



05/02/2026

gerência executiva de preços,
modelos e estudos energéticos

A background graphic featuring a hand pointing at a digital interface. The interface displays a bar chart with four bars of increasing height, each topped with a circular gauge showing a percentage: 16%, 44%, 76%, and 98%. Below the bars are stacks of coins. A line graph with glowing blue and orange nodes and connecting lines is overlaid on the scene. The overall color scheme is blue and white with some orange highlights.

ccee

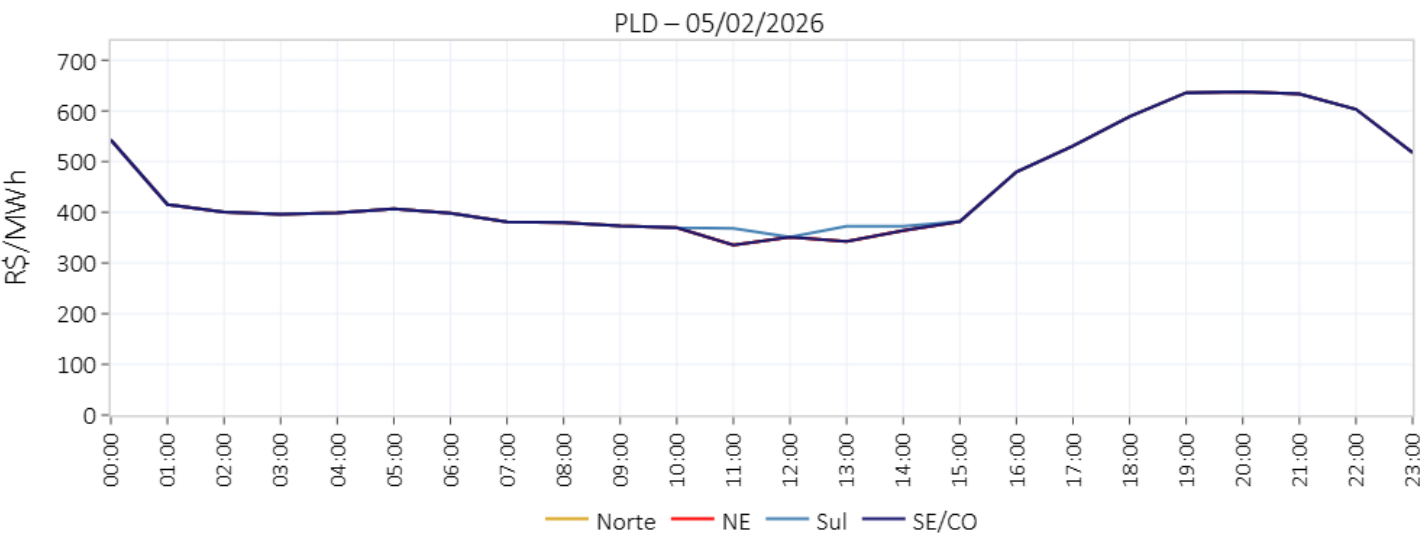
avaliação do comportamento do PLD de hoje – 05/02/2026



Em 05/02, os PLDs dos submercados permaneceram acoplados durante boa parte do dia, com o PLD médio diário em cerca de R\$ 453/MWh em todos os submercados.

Como destaque, no horário de pico do PLD (19h às 21h), observou-se uma elevação do PLD, alcançando, durante esse período, cerca de R\$ 636/MWh, enquanto na maior parte das horas (01h às 15h) o PLD permaneceu em torno de R\$ 380/MWh.

Em análise preliminar, no horário de pico do PLD, a variação do PLD ocorreu em razão do aumento na carga líquida¹ do SIN (+18,9 GWm) em relação as demais horas, necessitando de aumento da geração hidrelétrica (+18,5 GWm) e a necessidade de despacho térmico adicional (+0,3 GWm).



	Demais Horas	Pico do PLD (19h às 21h)	Variação
PLD SE/CO (R\$/MWh)	426,49	635,67	+209,2 (+49%)
Carga SIN (GWmed)	89,0	96,1	+7,1 (+8%)
Geração Eólica SIN (GWmed)	4,8	7,1	+2,3 (+48%)
Geração MMGD SIN (GWmed)	8,8	0,0	-8,8 (-100%)
Geração Solar (UFV) SIN (GWmed)	5,1	0,0	-5,1 (-100%)
Geração PCH + Biomassa SIN (GWmed)	4,5	4,6	+0,1 (+2%)
GT Compulsória ² SIN (GWmed)	3,0	2,8	-0,2 (-7%)
Carga Líquida ¹ SIN (GWmed)	62,7	81,6	+18,9 (+30%)
GT Ordem de Mérito SIN (GWmed)	3,8	4,1	+0,3 (+8%)
GH SIN (GWmed)	59,0	77,5	+18,5 (+31%)

¹ 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, biomassa, PCH e geração térmica compulsória².

² 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
4/fev/26	R\$ 540,31/MWh	R\$ 542,38/MWh	R\$ 540,31/MWh	R\$ 540,3/MWh
5/fev/26	R\$ 452,64/MWh	R\$ 455,62/MWh	R\$ 452,64/MWh	R\$ 452,63/MWh
Projeção fev/26	R\$ 373,75/MWh	R\$ 373,75/MWh	R\$ 355,79/MWh	R\$ 355,79/MWh
Projeção mar/26	R\$ 417,27/MWh	R\$ 417,27/MWh	R\$ 241,36/MWh	R\$ 241,36/MWh
Projeção abr/26	R\$ 286,15/MWh	R\$ 286,15/MWh	R\$ 57,31/MWh	R\$ 57,31/MWh

ENA	SE/CO	S	NE	N	SIN
Acumulado até 4/fev/26	85%	42%	50%	51%	71%
Expectativa fev/26	89%	48%	98%	73%	84%

Armazenamento	SE/CO	S	NE	N	SIN
Em 4/fev/26	49%	55,5%	55,1%	57,9%	51%
Expectativa final de fev/26	58,4%	43,4%	69,2%	66,9%	59,7%

Fator de ajuste do MRE	MRE	Repactuação do risco hidrológico
Acumulado até 4/fev/26	100,5%	104,9%
Expectativa fev/26	97,4%	101,7%
Projeção 2026	81,9%	81,9%

Encargos	ESS	Custo de descolamento entre CMO e PLD
Expectativa fev/26	R\$ 2,6 MM	R\$ 0,6 MM
Projeção 2026	R\$ 32,0 MM	R\$ 8,3 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

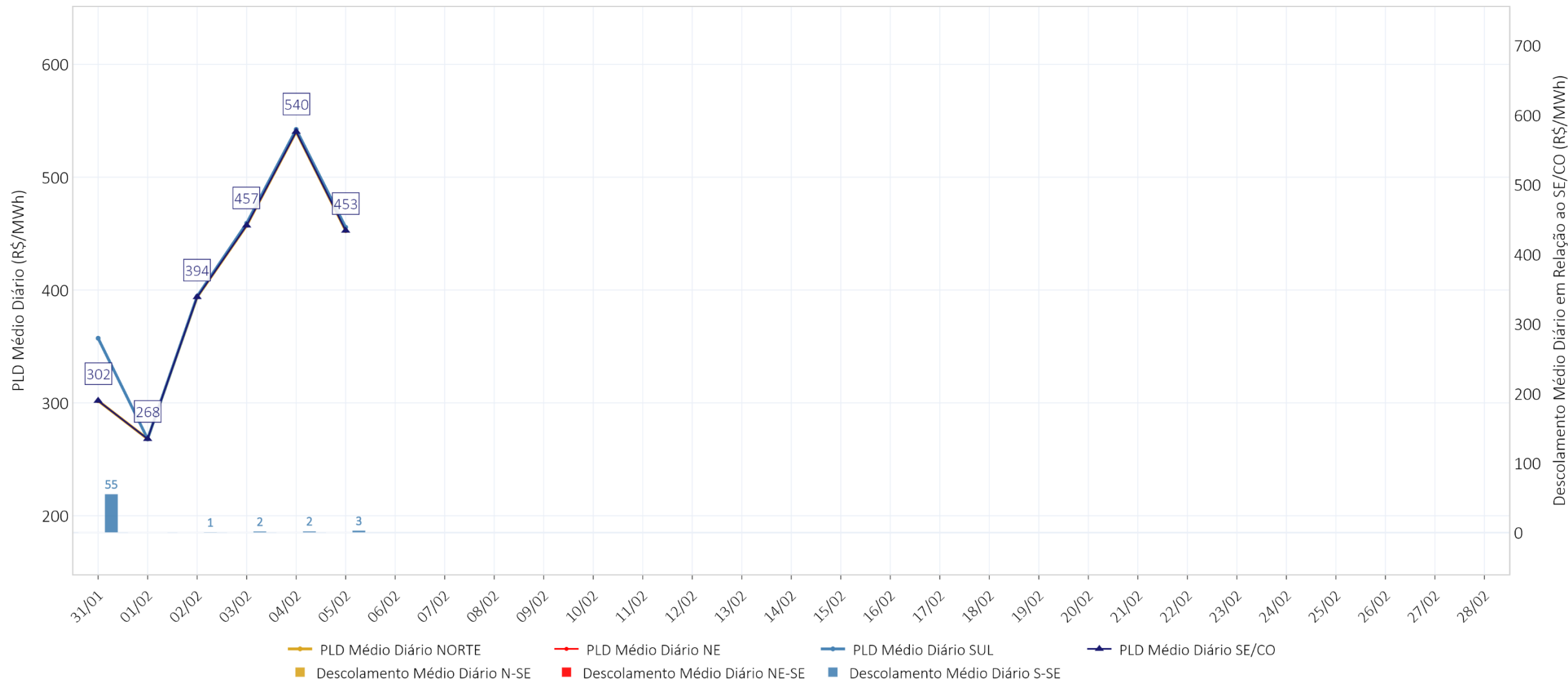
Análise e acompanhamento da operação

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. demanda máxima
26. disponibilidade de água do solo e precipitação
27. temperatura

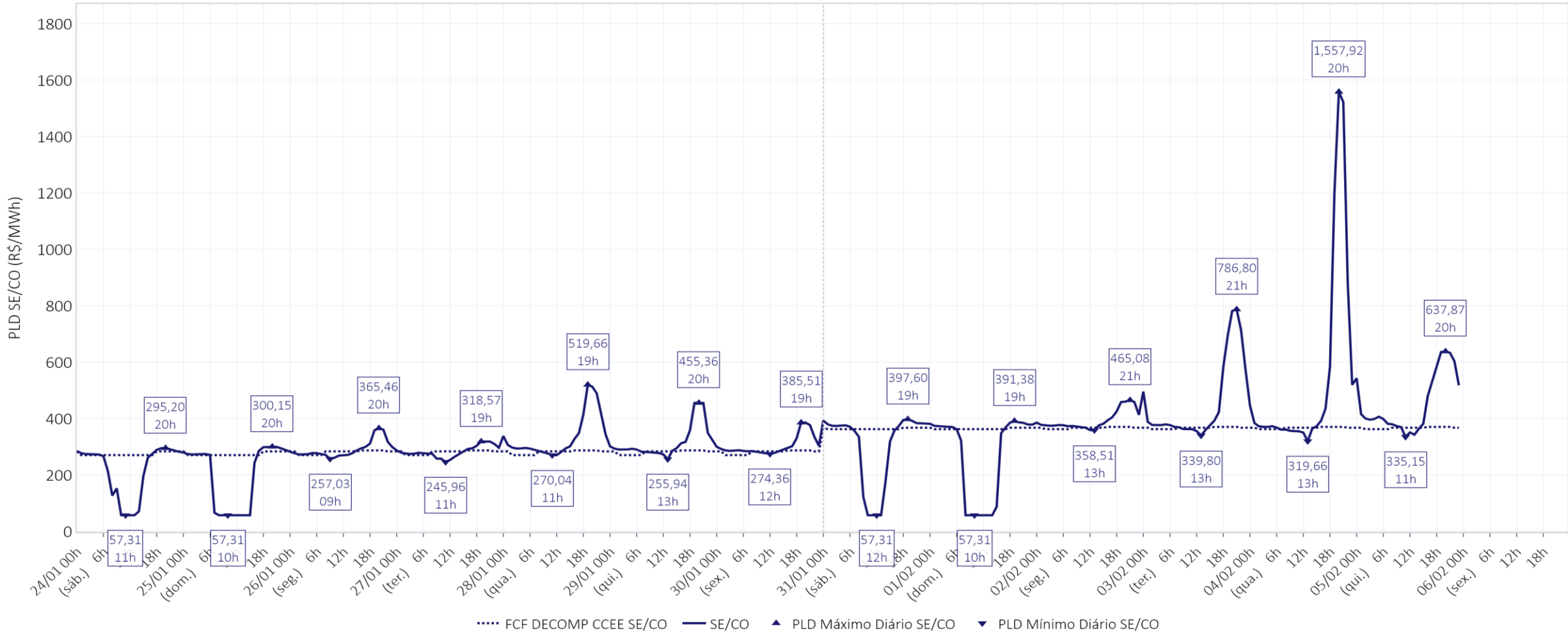
Projeção do PLD

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

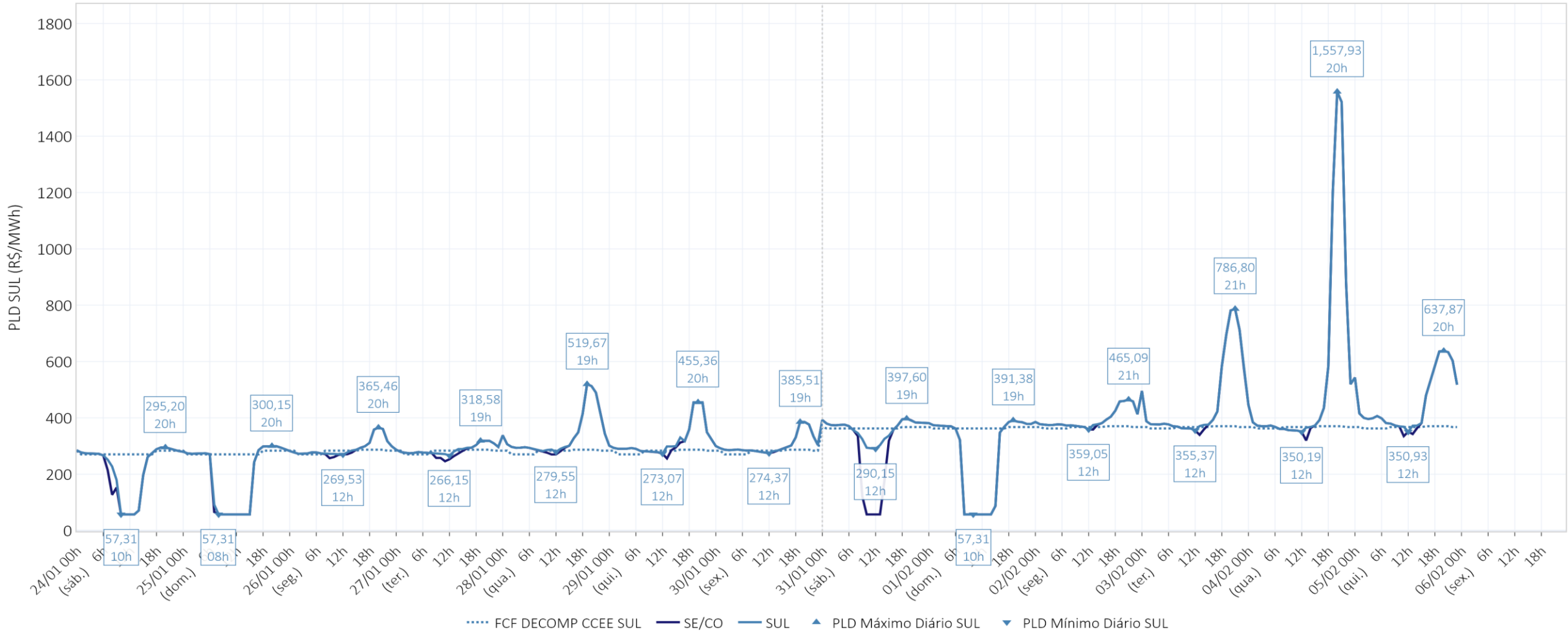
semana 1 de fevereiro



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

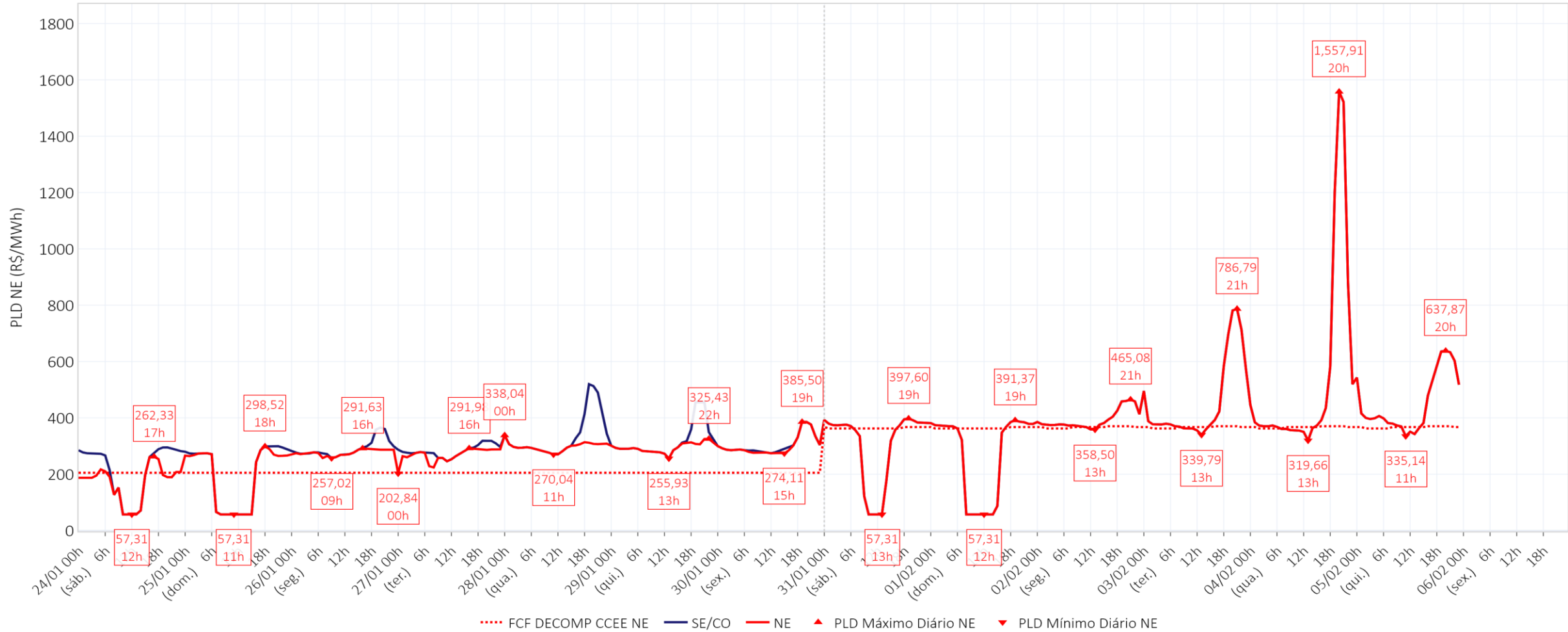


Média Diária (R\$/MWh)	24/01	25/01	26/01	27/01	28/01	29/01	30/01	31/01	01/02	02/02	03/02	04/02	05/02
SE/CO	216	198	291	283	335	316	303	302	268	394	457	540	453



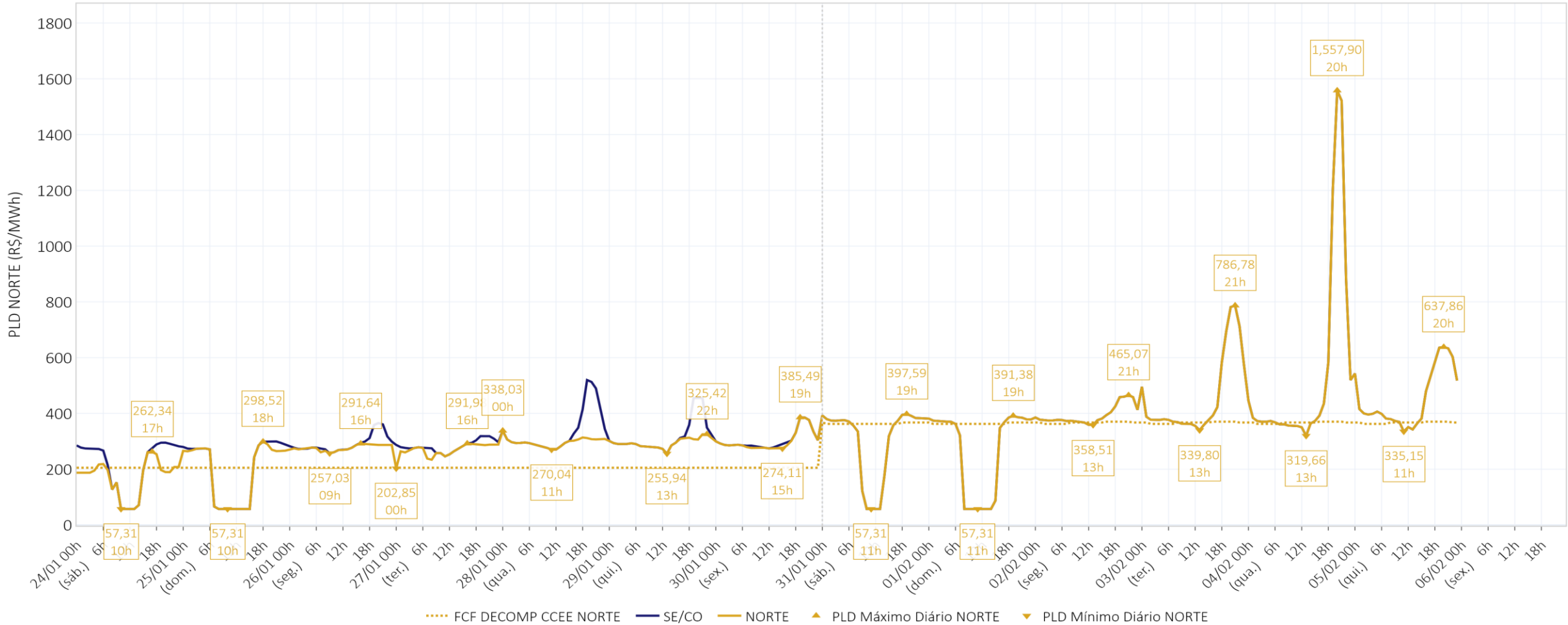
Média Diária (R\$/MWh)	24/01	25/01	26/01	27/01	28/01	29/01	30/01	31/01	01/02	02/02	03/02	04/02	05/02
SE/CO	216	198	291	283	335	316	303	302	268	394	457	540	453
SUL	223	199	293	287	337	319	303	357	268	394	459	542	456

preço de liquidação das diferenças – NE – semana horária

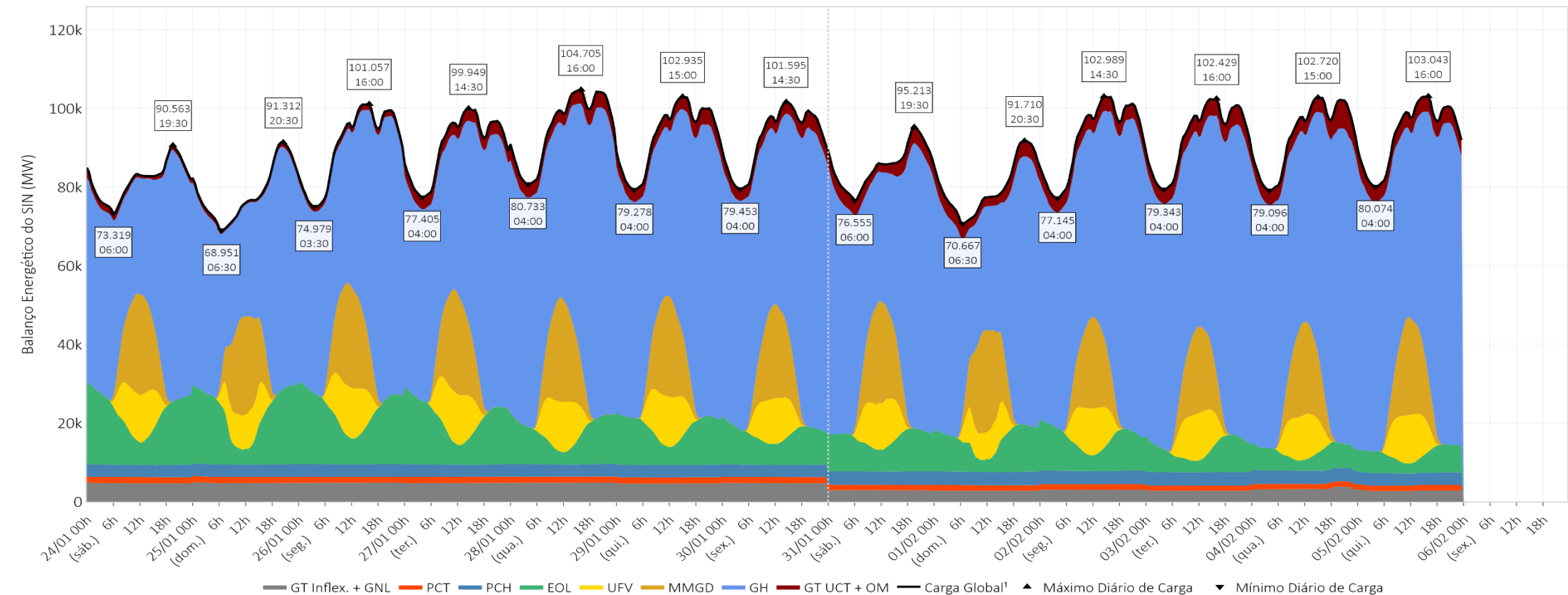


Média Diária (R\$/MWh)	24/01	25/01	26/01	27/01	28/01	29/01	30/01	31/01	01/02	02/02	03/02	04/02	05/02
SE/CO	216	198	291	283	335	316	303	302	268	394	457	540	453
SUL	223	199	293	287	337	319	303	357	268	394	459	542	456
NE	171	192	276	268	297	295	300	302	268	394	457	540	453

preço de liquidação das diferenças – N – semana horária

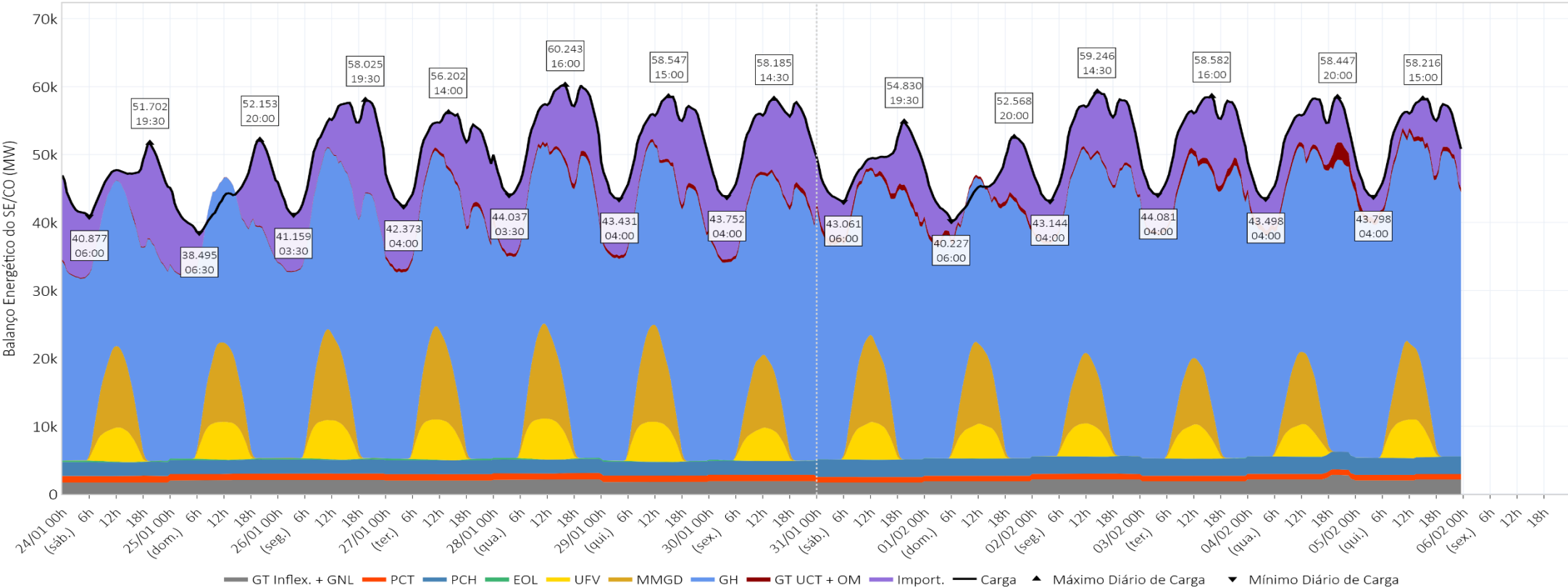


Média Diária (R\$/MWh)	24/01	25/01	26/01	27/01	28/01	29/01	30/01	31/01	01/02	02/02	03/02	04/02	05/02
SE/CO	216	198	291	283	335	316	303	302	268	394	457	540	453
SUL	223	199	293	287	337	319	303	357	268	394	459	542	456
NE	171	192	276	268	297	295	300	302	268	394	457	540	453
NORTE	172	192	277	269	297	295	300	302	268	394	457	540	453



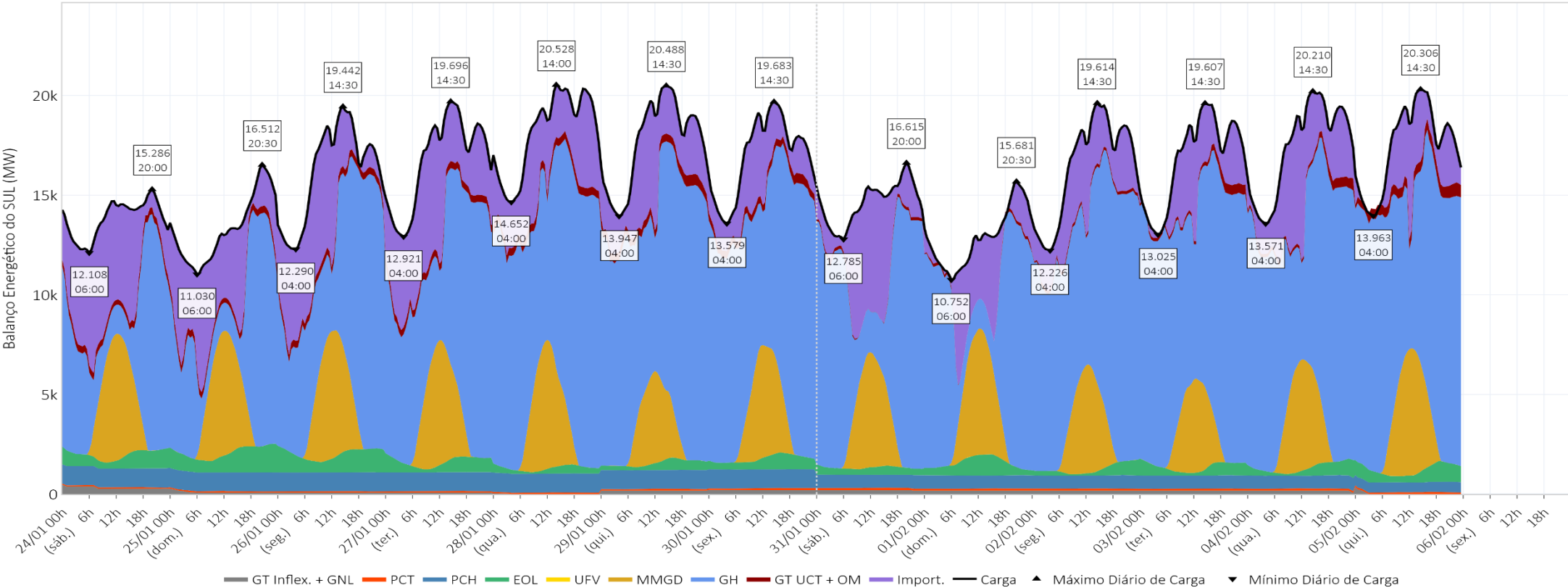
Média Diária (MWmed)	24/01	25/01	26/01	27/01	28/01	29/01	30/01	31/01	01/02	02/02	03/02	04/02	05/02
Carga Global¹	81.760	78.455	90.357	90.512	95.046	92.945	92.347	85.395	79.943	92.442	92.821	93.081	93.439
GT UCT + OM	1.305	901	1.368	3.110	3.479	3.432	3.324	3.487	3.342	3.641	4.096	4.359	3.991
GH	44.890	42.528	52.331	52.915	60.707	57.674	59.680	52.990	48.983	60.889	63.771	64.199	64.831
MMGD	8.113	8.095	8.379	8.096	8.195	7.954	7.525	8.149	8.246	7.252	6.917	7.411	7.717
UFV	4.520	3.842	4.772	4.814	4.660	4.774	4.228	4.466	3.432	4.348	4.334	4.088	4.472
EOL	13.594	13.632	14.026	12.169	8.529	9.797	8.221	8.641	8.423	8.539	6.244	5.056	5.130
PCH	3.149	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	3.387	3.387	3.377	3.373	3.370	3.182
PCT	1.511	1.531	1.531	1.555	1.558	1.558	1.558	1.388	1.388	1.356	1.349	1.346	1.344
GT Inflex. + GNL	4.678	4.774	4.799	4.702	4.766	4.605	4.659	2.888	2.743	3.040	2.739	3.252	2.772

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



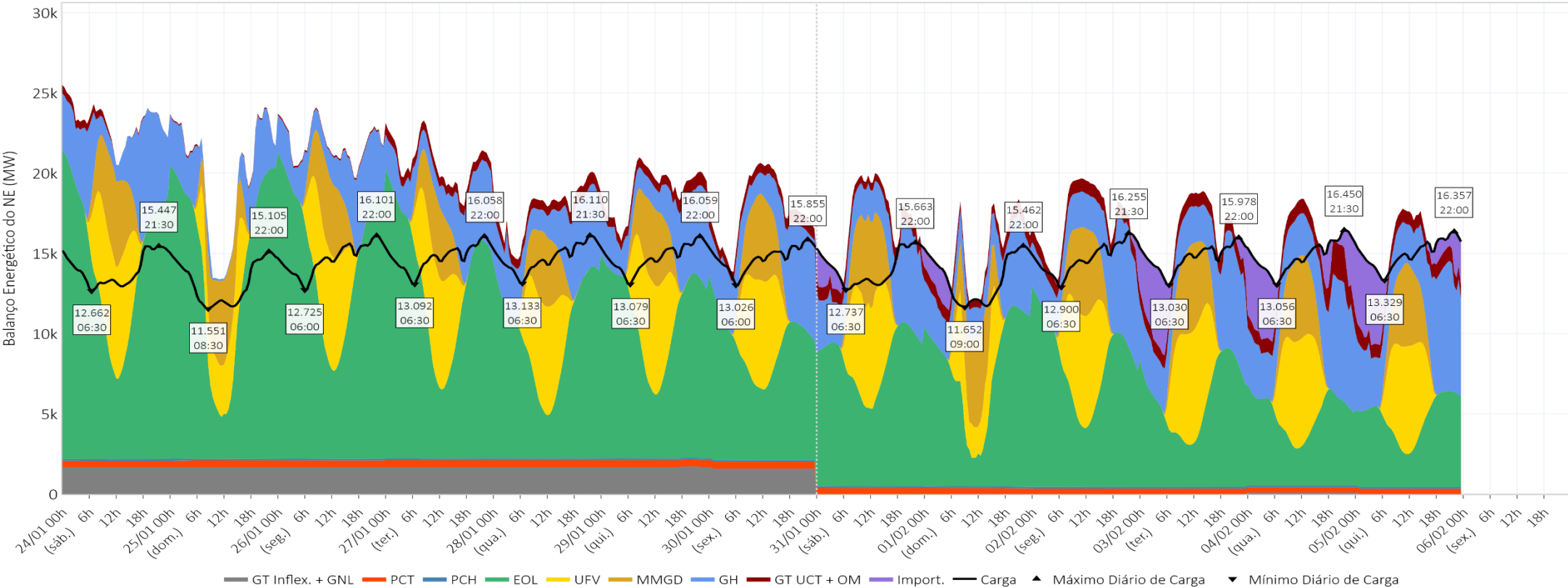
Média Diária (MWmed)	24/01	25/01	26/01	27/01	28/01	29/01	30/01	31/01	01/02	02/02	03/02	04/02	05/02
Carga¹	46.005	44.184	51.372	50.642	53.861	52.364	52.458	48.511	45.744	52.942	52.782	52.459	52.570
Interc.²	8.381	5.299	9.506	9.042	8.686	8.908	10.449	5.485	3.831	7.893	7.511	5.748	4.757
GT UCT + OM	105	94	120	462	546	501	498	721	546	393	734	1.030	701
GH	27.057	27.584	30.097	29.481	32.765	31.438	31.358	31.185	30.352	34.105	34.486	35.031	36.096
MMGD	3.795	3.857	4.207	4.239	4.310	4.367	3.440	4.023	3.865	3.197	3.065	3.327	3.516
UFV	1.806	2.163	2.212	2.273	2.308	2.291	1.779	1.986	1.883	1.791	1.725	1.641	2.084
EOL	155	155	156	166	137	94	51	24	23	22	20	17	18
PCH	2.024	2.029	2.029	2.032	2.032	2.032	2.032	2.552	2.552	2.549	2.547	2.544	2.515
PCT	952	948	948	945	943	943	943	795	795	801	804	807	807
GT Inflex. + GNL	1.730	2.054	2.098	2.001	2.134	1.790	1.909	1.739	1.896	2.193	1.892	2.314	2.077

¹ Os valores de Carga incluem o consumo associado ao bombeamento (usinas elevatórias) e a carga de ANDE.
² Os valores de Intercâmbio representam importação de energia quando positivos e exportação de energia quando negativos.



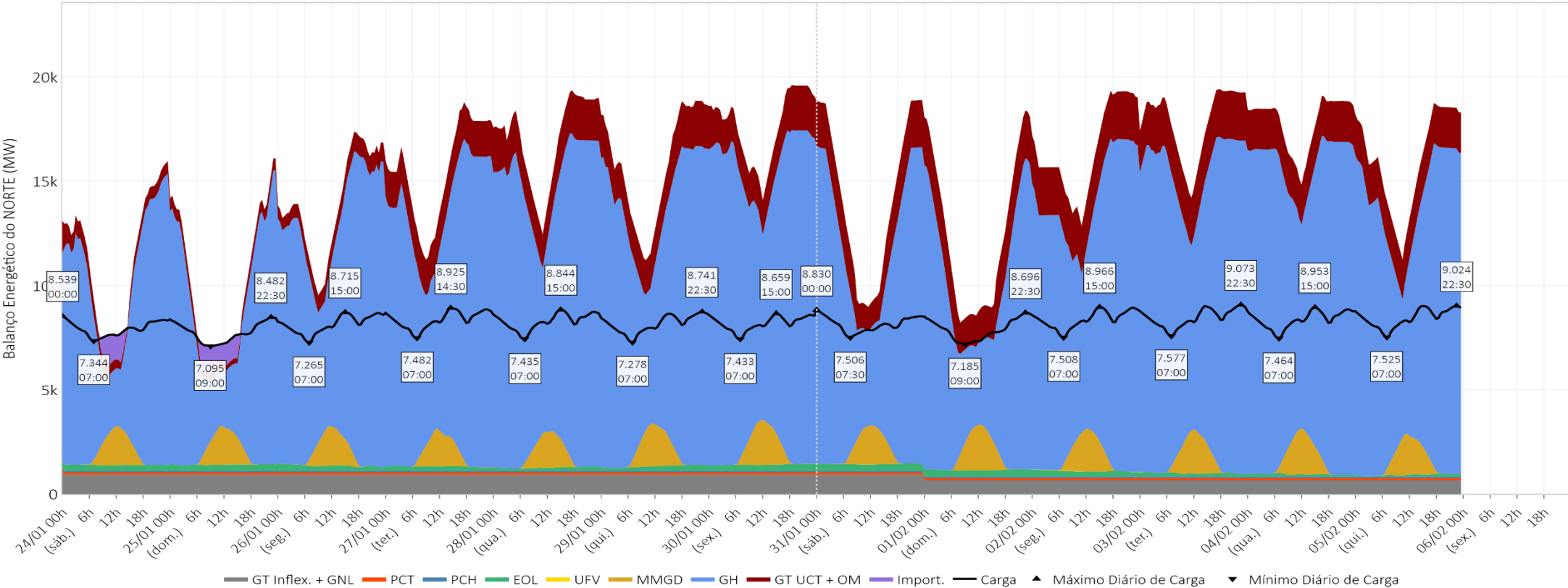
Média Diária (MWmed)	24/01	25/01	26/01	27/01	28/01	29/01	30/01	31/01	01/02	02/02	03/02	04/02	05/02
Carga¹	13.837	13.315	16.183	16.754	18.158	17.665	16.979	14.661	12.886	16.430	16.810	17.411	17.422
Interc.²	4.001	3.513	3.509	4.069	3.146	2.909	2.096	3.120	2.190	2.580	2.067	3.054	1.925
GT UCT + OM	332	319	353	353	391	424	377	108	87	152	261	264	504
GH	5.398	5.328	8.157	8.655	11.300	11.270	10.900	8.207	6.982	10.677	11.541	10.886	11.661
MMGD	2.100	2.054	2.130	2.029	2.010	1.497	1.824	1.891	2.037	1.754	1.553	1.866	2.081
UFV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
EOL	670	985	939	551	277	357	538	363	651	334	457	411	623
PCH	955	952	952	949	950	950	950	662	662	656	654	653	505
PCT	62	67	67	74	79	79	79	98	98	97	97	100	98
GT Inflex. + GNL	318	97	75	75	6	180	215	211	180	180	180	176	24

¹ Os valores de Carga incluem o consumo associado ao bombeamento (usinas elevatórias).
² Os valores de Intercâmbio representam importação de energia quando positivos e exportação de energia quando negativos.



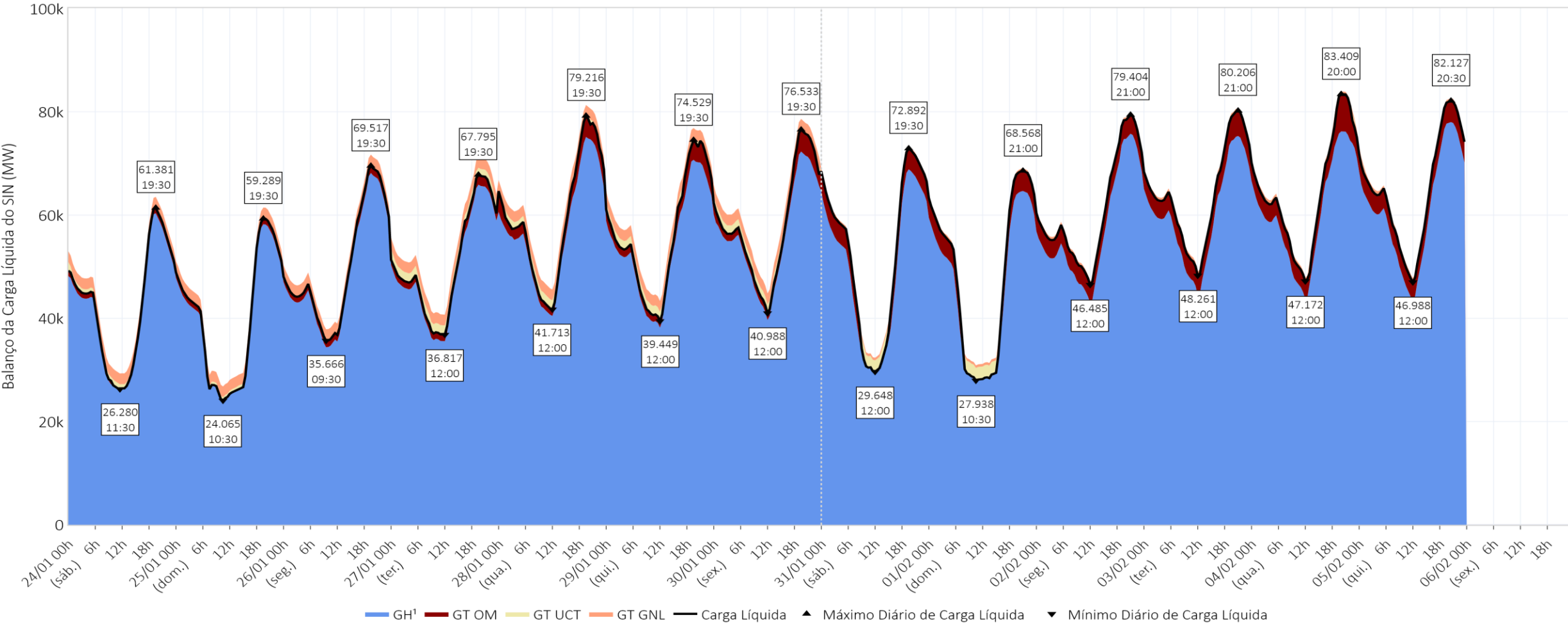
Média Diária (MWmed)	24/01	25/01	26/01	27/01	28/01	29/01	30/01	31/01	01/02	02/02	03/02	04/02	05/02
Carga¹	13.996	13.209	14.670	14.764	14.745	14.767	14.723	14.088	13.437	14.702	14.777	14.847	15.005
Interc.²	-9.167	-6.623	-7.166	-5.919	-3.075	-4.190	-3.050	-2.448	-1.368	-2.314	-1.67	681	920
GT UCT + OM	225	48	94	574	661	667	654	726	692	813	847	1.138	862
GH	3.882	2.096	2.829	2.798	3.292	2.988	3.593	3.264	2.956	3.585	3.754	3.944	4.463
MMGD	1.681	1.624	1.482	1.313	1.340	1.473	1.623	1.655	1.687	1.694	1.691	1.594	1.537
UFV	2.713	1.679	2.558	2.540	2.351	2.481	2.448	2.478	1.547	2.555	2.607	2.445	2.387
EOL	12.479	12.186	12.671	11.235	7.954	9.118	7.325	7.920	7.430	7.911	5.599	4.511	4.400
PCH	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	102
PCT	387	405	405	426	426	426	426	384	384	348	338	329	330
GT Inflex. + GNL	1.688	1.688	1.688	1.688	1.688	1.696	1.597	-0	-0	0	-0	95	4

¹ Os valores de Carga incluem o consumo associado ao bombeamento (usinas elevatórias).
² Os valores de Intercâmbio representam importação de energia quando positivos e exportação de energia quando negativos.



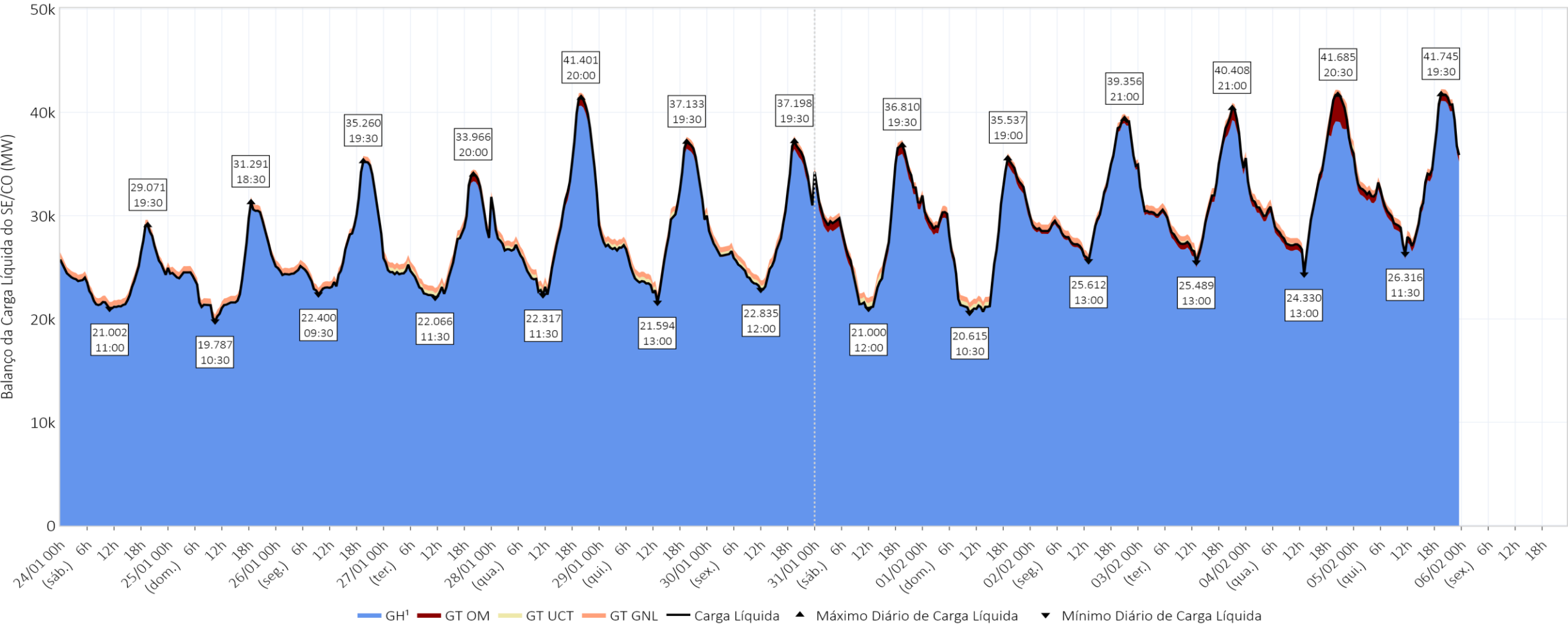
Média Diária (MWmed)	24/01	25/01	26/01	27/01	28/01	29/01	30/01	31/01	01/02	02/02	03/02	04/02	05/02
Carga¹	7.922	7.746	8.132	8.352	8.280	8.148	8.187	8.135	7.876	8.368	8.452	8.364	8.442
Interc.²	-3.215	-2.189	-5.849	-7.192	-8.757	-7.626	-9.495	-6.158	-4.653	-8.159	-9.411	-9.482	-7.601
GT UCT + OM	643	441	801	1.721	1.881	1.841	1.796	1.932	2.017	2.283	2.254	1.927	1.923
GH	8.553	7.520	11.249	11.980	13.350	11.977	13.829	10.334	8.693	12.523	13.990	14.337	12.611
MMGD	537	560	561	515	534	618	639	580	657	607	608	623	583
UFV	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EOL	290	306	259	216	161	228	308	334	319	273	168	117	88
PCH	61	61	61	61	61	61	61	63	63	63	63	63	60
PCT	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	110	110
GT Inflex. + GNL	941	935	938	938	937	938	938	938	667	667	667	667	667

¹ Os valores de Carga incluem o consumo associado ao bombeamento (usinas elevatórias).
² Os valores de Intercâmbio representam importação de energia quando positivos e exportação de energia quando negativos.



