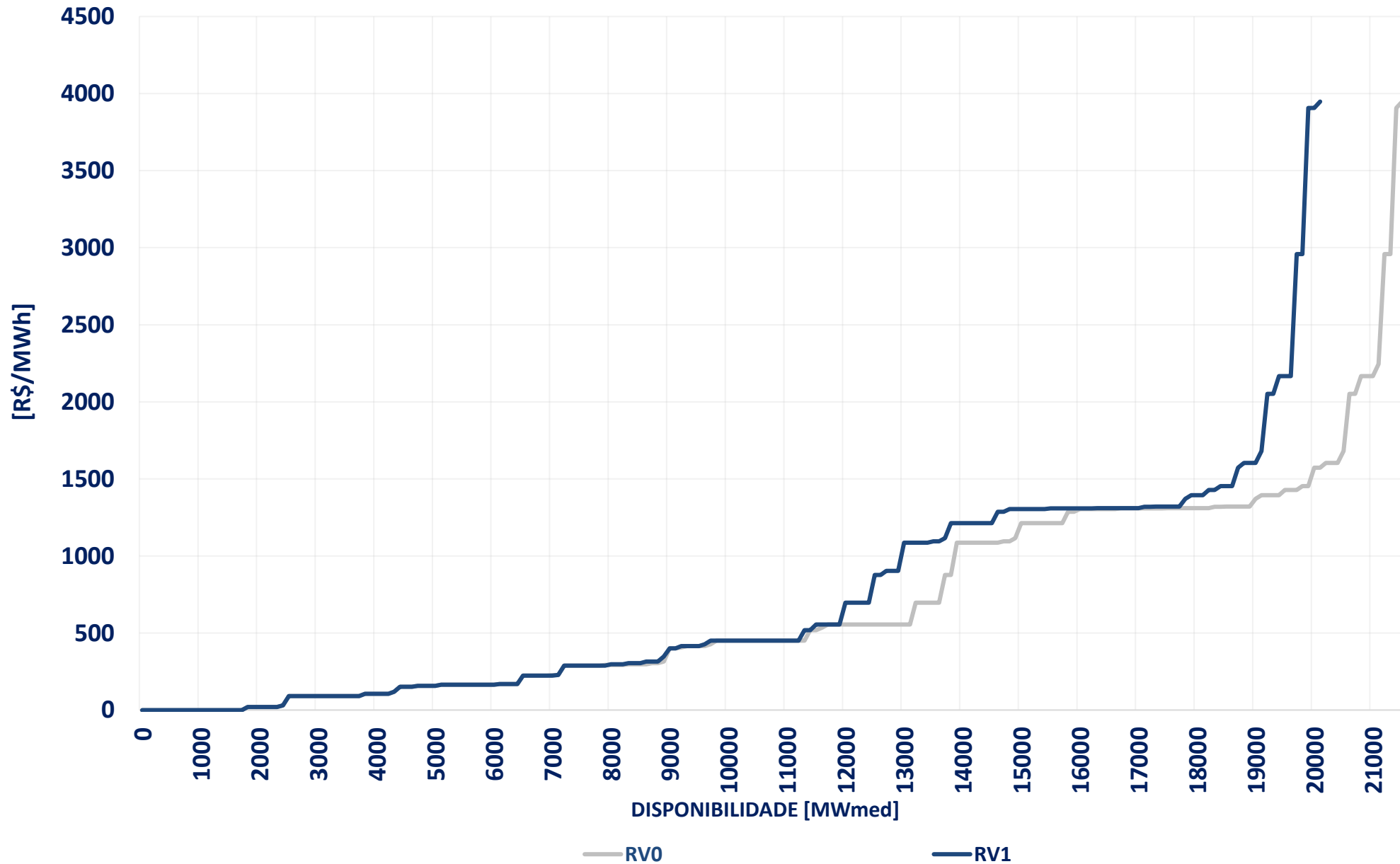
SIN





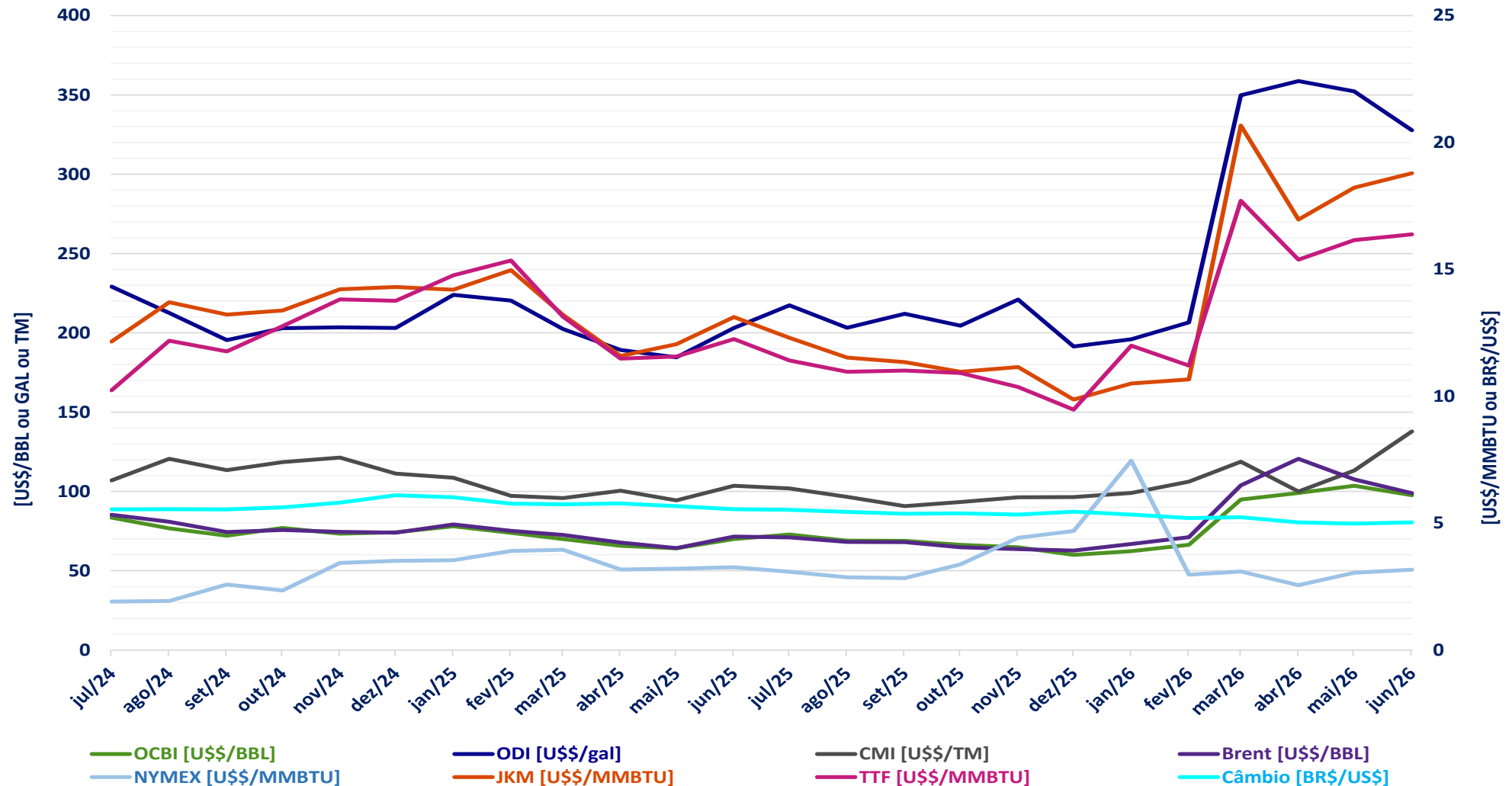


# acompanhamento da pilha térmica – rv1 de junho



# acompanhamento da comportamento das cotações dos combustíveis – rv1 de junho

Mês	OCBI [U\$\$/BBL]	ODI [U\$\$/gal]	CMI [U\$\$/TM]	Brent [U\$\$/BBL]	NYMEX [U\$\$/MMBTU]	JKM [U\$\$/MMBTU]	TTF [U\$\$/MMBTU]	Câmbio [BR\$/US\$]
Varição abr/mai	4,6%	-1,8%	13,2%	-10,8%	18,8%	7,4%	5,0%	-1,0%
Varição mai/jun	-5,8%	-6,9%	21,9%	-8,1%	4,2%	3,1%	1,4%	0,9%



A ENA mensal para o SIN apresentou variação de -1,4% (-889 MWmed), indo de 74% a 73% da MLT

A ENA semanal para o SIN apresentou variação de -14,6% (-6697 MWmed), indo de 82% a 70% da MLT

O EARM ao fim do mês para o SIN apresentou variação de -0,6% (-0,5 p.p), indo de 71,9% a 71,5%

A eólica para o SIN apresentou variação de 4,2% (523 MWmed), indo de 12533 a 13056 MWmed

A disponibilidade hidráulica para o SIN apresentou variação de -0,8% (-763 MWmed), indo de 97272 a 96509 MWmed

A disponibilidade térmica para o SIN apresentou variação de -6,6% (-1412 MWmed), indo de 21454 a 20042 MWmed

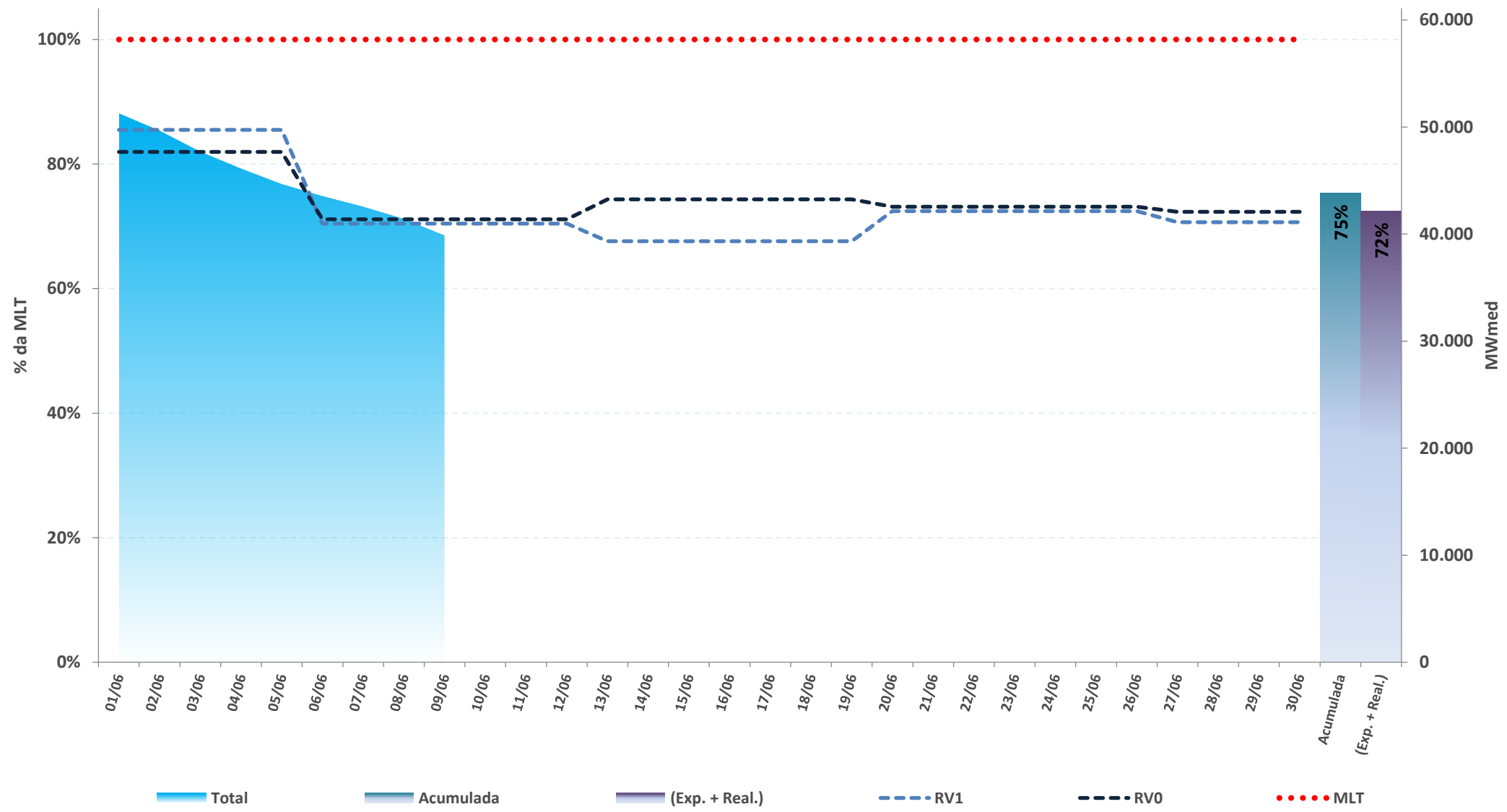
A inflexibilidade para o SIN apresentou variação de -17,1% (-1015 MWmed), indo de 5949 a 4934 MWmed

O CVU médio para o SIN apresentou variação de -0,4% (-3,27 R\$/MWh), indo de R\$ 729,41/MWh a R\$ 726,14/MWh

O CVU médio em relação a RV0 para o SIN apresentou variação de -0,4% (-3,27 R\$/MWh), indo de R\$ 729,41/MWh a R\$ 726,14/MWh

acompanhamento da operação

## SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL

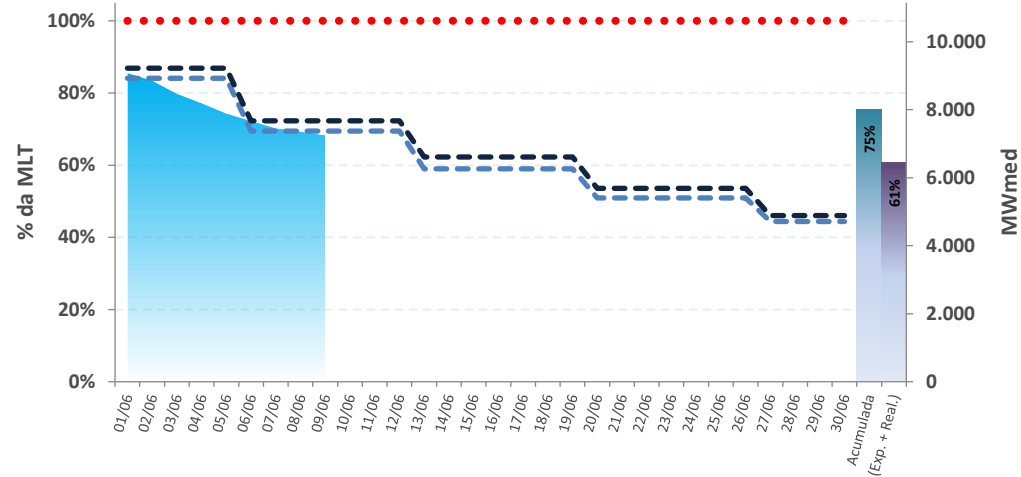


\* Expectativa de ENA para o mês de acordo com a atual revisão do PMO (ONS), atualizada semanalmente

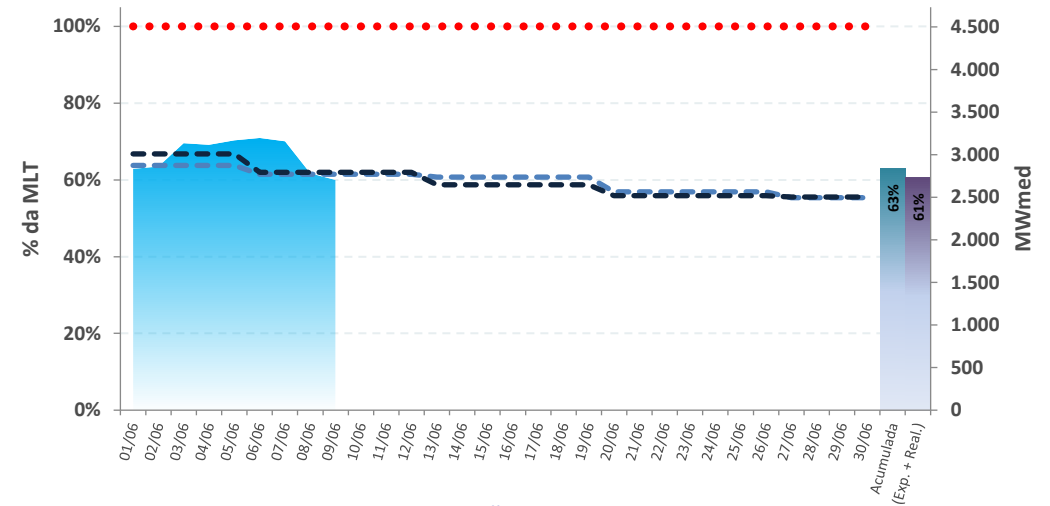
Fontes: BDO/IPDO (ONS) e DECOMP (CCEE)

# acompanhamento da energia natural afluente

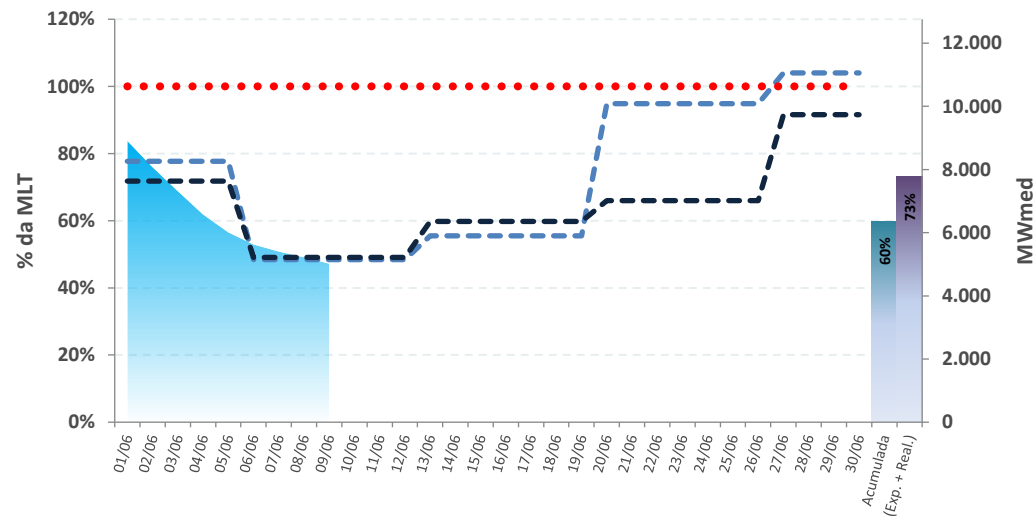
REGIÃO NORTE



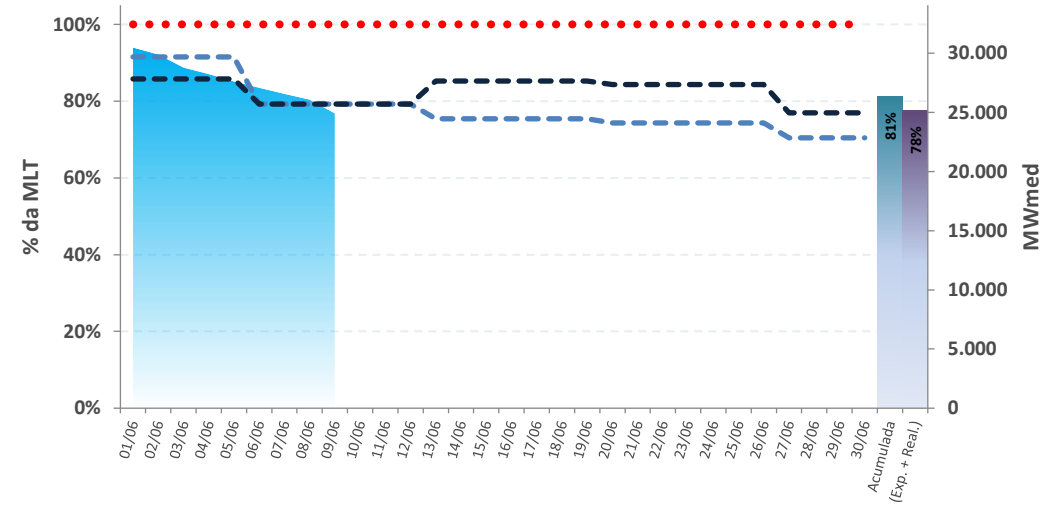
REGIÃO NORDESTE



REGIÃO SUL



REGIÃO SUDESTE



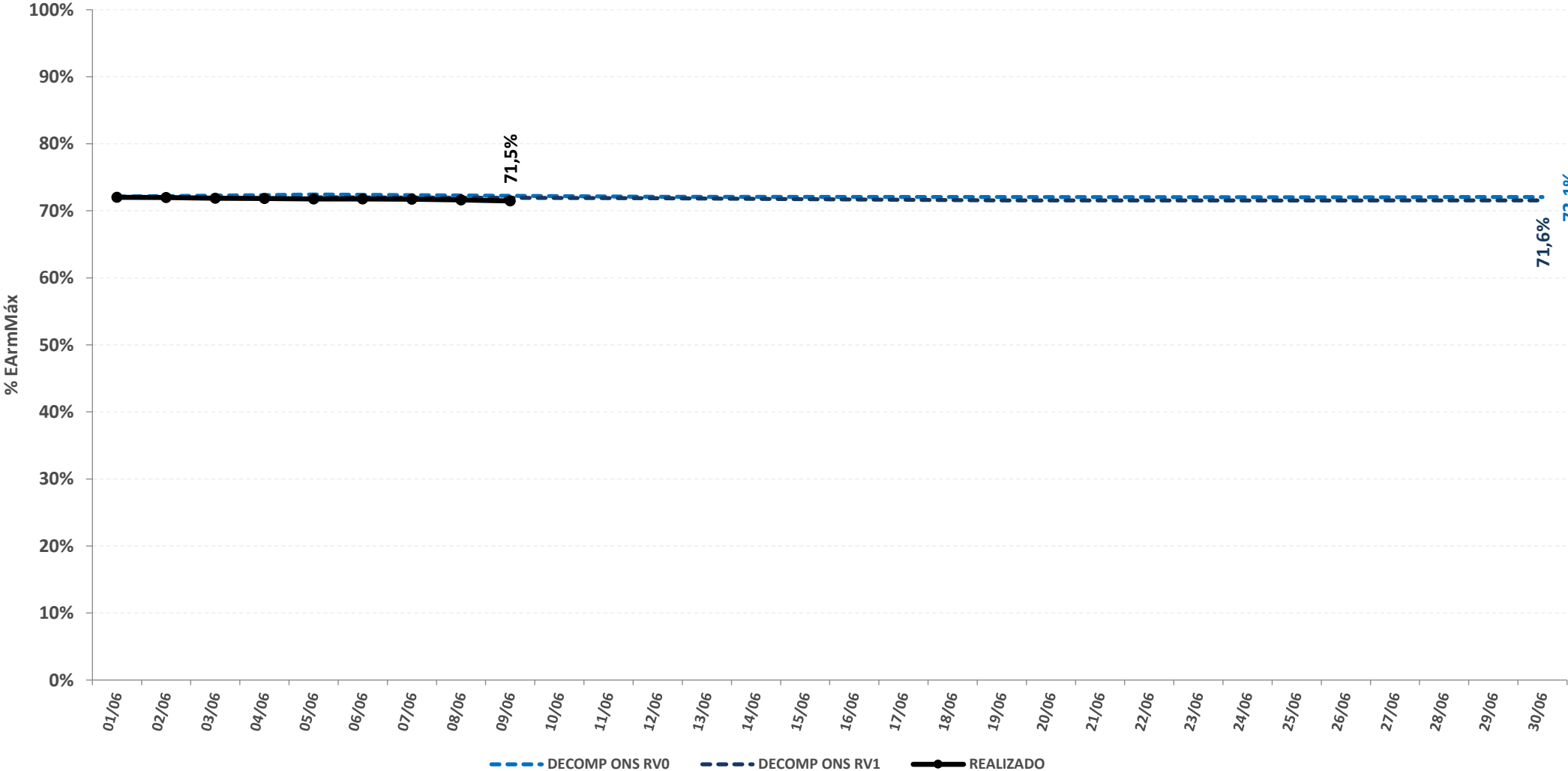
■ Total     
 ■ Acumulada     
 ■ (Exp. + Real.)

- - - RVO     
 - - - RV1     
 ●●●● MLT

\* Expectativa de ENA para o mês de acordo com a atual revisão do PMO (ONS), atualizada semanalmente

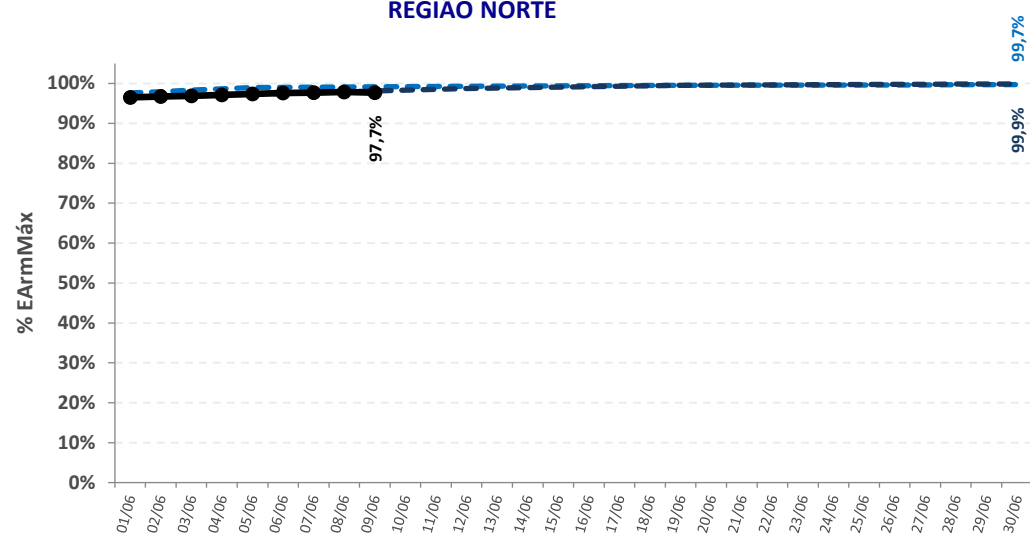
Fontes: BDO/IPDO (ONS) e DECOMP (CCEE)

SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL

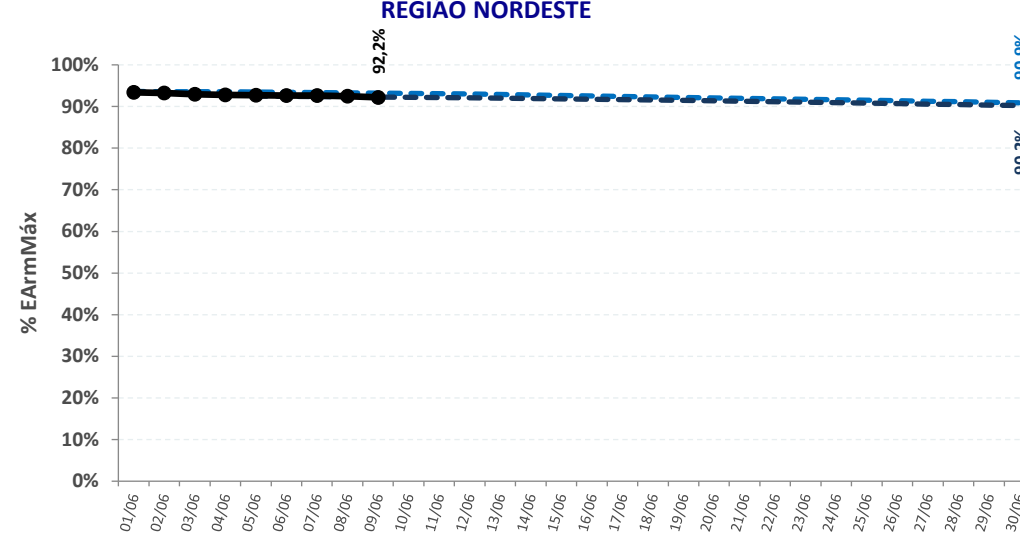


# acompanhamento da energia armazenada

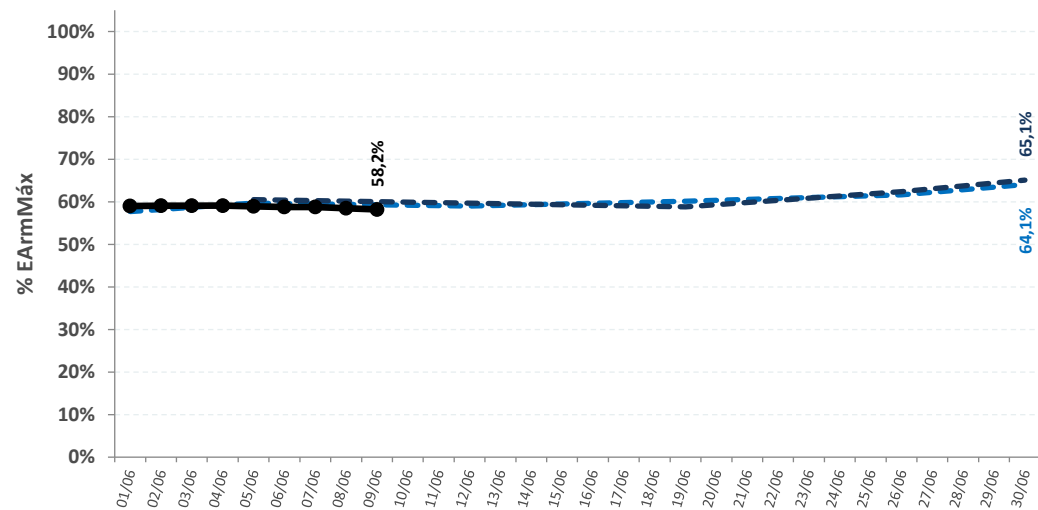
### REGIÃO NORTE



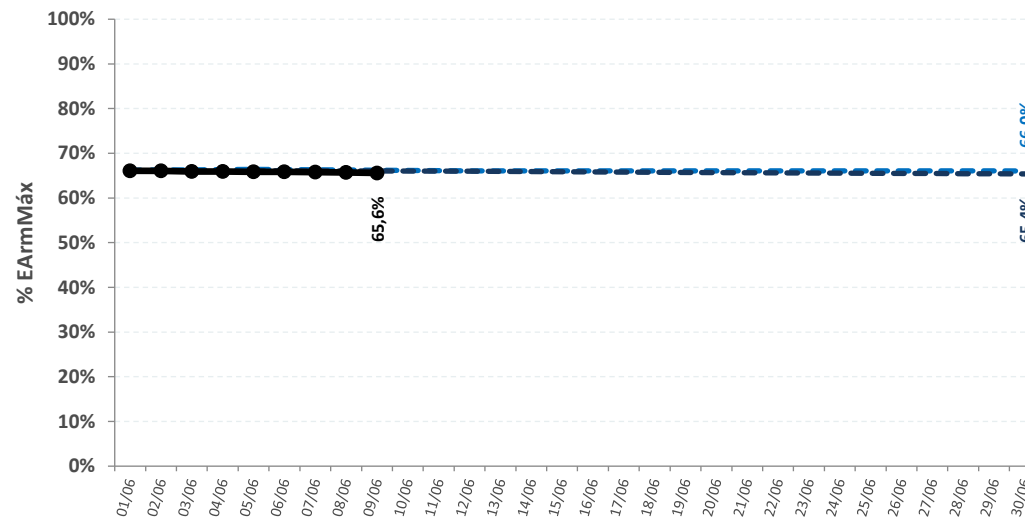
### REGIÃO NORDESTE



### REGIÃO SUL



### REGIÃO SUDESTE

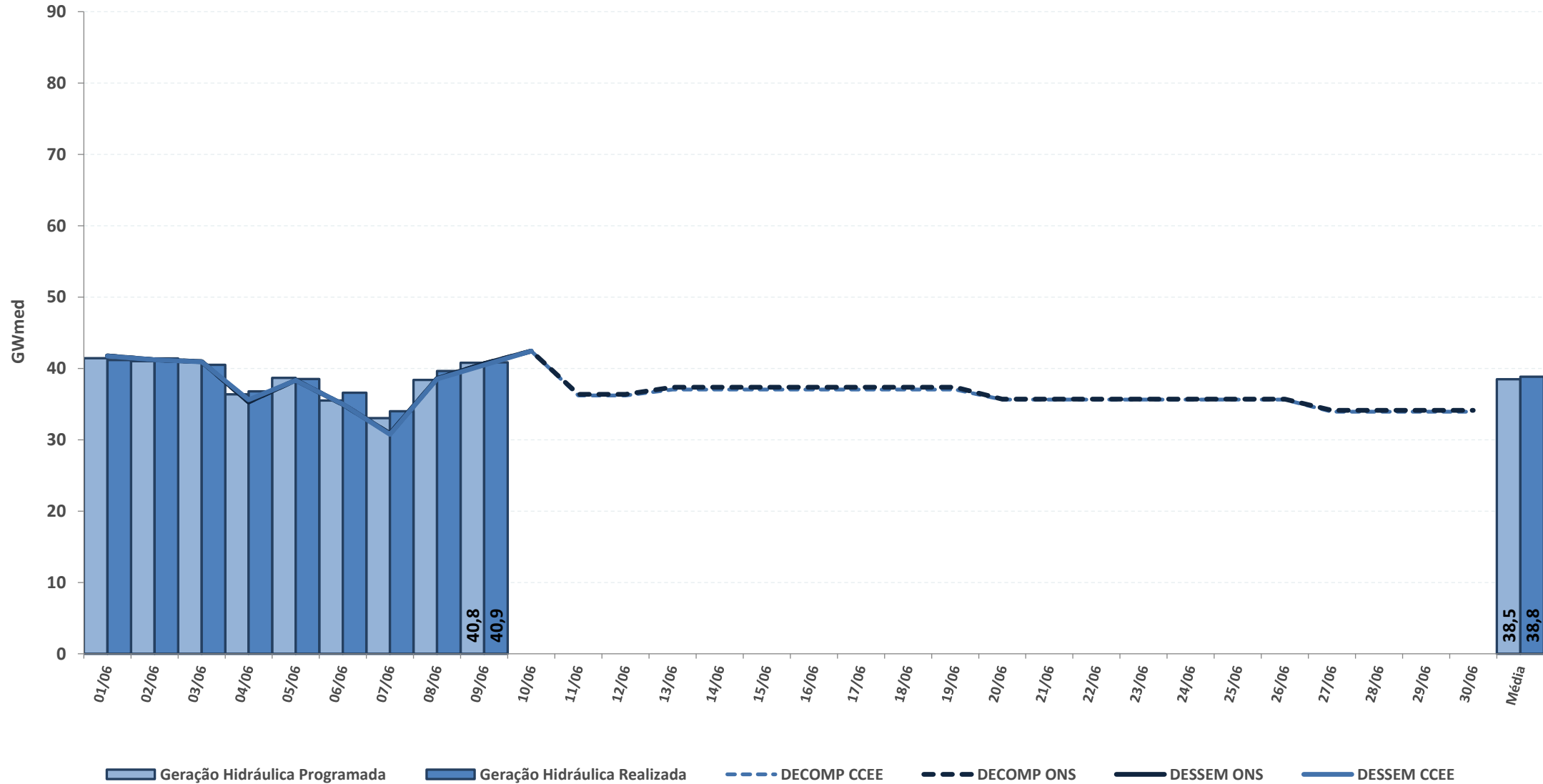


--- DECOMP ONS RVO

--- DECOMP ONS RV1

● REALIZADO

## SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL

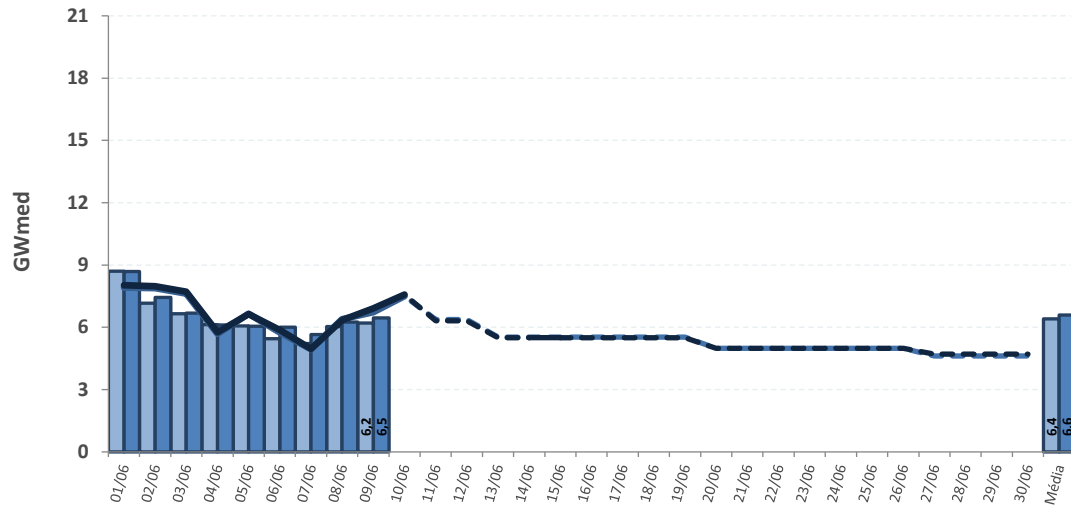


\* Geração Hidráulica das UHEs tipo I

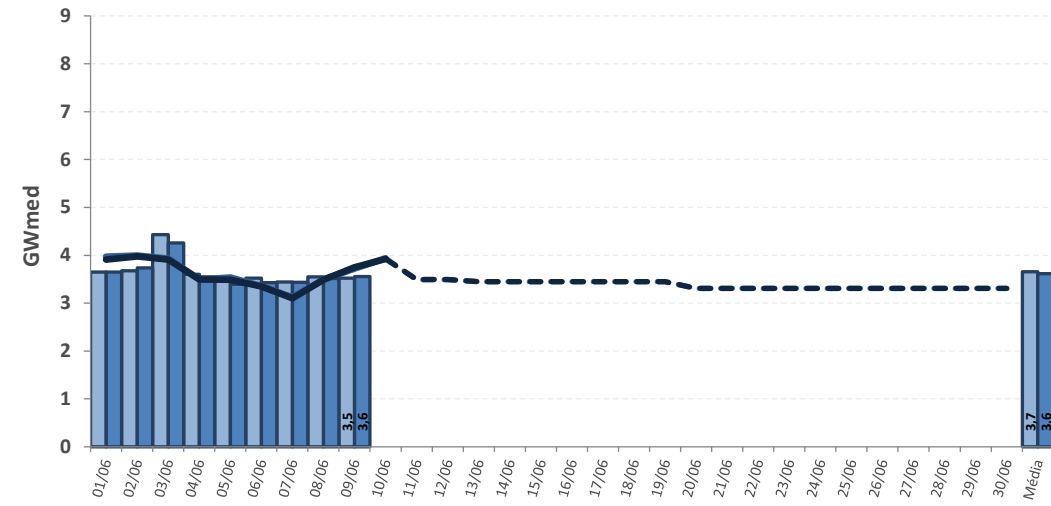
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)

# acompanhamento da geração hidráulica

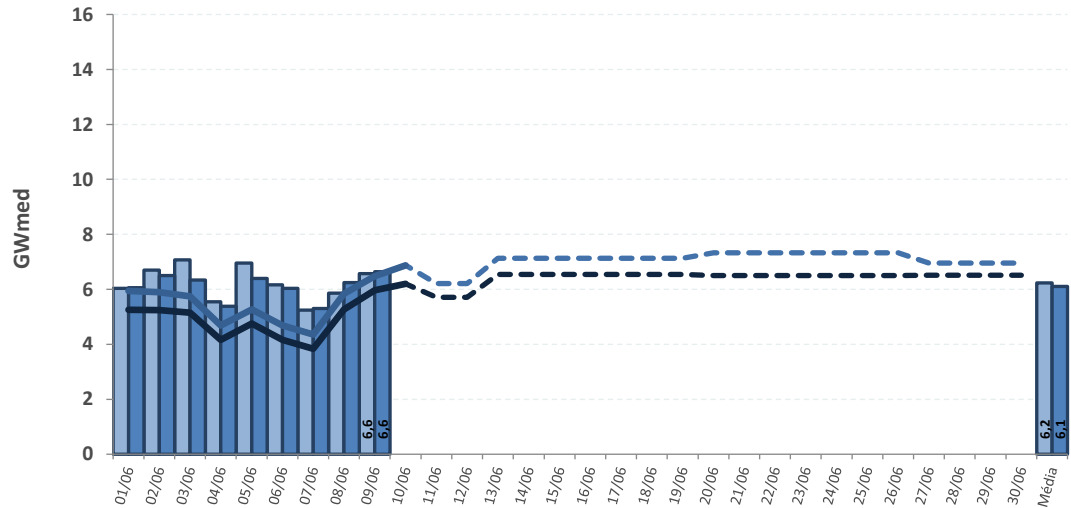
REGIÃO NORTE



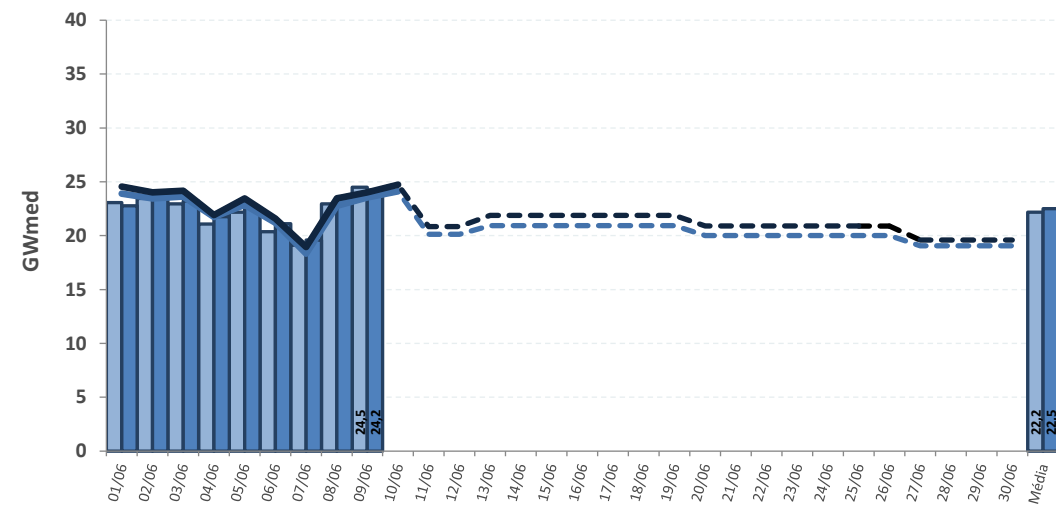
REGIÃO NORDESTE



REGIÃO SUL



REGIÃO SUDESTE

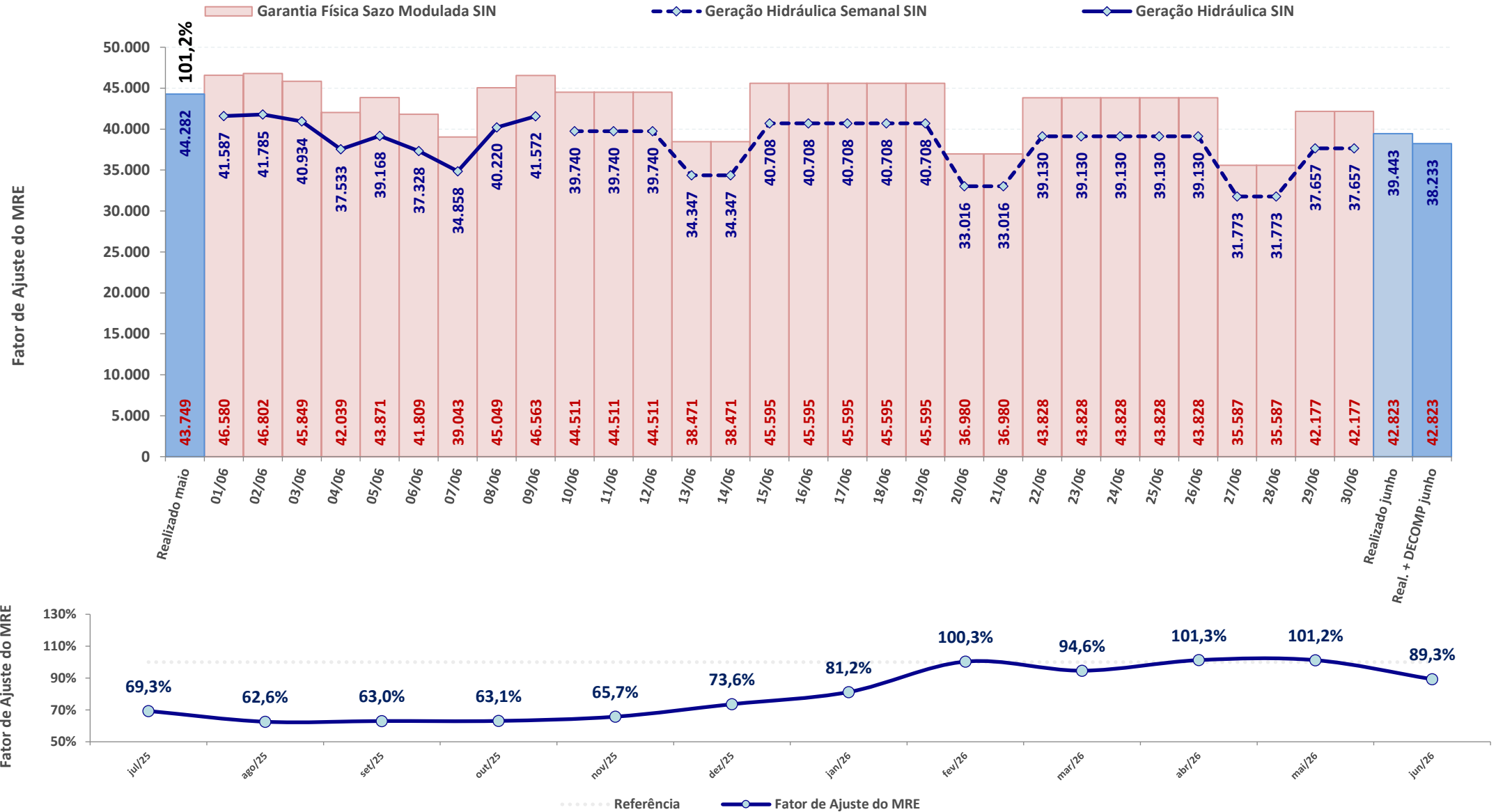


Geração Hidráulica Programada
  Geração Hidráulica Realizada
  DECOMP CCEE
  DECOMP ONS
  DESSEM CCEE
  DESSEM ONS

\* Geração Hidráulica das UHes tipo I

Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)

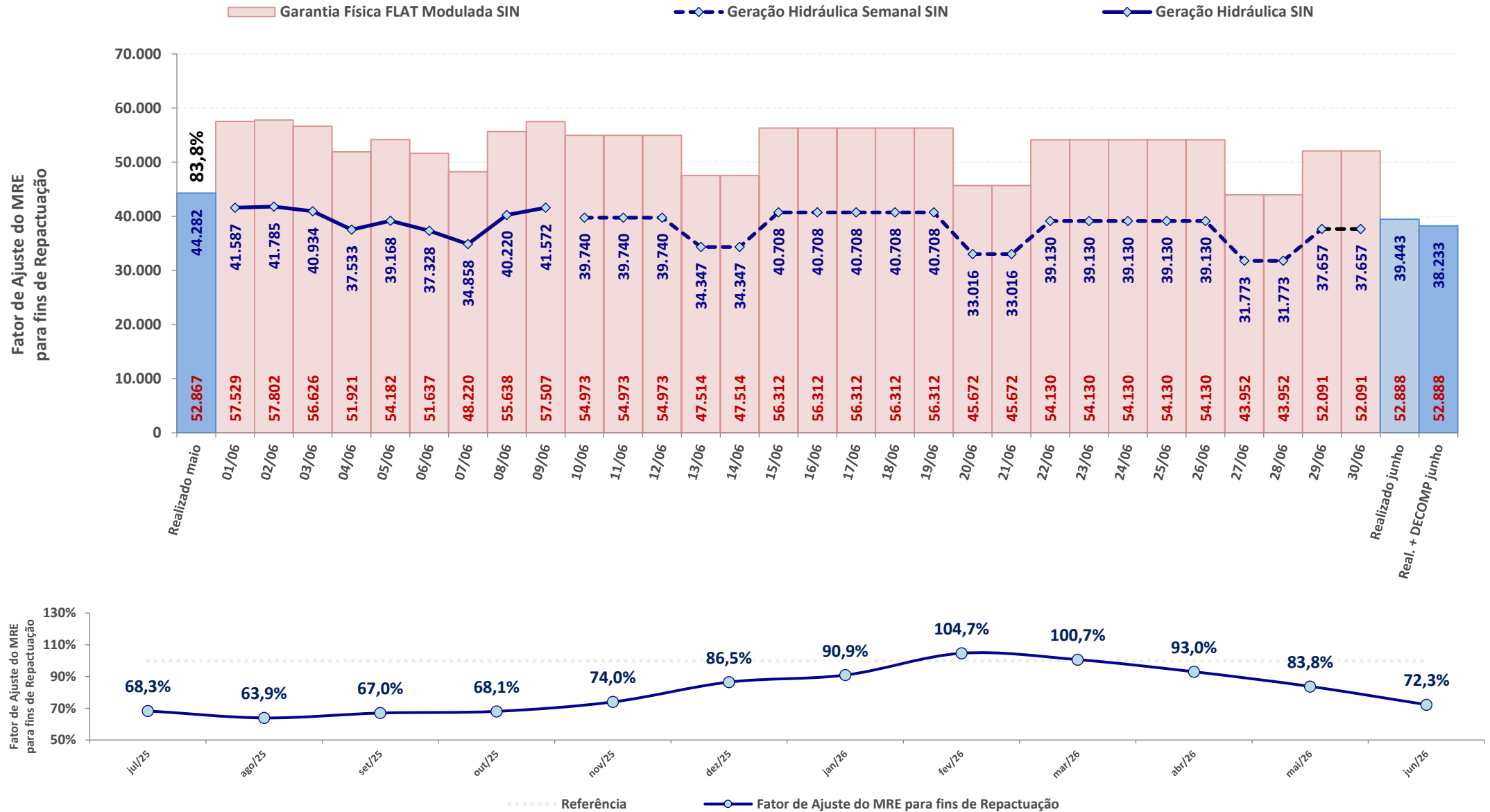
# acompanhamento do fator de ajuste do MRE