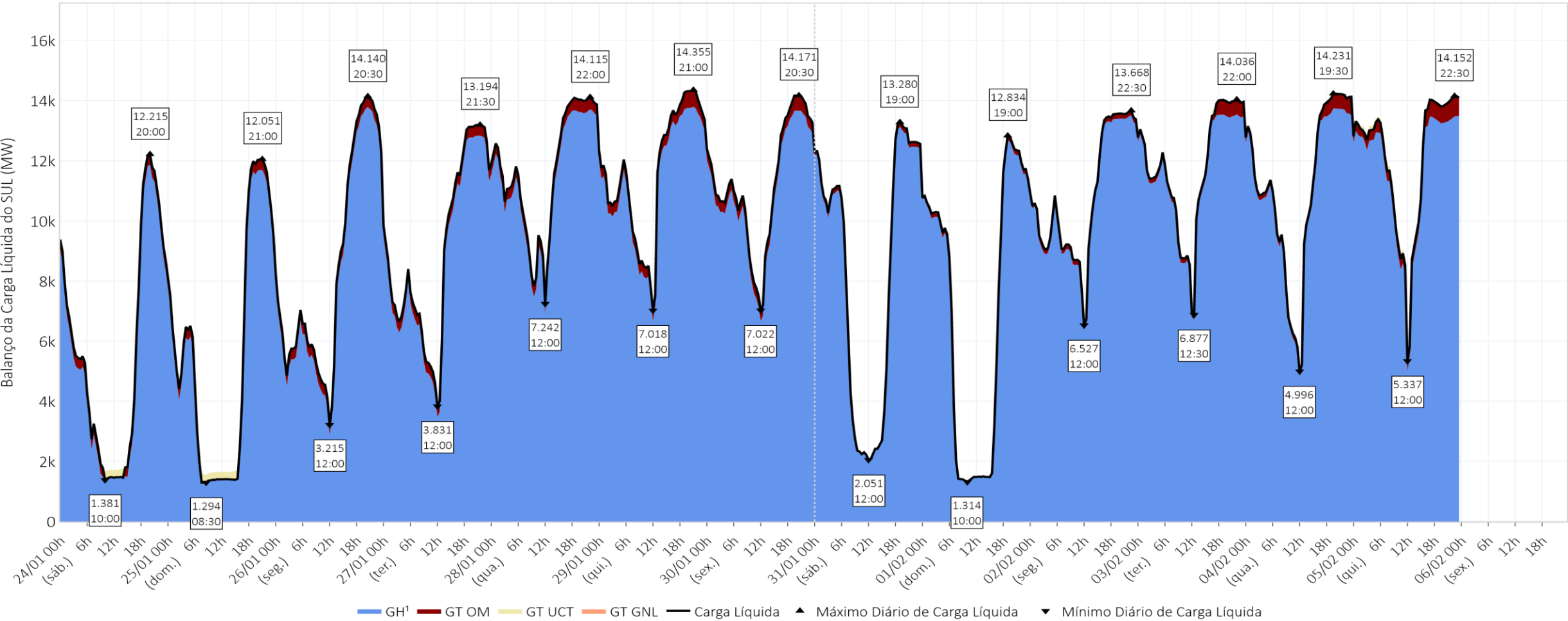
Média Diária (MWmed)	24/01	25/01	26/01	27/01	28/01	29/01	30/01	31/01	01/02	02/02	03/02	04/02	05/02
Carga Líquida	42.370	39.889	50.040	50.749	59.559	56.284	58.182	52.599	48.205	60.901	64.118	64.639	65.053
GT OM	821	697	1.345	1.459	2.446	2.217	2.085	2.924	2.540	3.641	3.978	4.075	3.820
GH¹	41.637	39.275	48.772	49.356	57.148	54.114	56.120	49.737	45.730	57.330	60.212	60.640	61.272

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



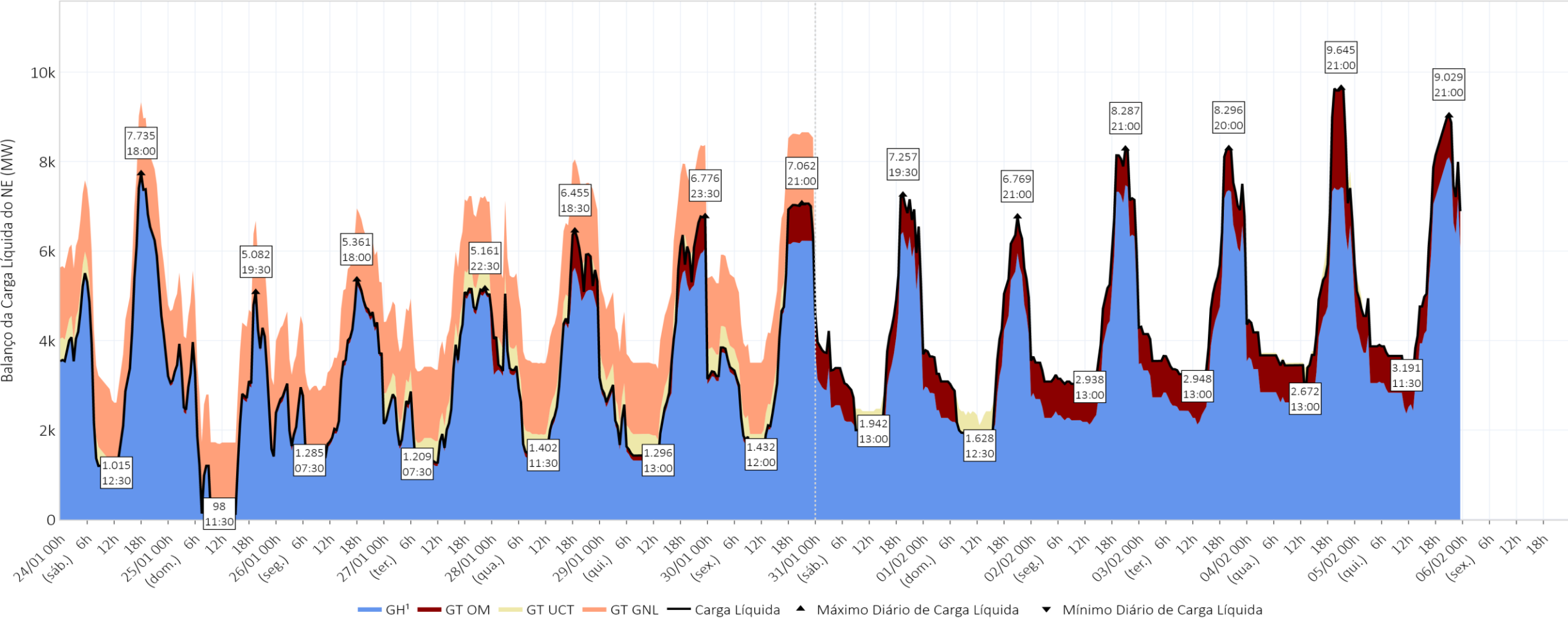
Média Diária (MWmed)	24/01	25/01	26/01	27/01	28/01	29/01	30/01	31/01	01/02	02/02	03/02	04/02	05/02
Carga Líquida	23.806	24.324	26.580	26.042	29.517	28.081	28.019	28.456	27.457	30.869	31.487	32.286	33.138
GT OM	90	76	120	185	346	250	244	586	423	393	632	890	640
GH¹	23.804	24.331	26.537	25.922	29.206	27.879	27.799	27.932	27.099	30.545	30.927	31.472	32.537

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



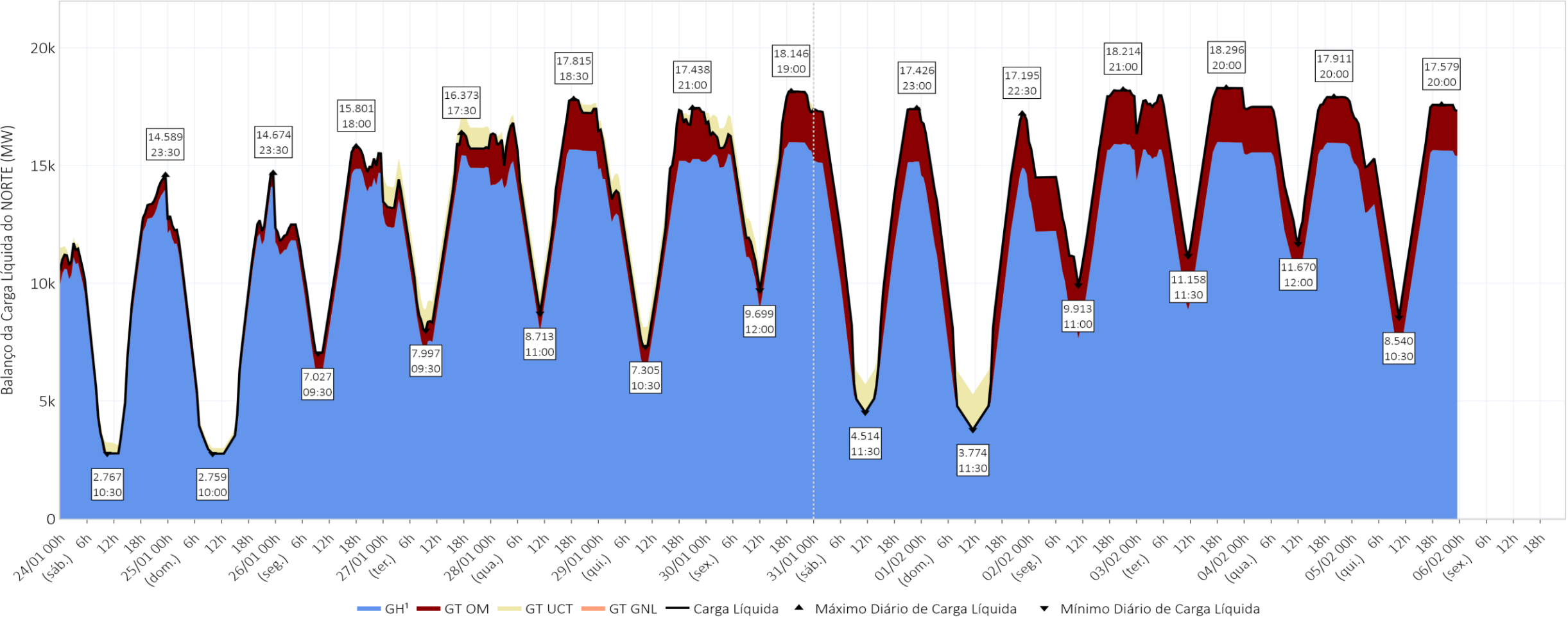
Média Diária (MWmed)	24/01	25/01	26/01	27/01	28/01	29/01	30/01	31/01	01/02	02/02	03/02	04/02	05/02
Carga Líquida	5.681	5.554	8.510	9.008	11.662	11.654	11.272	8.311	7.067	10.828	11.785	11.138	12.078
GT OM	283	226	353	353	362	384	371	105	86	152	245	252	417
GH¹	5.398	5.328	8.157	8.655	11.300	11.270	10.900	8.207	6.982	10.677	11.541	10.886	11.661

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



Média Diária (MWmed)	24/01	25/01	26/01	27/01	28/01	29/01	30/01	31/01	01/02	02/02	03/02	04/02	05/02
Carga Líquida	3.899	2.143	2.922	2.883	3.598	3.273	3.863	3.859	3.475	4.398	4.601	4.954	5.303
GT OM	17	47	93	84	306	285	270	594	518	813	847	1.009	840
GH¹	3.882	2.096	2.829	2.798	3.292	2.988	3.593	3.264	2.956	3.585	3.754	3.944	4.463

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

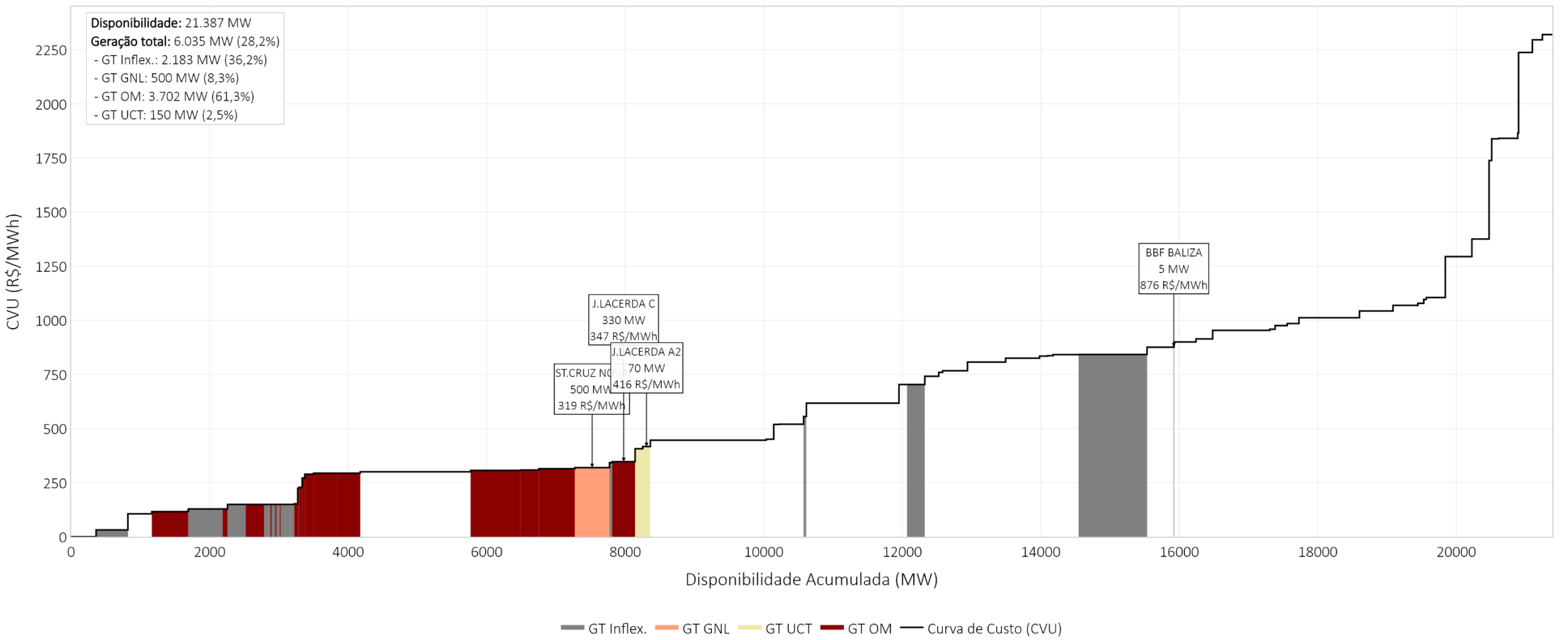


Média Diária (MWmed)	24/01	25/01	26/01	27/01	28/01	29/01	30/01	31/01	01/02	02/02	03/02	04/02	05/02
Carga Líquida	8.985	7.868	12.028	12.816	14.782	13.275	15.028	11.973	10.206	14.805	16.244	16.261	14.535
GT OM	432	349	779	836	1.431	1.298	1.199	1.639	1.513	2.283	2.254	1.924	1.923
GH ¹	8.553	7.520	11.249	11.980	13.350	11.977	13.829	10.334	8.693	12.523	13.990	14.337	12.611

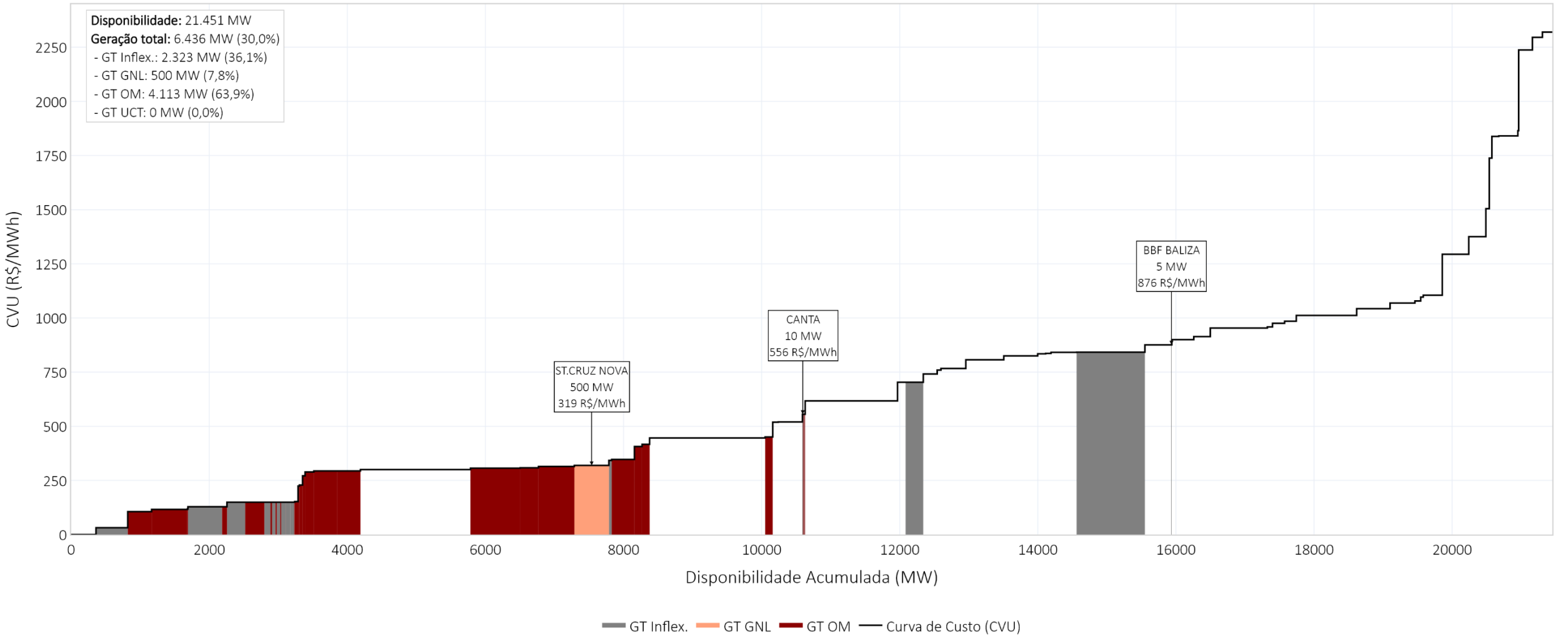
¹ Os valores de Geração Hidrelétrica (GH) não incluem a geração para atendimento da carga de ANDE.

pilha térmica e despacho no horário de vale do PLD

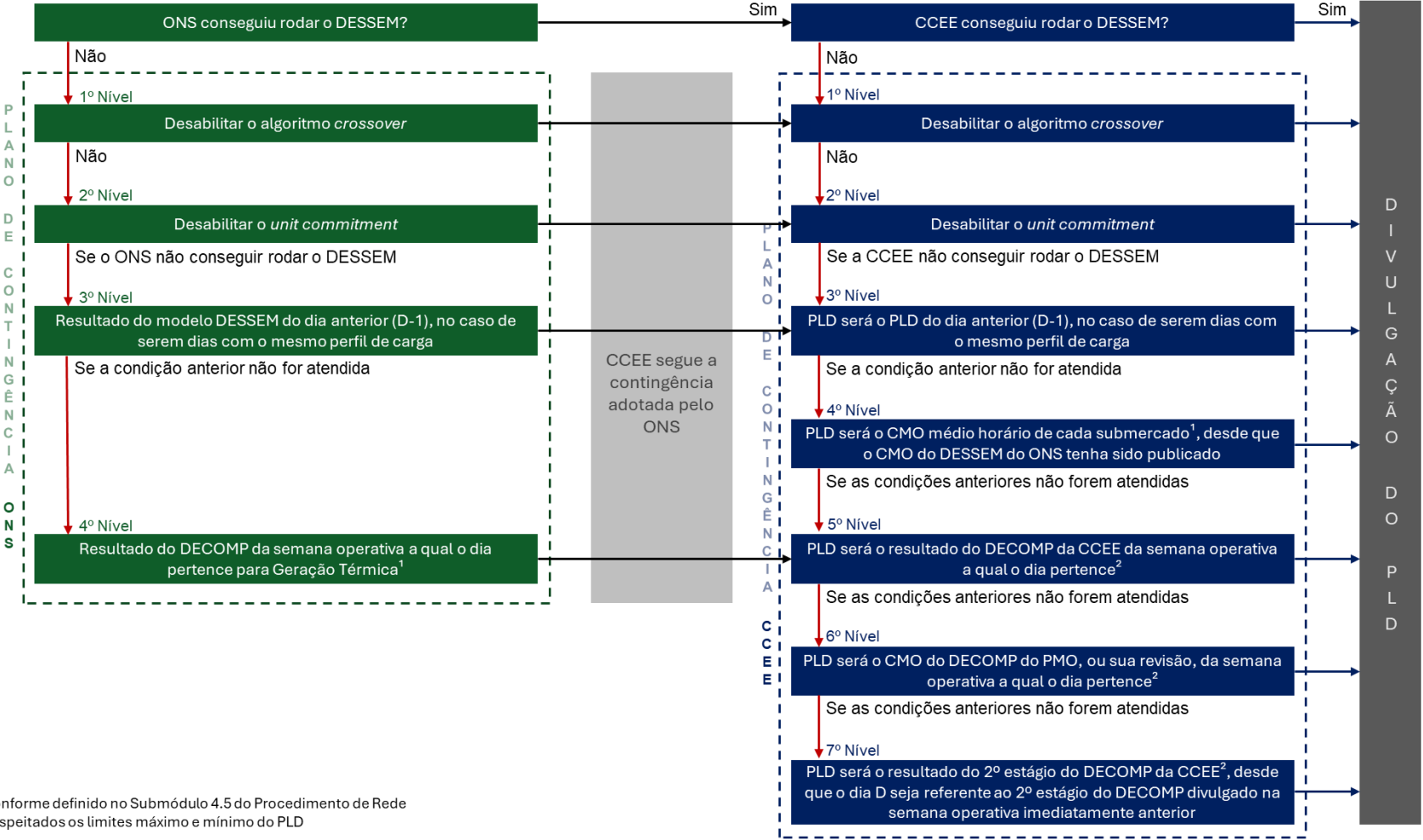
05/02/2026 - 12:00



05/02/2026 - 20:30



contingências no cálculo do PLD

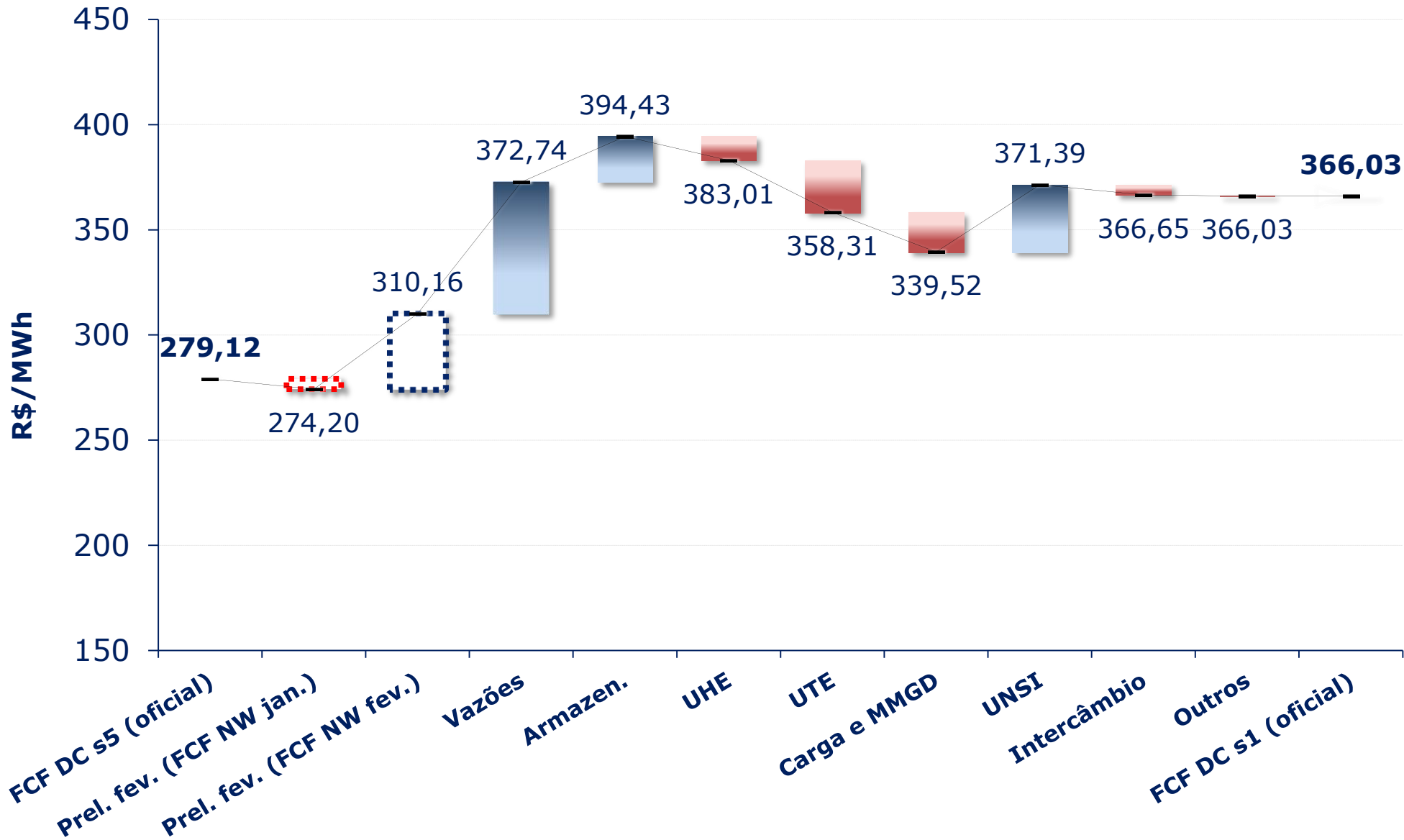


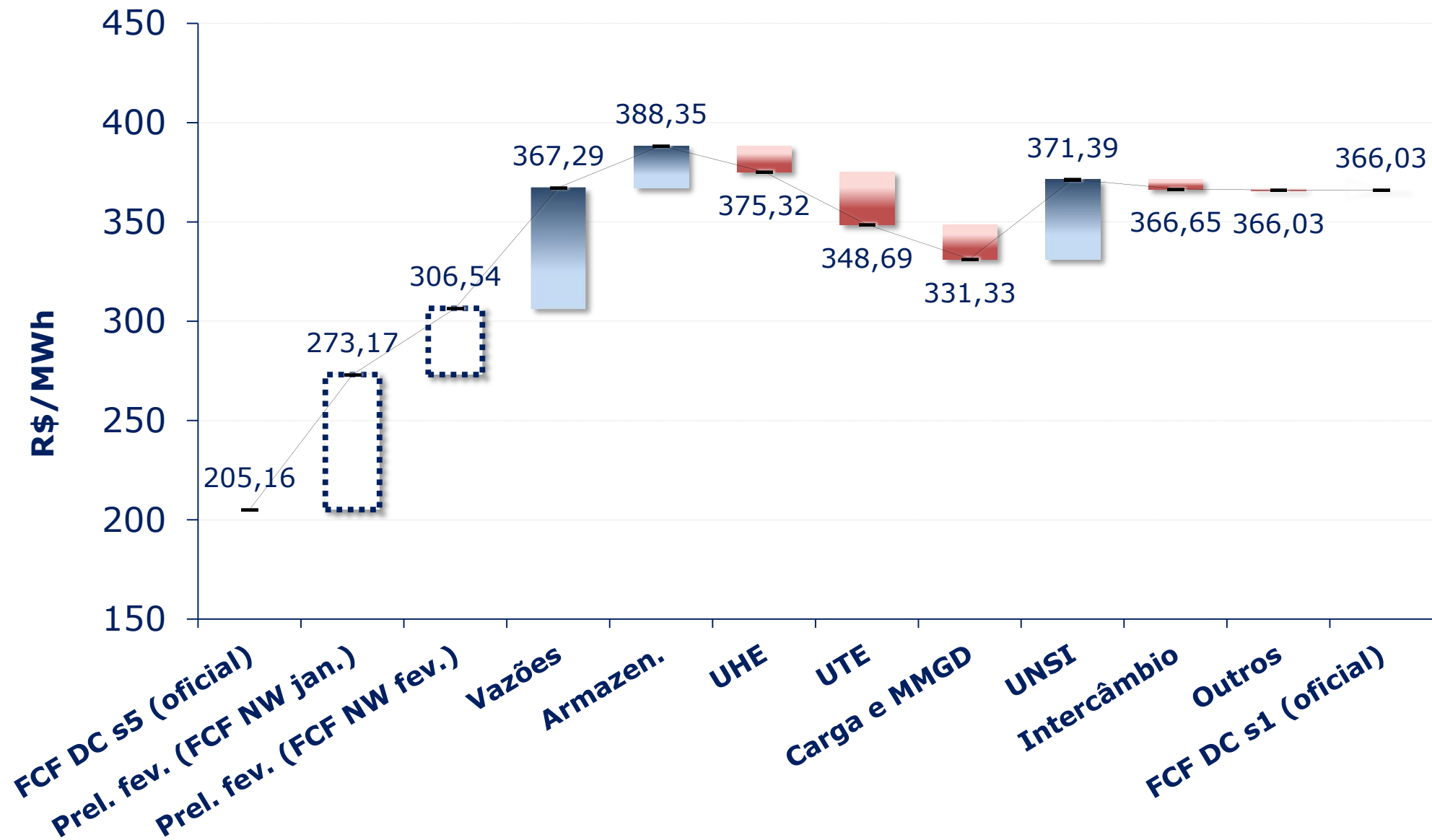
¹ Conforme definido no Submódulo 4.5 do Procedimento de Rede
² Respeitados os limites máximo e mínimo do PLD

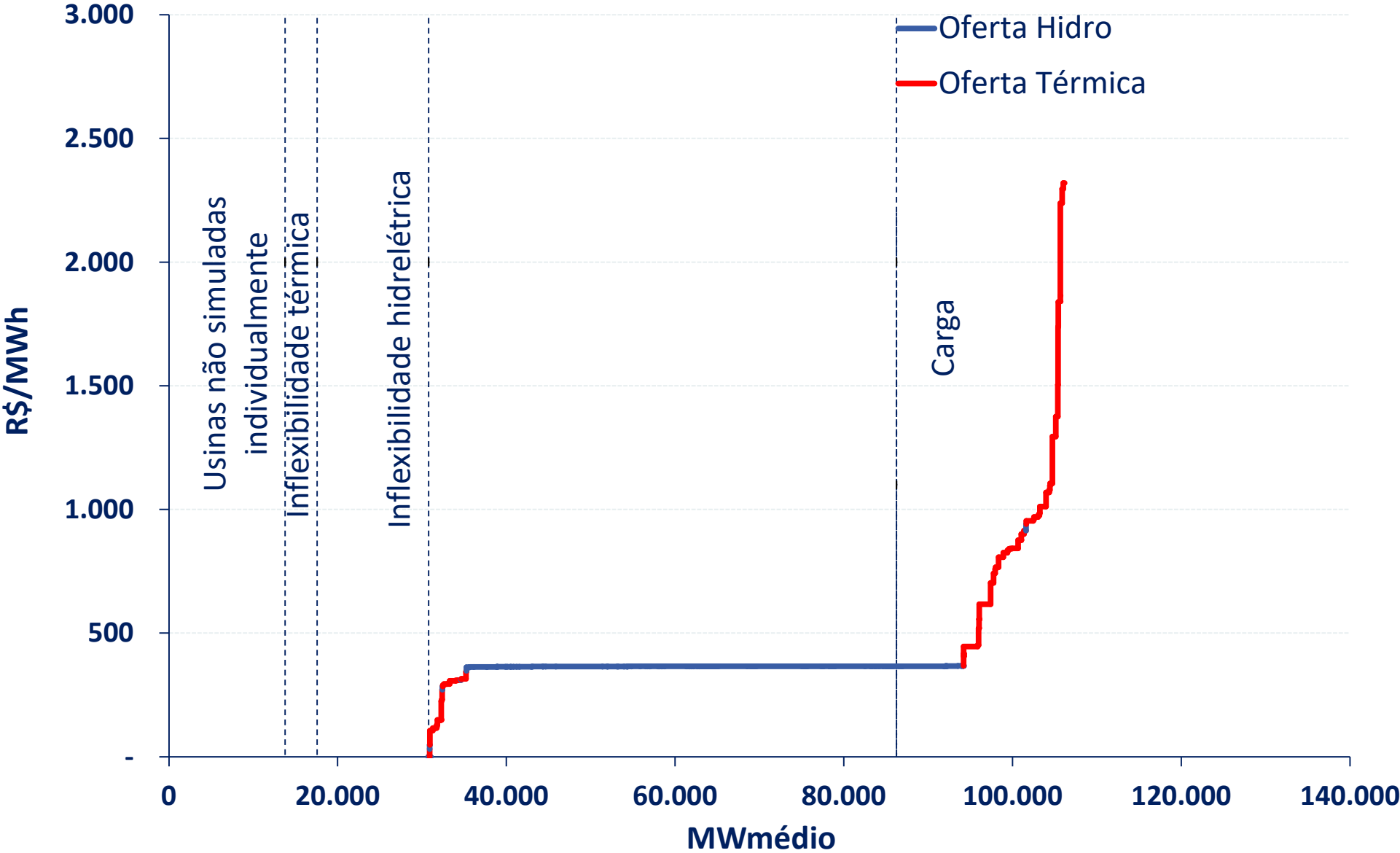
Contingência	ONS	CCEE
05/02/2026	-	-
04/02/2026	-	-
03/02/2026	-	-
02/02/2026	-	-
01/02/2026	-	-
31/01/2026	-	-
30/01/2026	-	-
29/01/2026	-	-
28/01/2026	-	-
27/01/2026	-	-
26/01/2026	-	-
25/01/2026	-	-
24/01/2026	-	-
23/01/2026	-	-
22/01/2026	-	-
21/01/2026	3º Nível	3º Nível
20/01/2026	-	-
19/01/2026	-	-
18/01/2026	-	-
17/01/2026	-	-
16/01/2026	-	-
15/01/2026	-	-
14/01/2026	-	-
13/01/2026	-	-
12/01/2026	-	-
11/01/2026	-	-
10/01/2026	-	-
09/01/2026	-	-
08/01/2026	-	-
07/01/2026	-	-
06/01/2026	-	-

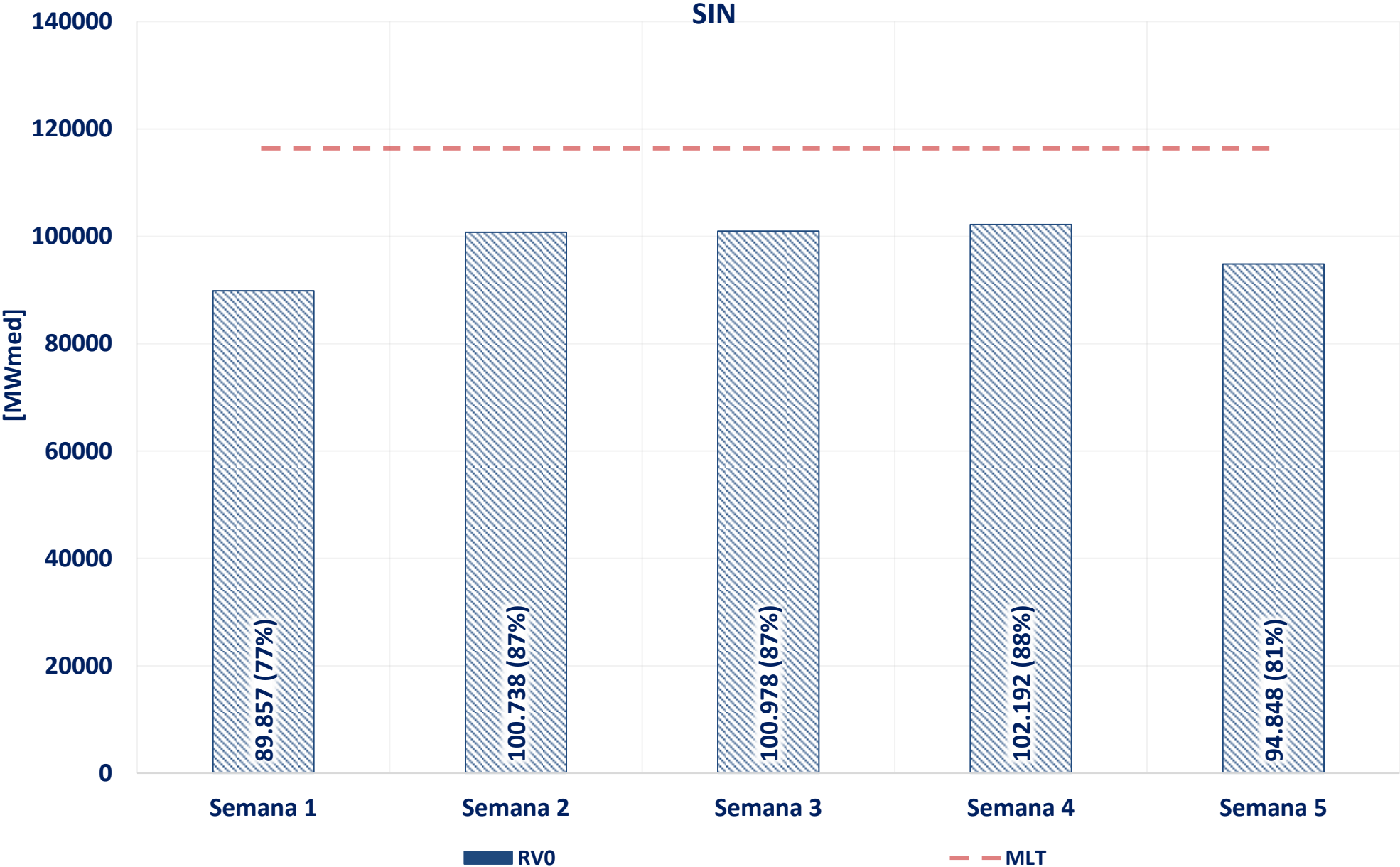
pmo de fevereiro - decomp da rv0

essa seção é atualizada semanalmente após a revisão semanal do pmo, última atualização em: 30/01/2026





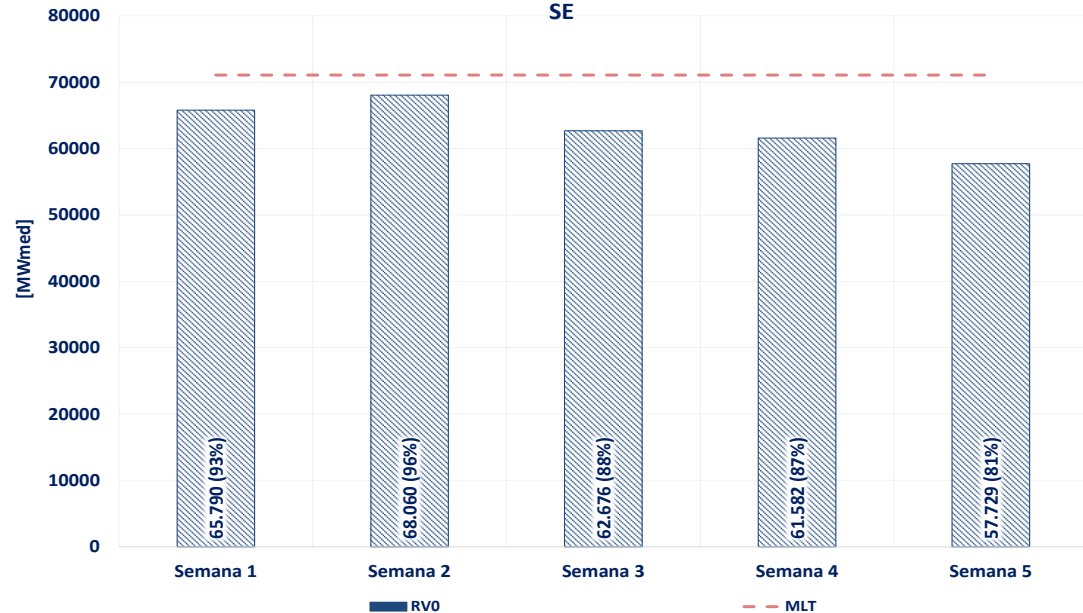
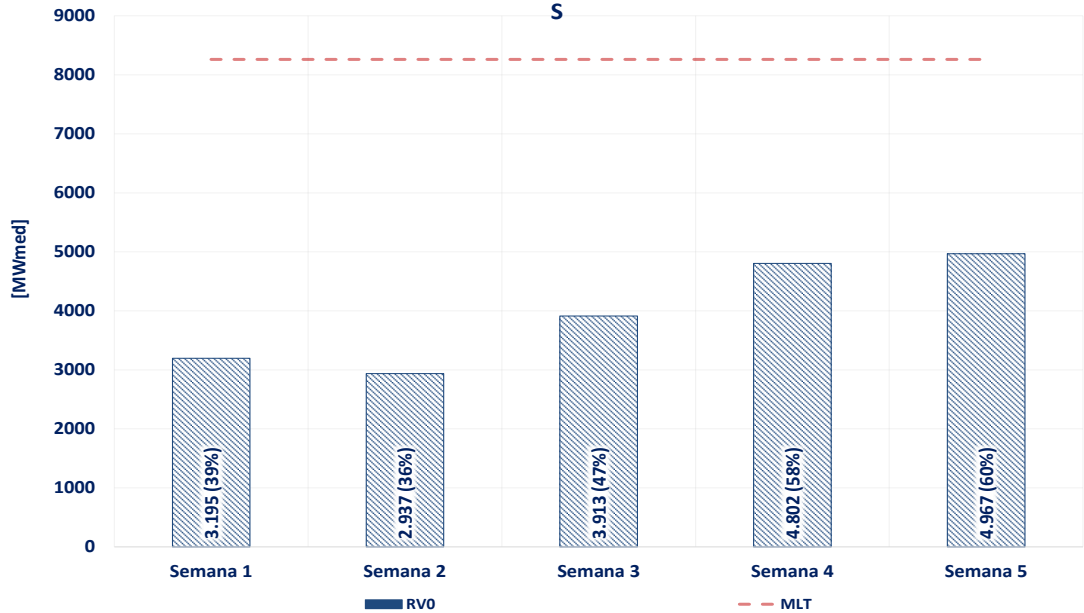
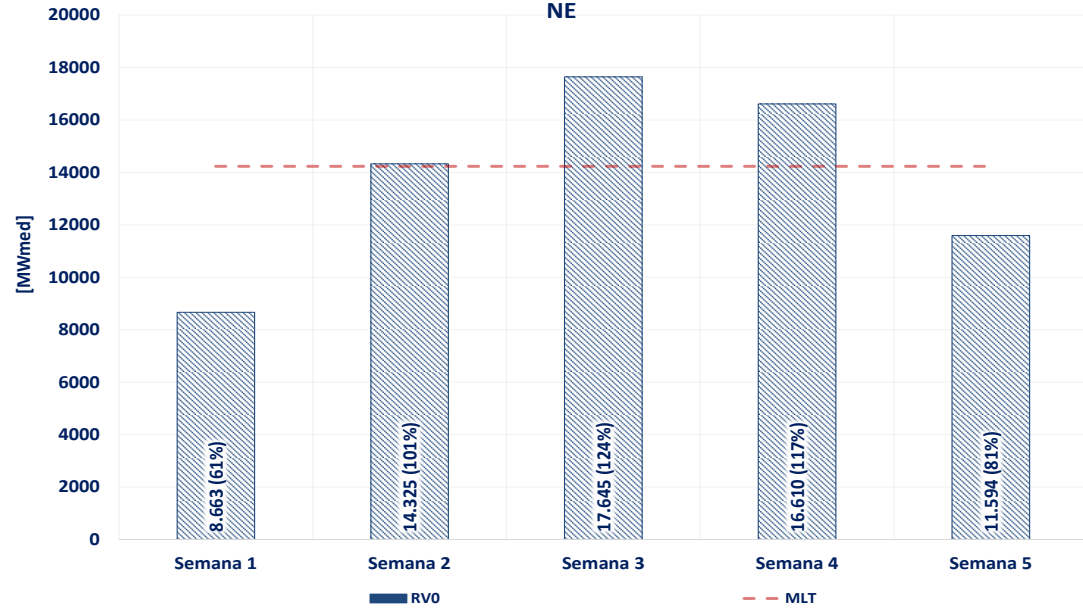
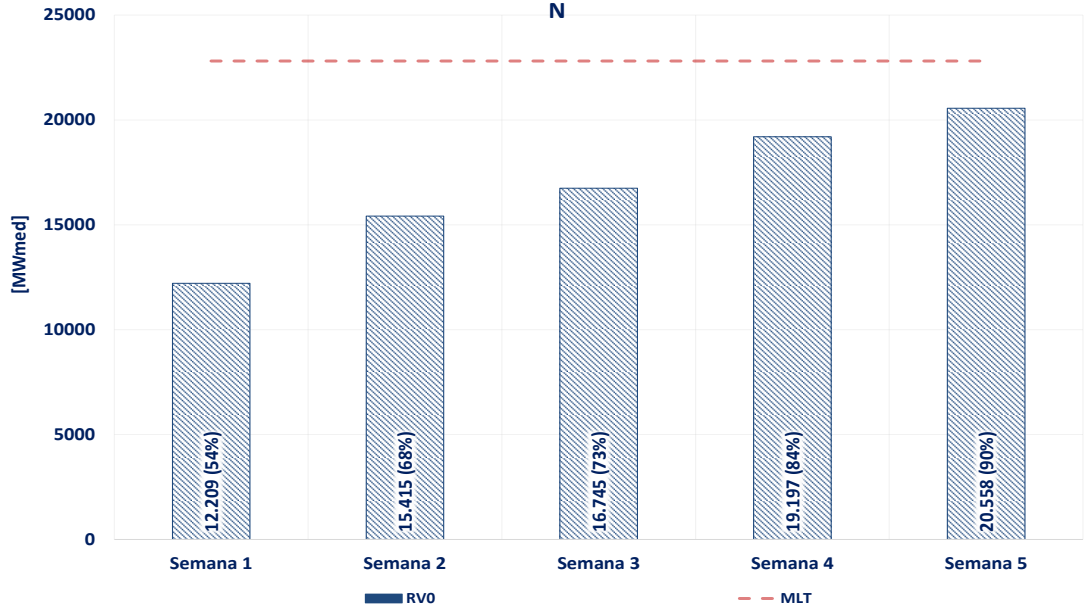




Dados observados em “cor sólida” e previstos em “hachurado”

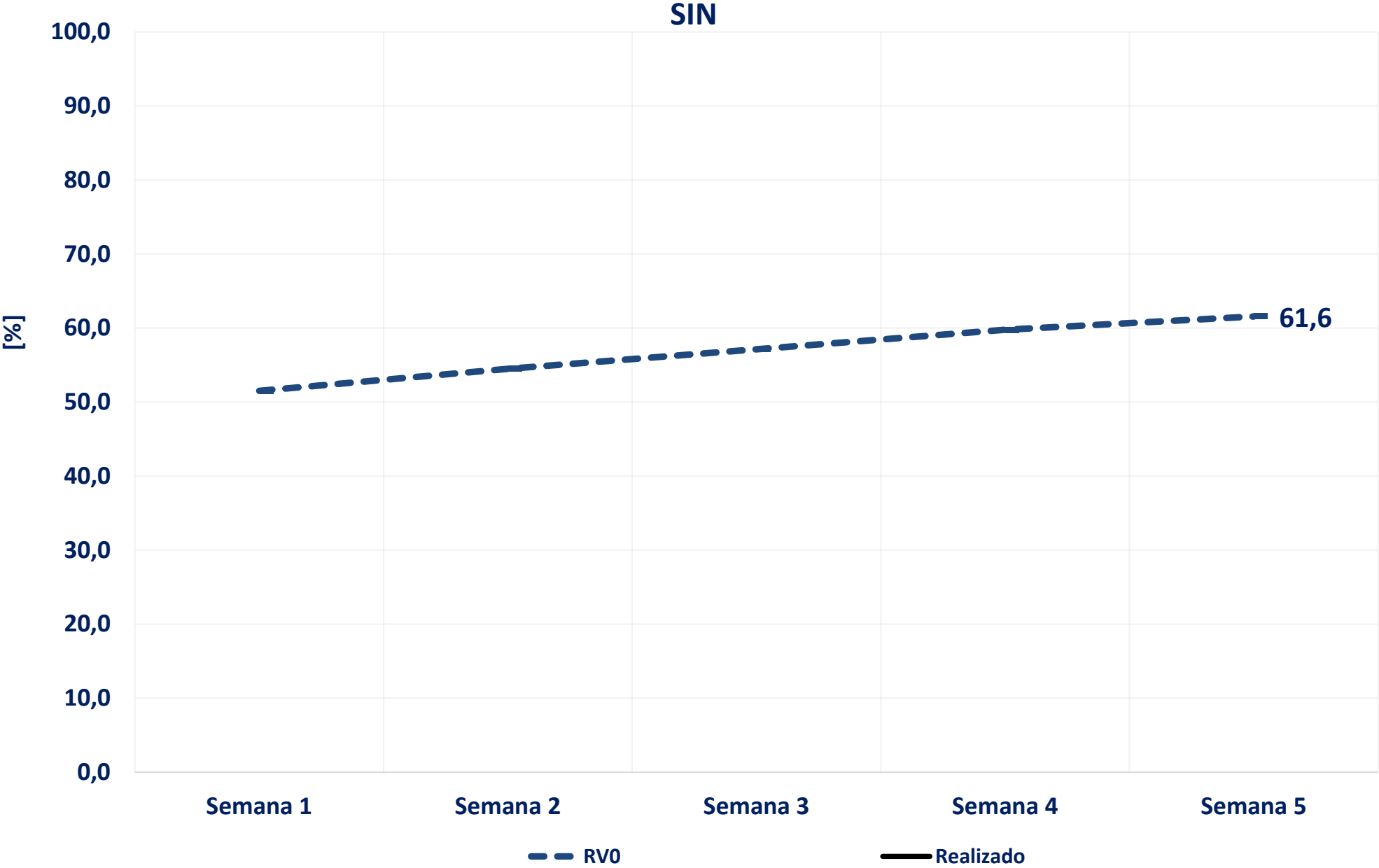
Fontes: Relatório de vazões consistido (ONS)

acompanhamento da energia natural afluyente – rv0 de fevereiro

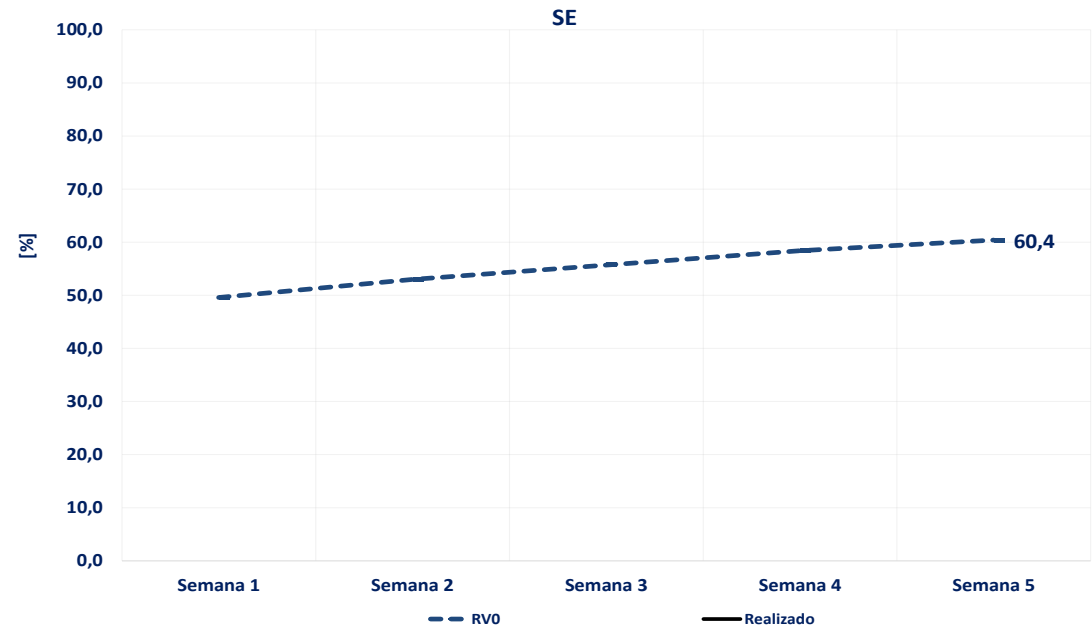
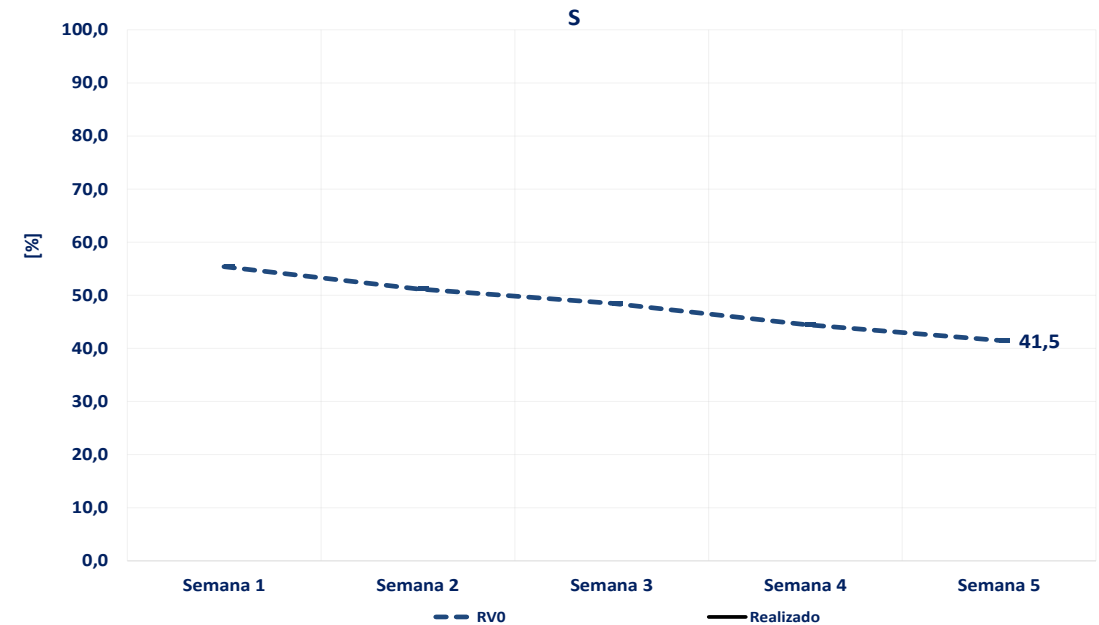
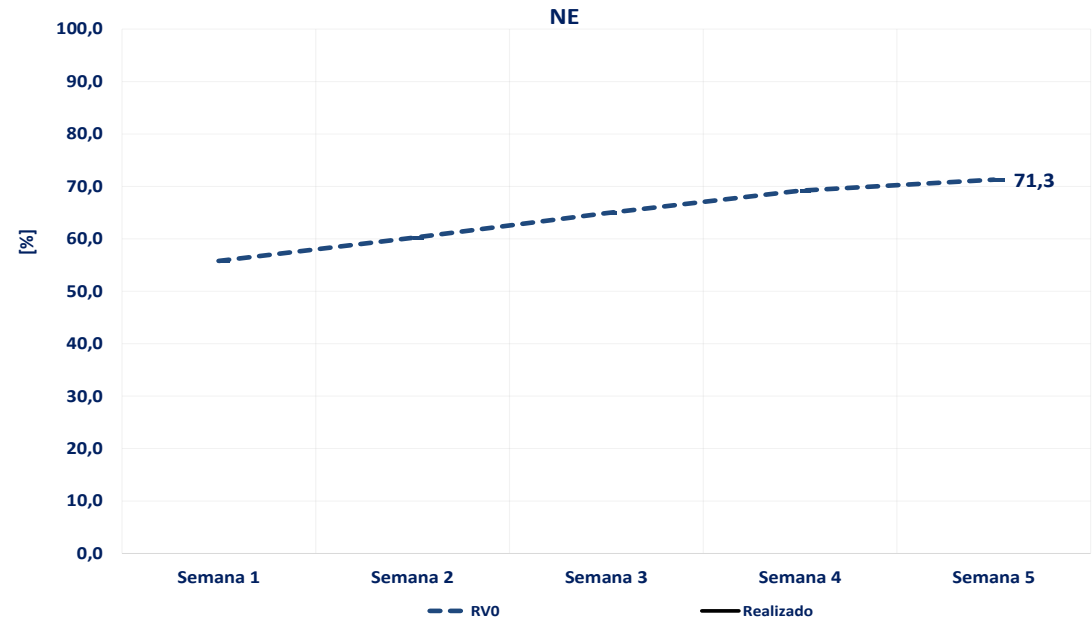
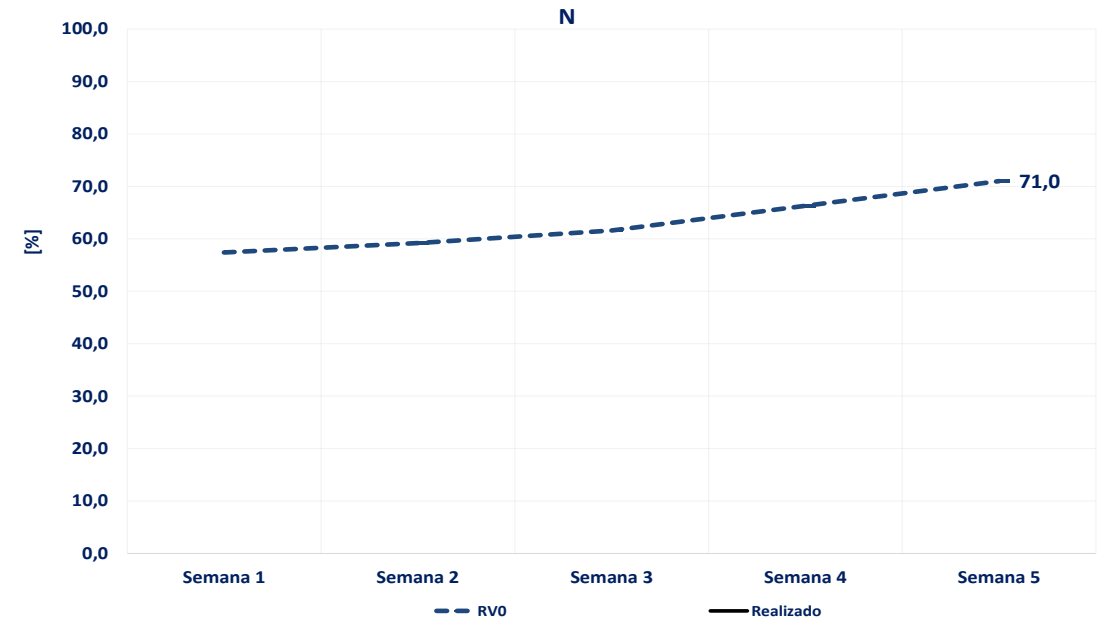


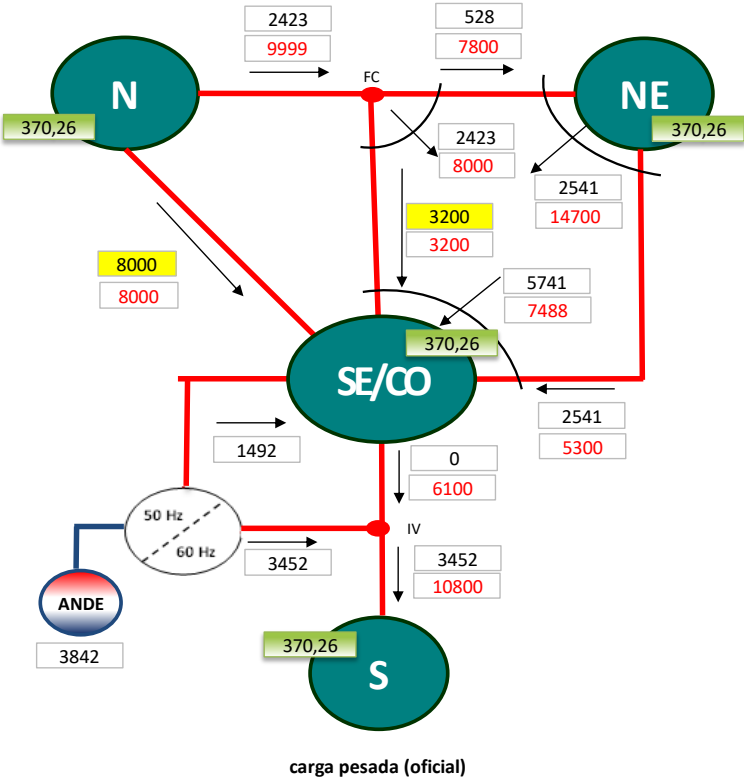
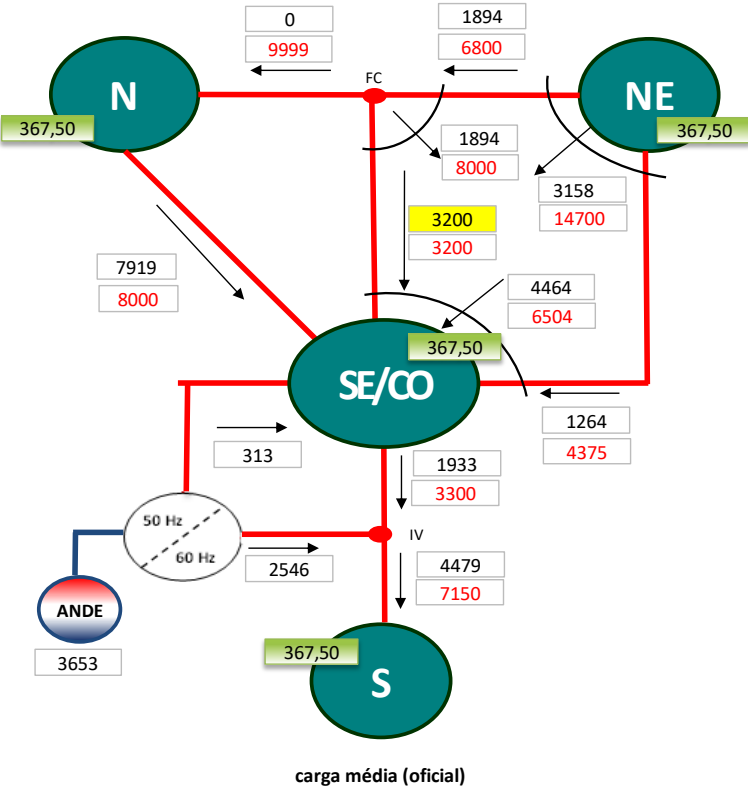
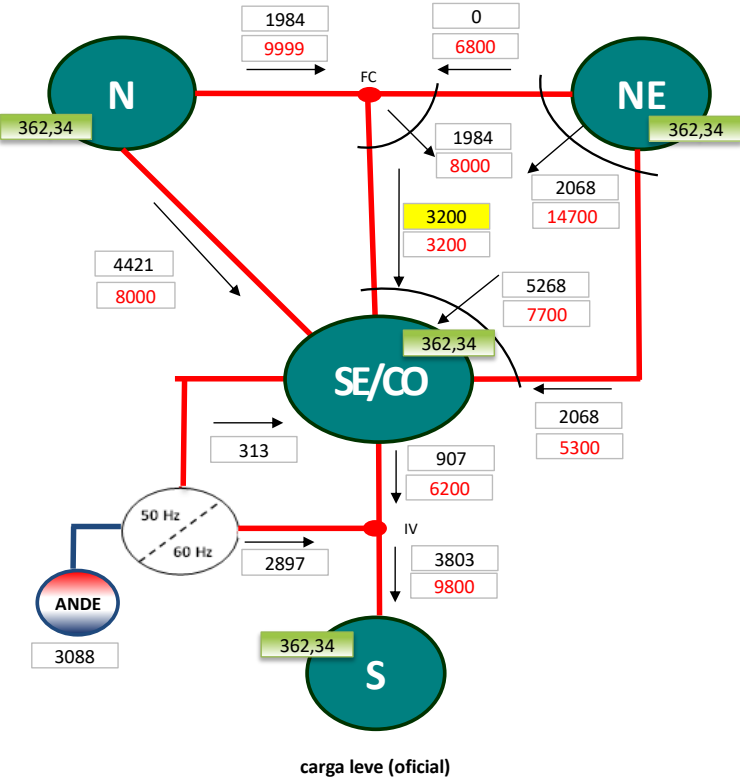
Dados observados em “cor sólida” e previstos em “hachurado”

Fontes: Relatório de vazões consistido (ONS)

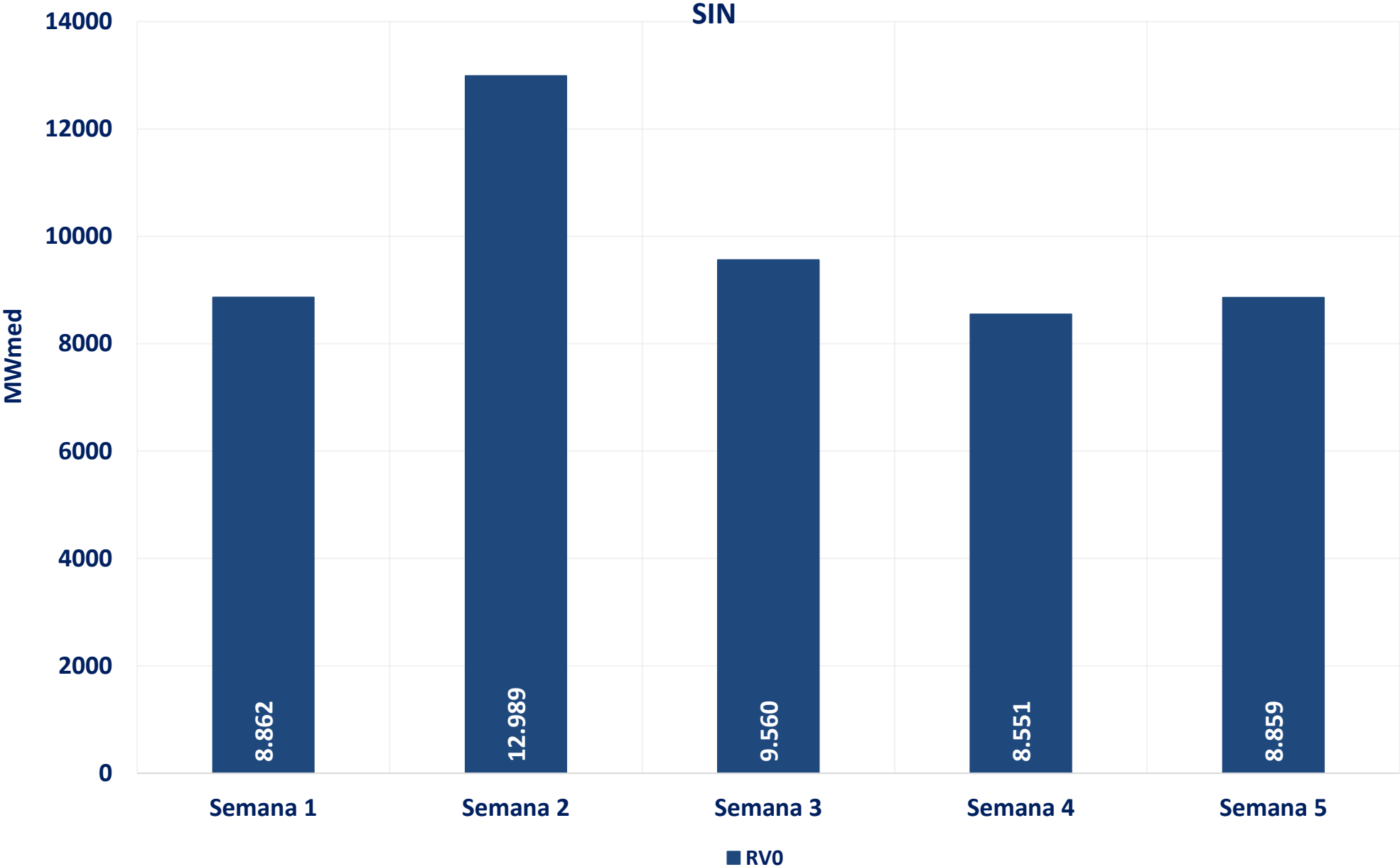


acompanhamento da energia armazenada – rv0 de fevereiro

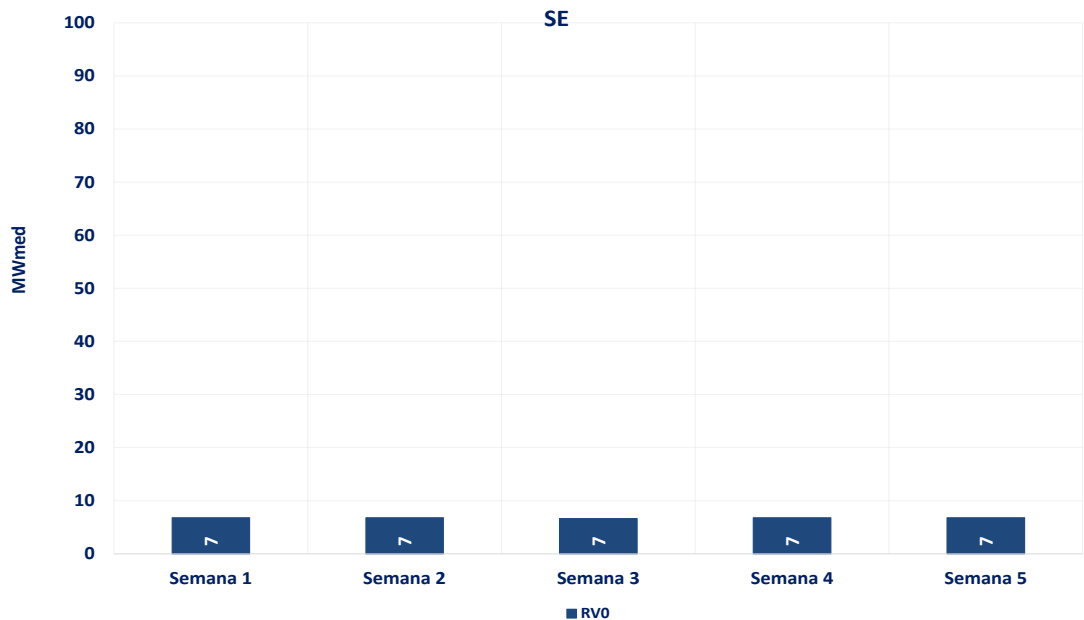
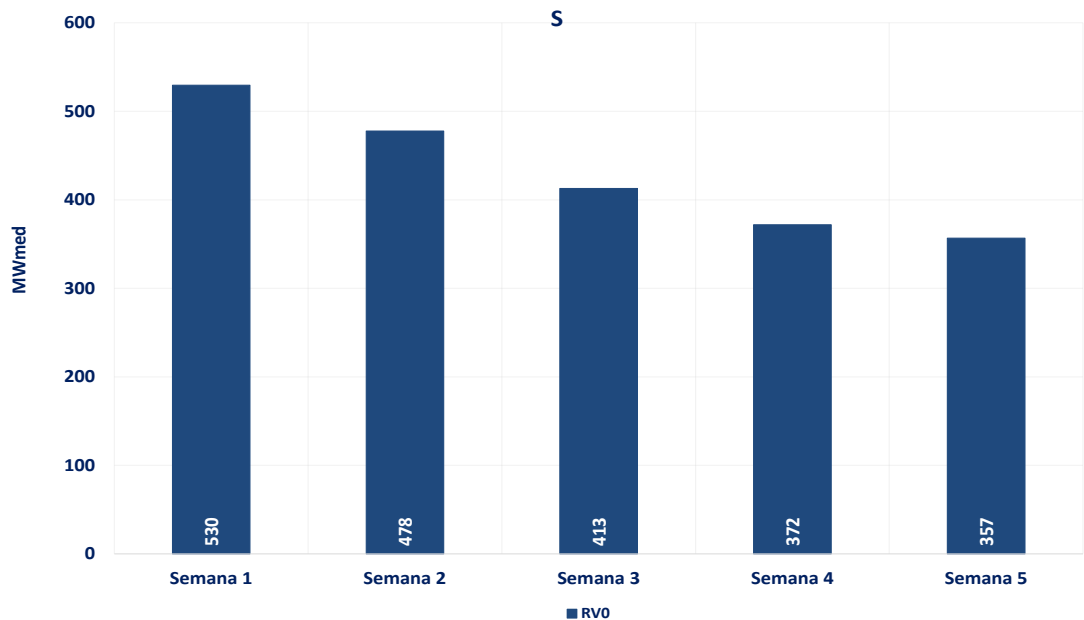
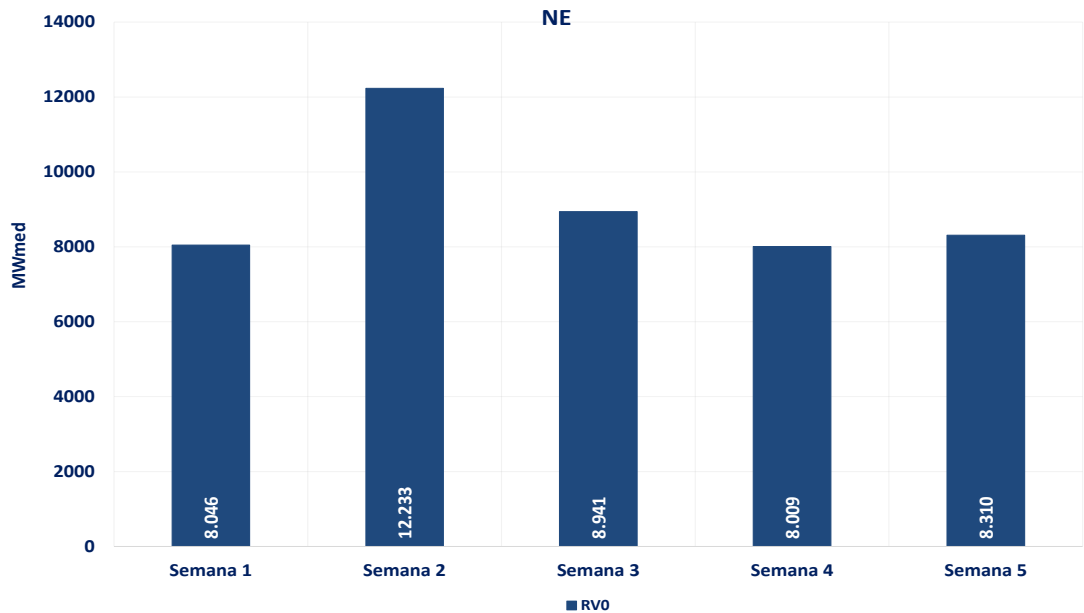
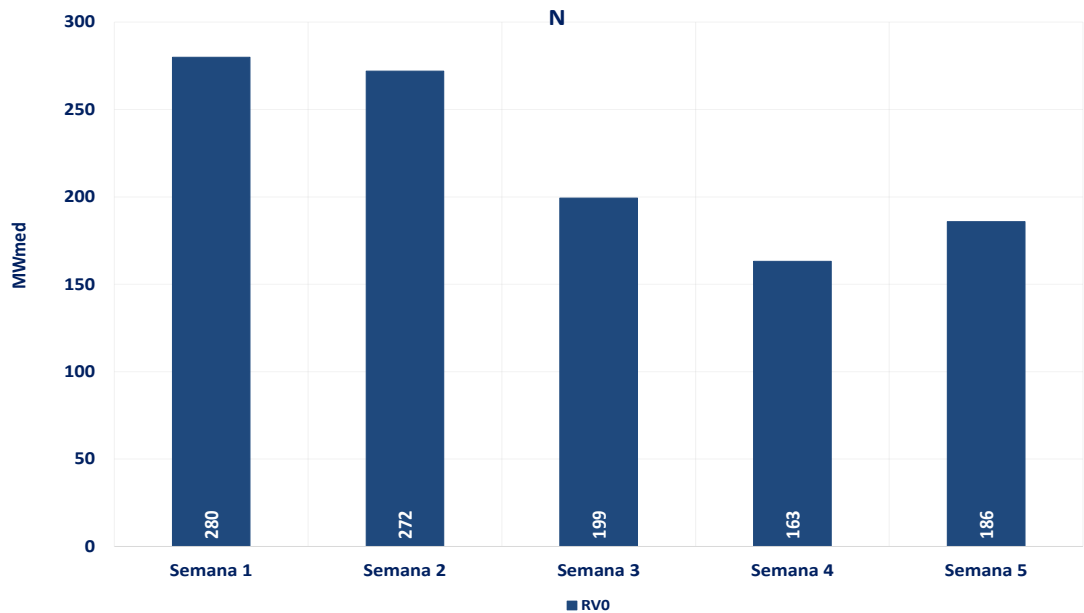


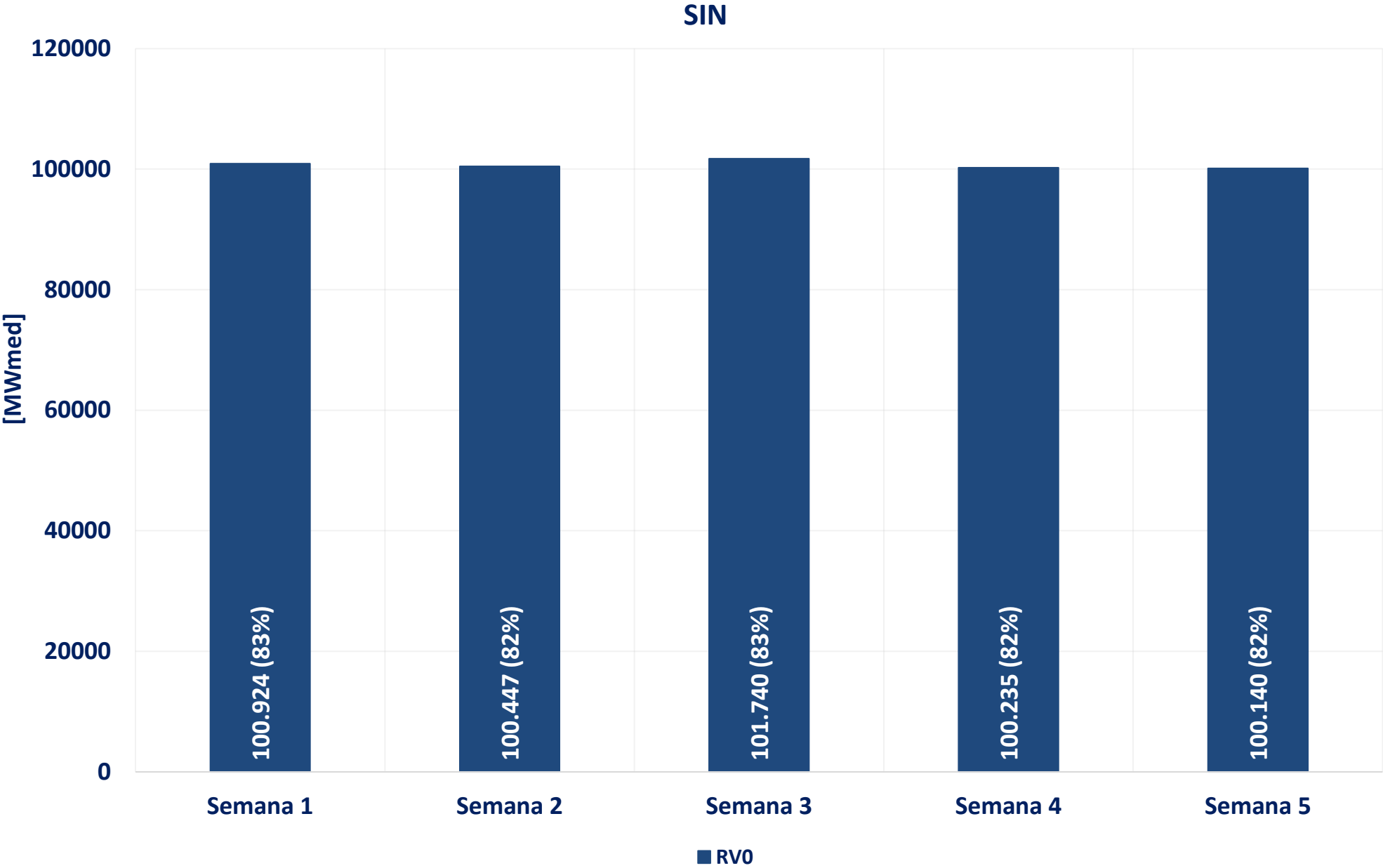


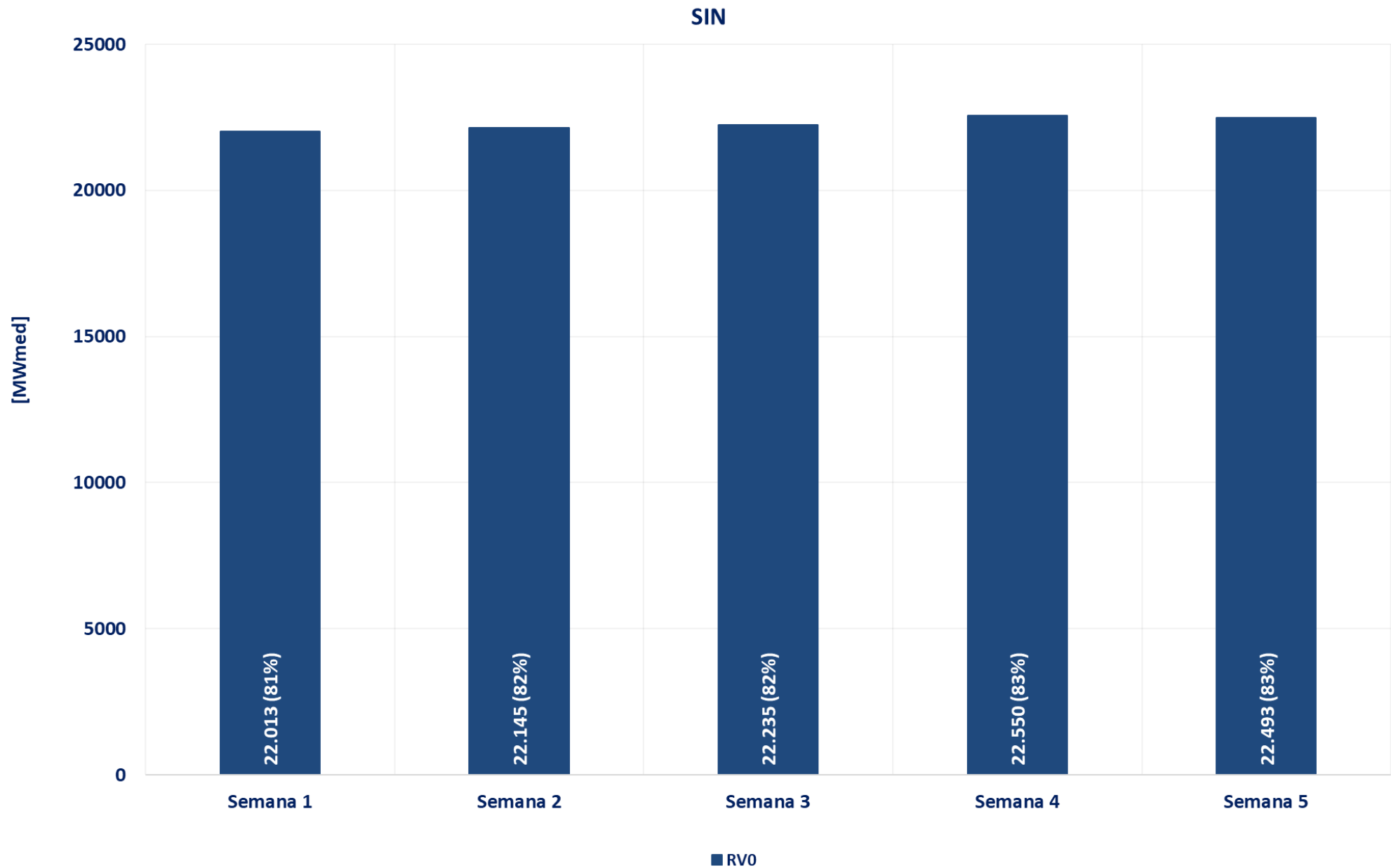
XXX,XX Preço - Sem Aplicação de Limites - FCF DECOMP (R\$/MWh)
XXXX fluxo de intercâmbio (MWmédios)
XXXX limite de intercâmbio (MWmédios)
XXXX atingimento do limite (MWmédios)



acompanhamento da geração eólica – rv0 de fevereiro

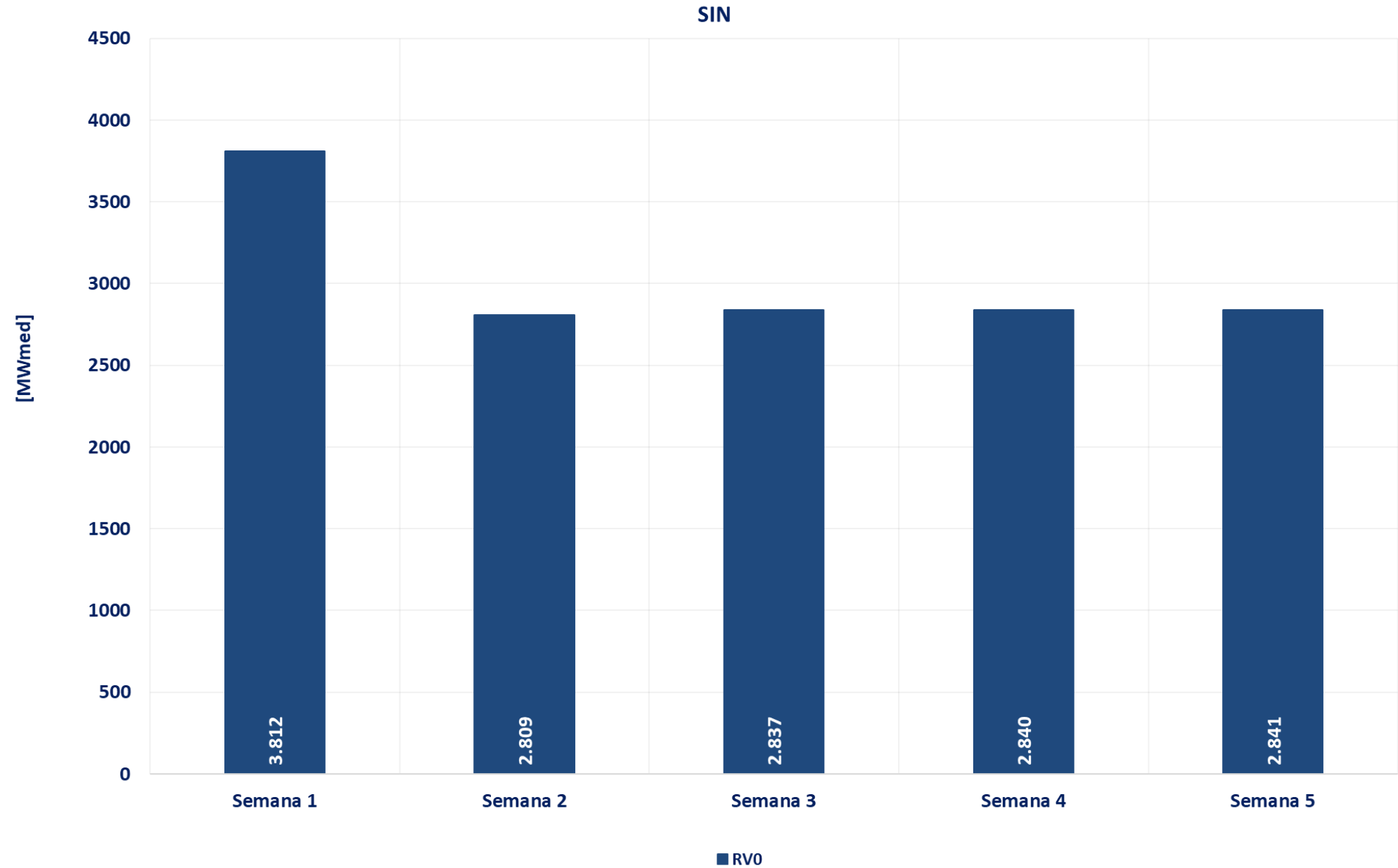


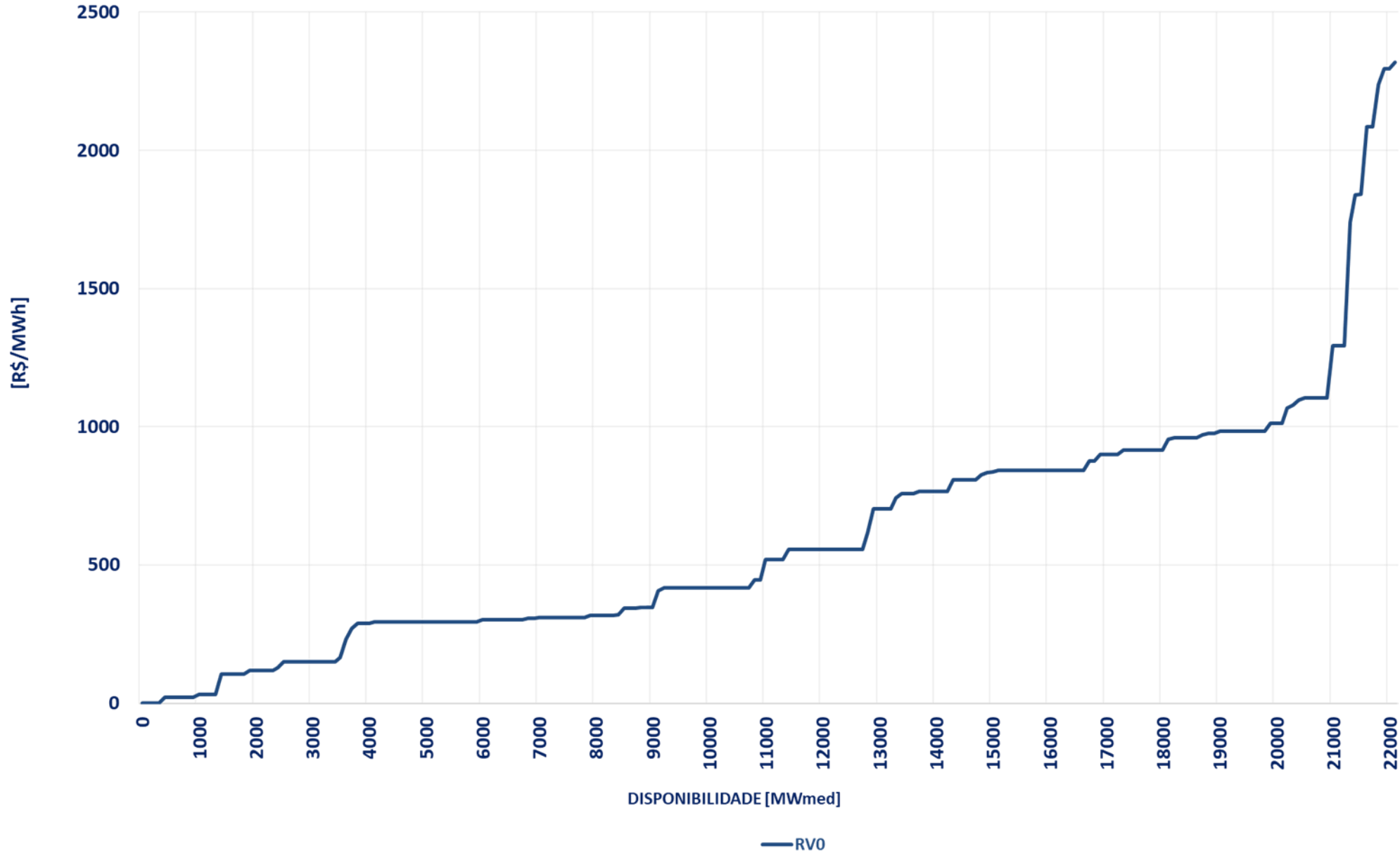




O percentual (X%) corresponde a porcentagem da disponibilidade frente a potência instalada

Fontes: Dados de disponibilidade conforme manutenções (relato.rvX)



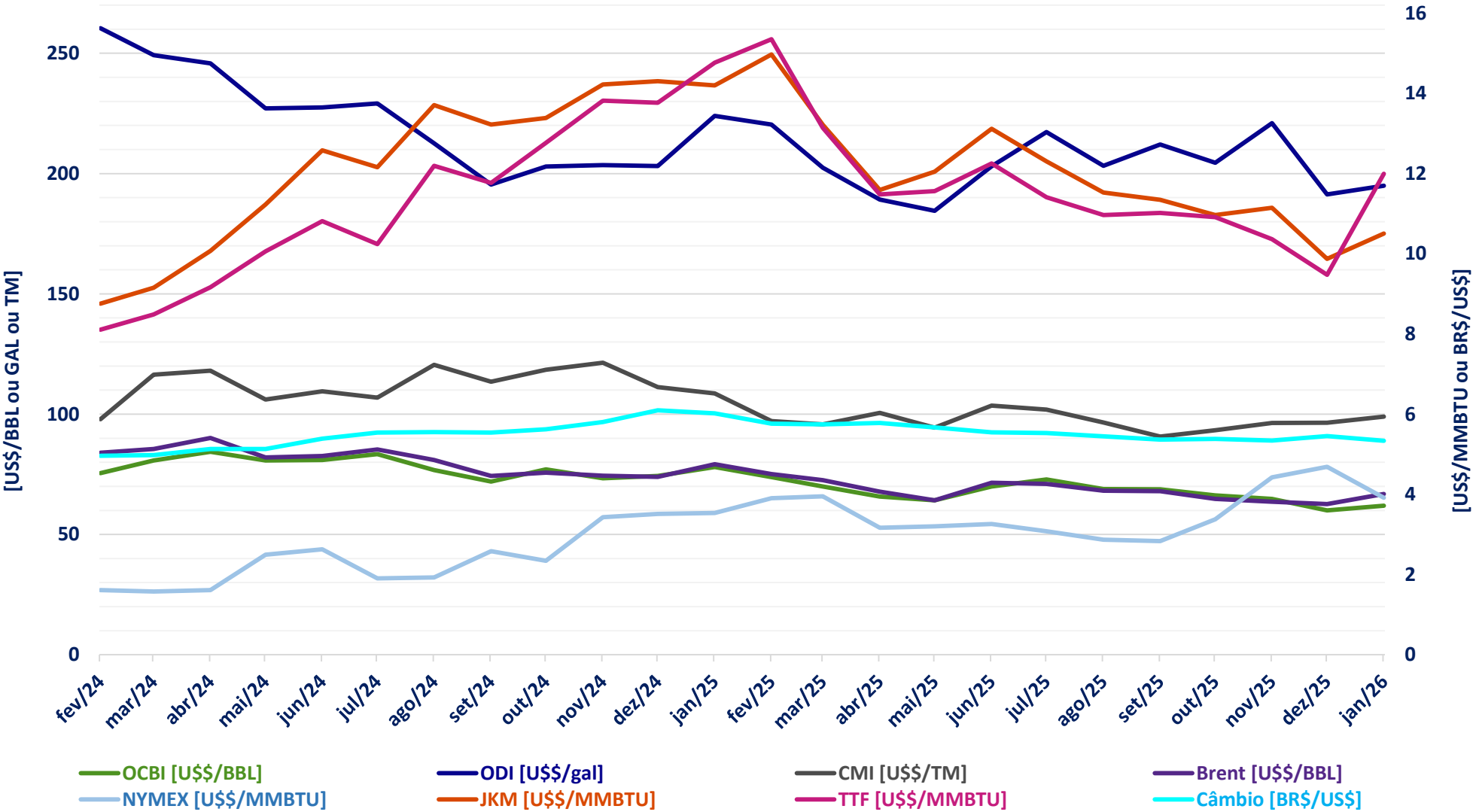


A REN ANEEL nº 1.032, de 26 de julho de 2022, estabeleceu que, a partir de janeiro de 2020, os agentes termelétricos de geração poderão declarar para o PMO e suas revisões, valor inferior ao CVU aprovado pela ANEEL ou atualizado pela CCEE. Destaca-se ainda que o valor de CVU declarado teria vigência de acordo com o período declarado pelo agente, limitado ao mínimo da semana operativa e máximo ao mês operativo em questão. Para os demais meses será considerado o CVU aprovado pela ANEEL ou atualizado pela CCEE. Com a finalidade de apresentar os valores de CVU declarado ao ONS e à CCEE, são apresentadas a seguir as declarações de CVU para a semana operativa.

Nº	Nome	CVU Declarado	CVU Original	Variação
60	NORTEFLU	953,55	1009,96	56 R\$/MWh (-6%)

acompanhamento da comportamento das cotações dos combustíveis – rv0 de fevereiro

Mês	OCBI [US\$/BBL]	ODI [US\$/gal]	CMI [US\$/TM]	Brent [US\$/BBL]	NYMEX [US\$/MMBTU]	JKM [US\$/MMBTU]	TTF [US\$/MMBTU]	Câmbio [BR\$/US\$]
Variação	3,3%	1,8%	2,7%	6,6%	-16,4%	6,4%	26,6%	-2,1%



Comparativo entre dados de dezembro e janeiro, obtidos em 30/01/2026, com impacto no reajuste do mês fevereiro, publicado no 4º d.u

Fontes: S&P Platts

A ENA mensal para o SIN apresentou expectativa de 85% da MLT

A ENA semanal para o SIN apresentou expectativa de 77 da MLT

O EARM inicial para o SIN apresentou expectativa de 51,5%

A eólica para o SIN apresentou expectativa de 8862 MWmed

A disponibilidade hidráulica para o SIN apresentou expectativa de 100924 MWmed

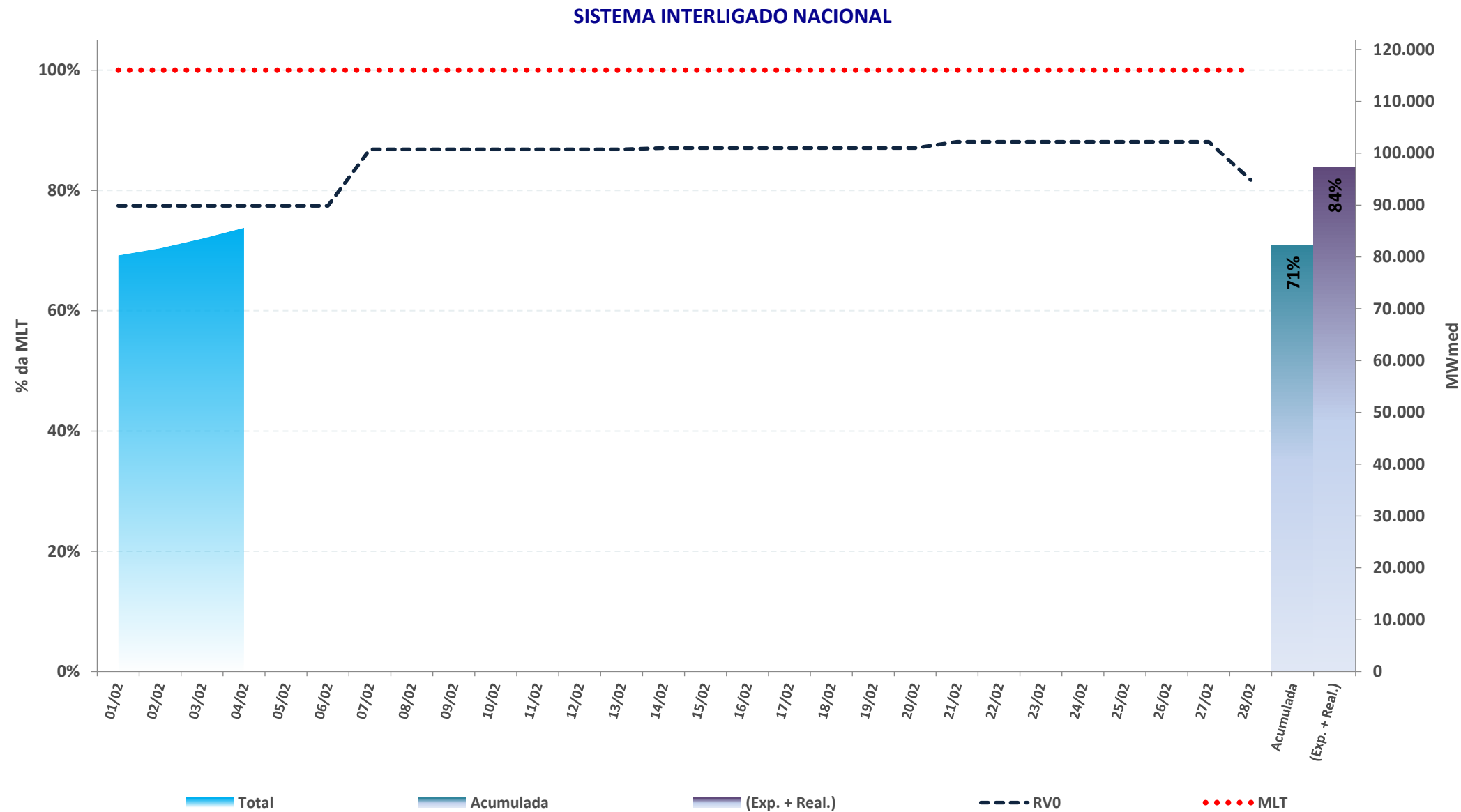
A disponibilidade térmica para o SIN apresentou expectativa de 22013 MWmed

A inflexibilidade para o SIN apresentou expectativa de 3812 MWmed

O CVU médio para o SIN apresentou expectativa de 616,58 R\$/MWh

O CVU médio em relação a RV0 para o SIN apresentou expectativa de 616,58 R\$/MWh

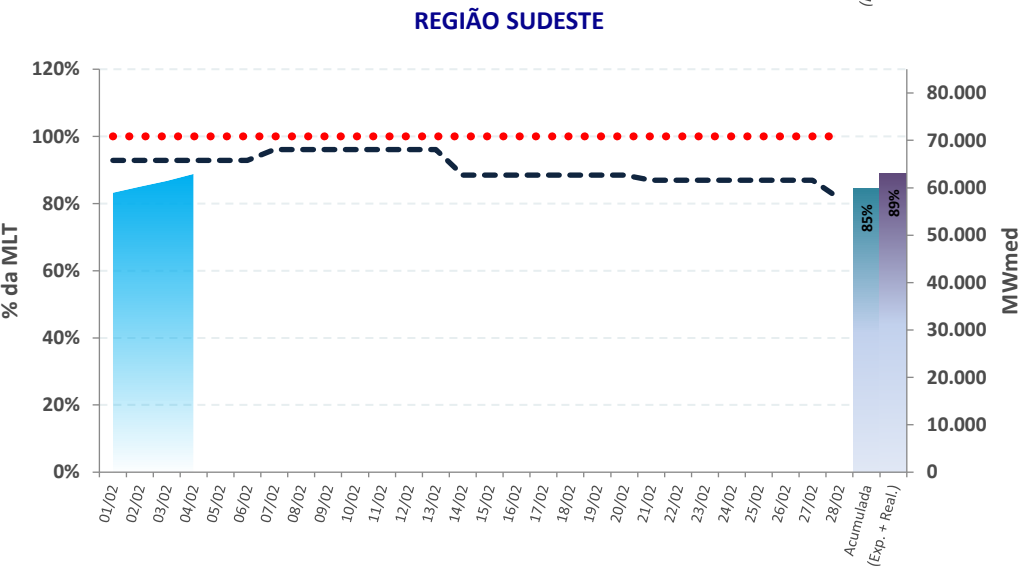
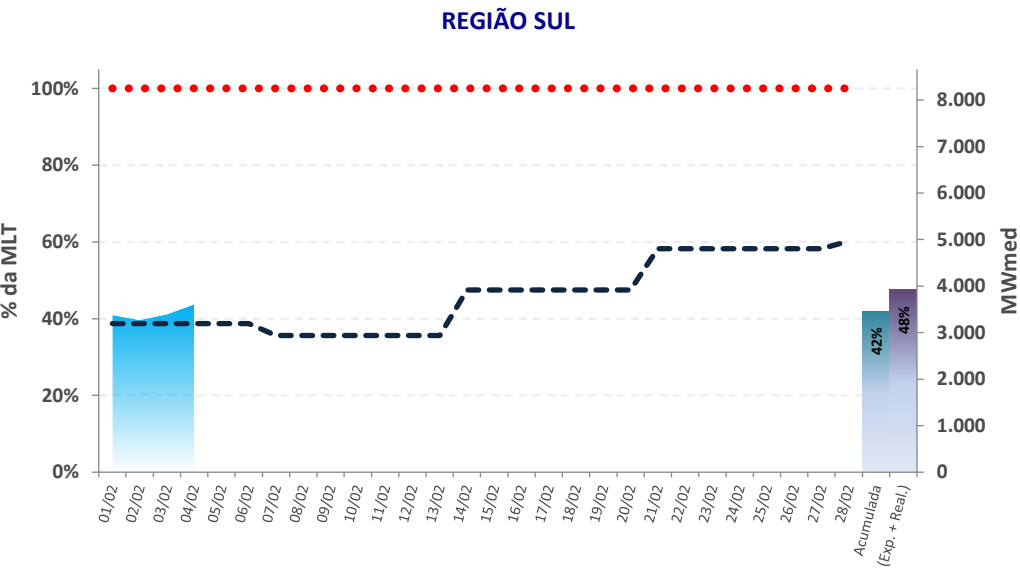
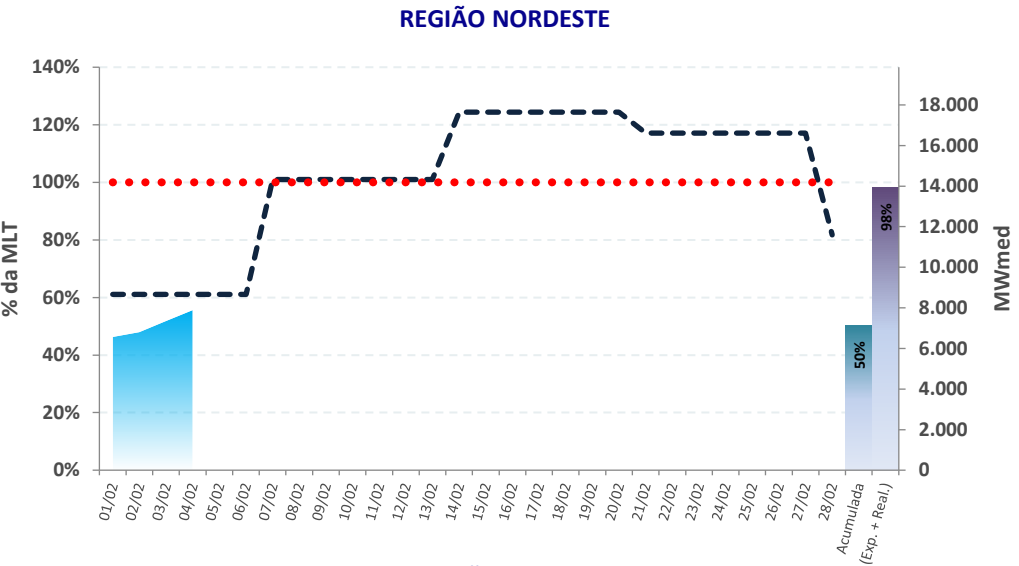
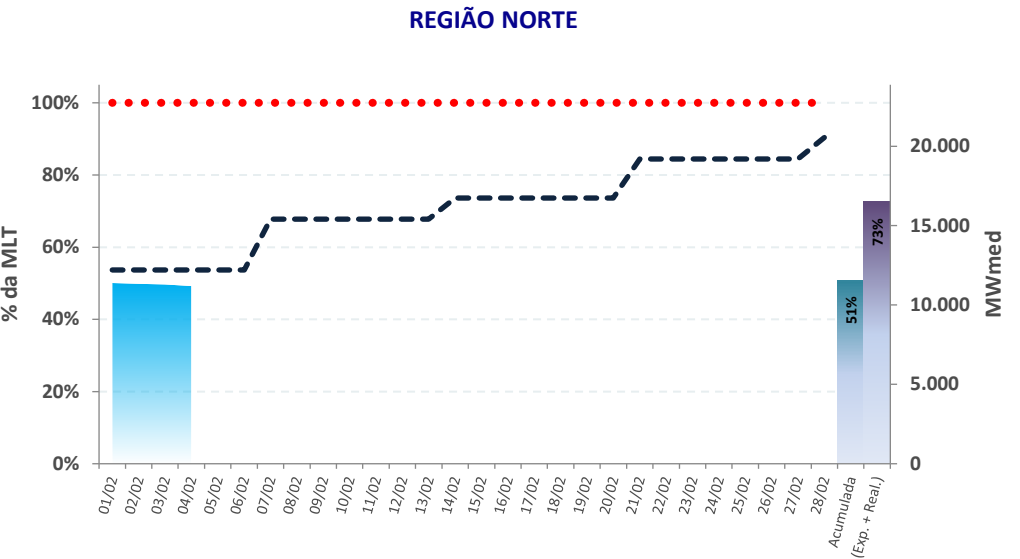
acompanhamento da operação



* 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 afluyente



Total

Acumulada

(Exp. + Real.)