\* Expectativa de fator de ajuste para o mês de acordo com a geração verificada + geração prevista pelo DECOMP

Fontes: BDO/IPDO (ONS) e DECOMP (CCEE/ONS)

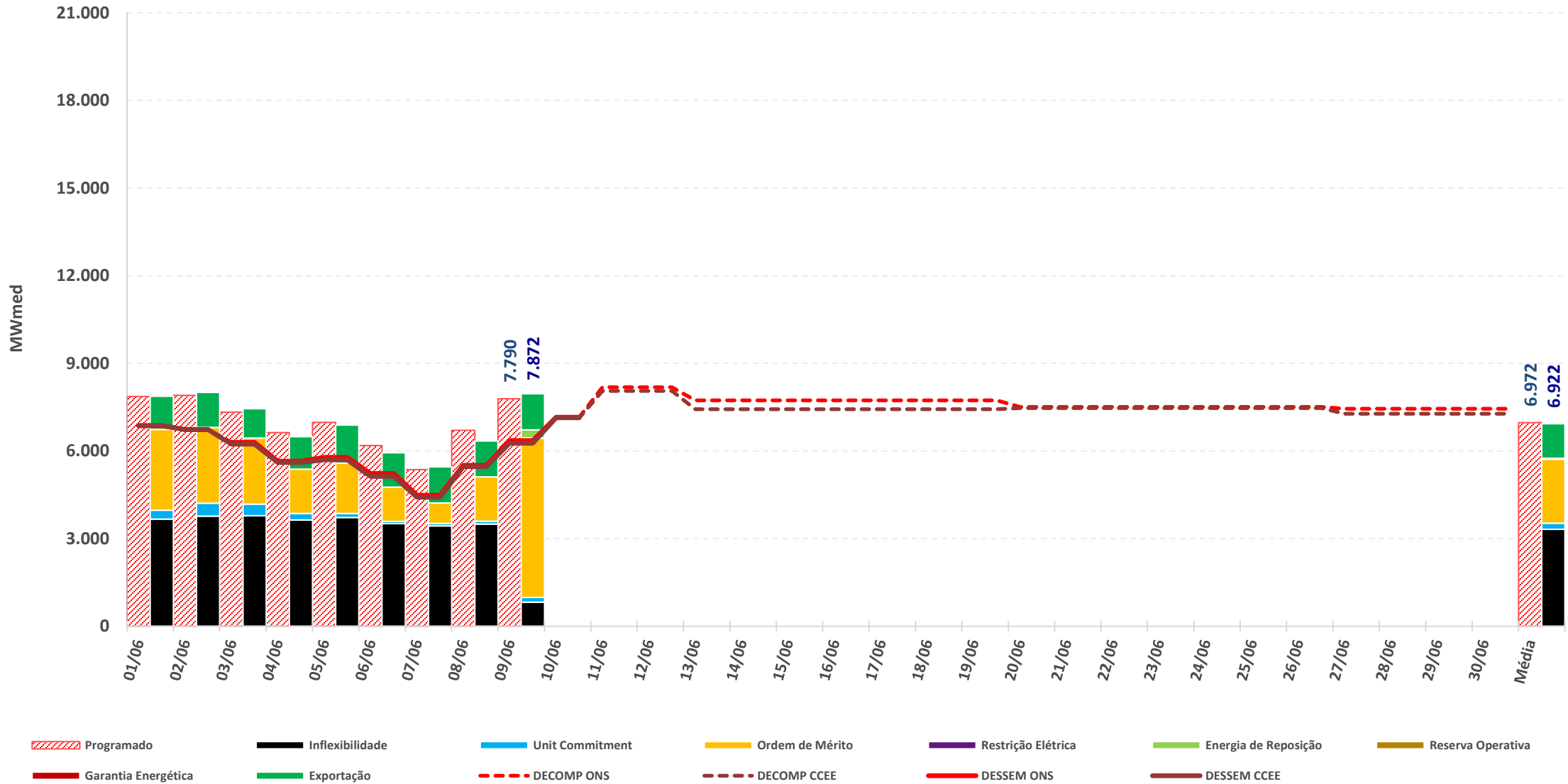
# fator de ajuste do MRE para fins de repactuação do risco hidrológico



\* Expectativa de fator de ajuste para o mês de acordo com a geração verificada + geração prevista pelo DECOMP

Fontes: BDO/IPDO (ONS) e DECOMP (CCEE/ONS)

## SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL

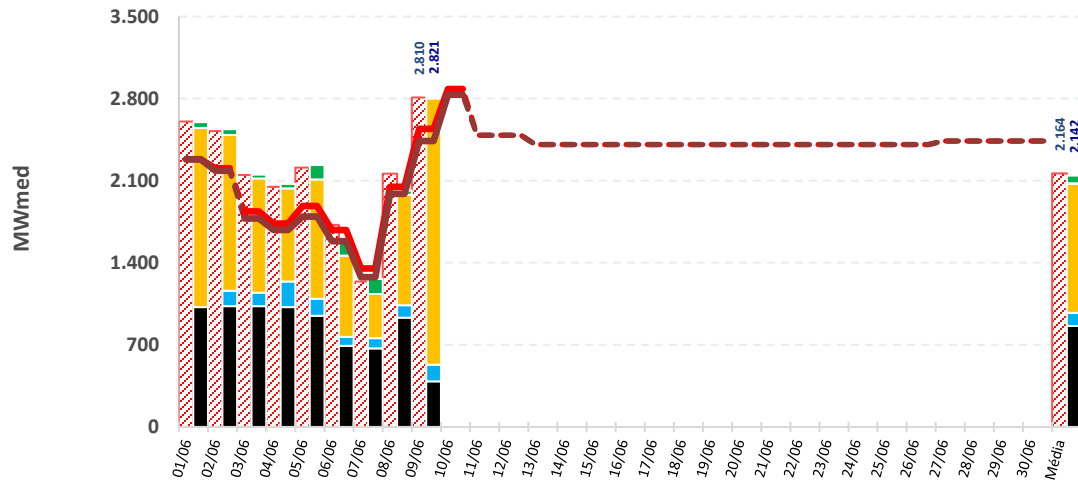


\* Geração Térmica das UTEs tipo I e II-A

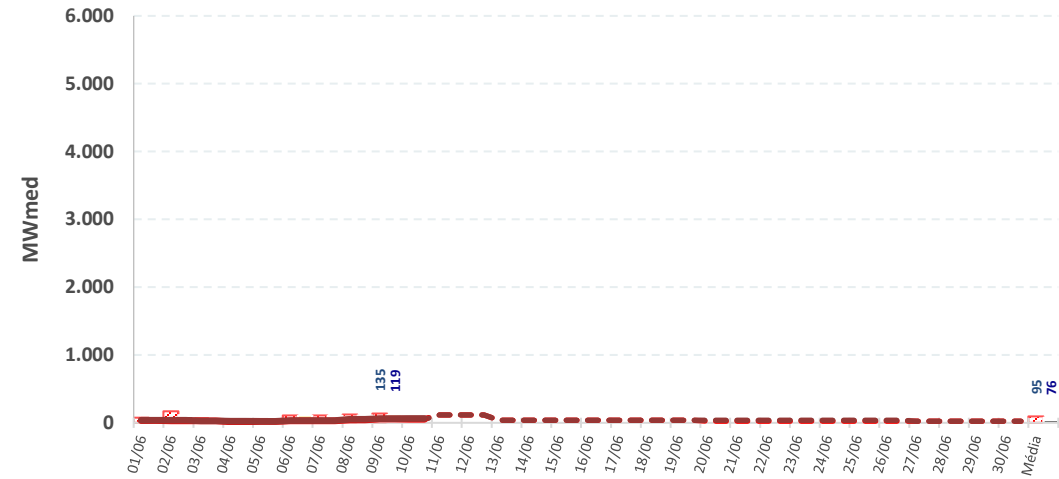
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)

# acompanhamento da geração térmica

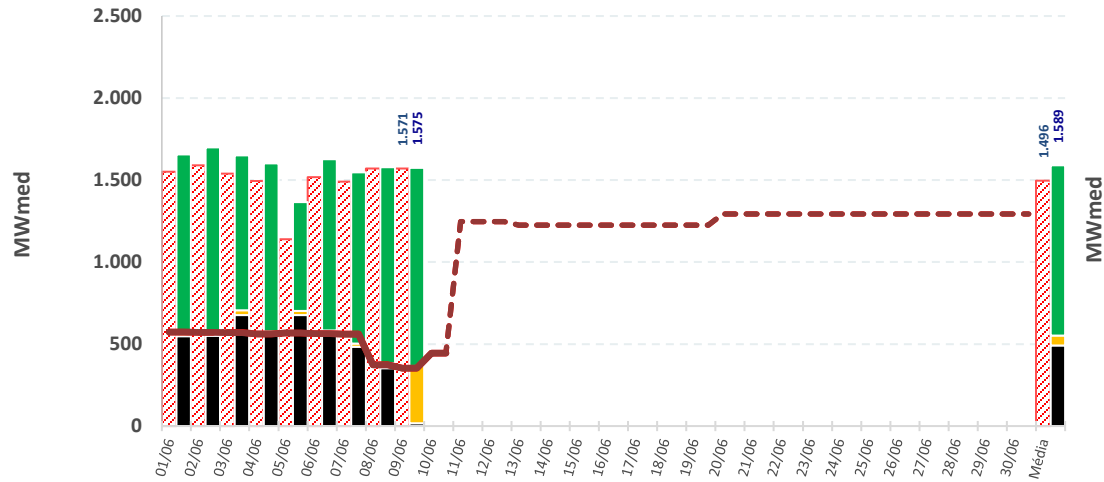
REGIÃO NORTE



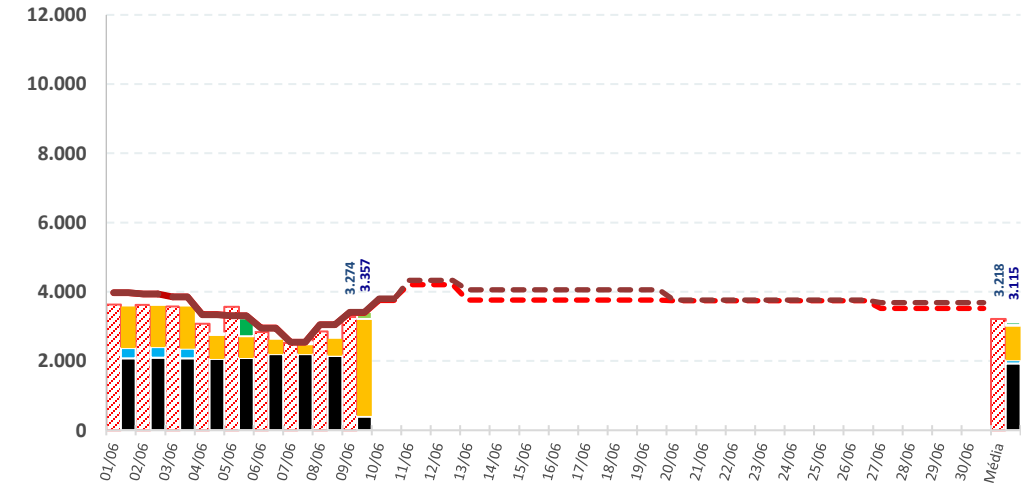
REGIÃO NORDESTE



REGIÃO SUL



REGIÃO SUDESTE

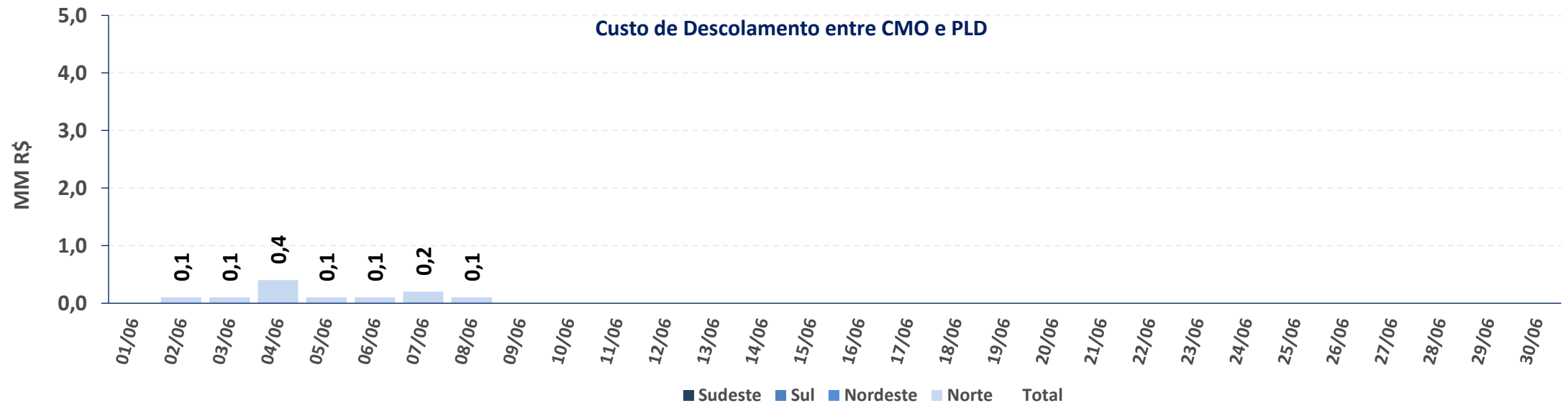
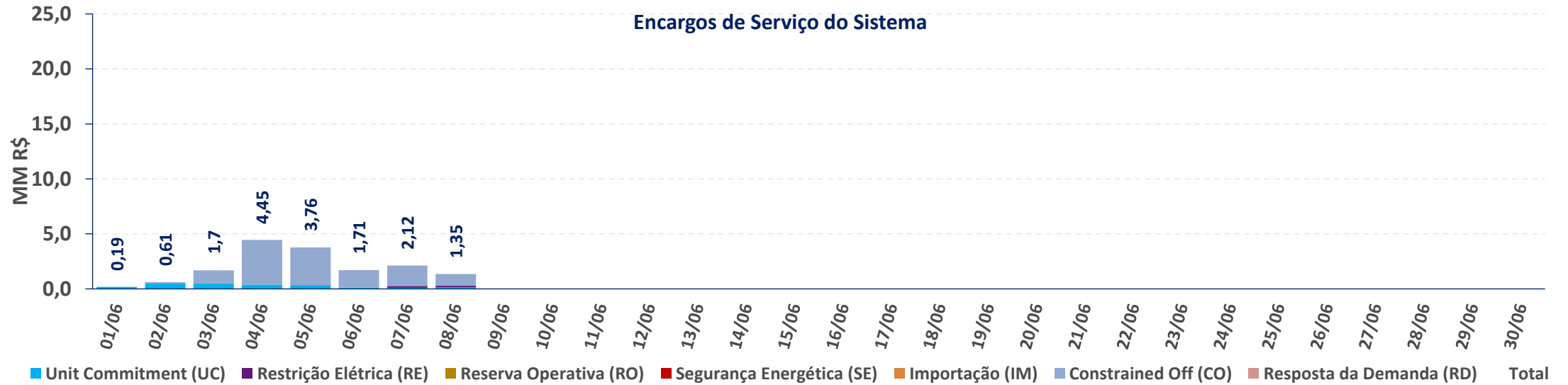


- Programado
- Inflexibilidade
- Unit Commitment
- Ordem de Mérito
- Restrição Elétrica
- Energia de Reposição
- Reserva Operativa
- Garantia Energética
- Exportação
- Capacidade Instalada
- DECOMP ONS
- DECOMP CCEE
- DESSEM ONS
- DESSEM CCEE

\* Geração Térmica das UTEs tipo I e II-A

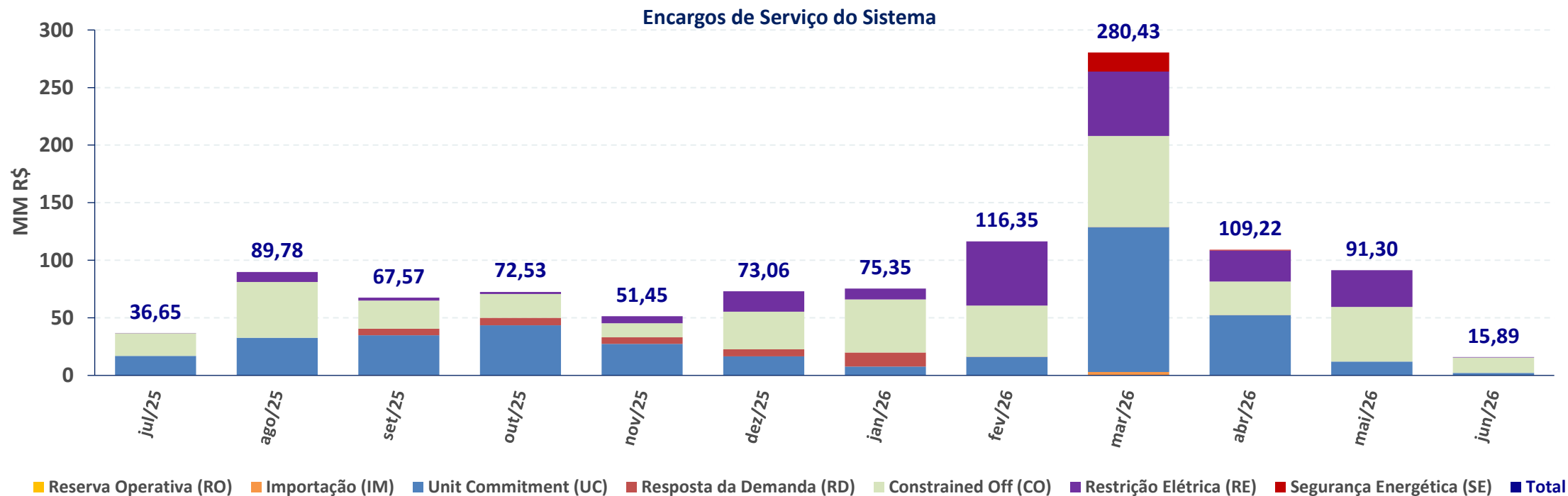
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)

# estimativa de encargos de serviço do sistema e custo de descolamento entre CMO e PLD



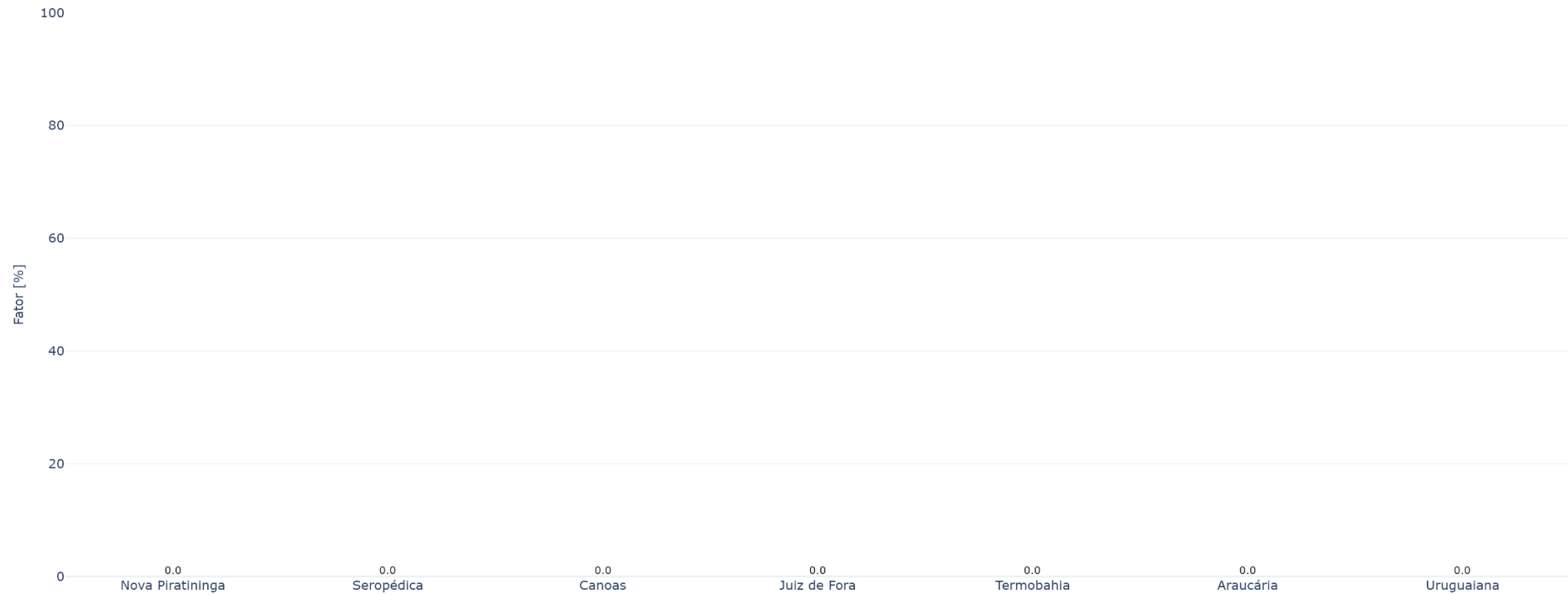
A estimativa apresentada é preliminar (informação ainda não contabilizada), a partir dos dados da operação disponibilizados pelo ONS nas fontes consultadas

# histórico de encargos de serviço do sistema e custo de descolamento entre CMO e PLD



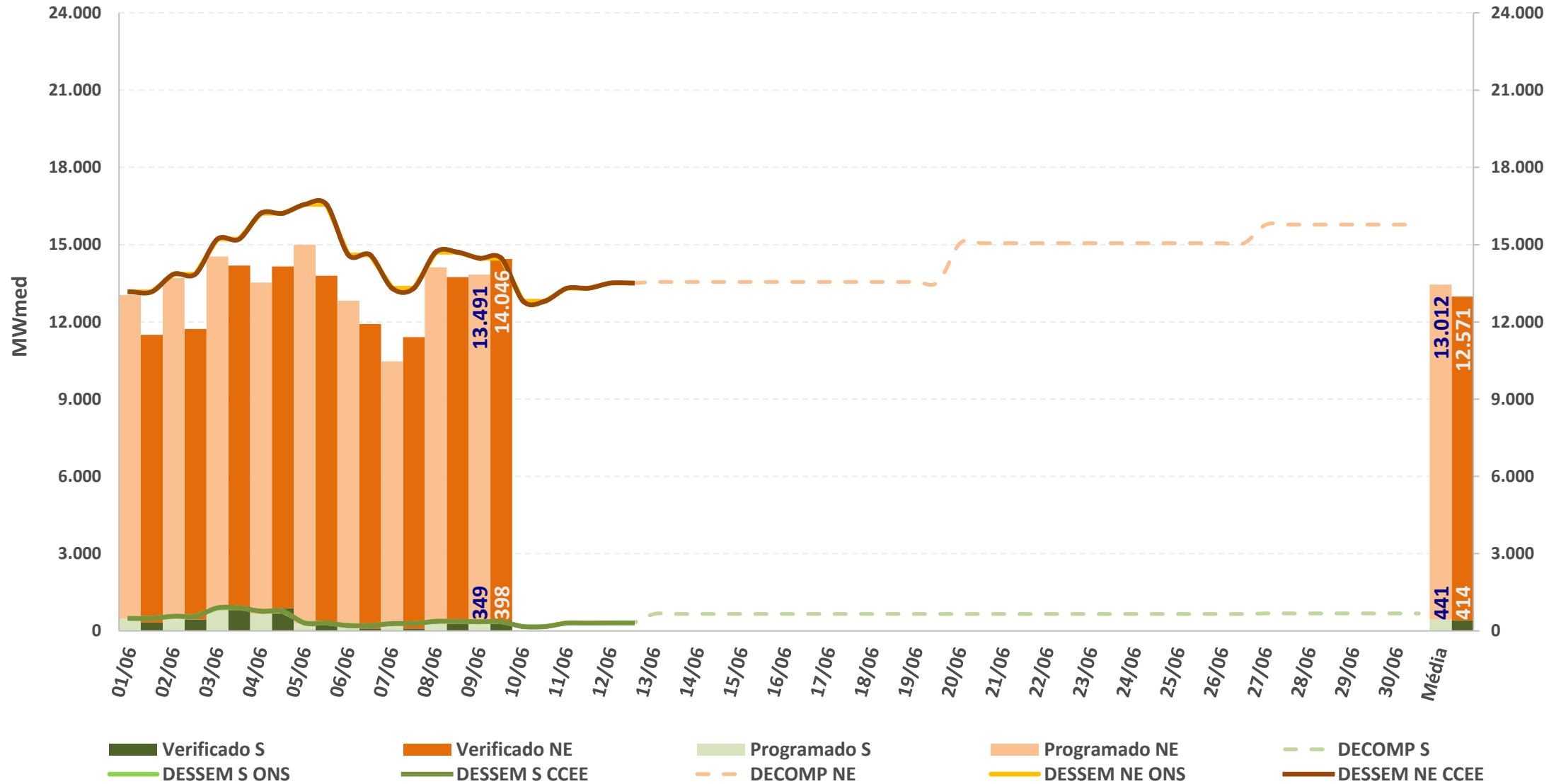
ESS MENSAL	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26
RE [MM R\$]	R\$ 0,00	R\$ 8,53	R\$ 2,52	R\$ 1,73	R\$ 6,20	R\$ 17,73	R\$ 9,42	R\$ 55,60	R\$ 55,95	R\$ 27,07	R\$ 31,85	R\$ 0,32
GE [MM R\$]	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16,45	R\$ 0,66	R\$ -	R\$ -
RO [MM R\$]	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
UC [MM R\$]	R\$ 16,93	R\$ 32,71	R\$ 34,42	R\$ 43,58	R\$ 27,43	R\$ 16,57	R\$ 7,74	R\$ 16,10	R\$ 125,74	R\$ 52,13	R\$ 12,05	R\$ 2,27
RD [MM R\$]	R\$ -	R\$ -	R\$ 5,85	R\$ 6,39	R\$ 5,66	R\$ 6,11	R\$ 12,11	R\$ 0,01	R\$ 0,08	R\$ 0,06	R\$ -	R\$ -
CO [MM R\$]	R\$ 19,72	R\$ 48,53	R\$ 24,41	R\$ 20,83	R\$ 12,15	R\$ 32,65	R\$ 46,09	R\$ 44,59	R\$ 79,18	R\$ 29,08	R\$ 47,40	R\$ 13,30
IM [MM R\$]	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,37	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,06	R\$ 3,03	R\$ 0,22	R\$ -	R\$ -
<b>Total [MM R\$]</b>	<b>R\$ 36,65</b>	<b>R\$ 89,78</b>	<b>R\$ 67,57</b>	<b>R\$ 72,53</b>	<b>R\$ 51,45</b>	<b>R\$ 73,06</b>	<b>R\$ 75,35</b>	<b>R\$ 116,35</b>	<b>R\$ 280,43</b>	<b>R\$ 109,22</b>	<b>R\$ 91,30</b>	<b>R\$ 15,89</b>
DESC. CMO/PLD [MM R\$]	R\$ 1,62	R\$ 1,21	R\$ 1,97	R\$ 3,00	R\$ 4,76	R\$ 10,18	R\$ 10,24	R\$ 0,90	R\$ 29,26	R\$ 1,09	R\$ 3,39	R\$ 1,08

# fator de recuperação do custo fixo das termelétricas Merchant

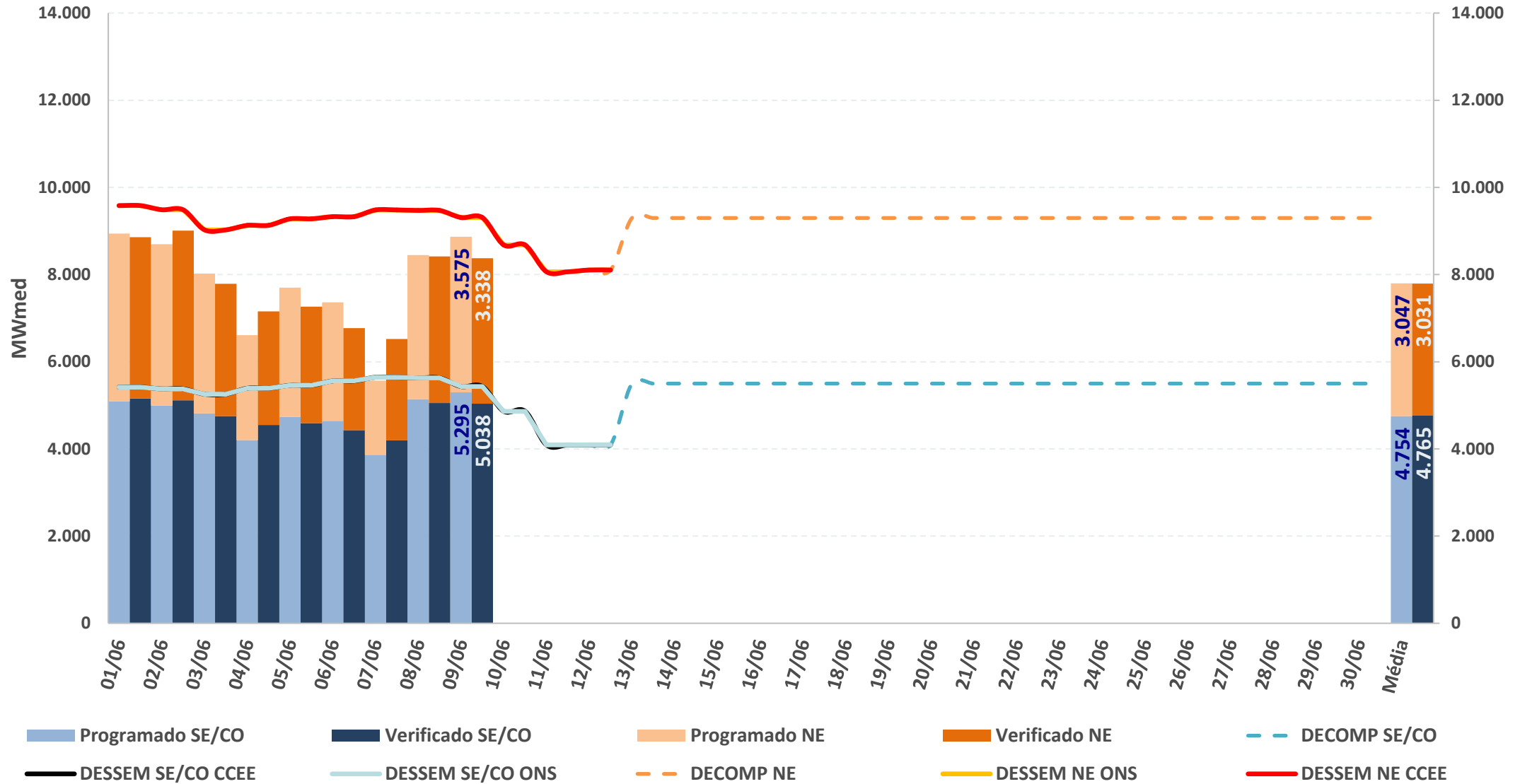


■ Substituição ■ Exportação ■ Unit Commitment ■ Ordem de Mérito ■ Garantia Energética ■ Razão Elétrica ■ Recomposição de Reserva Operativa ■ Inflexibilidade

## GERAÇÃO EÓLICA



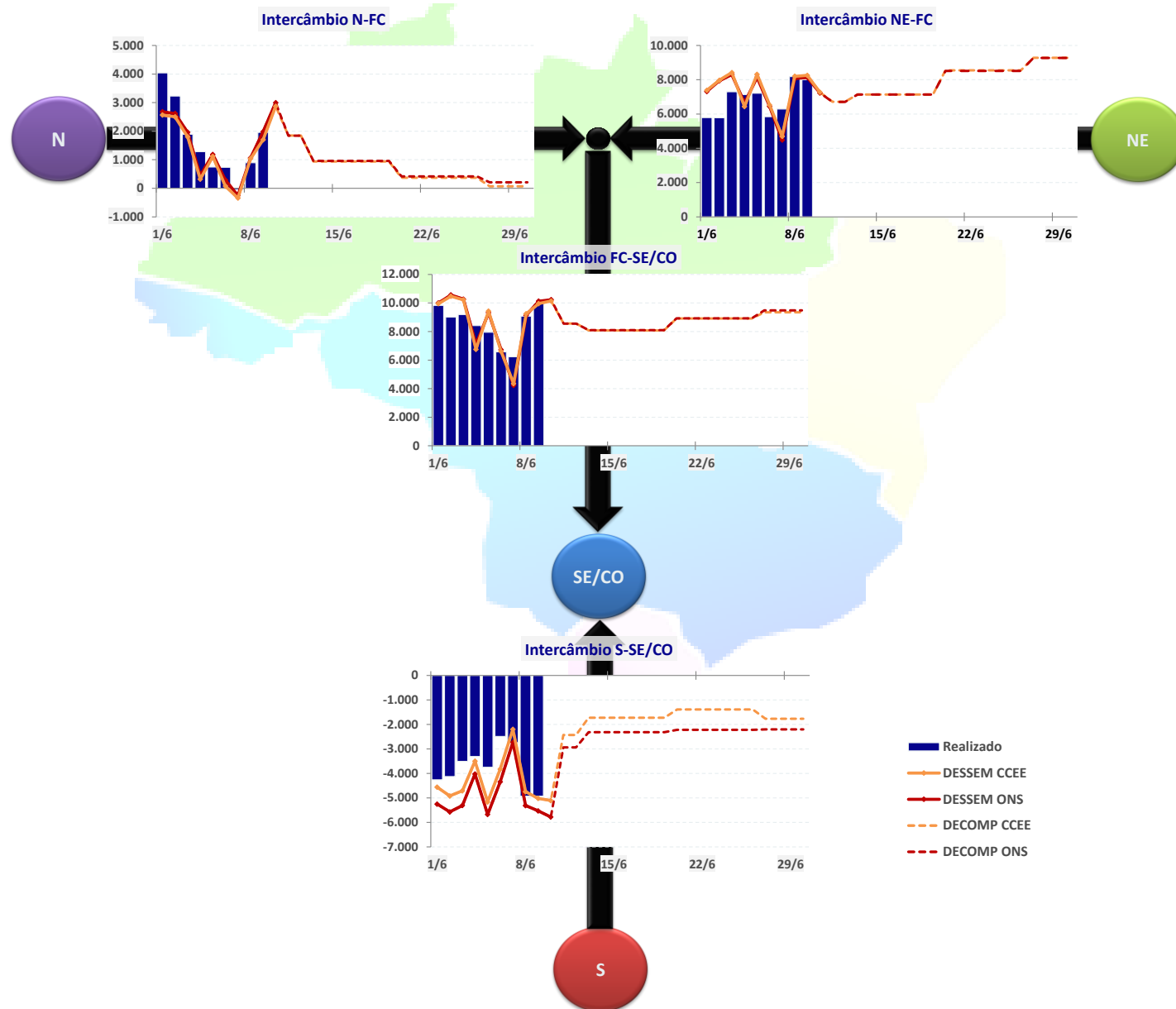
**GERAÇÃO FOTOVOLTAICA**



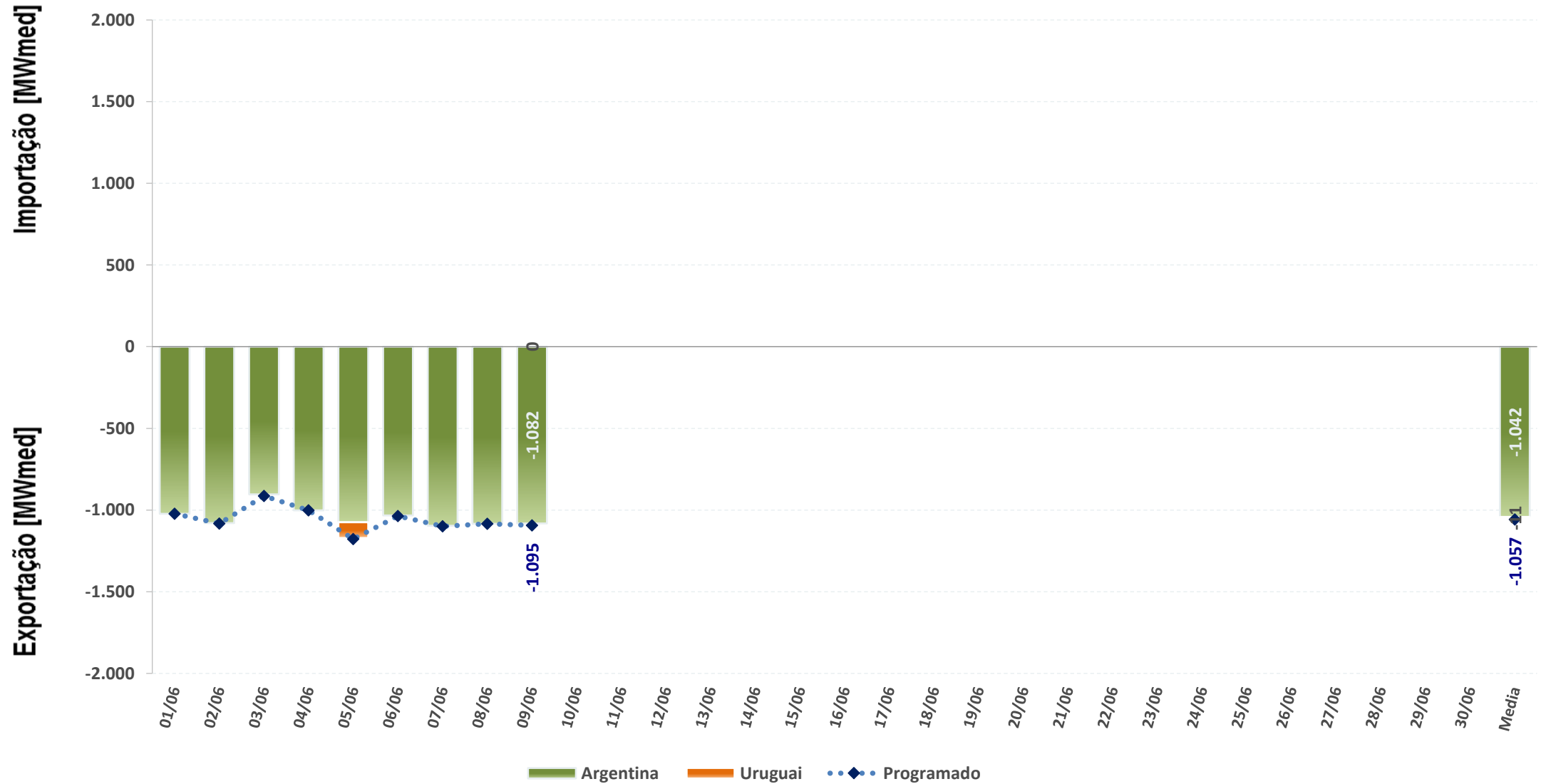
\* Valores dos modelos DECOMP e DESSEM consideram a parcela de MMGD: Previsão de geração solar = Prev. UFV + Prev. MMGD

Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)

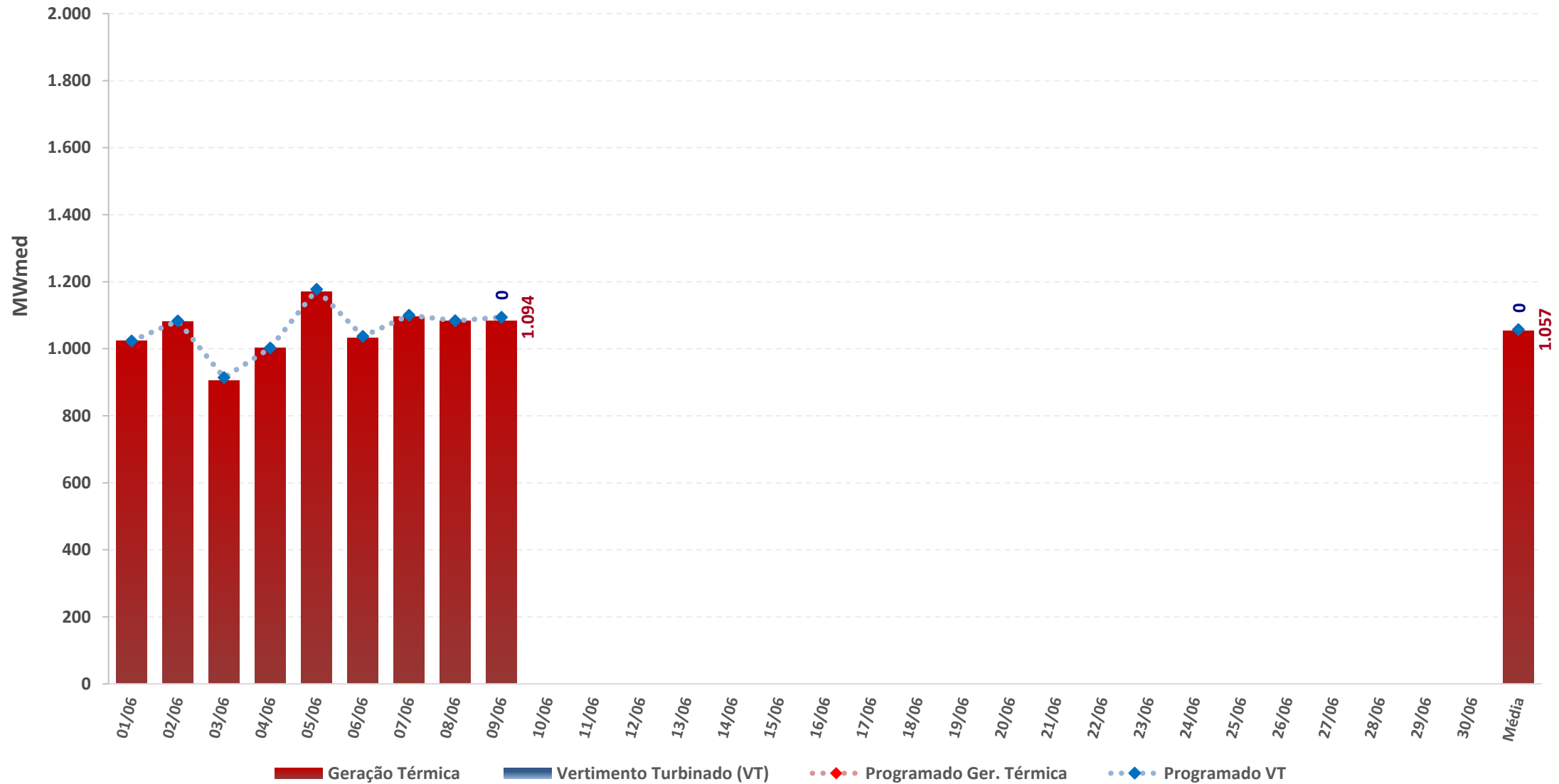
# acompanhamento do intercâmbio entre subsistemas



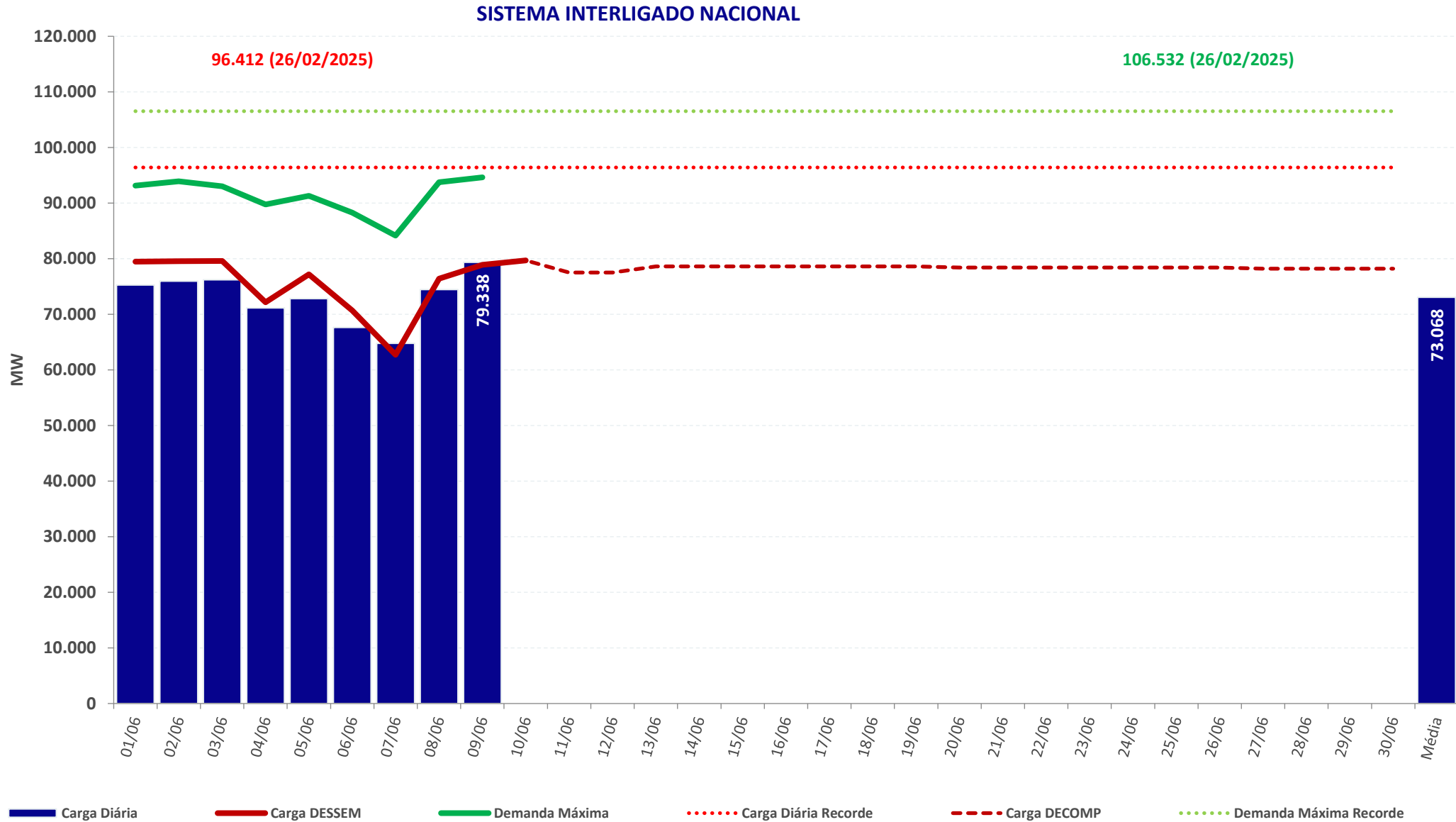
## INTERCÂMBIO INTERNACIONAL



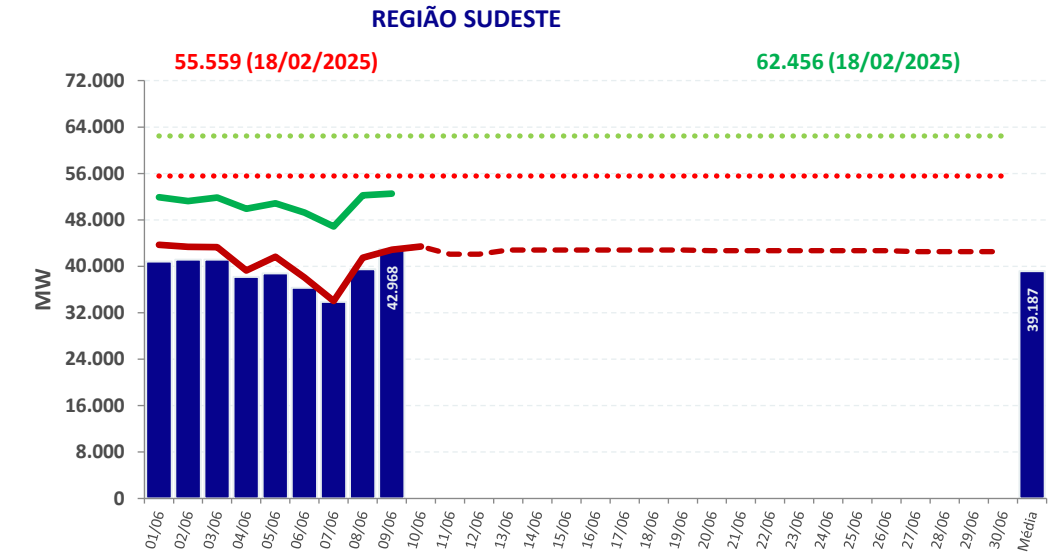
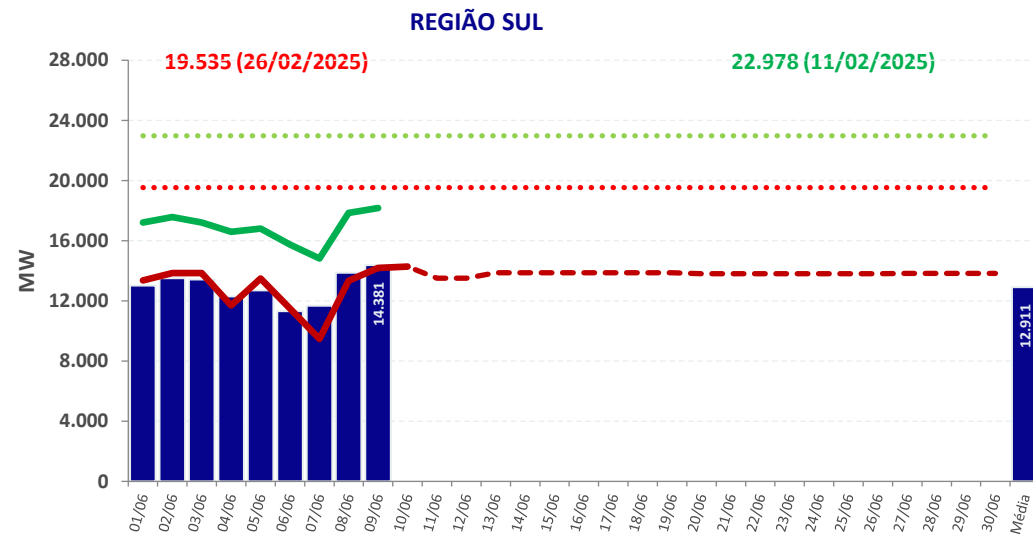
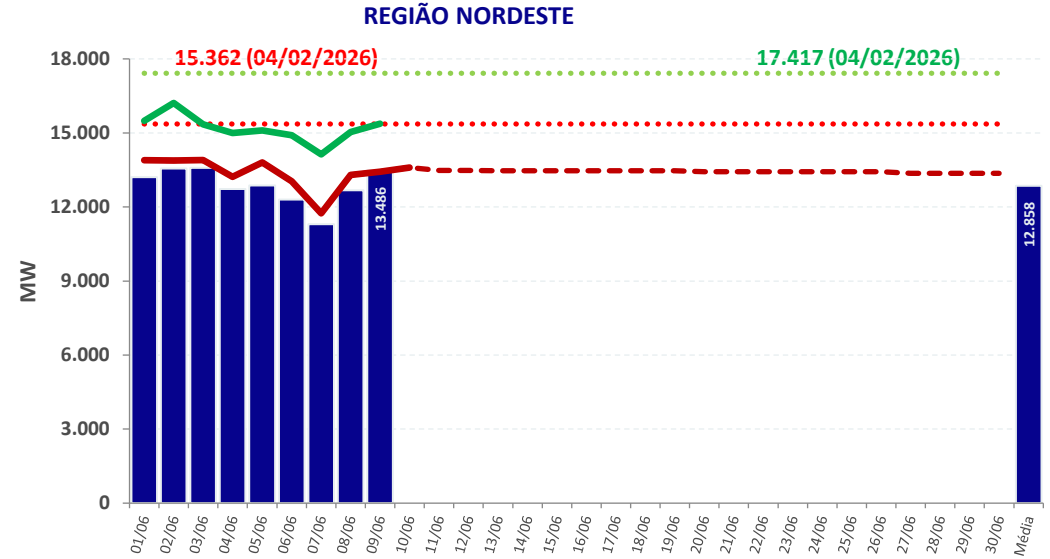
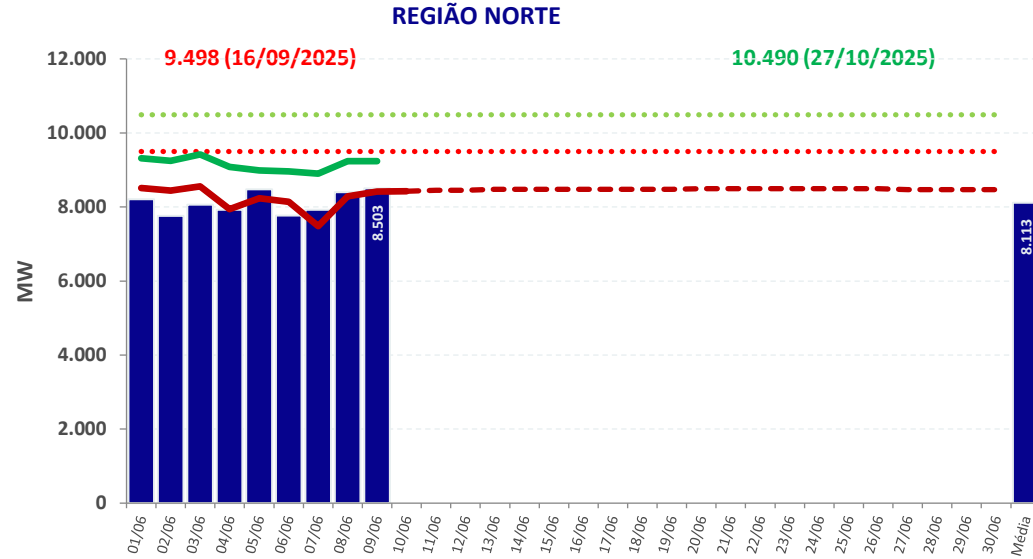
## EXPORTAÇÃO