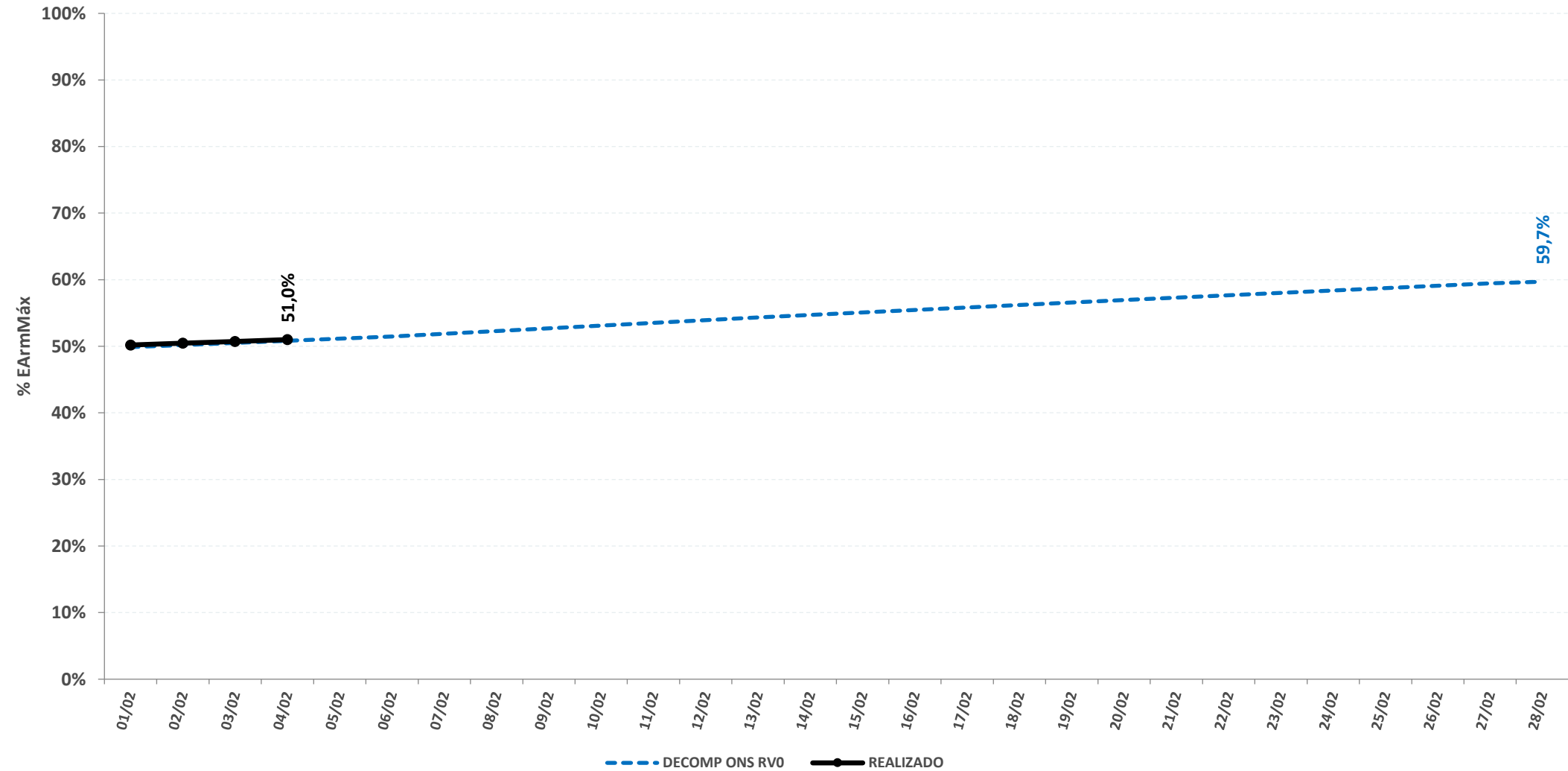
RV0

MLT

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

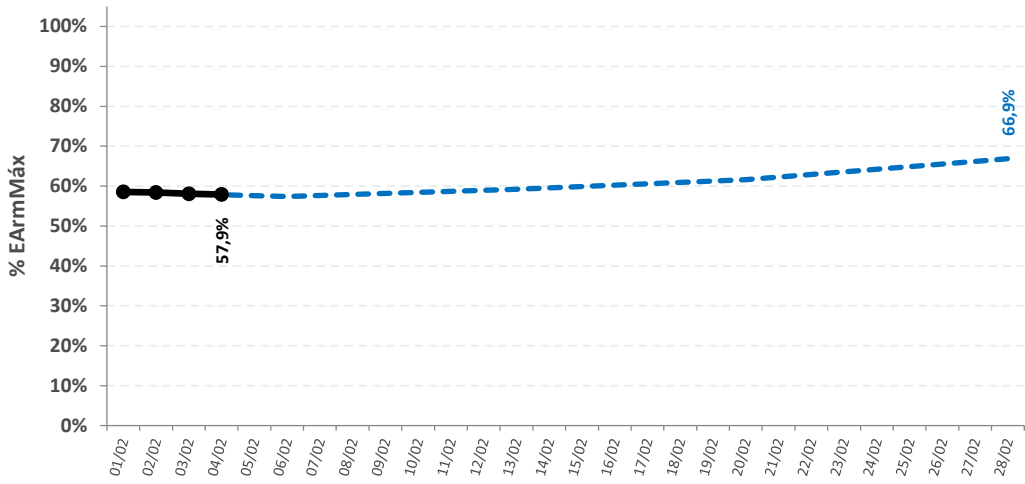
Fontes: BDO/IPDO (ONS) e DECOMP (CCEE)

SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL

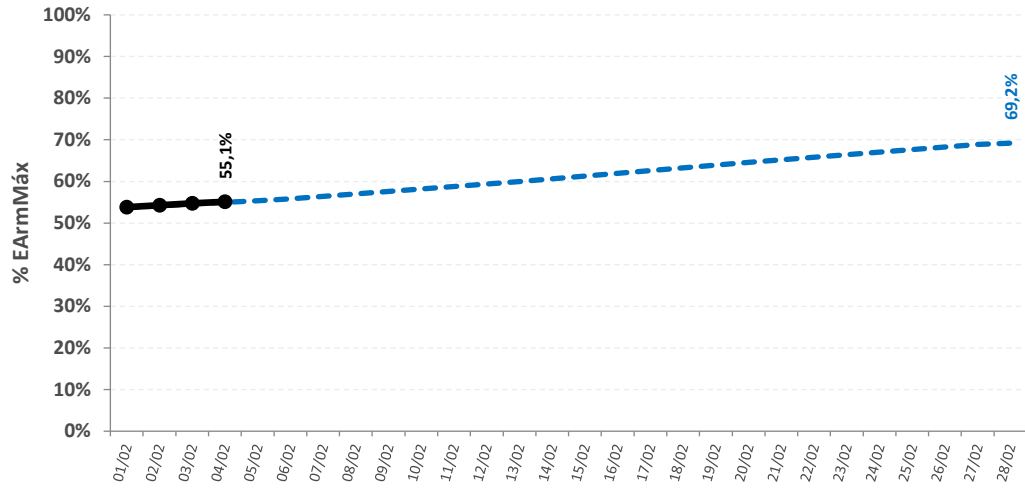


acompanhamento da energia armazenada

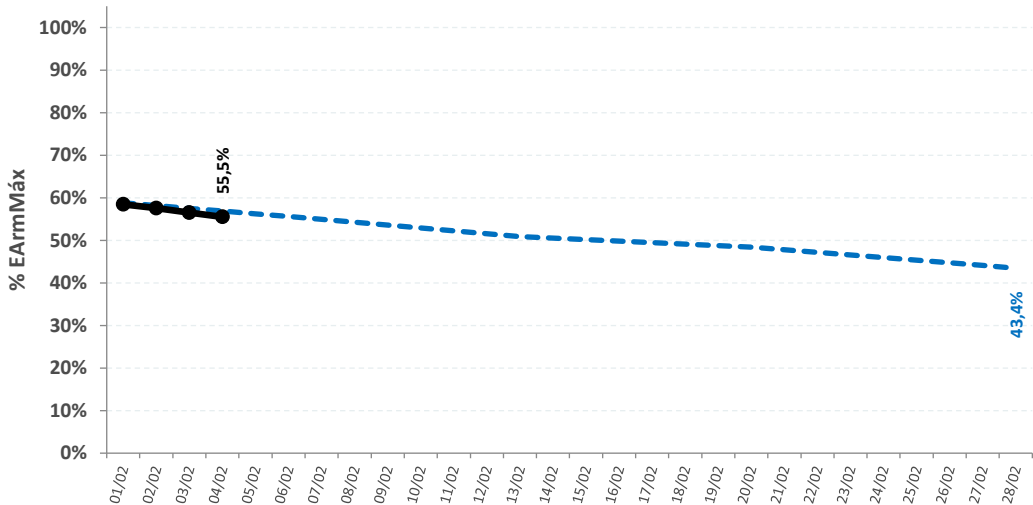
REGIÃO NORTE



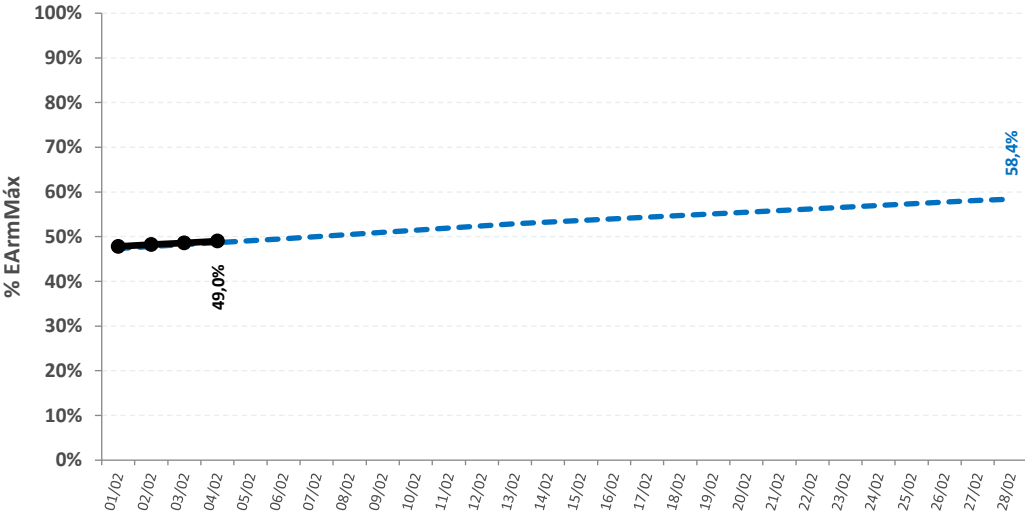
REGIÃO NORDESTE



REGIÃO SUL



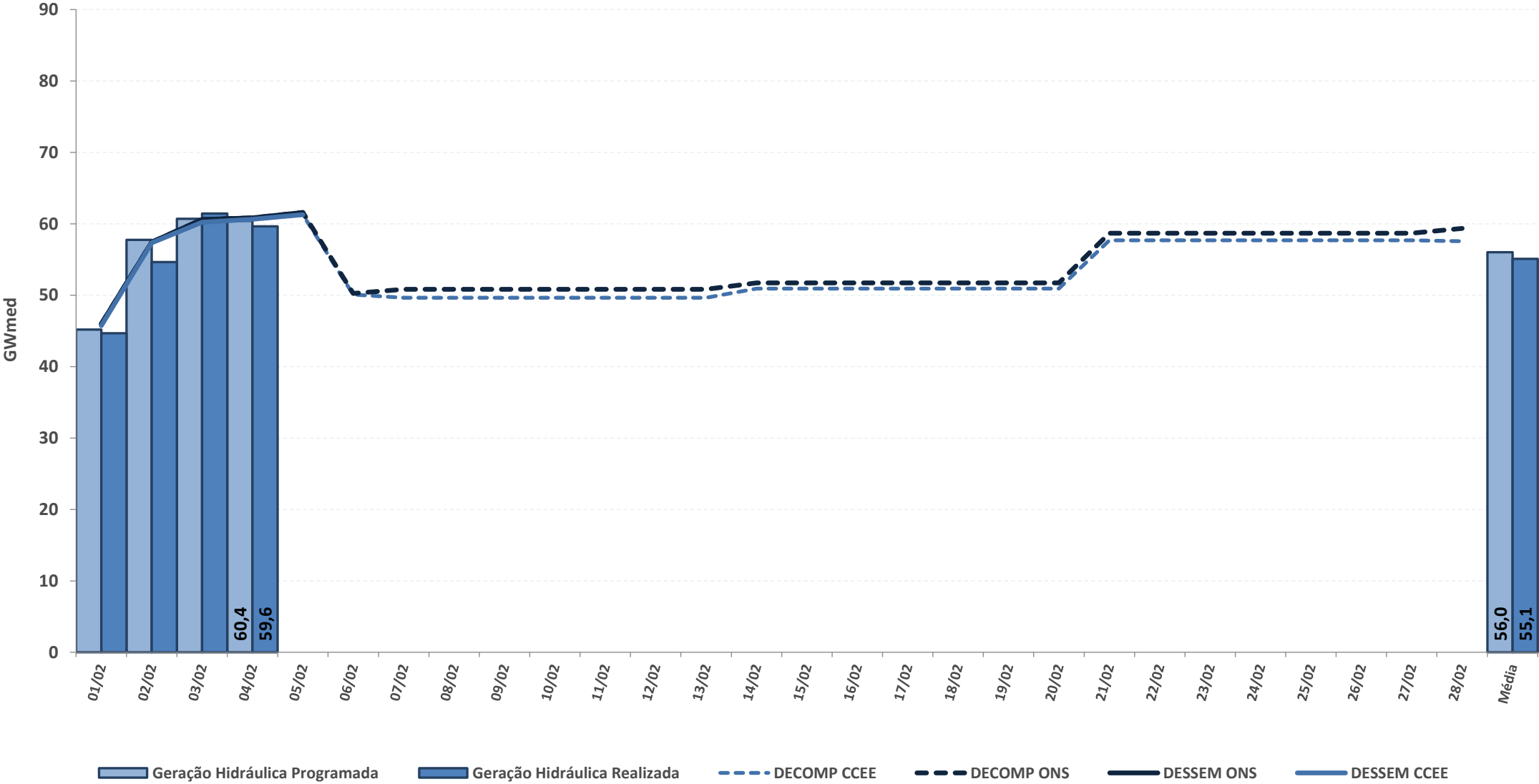
REGIÃO SUDESTE



DECOMPOS RVO

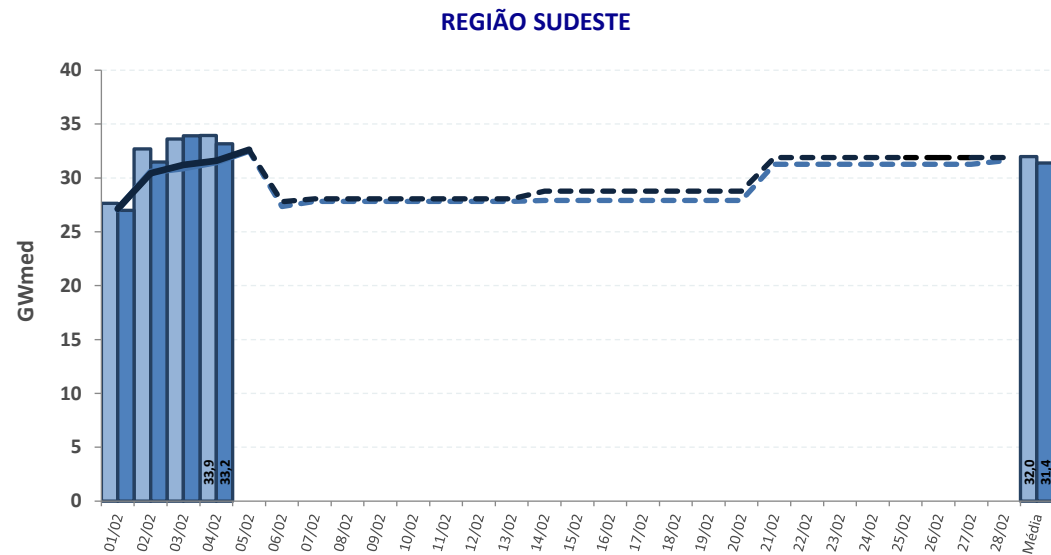
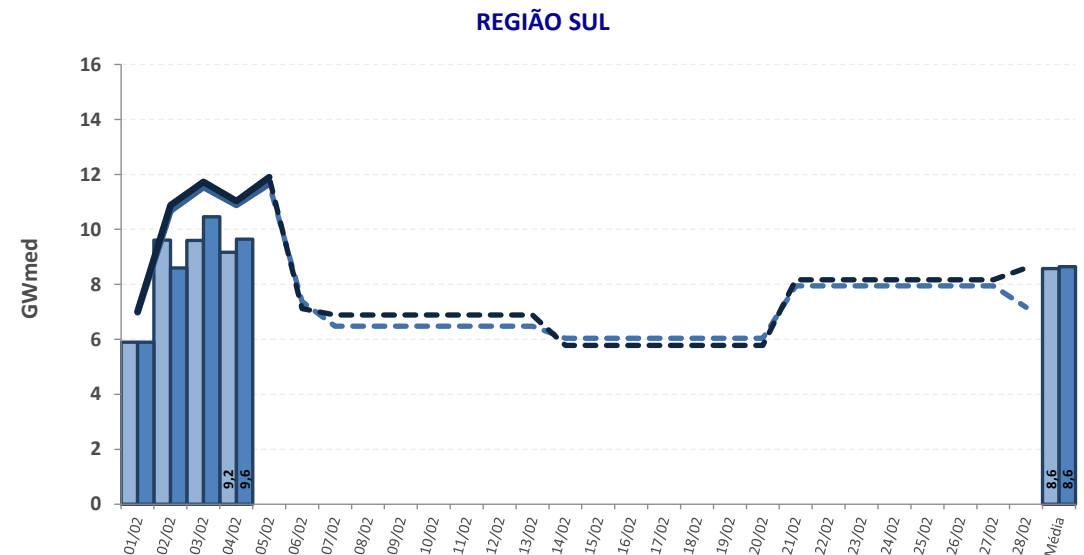
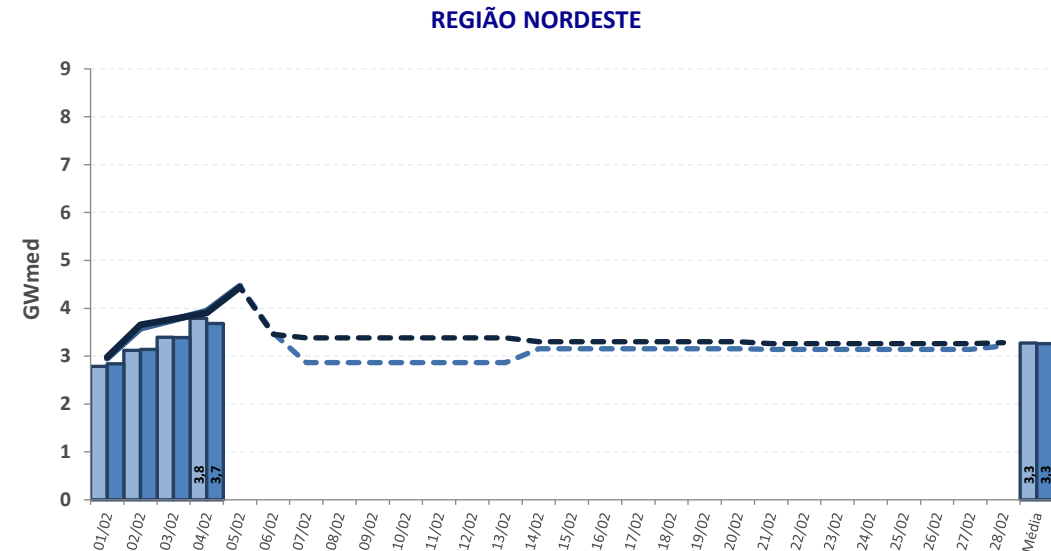
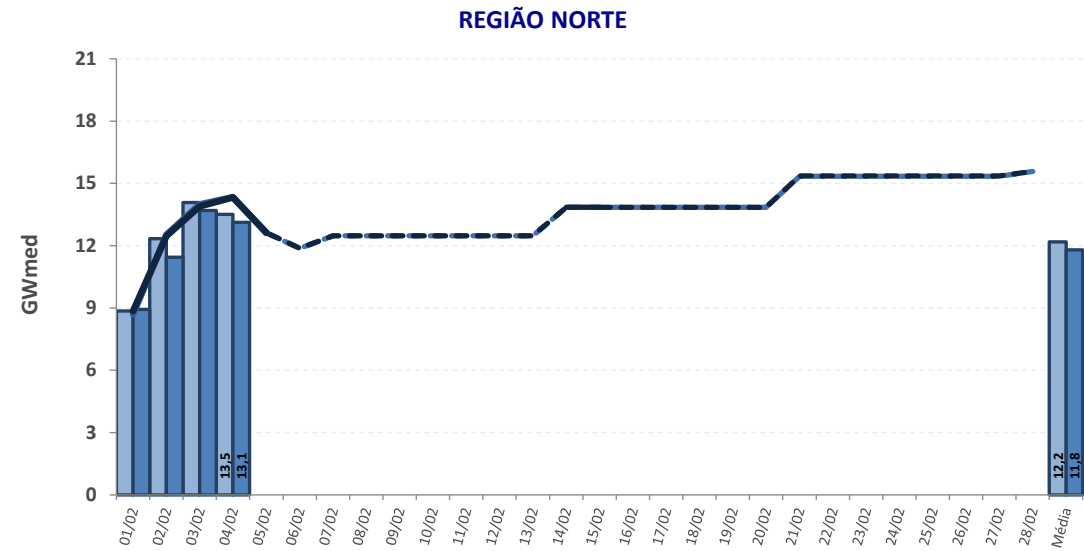
REALIZADO

SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL



* Geração Hidráulica das UHEs tipo I

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

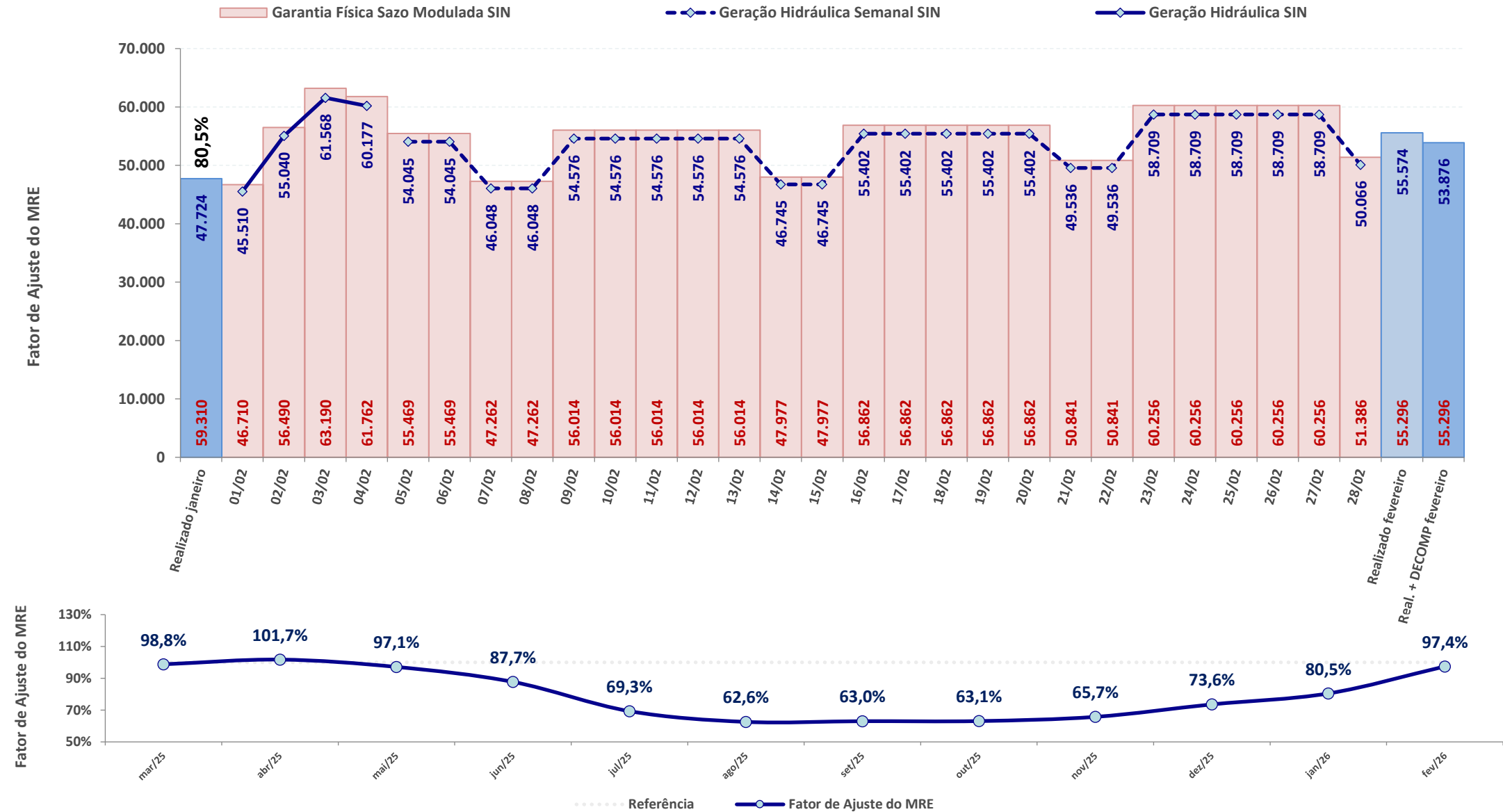


— Geração Hidráulica Programada — Geração Hidráulica Realizada - - - DECOMP CCEE - - - DECOMP ONS — DESSEM CCEE — DESSEM ONS

* Geração Hidráulica das UHEs tipo I

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

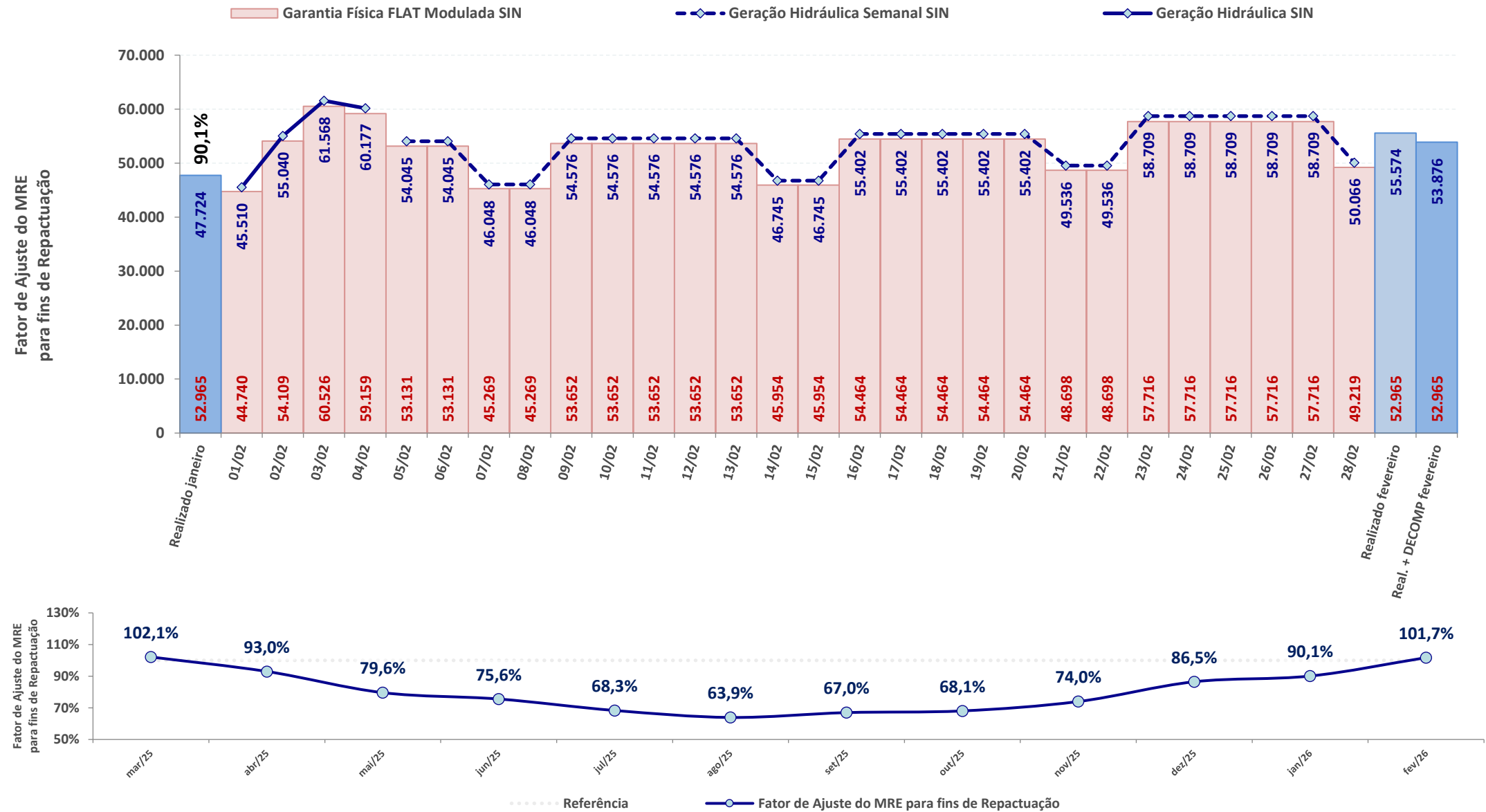
acompanhamento do fator de ajuste do MRE



* 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)

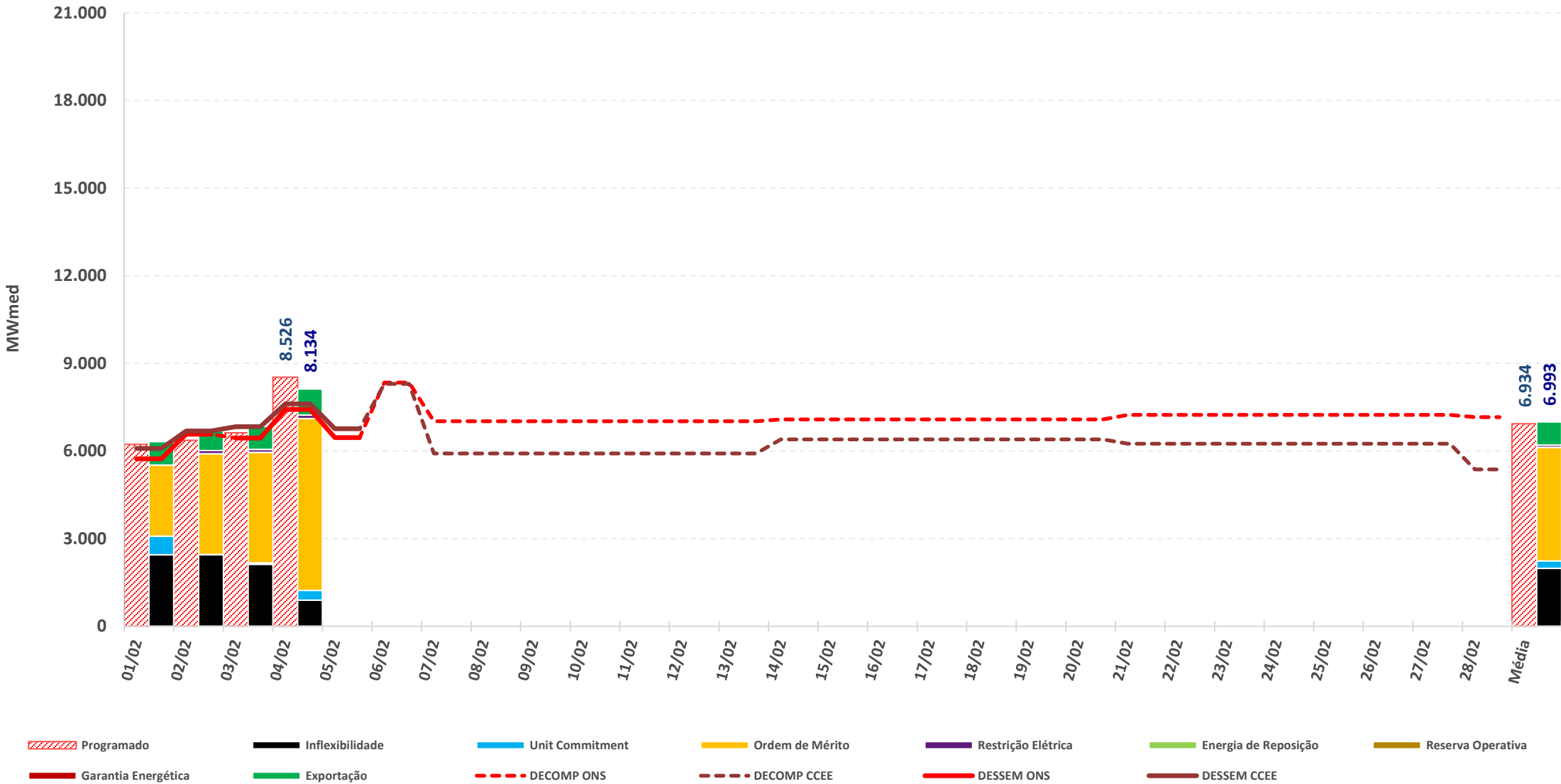
fator de ajuste do MRE para fins de repactuação do risco hidrológico



* 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

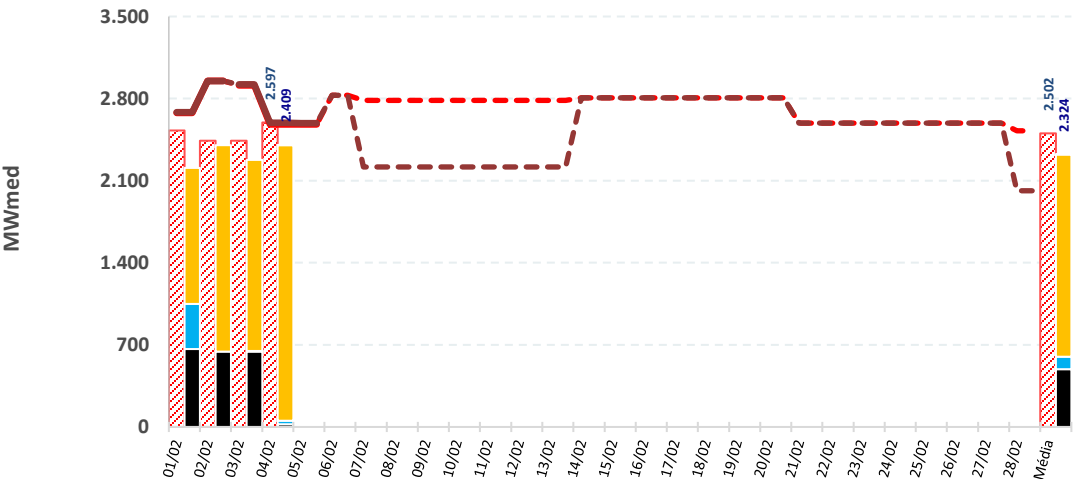


* Geração Térmica das UTEs tipo I e II-A

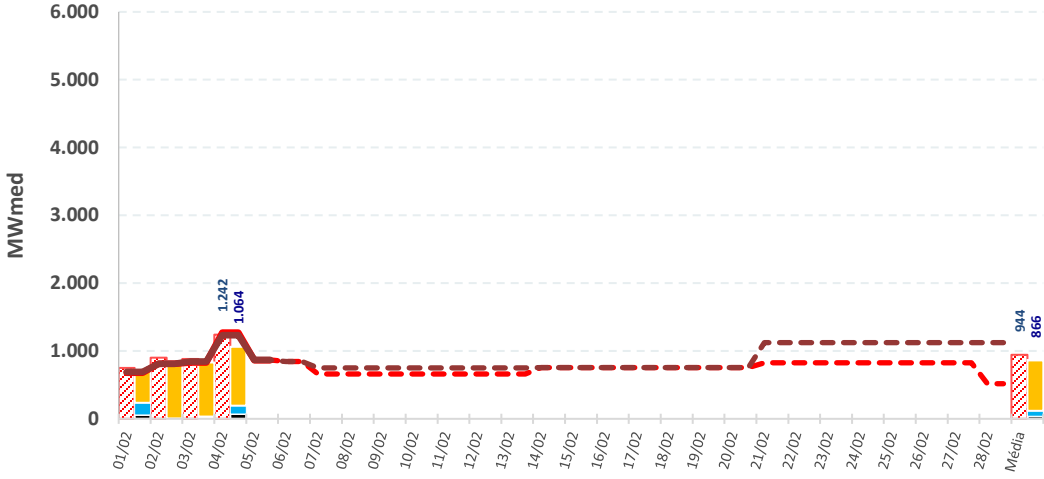
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)

acompanhamento da geração térmica

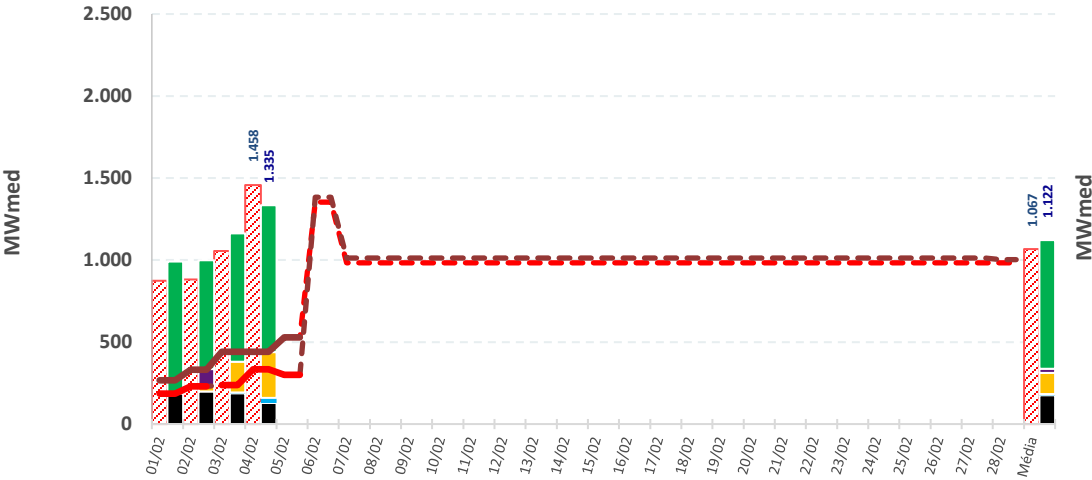
REGIÃO NORTE



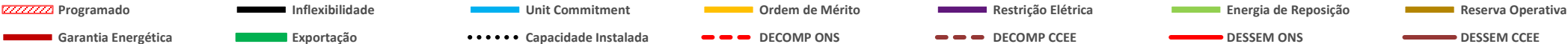
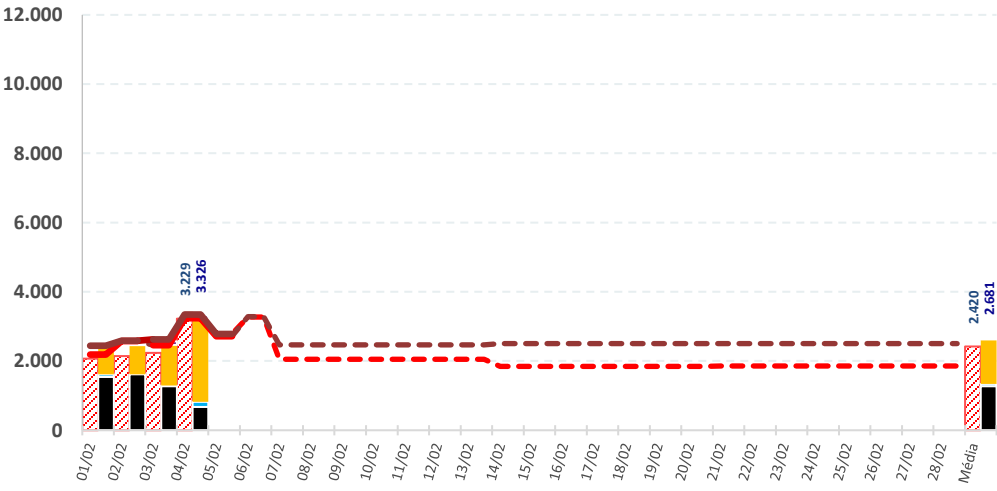
REGIÃO NORDESTE



REGIÃO SUL



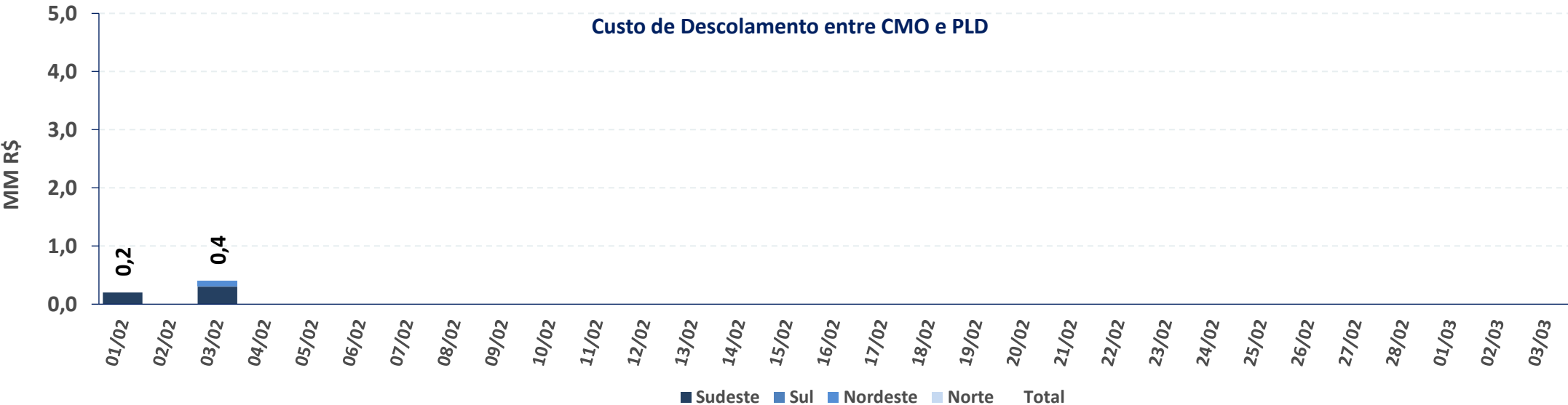
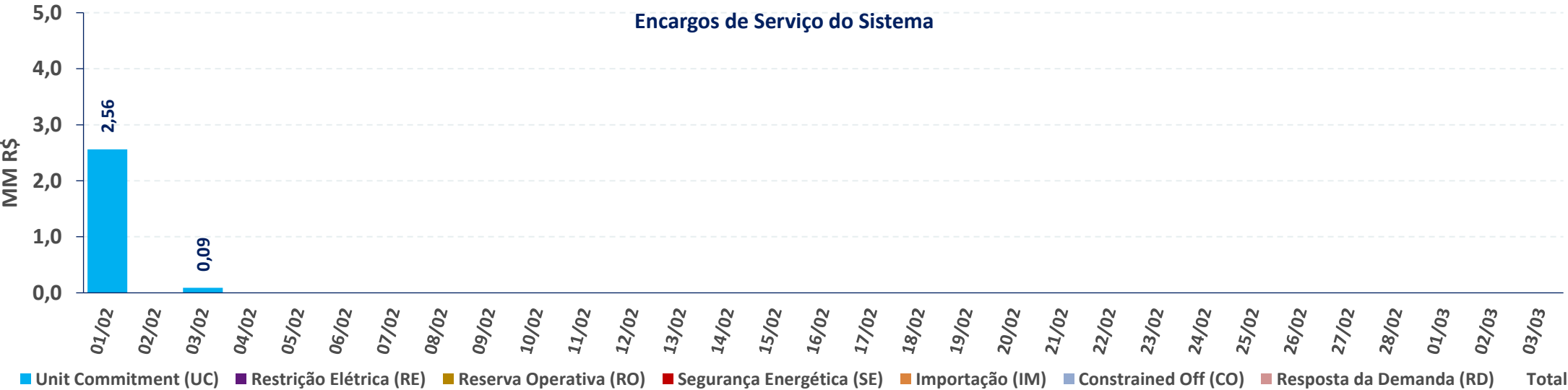
REGIÃO SUDESTE



* Geração Térmica das UTEs tipo I e II-A

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

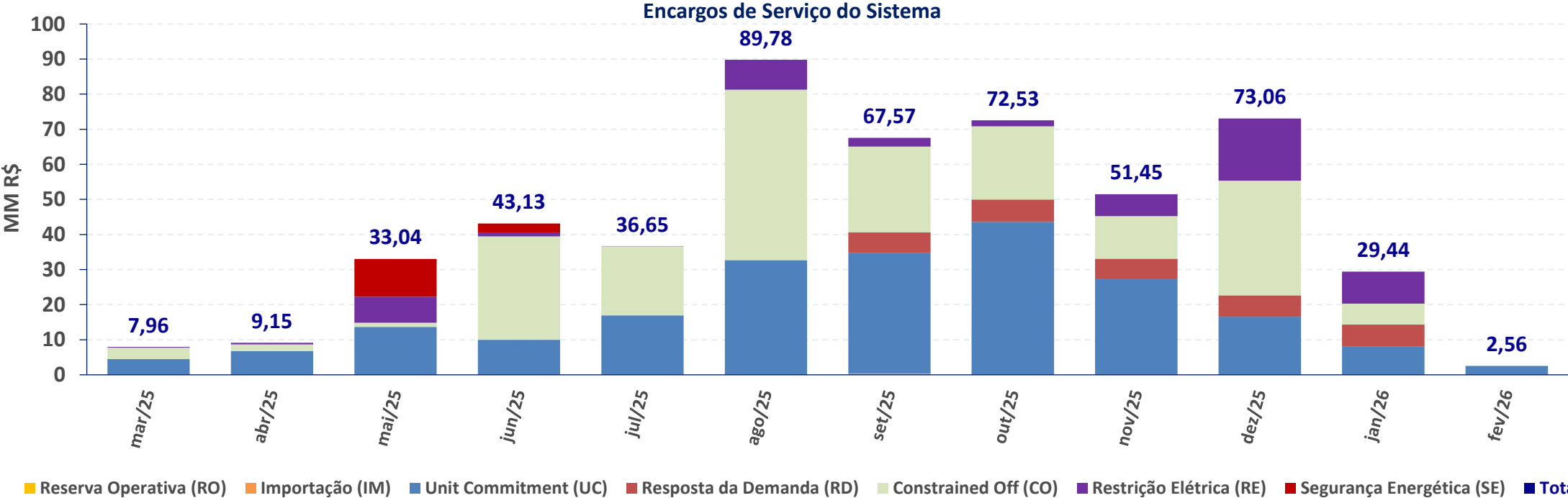
estimativa de encargos de serviço do sistema e custo de descolamento entre CMO e PLD



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

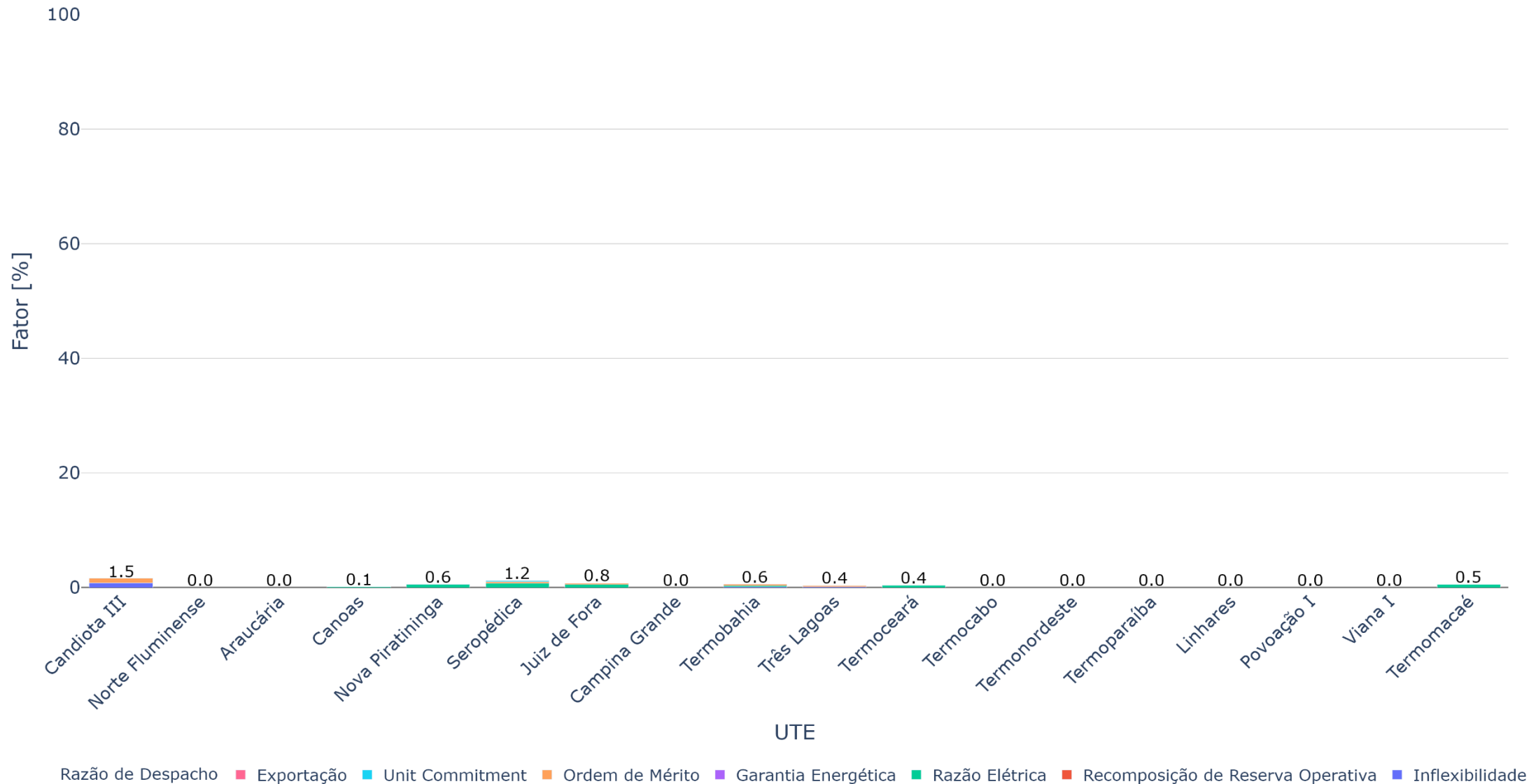
Fontes: BDO (ONS)

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

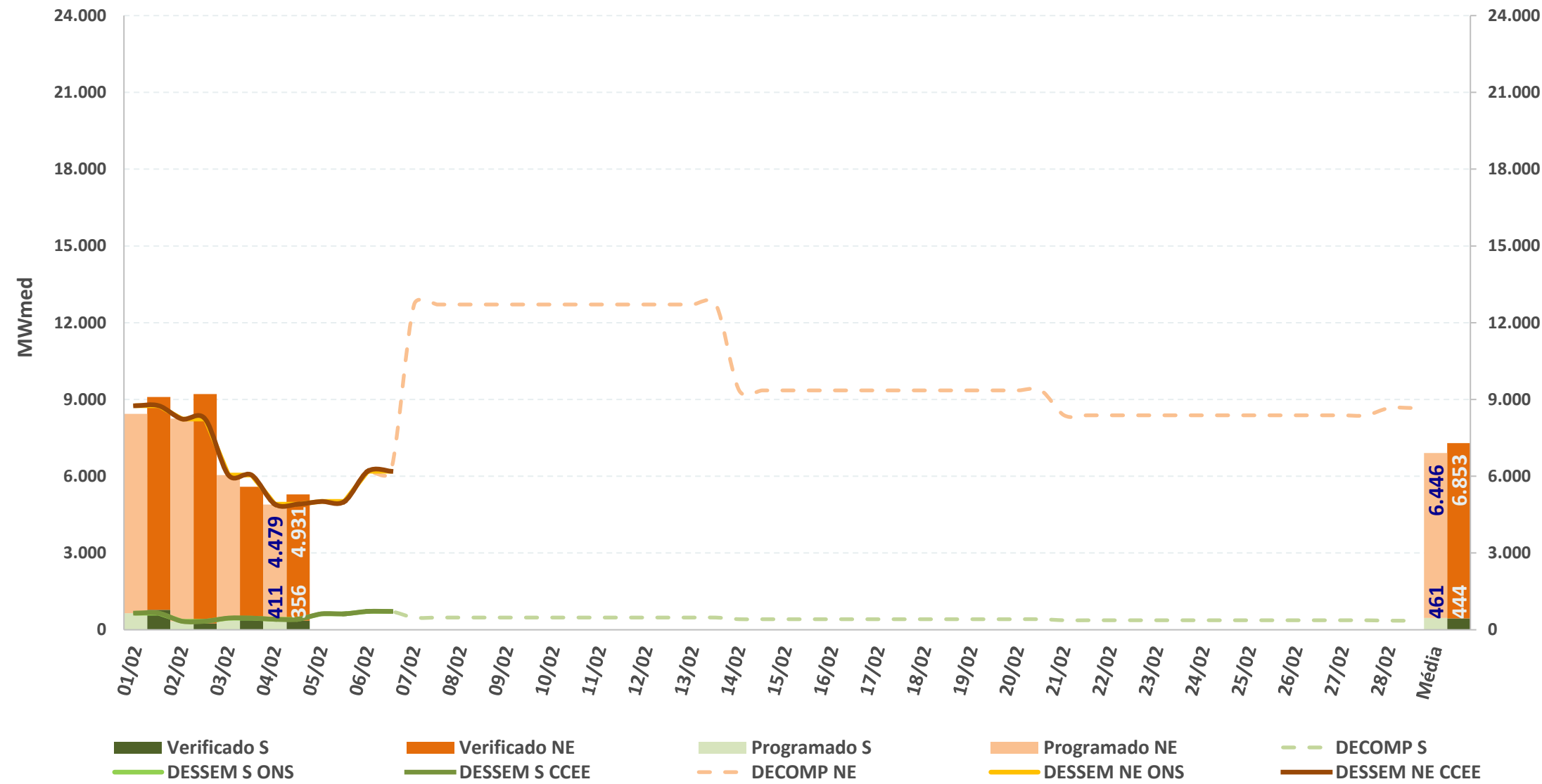


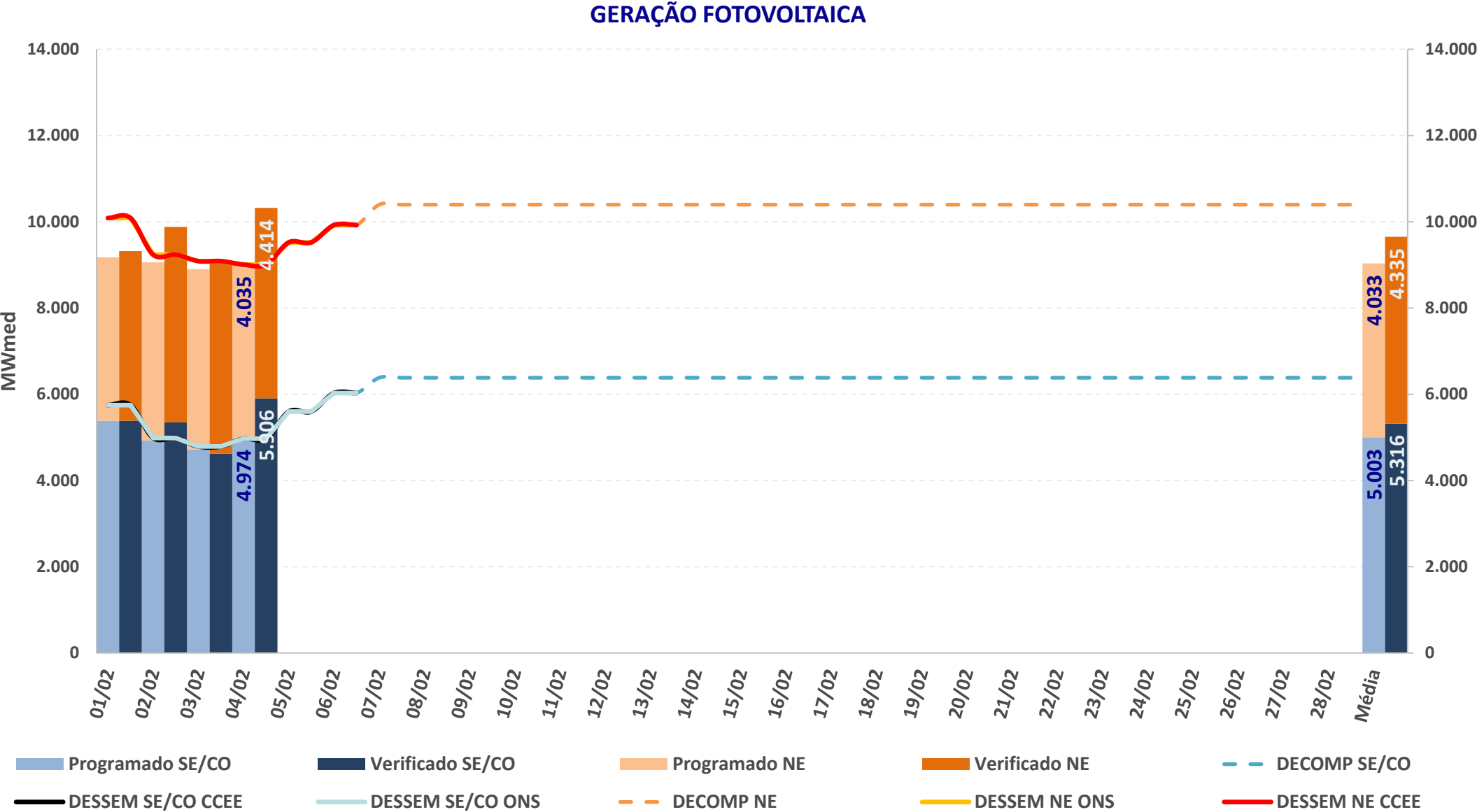
ESS MENSAL	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26
RE [MM R\$]	R\$ 0,20	R\$ 0,51	R\$ 7,44	R\$ 1,06	R\$ 0,00	R\$ 8,53	R\$ 2,52	R\$ 1,73	R\$ 6,20	R\$ 17,73	R\$ 9,15	R\$ -
GE [MM R\$]	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,76	R\$ 2,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
RO [MM R\$]	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
UC [MM R\$]	R\$ 4,44	R\$ 6,79	R\$ 13,65	R\$ 9,99	R\$ 16,93	R\$ 32,71	R\$ 34,42	R\$ 43,58	R\$ 27,43	R\$ 16,57	R\$ 8,04	R\$ 2,56
RD [MM R\$]	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5,85	R\$ 6,39	R\$ 5,66	R\$ 6,11	R\$ 6,25	R\$ -
CO [MM R\$]	R\$ 3,32	R\$ 1,85	R\$ 1,19	R\$ 29,50	R\$ 19,72	R\$ 48,53	R\$ 24,41	R\$ 20,83	R\$ 12,15	R\$ 32,65	R\$ 6,01	R\$ 0,00
IM [MM R\$]	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,37	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Total [MM R\$]	R\$ 7,96	R\$ 9,15	R\$ 33,04	R\$ 43,13	R\$ 36,65	R\$ 89,78	R\$ 67,57	R\$ 72,53	R\$ 51,45	R\$ 73,06	R\$ 29,44	R\$ 2,56
DESC. CMO/PLD [MM R\$]	R\$ 2,41	R\$ 0,25	R\$ 3,85	R\$ 0,06	R\$ 1,62	R\$ 1,21	R\$ 1,97	R\$ 3,00	R\$ 4,76	R\$ 10,18	R\$ 7,64	R\$ 0,63

fator de recuperação do custo fixo das termelétricas Merchant



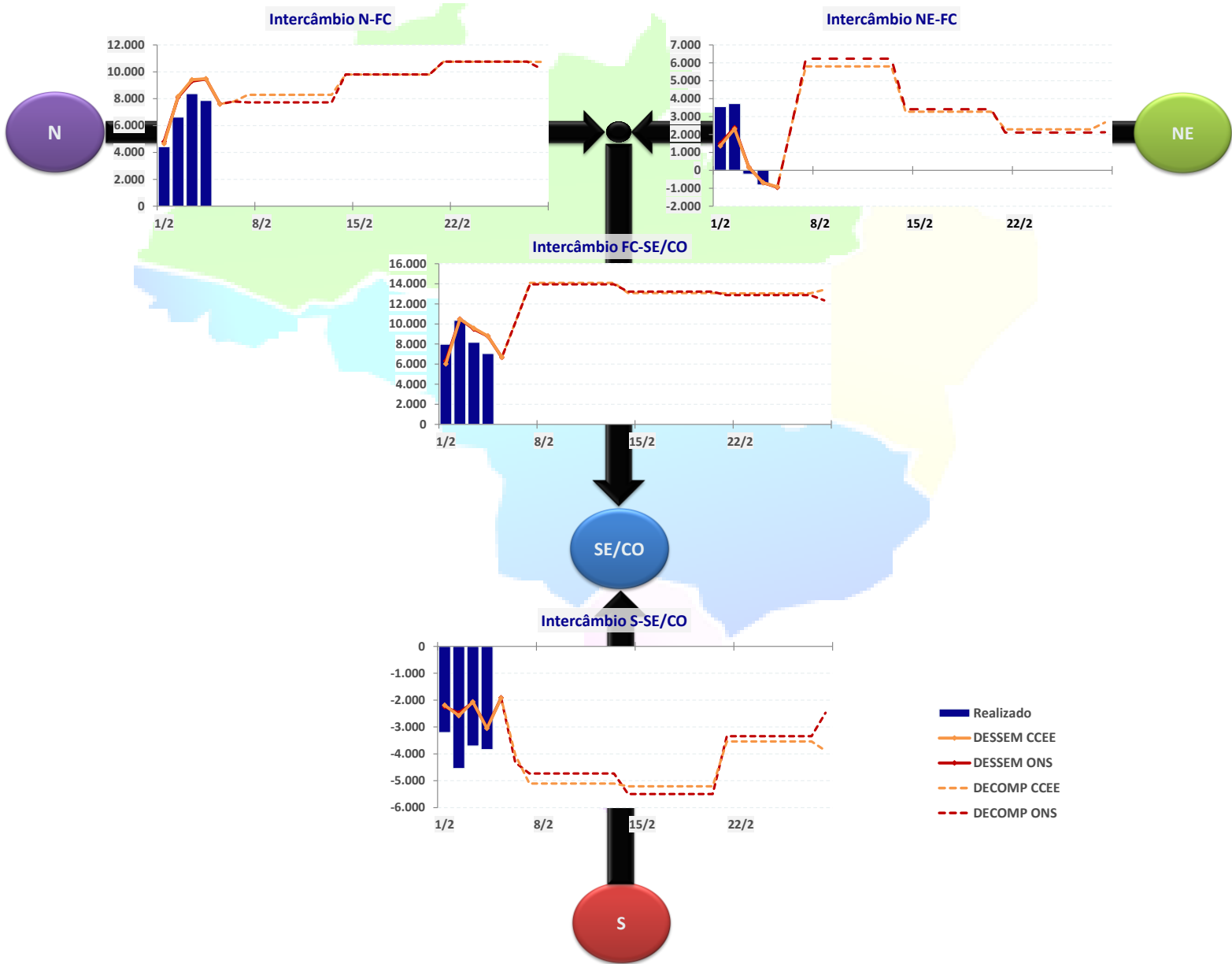
GERAÇÃO EÓLICA



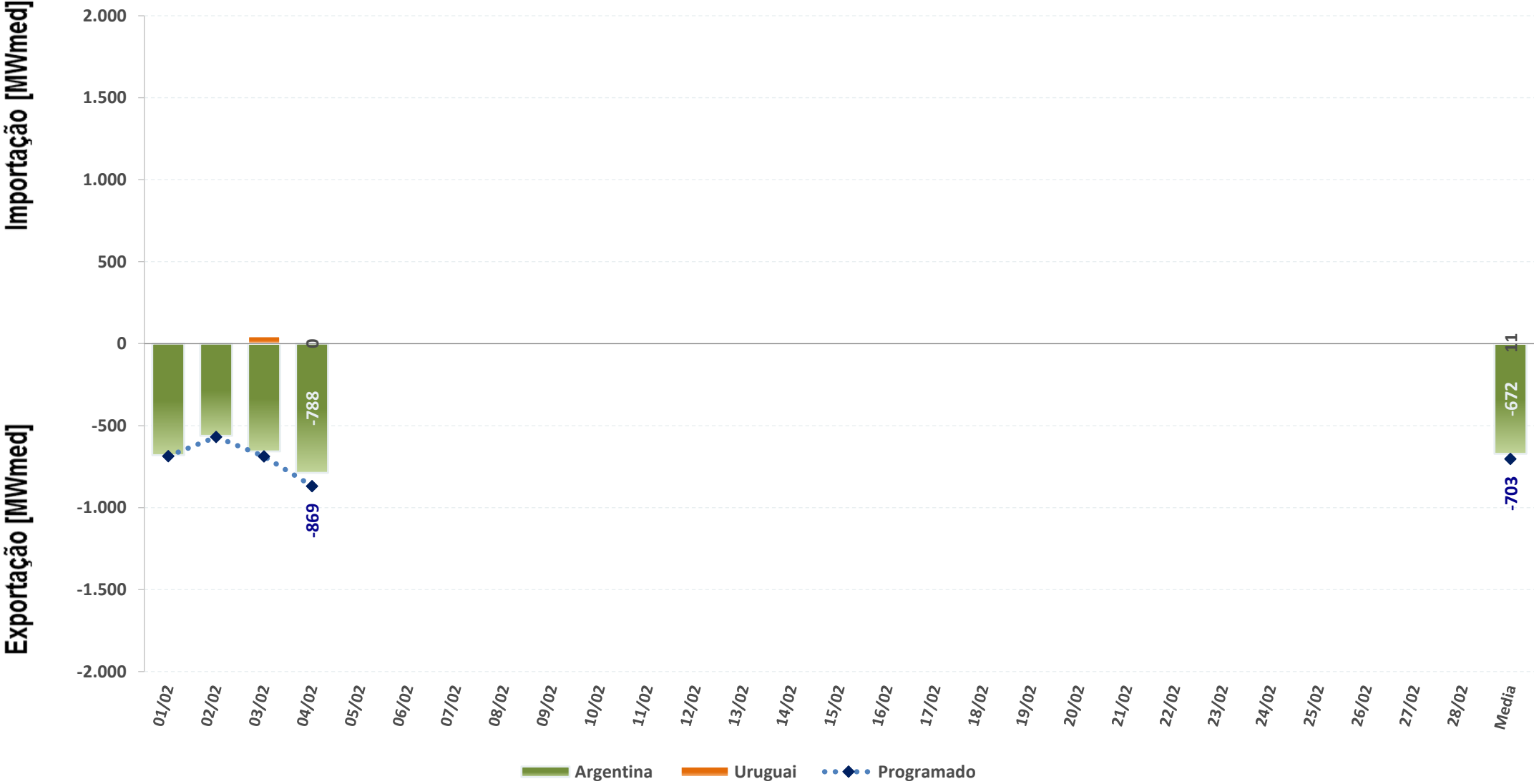


* Valores dos modelos DECOMP e DESSEM consideram a parcela de MMGD: Previsão de geração solar = Prev. UFV + Prev. MMGD

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



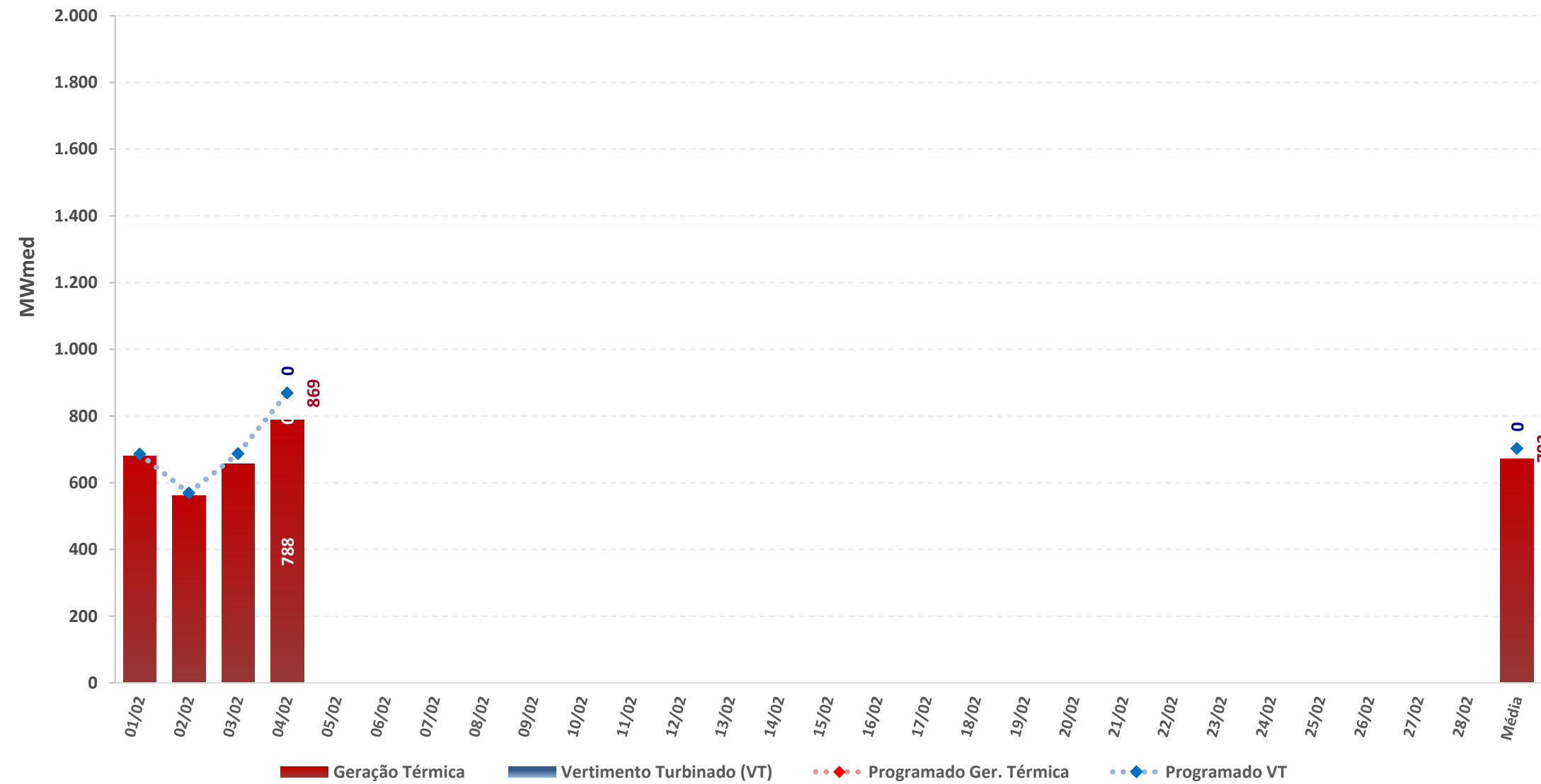
INTERCÂMBIO INTERNACIONAL

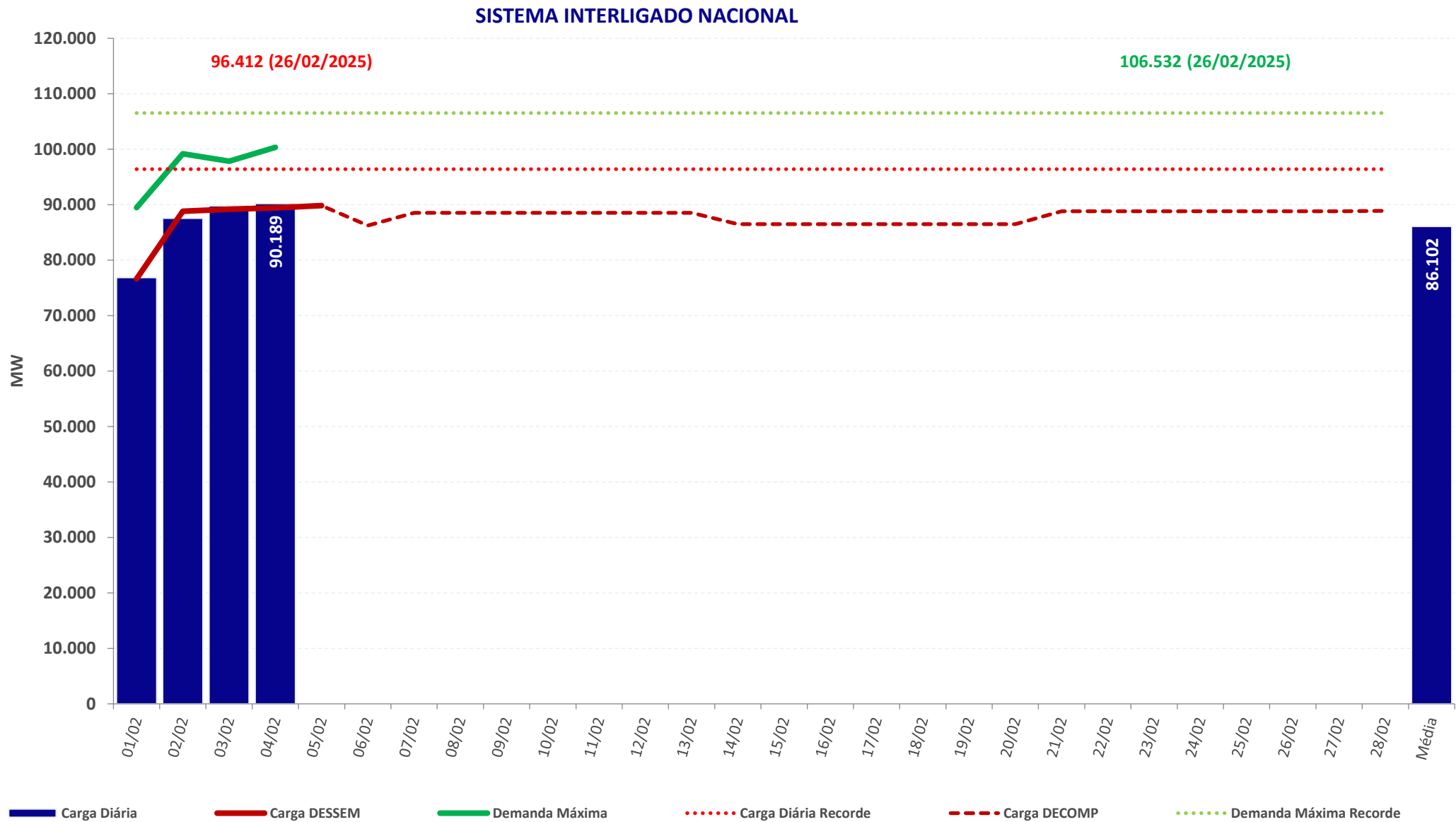


Sinal positivo representa importação e sinal negativo representa exportação

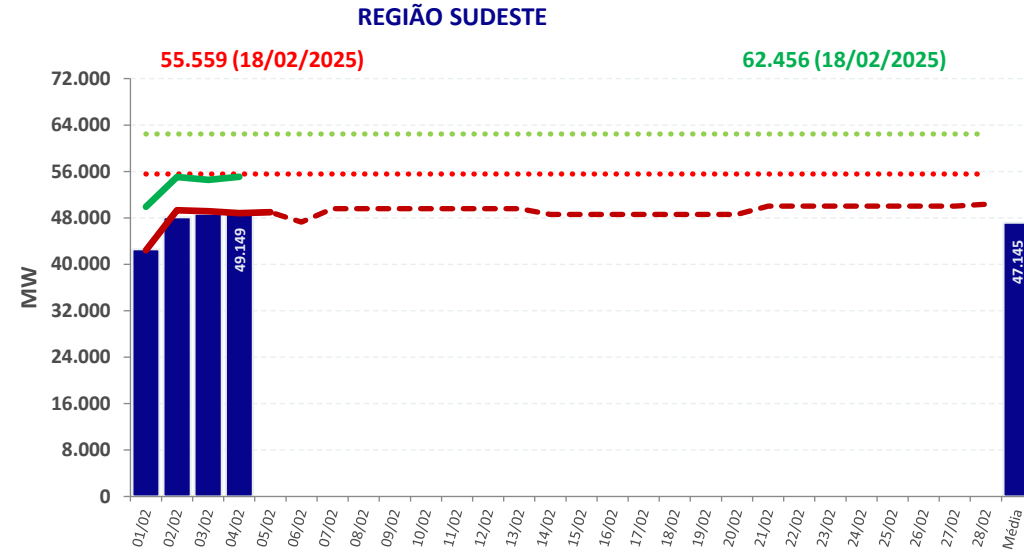
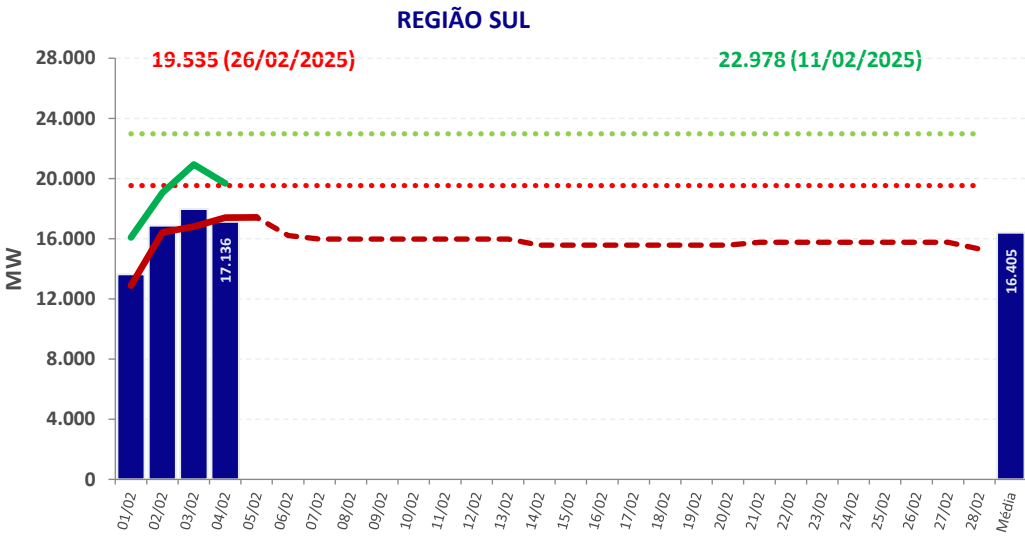
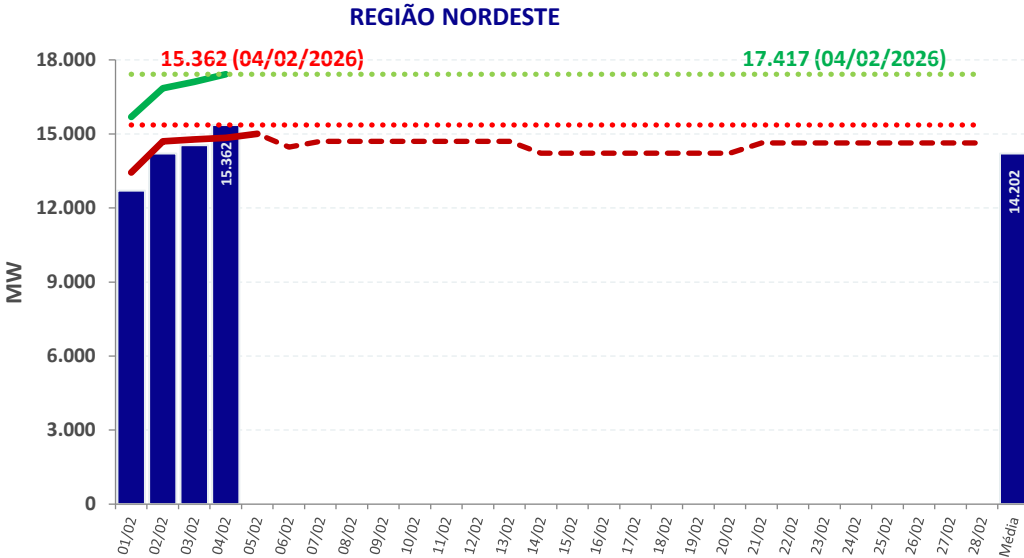
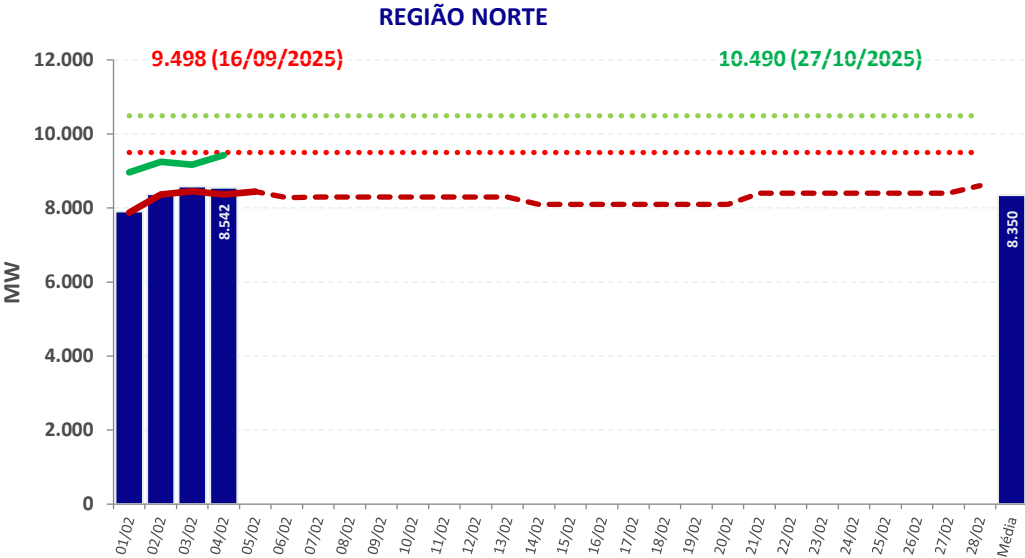
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)

EXPORTAÇÃO



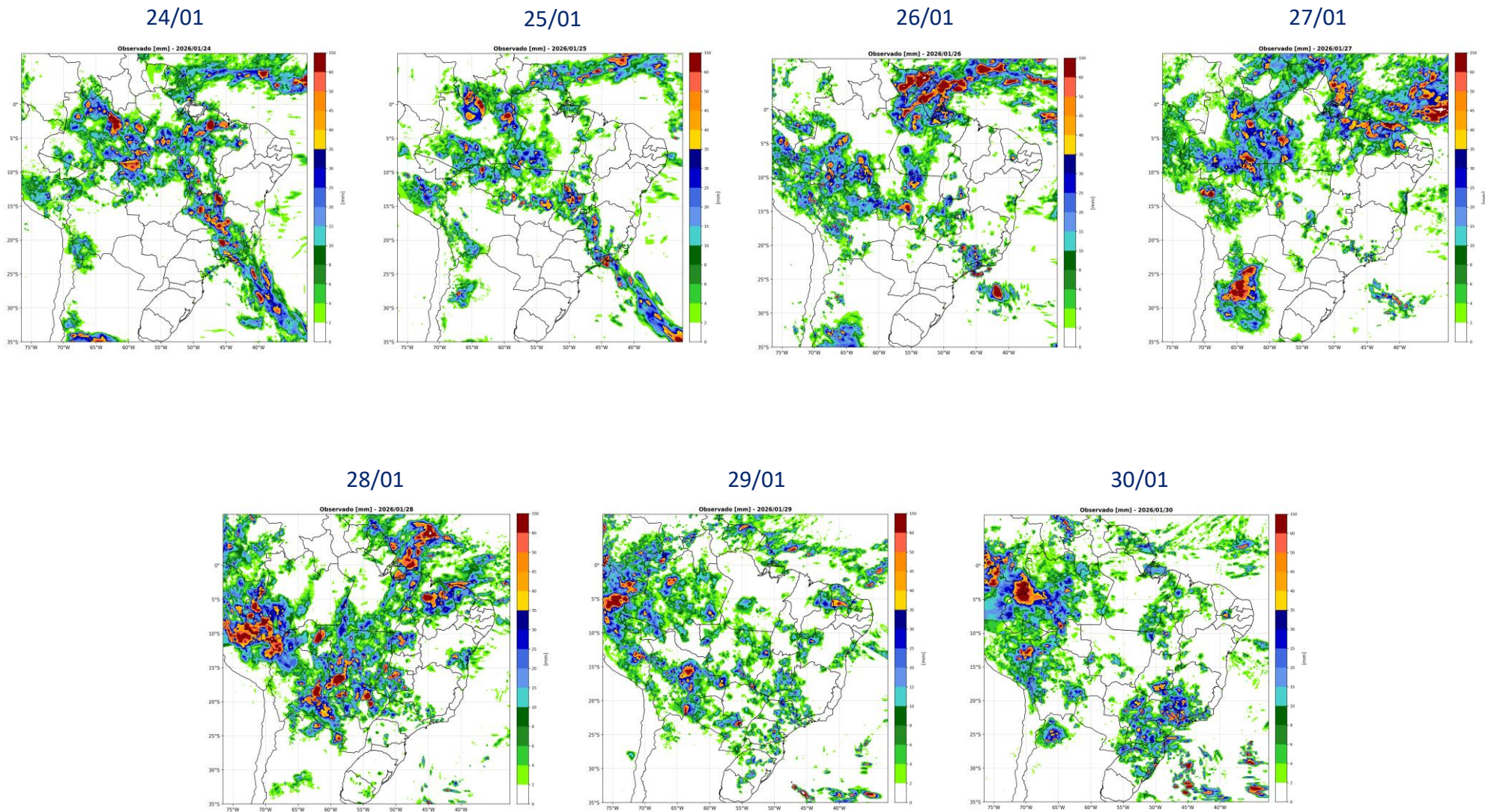


carga e demanda instantânea máxima



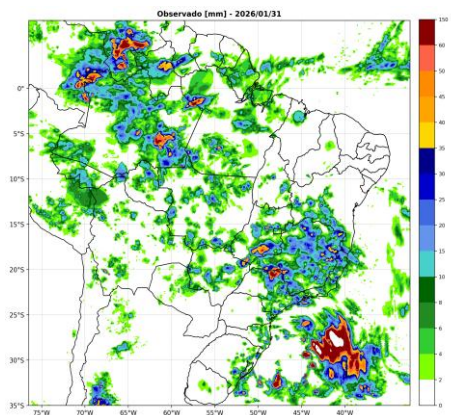
Carga Diária Carga Diária Recorde Carga DESSEM Carga DECOMP Demanda Máxima Demanda Máxima Recorde

Chuva diária observada na semana operativa passada – 24/01 a 30/01

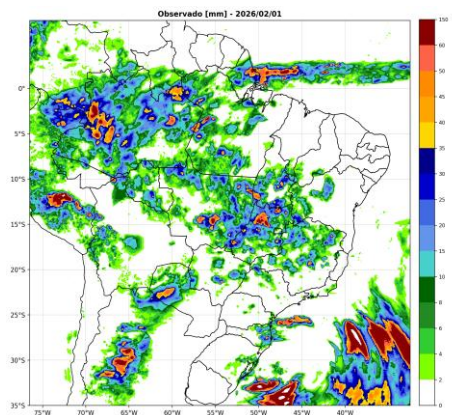


Chuva diária observada e prevista na semana operativa corrente – 31/01 a 06/02

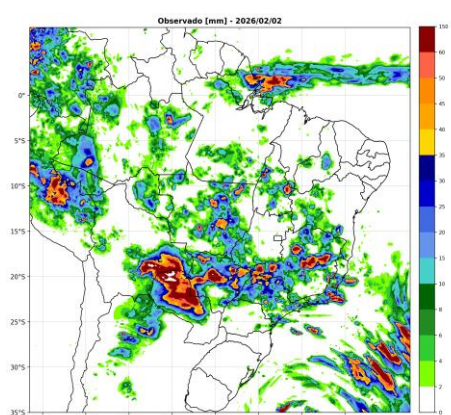
31/01



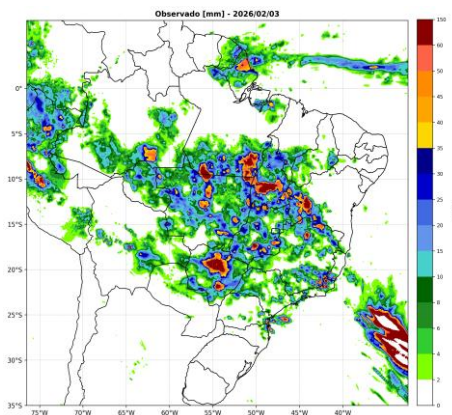
01/02



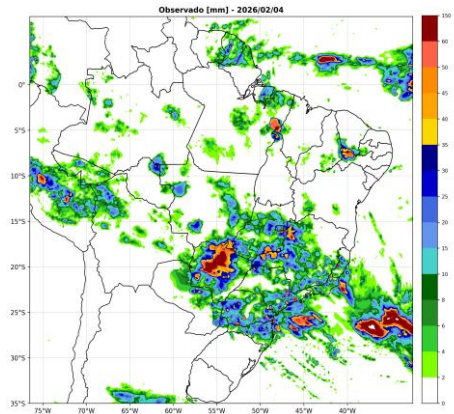
02/02



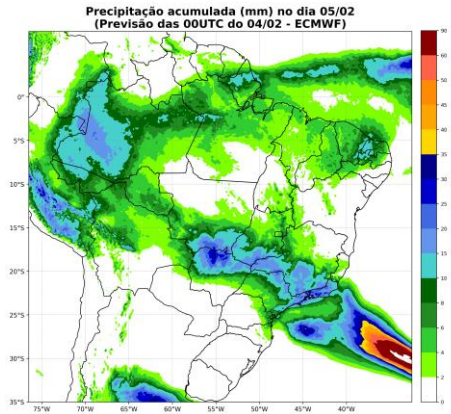
03/02



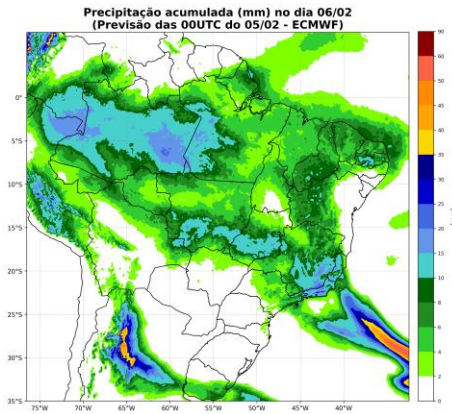
04/02



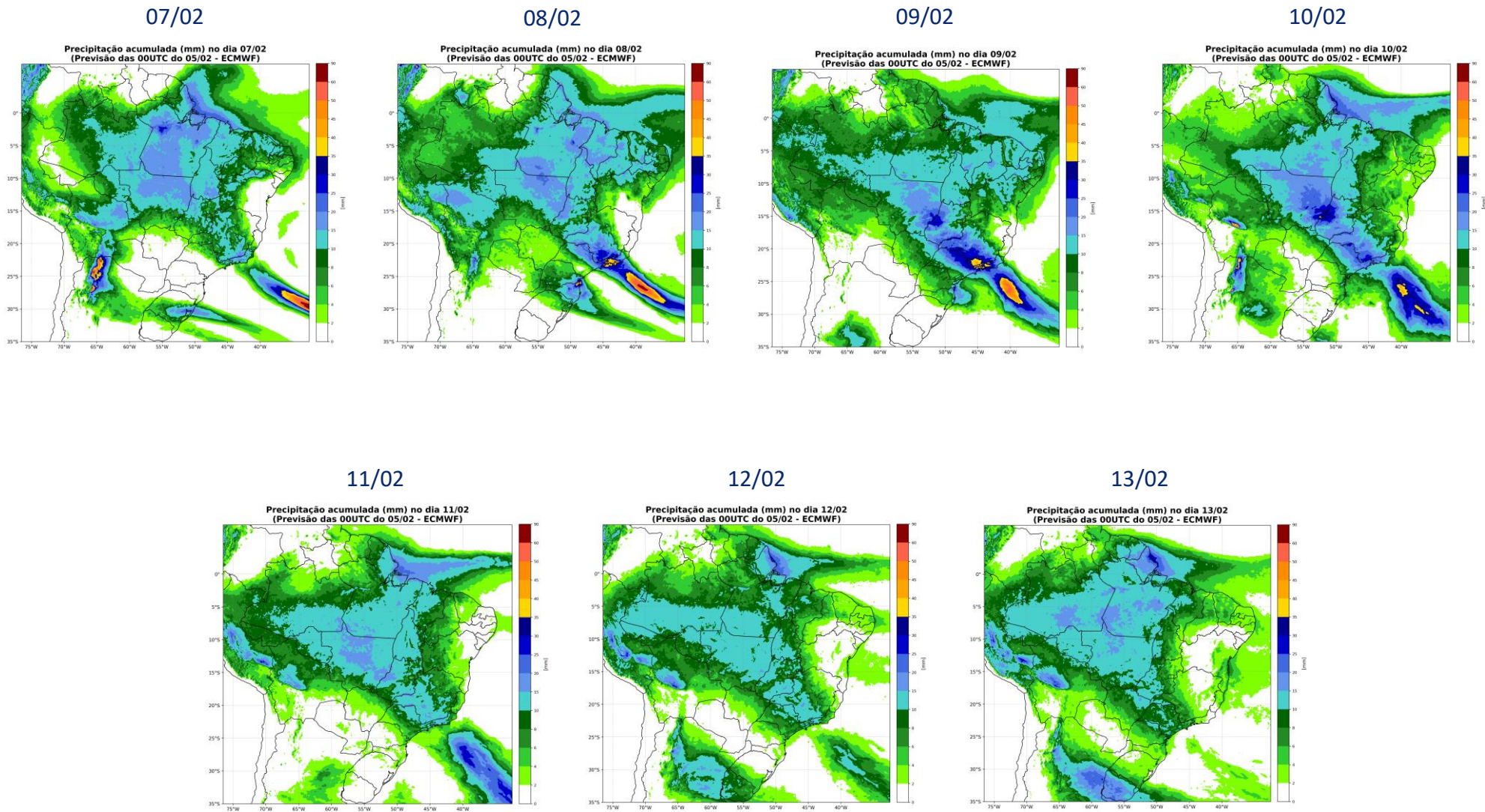
05/02



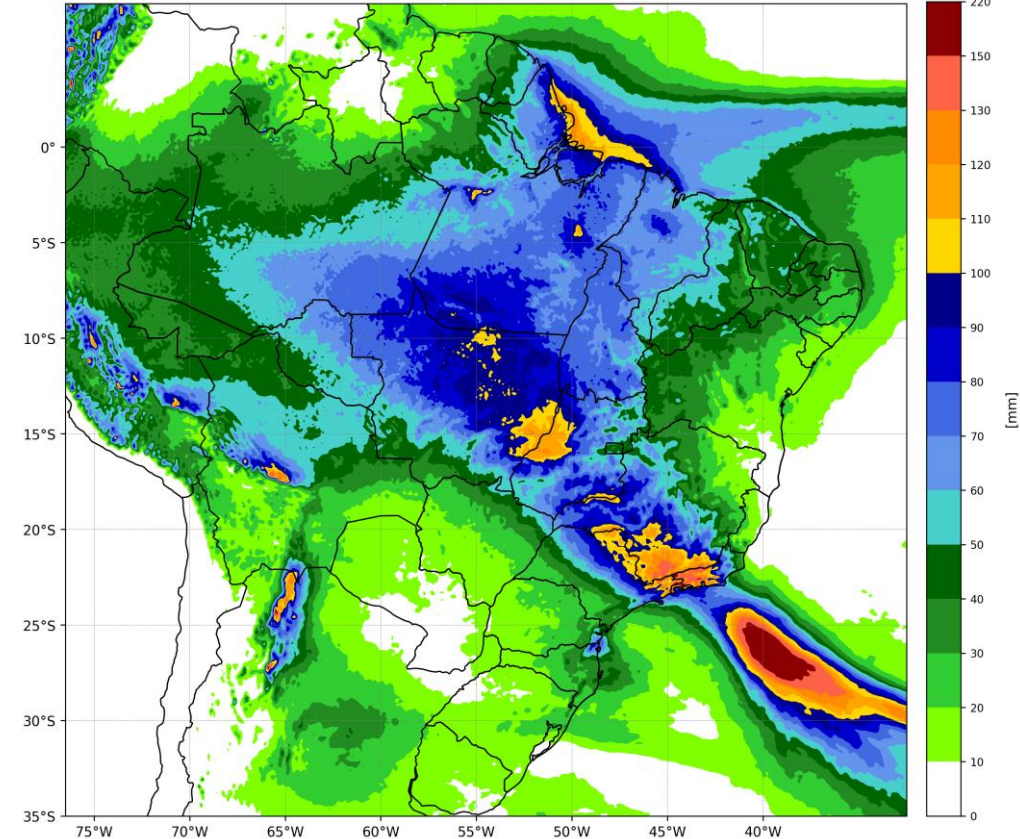
06/02



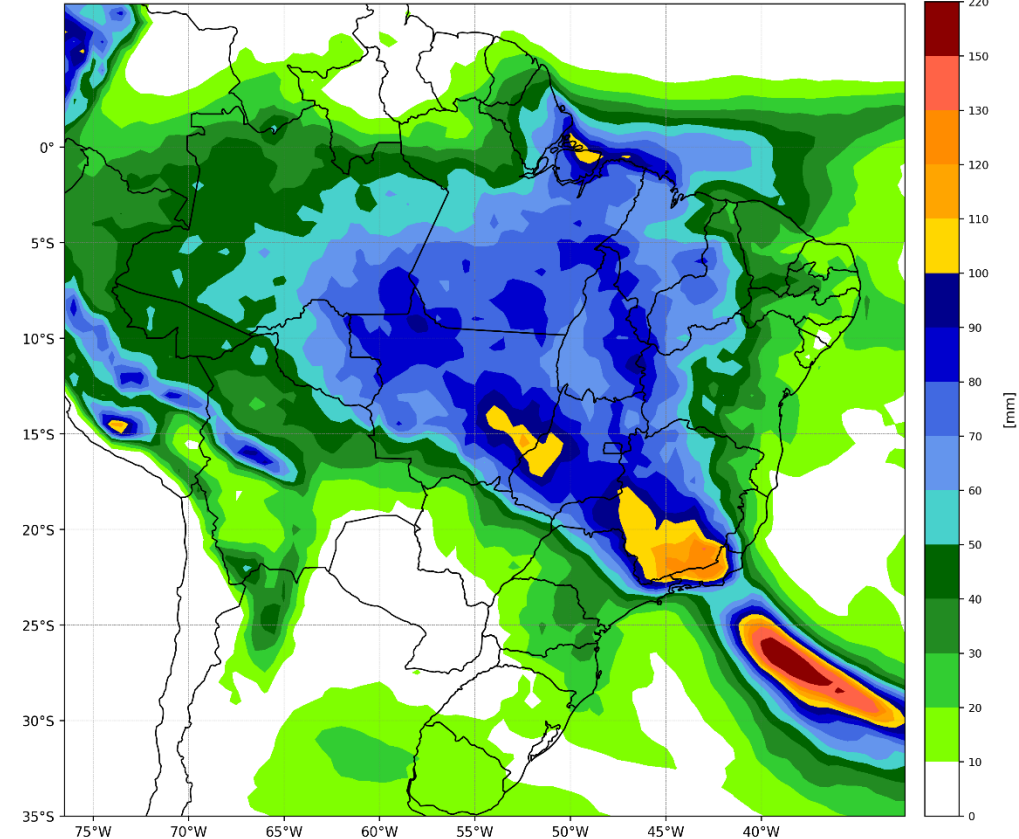
Chuva diária prevista na próxima semana operativa – 07/02 a 13/02



Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 07/02 e 13/02 (semana 2)
(Previsão das 00UTC do 05/02 - ECMWF)

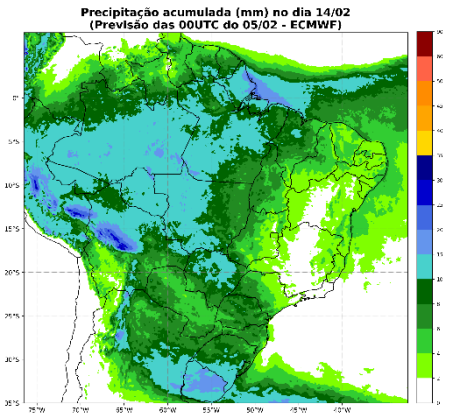


Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 07/02 e 13/02 (semana 2)
(Previsão das 00UTC do 05/02 - GEFS)

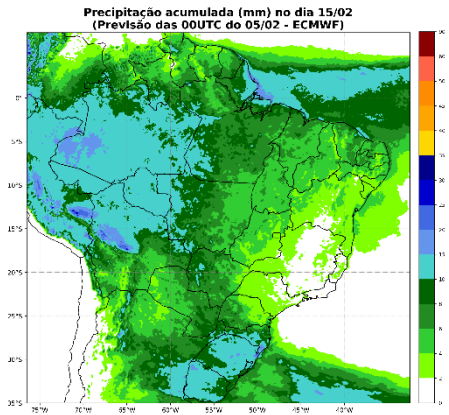


Chuva diária prevista na próxima semana operativa – 14/02 a 20/02

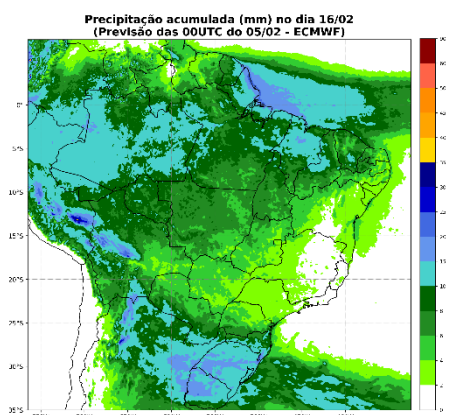
14/02



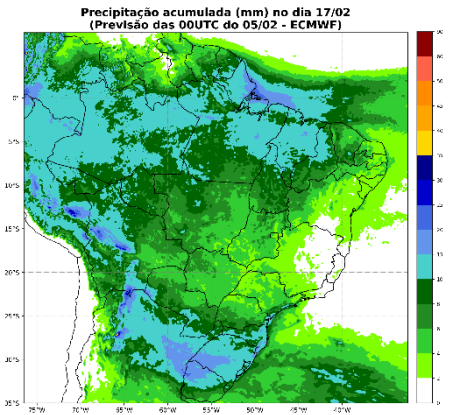
15/02



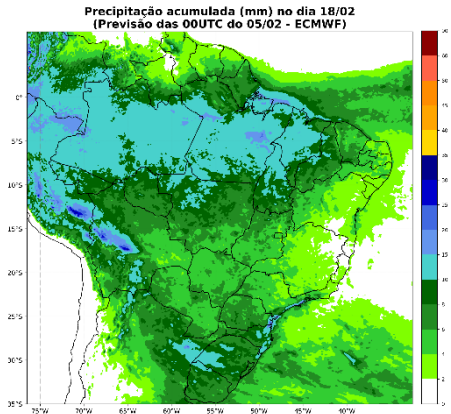
16/02



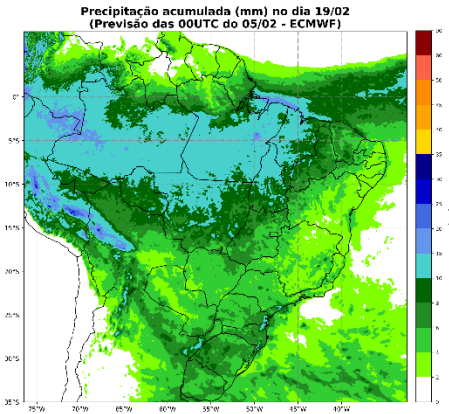
17/02



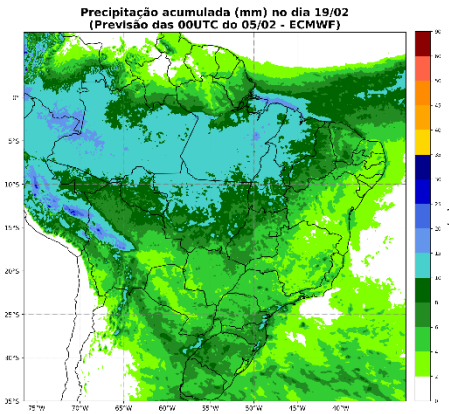
18/02



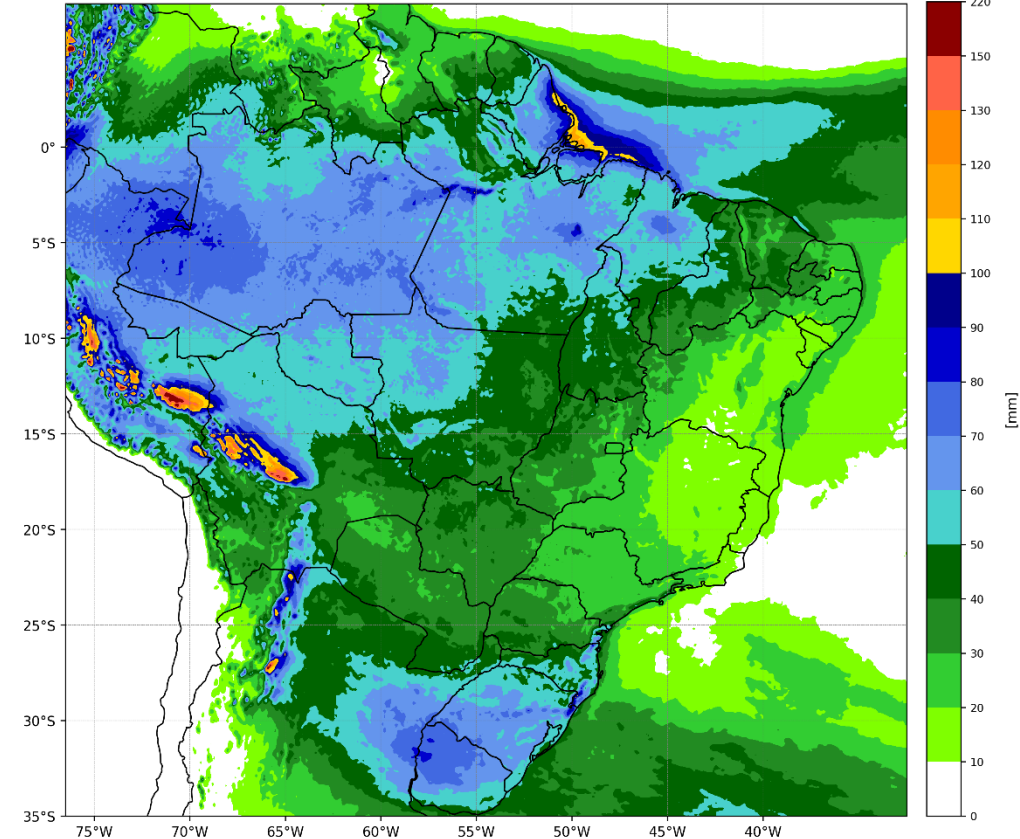
19/02



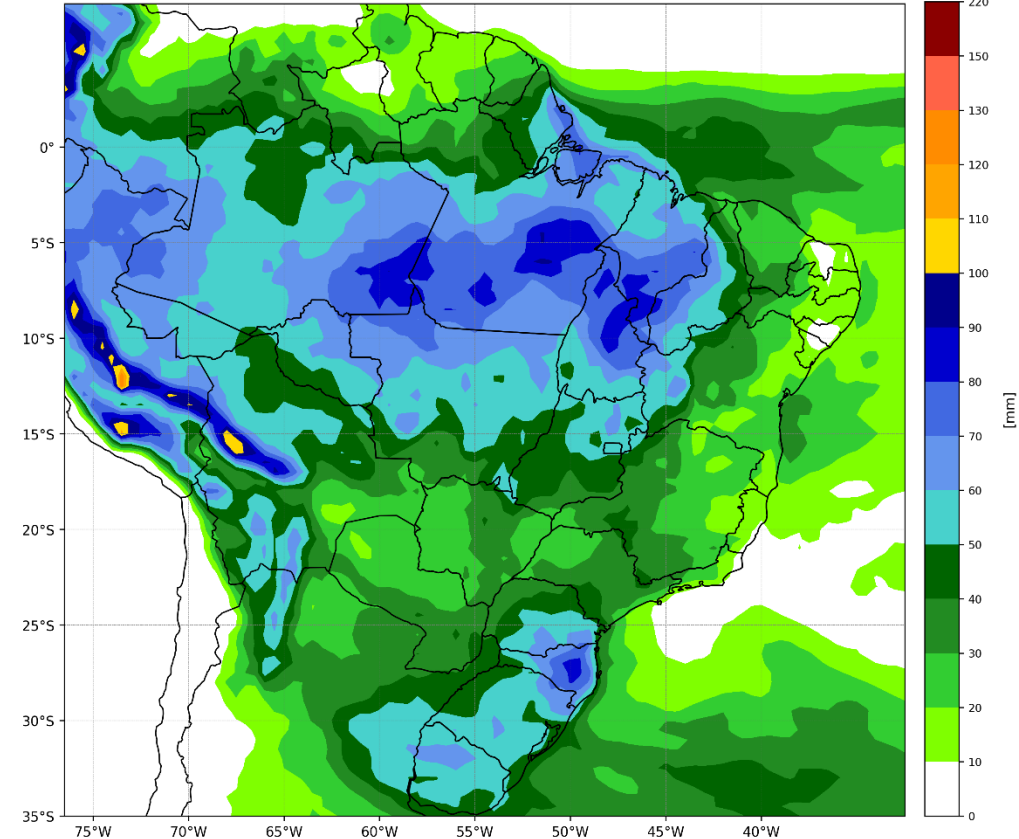
20/02

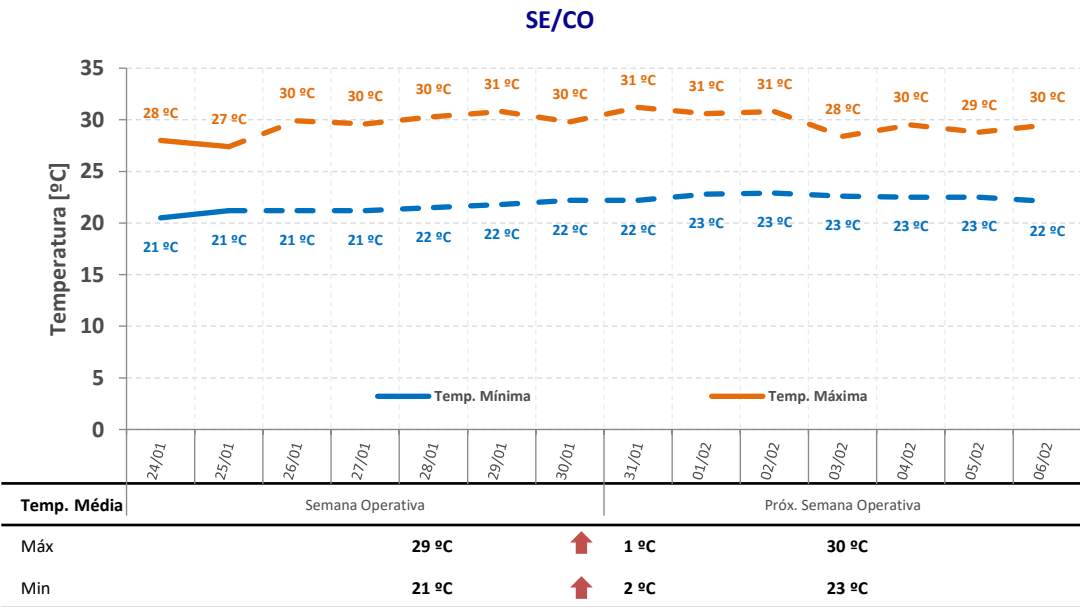
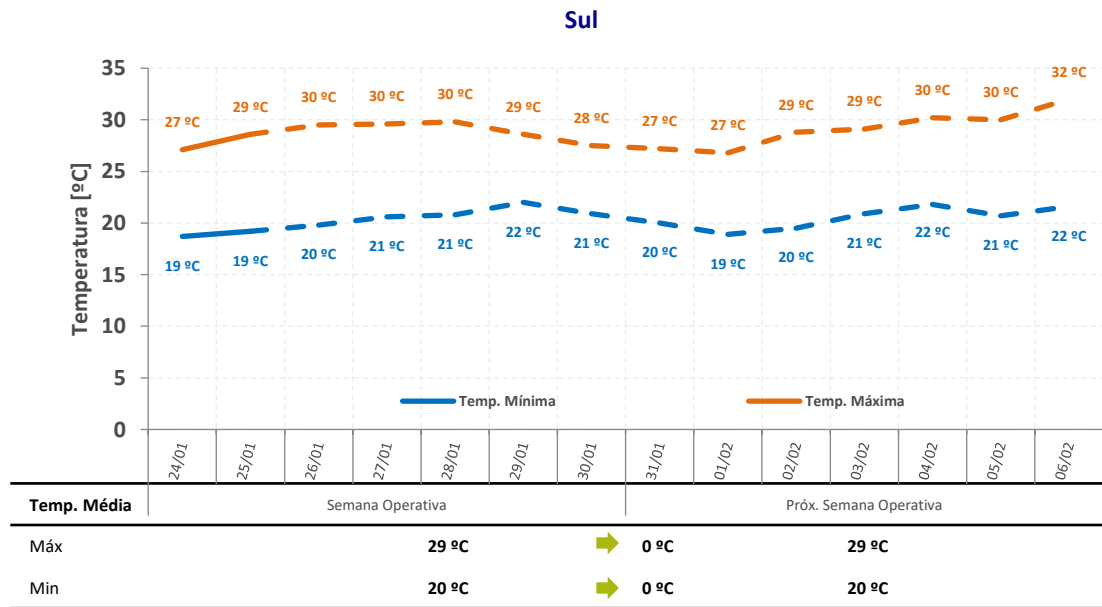
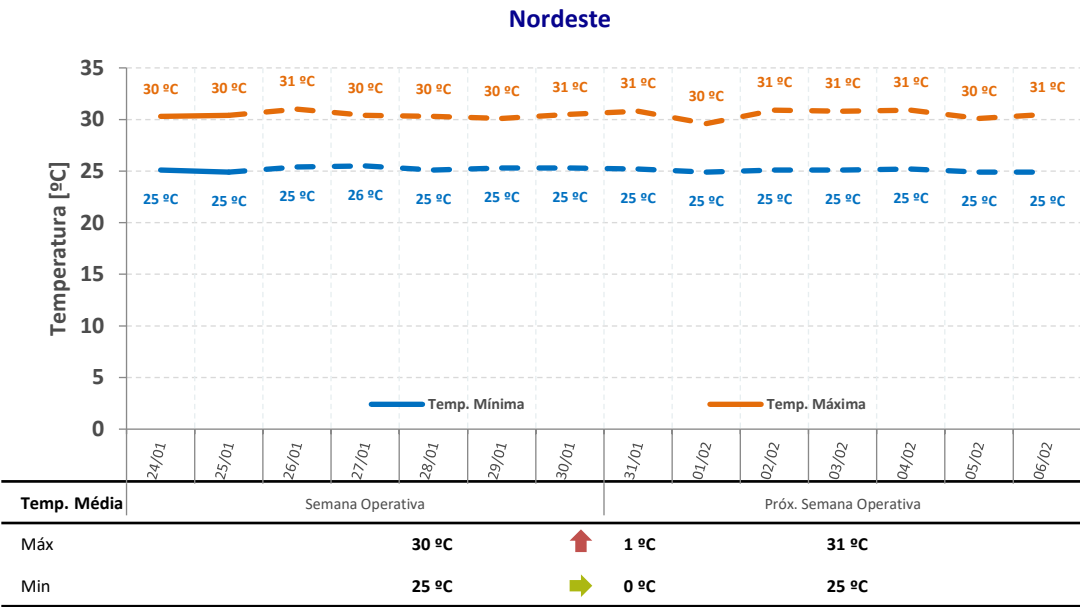
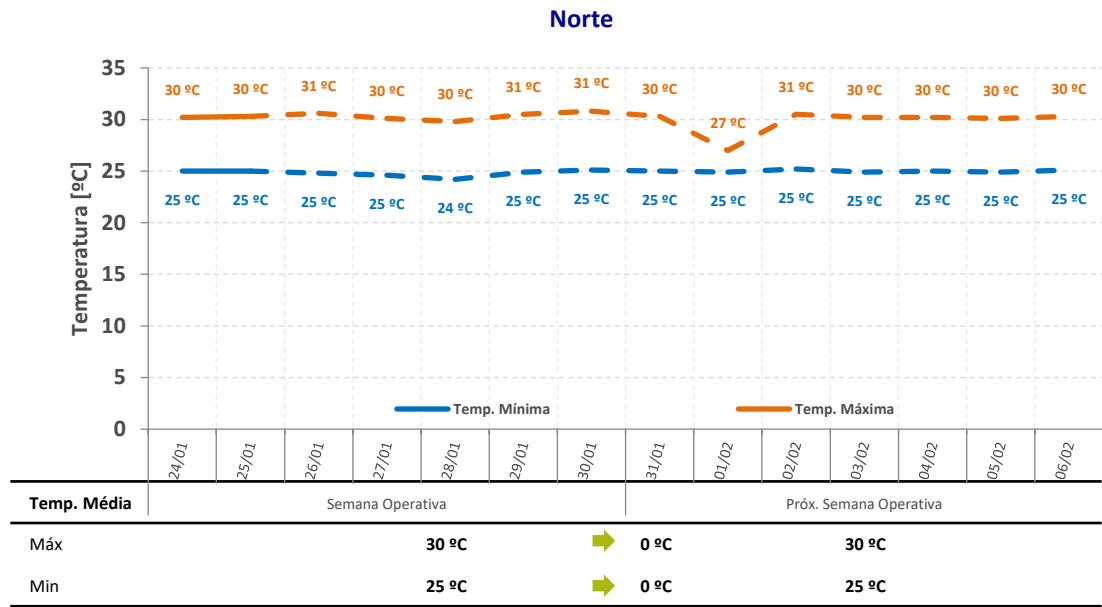


Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 14/02 e 20/02 (semana 3)
(Previsão das 00UTC do 05/02 - ECMWF)



Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 14/02 e 20/02 (semana 3)
(Previsão das 00UTC do 05/02 - GEFS)