# carga e demanda instantânea máxima



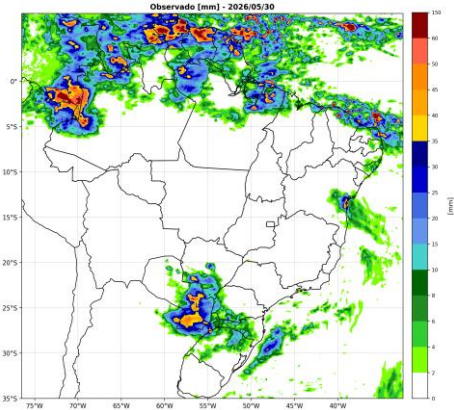
# carga e demanda instantânea máxima



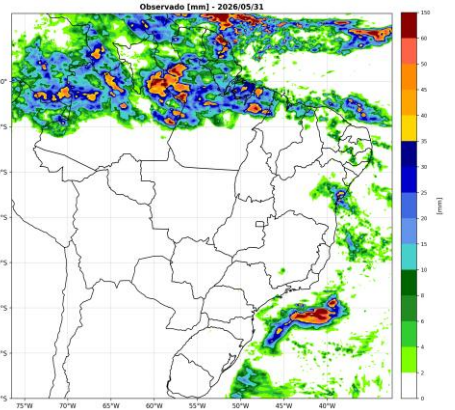
■ Carga Diária     
 ● Carga Diária Recorde     
 — Carga DESSEM     
 - - - Carga DECOMP     
 — Demanda Máxima     
 ● Demanda Máxima Recorde

# Chuva diária observada na semana operativa passada – 30/05 a 05/06

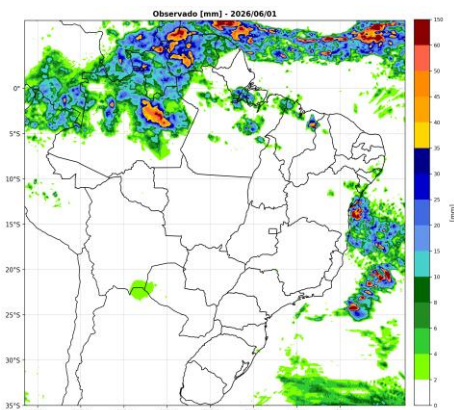
30/05



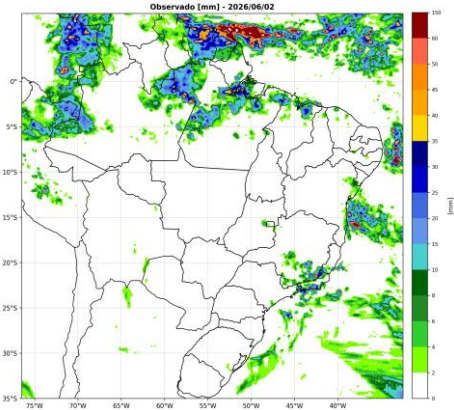
31/05



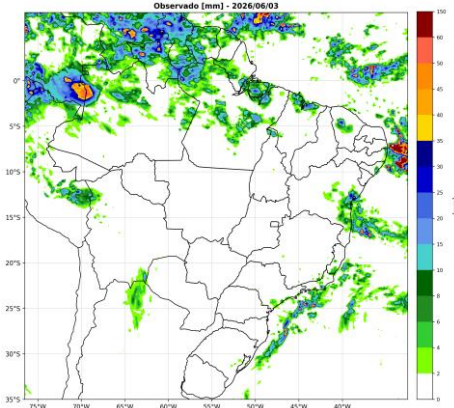
01/06



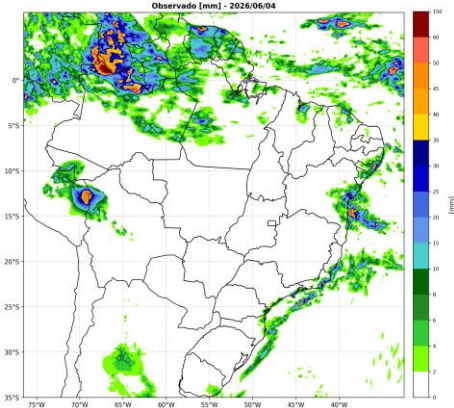
02/06



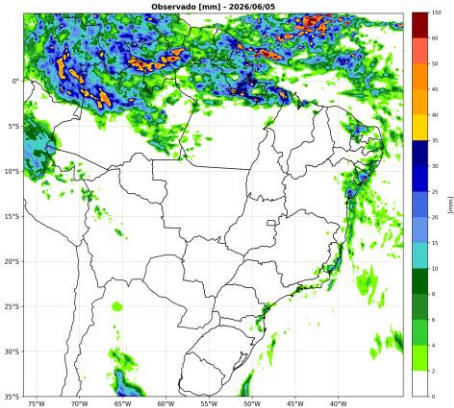
03/06



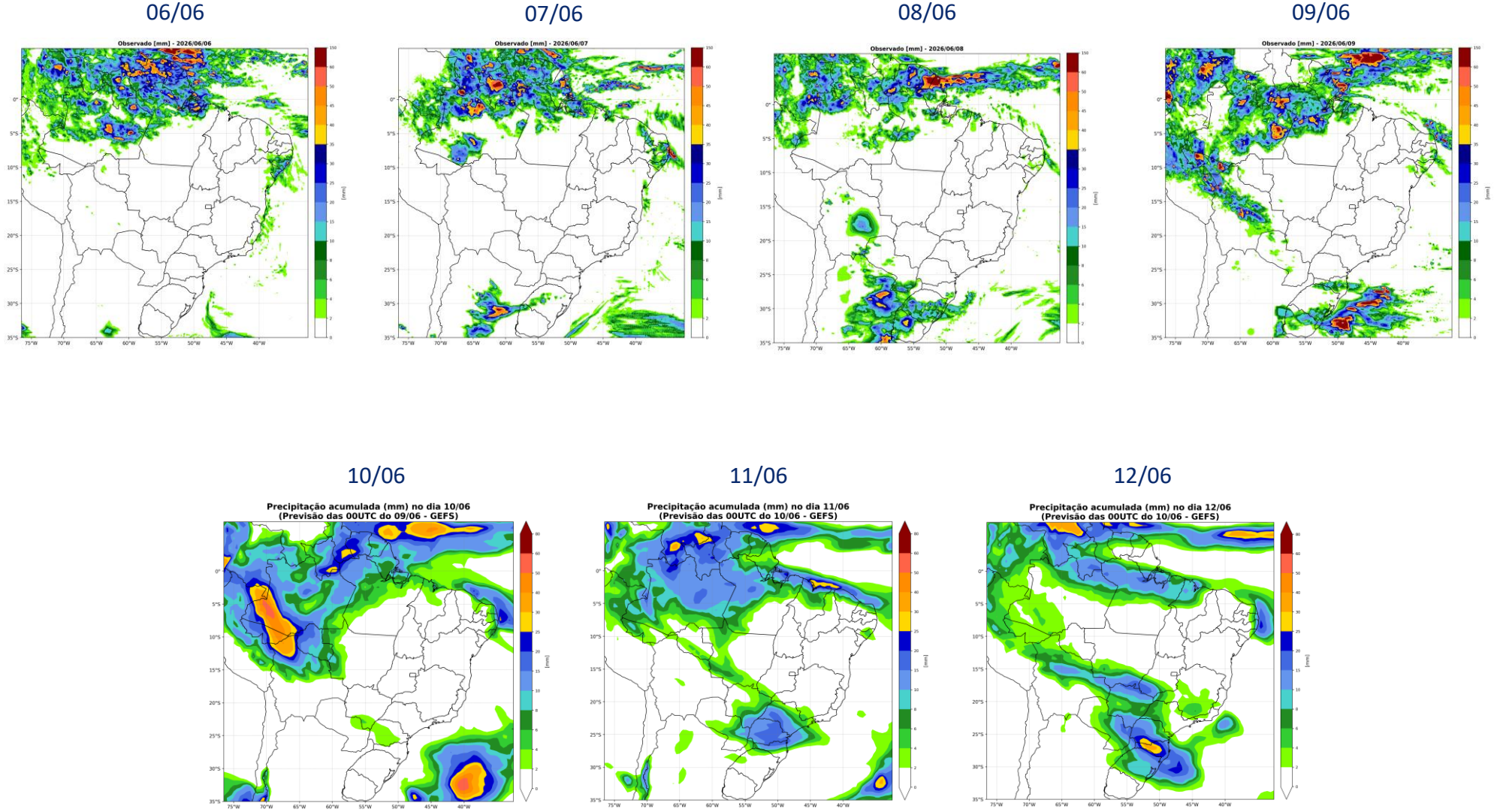
04/06



05/06

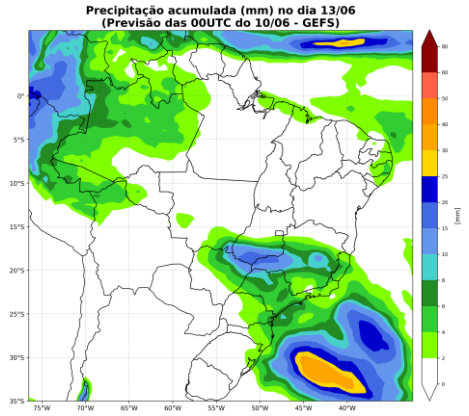


# Chuva diária observada e prevista na semana operativa corrente – 06/06 a 12/06

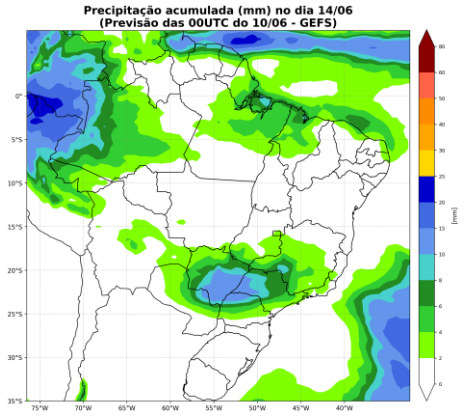


# Chuva diária prevista na próxima semana operativa – 13/06 a 19/06

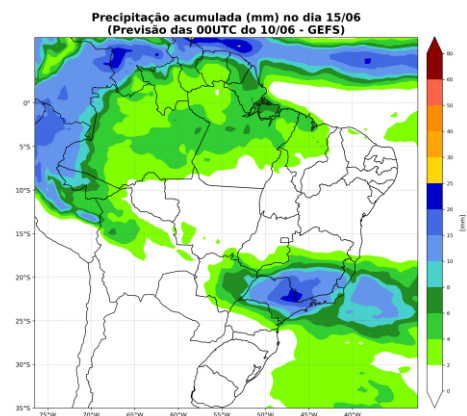
13/06



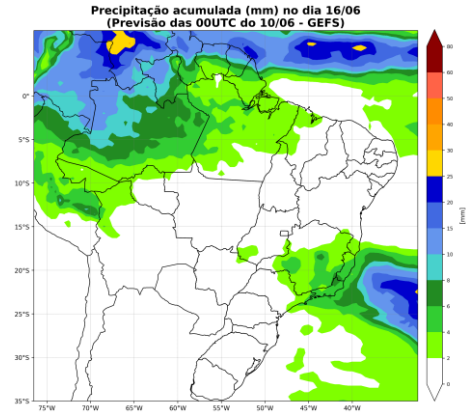
14/06



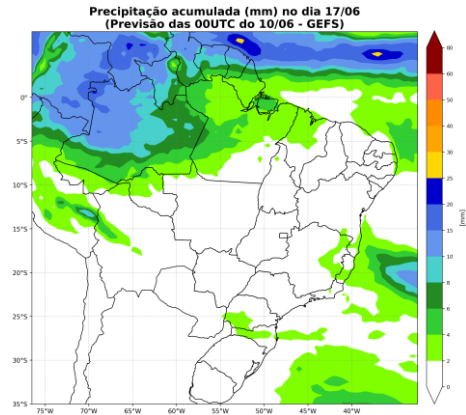
15/06



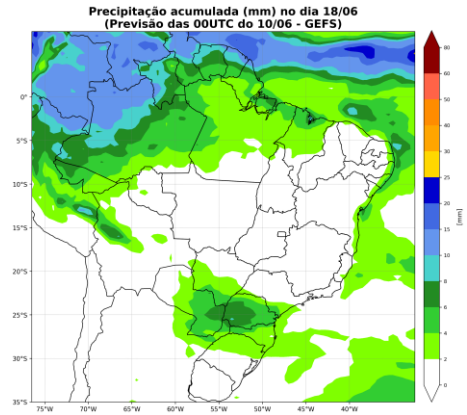
16/06



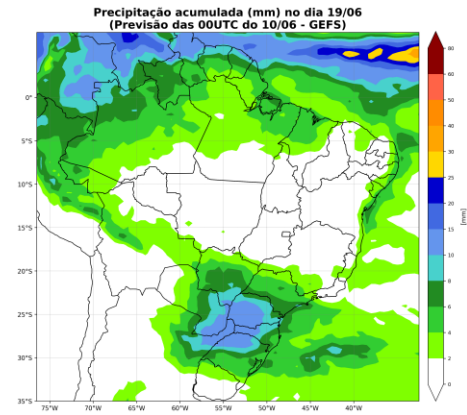
17/06



18/06

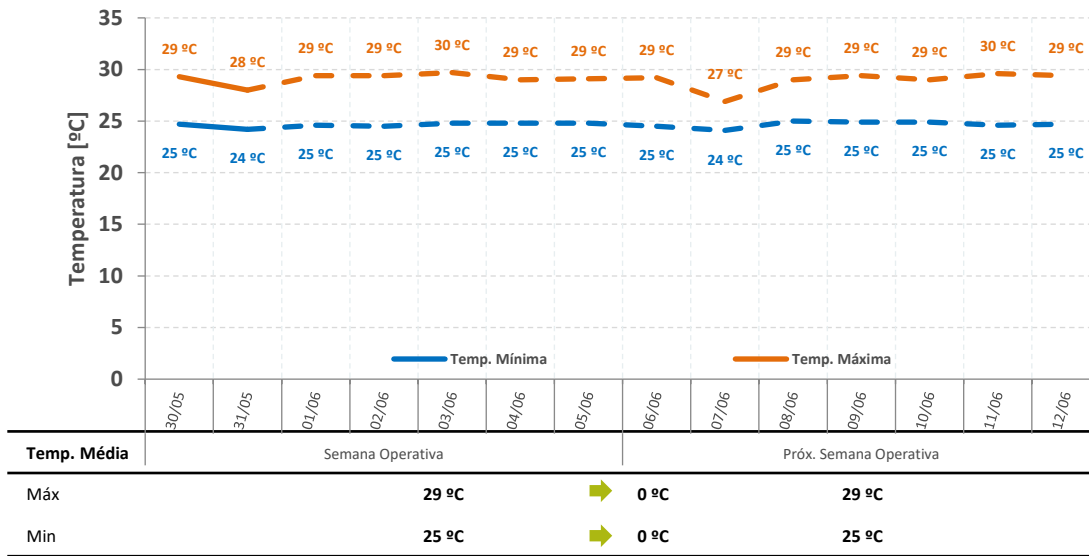


19/06

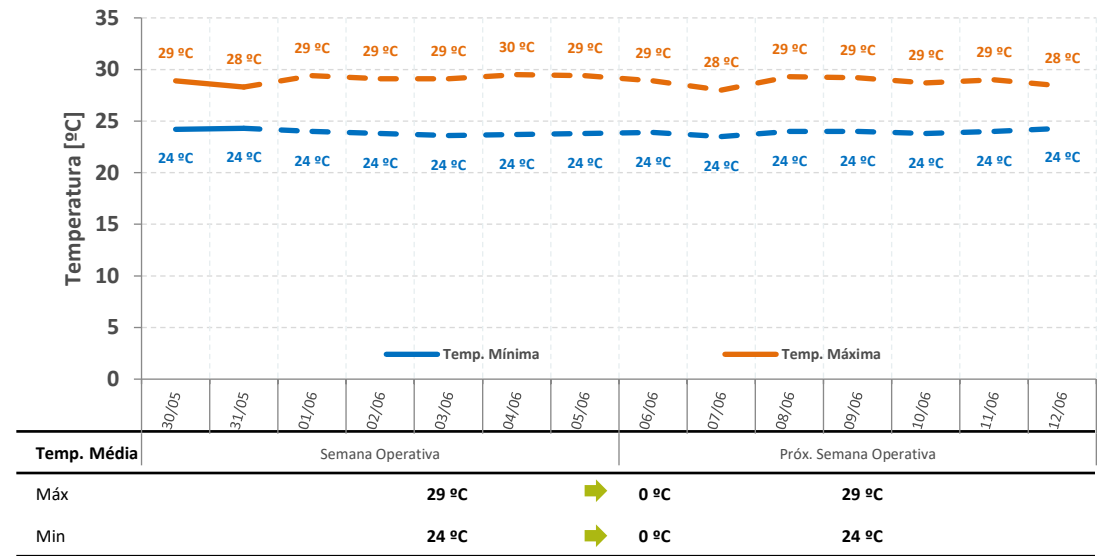


# acompanhamento da temperatura

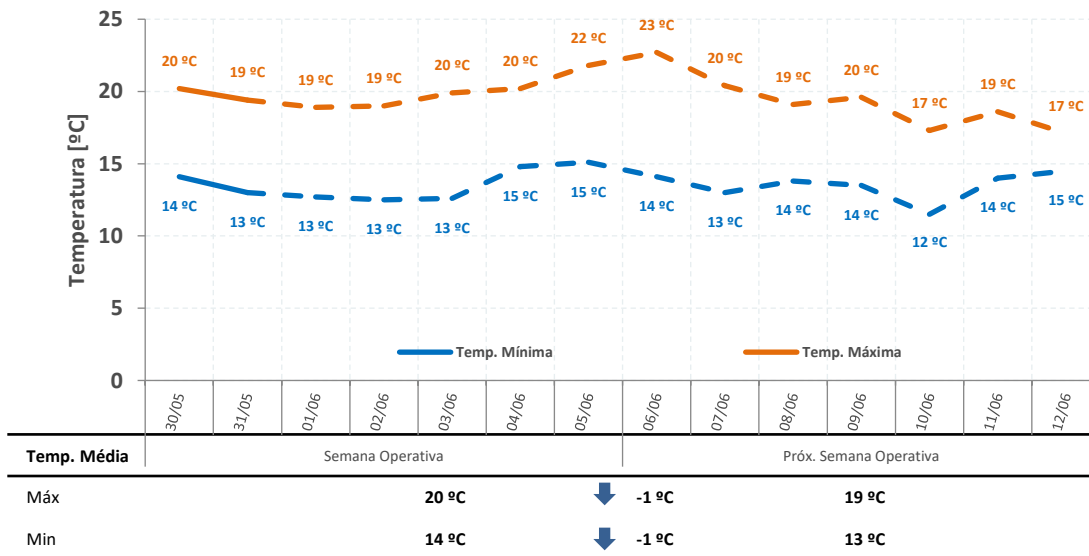
## Norte



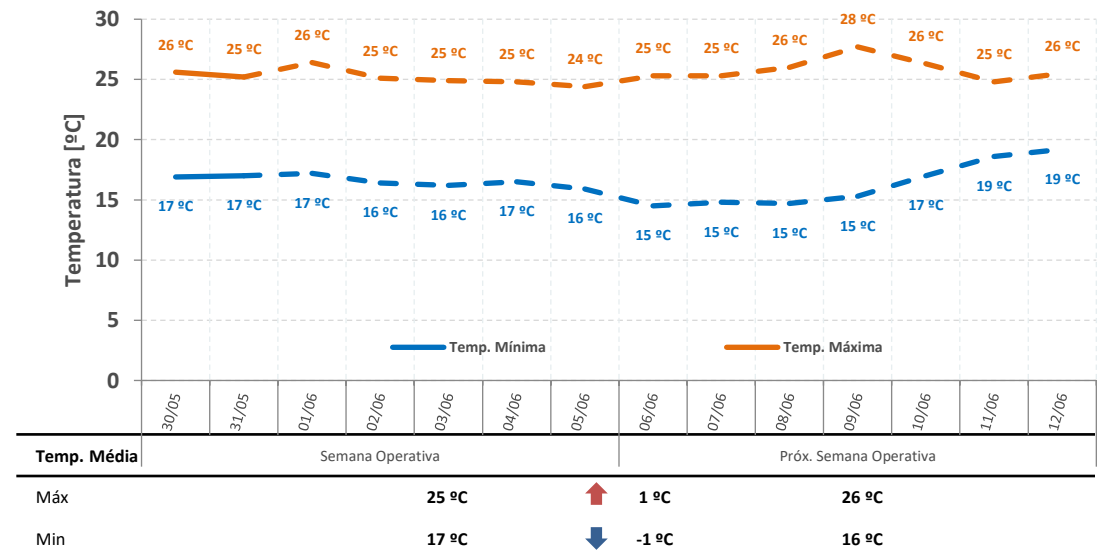
## Nordeste



## Sul



## SE/CO



## sensibilidades de realização da ENA

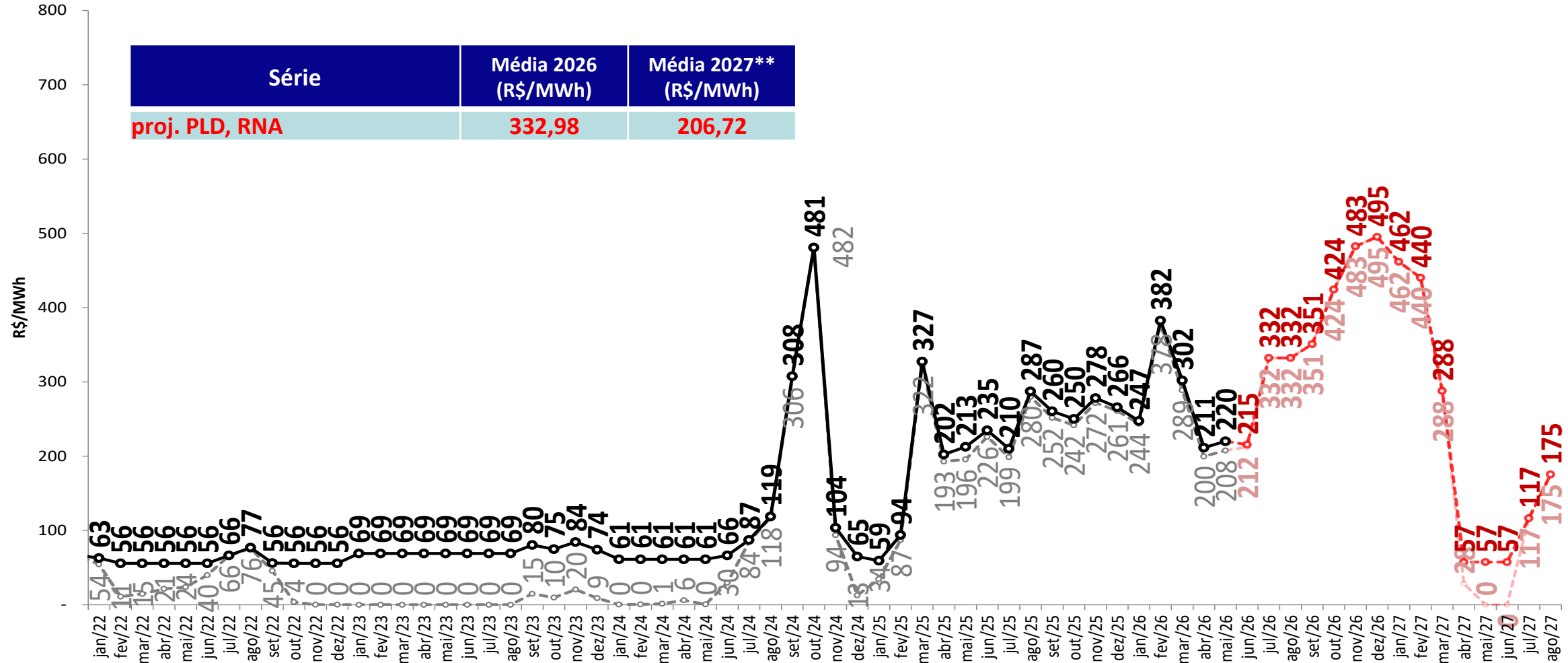
gerência executiva de preços, modelos e estudos energéticos

# projeção do PLD – SE/CO

proj. PLD RNA



proj. PLD, RNA (CMO)    proj. PLD, RNA (PLD)    Realizado(CMO)    Realizado(PLD/CMO)

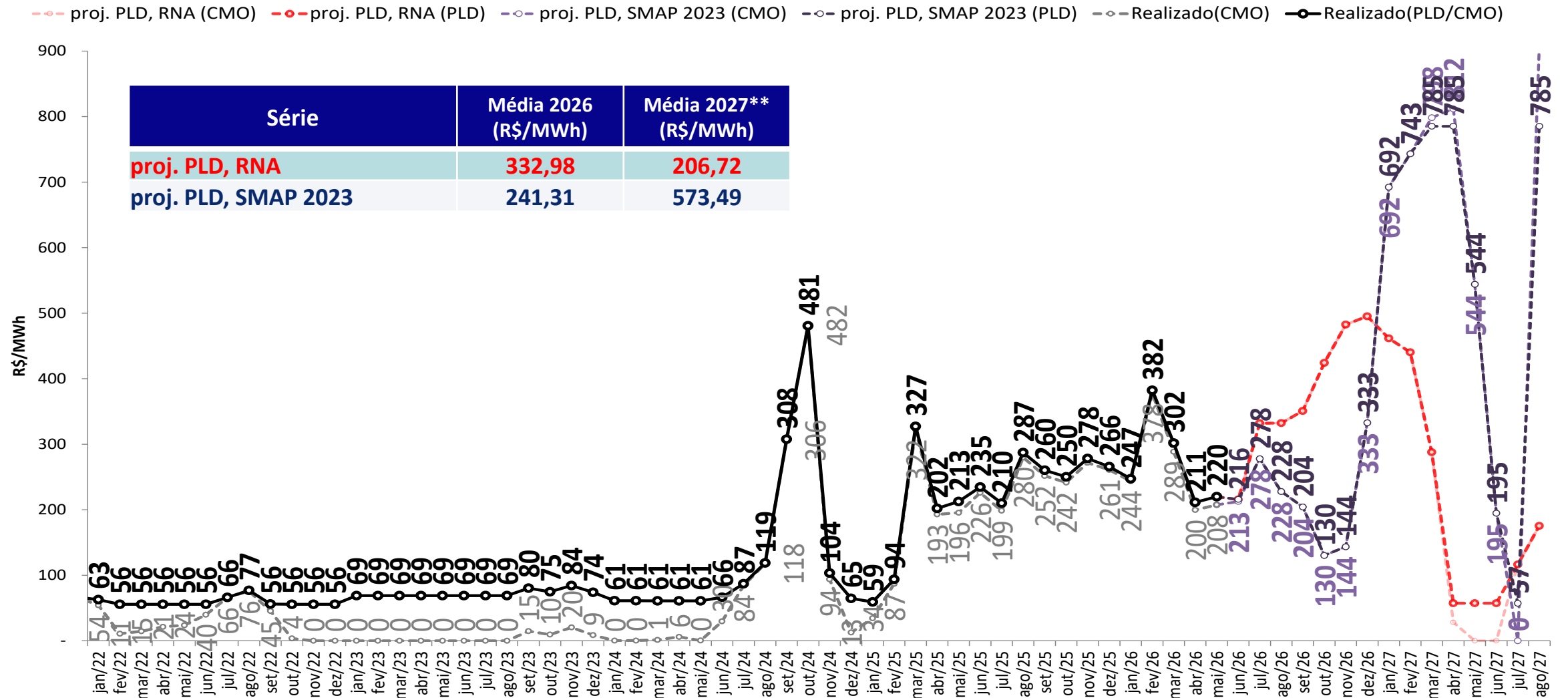


- Foram considerados:
  - 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh
  - \*\* Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

# projeção do PLD – SE/CO



sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2023



• Foram considerados:

- 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh

\*\* Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

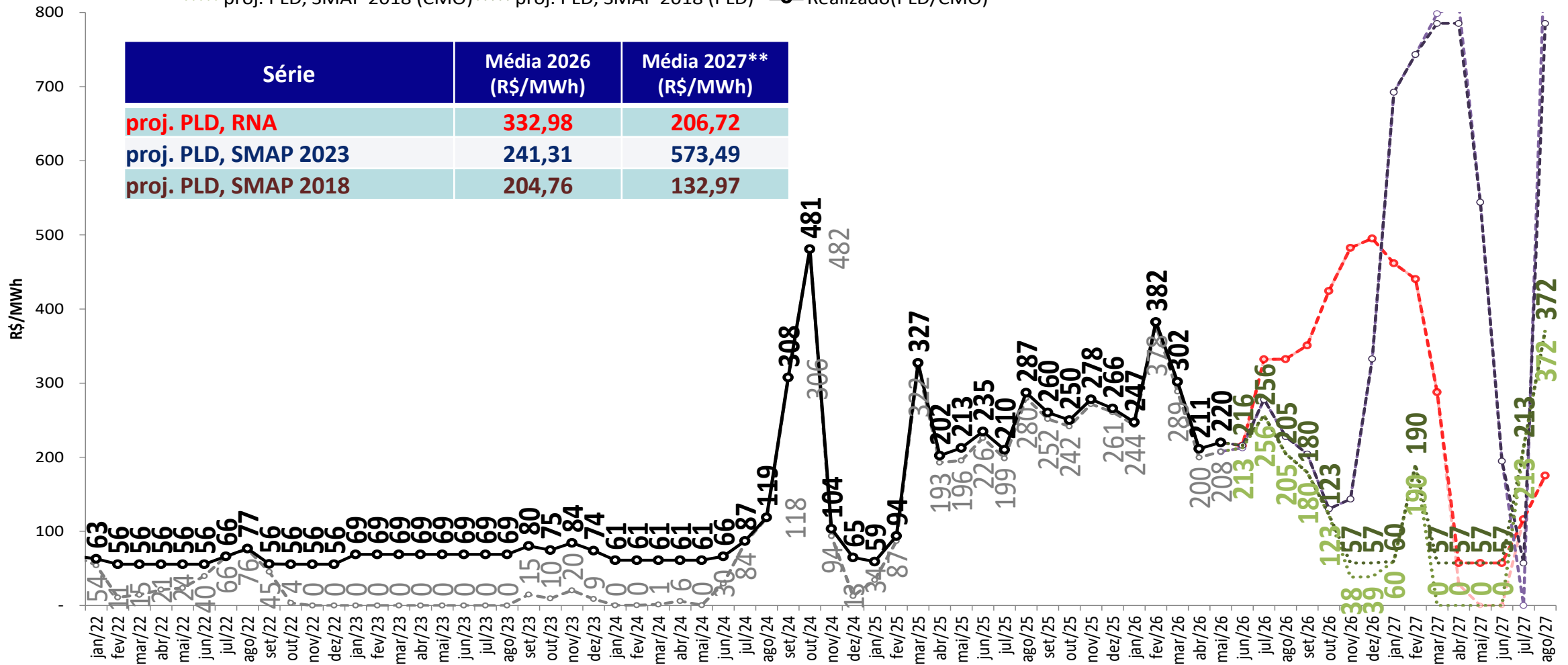
# projeção do PLD – SE/CO

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2018



-o- proj. PLD, RNA (CMO)    
 -o- proj. PLD, RNA (PLD)    
 -o- proj. PLD, SMAP 2023 (CMO)    
 -o- proj. PLD, SMAP 2023 (PLD)

-o- proj. PLD, SMAP 2018 (CMO)    
 -o- proj. PLD, SMAP 2018 (PLD)    
 -o- Realizado(PLD/CMO)



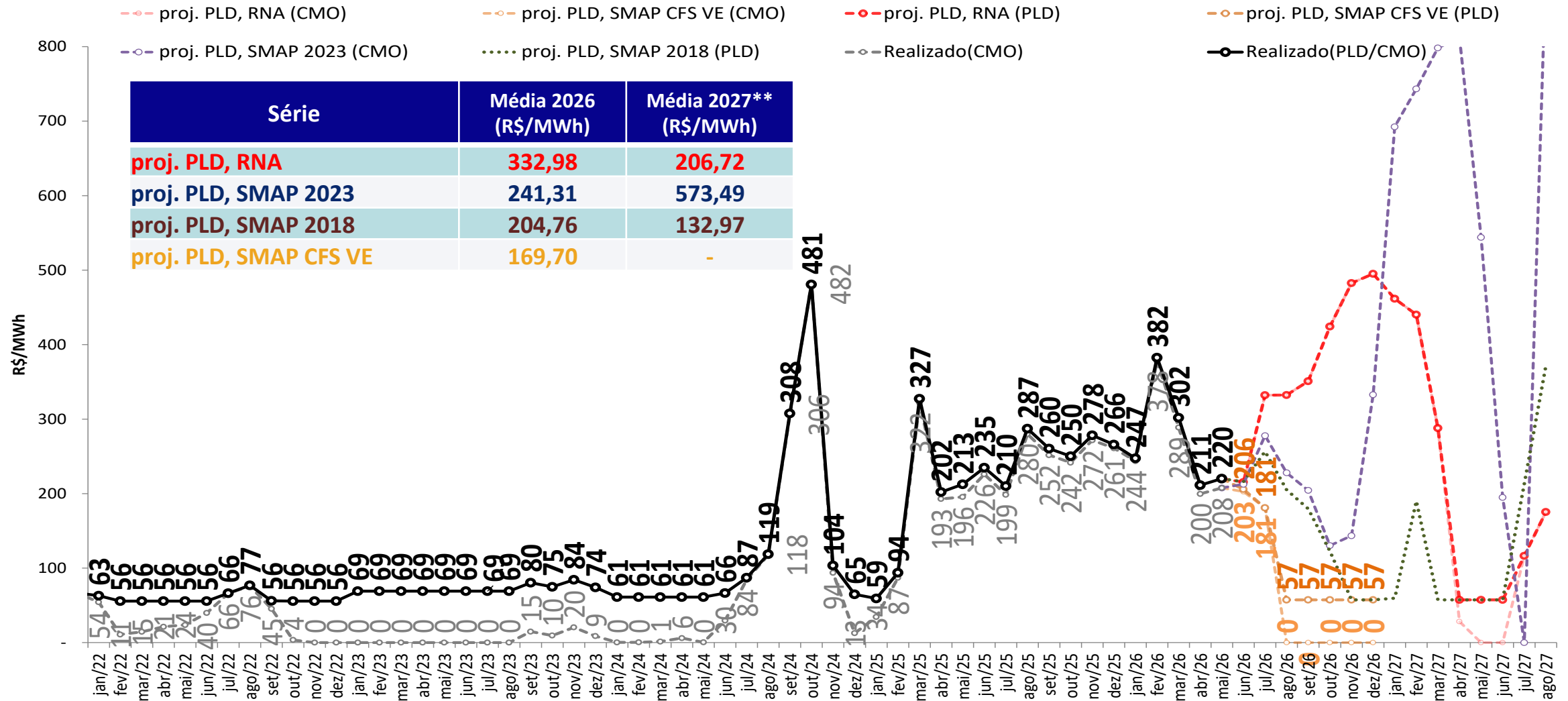
• *Foram considerados:*

- 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh

\*\* Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

# projeção do PLD – SE/CO

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



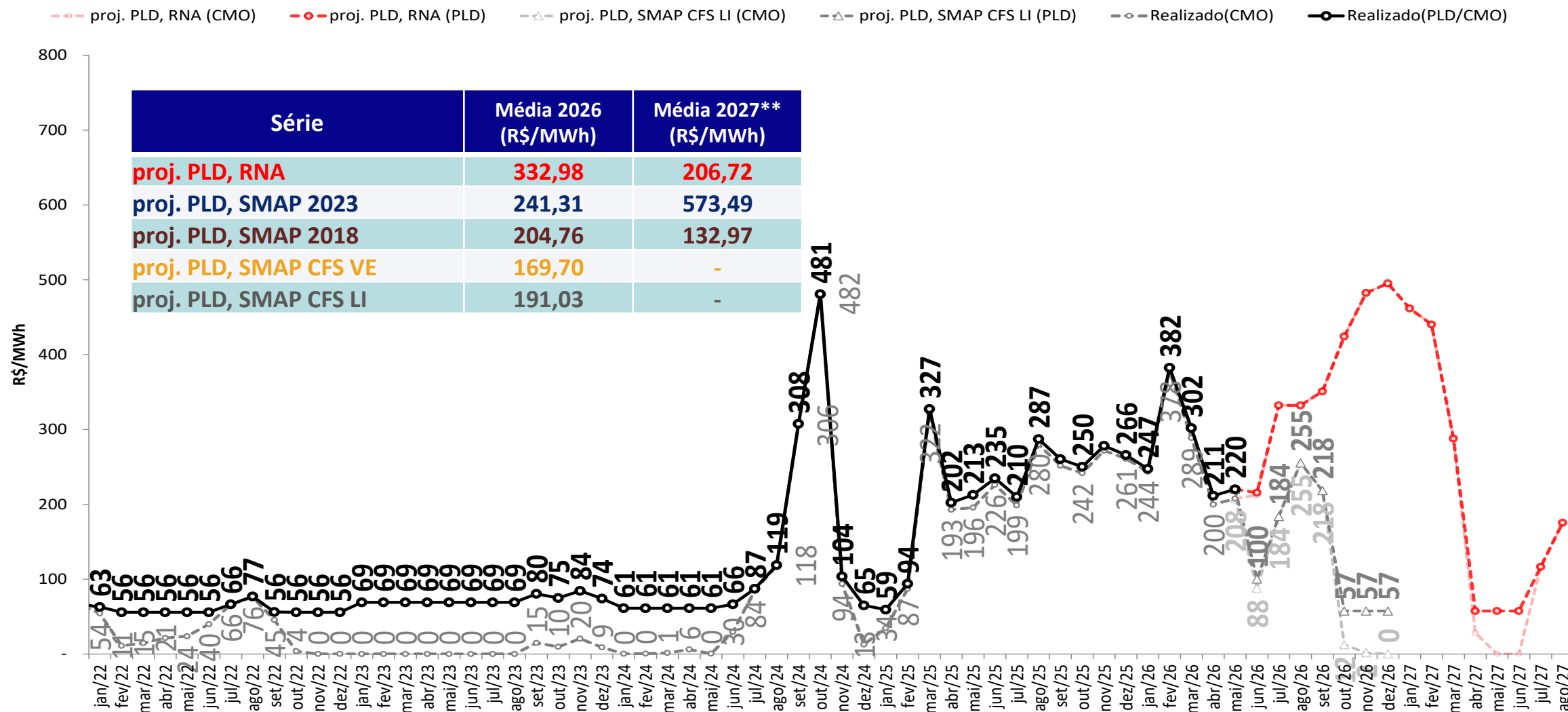
• Foram considerados:

- 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh

\*\* Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

# projeção do PLD – SE/CO

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



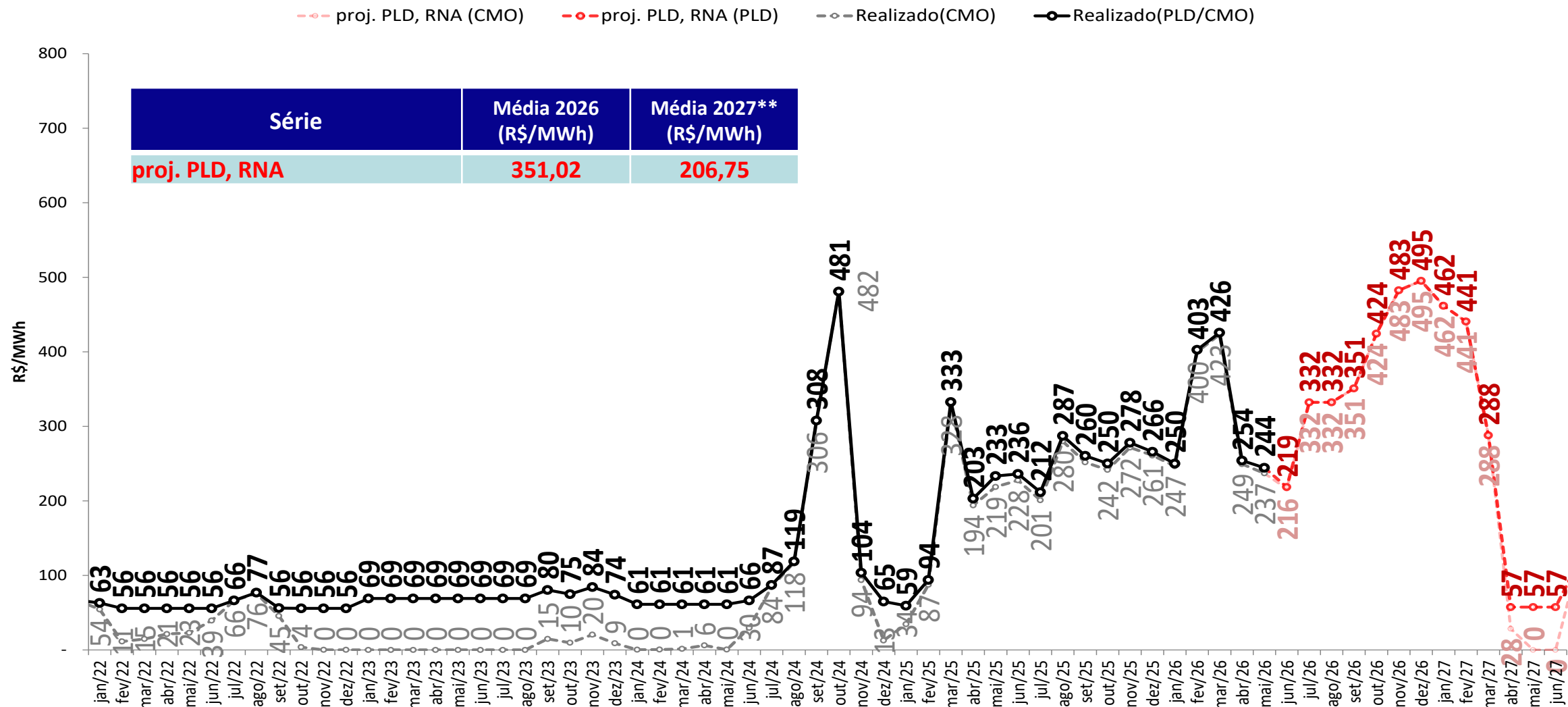
• Foram considerados:

- 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh

\*\* Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

# projeção do PLD – Sul

proj. PLD RNA



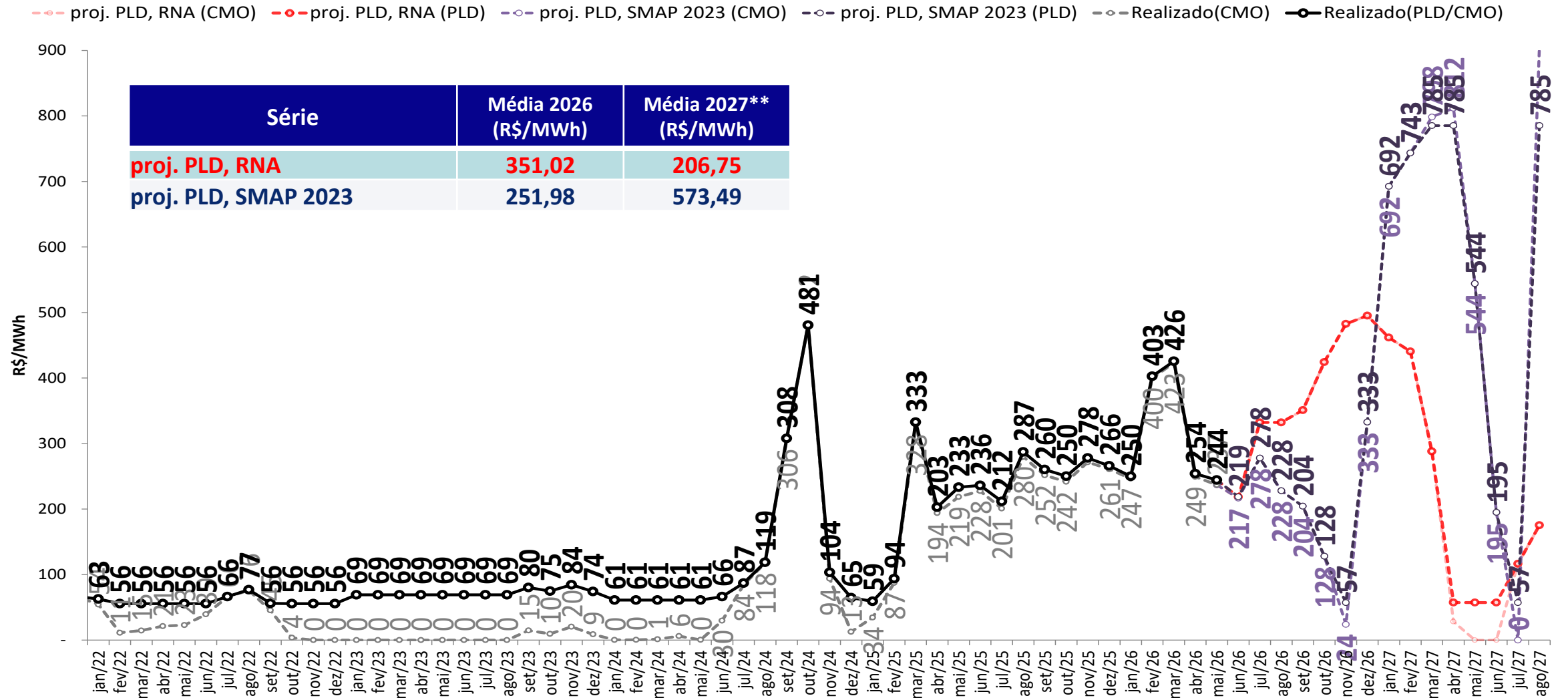
• Foram considerados:

- 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh

\*\* Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

# projeção do PLD – Sul

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2023



• Foram considerados:

- 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh

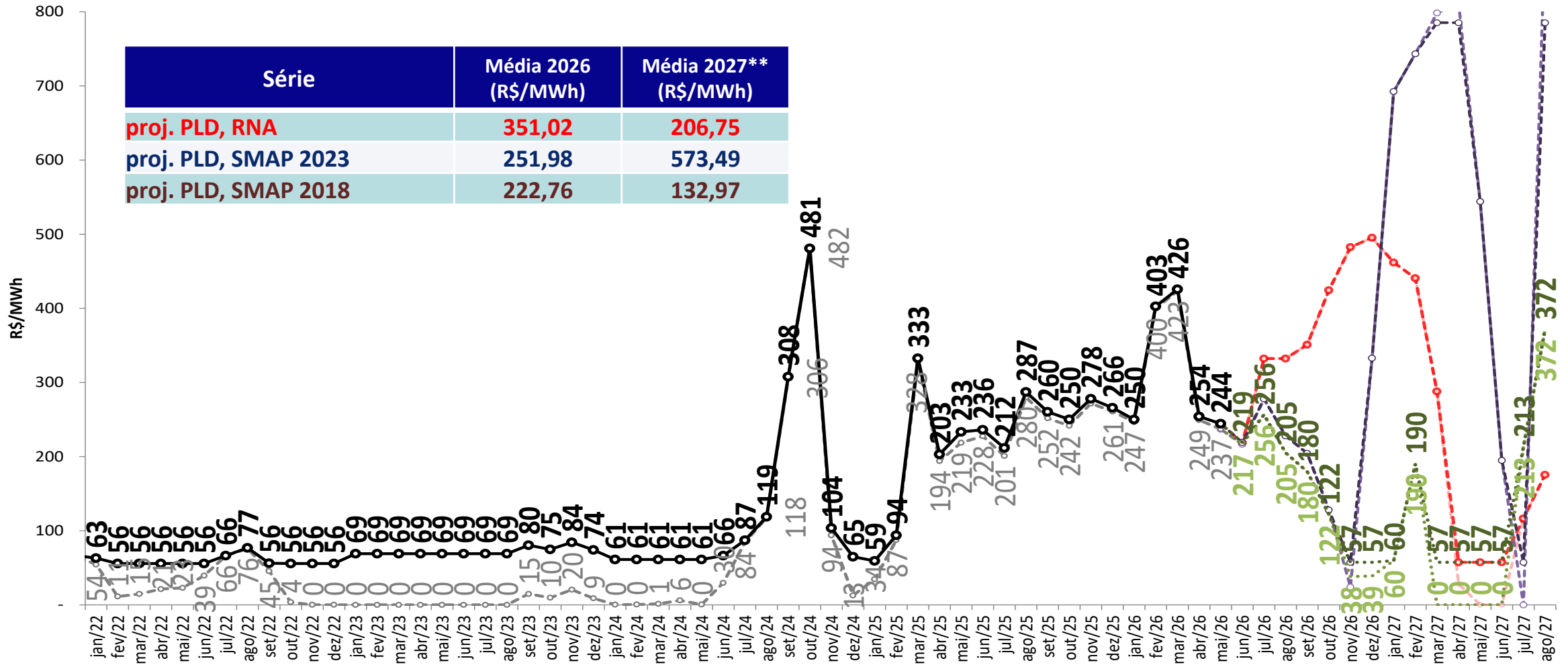
\*\* Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

# projeção do PLD – Sul

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2018



proj. PLD, RNA (CMO)    proj. PLD, RNA (PLD)    proj. PLD, SMAP 2018 (CMO)    proj. PLD, SMAP 2018 (PLD)    Realizado(PLD/CMO)



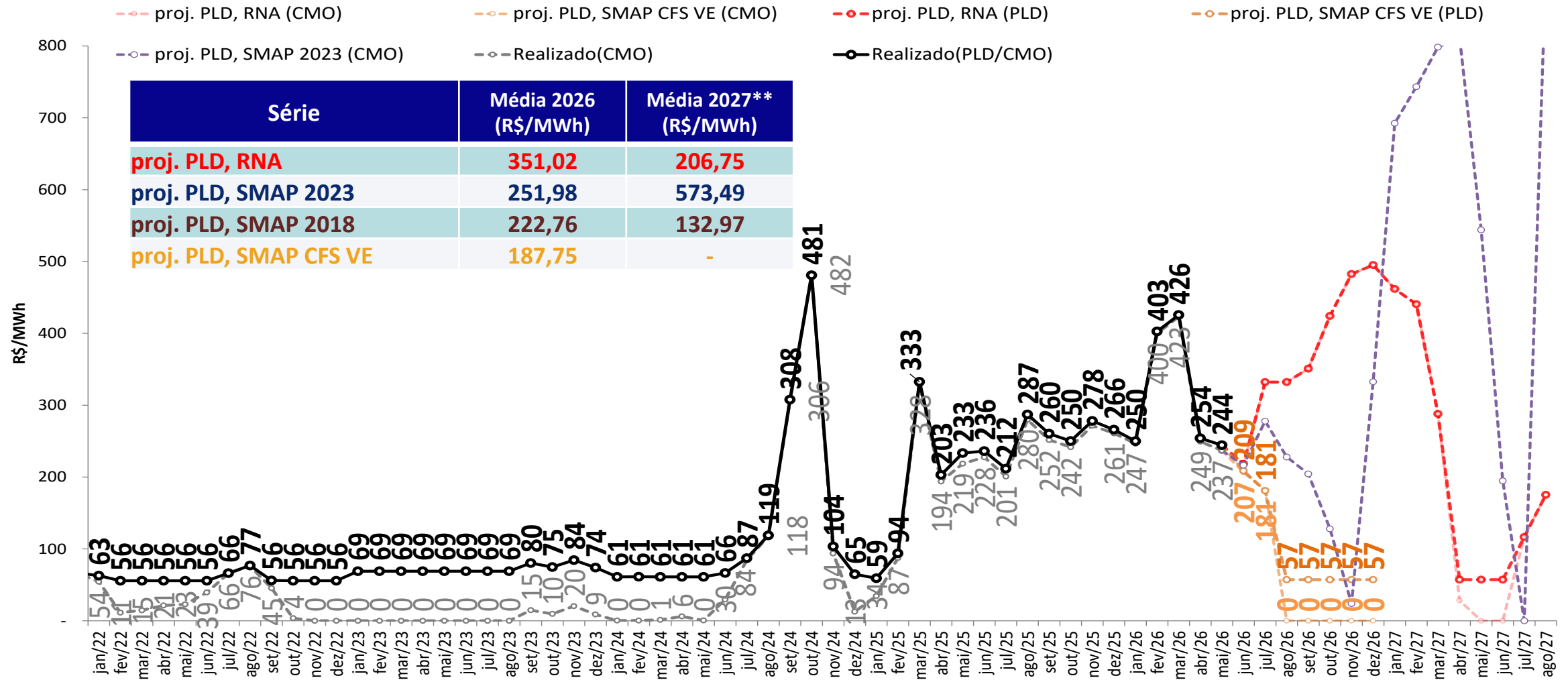
• Foram considerados:

- 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh

\*\* Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

# projeção do PLD – Sul

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



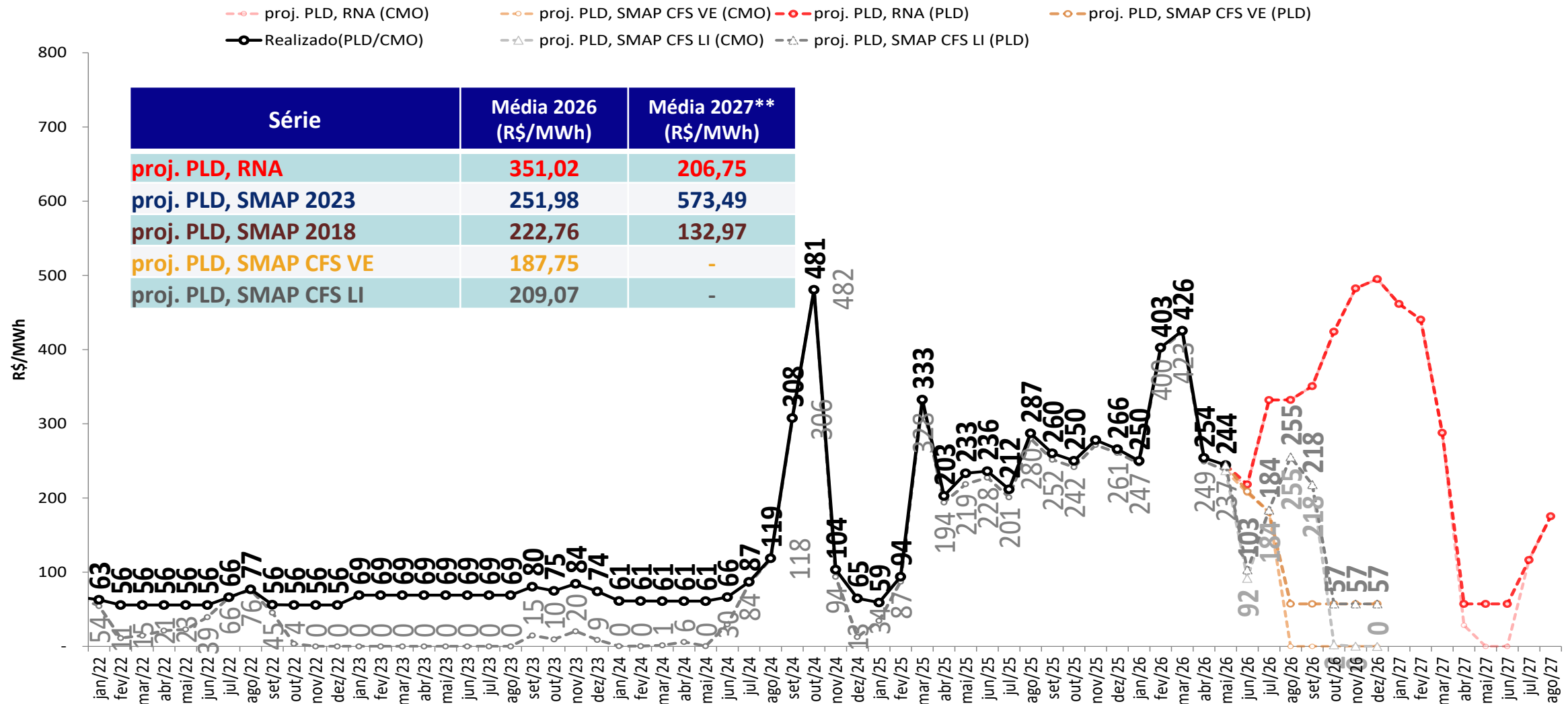
• Foram considerados:

- 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh

\*\* Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

# projeção do PLD – Sul

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



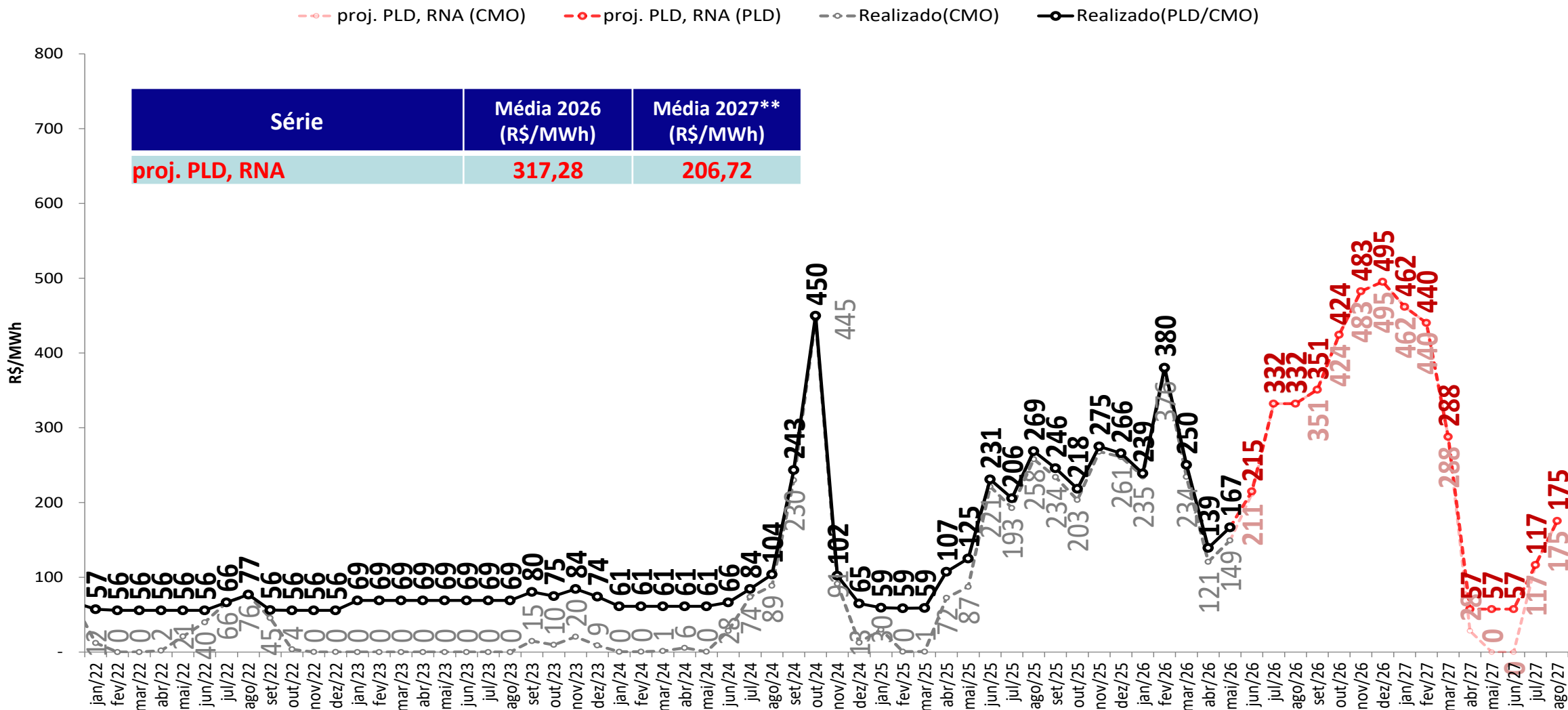
• Foram considerados:

- 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh

\*\* Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

# projeção do PLD – Nordeste

proj. PLD RNA



• Foram considerados:

- 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh

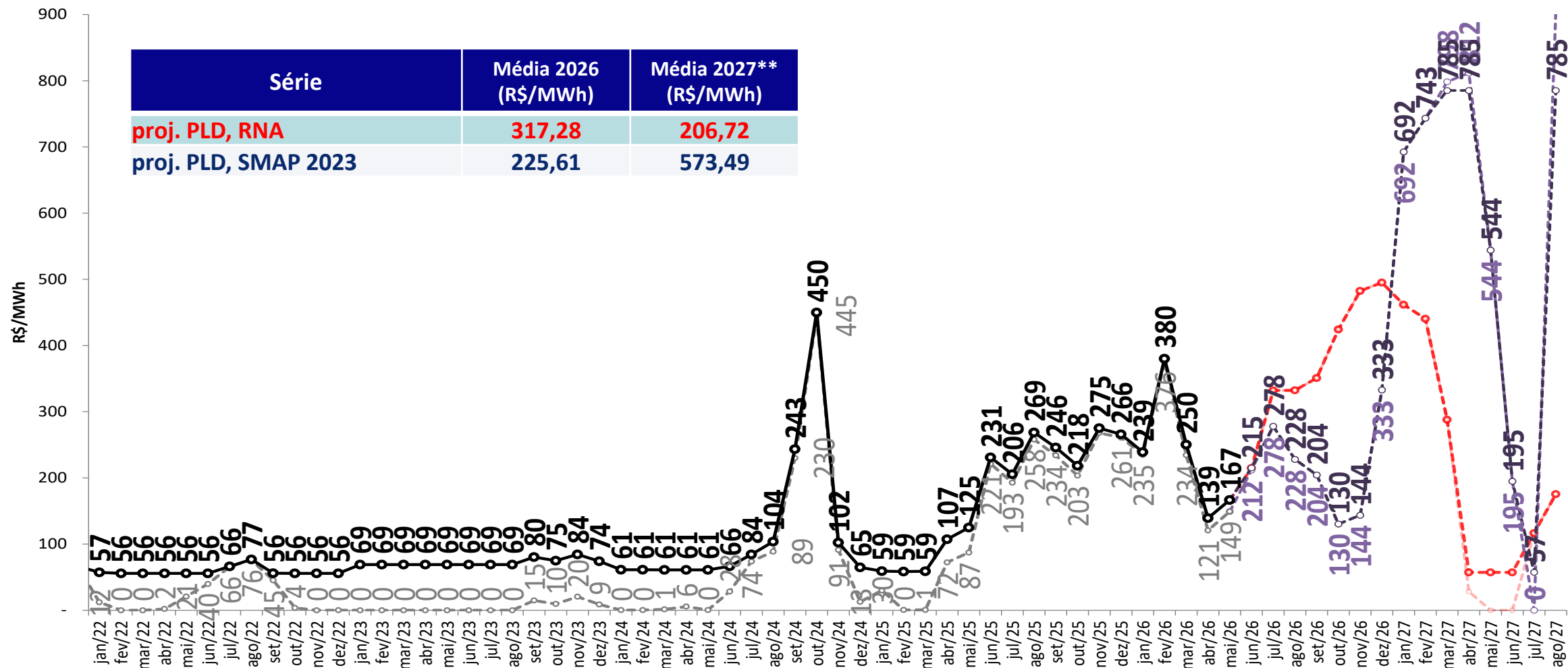
\*\* Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

# projeção do PLD – Nordeste

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2023



proj. PLD, RNA (CMO)    proj. PLD, RNA (PLD)    proj. PLD, SMAP 2023 (CMO)    proj. PLD, SMAP 2023 (PLD)    Realizado(CMO)    Realizado(PLD/CMO)



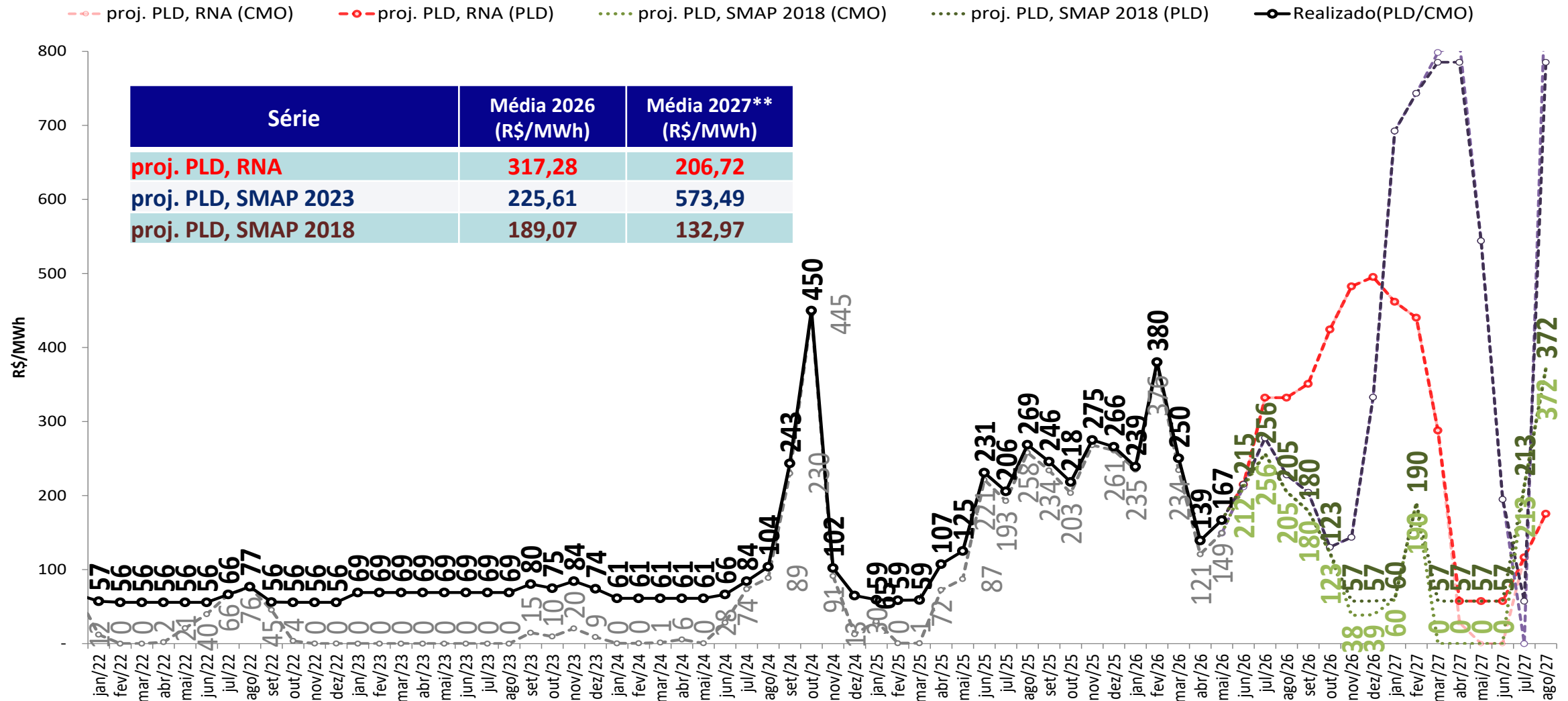
• Foram considerados:

- 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh

\*\* Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

# projeção do PLD – Nordeste

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2018



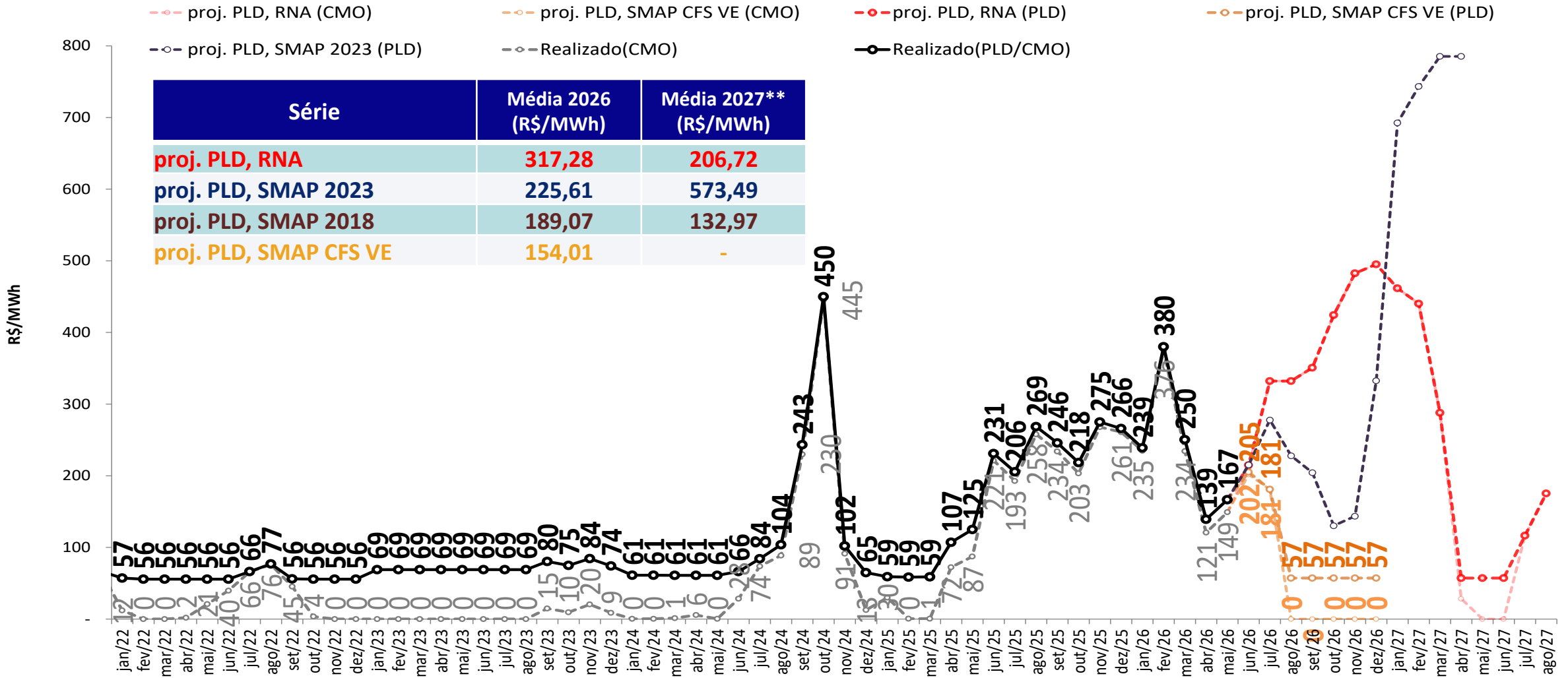
• Foram considerados:

- 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh

\*\* Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

# projeção do PLD – Nordeste

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



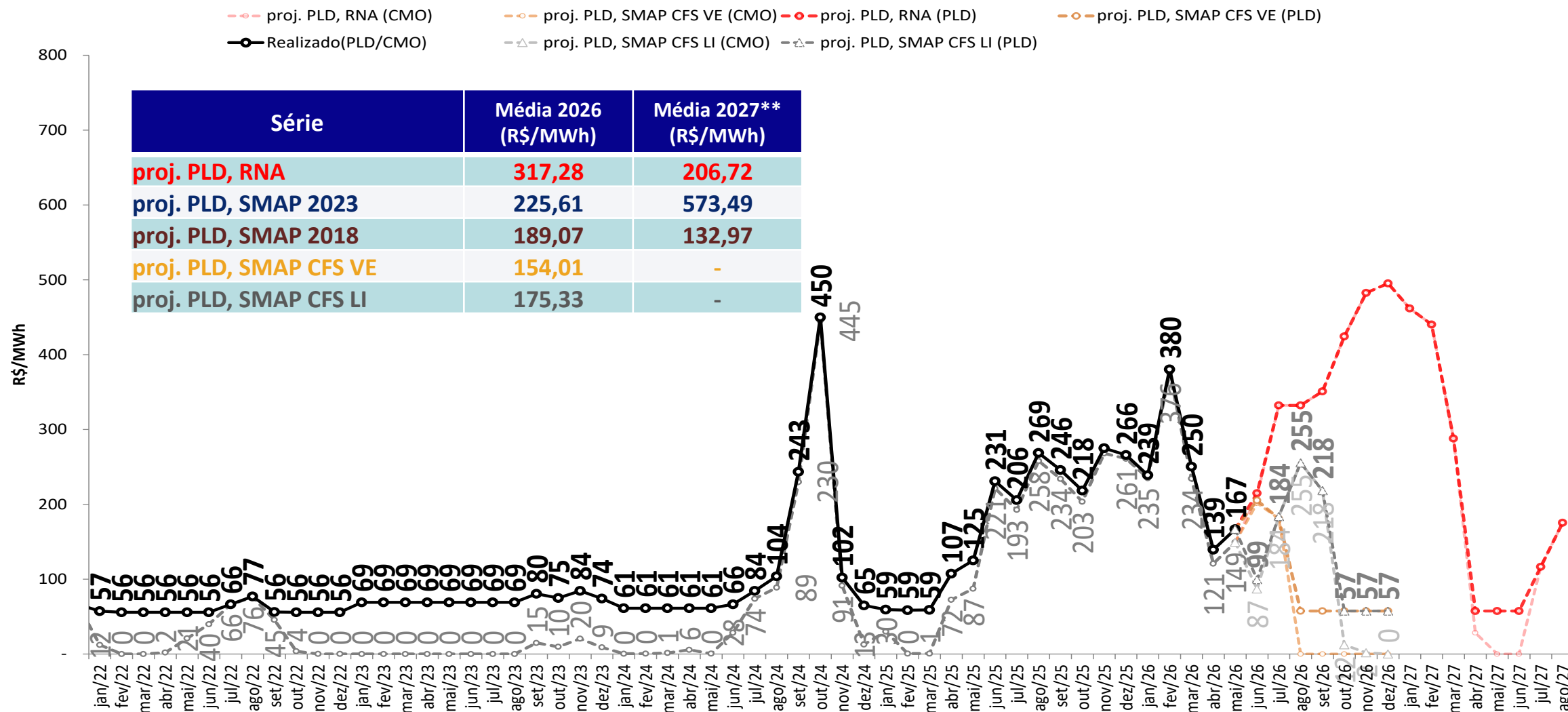
• Foram considerados:

- 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh

\*\* Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

# projeção do PLD – Nordeste

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



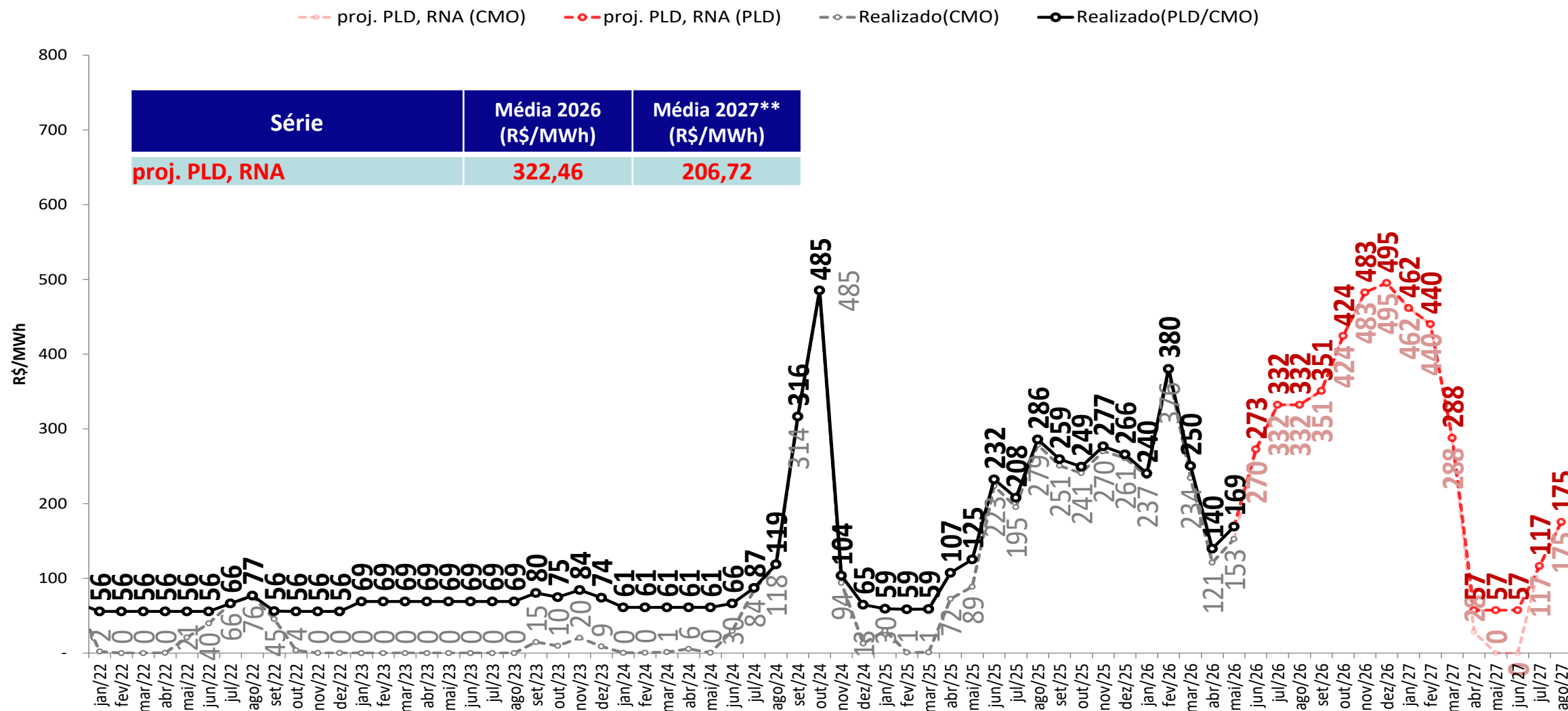
• Foram considerados:

- 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh

\*\* Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

# projeção do PLD – Norte

proj. PLD RNA



• Foram considerados:

- 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh

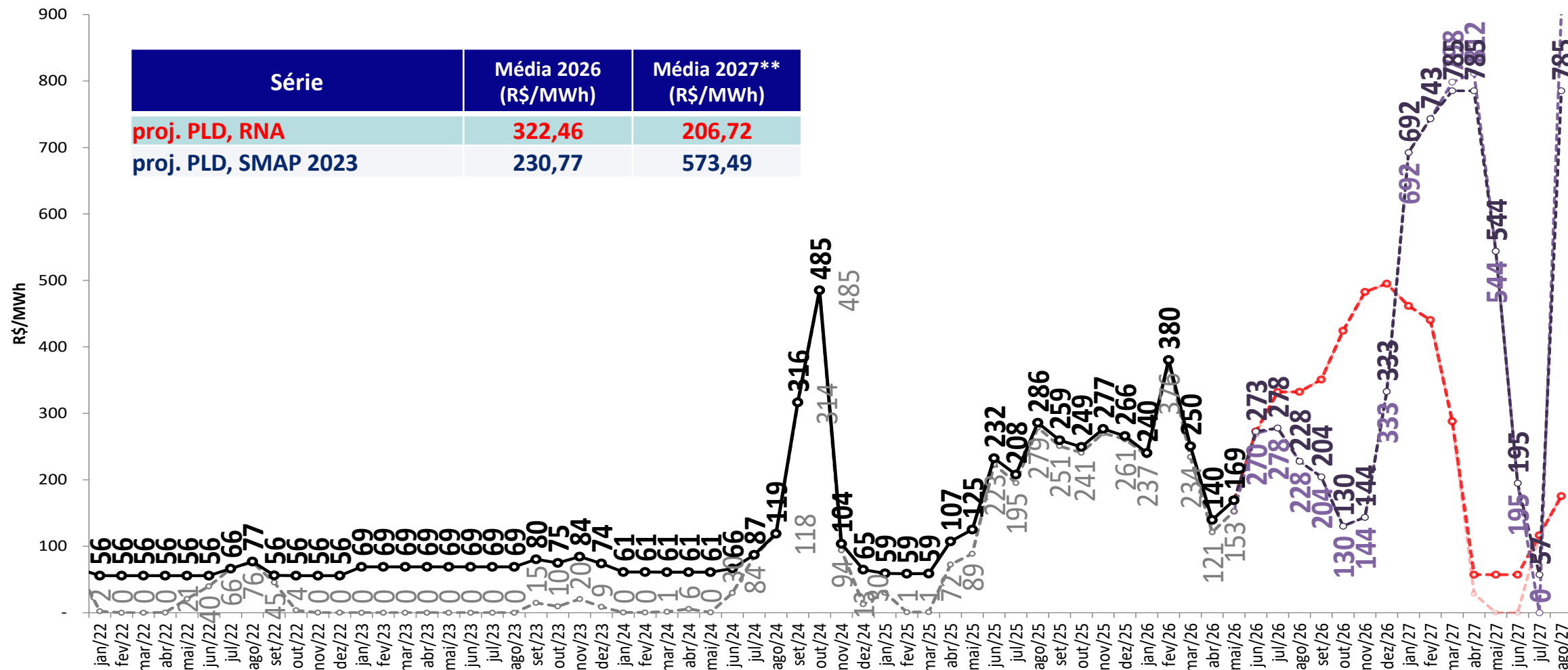
\*\* Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

# projeção do PLD – Norte

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2023



proj. PLD, RNA (CMO)    proj. PLD, RNA (PLD)    proj. PLD, SMAP 2023 (CMO)    proj. PLD, SMAP 2023 (PLD)    Realizado(CMO)    Realizado(PLD/CMO)



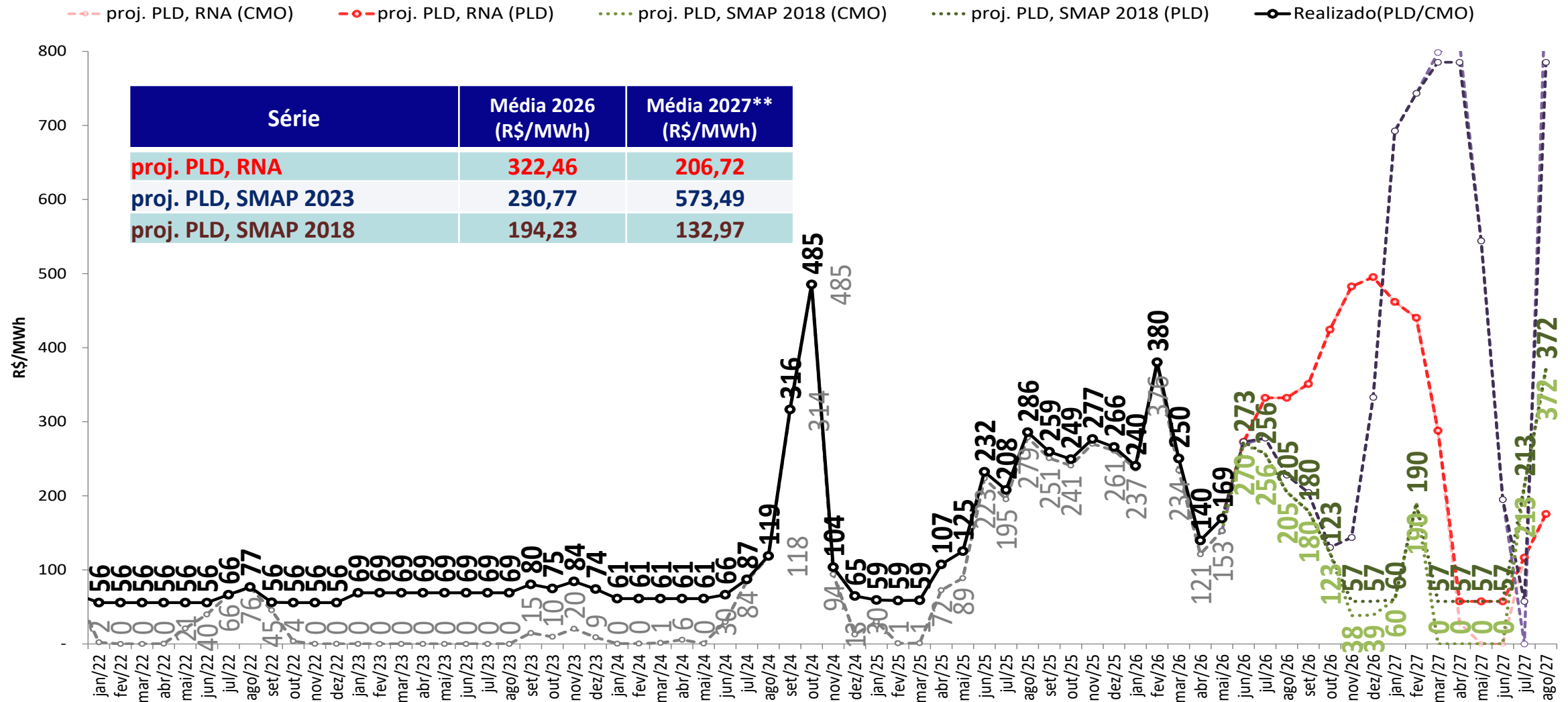
• Foram considerados:

- 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh

\*\* Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

# projeção do PLD – Norte

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2018



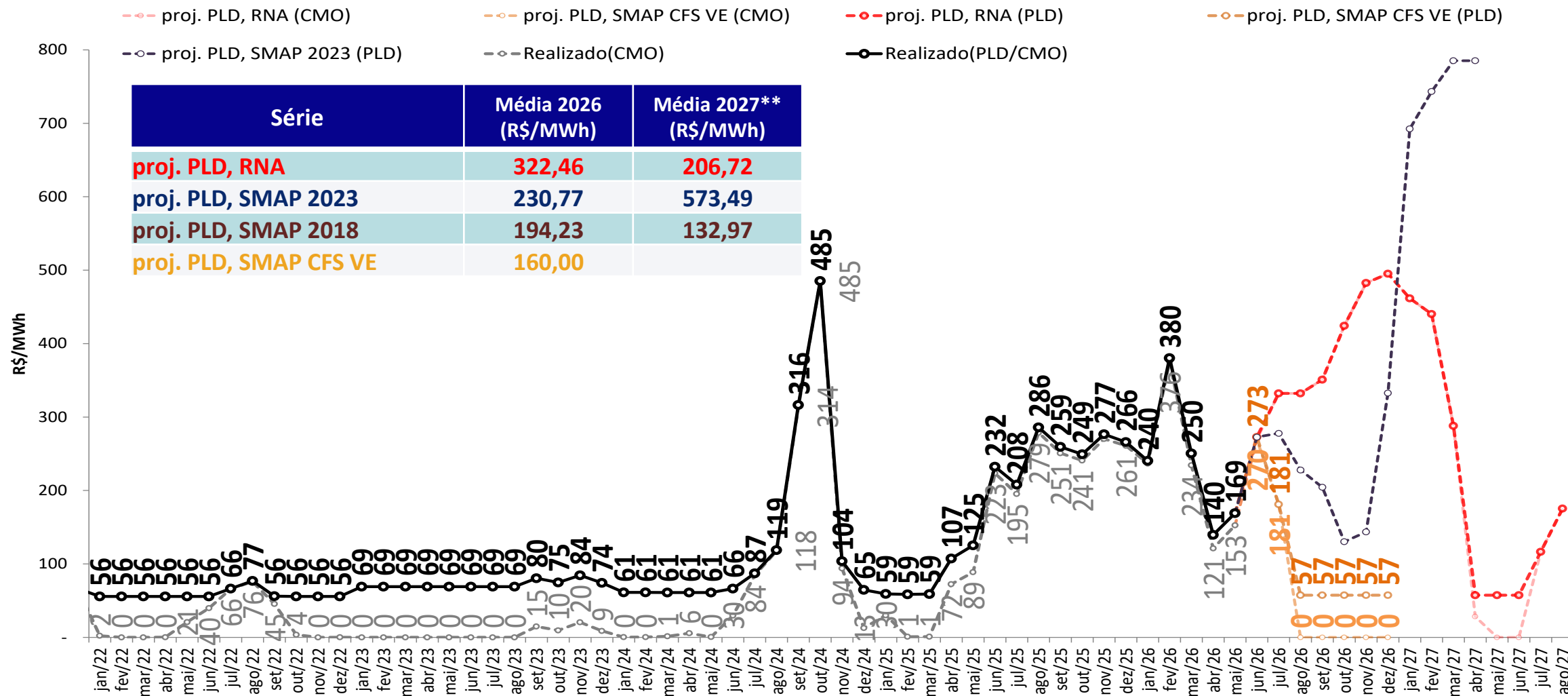
• Foram considerados:

- 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh

\*\* Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

# projeção do PLD – Norte

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



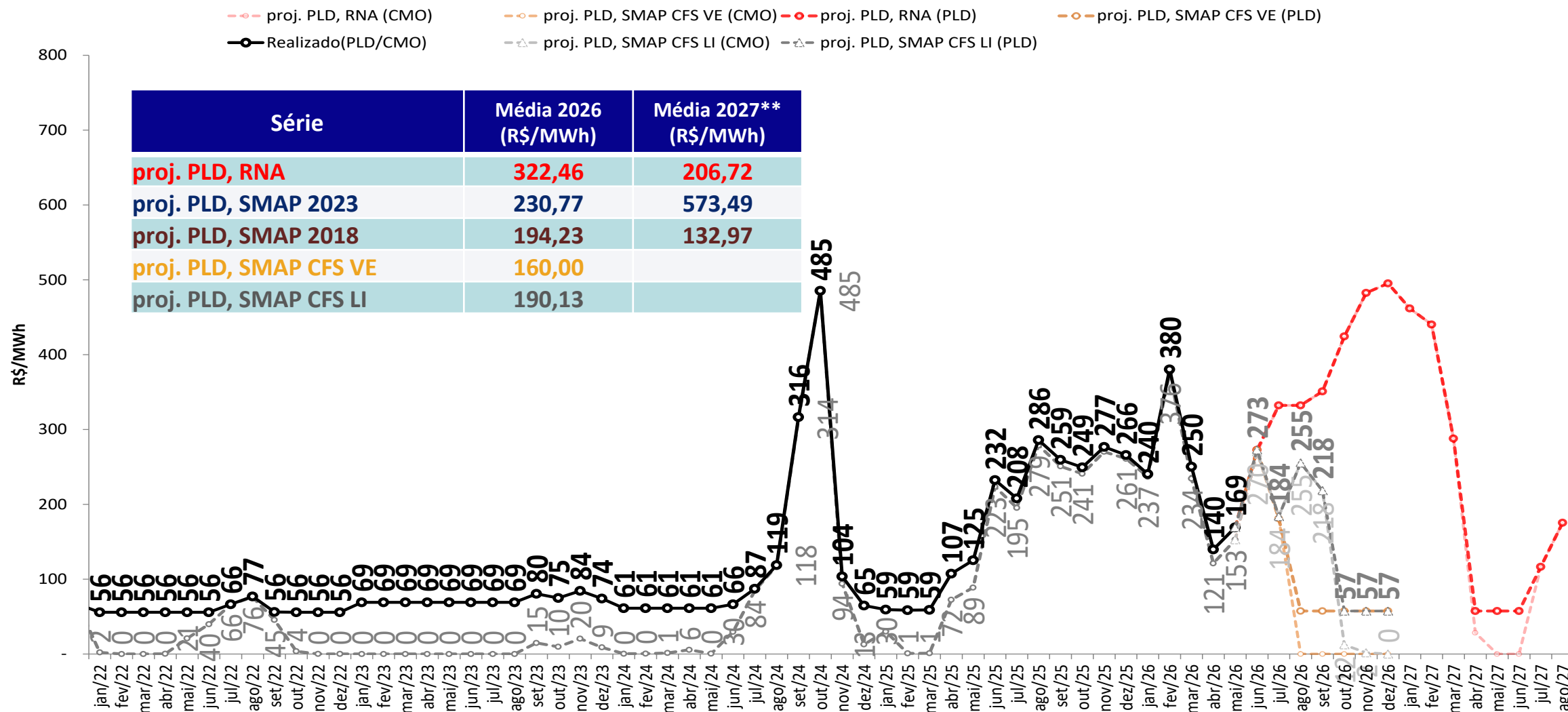
• Foram considerados:

- 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh

\*\* Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

# projeção do PLD – Norte

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



• Foram considerados:

- 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh

\*\* Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

# tabela resumo da projeção do PLD



SE/CO	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27	mar/27	abr/27	mai/27	jun/27	jul/27	ago/27
proj. PLD, RNA	332	332	351	424	483	495	462	440	288	57	57	57	117	175
proj. PLD, SMAP 2023	278	228	204	130	144	333	692	743	785	785	544	195	57	785
proj. PLD, SMAP 2018	256	205	180	123	57	57	60	190	57	57	57	57	213	372
proj. PLD, SMAP CFS VE	181	57	57	57	57	57								
proj. PLD, SMAP CFS LI	184	255	218	57	57	57								
S	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27	mar/27	abr/27	mai/27	jun/27	jul/27	ago/27
proj. PLD, RNA	332	332	351	424	483	495	462	441	288	57	57	57	117	175
proj. PLD, SMAP 2023	278	228	204	128	57	333	692	743	785	785	544	195	57	785
proj. PLD, SMAP 2018	256	205	180	122	57	57	60	190	57	57	57	57	213	372
proj. PLD, SMAP CFS VE	181	57	57	57	57	57								
proj. PLD, SMAP CFS LI	184	255	218	57	57	57								