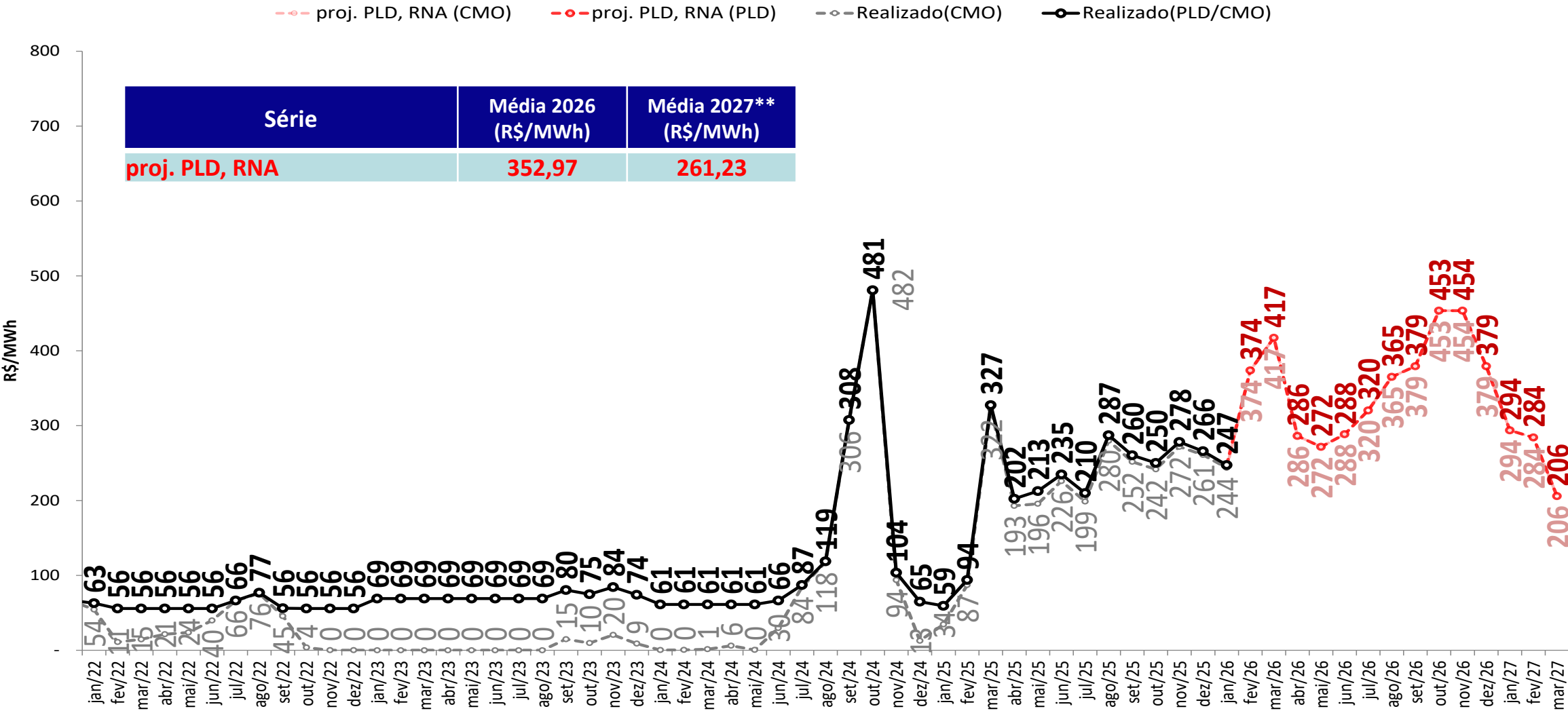


sensibilidades de realização da ENA

gerência executiva de preços, modelos e estudos energéticos

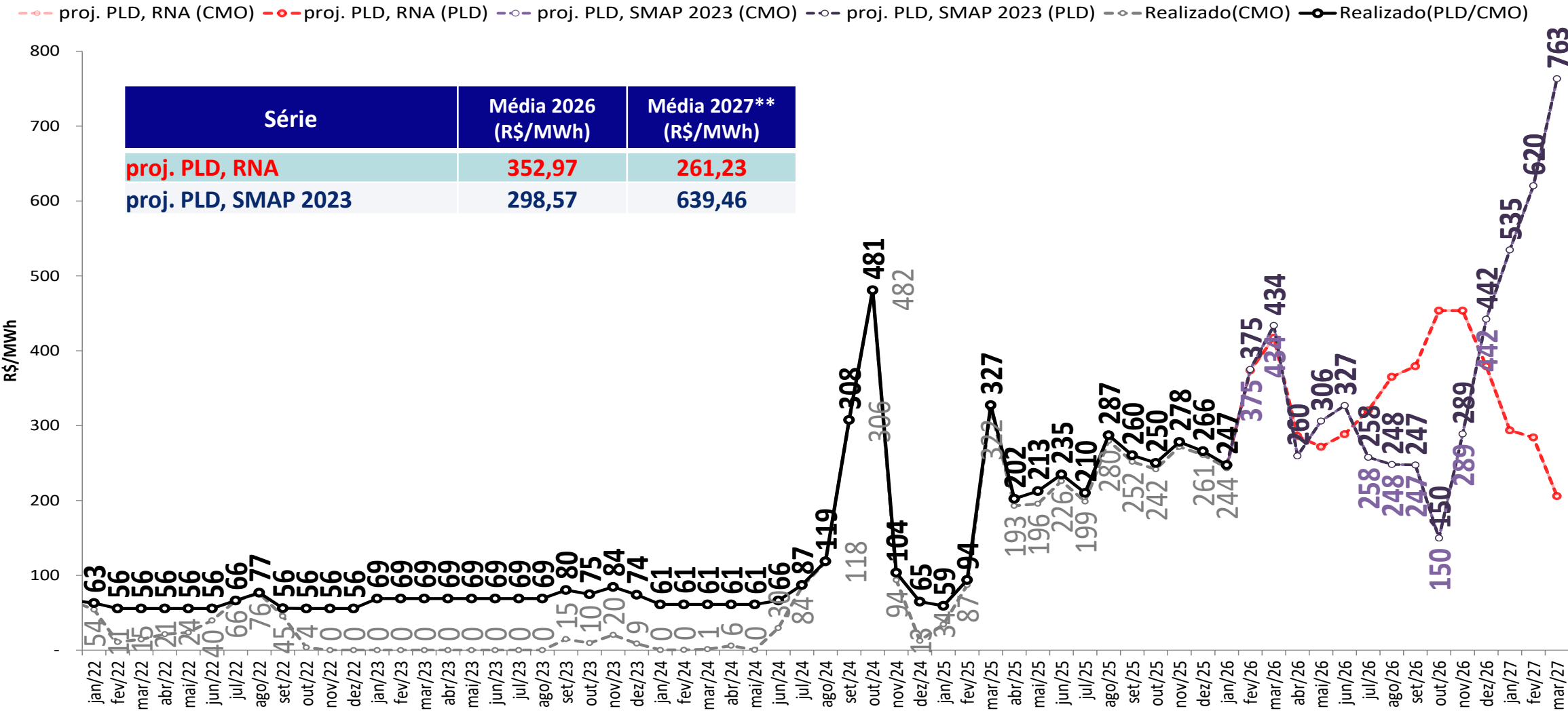
- **projeção do PLD:**
 - projeção de ENA via redes neurais (log da ENA)
- **sensibilidade 1:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação observada de março de 2023 a março de 2024 (similaridade climatológica)
- **sensibilidade 2:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação observada de março de 2018 a março de 2019 (similaridade climatológica)
- **sensibilidade 3:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação do modelo CFS de fevereiro de 2026 até julho de 2026 (média do ensemble de vazões)
- **sensibilidade 4:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação do modelo CFS de fevereiro de 2026 até julho de 2026 (limite inferior do ensemble de vazões)
- **todos os casos consideram:**
 - simulação encadeada Newave e Decomp
 - despacho térmico por ordem de mérito
 - método de representação de diretrizes operativas

projeção do PLD – SE/CO
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

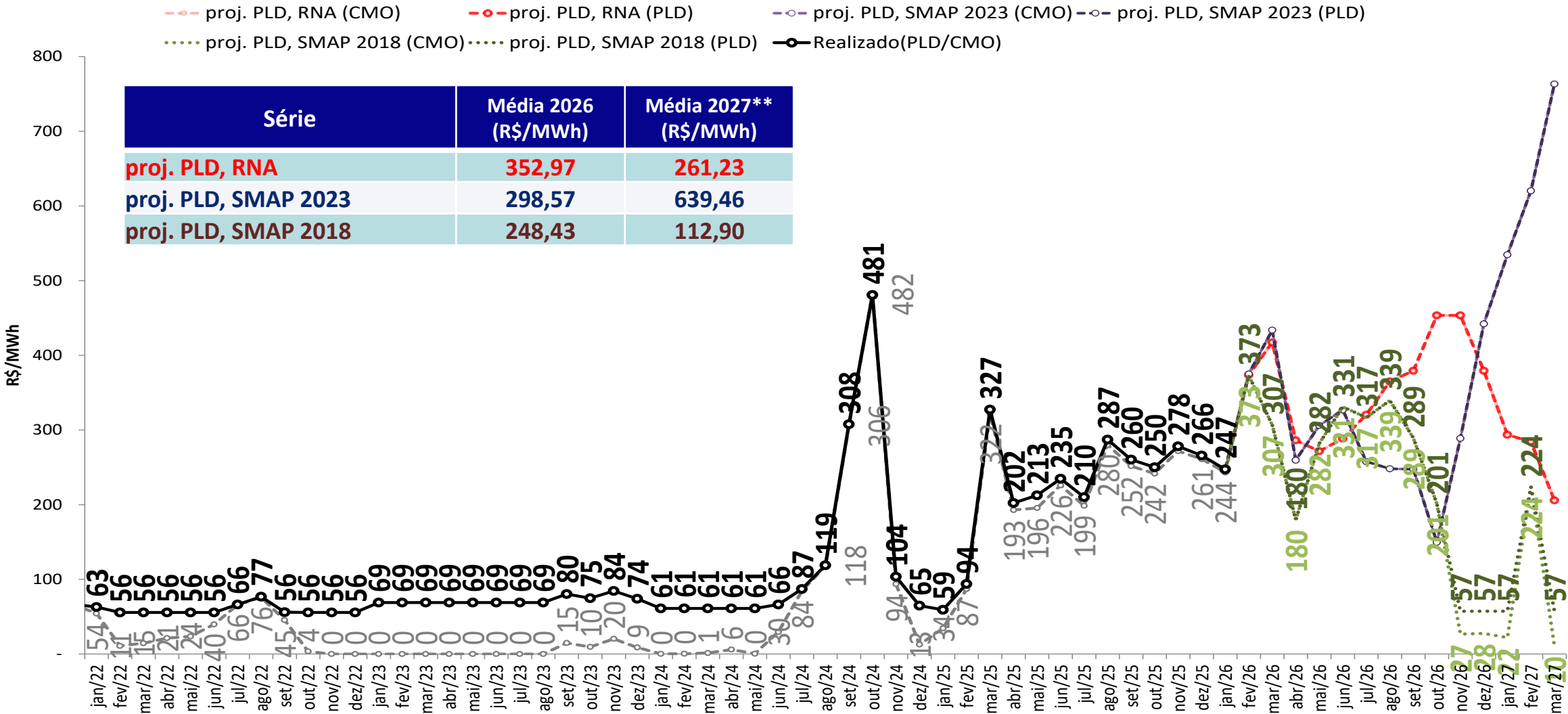
projeção do PLD – SE/CO
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2023



• 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

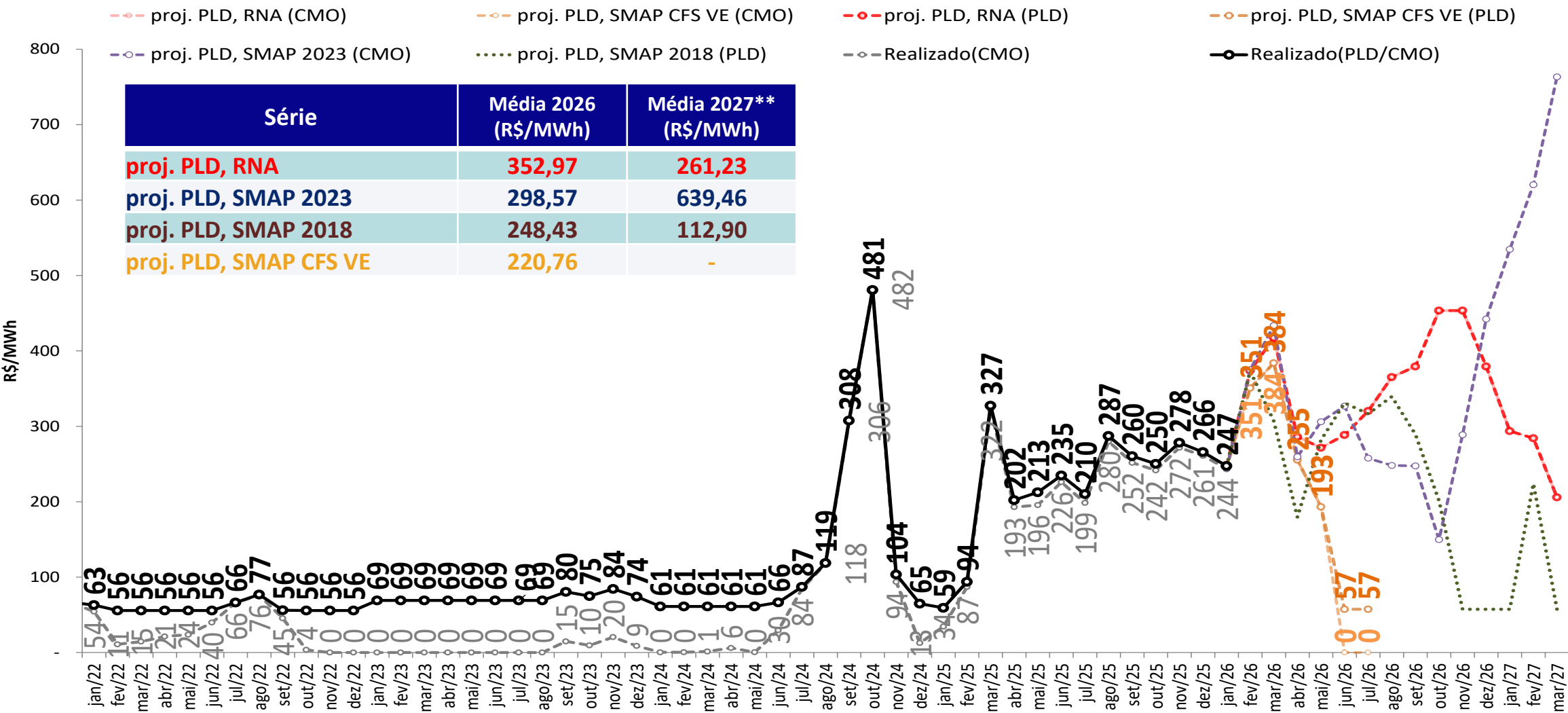


• **Foram considerados:**
- 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh

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

projeção do PLD – SE/CO

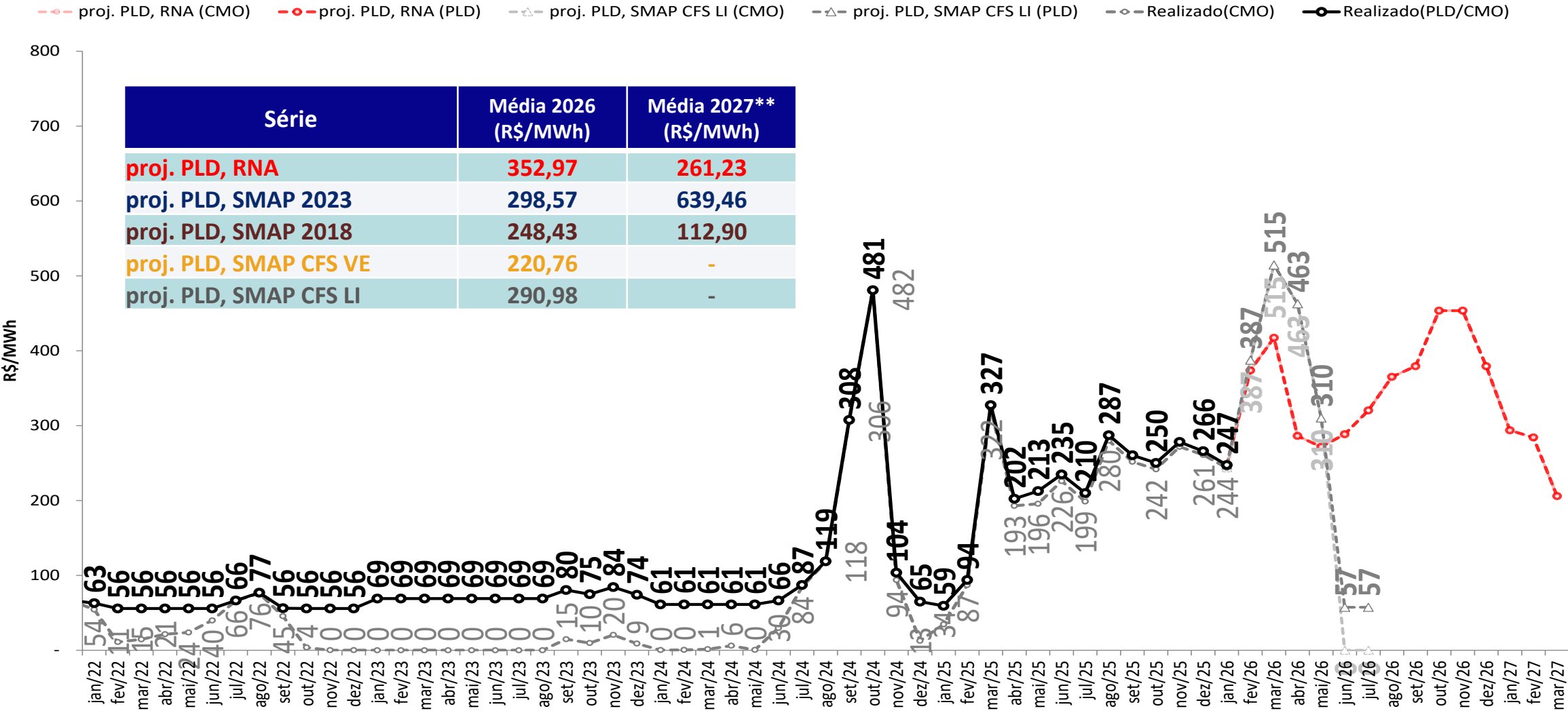
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



• Foram considerados:

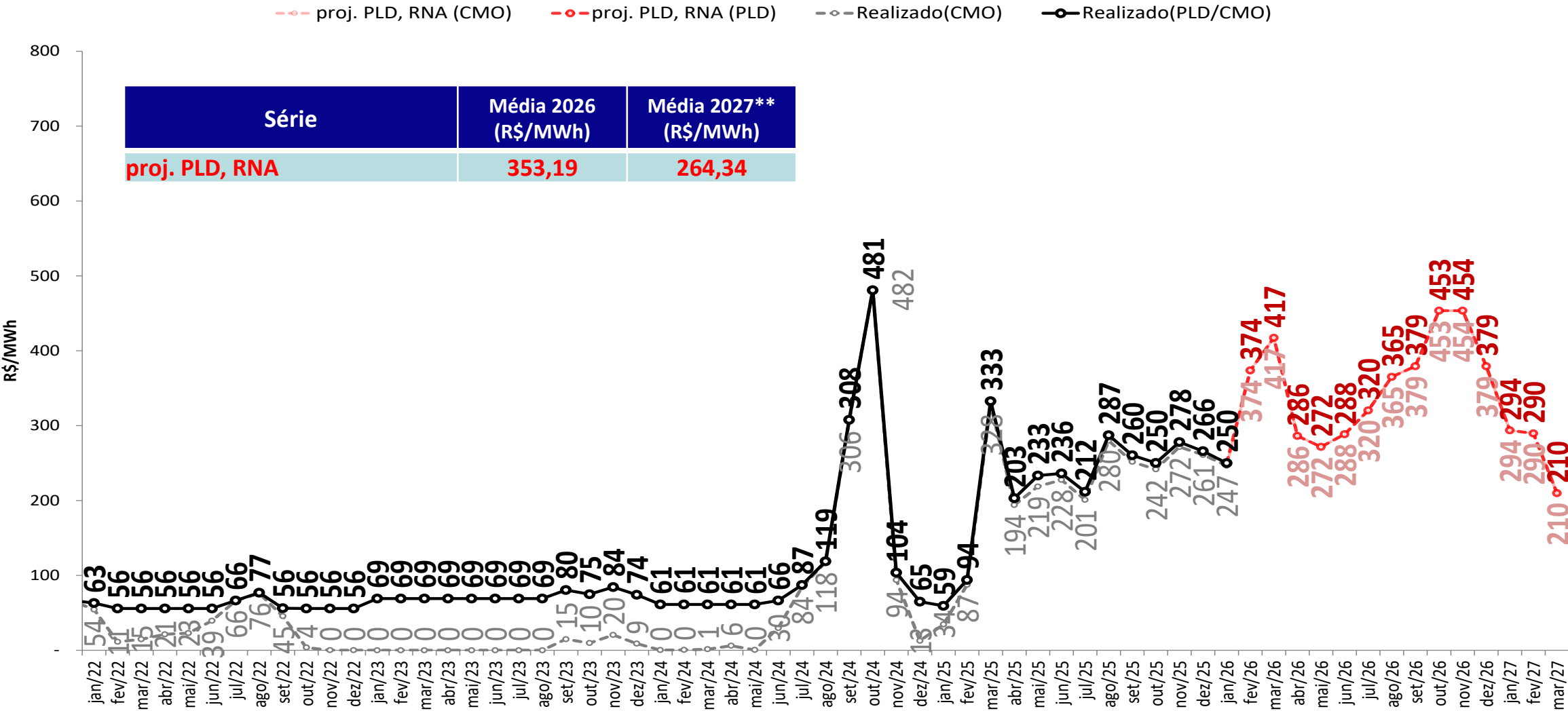
- 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh

** Média 2027: Média dos meses projetados de 2027



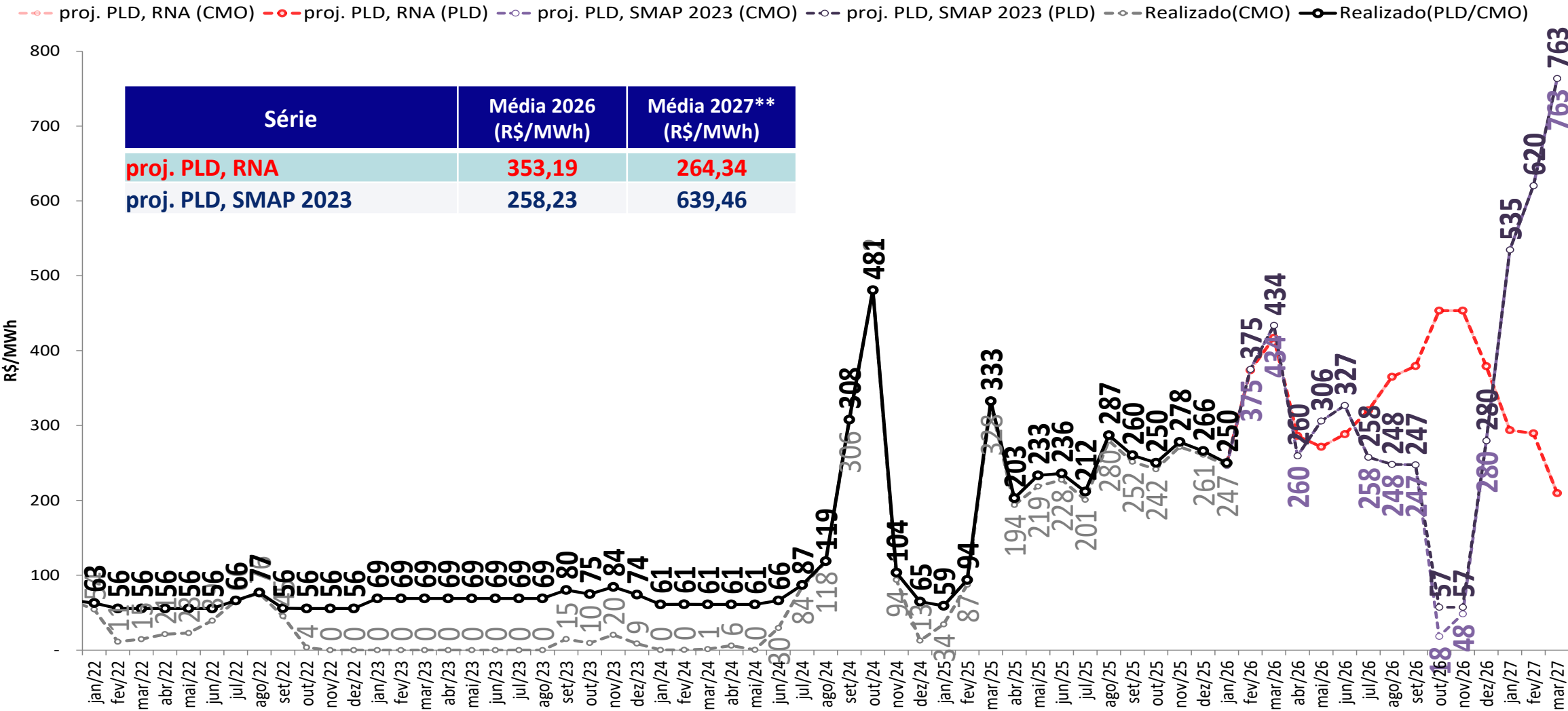
• Foram considerados:
- 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh
** Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

projeção do PLD – Sul
proj. PLD RNA



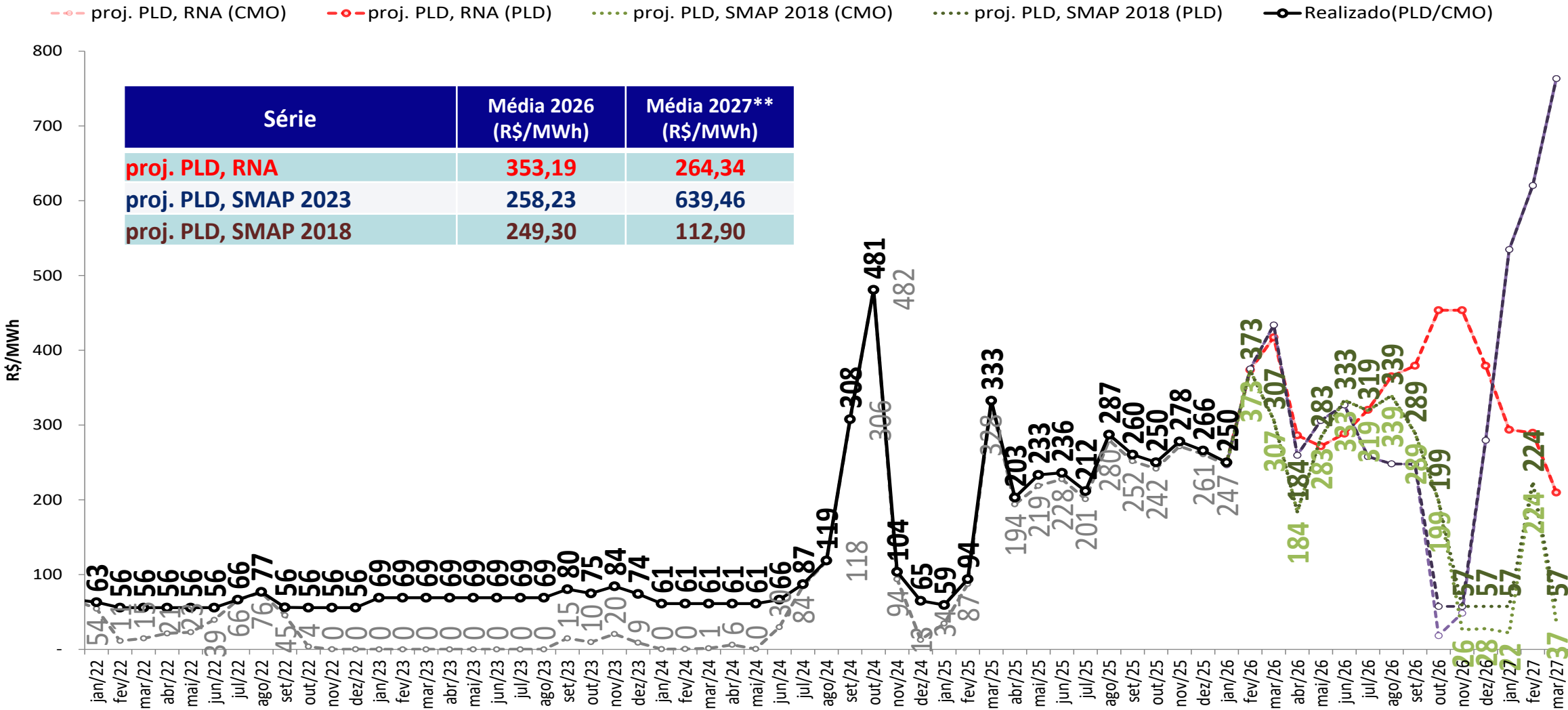
• Foram considerados:
- 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh
** Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

projeção do PLD – Sul
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2023



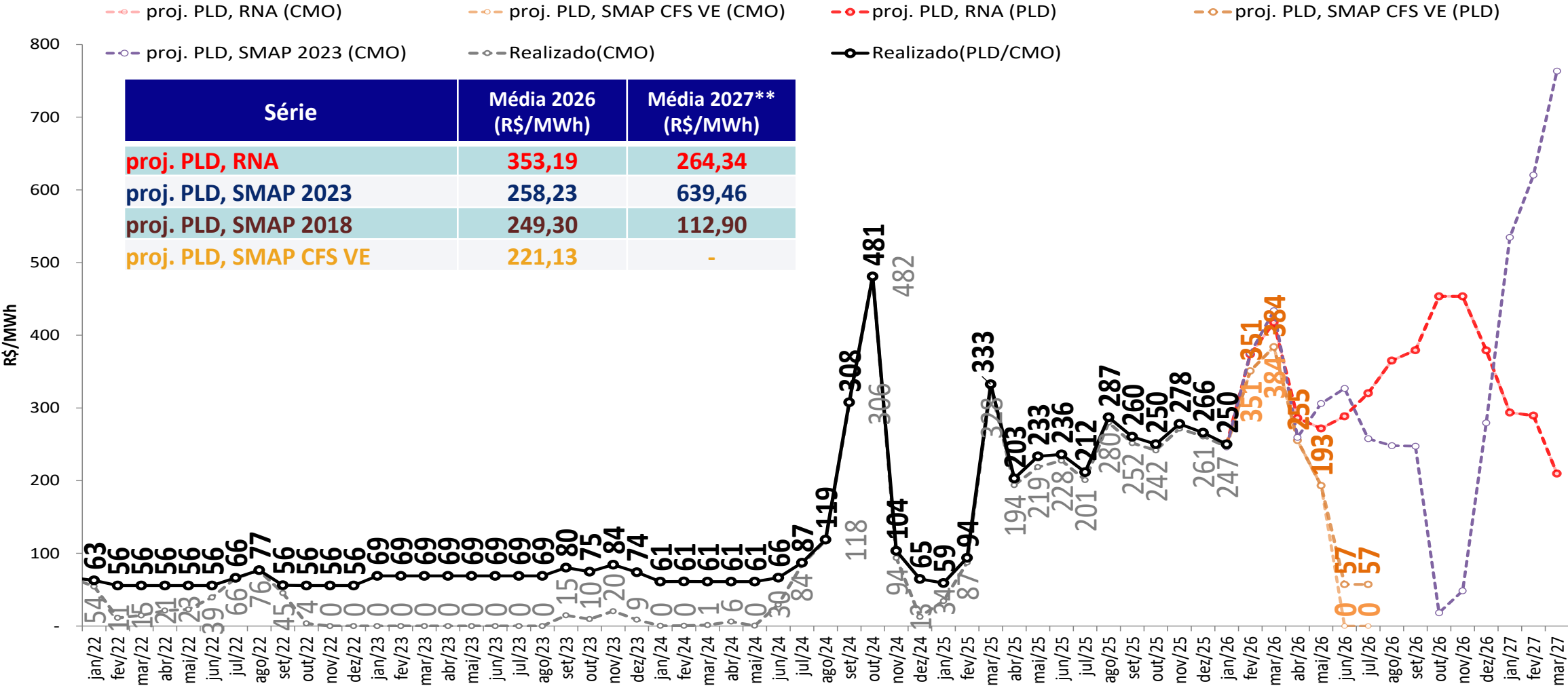
• Foram considerados:
- 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh
** Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

projeção do PLD – Sul
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2018



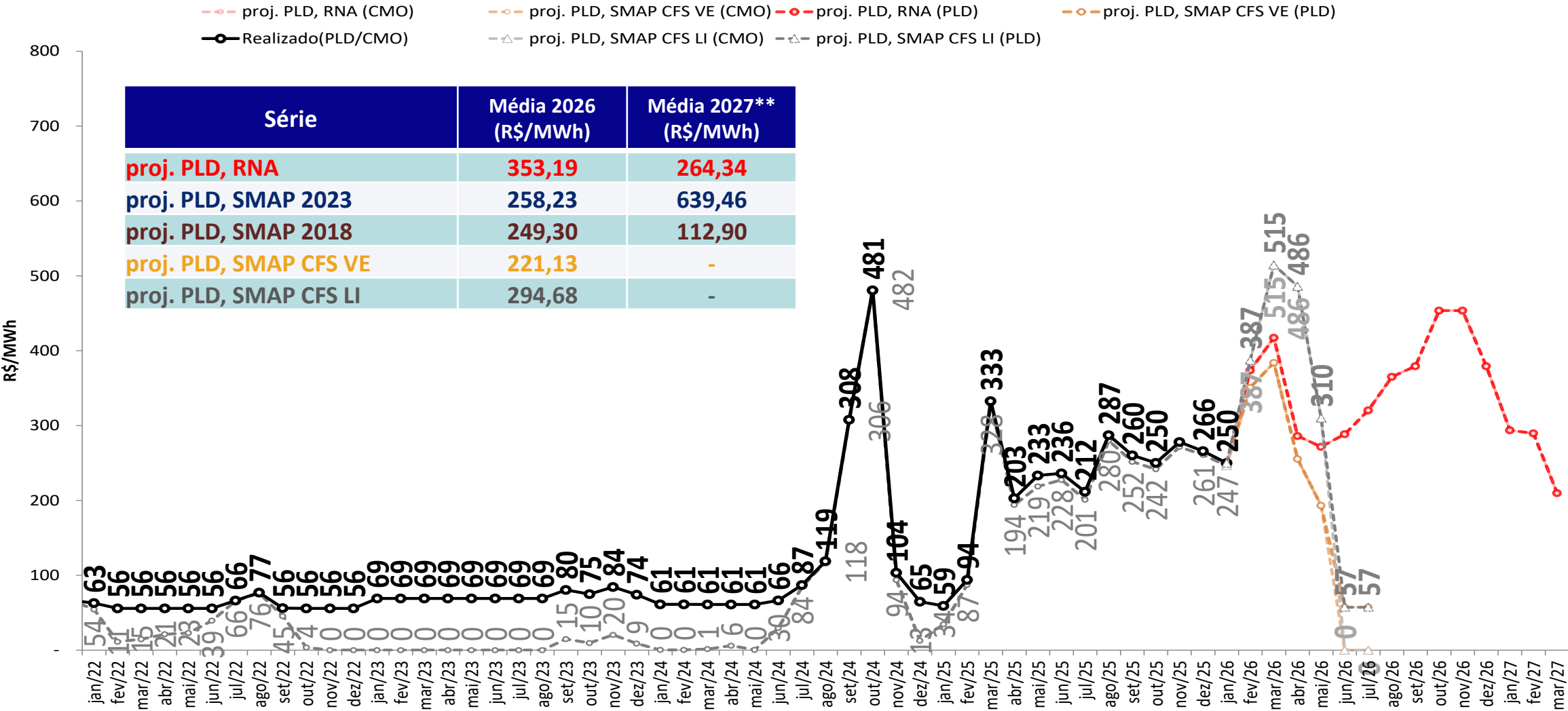
• Foram considerados:
- 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh
** Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

projeção do PLD – Sul
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



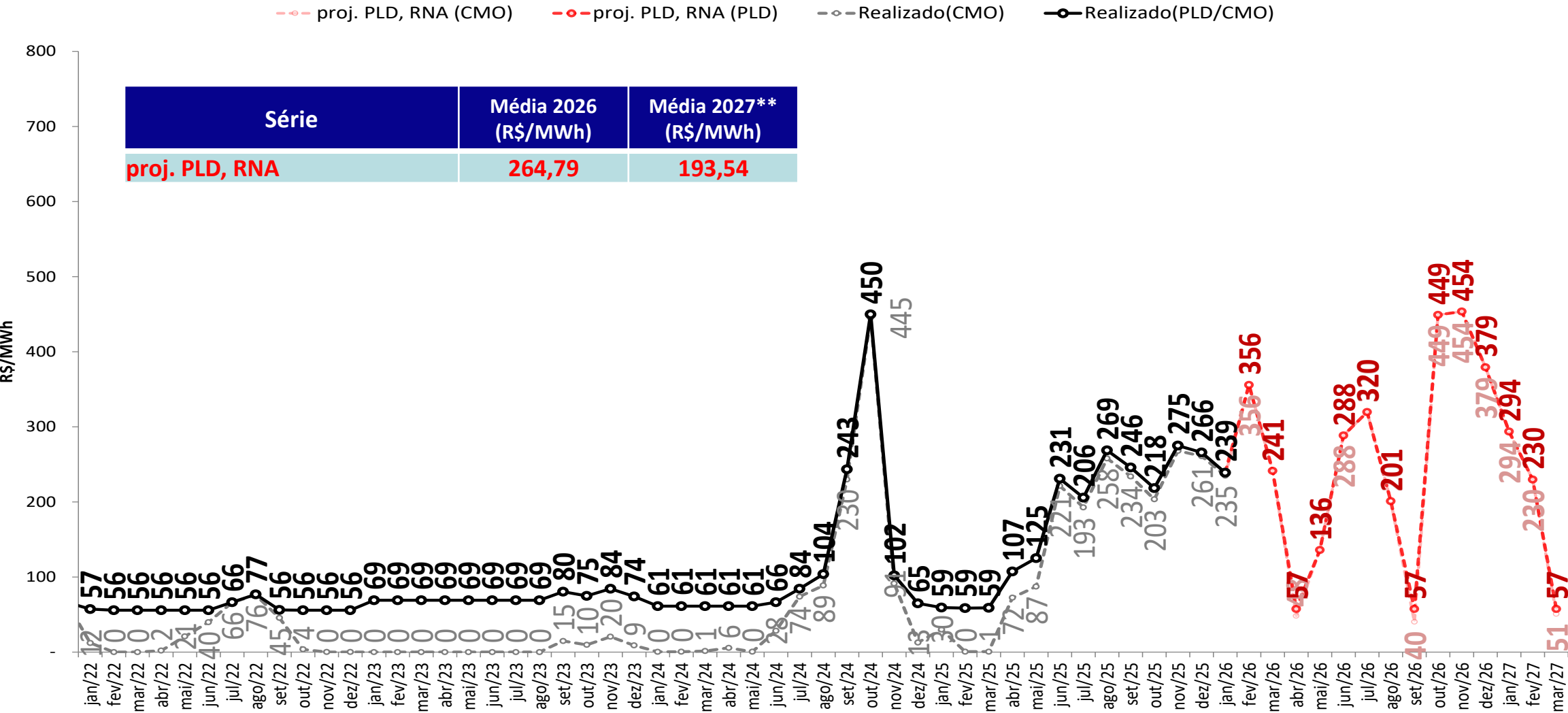
• Foram considerados:
- 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh
** Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

projeção do PLD – Sul
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



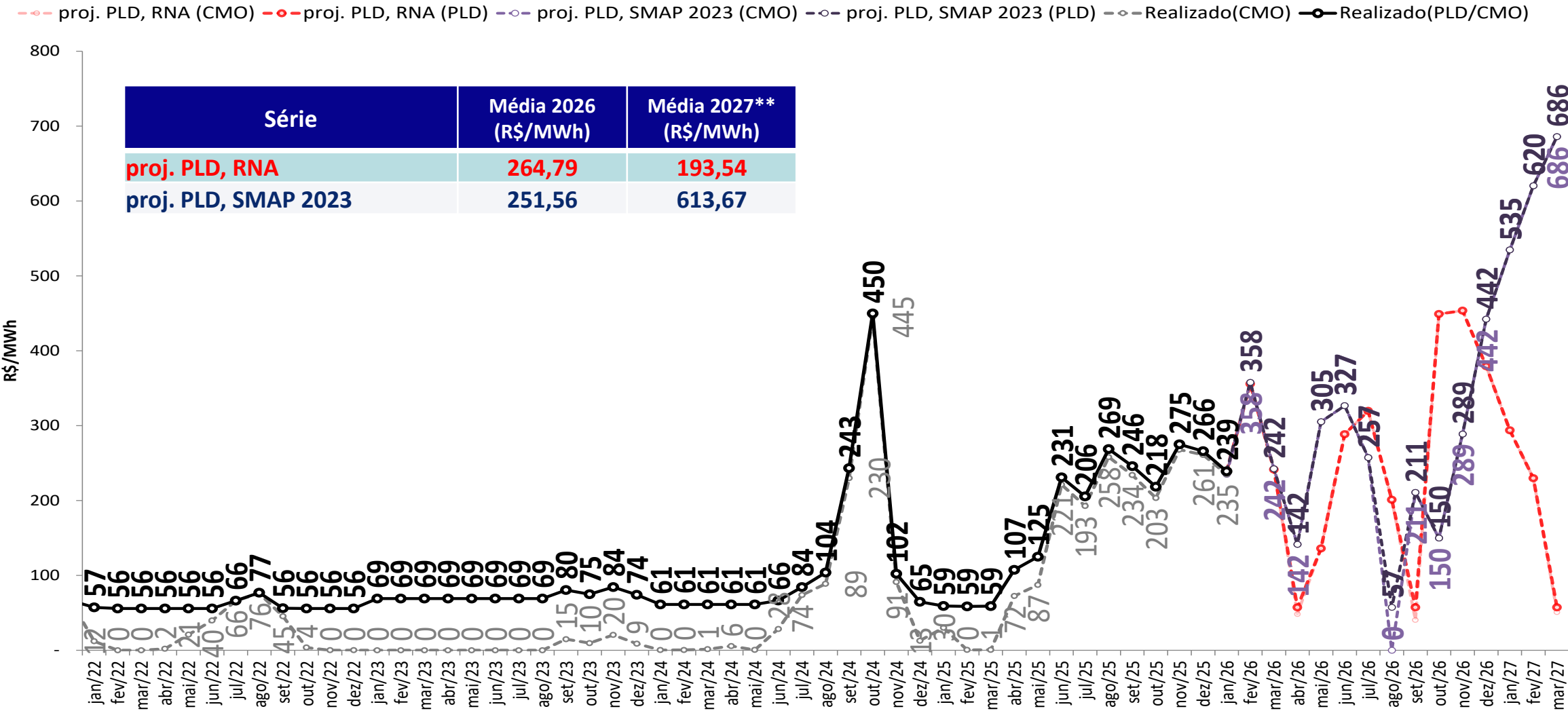
- Foram considerados:
 - 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh
- ** Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

projeção do PLD – Nordeste
proj. PLD RNA



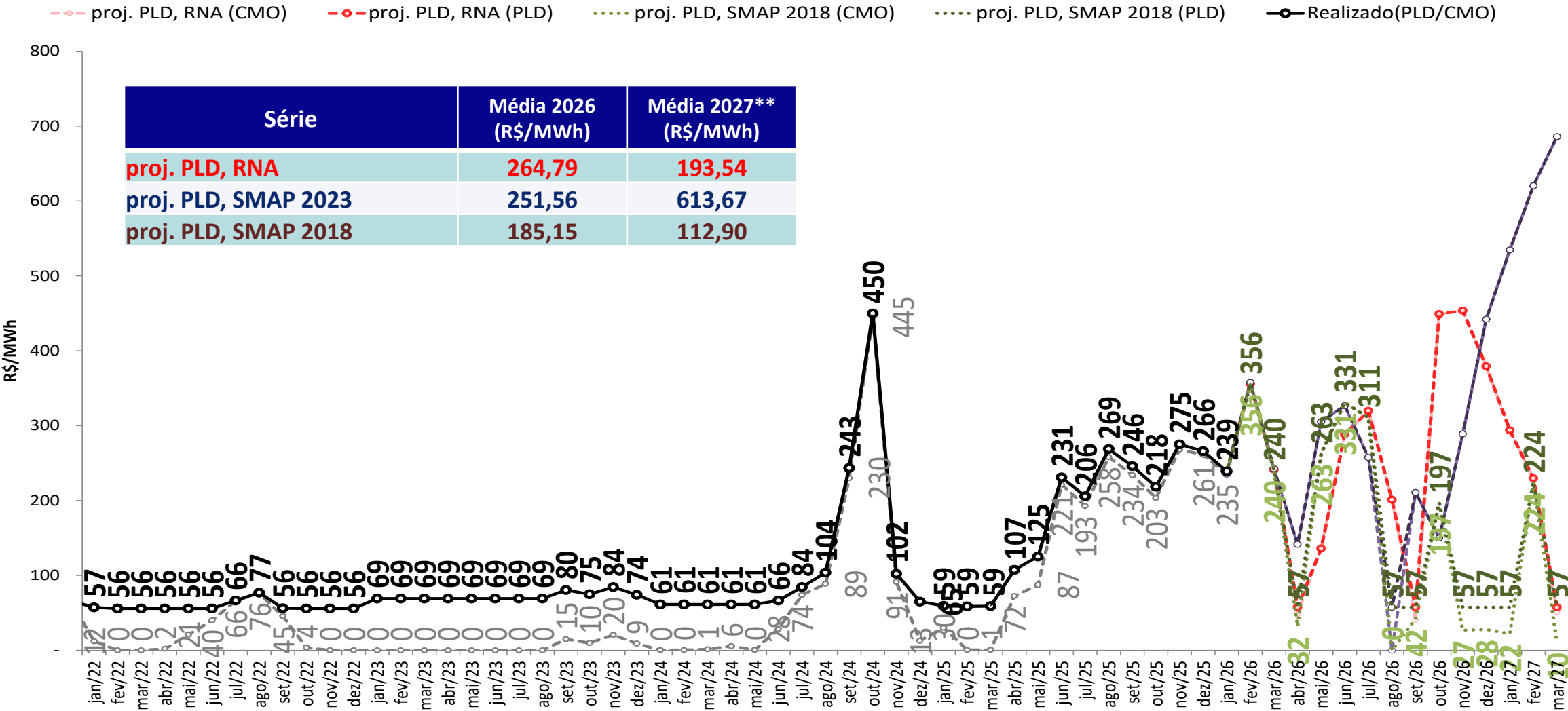
- Foram considerados:
 - 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh
- ** Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

projeção do PLD – Nordeste
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2023



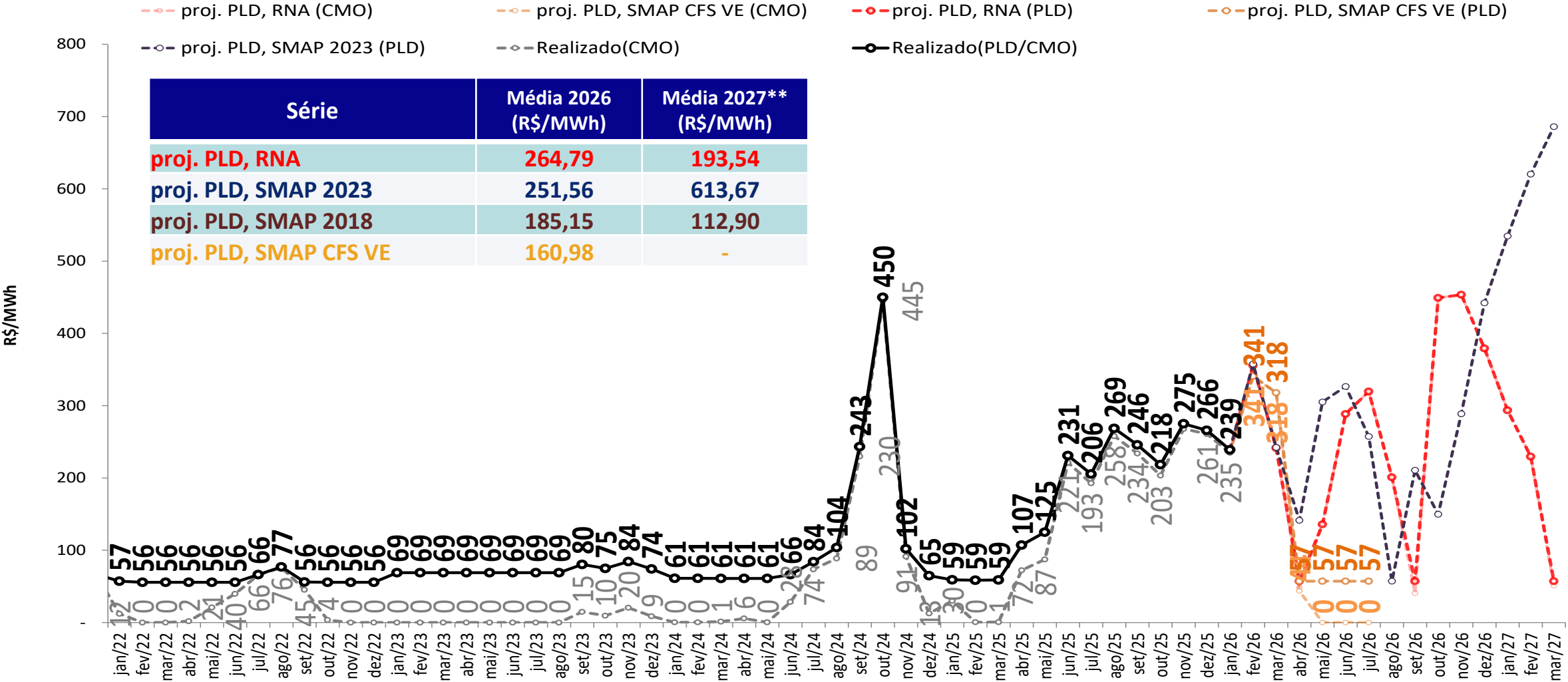
• Foram considerados:
- 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh
** Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

projeção do PLD – Nordeste
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2018



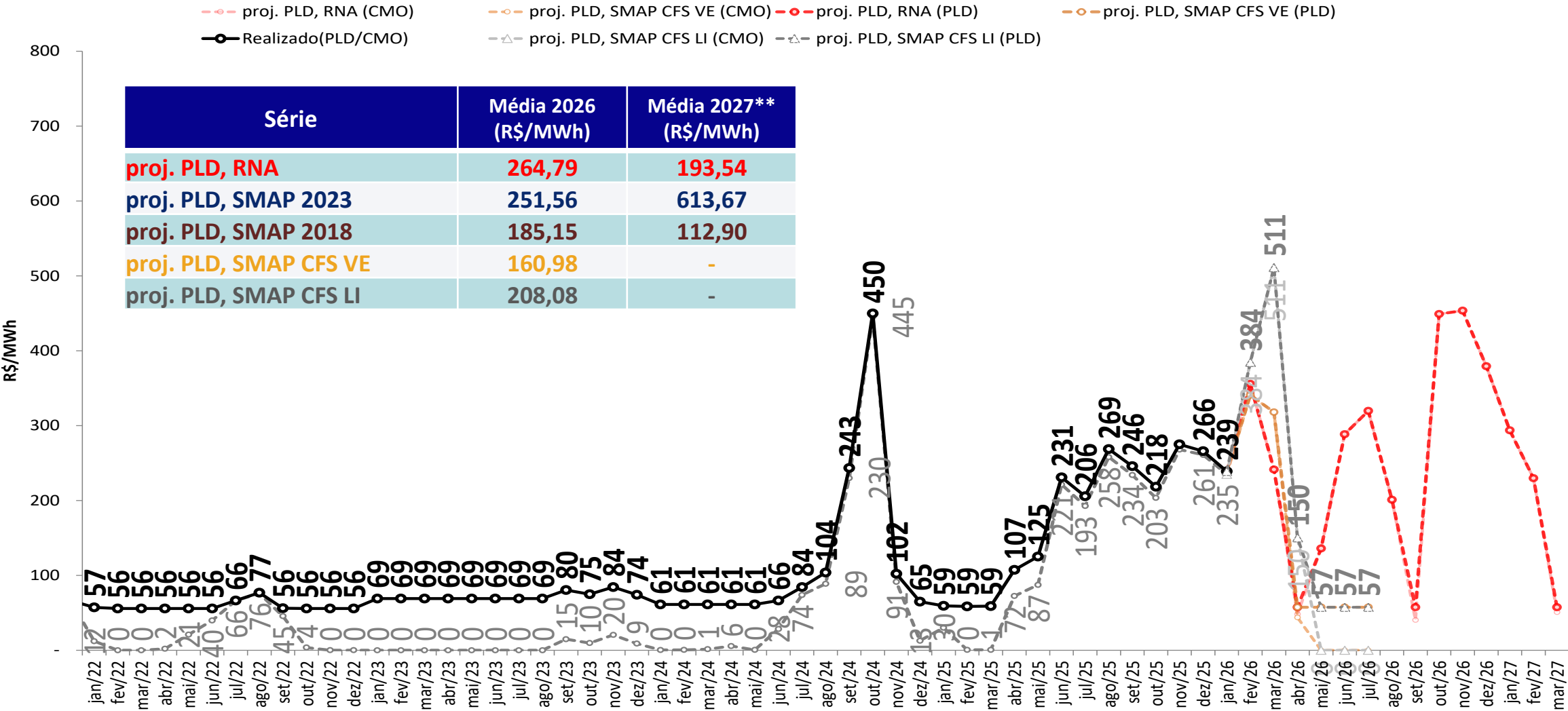
• Foram considerados:
- 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh
** Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

projeção do PLD – Nordeste
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



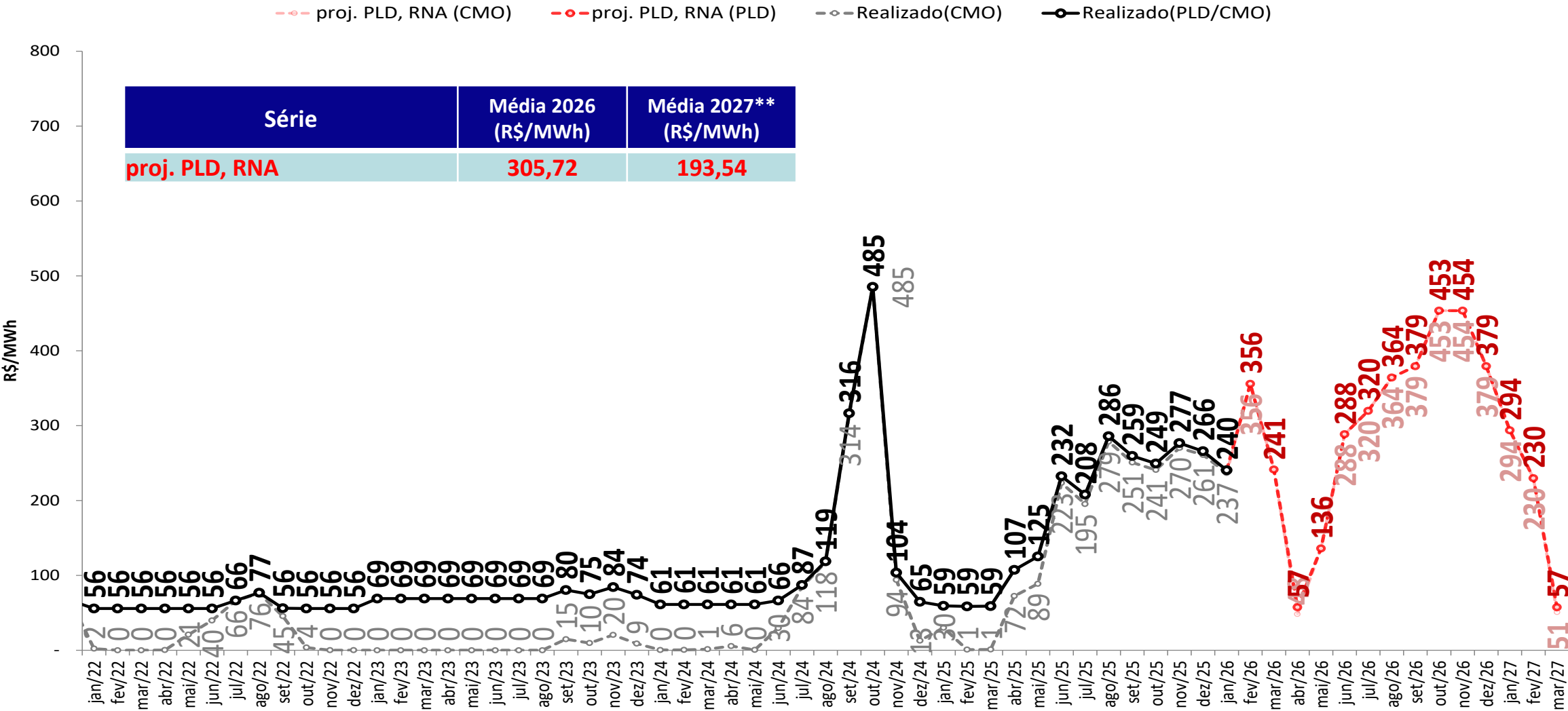
• Foram considerados:
- 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh
** Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

projeção do PLD – Nordeste
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



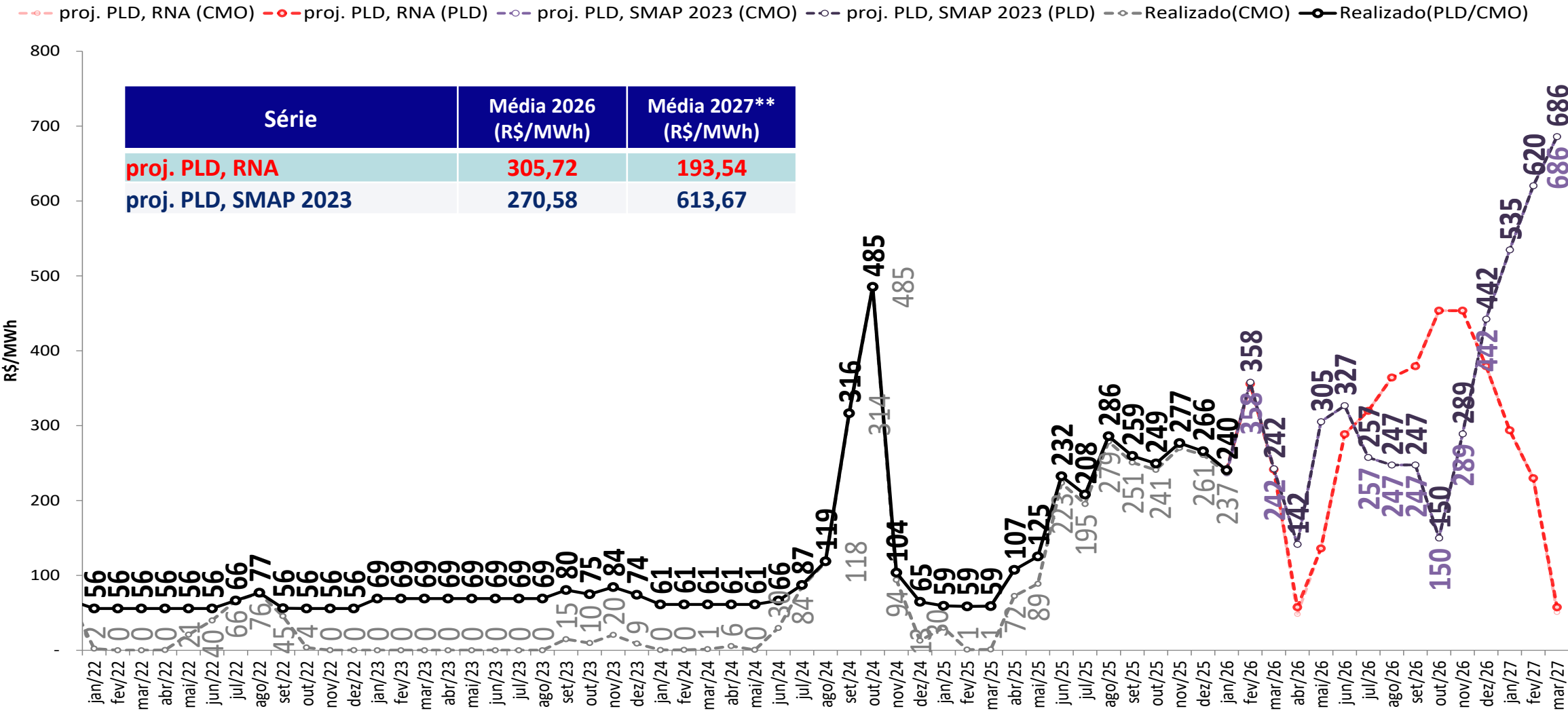
• Foram considerados:
- 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh
** Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

projeção do PLD – Norte
proj. PLD RNA

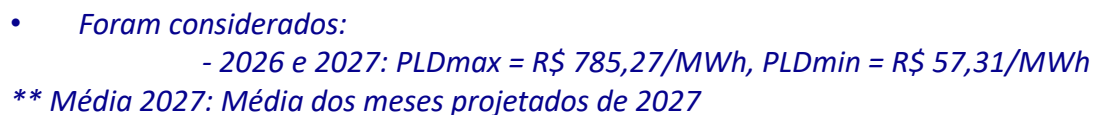


• Foram considerados:
- 2026 e 2027: PLDmax = R\$ 785,27/MWh, PLDmin = R\$ 57,31/MWh
** Média 2027: Média dos meses projetados de 2027