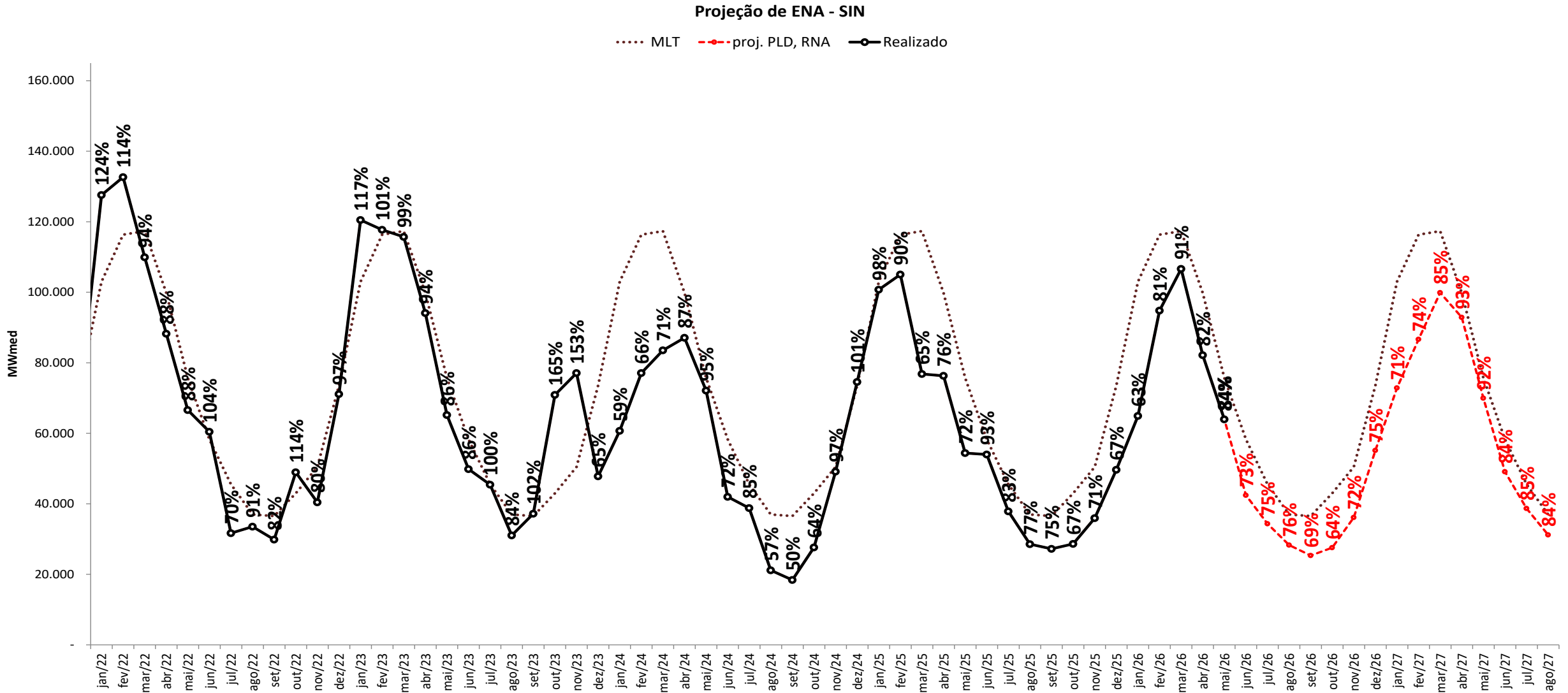
NE	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27	mar/27	abr/27	mai/27	jun/27	jul/27	ago/27
proj. PLD, RNA	332	332	351	424	483	495	462	440	288	57	57	57	117	175
proj. PLD, SMAP 2023	278	228	204	130	144	333	692	743	785	785	544	195	57	785
proj. PLD, SMAP 2018	256	205	180	123	57	57	60	190	57	57	57	57	213	372
proj. PLD, SMAP CFS VE	181	57	57	57	57	57								
proj. PLD, SMAP CFS LI	184	255	218	57	57	57								

N	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27	mar/27	abr/27	mai/27	jun/27	jul/27	ago/27
proj. PLD, RNA	332	332	351	424	483	495	462	440	288	57	57	57	117	175
proj. PLD, SMAP 2023	278	228	204	130	144	333	692	743	785	785	544	195	57	785
proj. PLD, SMAP 2018	256	205	180	123	57	57	60	190	57	57	57	57	213	372
proj. PLD, SMAP CFS VE	181	57	57	57	57	57								
proj. PLD, SMAP CFS LI	184	255	218	57	57	57								

- Foram considerados:
  - 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh

# projeção de energia natural afluyente

proj. PLD RNA



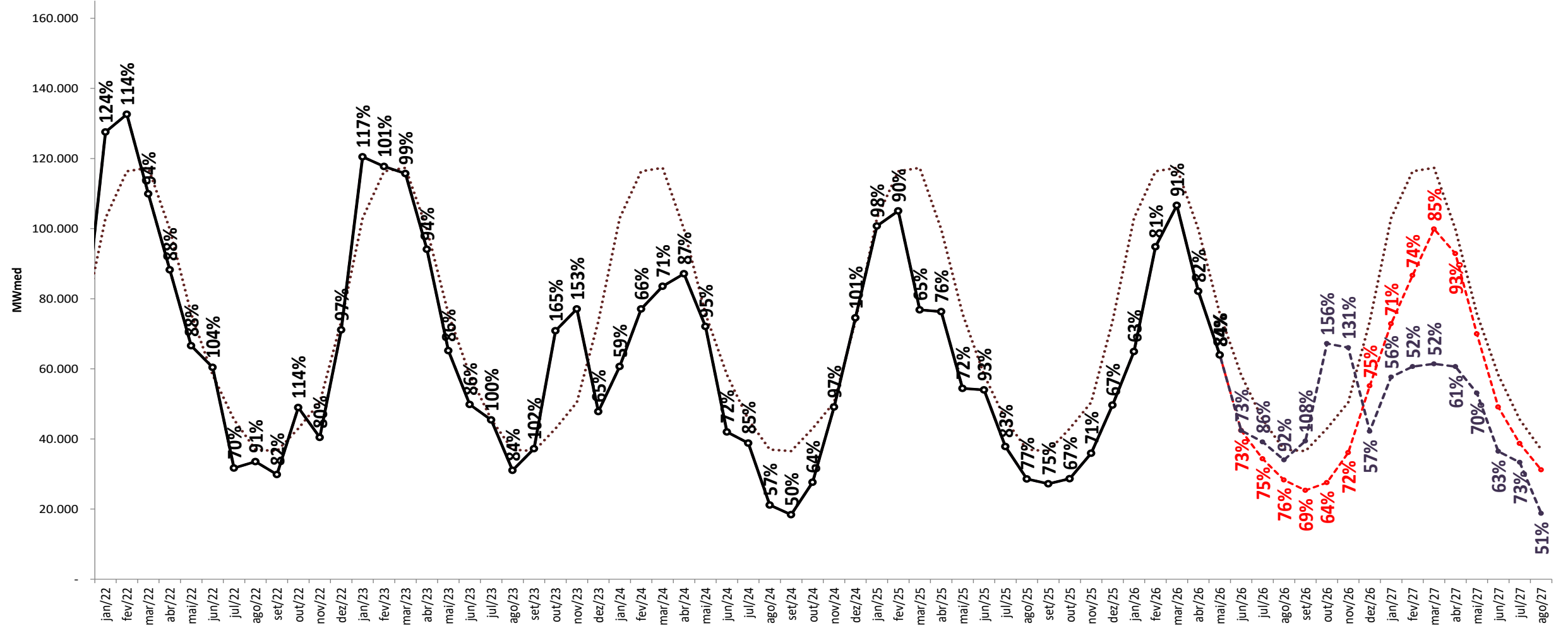
# projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2023



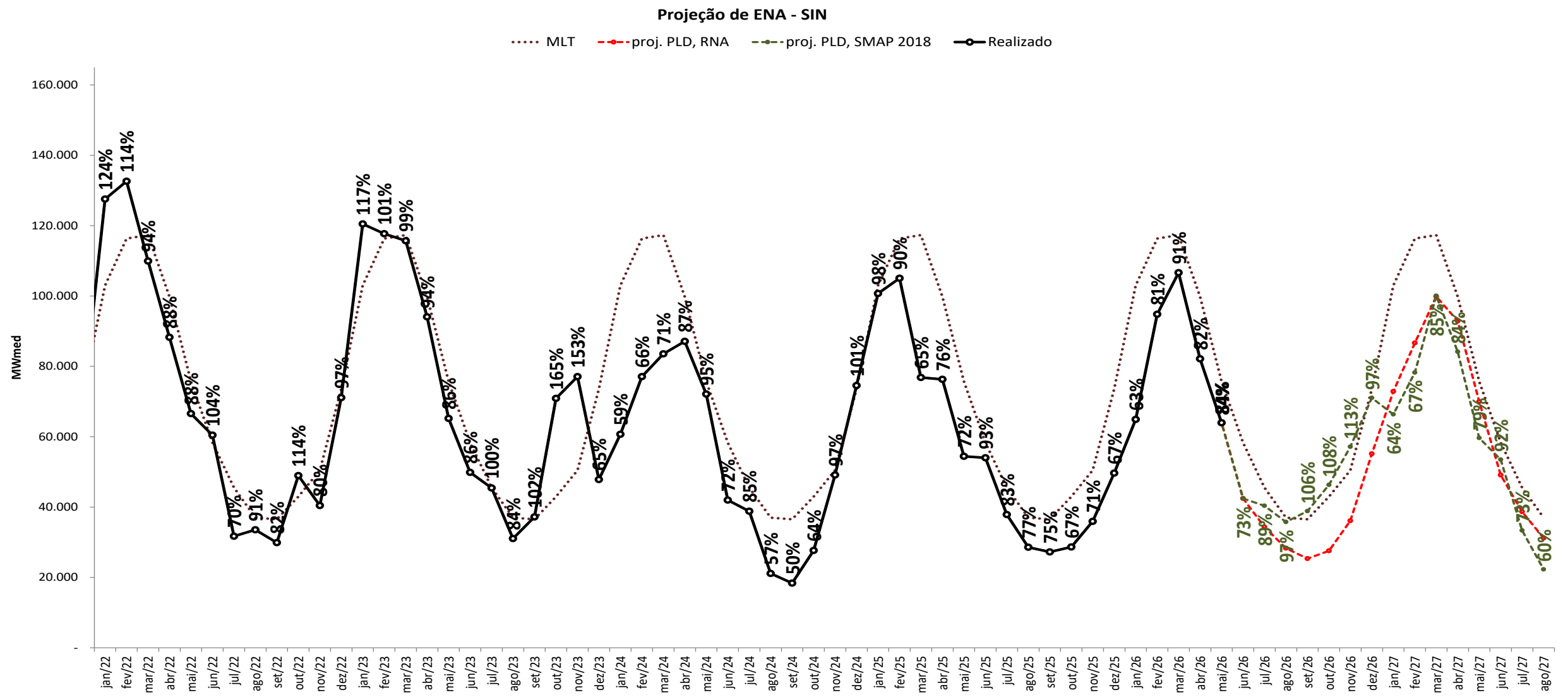
Projeção de ENA - SIN

..... MLT    - - - - - proj. PLD, RNA    - - - - - proj. PLD, SMAP 2023    —●— Realizado



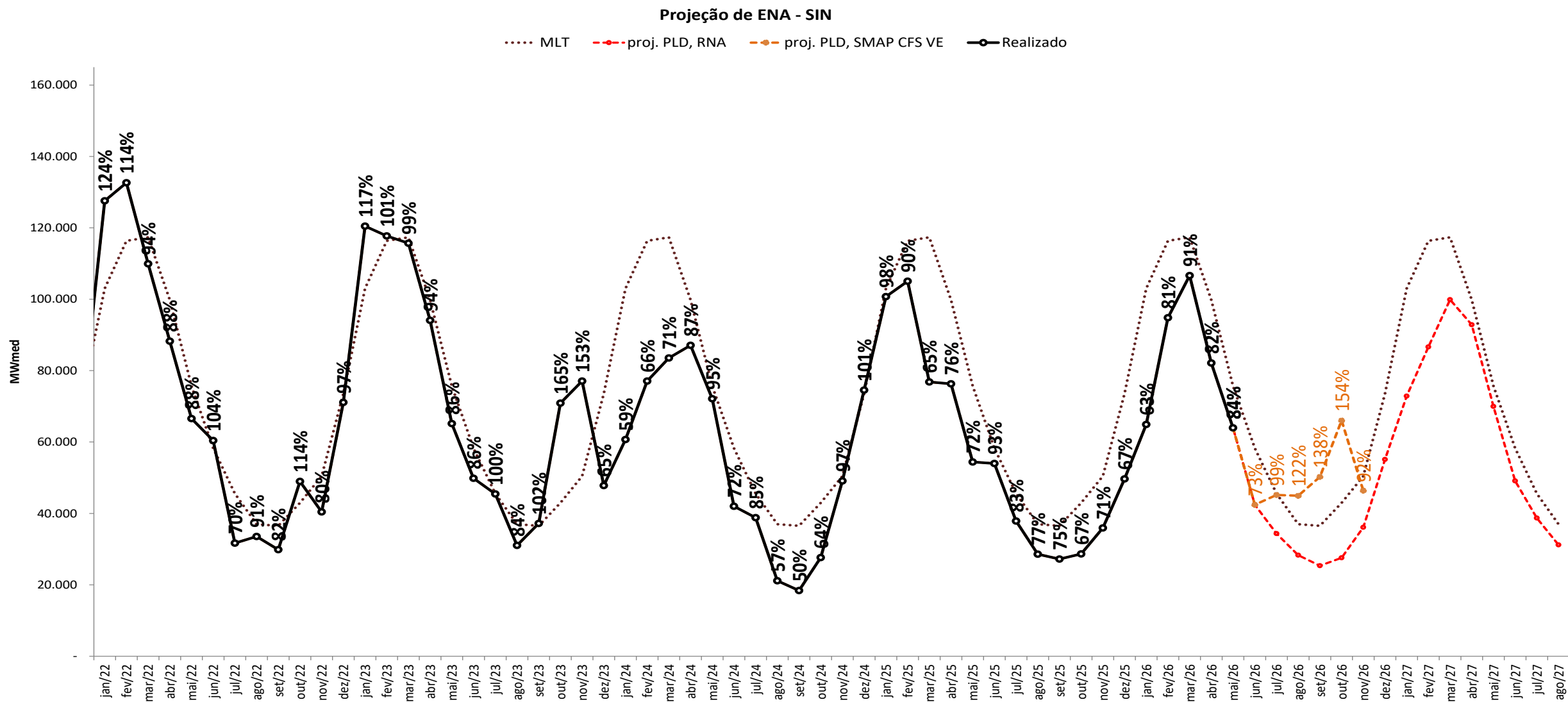
# projeção de energia natural afluyente

## sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2018



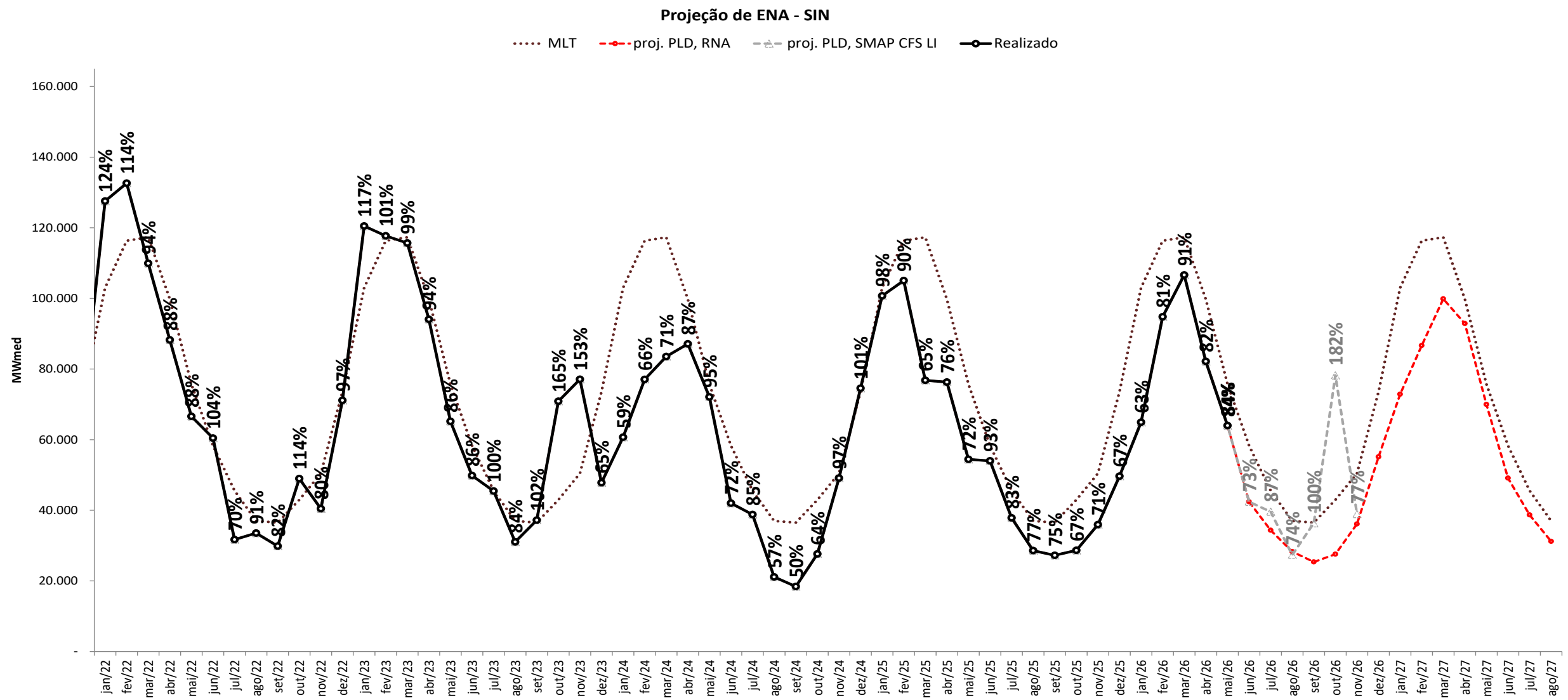
# projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



# projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI

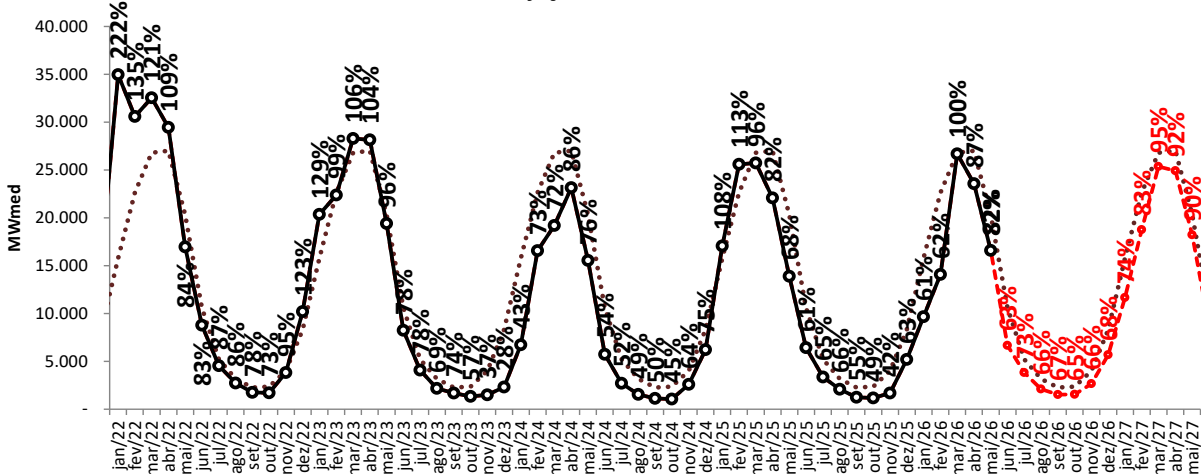


# projeção de energia natural afluente

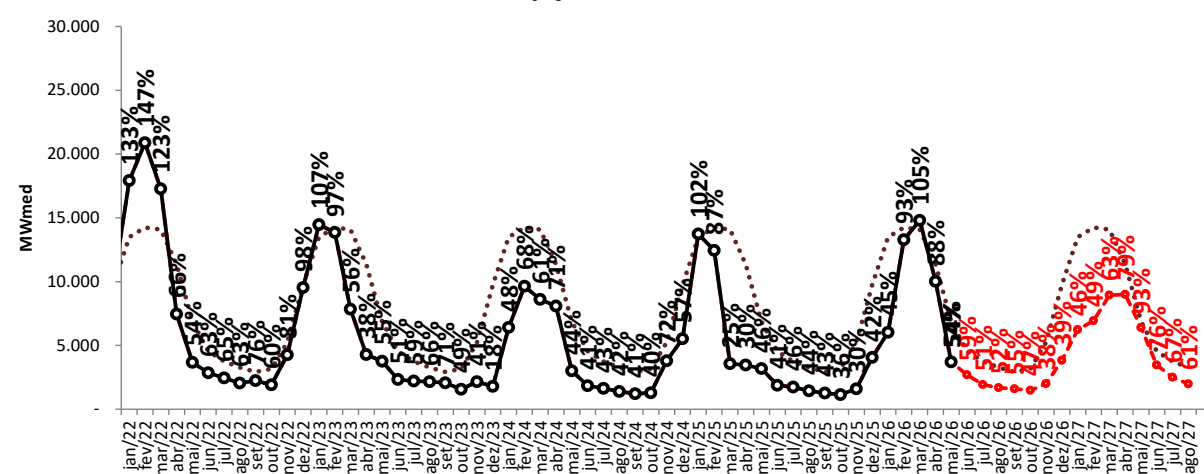
proj. PLD RNA



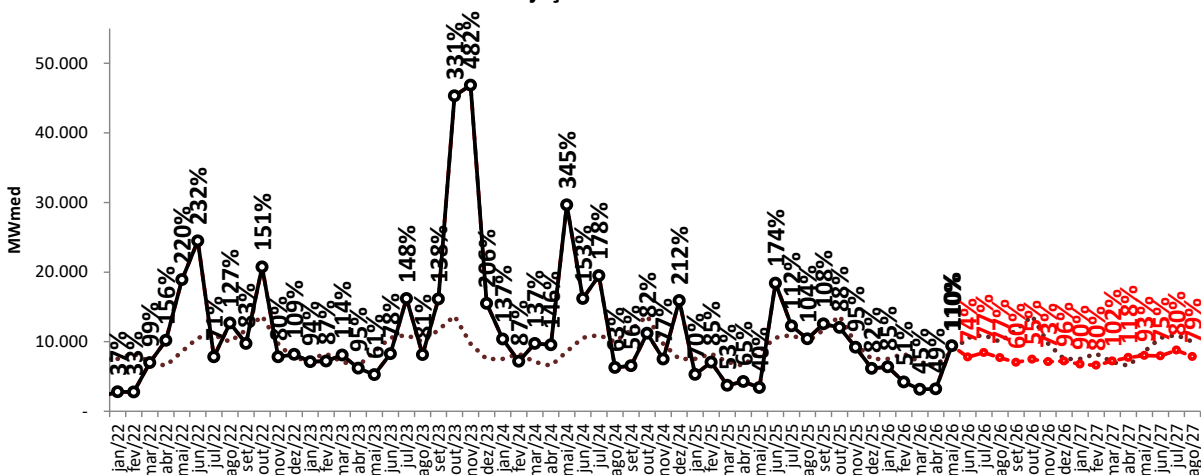
### Projeção de ENA - N



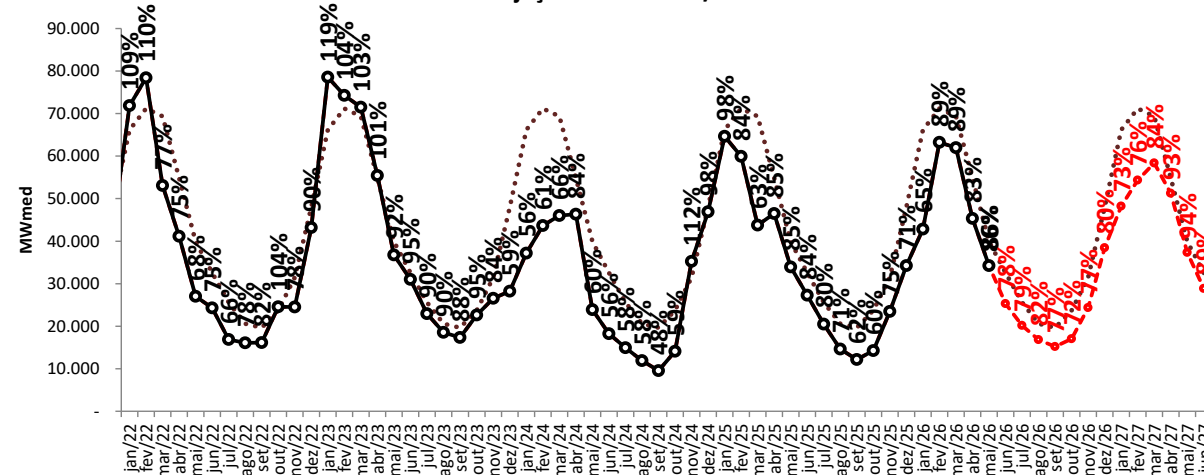
### Projeção de ENA - NE



### Projeção de ENA - S



### Projeção de ENA - SE/CO



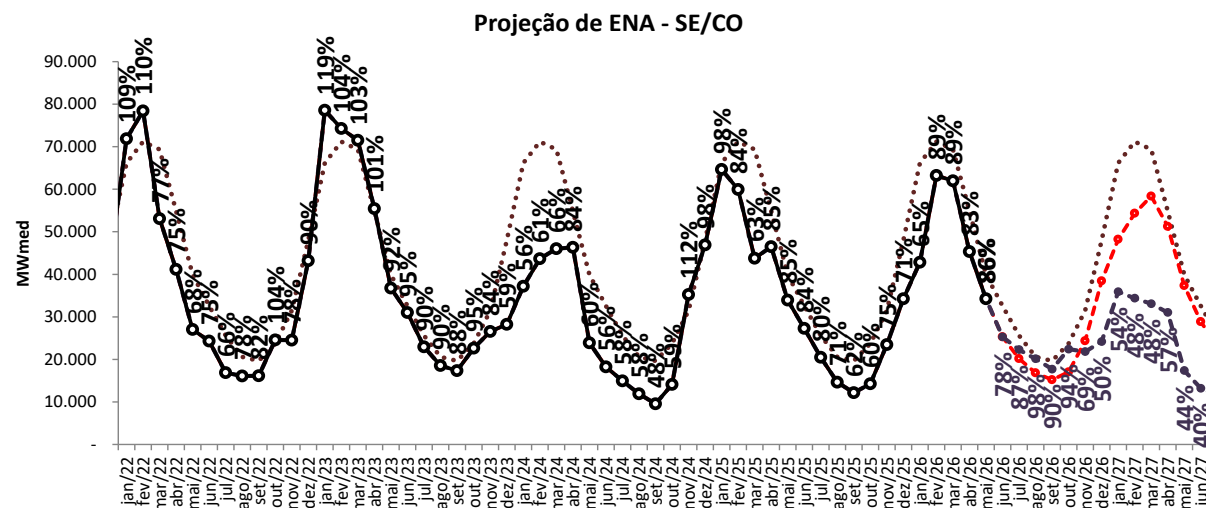
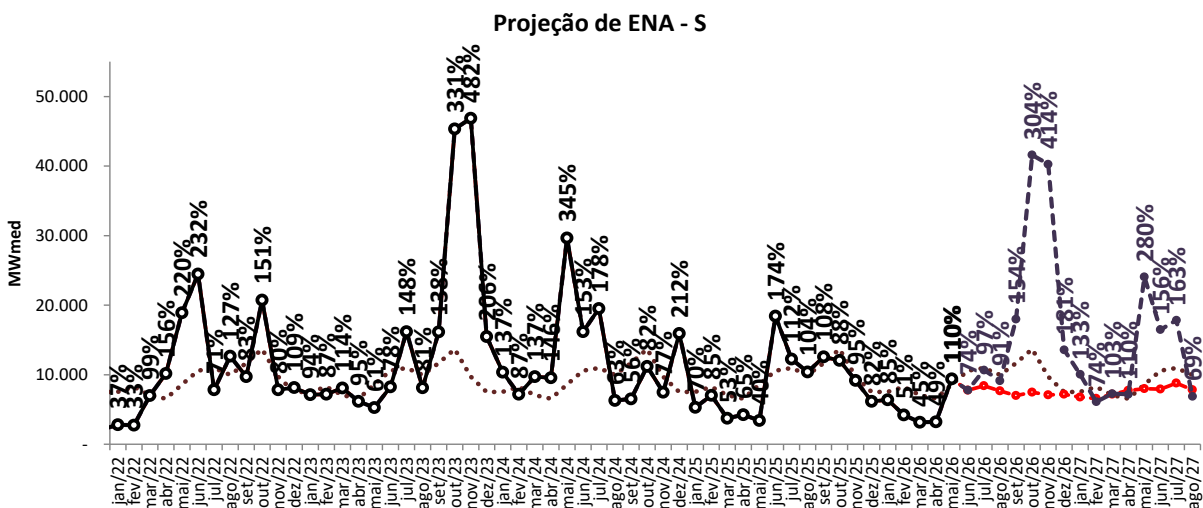
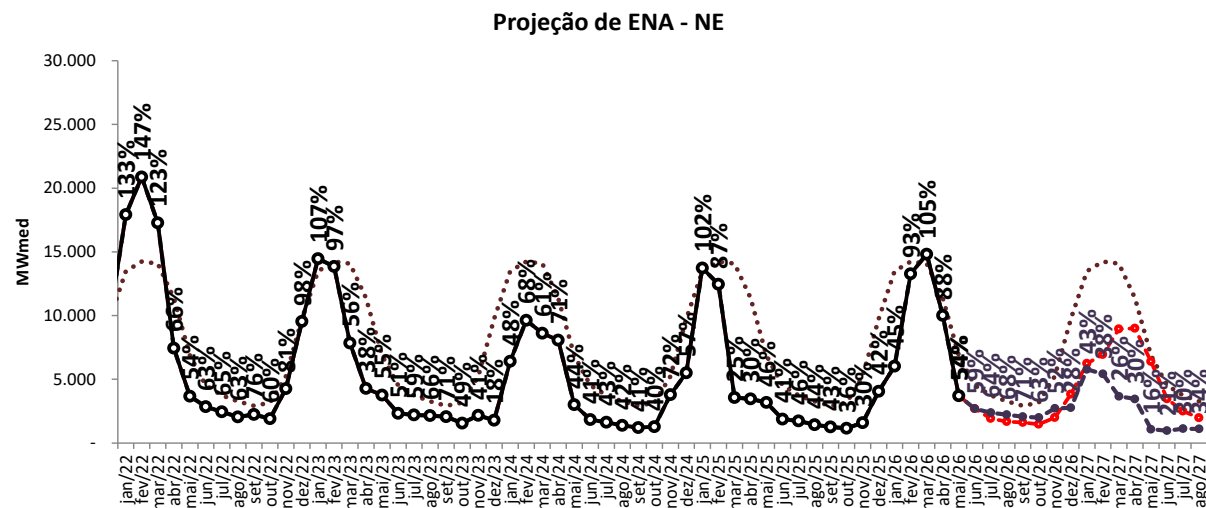
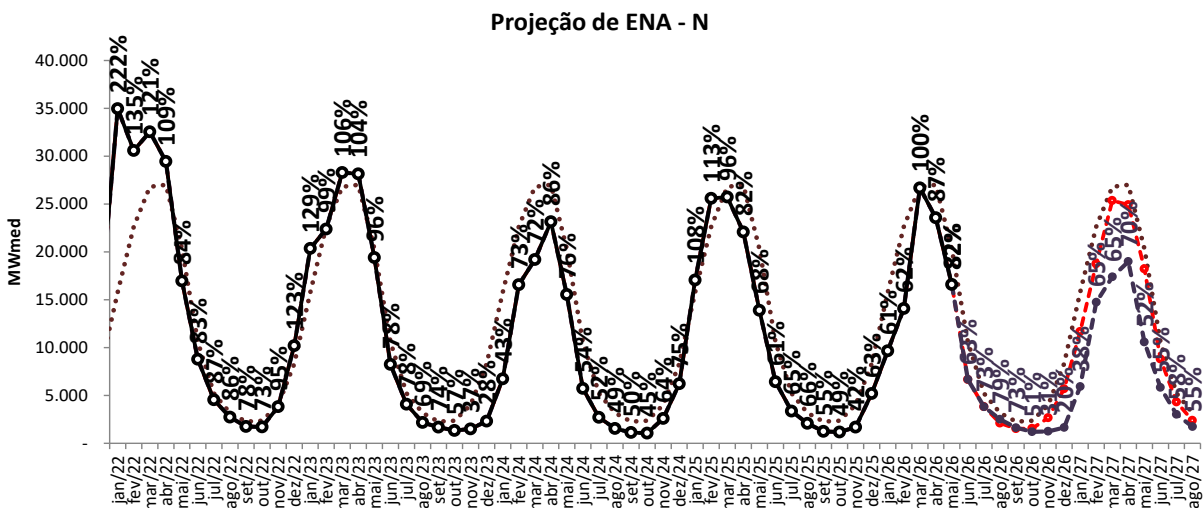
..... MLT

—○— Realizado

---○--- ENA RNA

# projeção de energia natural afluyente

## sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2023

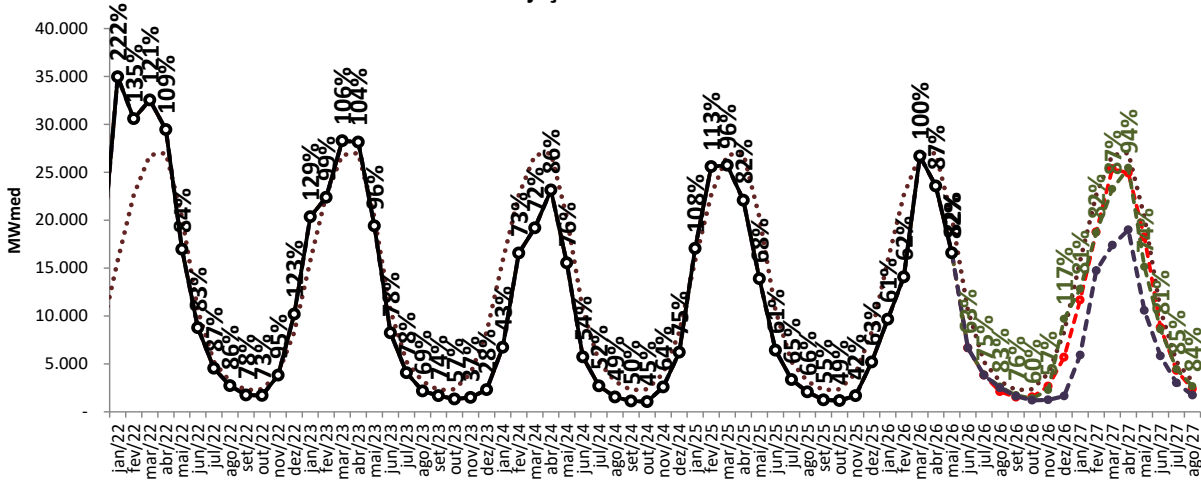


# projeção de energia natural afluyente

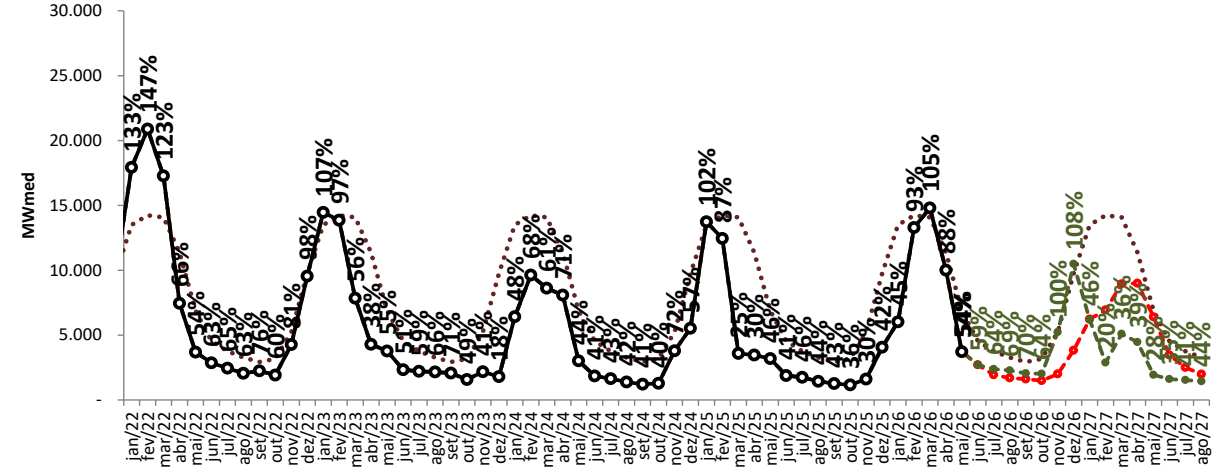
## sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2018



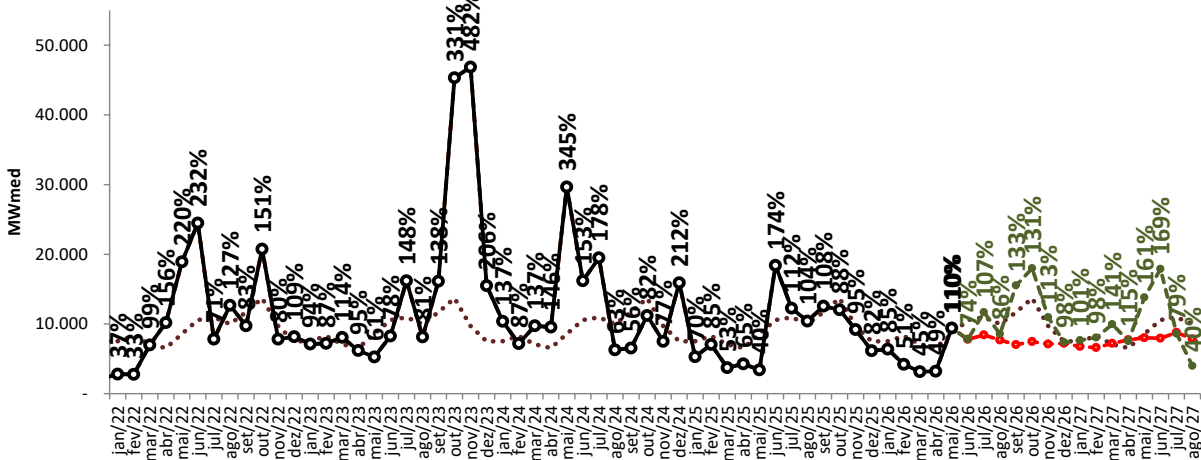
Projeção de ENA - N



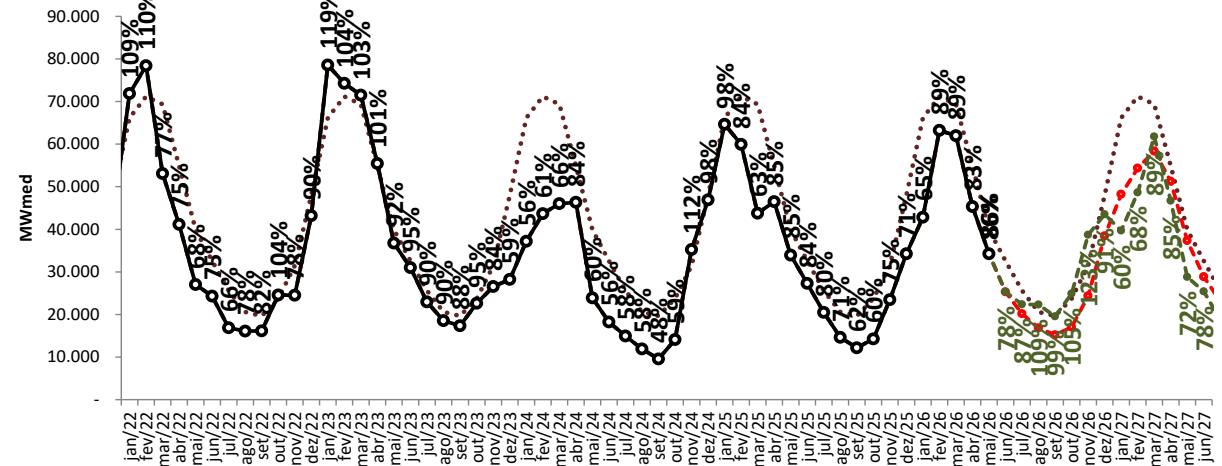
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



..... MLT

—○— Realizado

-●- ENA RNA

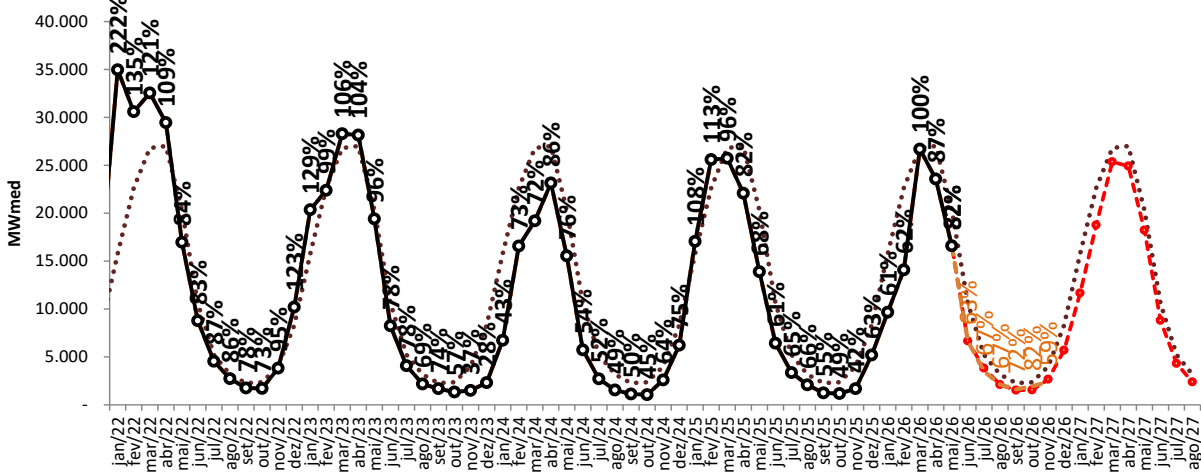
-●- proj. PLD, SMAP 2023

-●- proj. PLD, SMAP 2018

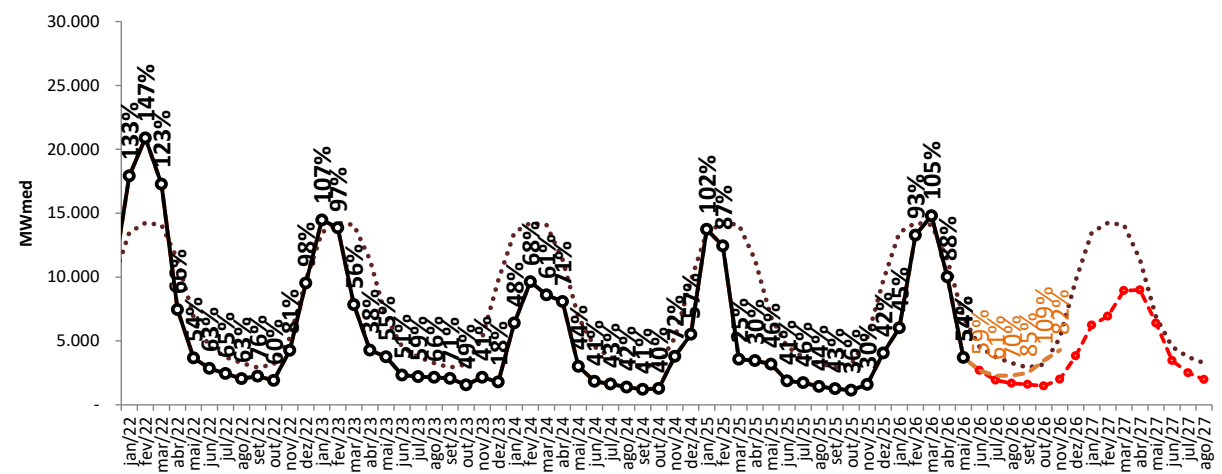
# projeção de energia natural afluyente

## sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

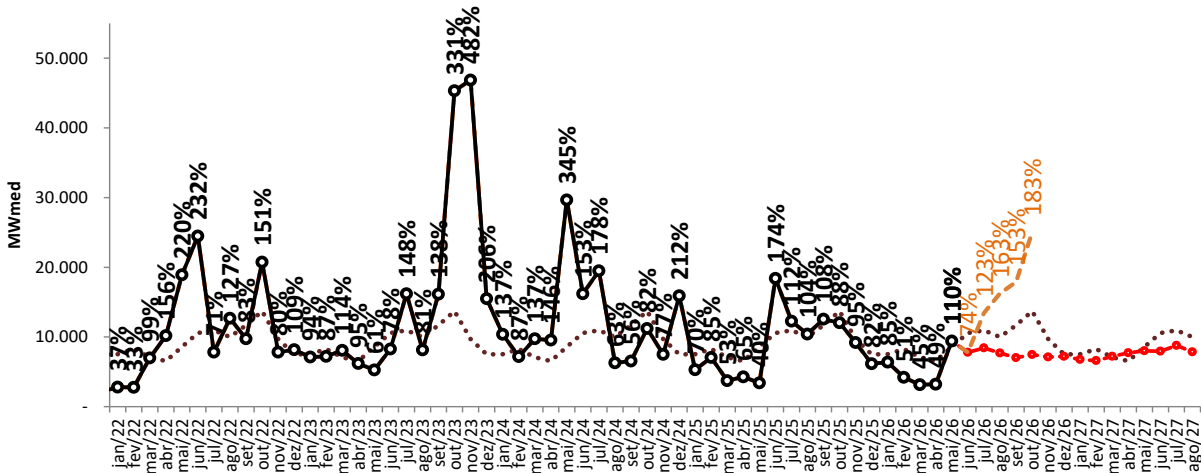
### Projeção de ENA - N



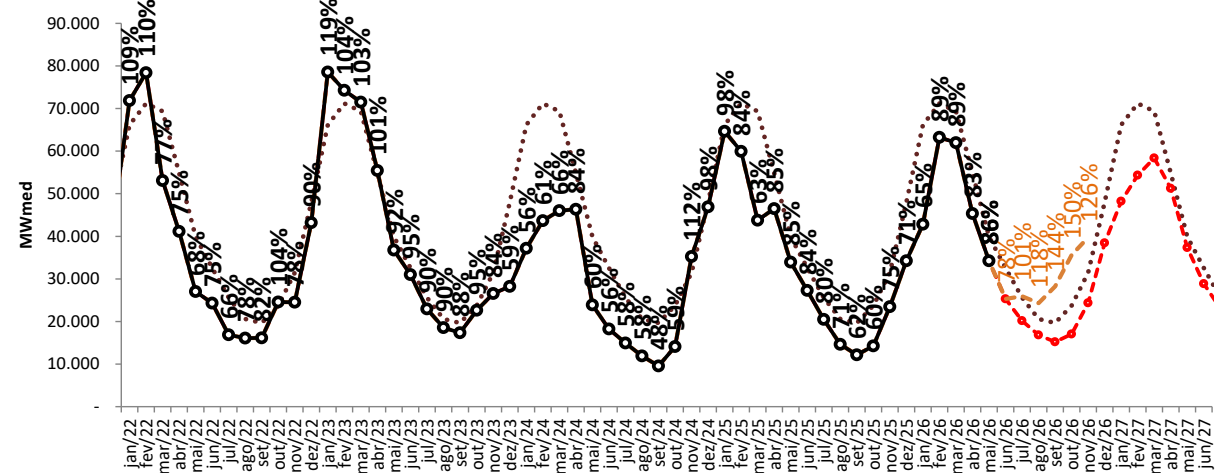
### Projeção de ENA - NE



### Projeção de ENA - S



### Projeção de ENA - SE/CO



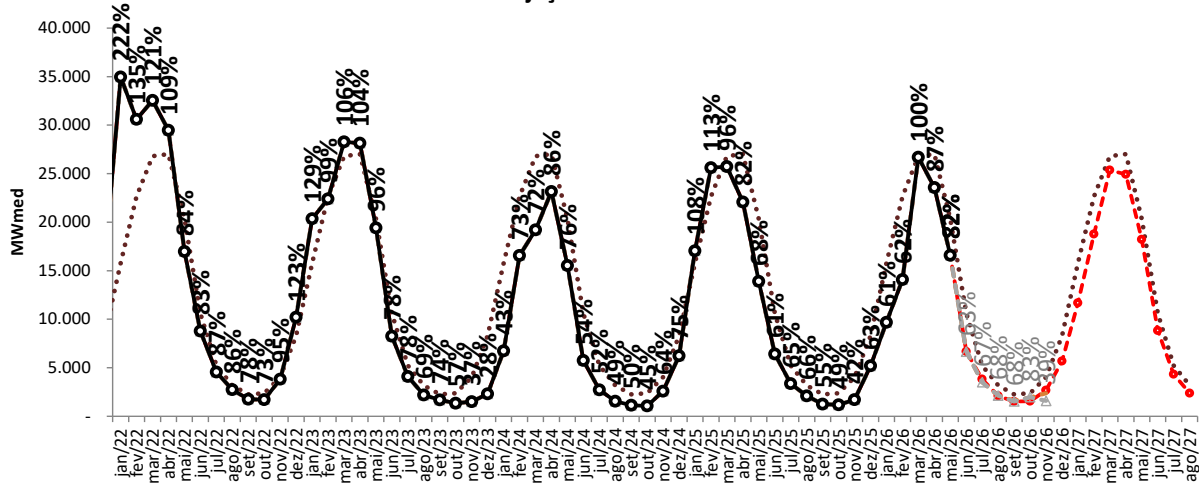
⋯ MLT     
 —○— Realizado     
 —●— ENA RNA     
 —●— proj. PLD, SMAP 2023     
 —●— proj. PLD, SMAP CFS VE     
 —●— proj. PLD, SMAP 2018

# projeção de energia natural afluente

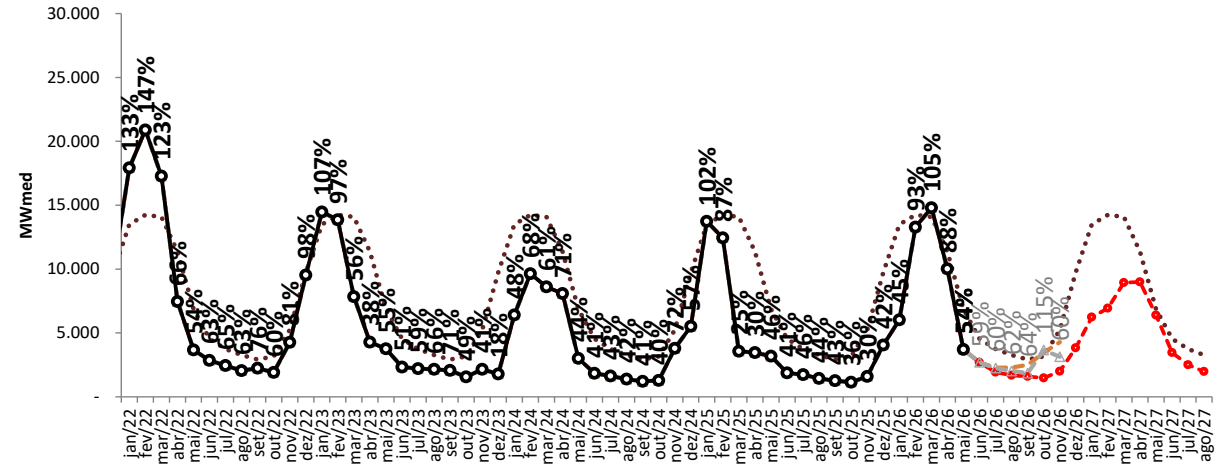
## sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



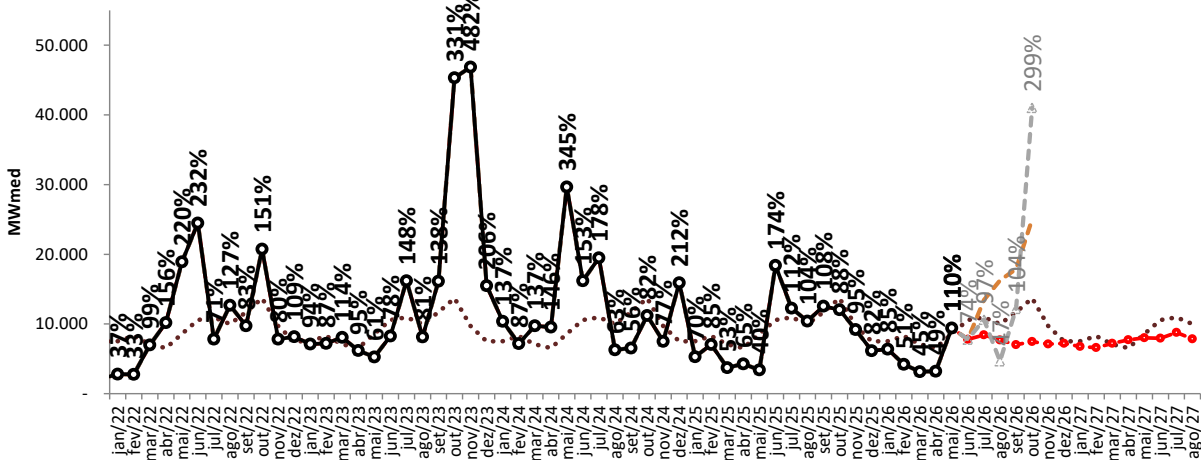
Projeção de ENA - N



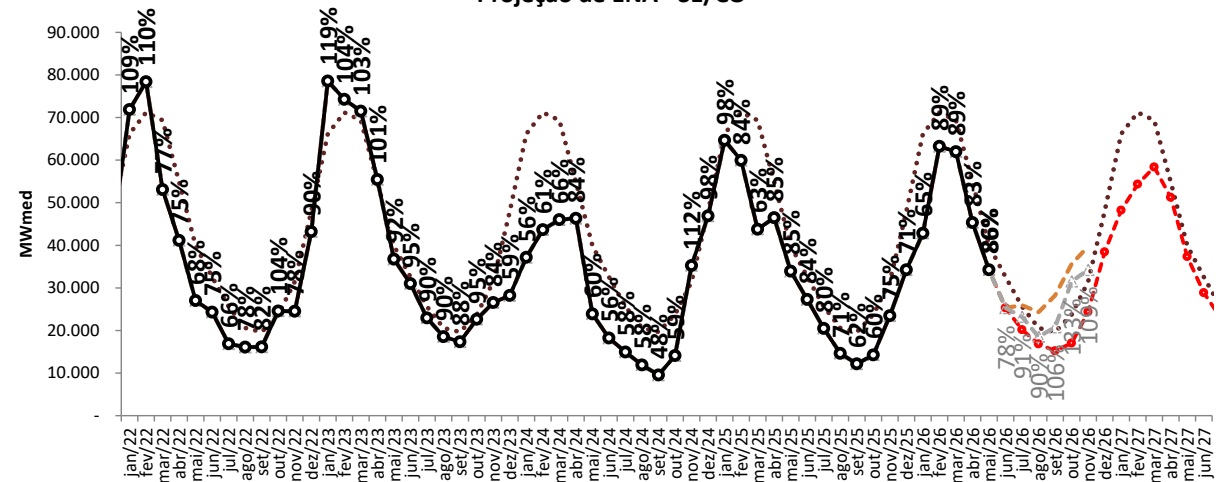
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



..... MLT

—○— Realizado

-●- ENA RNA

-■- proj. PLD, SMAP CFS VE

-▲- proj. PLD, SMAP CFS LI

# tabela resumo da projeção de energia natural afluyente (% MLT ENA)



SE/CO	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27	mar/27	abr/27	mai/27	jun/27	jul/27	ago/27
proj. PLD, RNA	79	82	77	72	77	80	73	76	84	93	94	89	90	92
proj. PLD, SMAP 2023	87	98	90	94	69	50	54	48	48	57	44	40	44	44
proj. PLD, RNA - LRCAP	87	109	99	105	123	91	60	68	89	85	72	78	73	69
proj. PLD, SMAP CFS VE	101	118	144	150	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	91	90	106	133	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-

S	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27	mar/27	abr/27	mai/27	jun/27	jul/27	ago/27
proj. PLD, RNA	77	77	60	55	73	96	90	80	102	118	93	75	80	79
proj. PLD, SMAP 2023	97	91	154	304	414	181	133	74	103	110	280	156	163	69
proj. PLD, RNA - LRCAP	107	86	133	131	113	98	101	98	141	115	161	169	79	40
proj. PLD, SMAP CFS VE	123	163	153	183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	97	47	104	299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

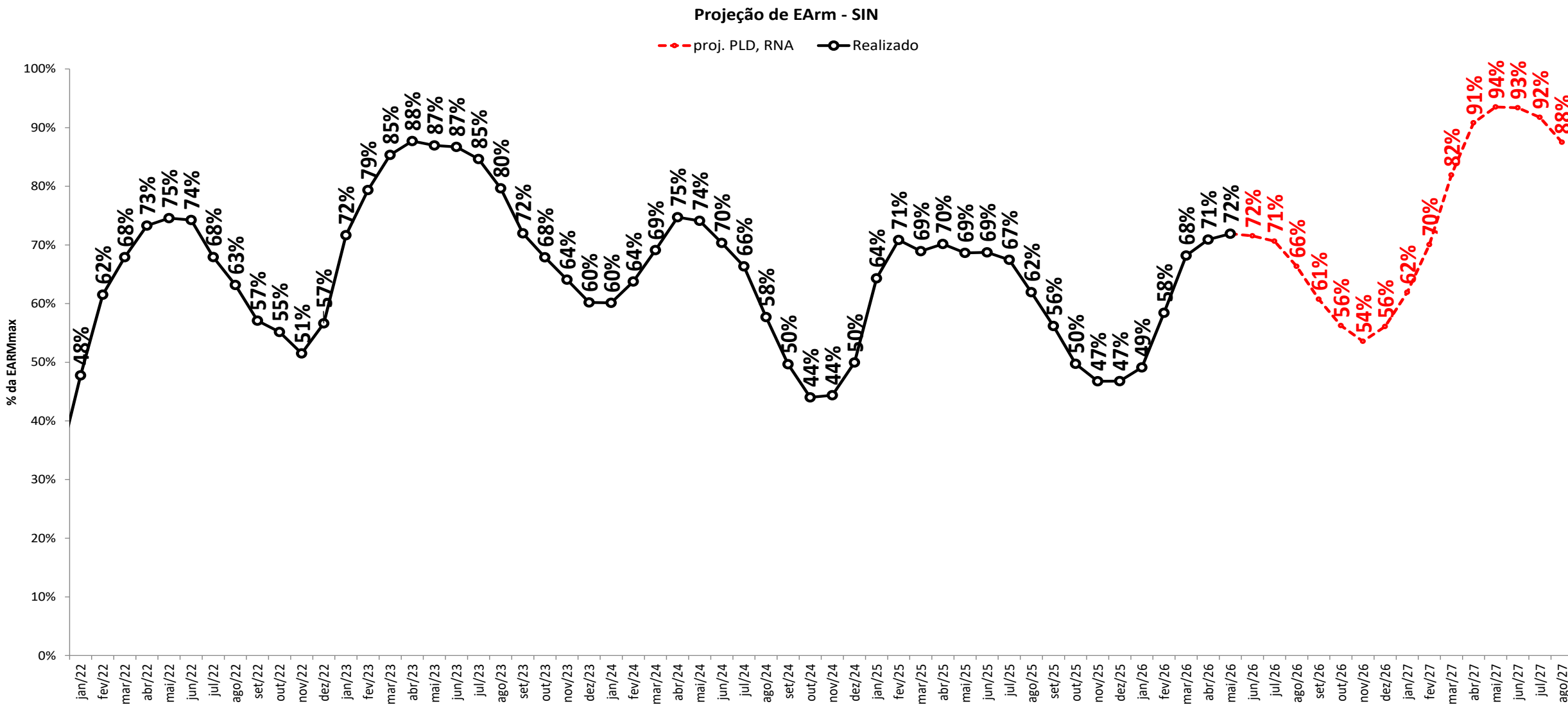
NE	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27	mar/27	abr/27	mai/27	jun/27	jul/27	ago/27
proj. PLD, RNA	51	52	55	47	38	39	46	49	63	79	93	76	67	61
proj. PLD, SMAP 2023	64	68	71	63	52	28	43	38	26	30	16	21	30	34
proj. PLD, RNA - LRCAP	64	69	70	64	100	108	46	20	36	39	28	35	41	44
proj. PLD, SMAP CFS VE	61	70	85	109	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	60	62	64	115	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-

N	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27	mar/27	abr/27	mai/27	jun/27	jul/27	ago/27
proj. PLD, RNA	73	66	67	65	66	68	74	83	95	92	90	83	83	75
proj. PLD, SMAP 2023	73	79	73	51	31	20	38	65	65	70	52	55	58	55
proj. PLD, RNA - LRCAP	75	83	76	60	57	117	81	82	87	94	74	81	85	84
proj. PLD, SMAP CFS VE	67	67	72	82	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	67	68	68	83	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SIN	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27	mar/27	abr/27	mai/27	jun/27	jul/27	ago/27
proj. PLD, RNA	75	76	69	64	72	75	71	74	85	93	92	84	85	84
proj. PLD, SMAP 2023	86	92	108	156	131	57	56	52	52	61	70	63	73	51
proj. PLD, RNA - LRCAP	89	97	106	108	113	97	64	67	85	84	79	92	73	60
proj. PLD, SMAP CFS VE	99	122	138	154	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	87	74	100	182	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-

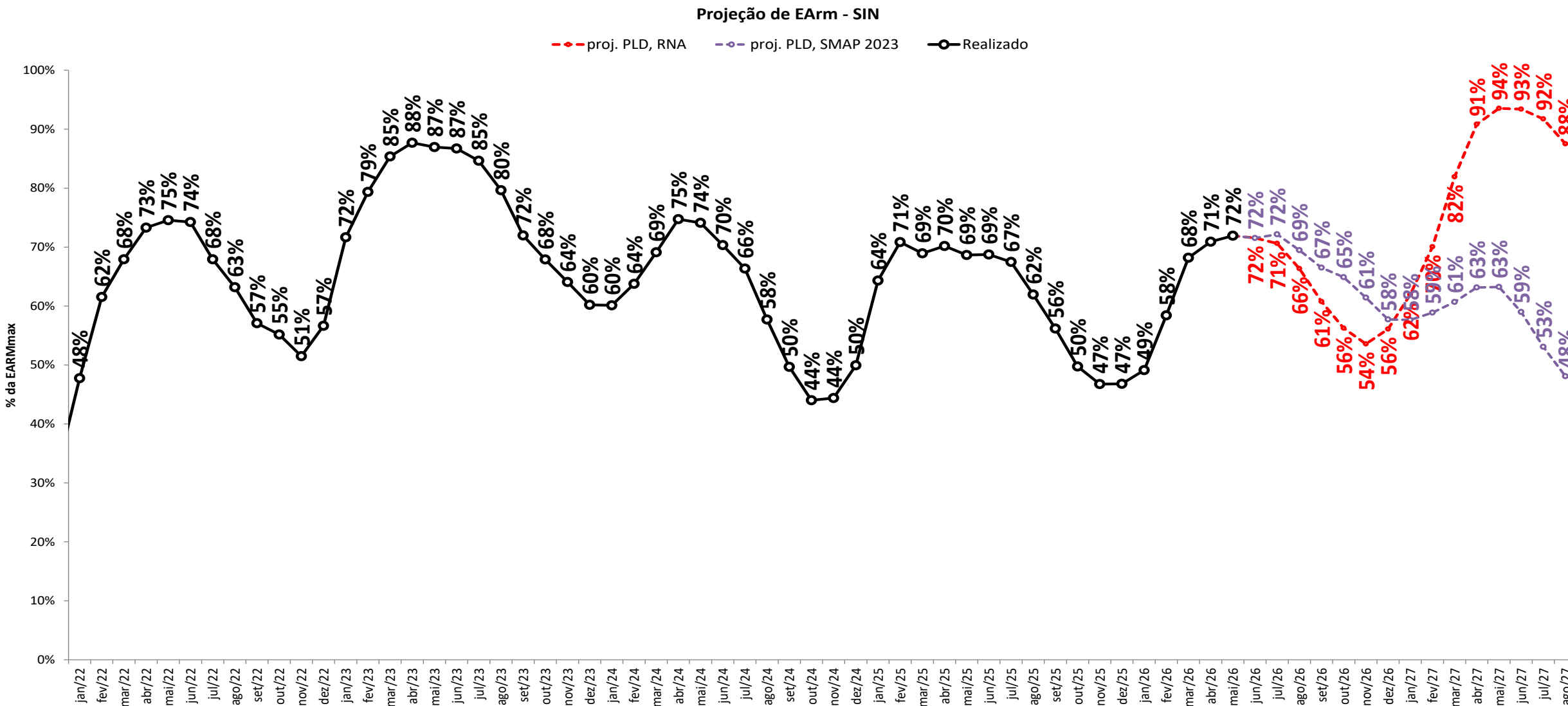
# projeção de energia armazenada

proj. PLD RNA



# projeção de energia armazenada

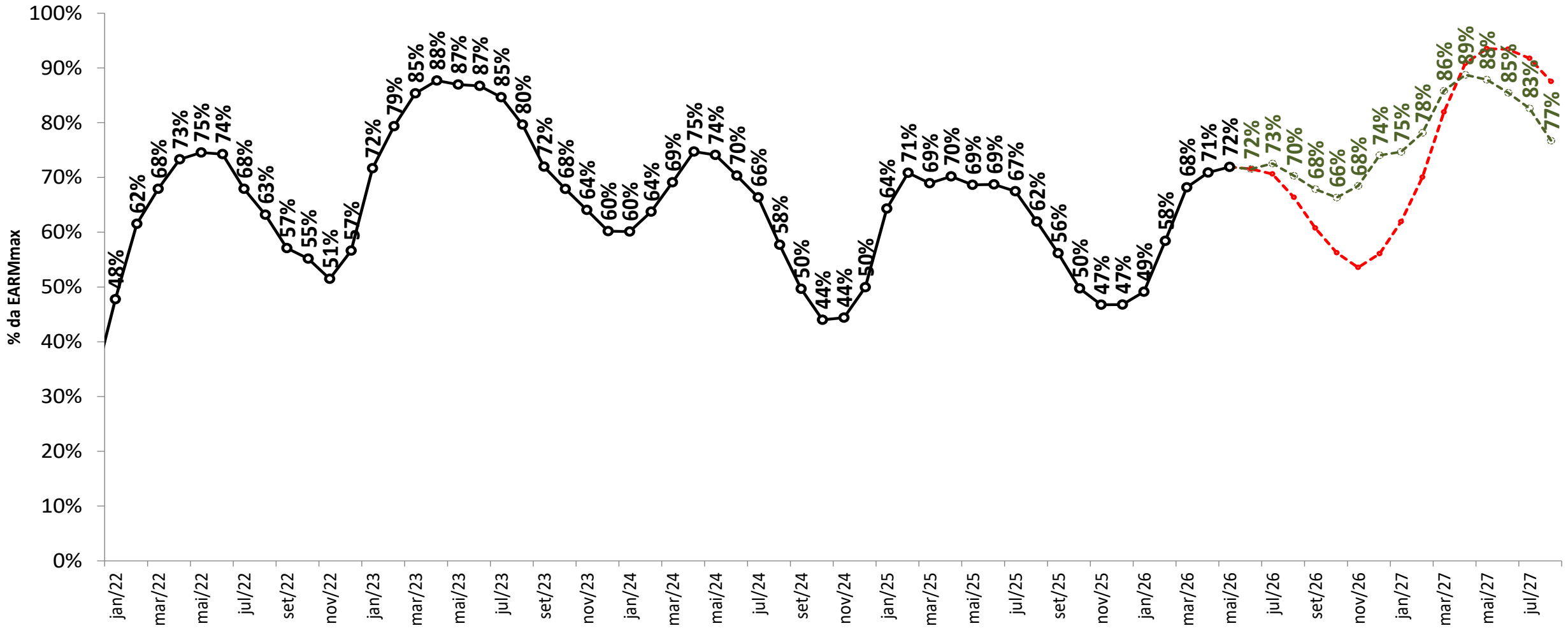
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2023



projeção de energia armazenada  
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2018

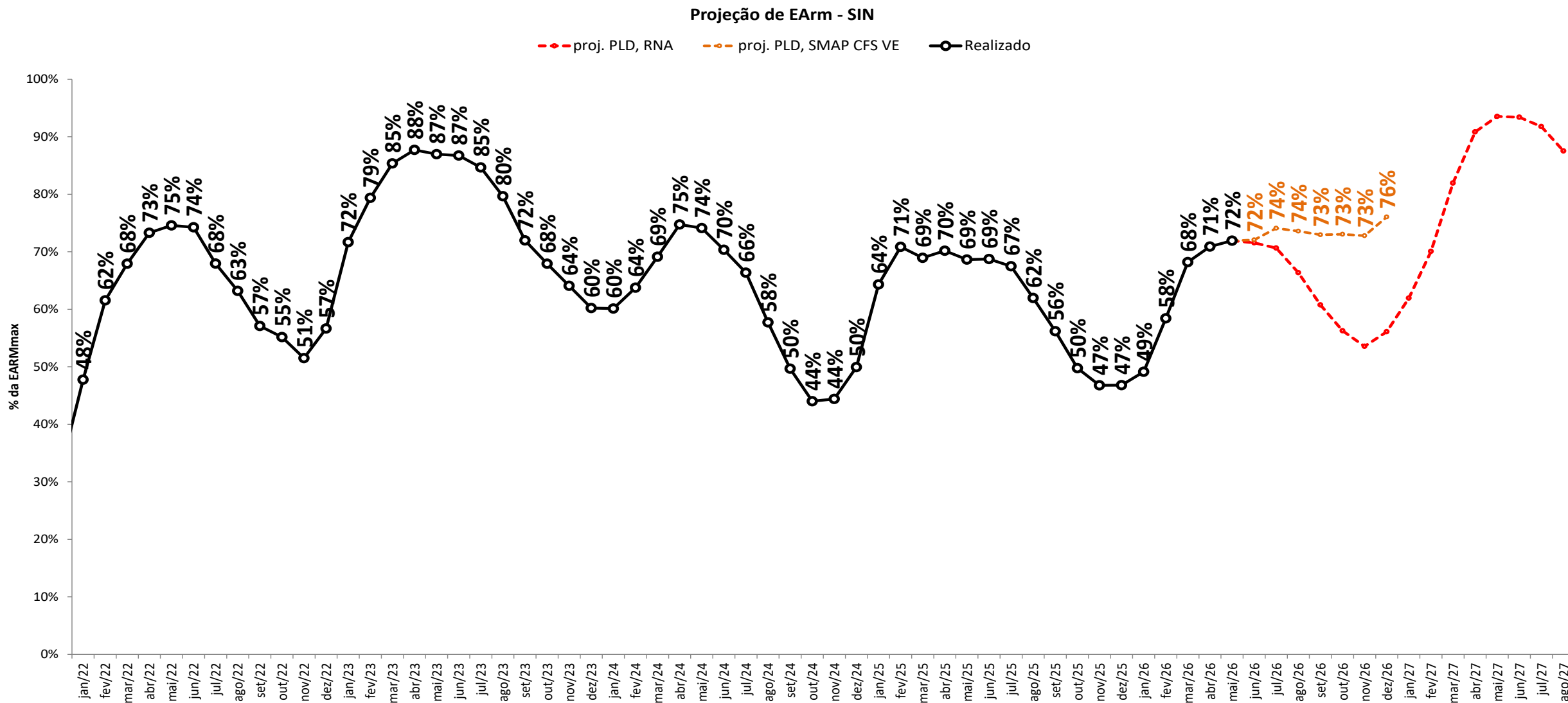
Projeção de EArm - SIN

proj. PLD, RNA    proj. PLD, SMAP 2018    Realizado



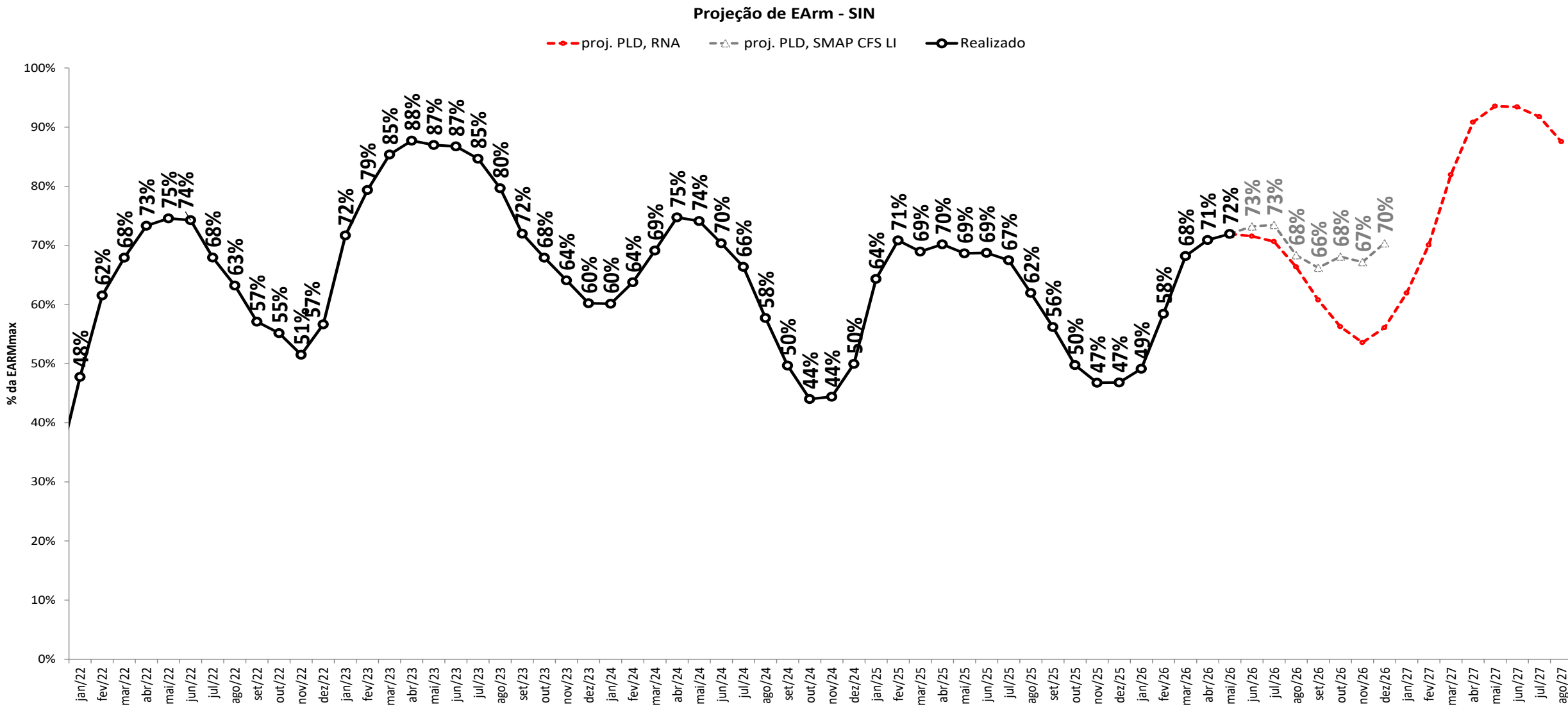
# projeção de energia armazenada

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



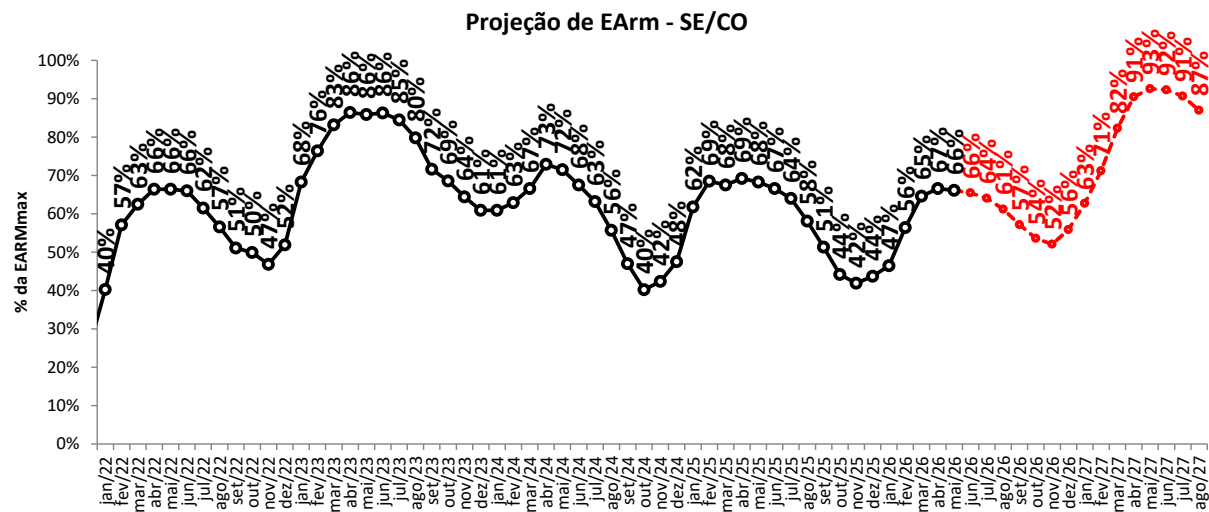
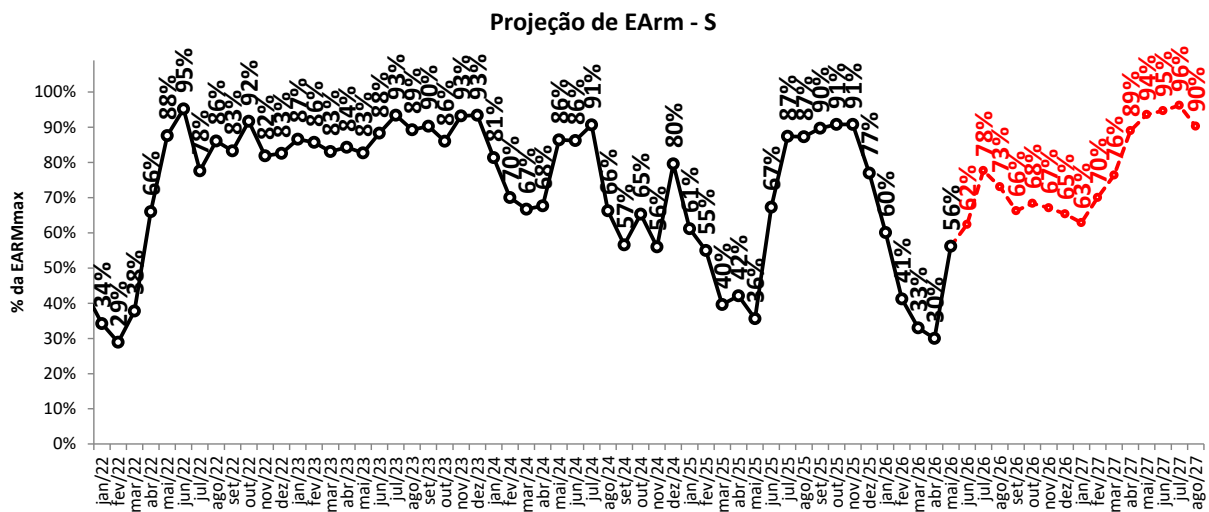
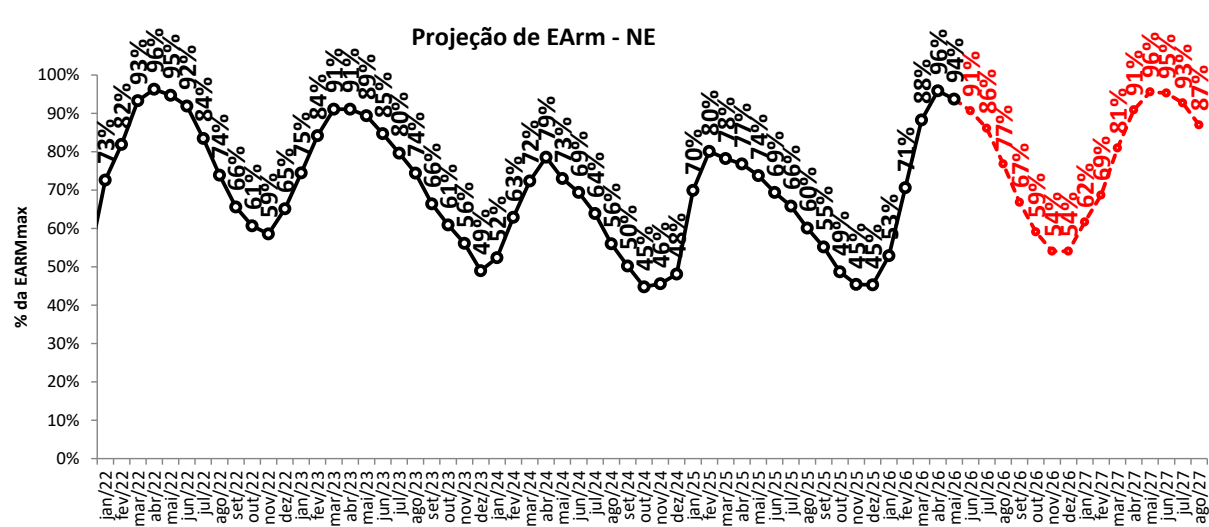
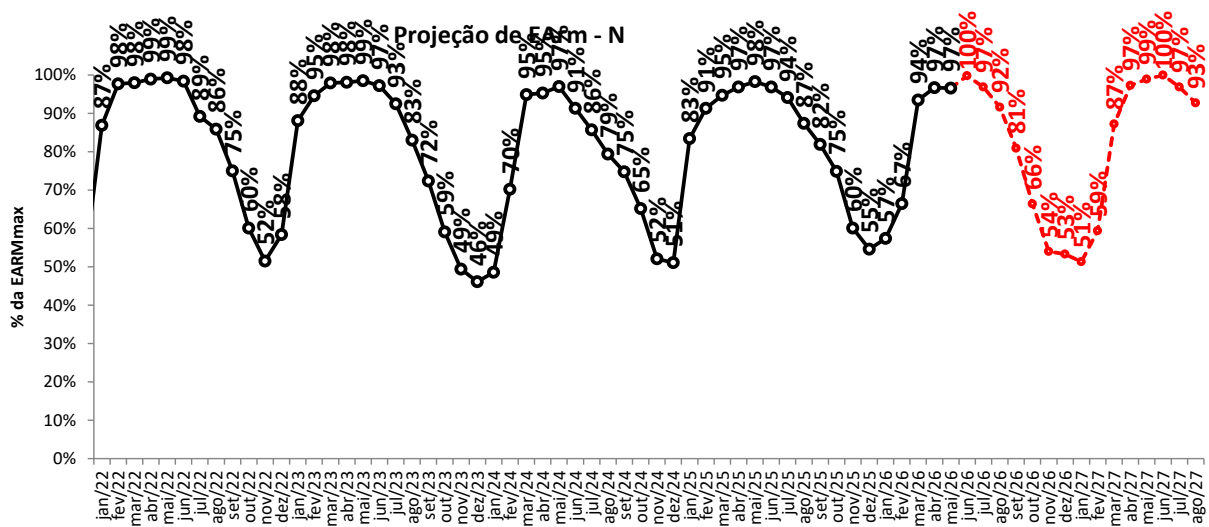
# projeção de energia armazenada

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



# projeção de energia armazenada

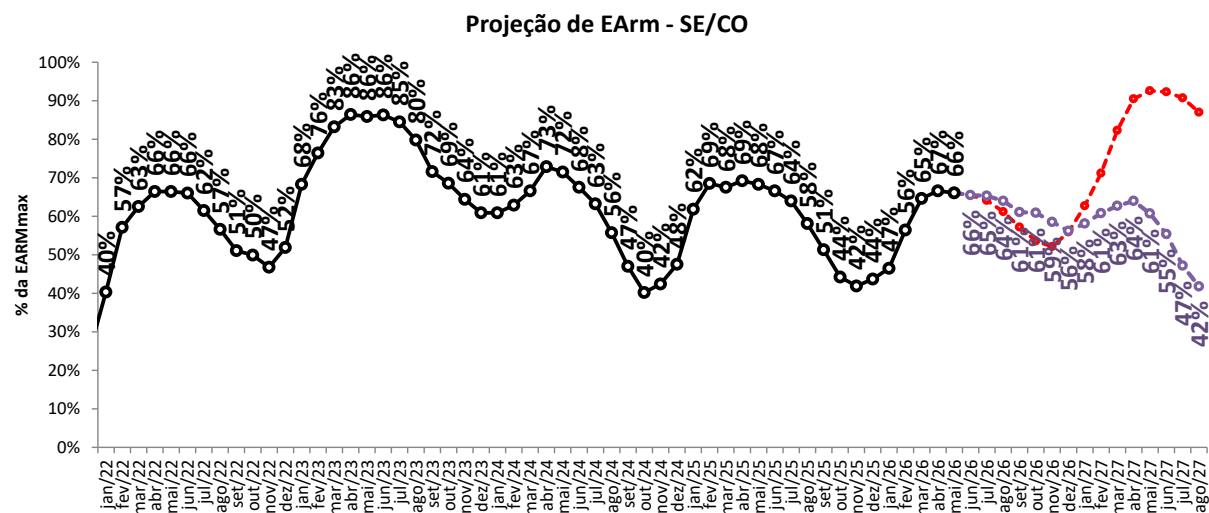
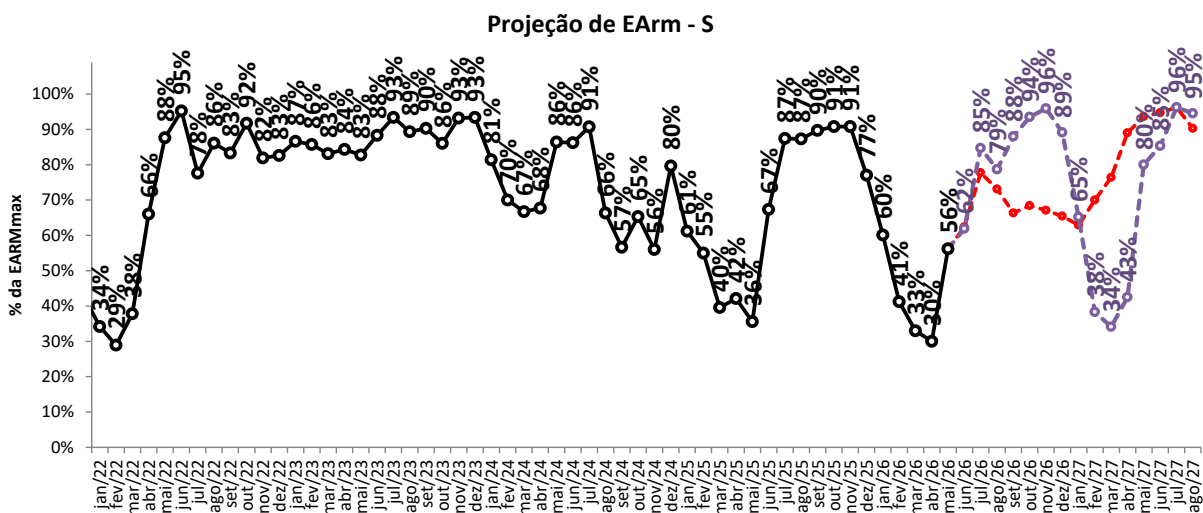
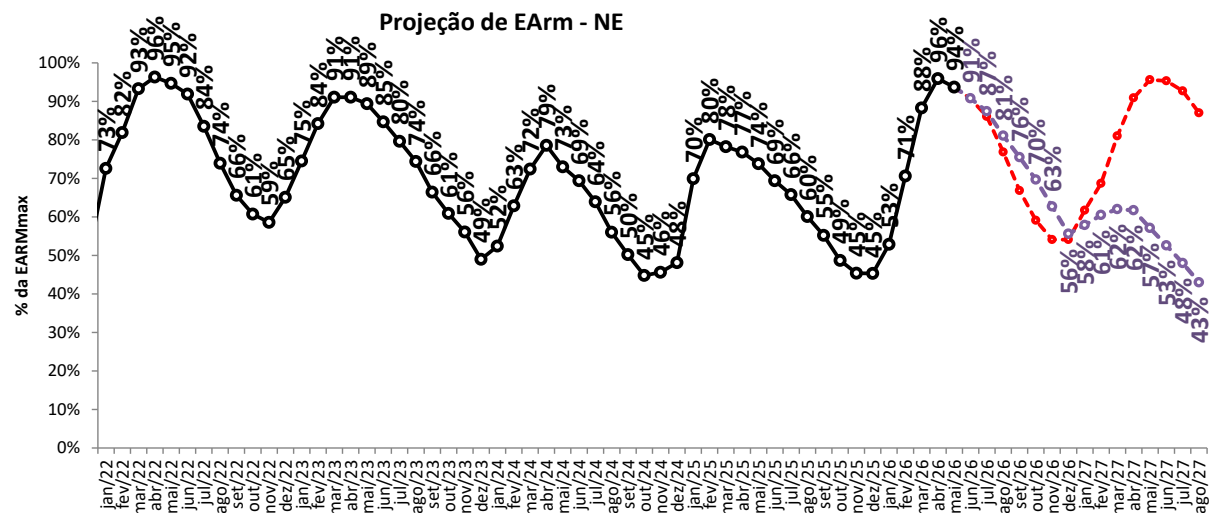
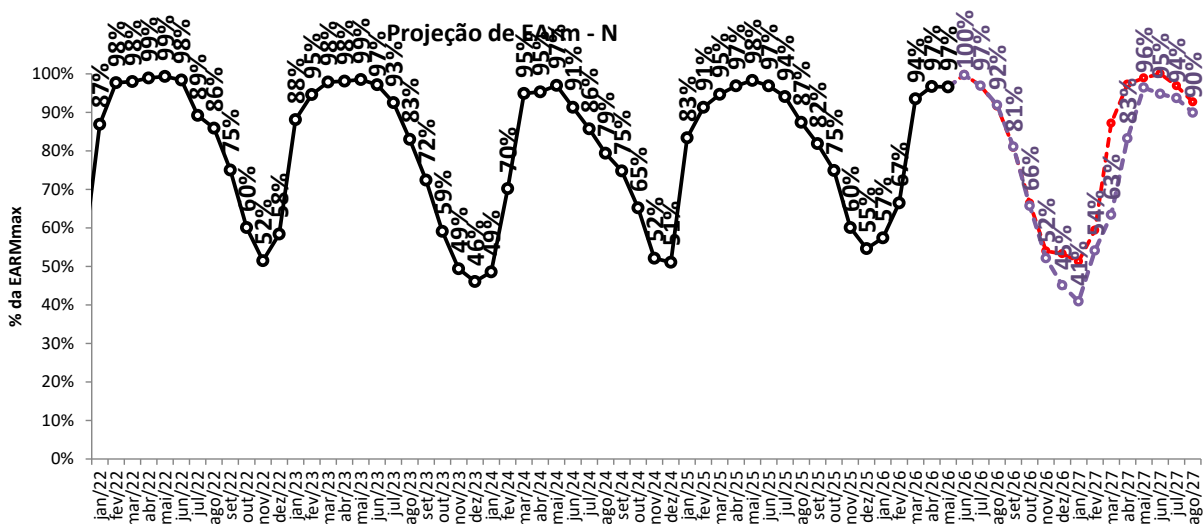
proj. PLD RNA



—○— proj. PLD, RNA

# projeção de energia armazenada

## sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2023

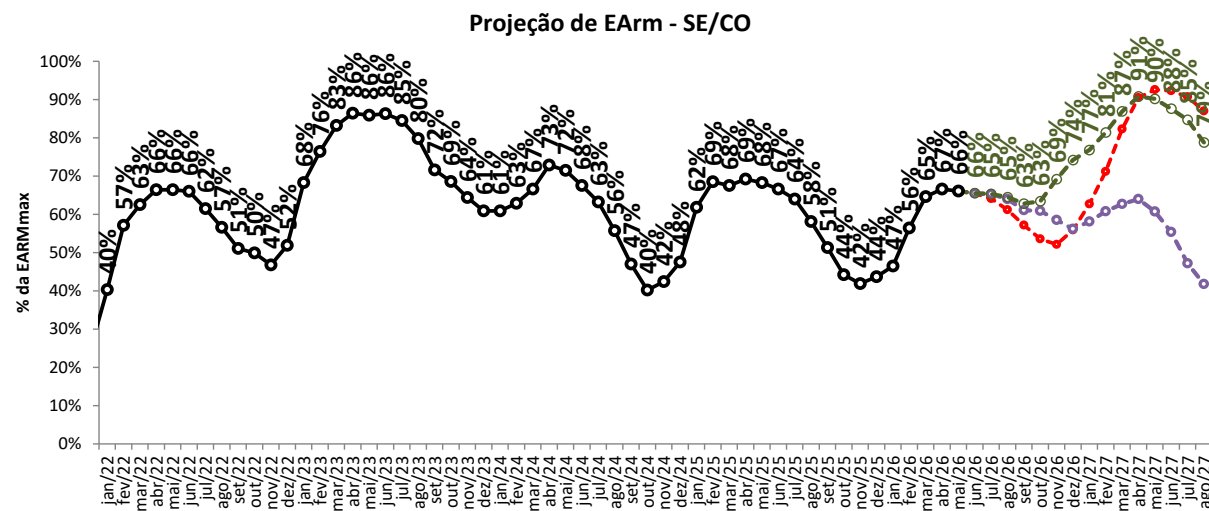
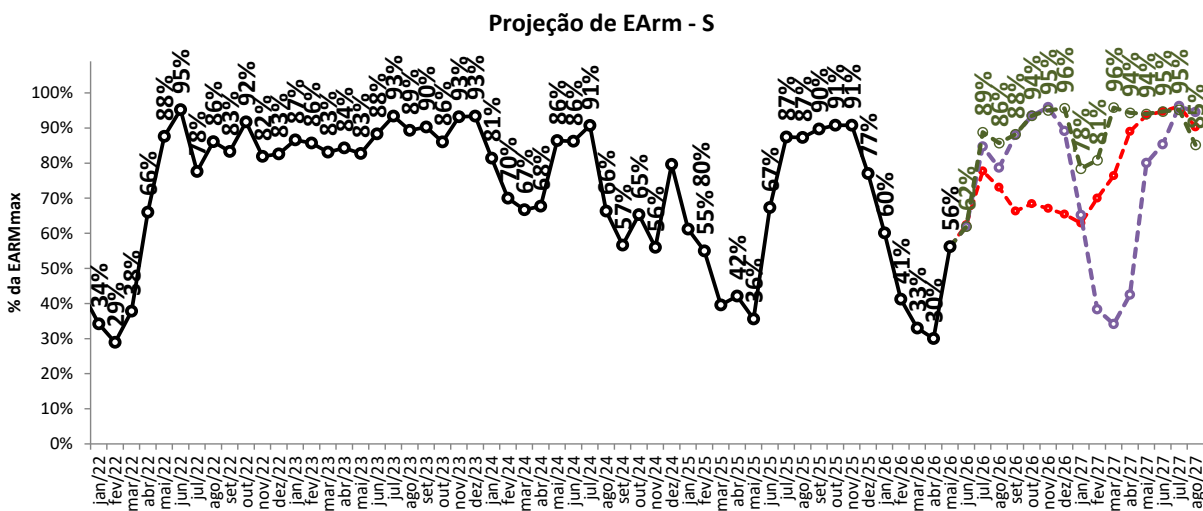
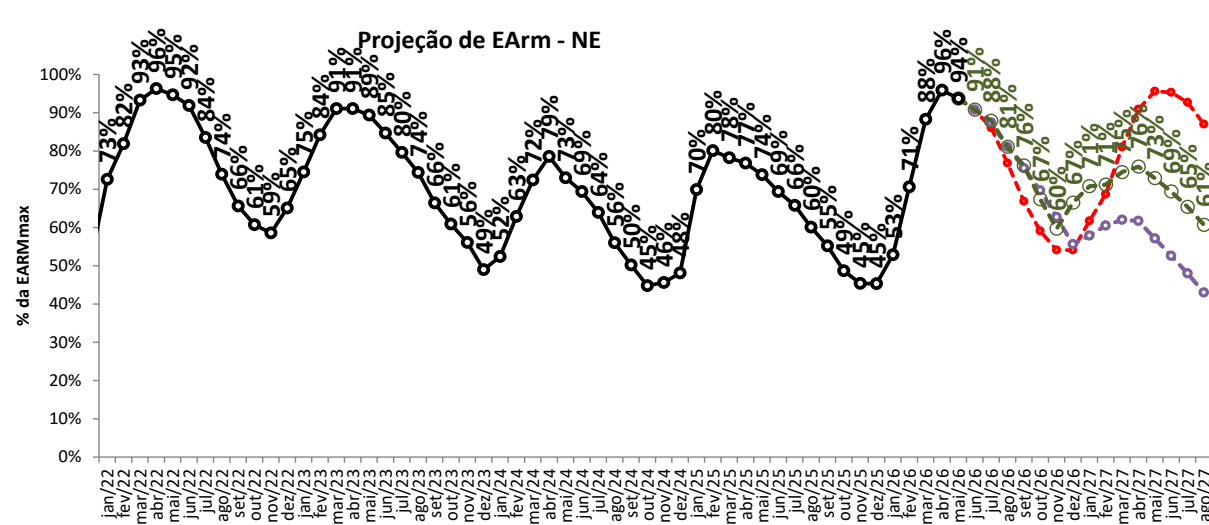
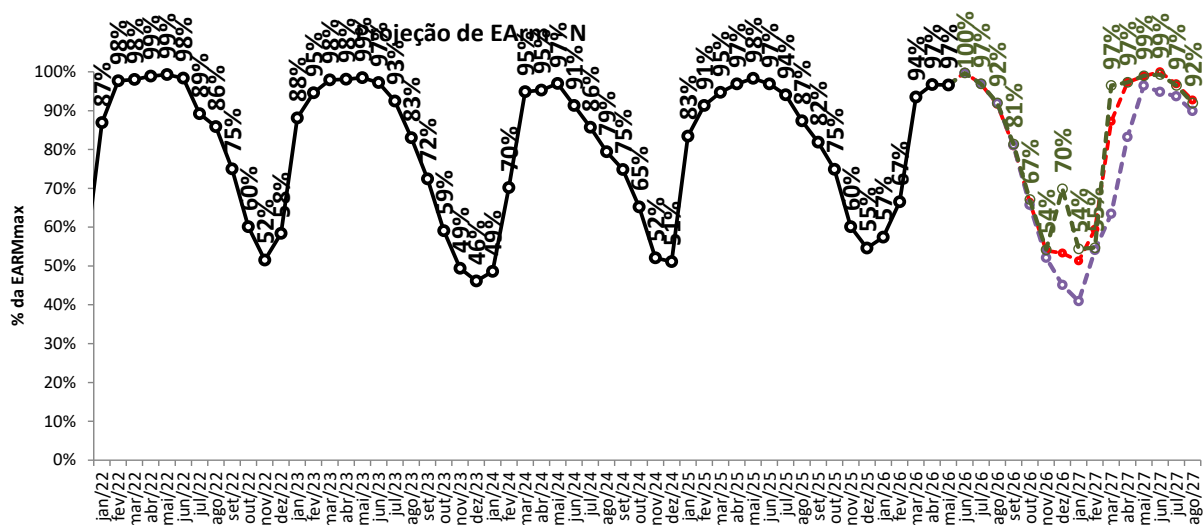