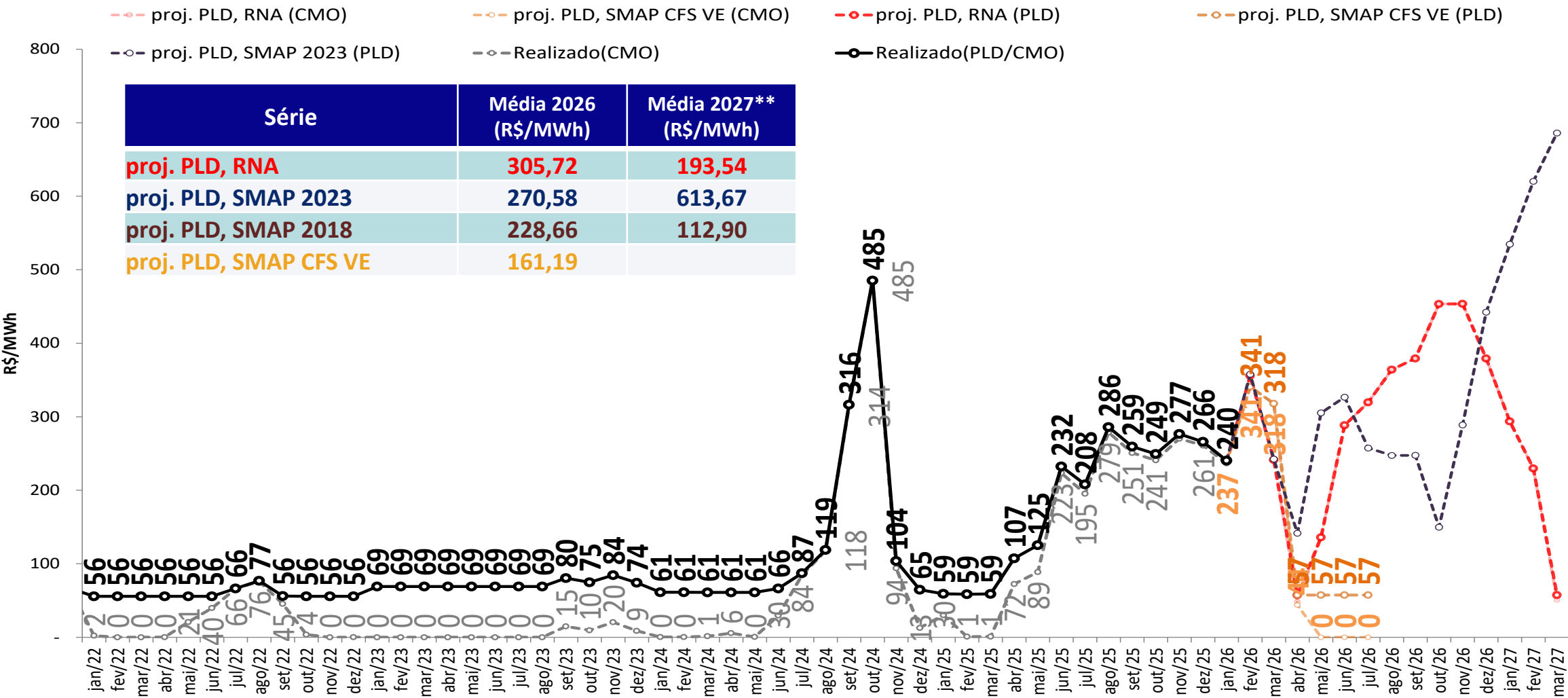
projeção do PLD – Norte
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2023



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

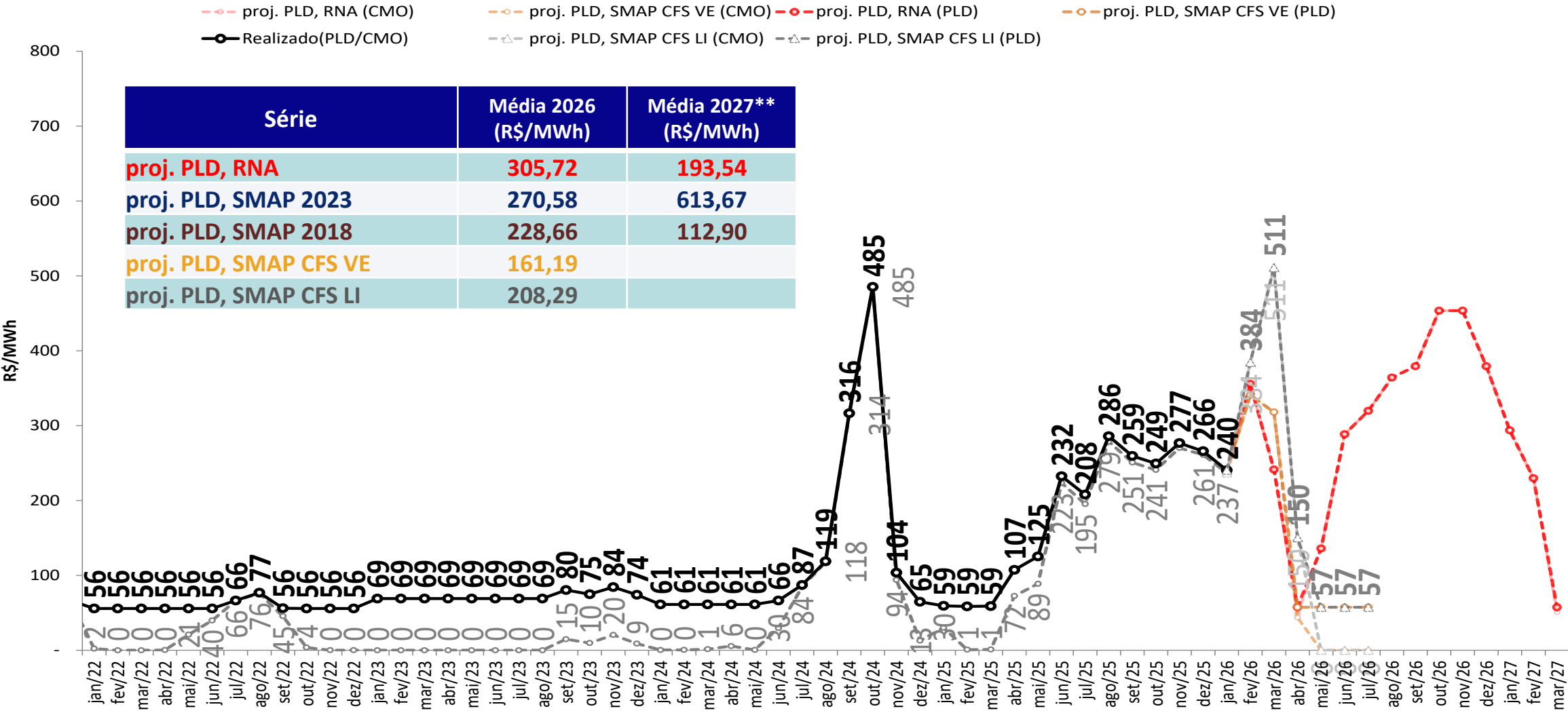


projeção do PLD – Norte
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



• 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	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27	mar/27
proj. PLD, RNA	374	417	286	272	288	320	365	379	453	454	379	294	284	206
proj. PLD, SMAP 2023	375	434	260	306	327	258	248	247	150	289	442	535	620	763
proj. PLD, SMAP 2018	373	307	180	282	331	317	339	289	201	57	57	57	224	57
proj. PLD, SMAP CFS VE	351	384	255	193	57	57	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	387	515	463	310	57	57	-	-	-	-	-	-	-	-

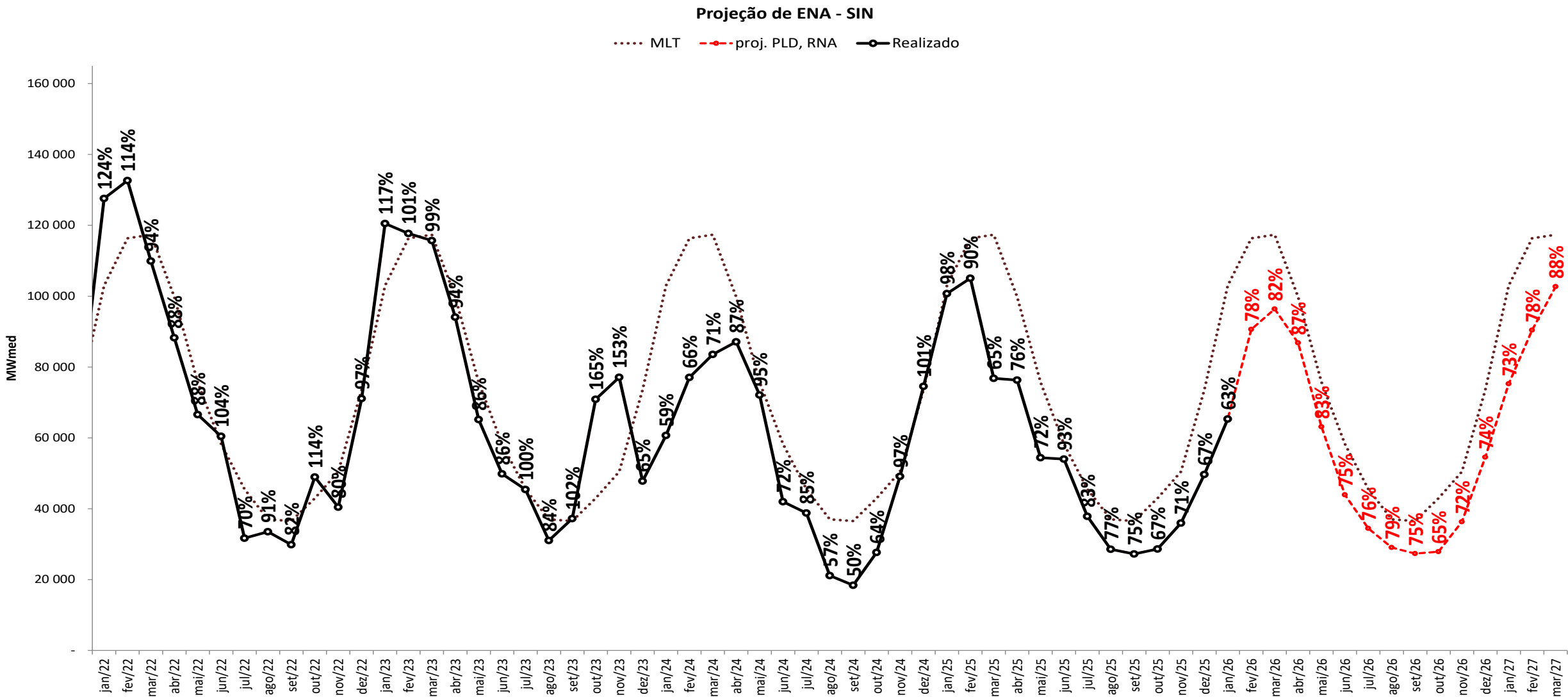
S	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27	mar/27
proj. PLD, RNA	374	417	286	272	288	320	365	379	453	454	379	294	290	210
proj. PLD, SMAP 2023	375	434	260	306	327	258	248	247	57	57	280	535	620	763
proj. PLD, SMAP 2018	373	307	184	283	333	319	339	289	199	57	57	57	224	57
proj. PLD, SMAP CFS VE	351	384	255	193	57	57	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	387	515	486	310	57	57	-	-	-	-	-	-	-	-

NE	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27	mar/27
proj. PLD, RNA	356	241	57	136	288	320	201	57	449	454	379	294	230	57
proj. PLD, SMAP 2023	358	242	142	305	327	257	57	211	150	289	442	535	620	686
proj. PLD, SMAP 2018	356	240	57	263	331	311	57	57	197	57	57	57	224	57
proj. PLD, SMAP CFS VE	341	318	57	57	57	57	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	384	511	150	57	57	57	-	-	-	-	-	-	-	-

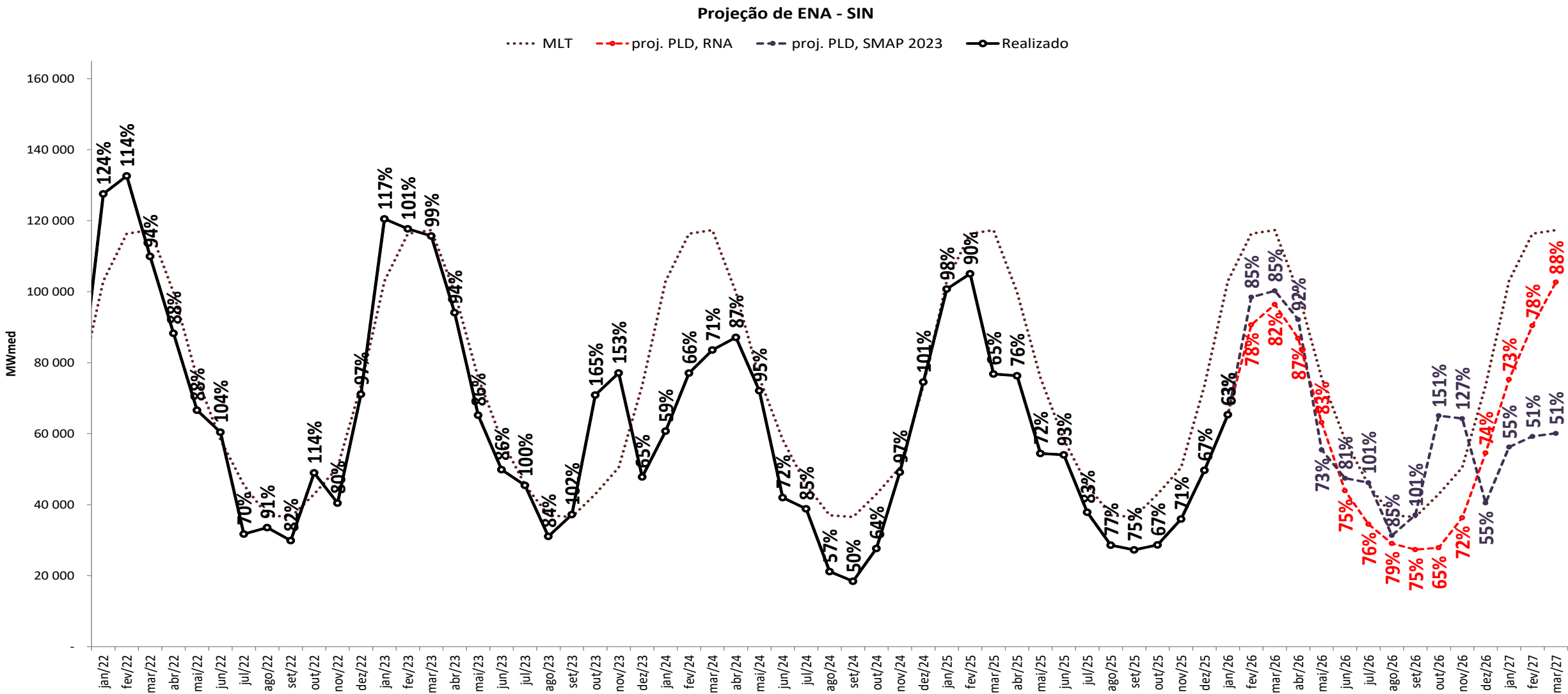
N	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27	mar/27
proj. PLD, RNA	356	241	57	136	288	320	364	379	453	454	379	294	230	57
proj. PLD, SMAP 2023	358	242	142	305	327	257	247	247	150	289	442	535	620	686
proj. PLD, SMAP 2018	356	240	57	263	331	315	337	289	201	57	57	57	224	57
proj. PLD, SMAP CFS VE	341	318	57	57	57	57	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	384	511	150	57	57	57	-	-	-	-	-	-	-	-

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

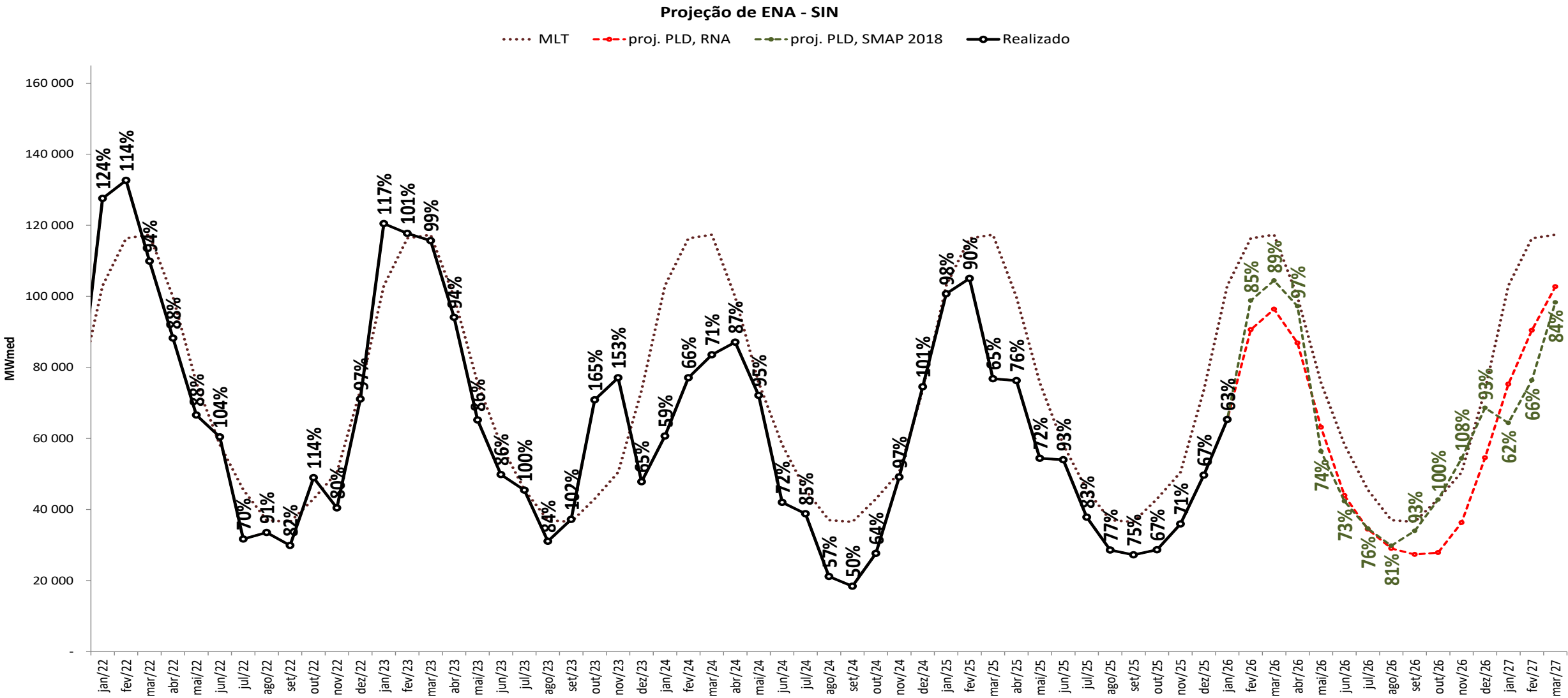
projeção de energia natural afluyente
proj. PLD RNA



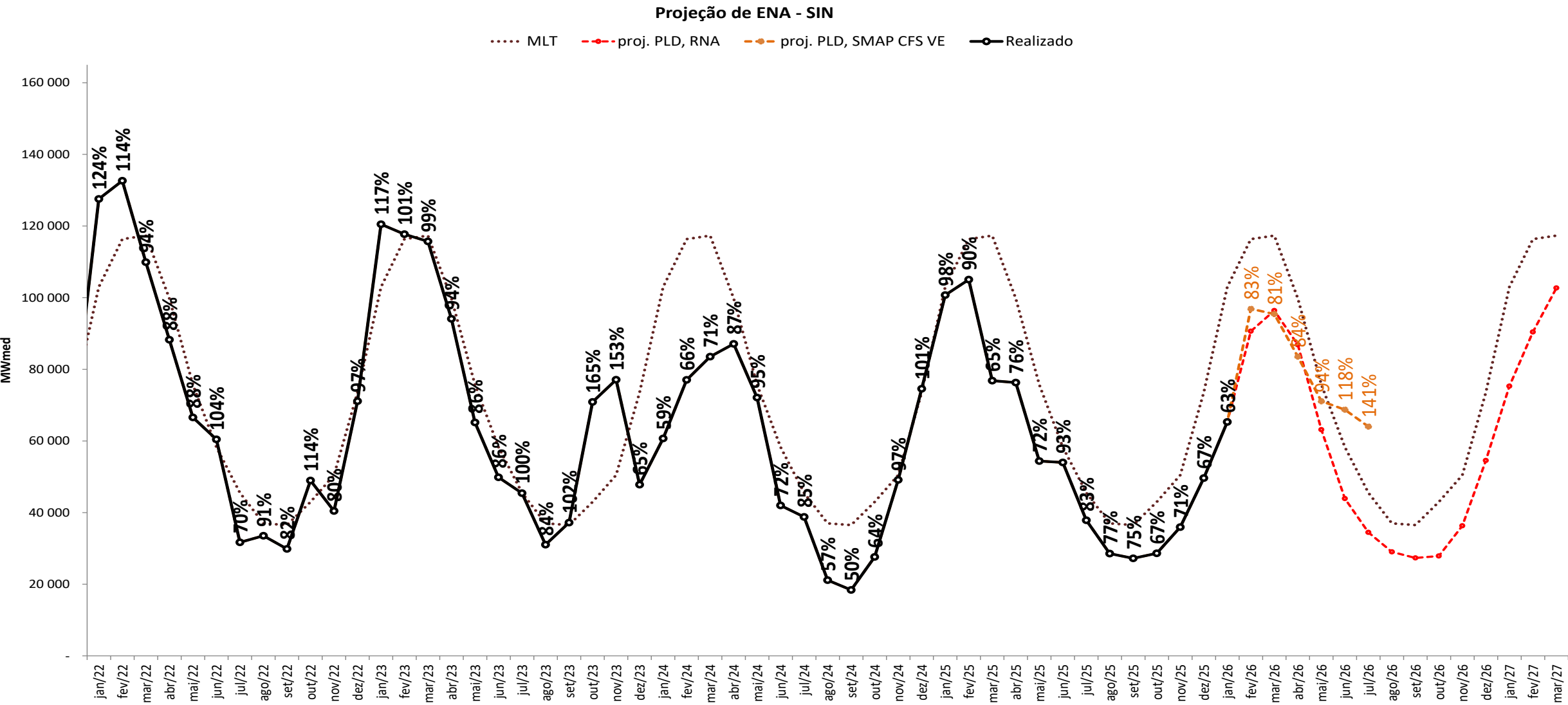
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2023



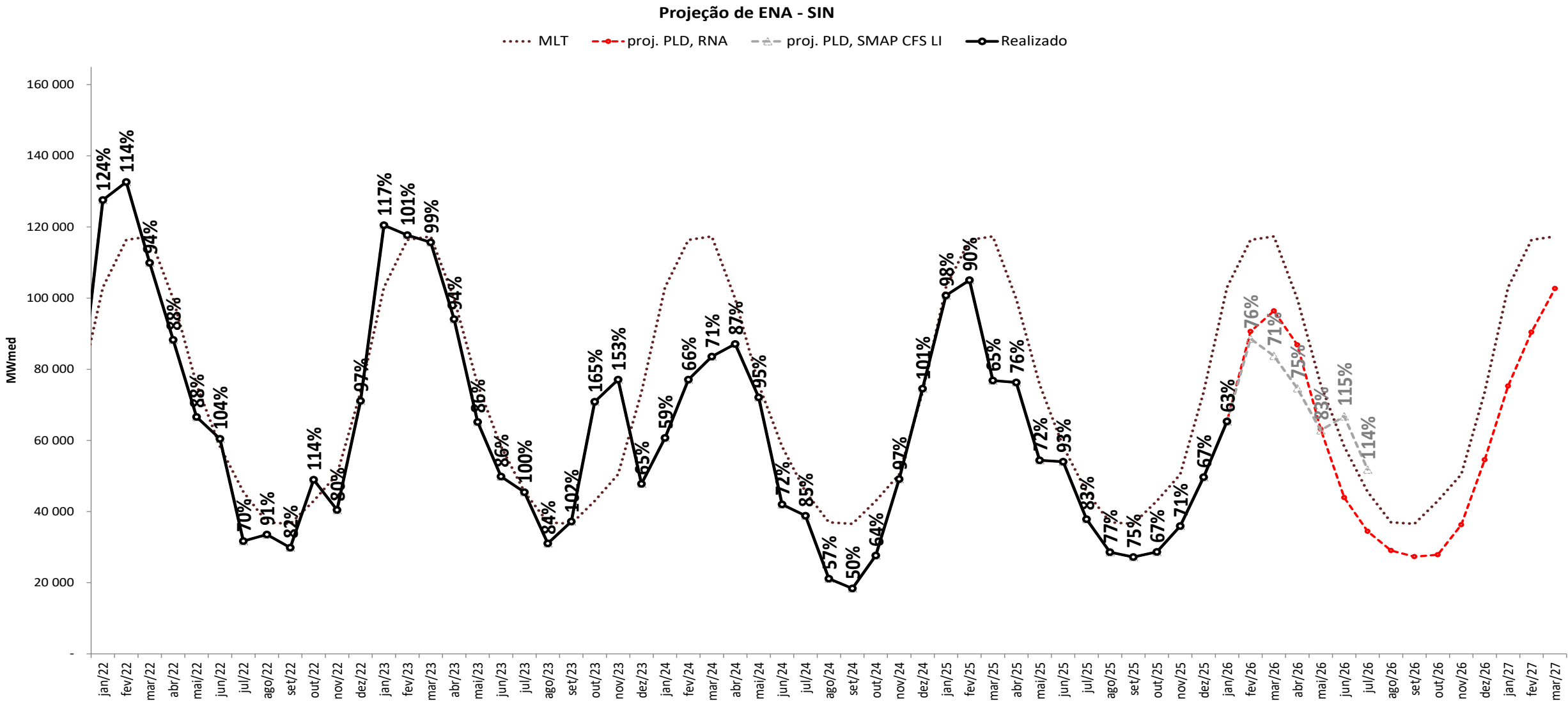
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2018



projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



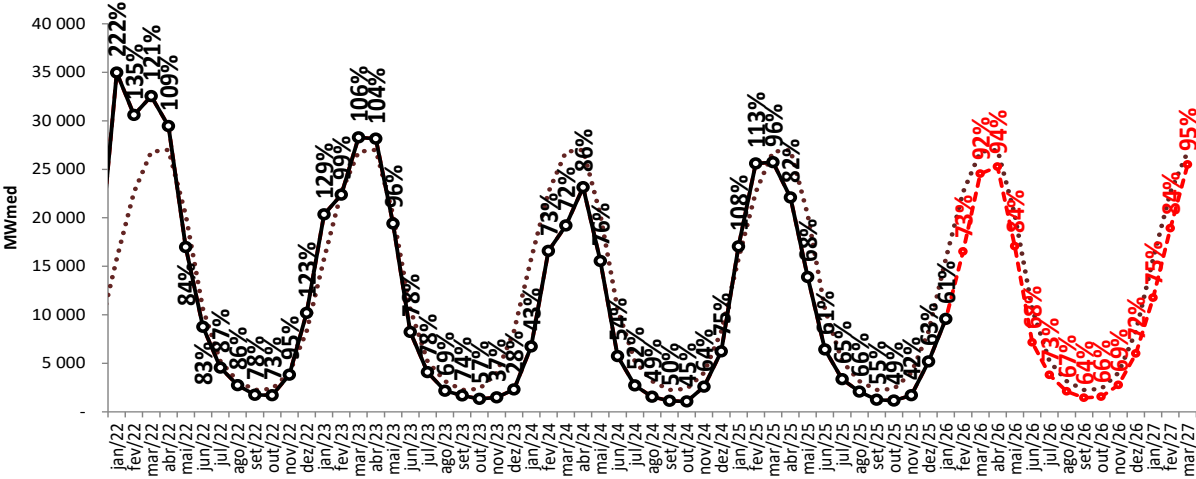
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



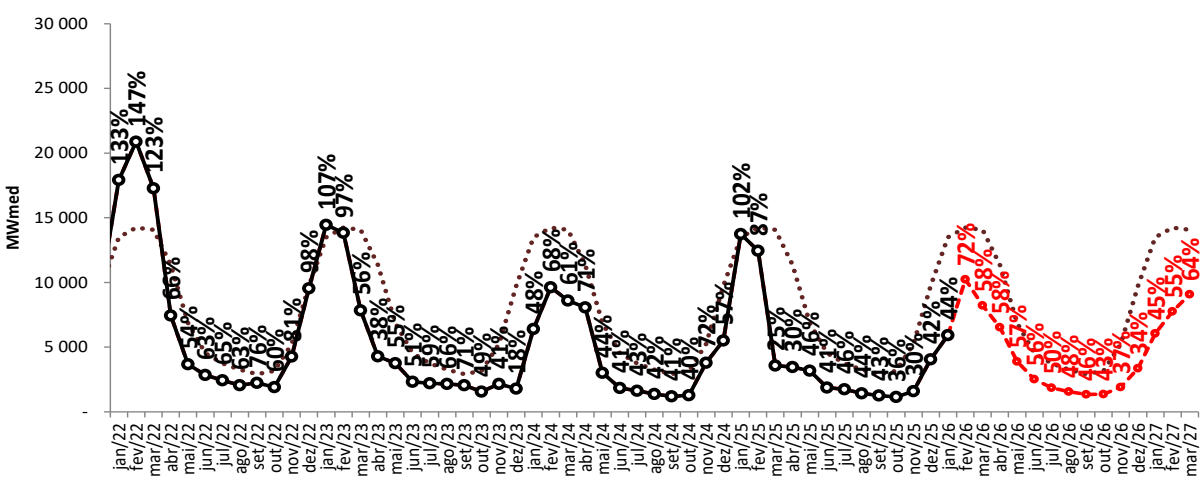
projeção de energia natural afluente
proj. PLD RNA



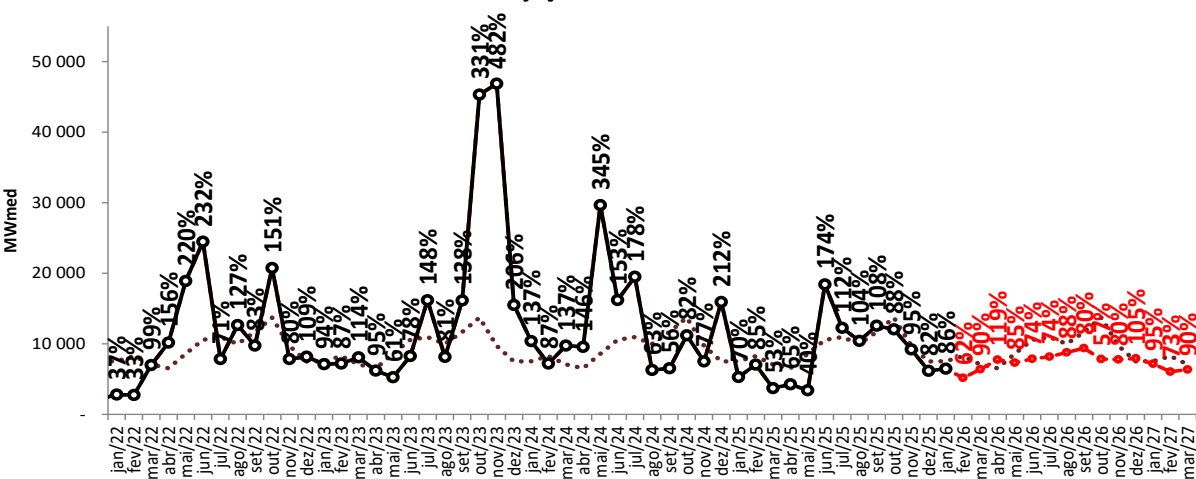
Projeção de ENA - N



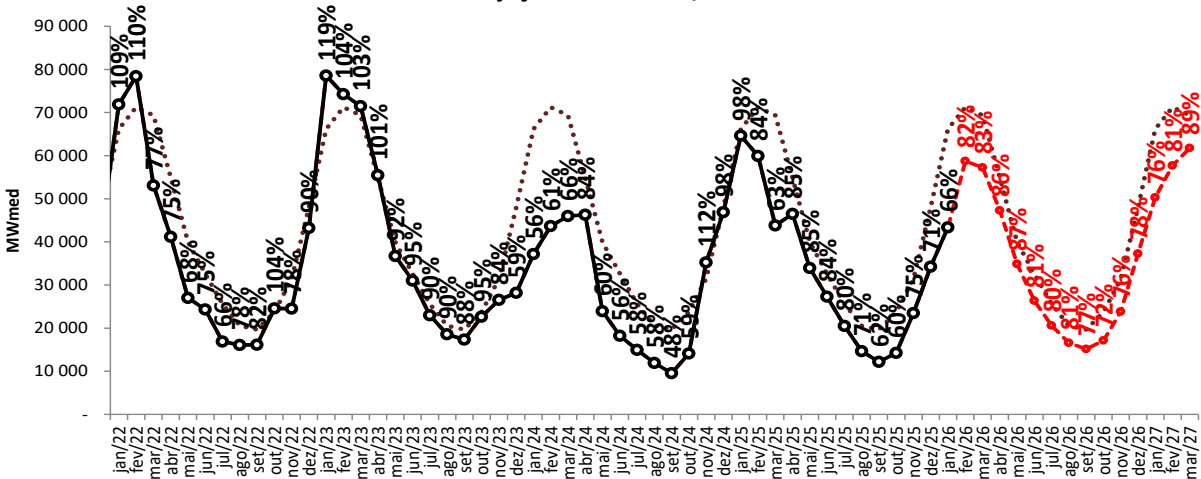
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



..... MLT

—●— Realizado

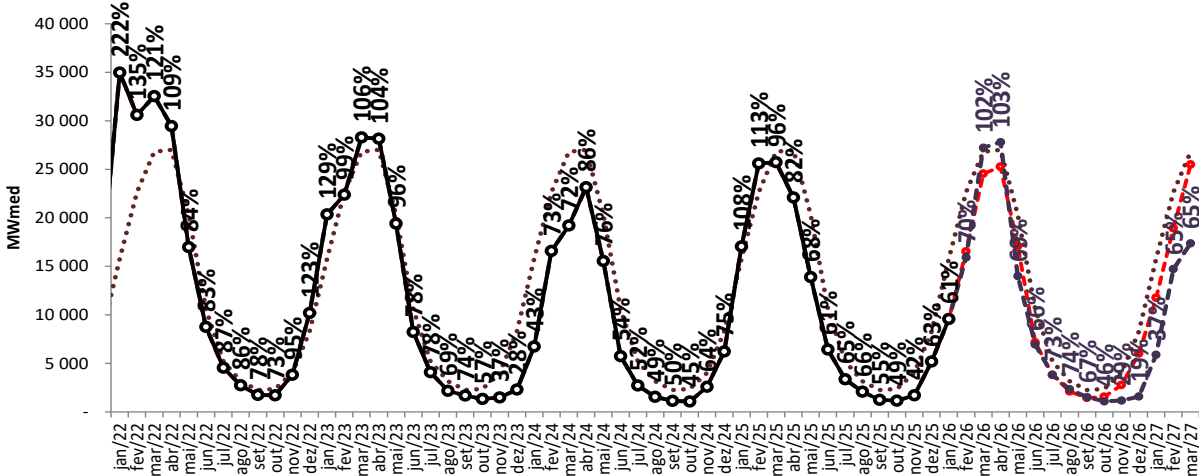
- - - ENA RNA

projeção de energia natural afluente

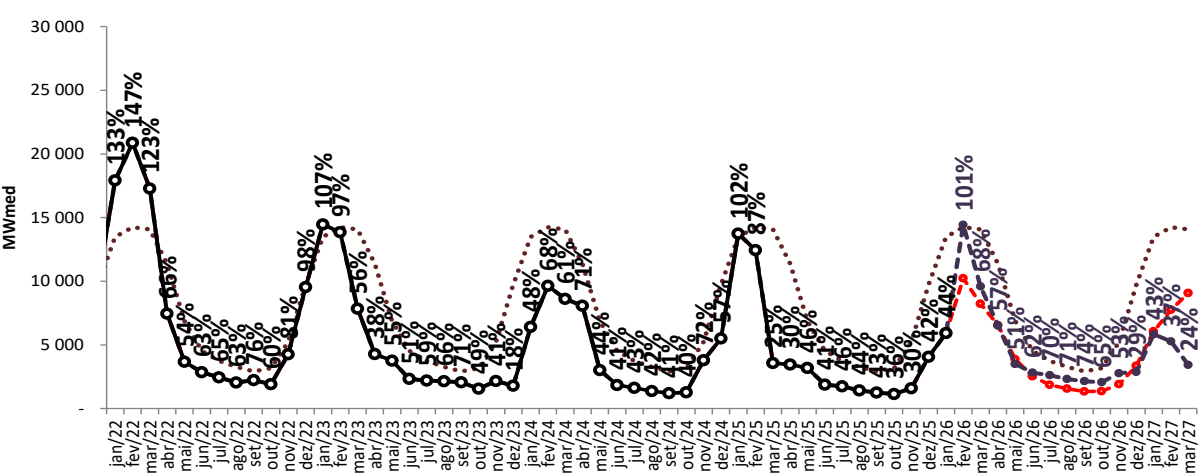
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2023



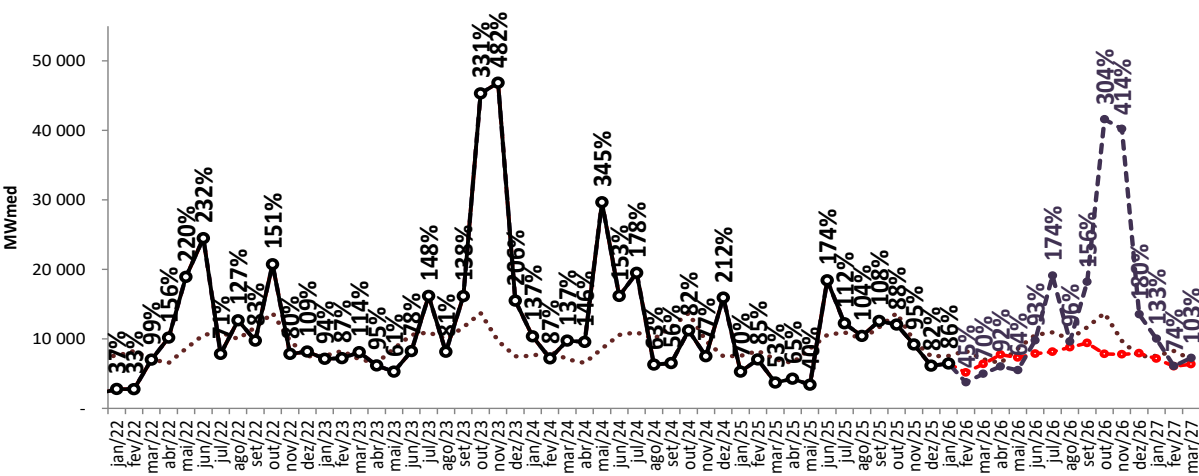
Projeção de ENA - N



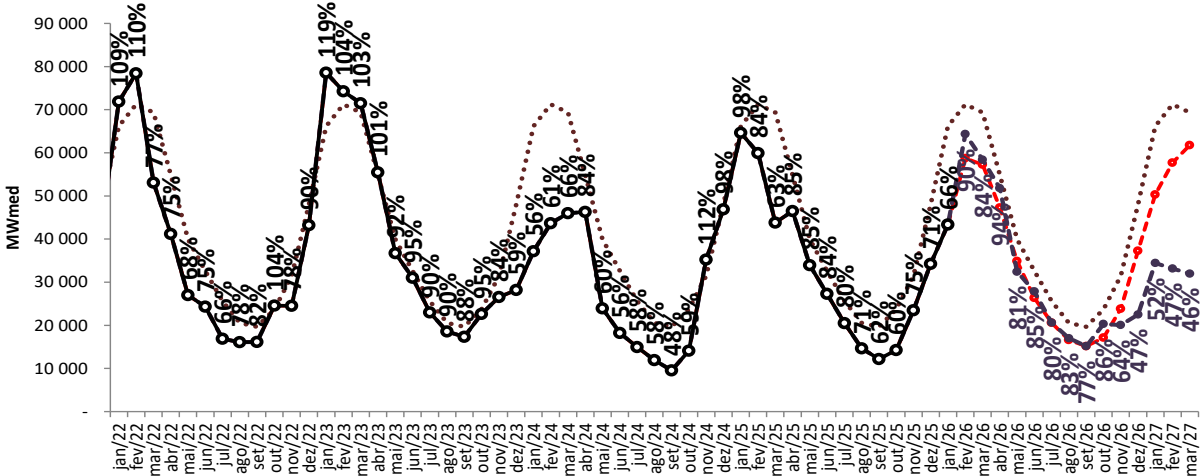
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



..... MLT

—○— Realizado

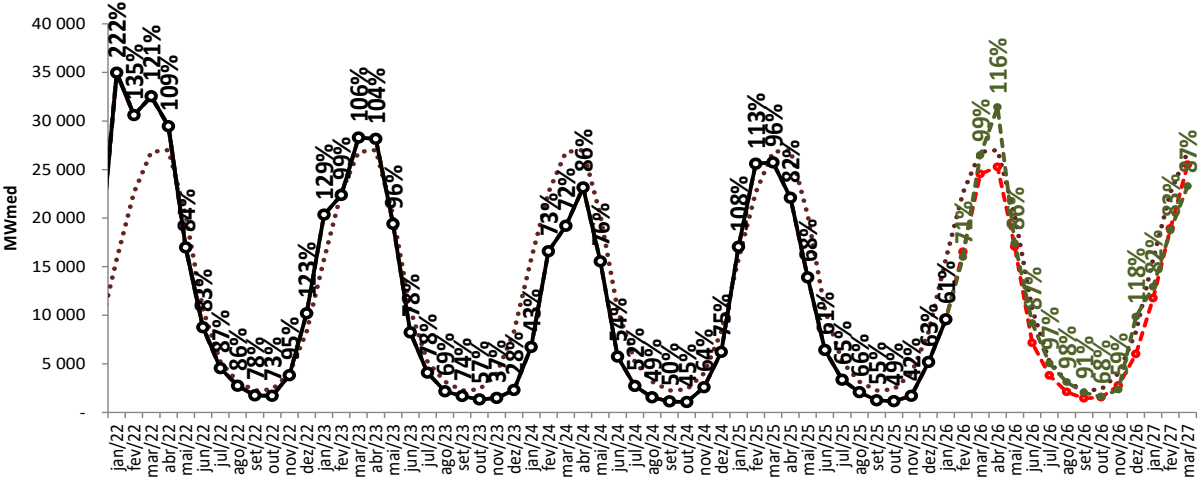
—●— ENA RNA

—●— proj. PLD, SMAP 2023

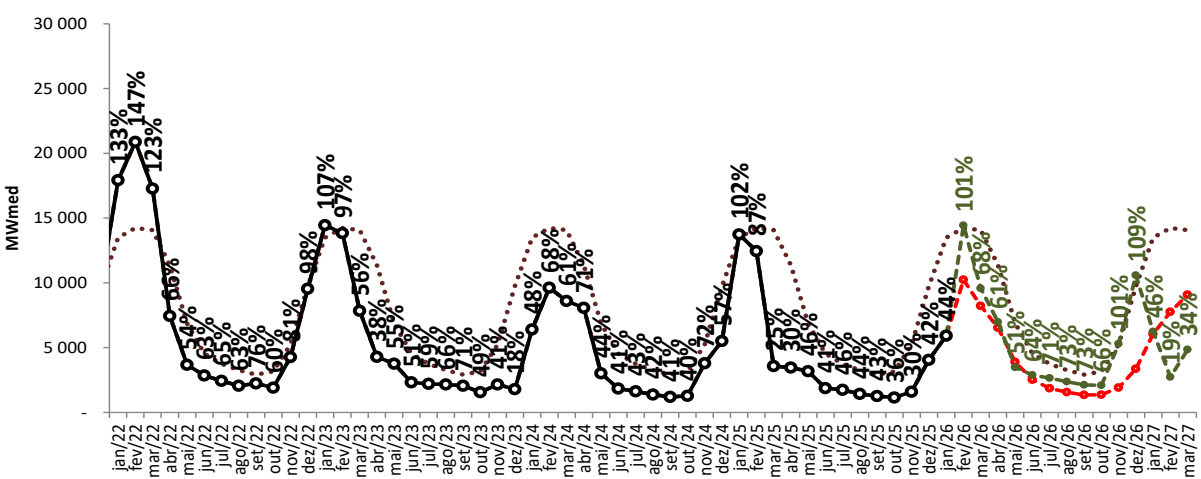
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2018



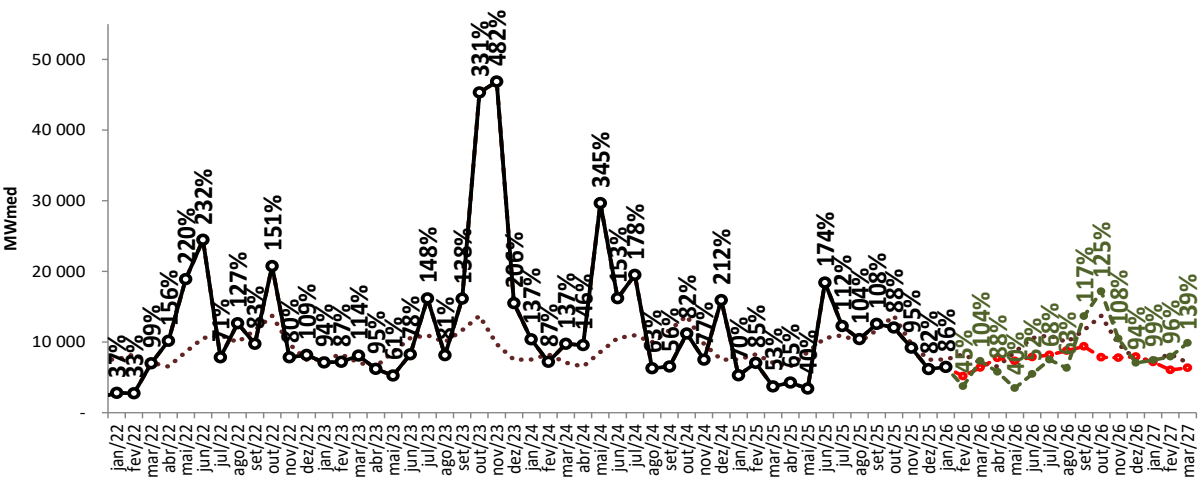
Projeção de ENA - N



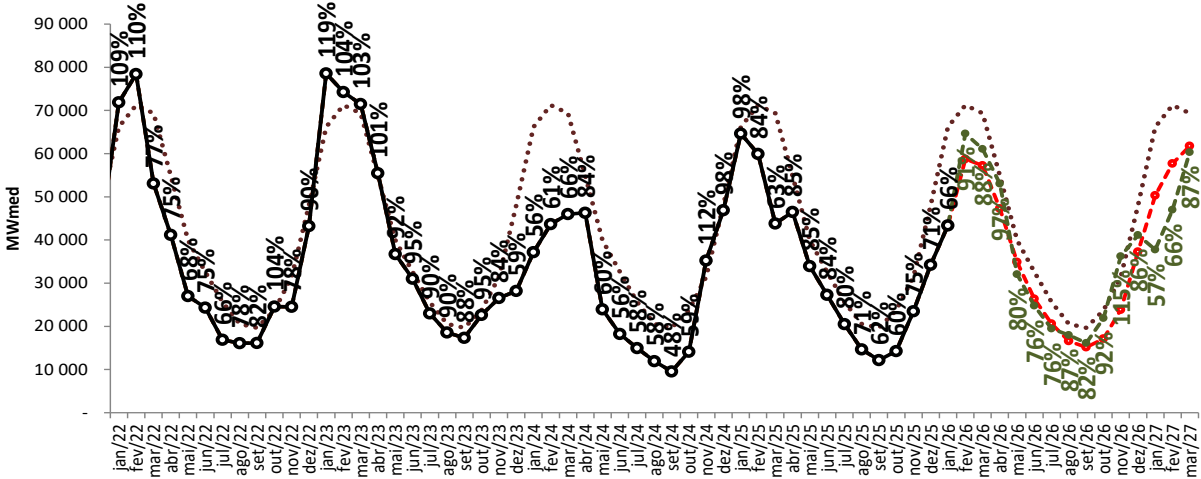
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