—○— proj. PLD, RNA

—○— proj. PLD, SMAP 2023

# projeção de energia armazenada

## sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2018



--- proj. PLD, RNA

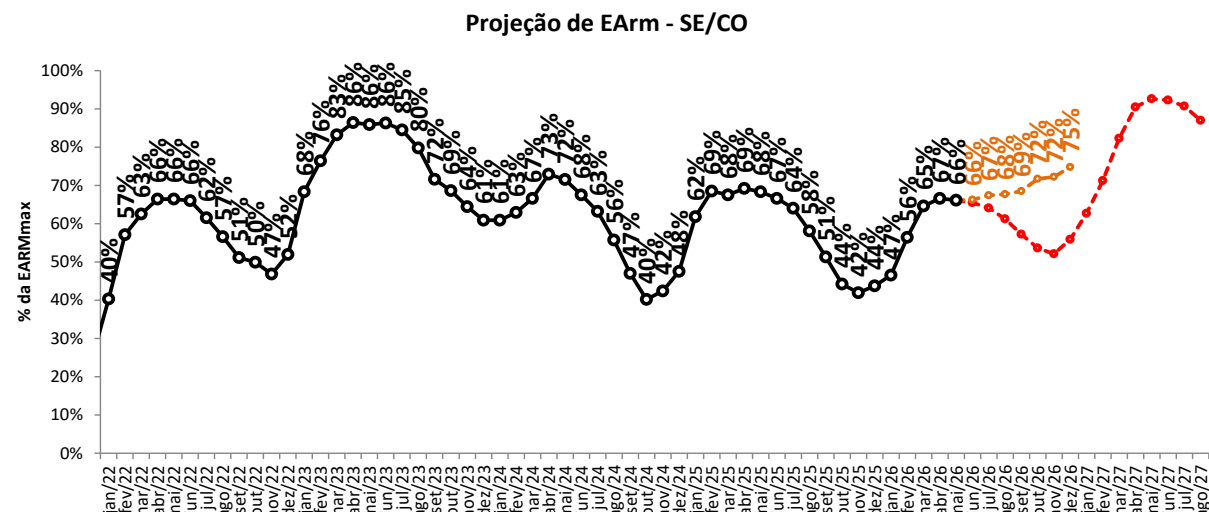
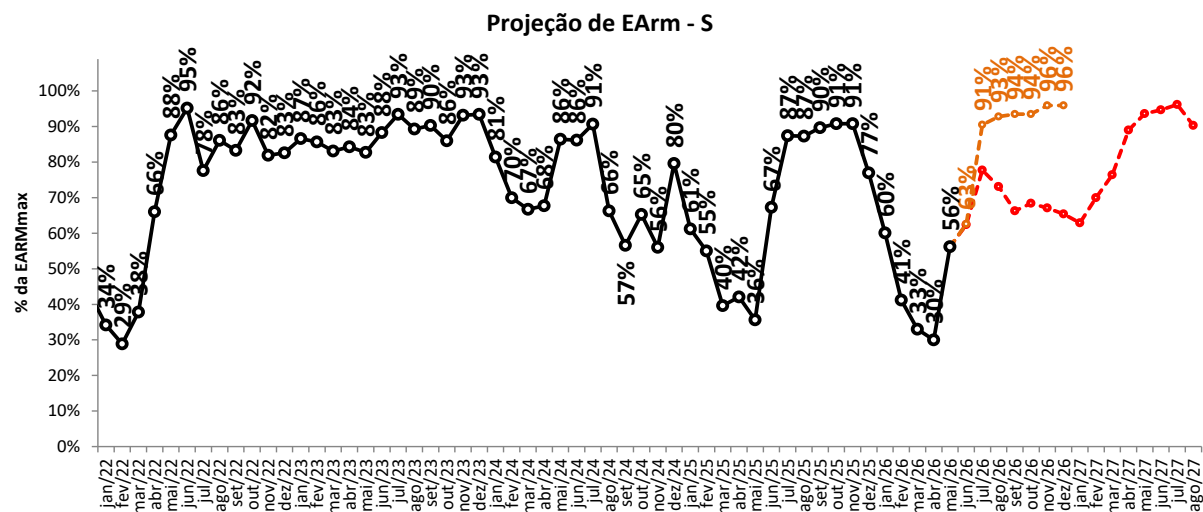
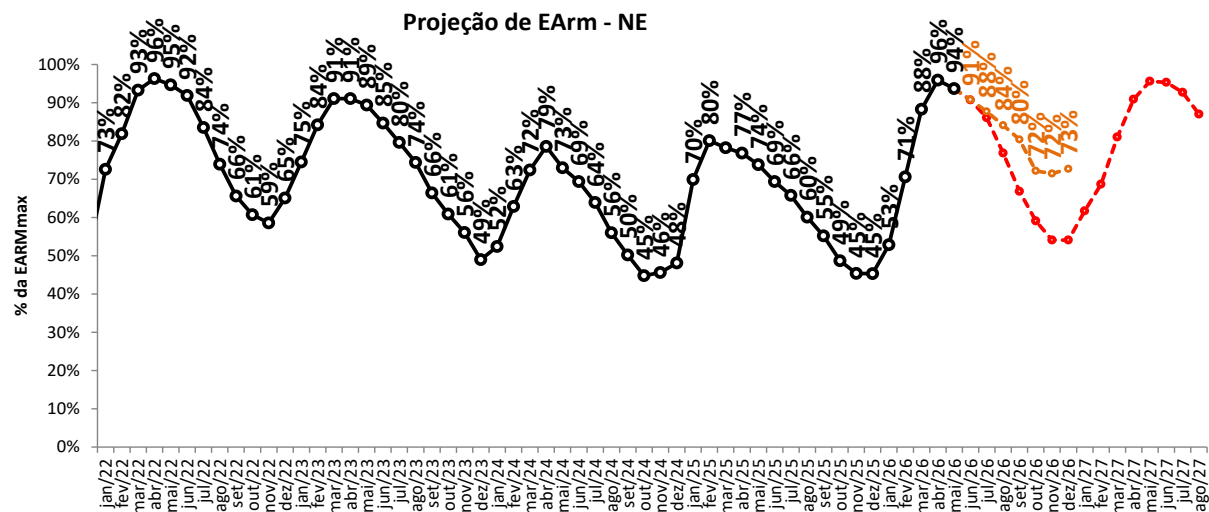
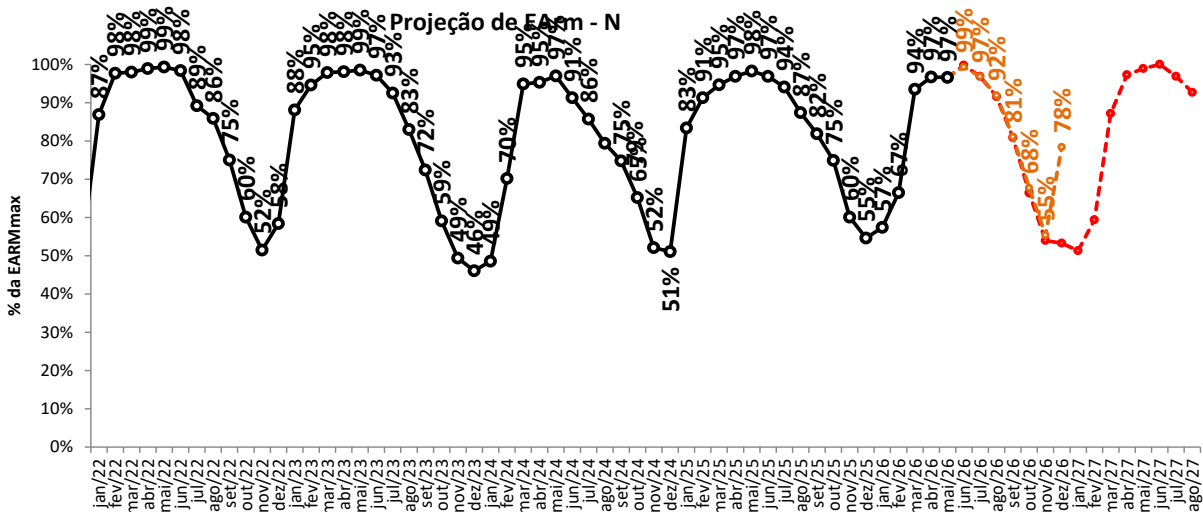
--- proj. PLD, SMAP 2023

--- proj. PLD, SMAP 2018

— Realizado

# projeção de energia armazenada

## sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



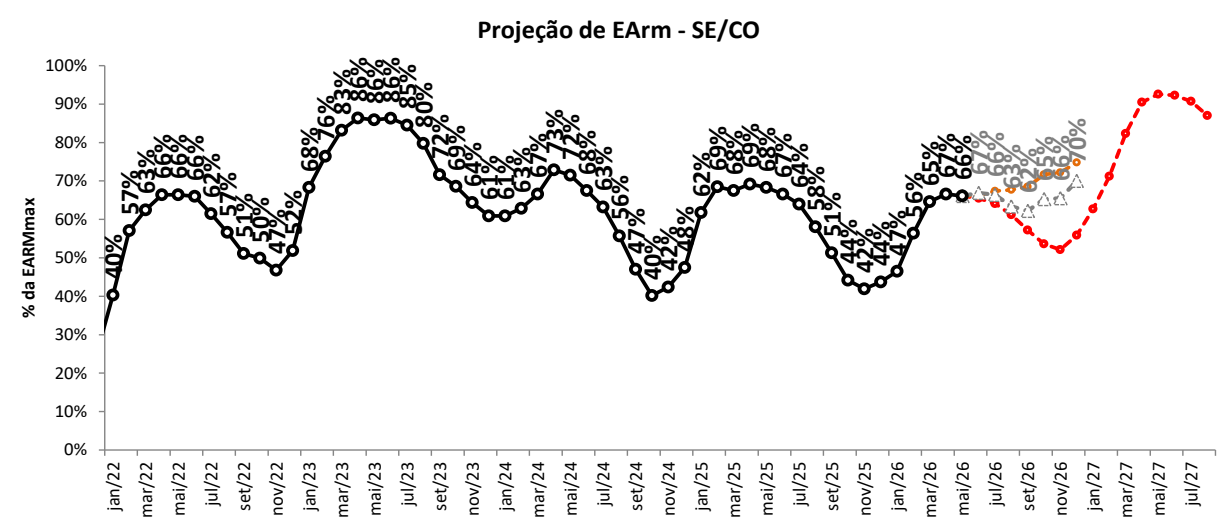
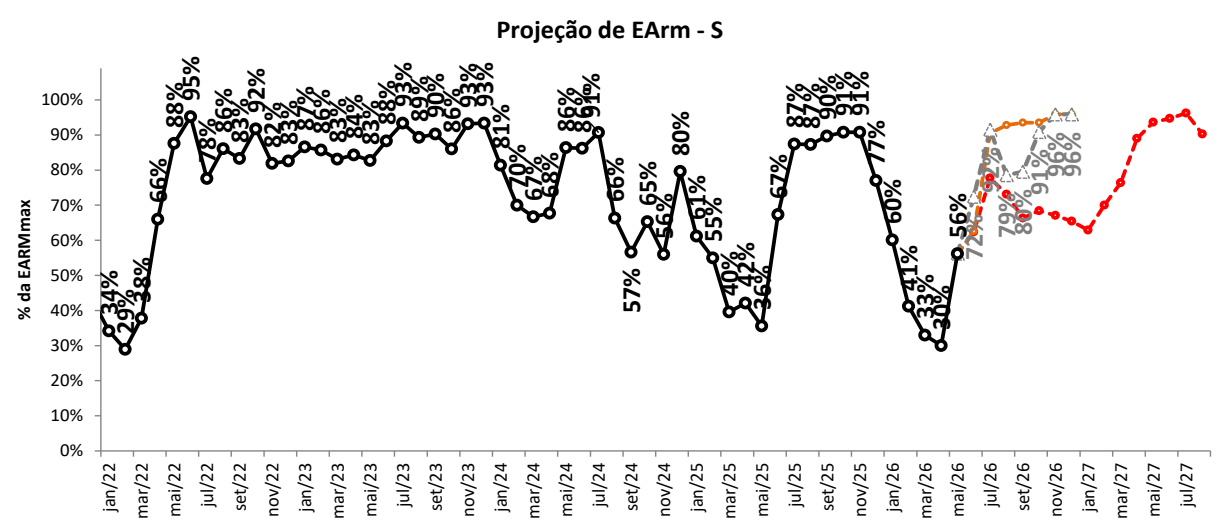
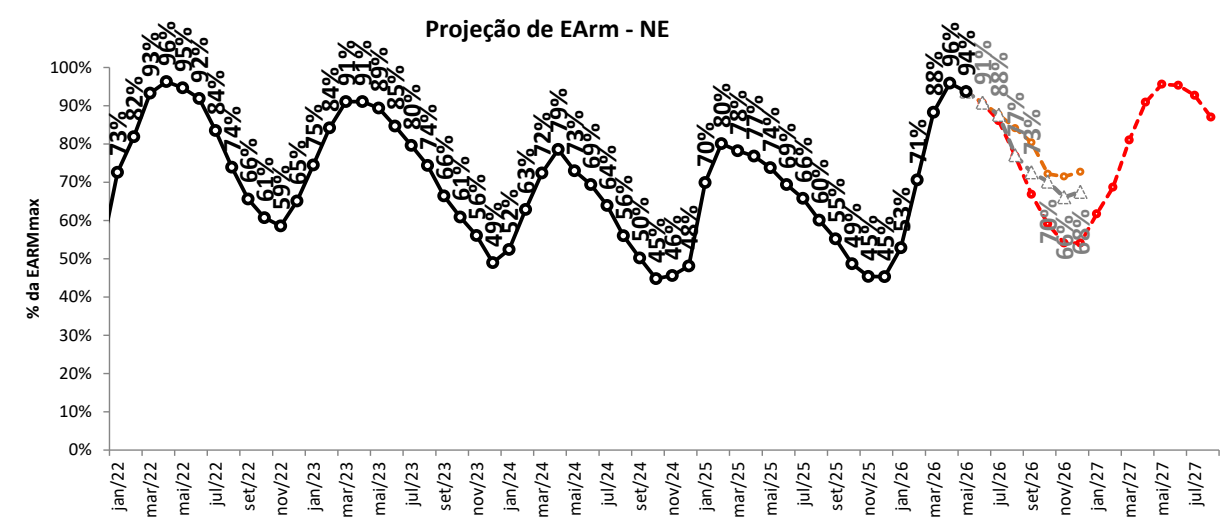
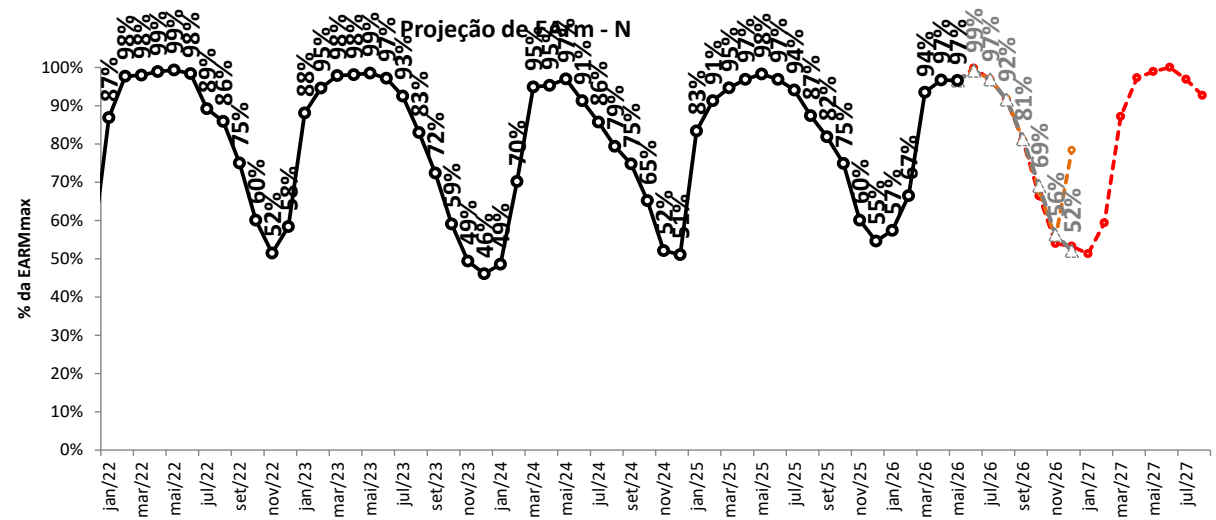
proj. PLD, RNA

proj. PLD, SMAP CFS VE

Realizado

# projeção de energia armazenada

## sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



- - - proj. PLD, RNA     
 - - - proj. PLD, SMAP 2018     
 - - - proj. PLD, SMAP CFS LI     
 —●— Realizado

# tabela resumo da projeção de energia armazenada (% EARMmax)



SE/CO	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27	mar/27	abr/27	mai/27	jun/27	jul/27	ago/27
proj. PLD, RNA	64	61	57	54	52	56	63	71	82	91	93	92	91	87
proj. PLD, SMAP 2023	65	64	61	61	59	56	58	61	63	64	61	55	47	42
proj. PLD, SMAP 2018	65	65	63	63	69	74	77	81	87	91	90	88	85	79
proj. PLD, SMAP CFS VE	67	68	69	72	72	75	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	66	63	62	65	66	70	-	-	-	-	-	-	-	-

S	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27	mar/27	abr/27	mai/27	jun/27	jul/27	ago/27
proj. PLD, RNA	78	73	66	68	67	65	63	70	76	89	94	95	96	90
proj. PLD, SMAP 2023	85	79	88	94	96	89	65	38	34	43	80	85	96	95
proj. PLD, SMAP 2018	89	86	88	94	95	96	78	81	96	94	94	95	95	85
proj. PLD, SMAP CFS VE	91	93	94	94	96	96	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	92	79	80	91	96	96	-	-	-	-	-	-	-	-

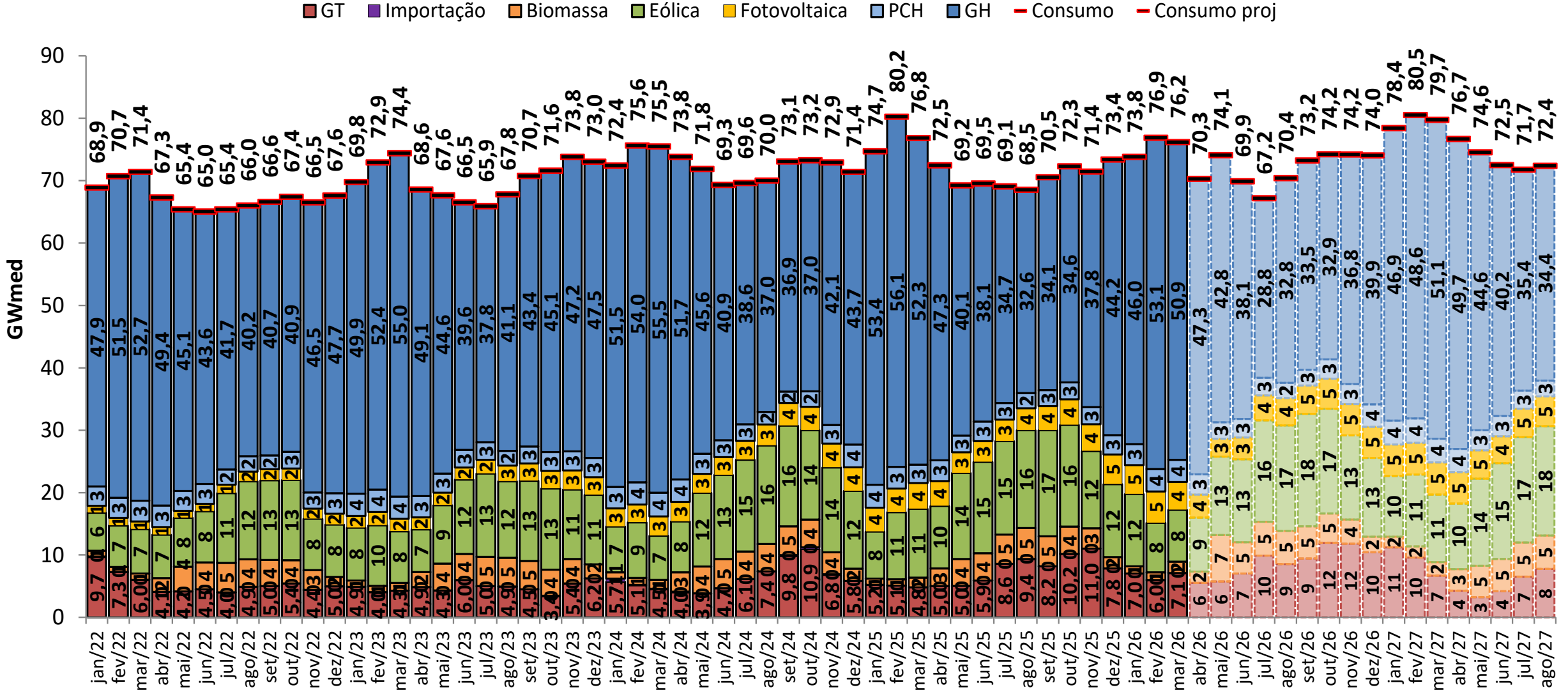
NE	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27	mar/27	abr/27	mai/27	jun/27	jul/27	ago/27
proj. PLD, RNA	86	77	67	59	54	54	62	69	81	91	96	95	93	87
proj. PLD, SMAP 2023	87	81	76	70	63	56	58	61	62	62	57	53	48	43
proj. PLD, SMAP 2018	88	81	76	67	60	67	71	71	75	76	73	69	65	61
proj. PLD, SMAP CFS VE	88	84	80	72	72	73	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	88	77	73	70	66	68	-	-	-	-	-	-	-	-

N	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27	mar/27	abr/27	mai/27	jun/27	jul/27	ago/27
proj. PLD, RNA	97	92	81	66	54	53	51	59	87	97	99	100	97	93
proj. PLD, SMAP 2023	97	92	81	66	52	45	41	54	63	83	96	95	94	90
proj. PLD, SMAP 2018	97	92	81	67	54	70	54	55	97	97	99	99	97	92
proj. PLD, SMAP CFS VE	97	92	81	68	55	78	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	97	92	81	69	56	52	-	-	-	-	-	-	-	-

SIN	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27	mar/27	abr/27	mai/27	jun/27	jul/27	ago/27
proj. PLD, RNA	71	66	61	56	54	56	62	70	82	91	94	93	92	88
proj. PLD, SMAP 2023	72	69	67	65	61	58	58	59	61	63	63	59	53	48
proj. PLD, SMAP 2018	73	70	68	66	68	74	75	78	86	89	88	85	83	77
proj. PLD, SMAP CFS VE	74	74	73	73	73	76	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	73	68	66	68	67	70	-	-	-	-	-	-	-	-

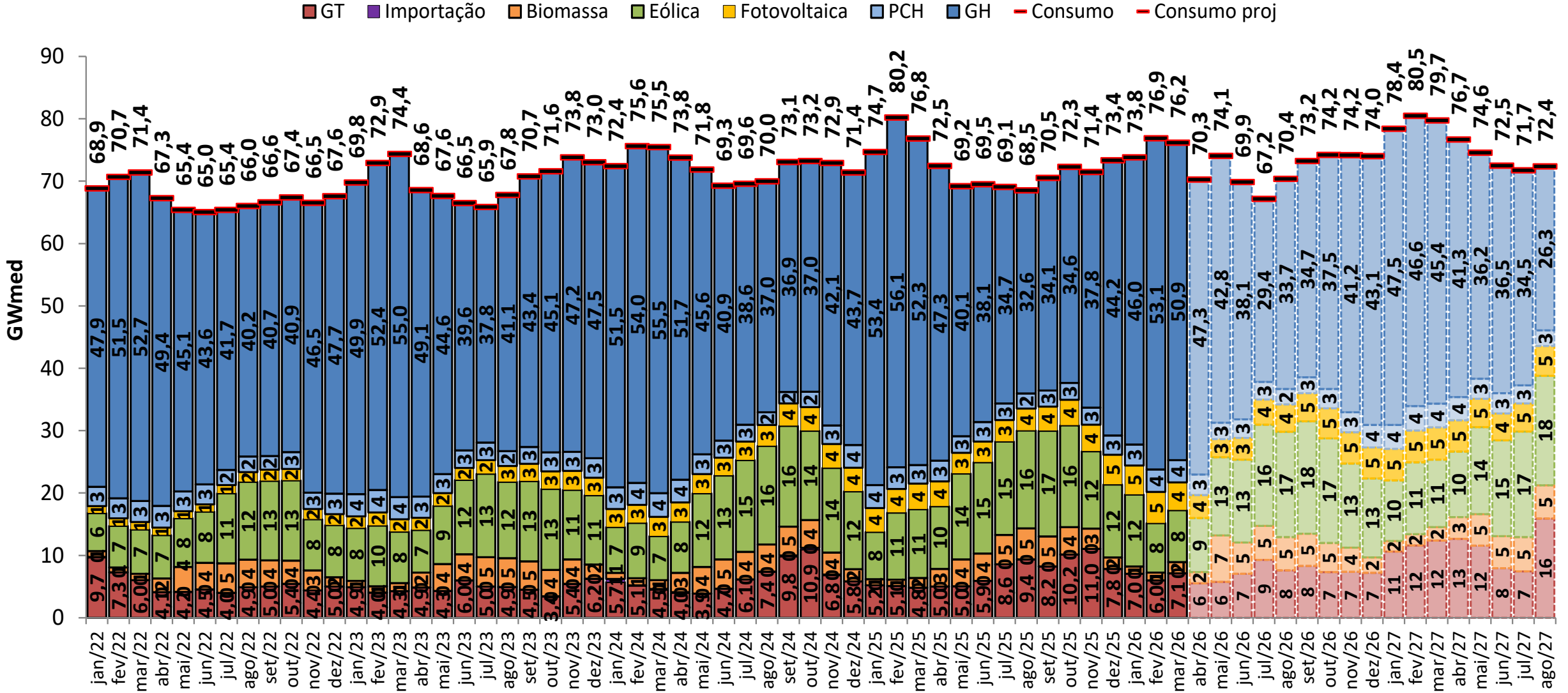
# balanço operativo

proj. PLD RNA



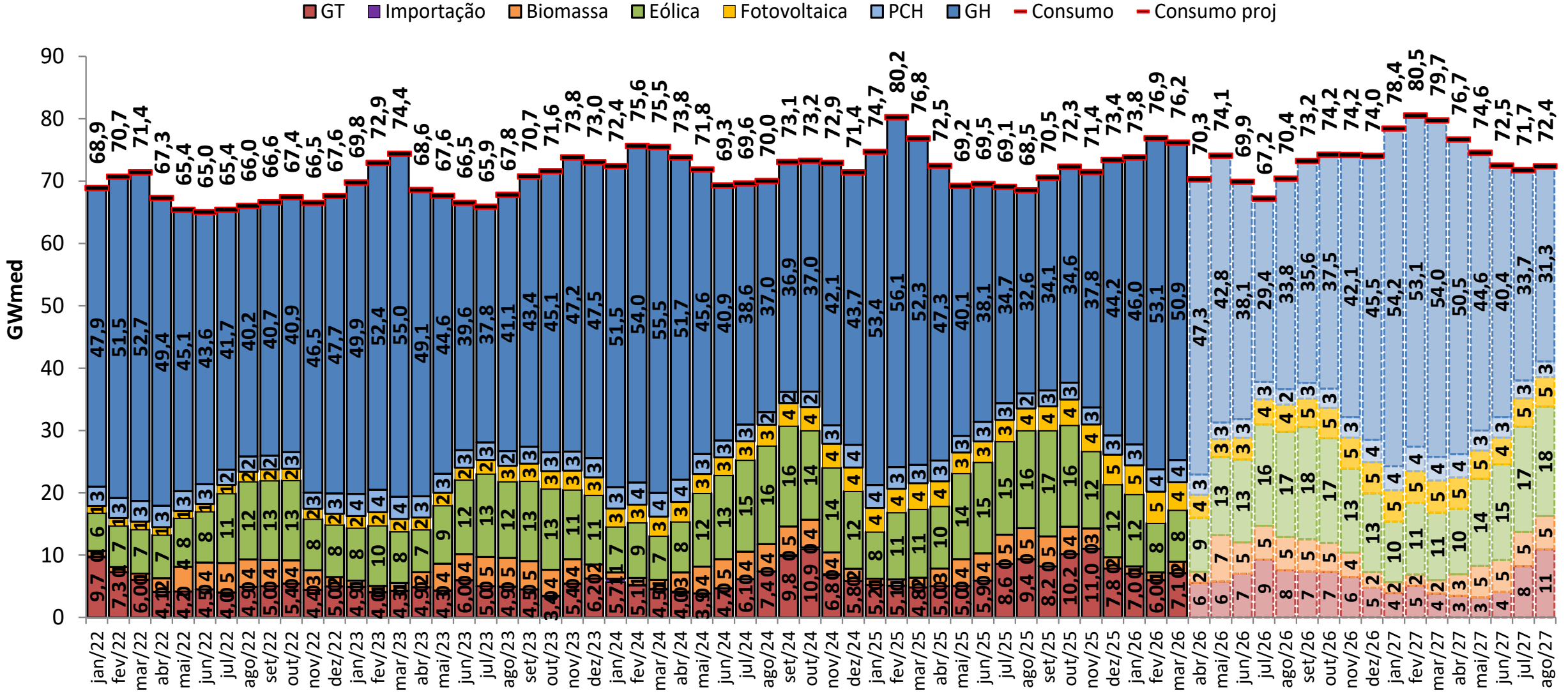
# balanço operativo

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2023



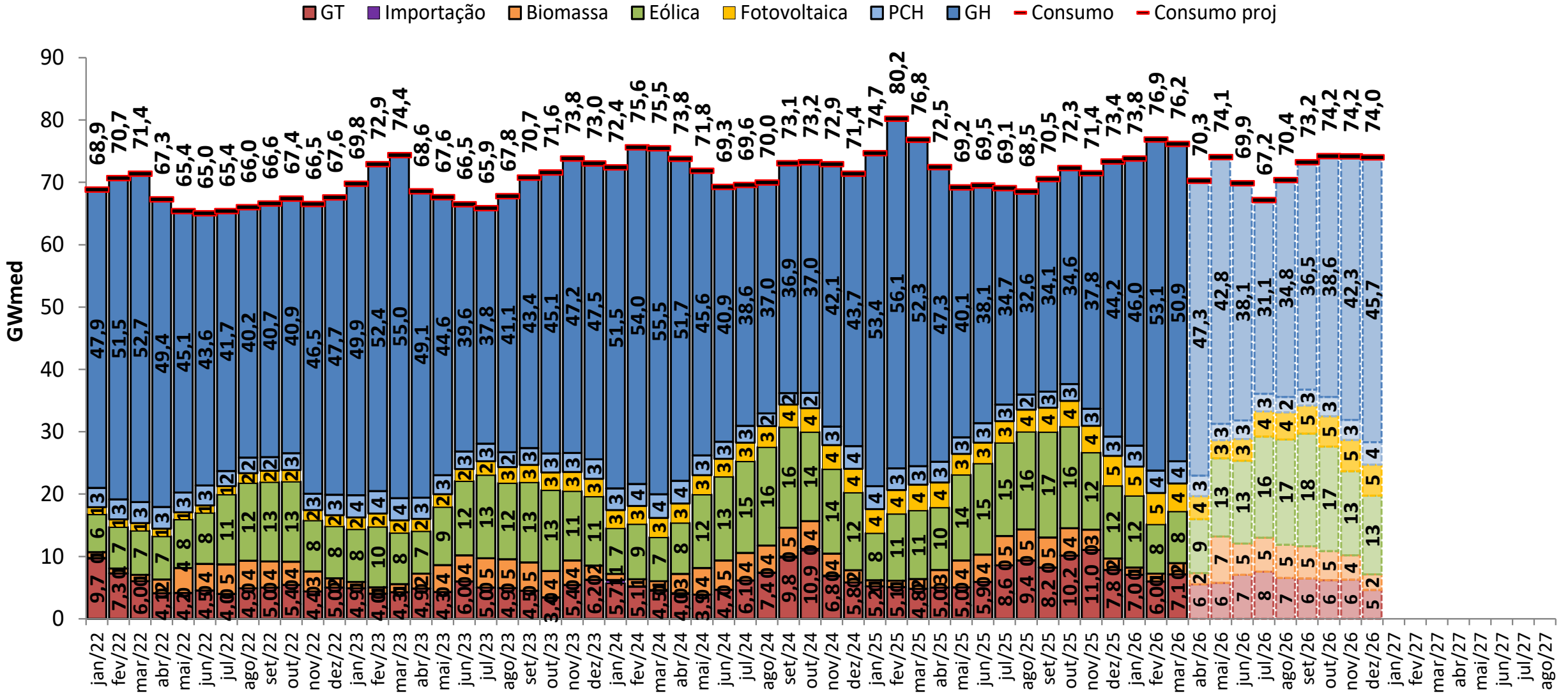
# balanço operativo

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2018



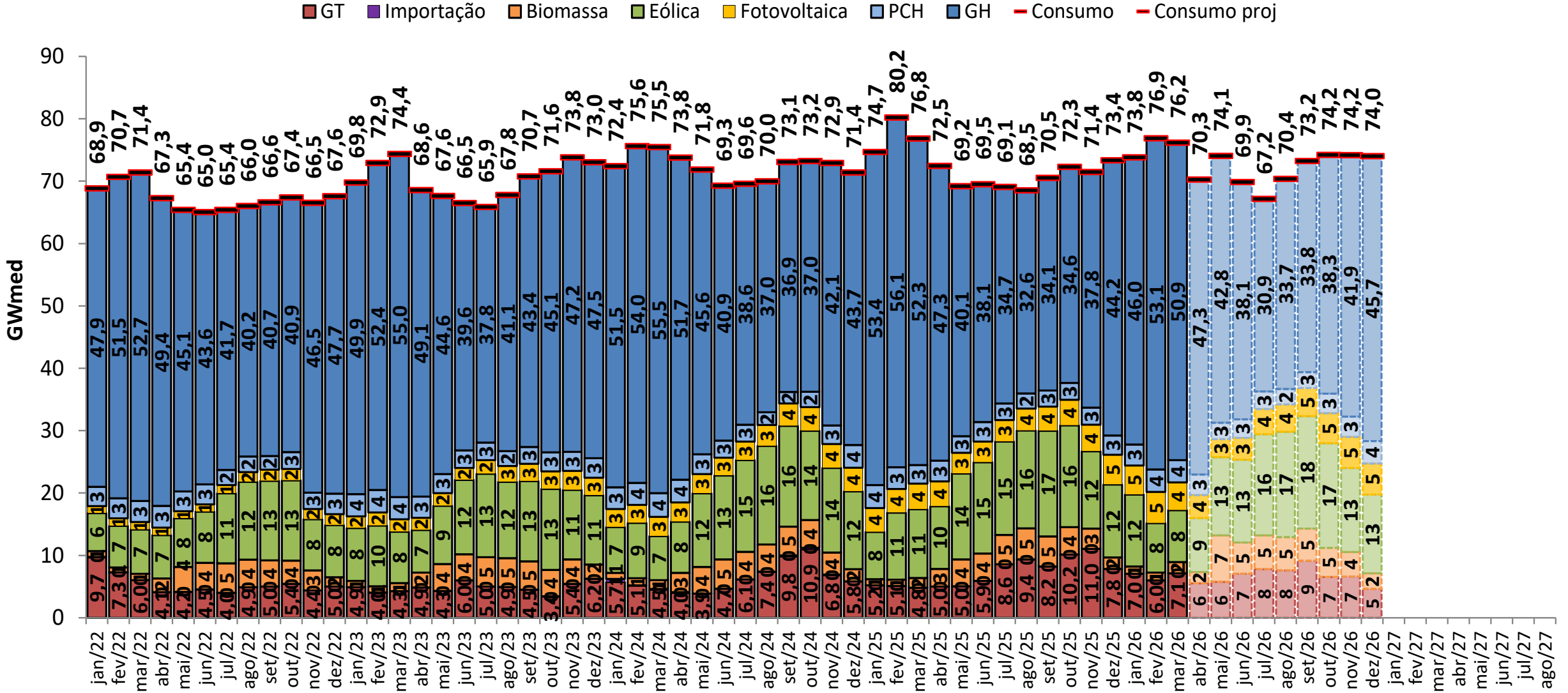
# balanço operativo

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



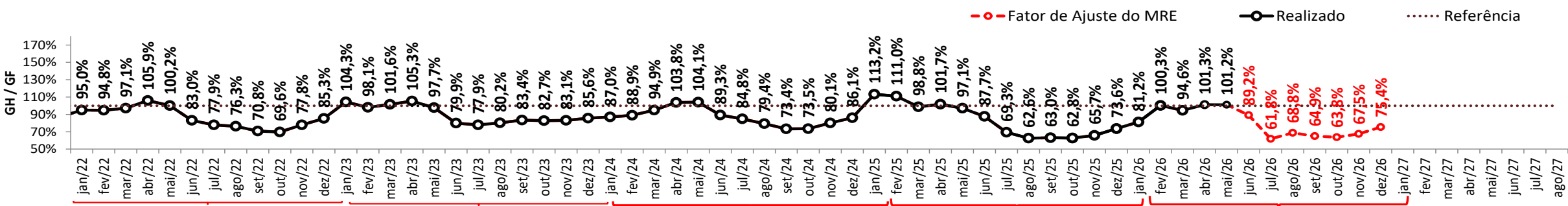
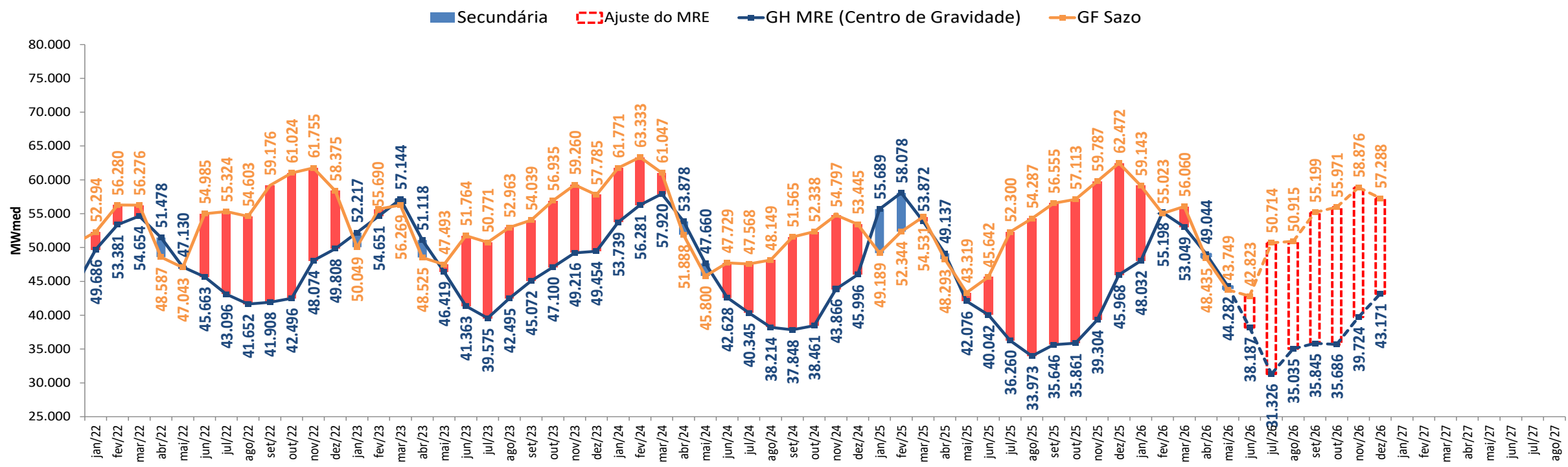
# balanço operativo

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



# projeção do MRE

proj. PLD RNA



Média 2022: 85,4%

Média 2023: 89,7%

Média 2024: 87,1%

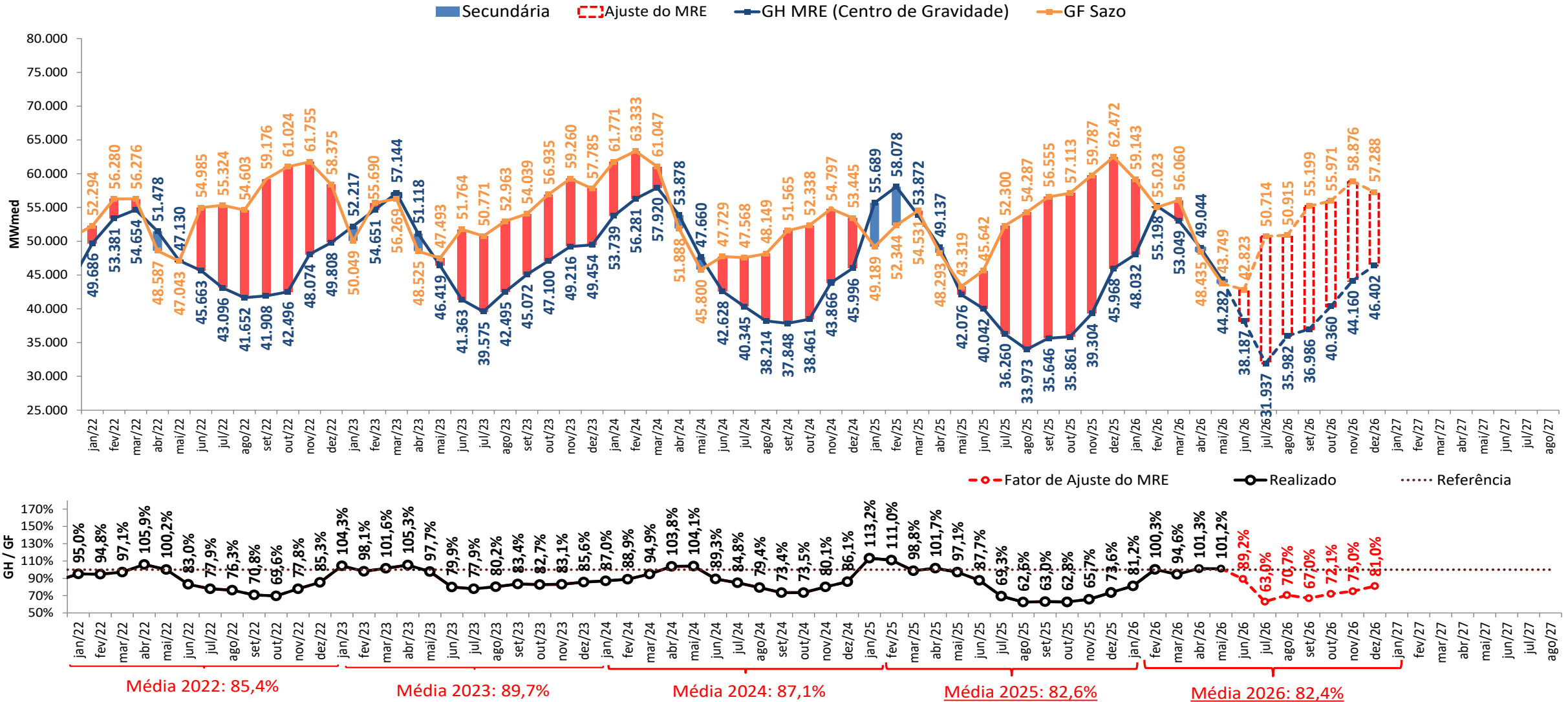
Média 2025: 82,6%

Média 2026: 80%

- A estimativa de GSF para maio e junho de 2026 apresentada foi elaborada no dia 08/06/2026 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

# projeção do MRE

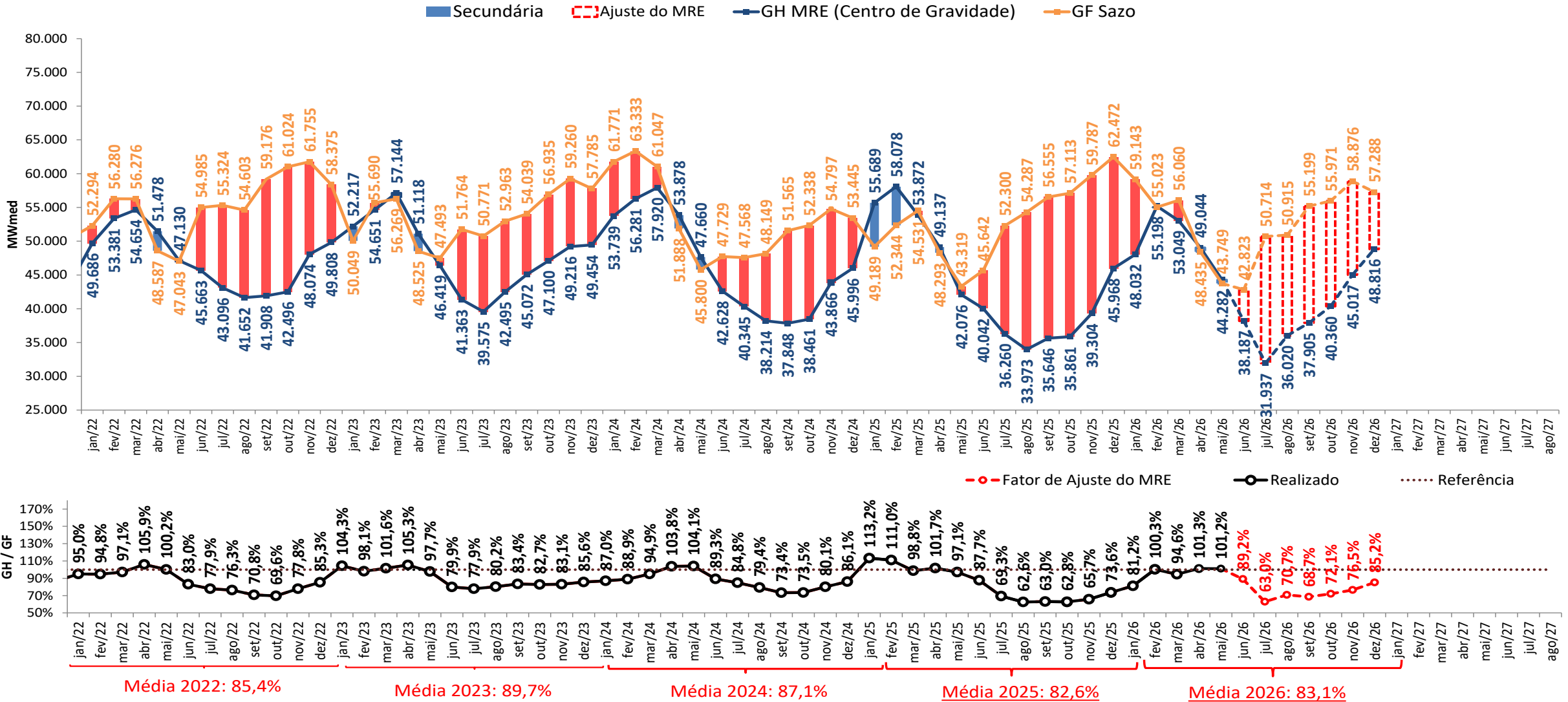
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2023



- A estimativa de GSF para maio e junho de 2026 apresentada foi elaborada no dia 08/06/2026 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

# projeção do MRE

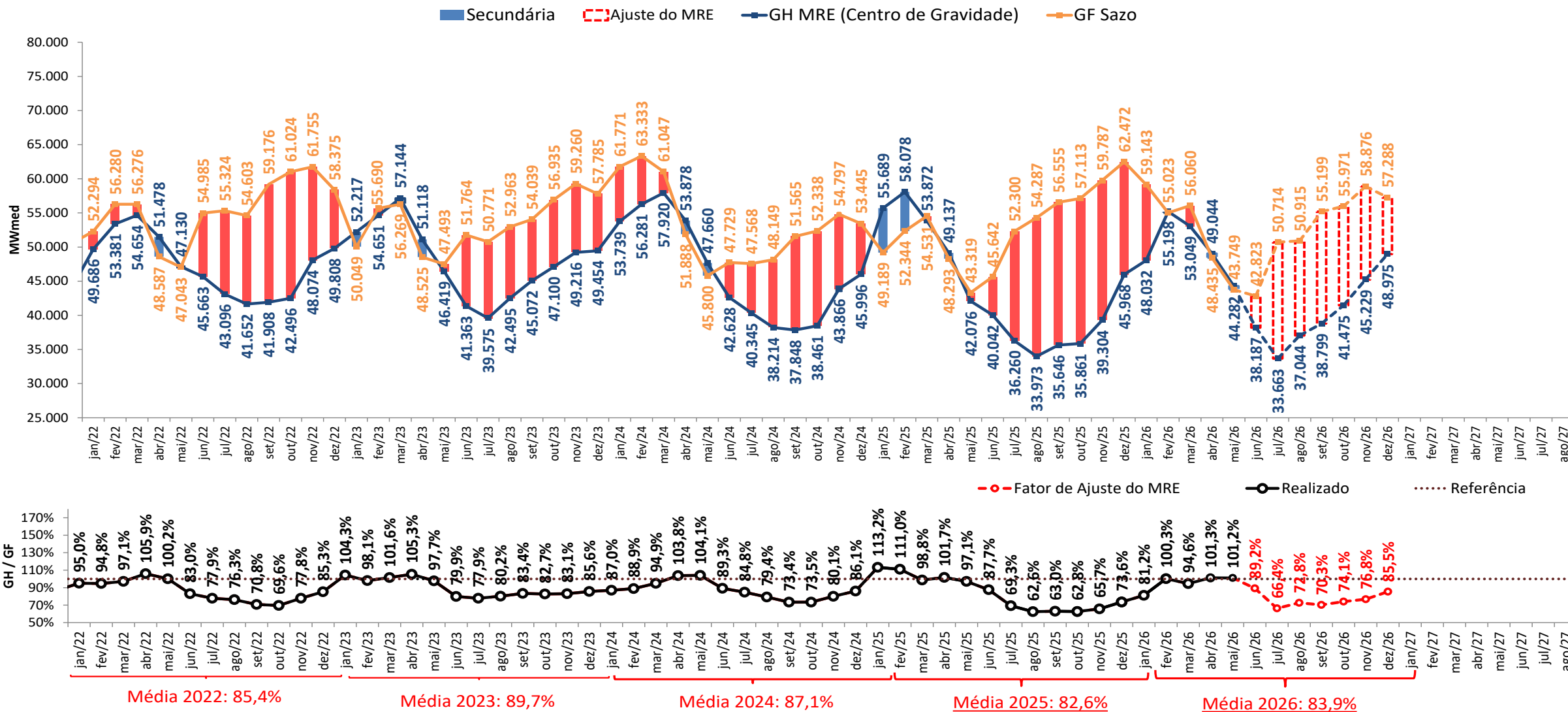
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2018



- A estimativa de GSF para maio e junho de 2026 apresentada foi elaborada no dia 08/06/2026 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

# projeção do MRE

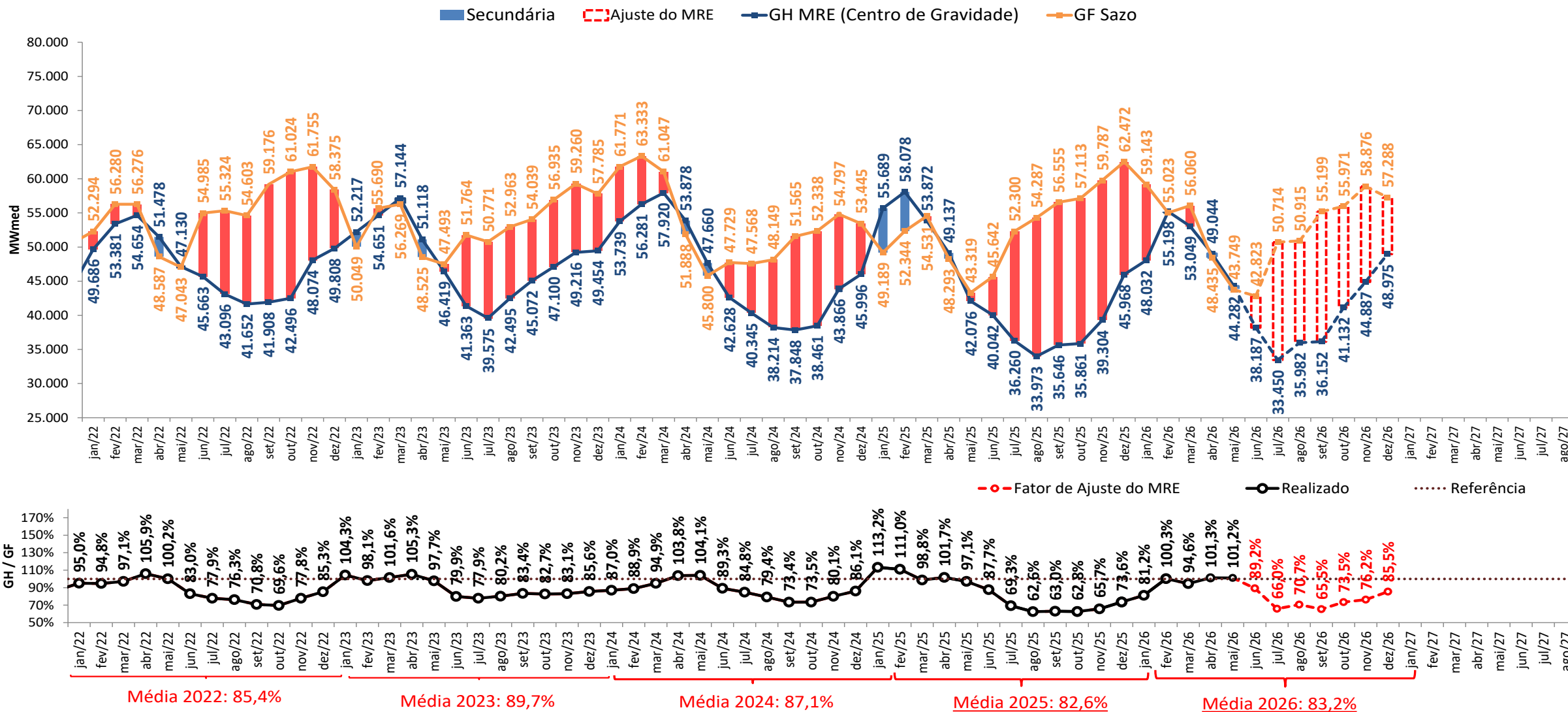
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



- A estimativa de GSF para maio e junho de 2026 apresentada foi elaborada no dia 08/06/2026 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

# projeção do MRE

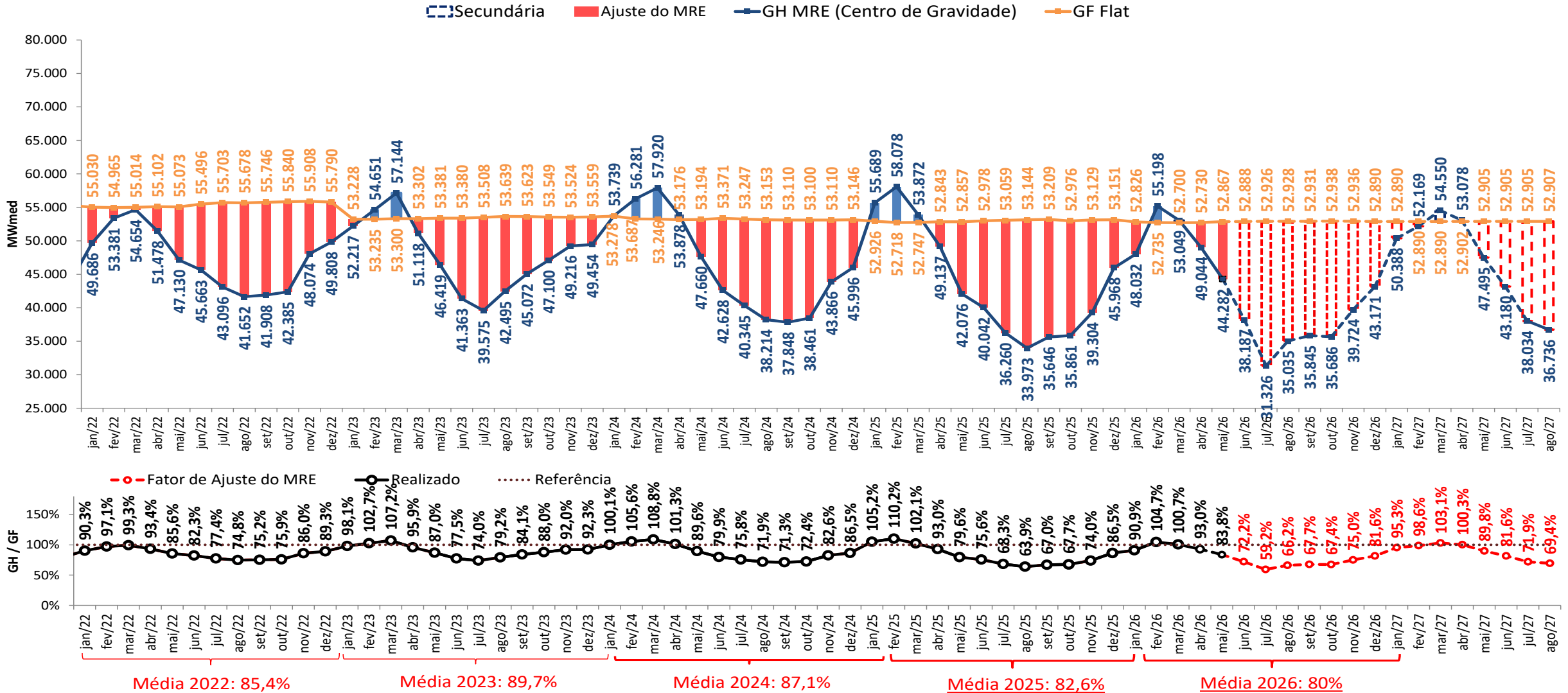
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



- A estimativa de GSF para maio e junho de 2026 apresentada foi elaborada no dia 08/06/2026 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

# projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico

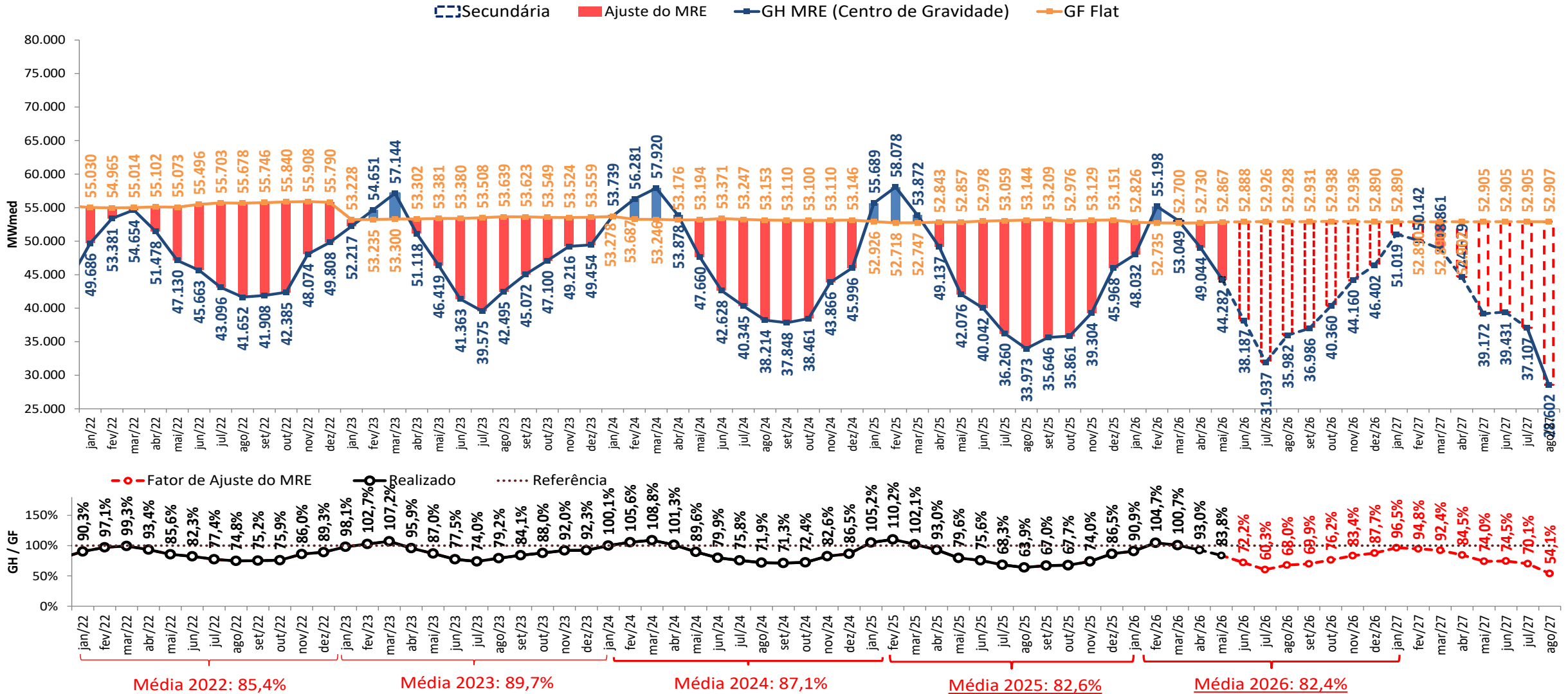
proj. PLD RNA



- A estimativa de GSF para maio e junho de 2026 apresentada foi elaborada no dia 08/06/2026 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

# projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico

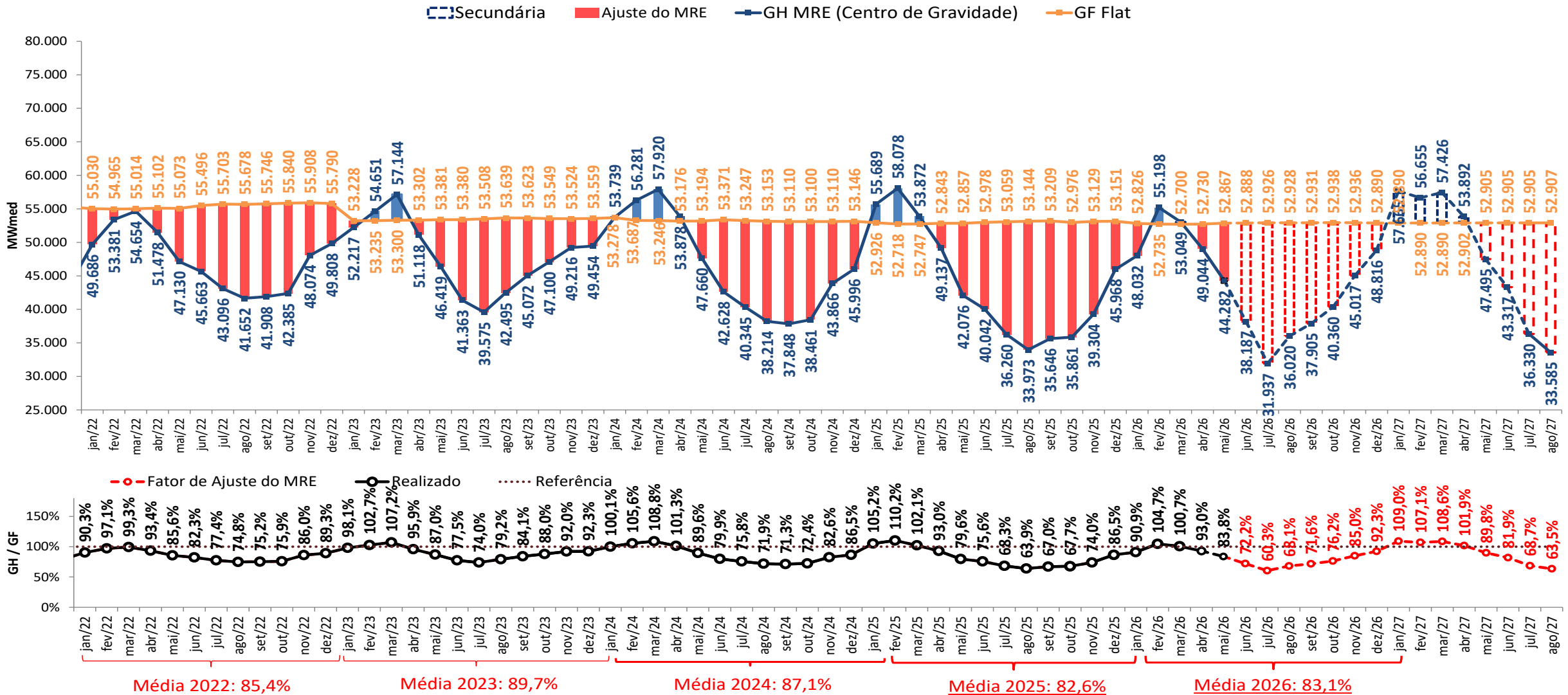
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2023



- A estimativa de GSF para maio e junho de 2026 apresentada foi elaborada no dia 08/06/2026 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

# projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico

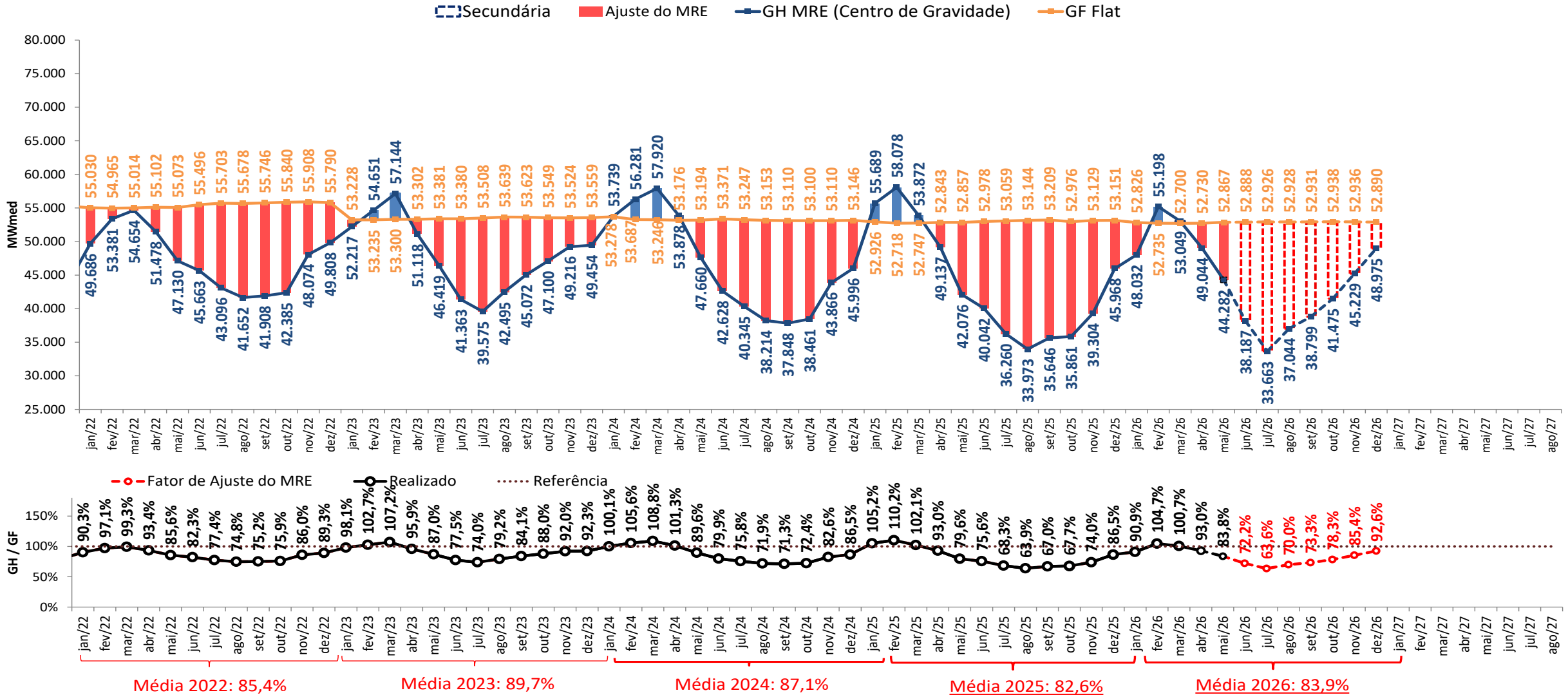
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2018



- A estimativa de GSF para maio e junho de 2026 apresentada foi elaborada no dia 08/06/2026 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

# projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico

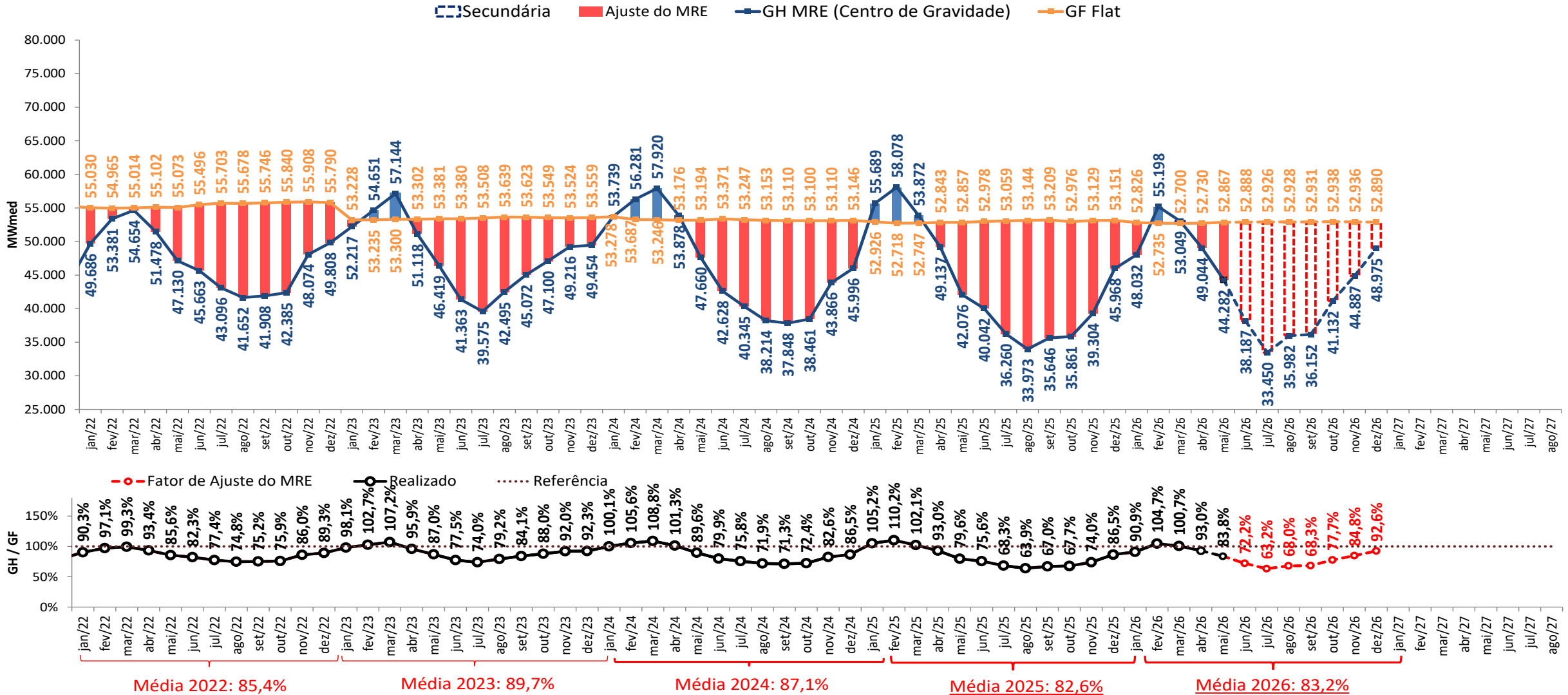
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



- A estimativa de GSF para maio e junho de 2026 apresentada foi elaborada no dia 08/06/2026 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

# projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



- A estimativa de GSF para maio e junho de 2026 apresentada foi elaborada no dia 08/06/2026 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

# estimativa da garantia física sazonalizada do MRE (2024)



GF Sazo - perdas (≈4,279%) (MWmédio)	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26
Sudeste	34.505	32.656	33.213	28.444	25.670	24.866	29.225	29.472	31.944	32.518	34.073	33.413
Sul	8.659	8.072	8.578	7.196	6.560	6.364	7.314	7.410	7.996	8.087	8.491	8.046
Nordeste	5.358	4.996	5.088	4.399	3.970	3.894	4.606	4.620	5.008	5.076	5.342	5.205
Norte	10.621	9.299	9.182	8.397	7.549	7.699	9.569	9.393	10.214	10.244	10.923	10.579
<b>SIN</b>	<b>59.143</b>	<b>55.023</b>	<b>56.060</b>	<b>48.435</b>	<b>43.749</b>	<b>42.823</b>	<b>50.714</b>	<b>50.896</b>	<b>55.162</b>	<b>55.927</b>	<b>58.829</b>	<b>57.243</b>

UHEs - Expansão (MWmédio)	Submercado	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26
Pacotão (PCH)	Sudeste								2,4	12,6	20,0	21,0	20,5
Pacotão (PCH)	Sul								18,3	26,0	26,4	27,8	27,0
		-	-	-	-	-	-	-	20,7	38,6	46,4	48,8	47,5
Perfil MRE		jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26
SIN		112%	104%	106%	92%	83%	81%	96%	96%	104%	106%	111%	108%

Expansão UHEs - perdas (≈4,279%) (MWmédio)	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26
<b>SIN</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

Expansão PCH part. MRE e perdas (MWmédio)	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26
Sudeste	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	12,0	19,1	20,1	19,6
Sul	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5	24,9	25,3	26,6	25,9
<b>SIN</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>19,8</b>	<b>36,9</b>	<b>44,4</b>	<b>46,7</b>	<b>45,5</b>

GF Sazo Total (MWmédio)	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26
Sudeste	34.505	32.656	33.213	28.444	25.670	24.866	29.225	29.475	31.956	32.538	34.093	33.433
Sul	8.659	8.072	8.578	7.196	6.560	6.364	7.314	7.427	8.021	8.113	8.518	8.072
Nordeste	5.358	4.996	5.088	4.399	3.970	3.894	4.606	4.620	5.008	5.076	5.342	5.205
Norte	10.621	9.299	9.182	8.397	7.549	7.699	9.569	9.393	10.214	10.244	10.923	10.579
<b>SIN</b>	<b>59.143</b>	<b>55.023</b>	<b>56.060</b>	<b>48.435</b>	<b>43.749</b>	<b>42.823</b>	<b>50.714</b>	<b>50.915</b>	<b>55.199</b>	<b>55.971</b>	<b>58.876</b>	<b>57.288</b>

- *Estimativa de perdas globais considera o histórico dos últimos 12 meses*

# estimativa da garantia física do MRE para fins de repactuação do risco hidrológico (2024)

GF FLAT Proj.PLD - perdas (≈4,279%) (MWmédio)	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26
Sudeste	30.819	31.298	31.222	30.966	31.019	30.710	30.486	30.635	30.635	30.760	30.639	30.851
Sul	7.734	7.736	8.064	7.834	7.927	7.860	7.629	7.702	7.668	7.650	7.635	7.429
Nordeste	4.786	4.788	4.783	4.789	4.798	4.810	4.805	4.803	4.803	4.802	4.804	4.806
Norte	9.487	8.912	8.631	9.141	9.122	9.509	9.982	9.764	9.795	9.690	9.822	9.768
<b>SIN</b>	<b>52.826</b>	<b>52.735</b>	<b>52.700</b>	<b>52.730</b>	<b>52.867</b>	<b>52.888</b>	<b>52.902</b>	<b>52.904</b>	<b>52.902</b>	<b>52.902</b>	<b>52.900</b>	<b>52.854</b>

UHEs - Expansão (MWmédio)	Submercado	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26
Pacotão (PCH)	Sudeste								2,6	12,9	20,3	20,3	20,3
Pacotão (PCH)	Sul								20,0	26,4	26,4	26,4	26,4

Expansão - perdas (≈4,279%) (MWmédio)	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26
<b>SIN</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

Expansão PCH part. MRE e perdas (MWmédio)	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26
Sudeste	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	8,0	12,7	12,7	12,7
Sul	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	16,5	16,5	16,5	16,5
<b>SIN</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>14,1</b>	<b>24,5</b>	<b>29,1</b>	<b>29,1</b>	<b>29,1</b>

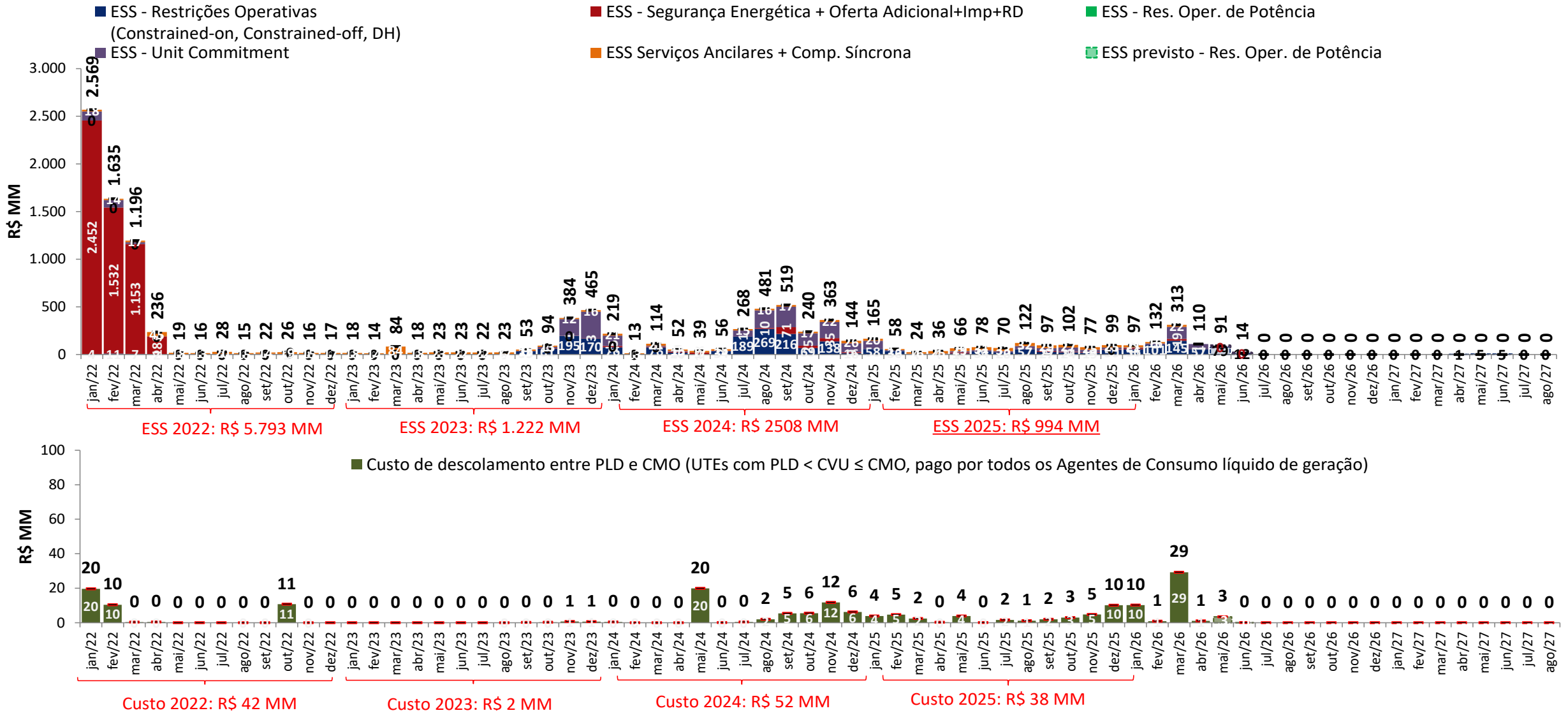
GF FLAT Total (MWmédio)	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26
Sudeste	30.819	31.298	31.222	30.966	31.019	30.710	30.486	30.637	30.643	30.773	30.652	30.864
Sul	7.734	7.736	8.064	7.834	7.927	7.860	7.629	7.715	7.685	7.666	7.652	7.445
Nordeste	4.786	4.788	4.783	4.789	4.798	4.810	4.805	4.803	4.803	4.802	4.804	4.806
Norte	9.487	8.912	8.631	9.141	9.122	9.509	9.982	9.764	9.795	9.690	9.822	9.768
<b>SIN</b>	<b>52.826</b>	<b>52.735</b>	<b>52.700</b>	<b>52.730</b>	<b>52.867</b>	<b>52.888</b>	<b>52.902</b>	<b>52.918</b>	<b>52.926</b>	<b>52.932</b>	<b>52.929</b>	<b>52.883</b>

- De acordo com a Resolução Normativa ANEEL nº 684 de 11 de dezembro de 2015, o montante do risco hidrológico a ser transferido aos consumidores utiliza como base a quantidade mensal de garantia física sazonalizada de forma uniforme (“flat”).
  - Estimativa de perdas globais considera o histórico dos últimos 12 meses

# projeção de ESS e custos devido ao descolamento entre CMO e PLD



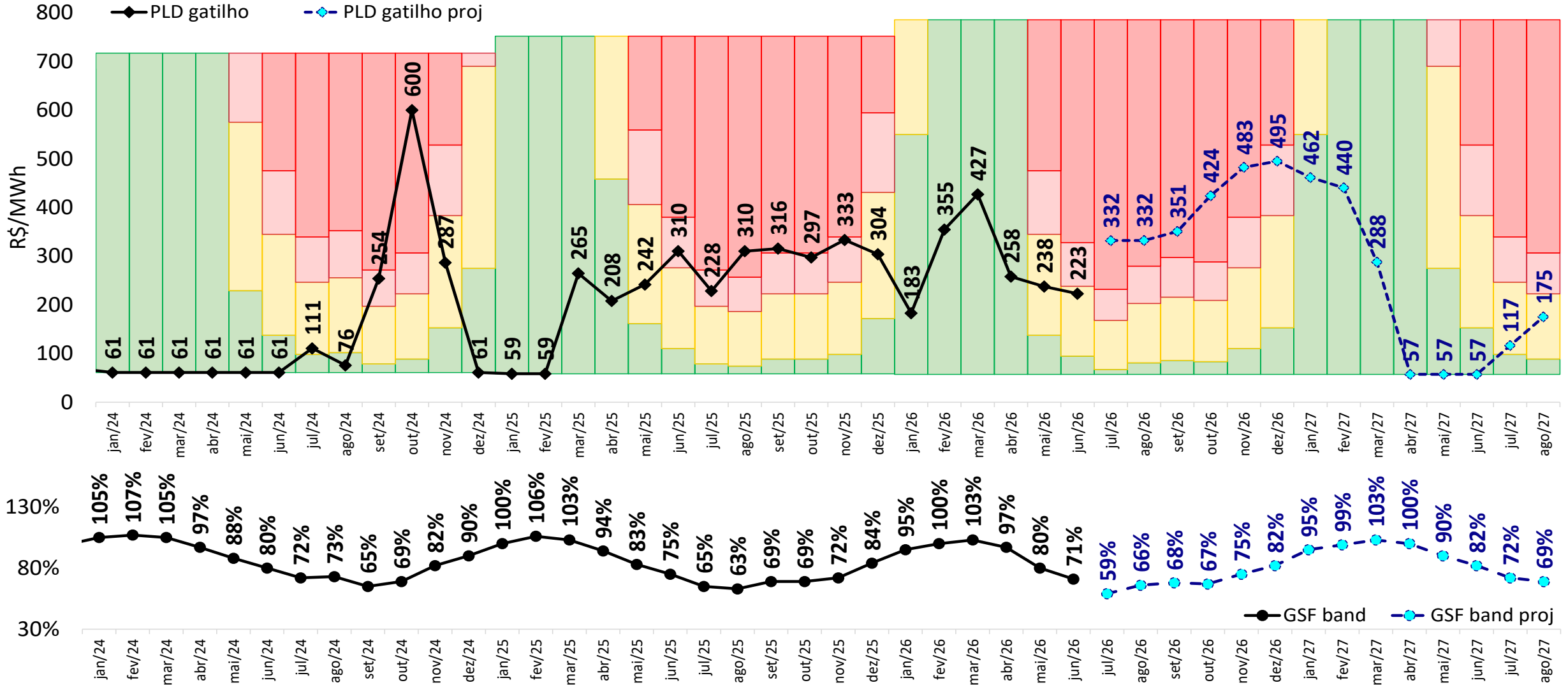
## projeção do PLD



• A estimativa de ESS para maio e junho de 2026 apresentada foi elaborada no dia 08/06/2026 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

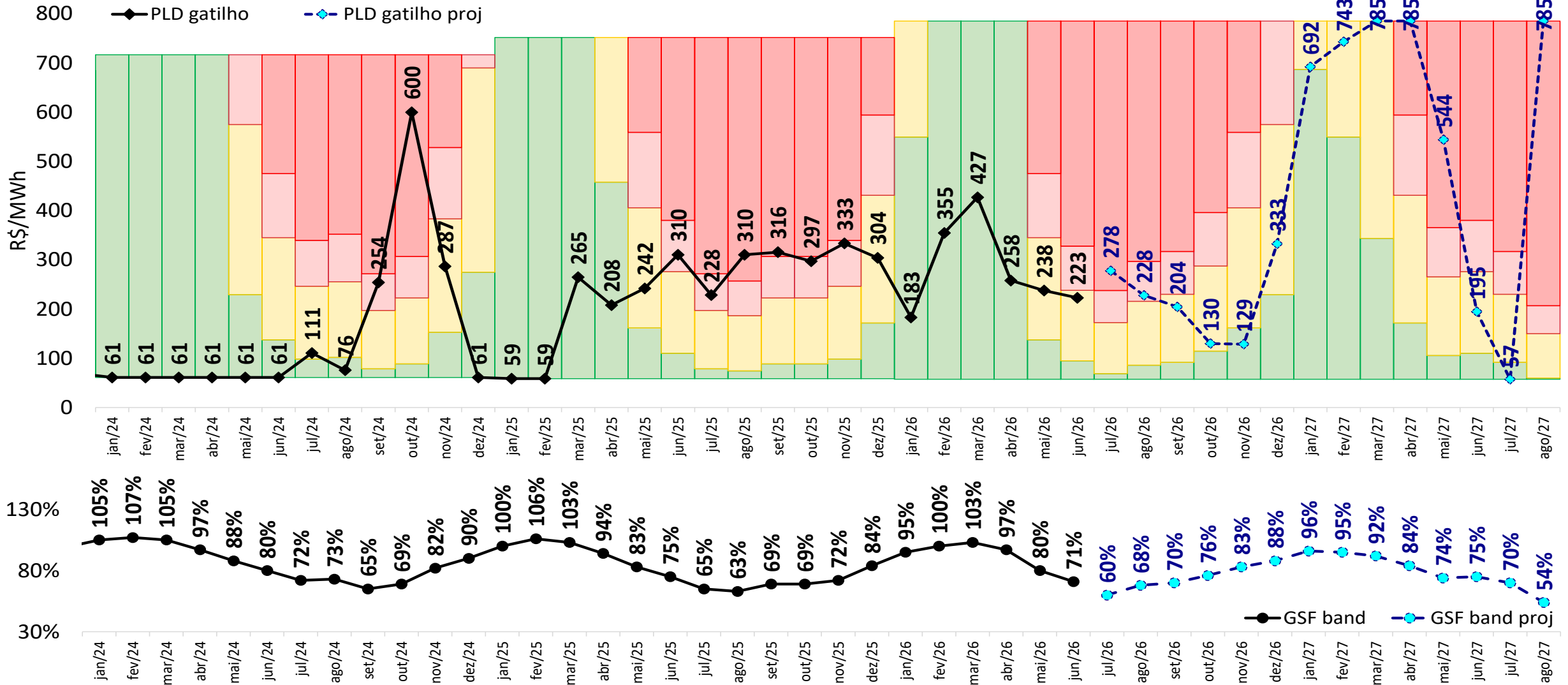
# projeção da bandeira tarifária

proj. PLD RNA



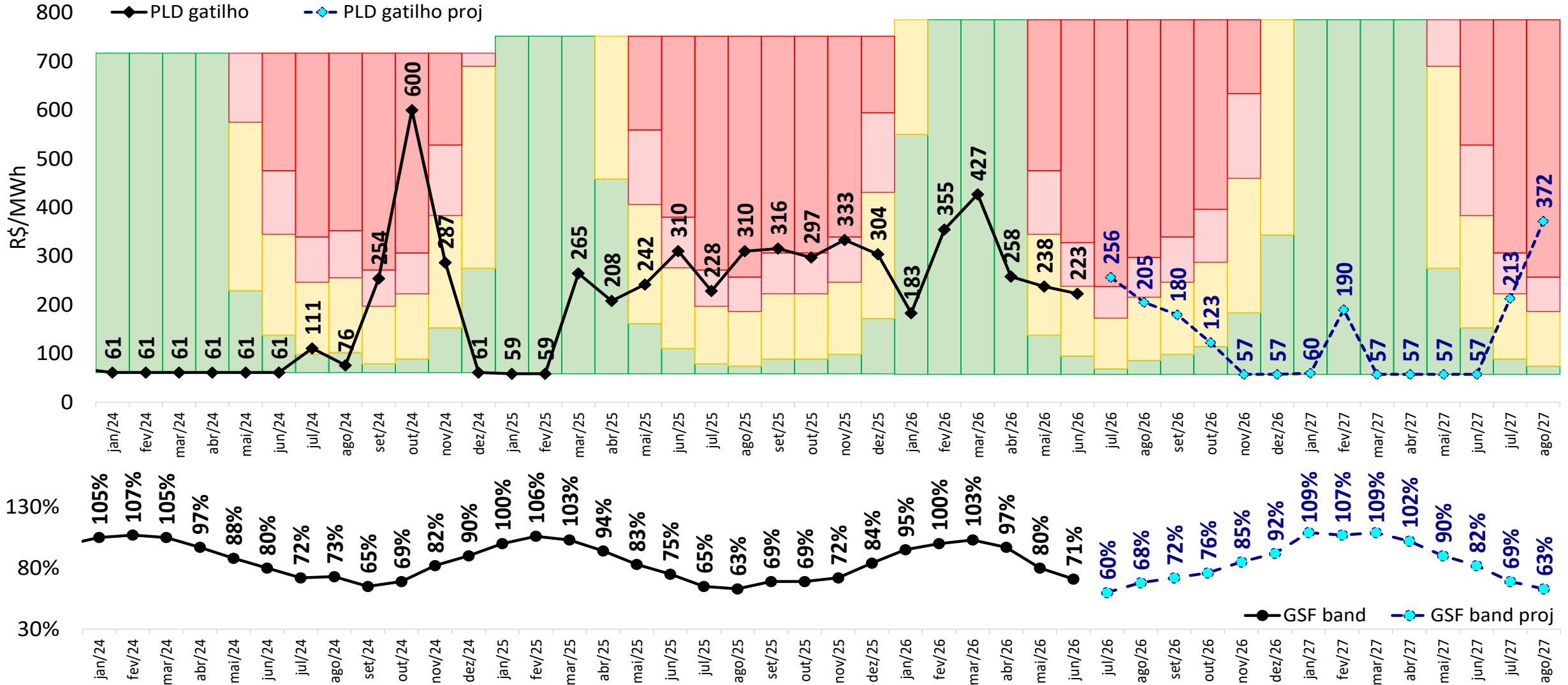
# projeção da bandeira tarifária

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2023



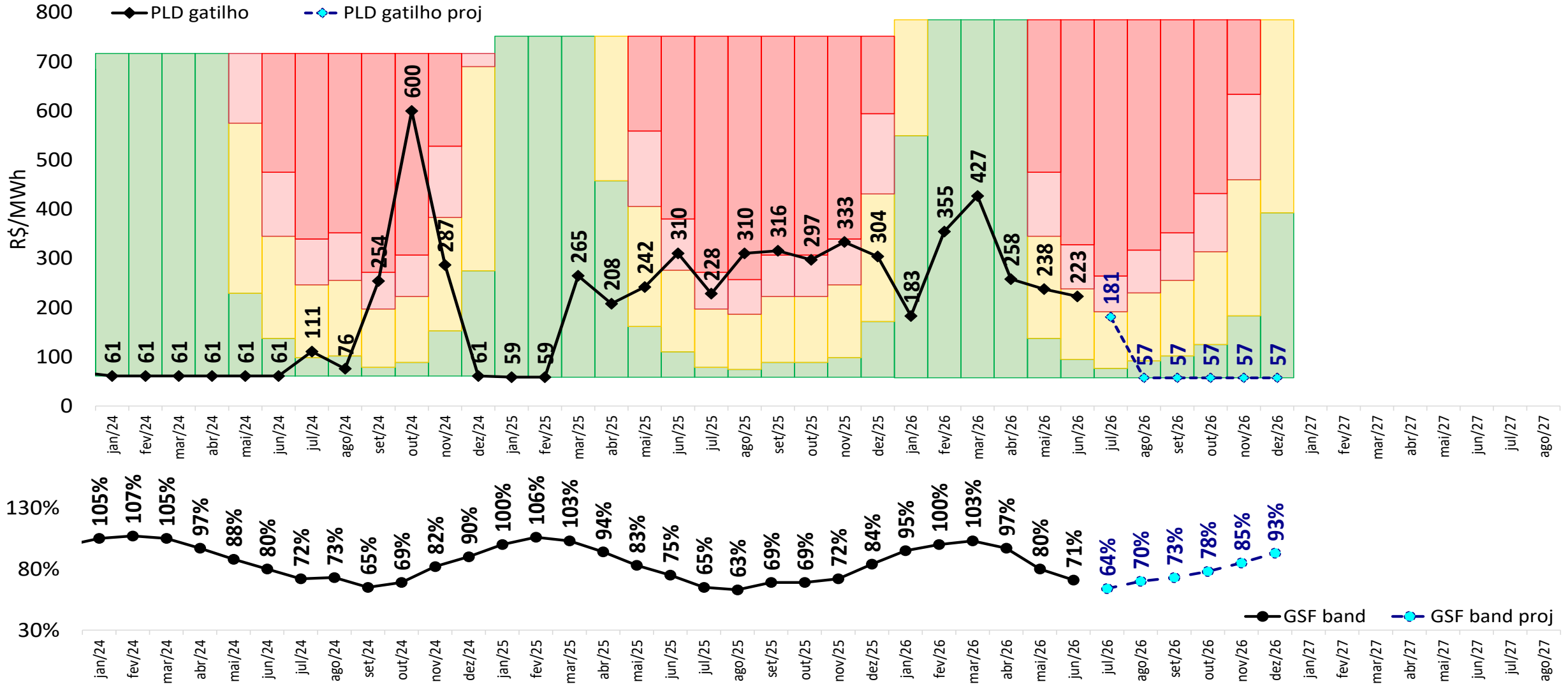
# projeção da bandeira tarifária

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2018



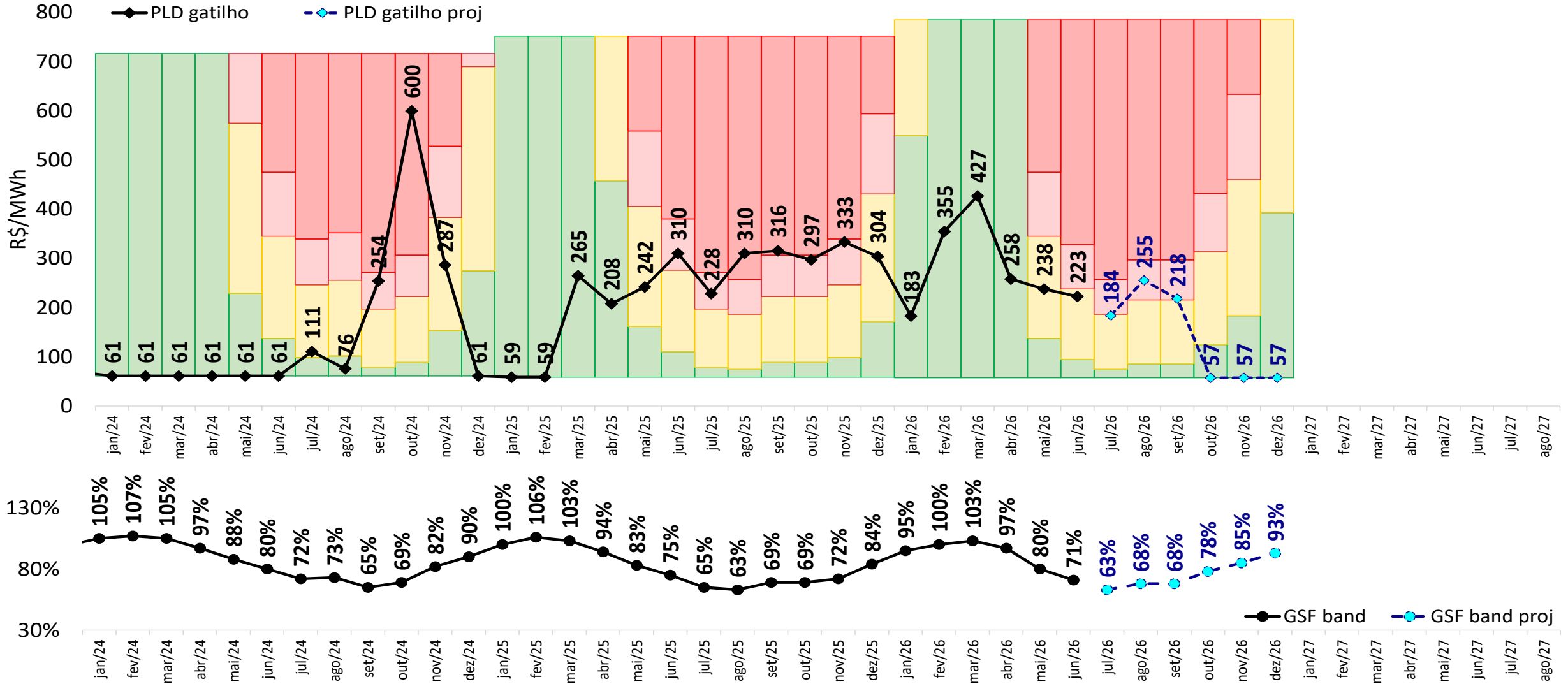
# projeção da bandeira tarifária

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



# projeção da bandeira tarifária

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI





-  [ccee.org.br](http://ccee.org.br)
-  [ccee\\_oficial](https://www.instagram.com/ccee_oficial)
-  [CCEE Oficial](https://www.youtube.com/CCEE Oficial)
-  [ccee\\_oficial](https://twitter.com/ccee_oficial)
-  [ccee](https://www.linkedin.com/company/ccee)
-  [cceeoficial](https://www.facebook.com/cceeoficial)



**ccee**