..... MLT

—○— Realizado

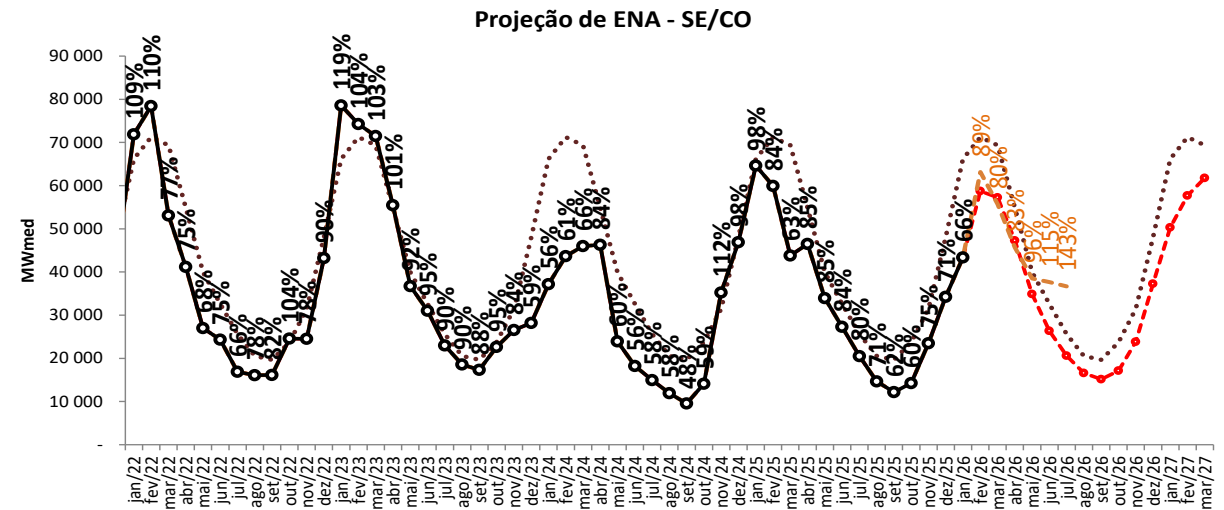
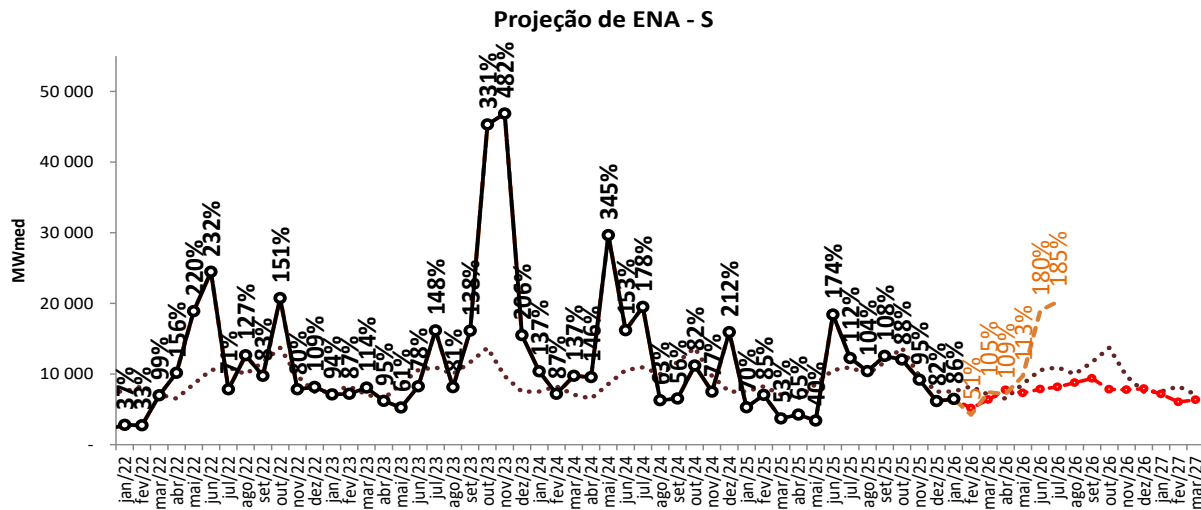
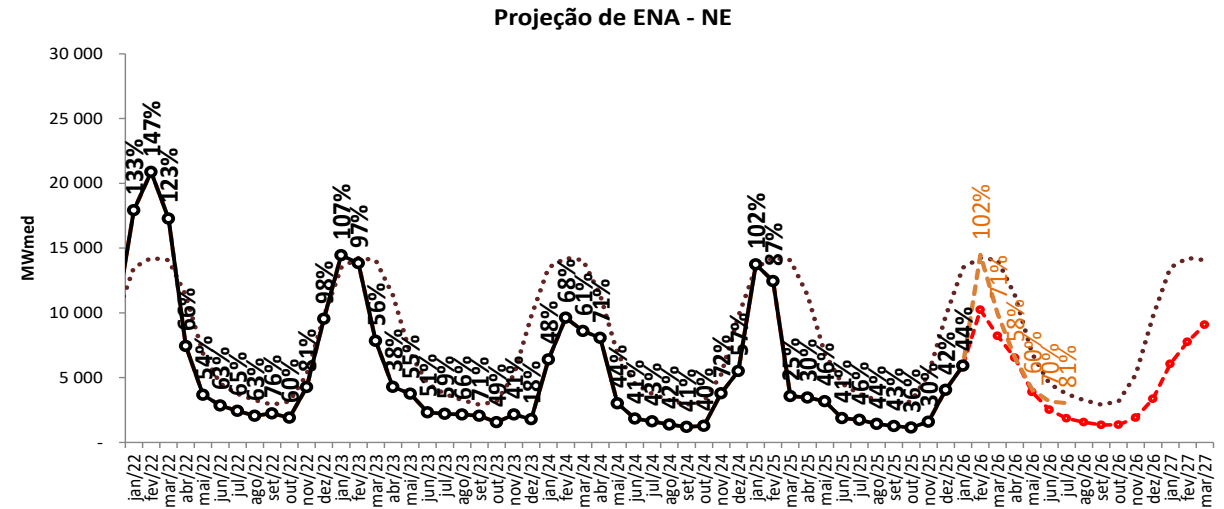
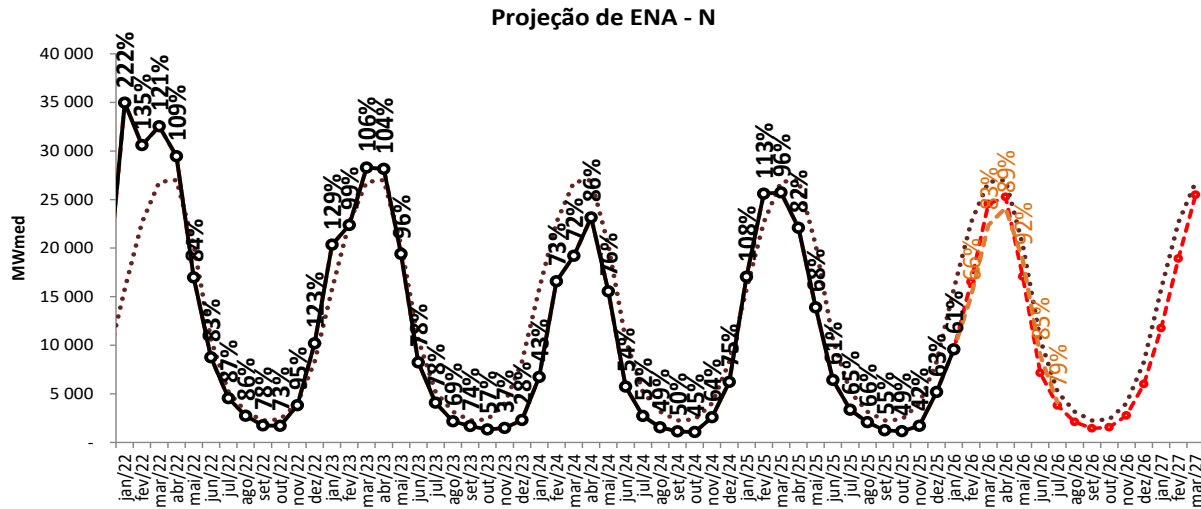
- - -●- ENA RNA

- - -●- proj. PLD, SMAP 2023

- - -●- proj. PLD, SMAP 2018

projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

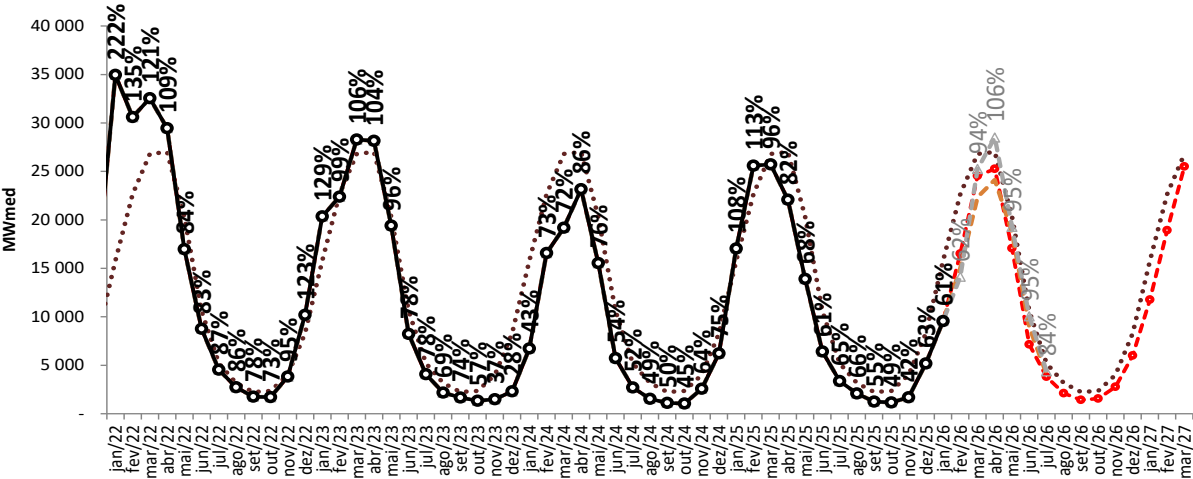


.... MLT —○— Realizado - - - ENA RNA - - - proj. PLD, SMAP 2023 - - - proj. PLD, SMAP CFS VE - - - proj. PLD, SMAP 2018

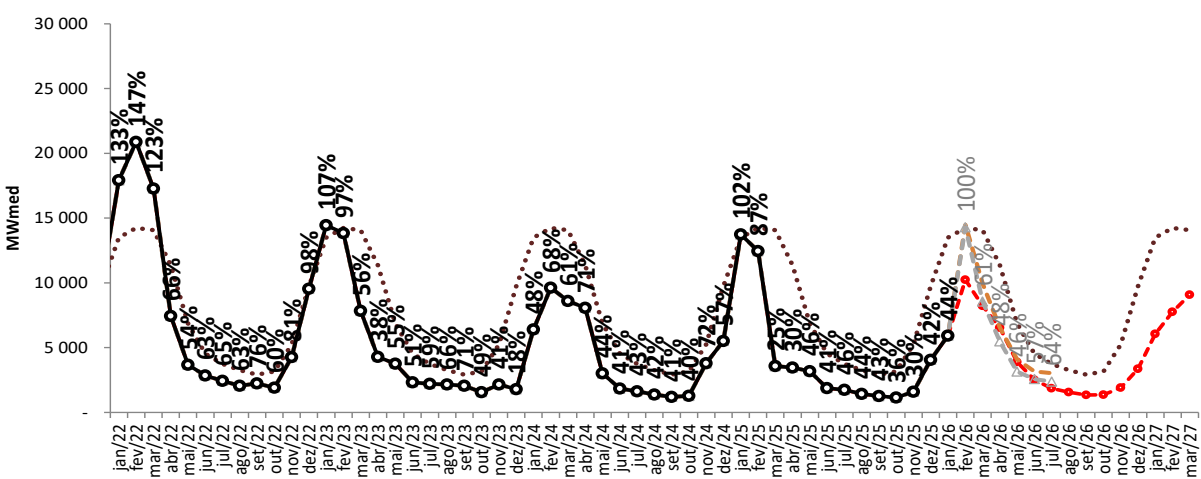
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



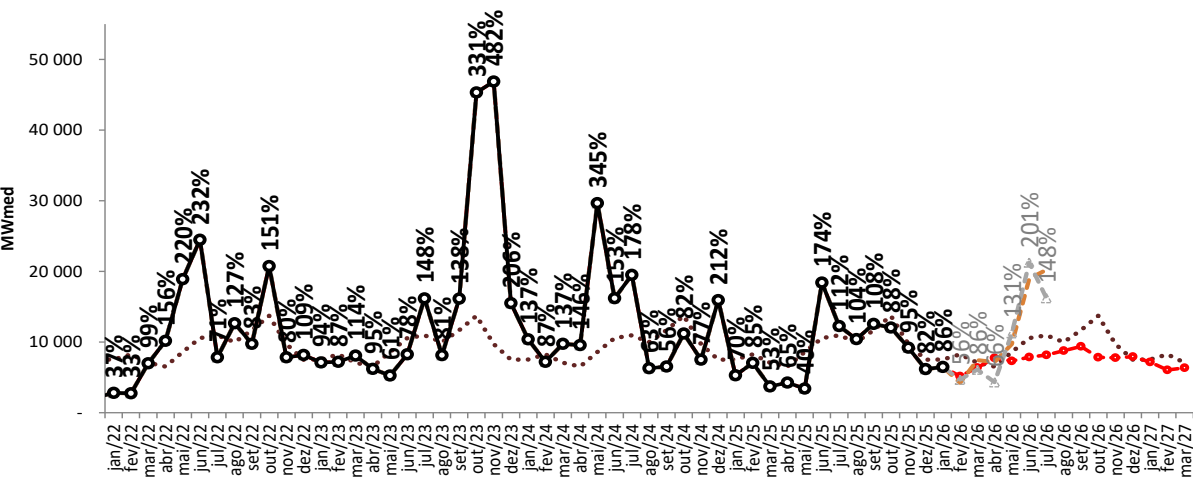
Projeção de ENA - N



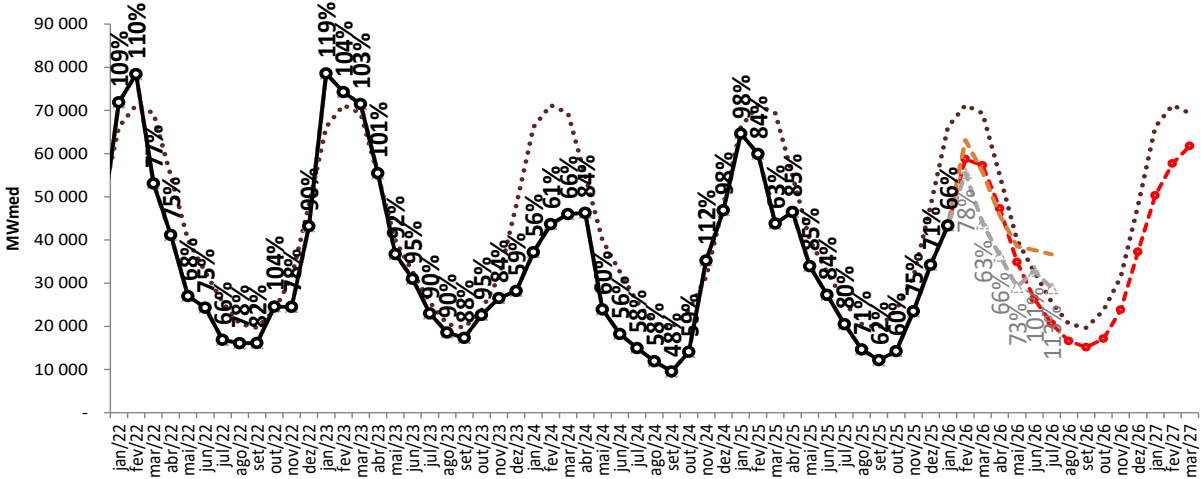
Projeção de ENA - NE



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)



SE/CO	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27	mar/27
proj. PLD, RNA	82	83	86	87	81	80	81	77	72	76	78	76	81	89
proj. PLD, SMAP 2023	90	84	94	81	85	80	83	77	86	64	47	52	47	46
proj. PLD, SMAP 2018	91	88	97	80	76	76	87	82	92	115	86	57	66	87
proj. PLD, SMAP CFS VE	89	80	83	96	115	143	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	78	63	66	73	101	113	-	-	-	-	-	-	-	-

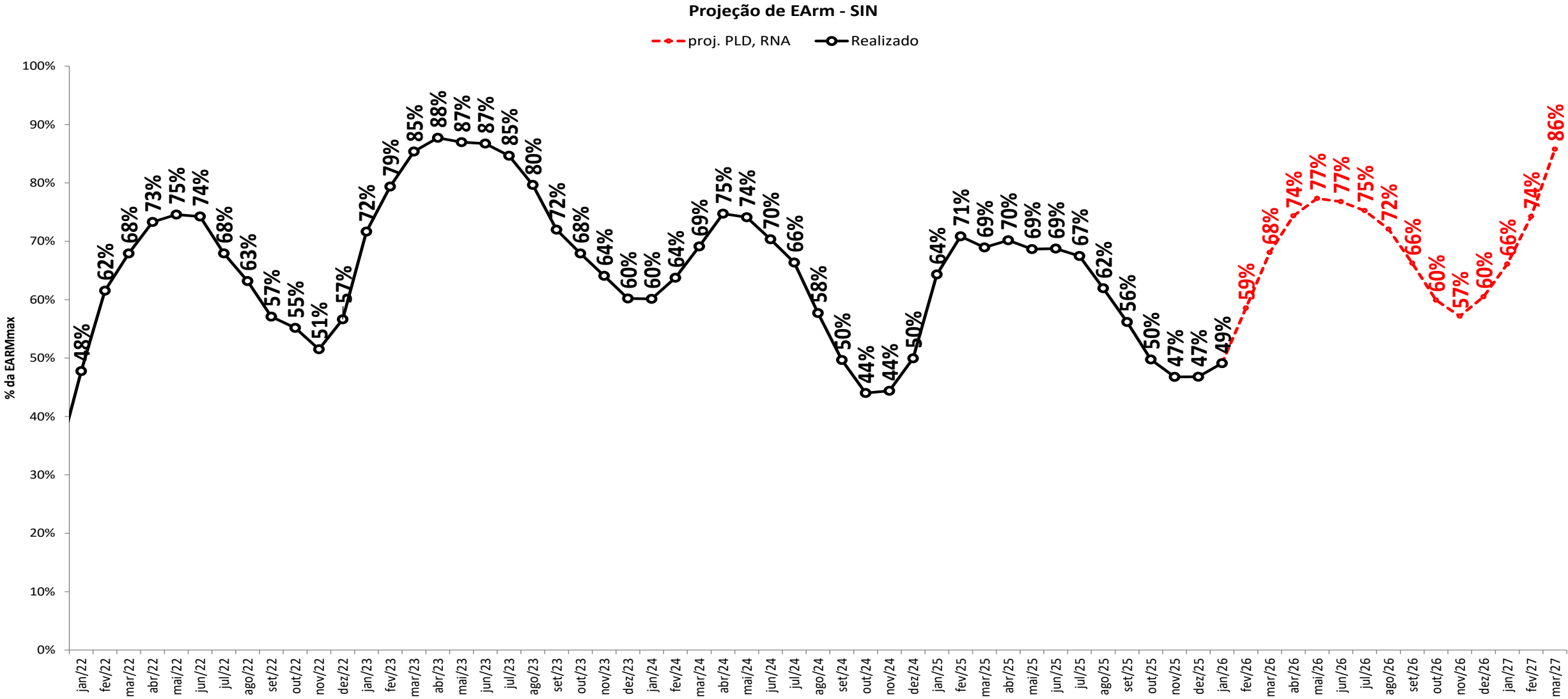
S	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27	mar/27
proj. PLD, RNA	62	90	119	85	74	74	88	80	57	80	105	95	73	90
proj. PLD, SMAP 2023	45	70	92	64	93	174	96	156	304	414	180	133	74	103
proj. PLD, SMAP 2018	45	104	88	40	52	68	63	117	125	108	94	99	96	139
proj. PLD, SMAP CFS VE	51	105	109	113	180	185	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	56	86	66	131	201	148	-	-	-	-	-	-	-	-

NE	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27	mar/27
proj. PLD, RNA	72	58	58	57	56	50	48	46	43	37	34	45	55	64
proj. PLD, SMAP 2023	101	68	57	51	62	70	71	74	65	53	29	43	37	24
proj. PLD, SMAP 2018	101	68	61	51	64	71	73	73	66	101	109	46	19	34
proj. PLD, SMAP CFS VE	102	71	58	60	70	81	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	100	61	48	46	57	64	-	-	-	-	-	-	-	-

N	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27	mar/27
proj. PLD, RNA	73	92	94	84	68	73	67	64	66	69	72	75	84	95
proj. PLD, SMAP 2023	70	102	103	69	66	73	74	67	46	29	19	37	65	65
proj. PLD, SMAP 2018	71	99	116	86	87	97	98	91	68	59	118	82	83	87
proj. PLD, SMAP CFS VE	66	83	89	92	85	79	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	62	94	106	95	95	84	-	-	-	-	-	-	-	-

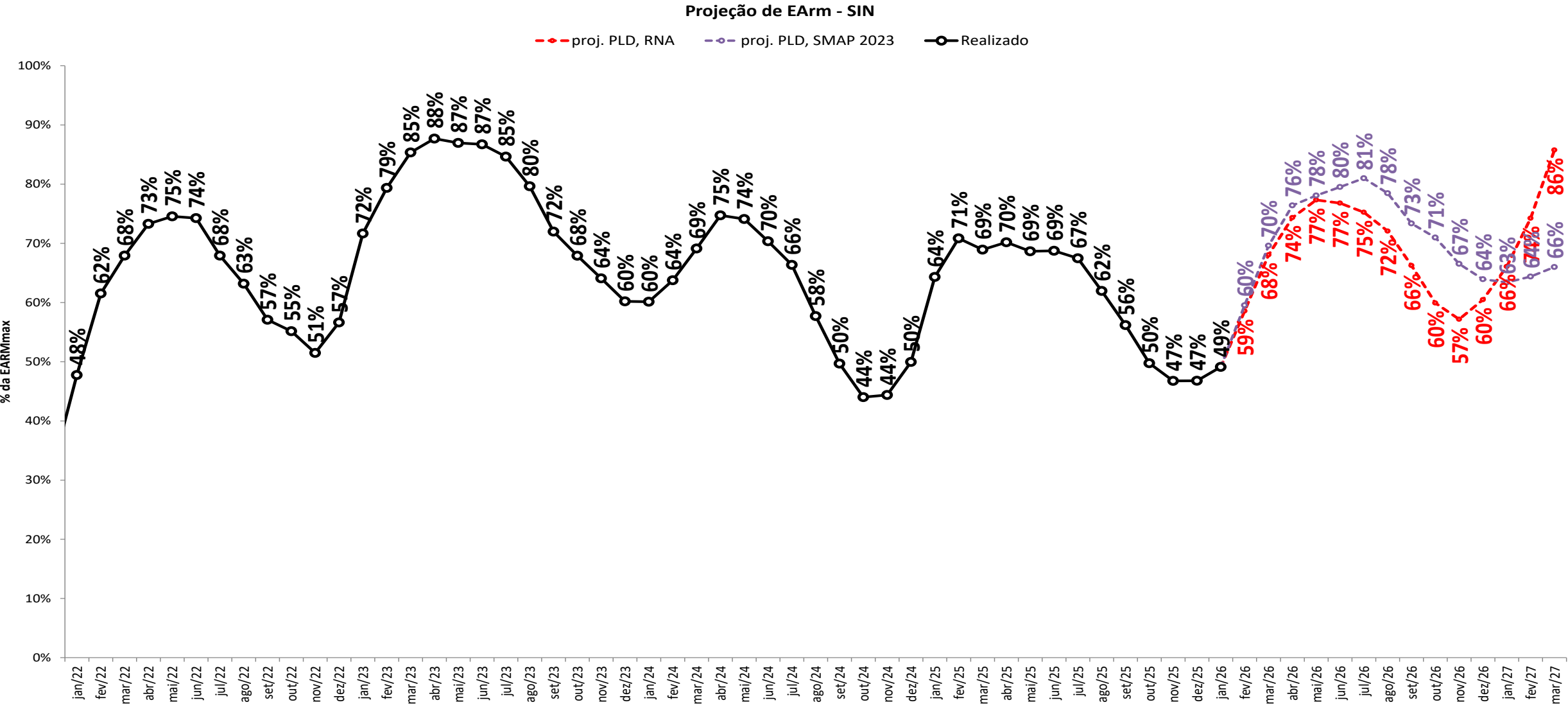
SIN	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27	mar/27
proj. PLD, RNA	78	82	87	83	75	76	79	75	65	72	74	73	78	88
proj. PLD, SMAP 2023	85	85	92	73	81	101	85	101	151	127	55	55	51	51
proj. PLD, SMAP 2018	85	89	97	74	73	76	81	93	100	108	93	62	66	84
proj. PLD, SMAP CFS VE	83	81	84	94	118	141	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	76	71	75	83	115	114	-	-	-	-	-	-	-	-

projeção de energia armazenada
proj. PLD RNA



projeção de energia armazenada

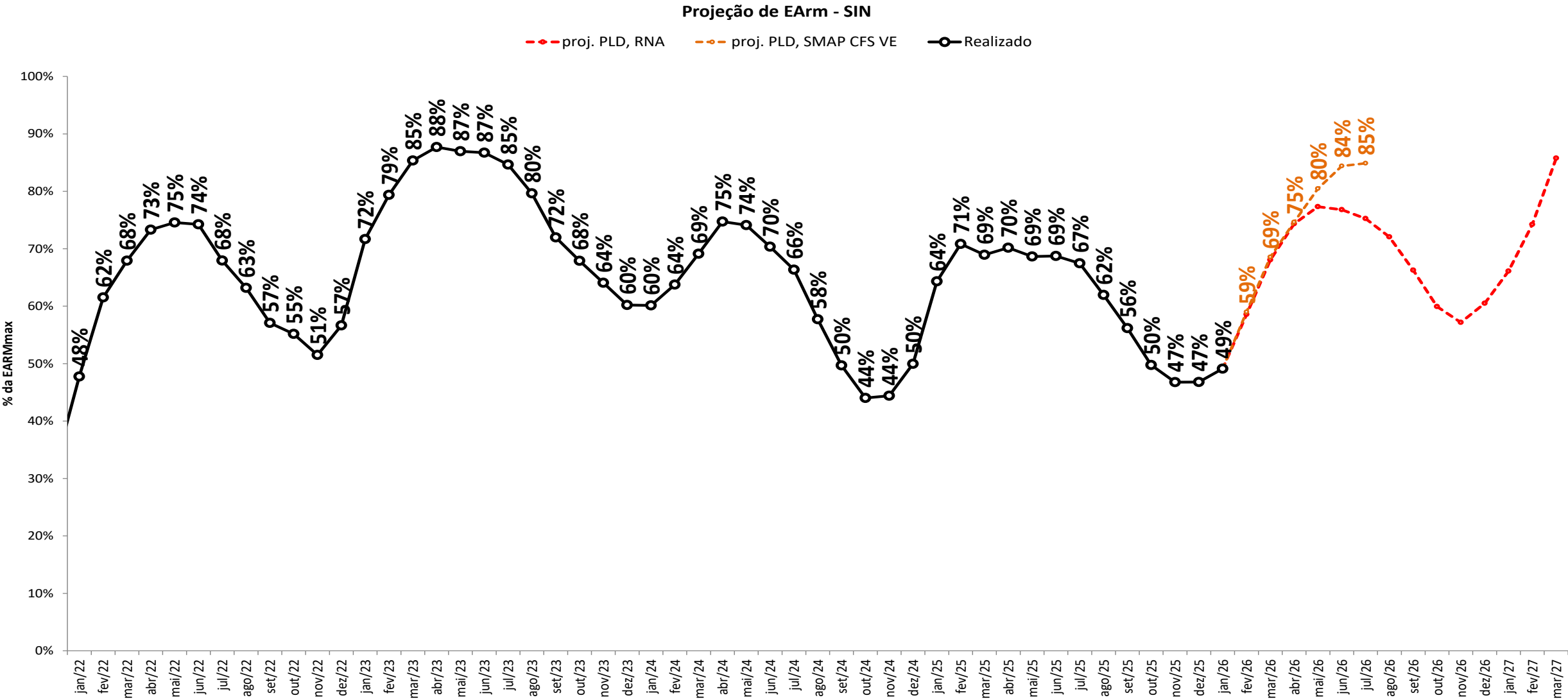
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2023





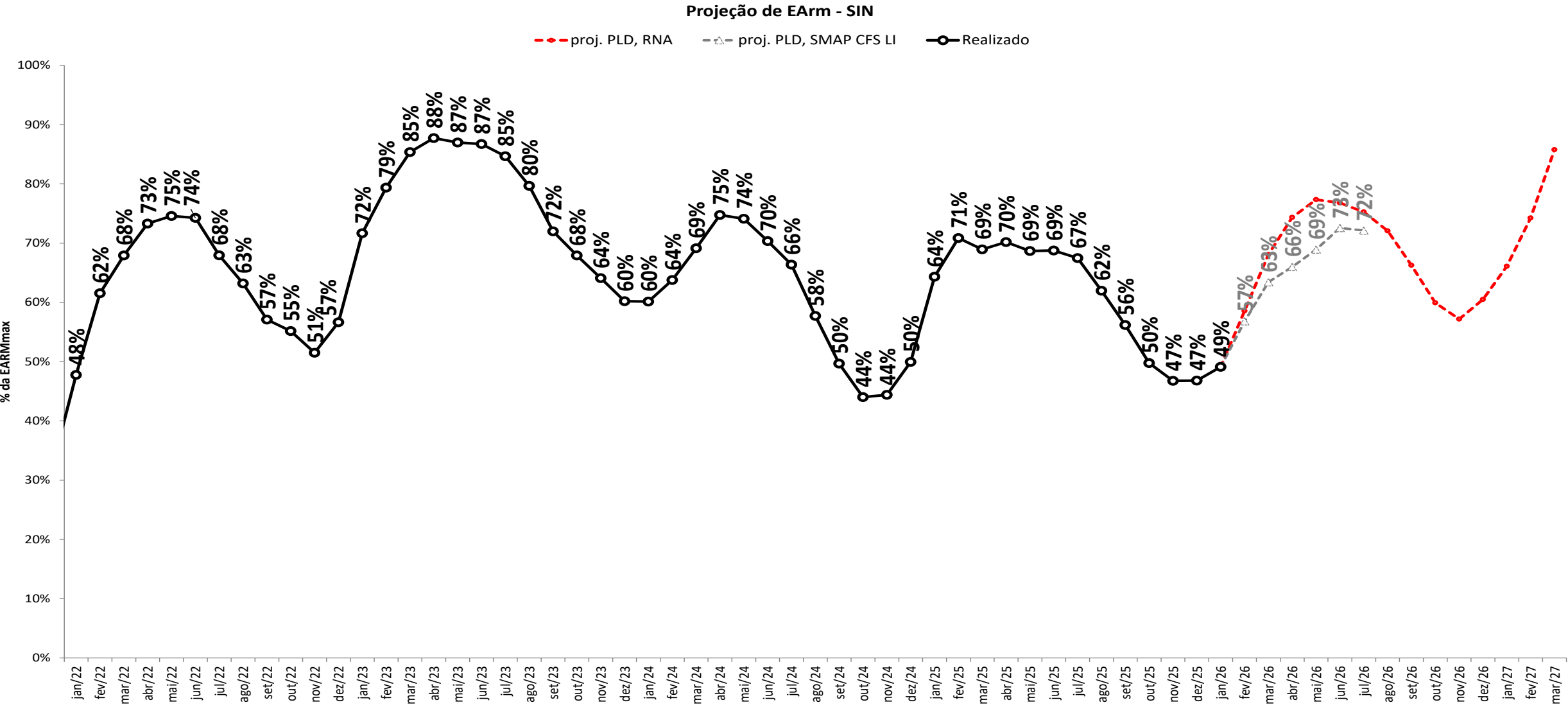
projeção de energia armazenada

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

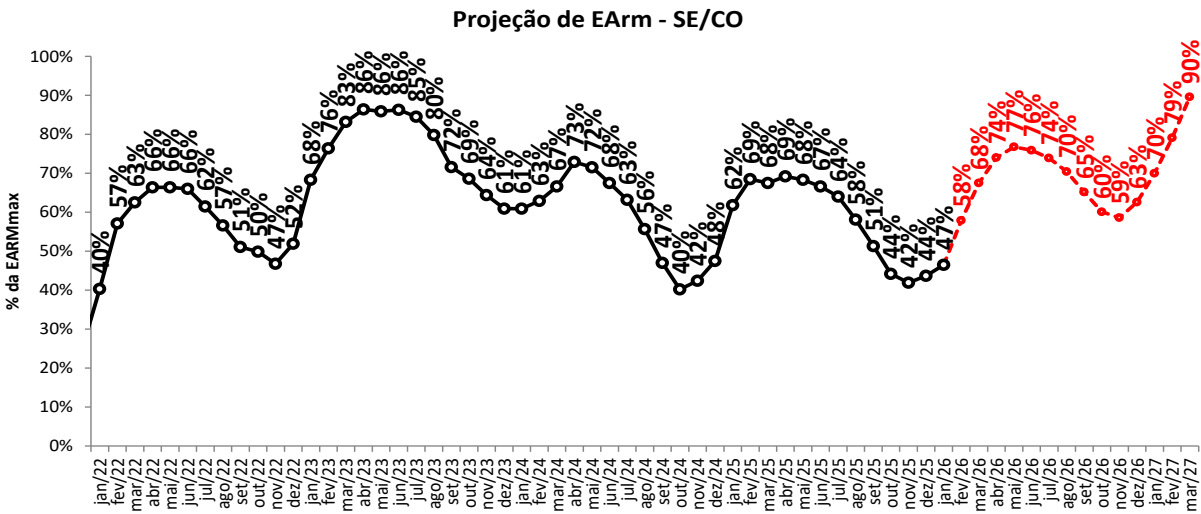
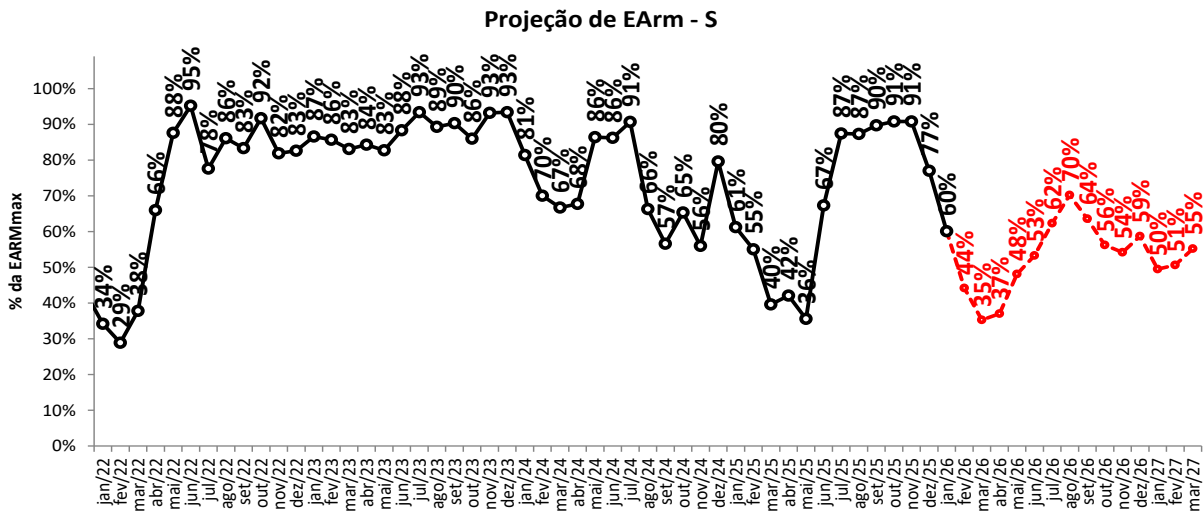
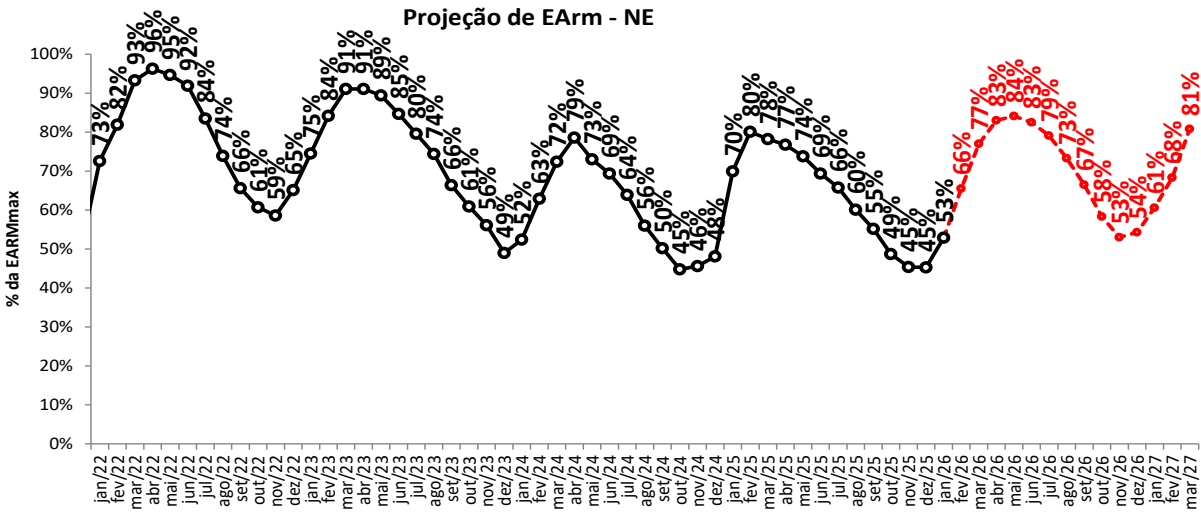
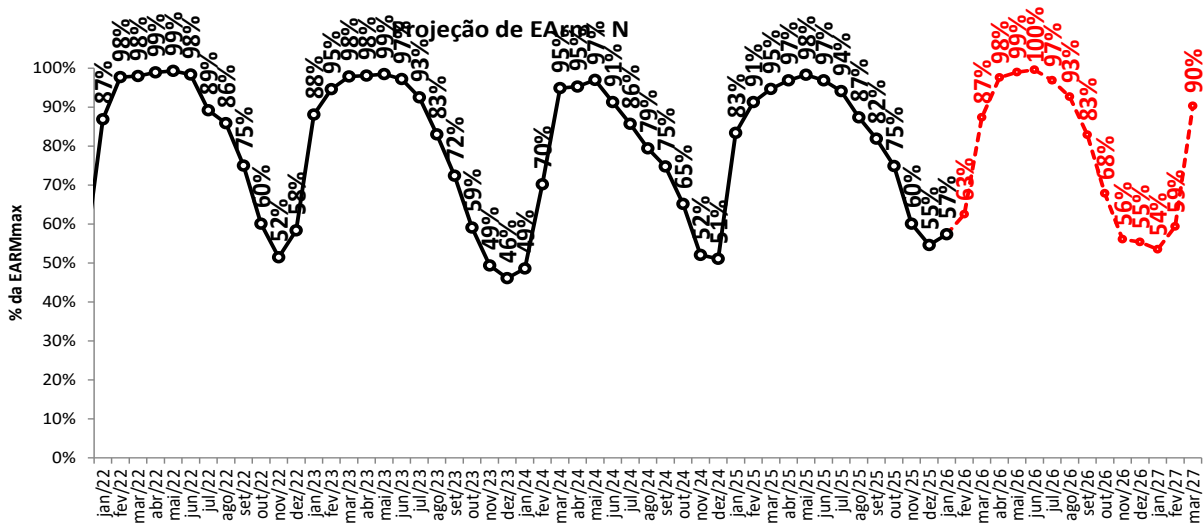


projeção de energia armazenada

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



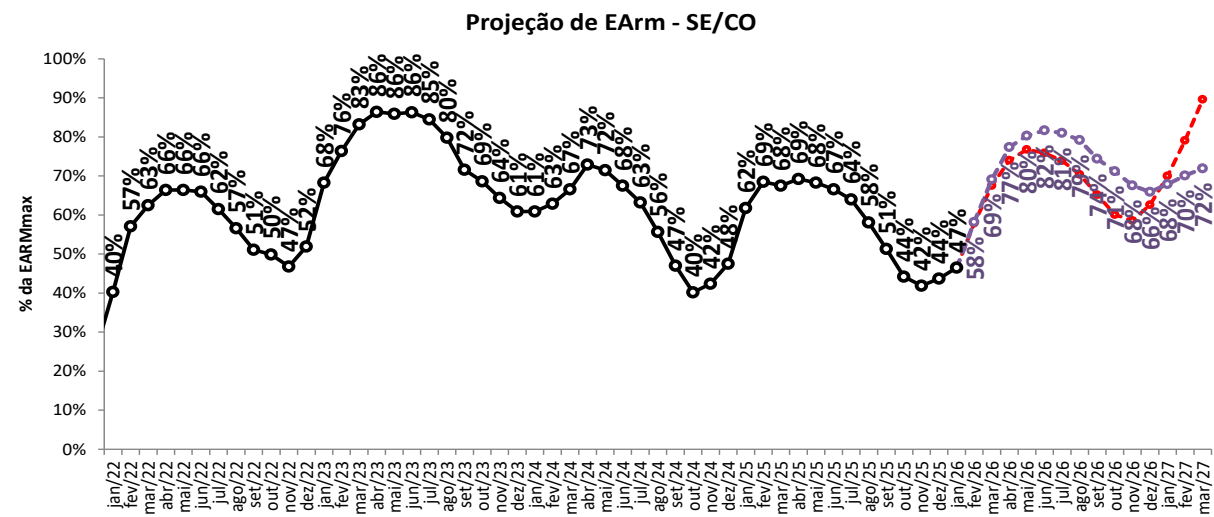
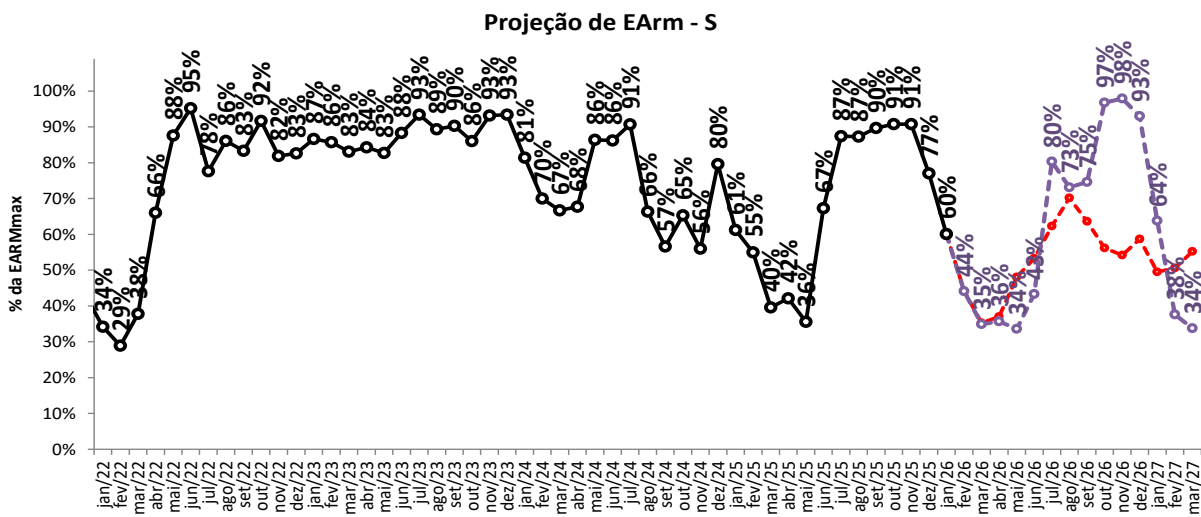
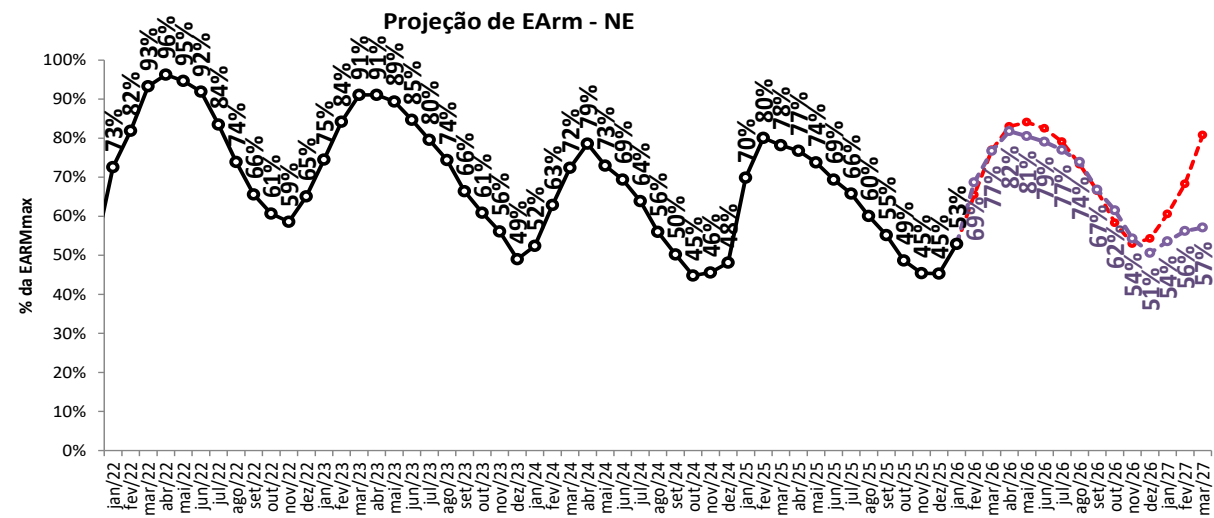
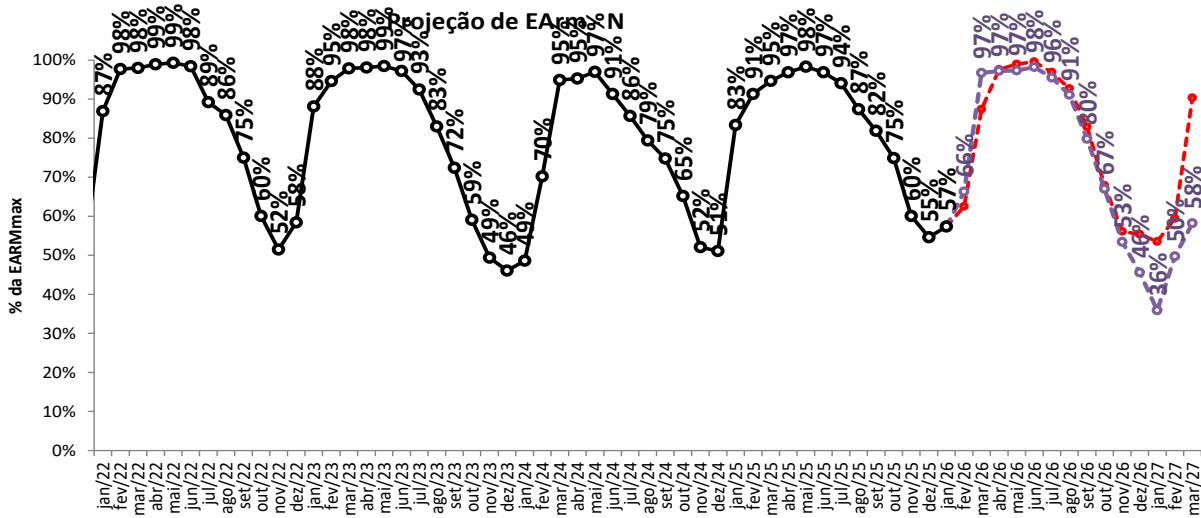
projeção de energia armazenada
proj. PLD RNA



--- proj. PLD, RNA

projeção de energia armazenada

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2023

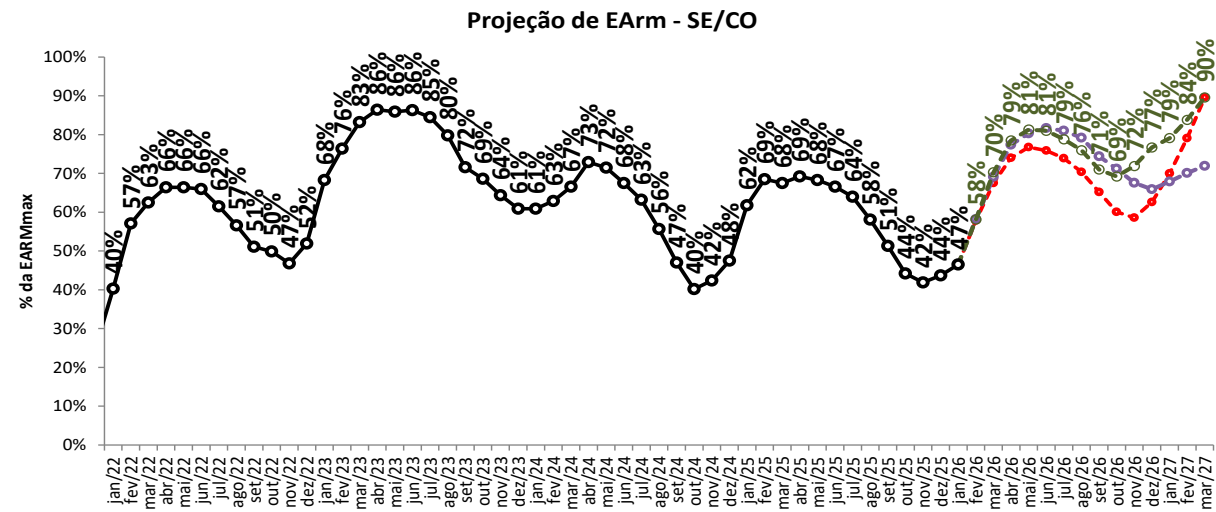
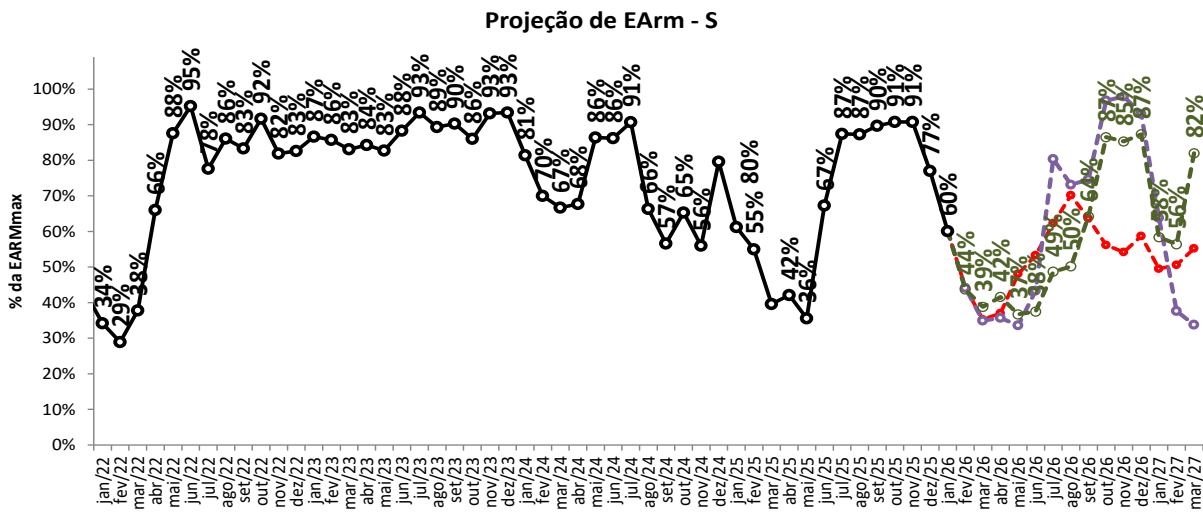
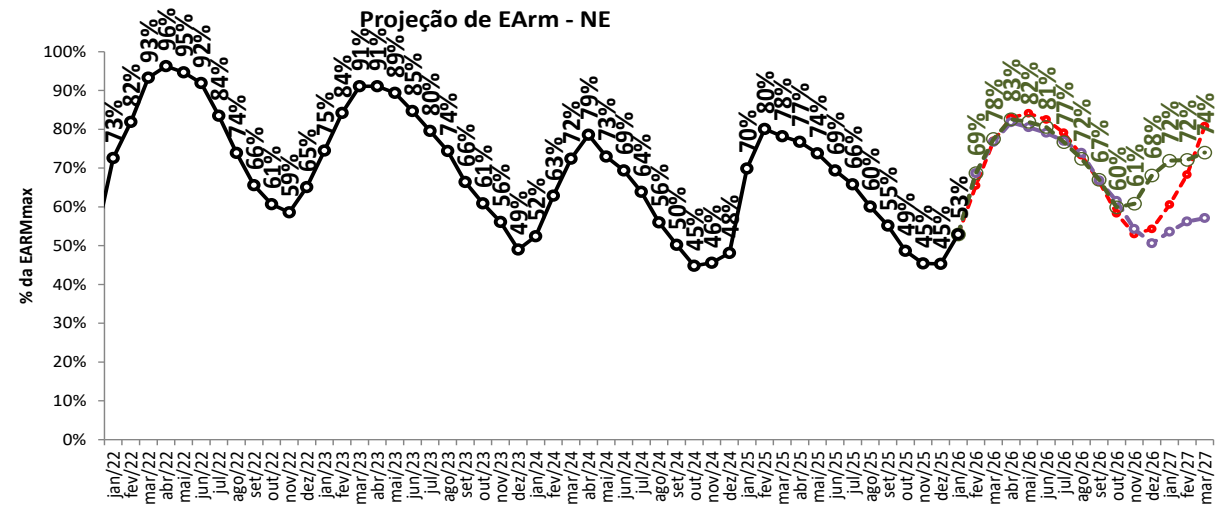
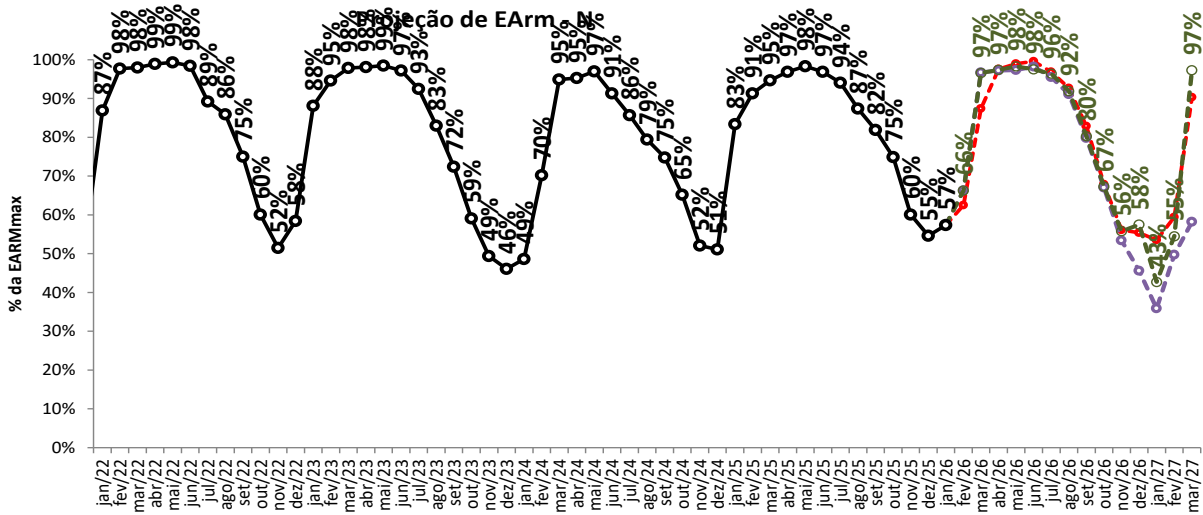


proj. PLD, RNA

proj. PLD, SMAP 2023

projeção de energia armazenada

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2018



--- proj. PLD, RNA

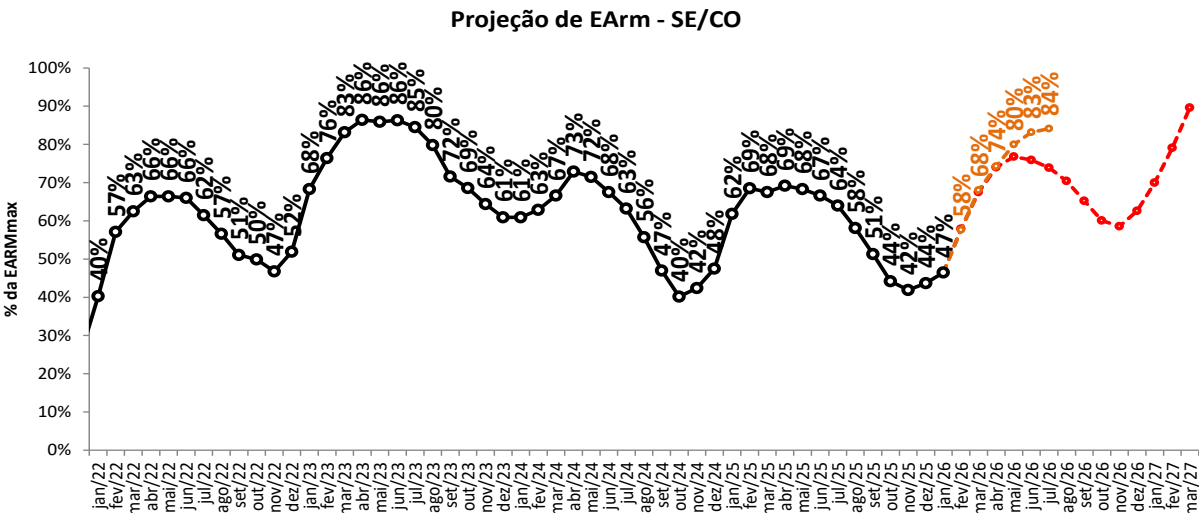
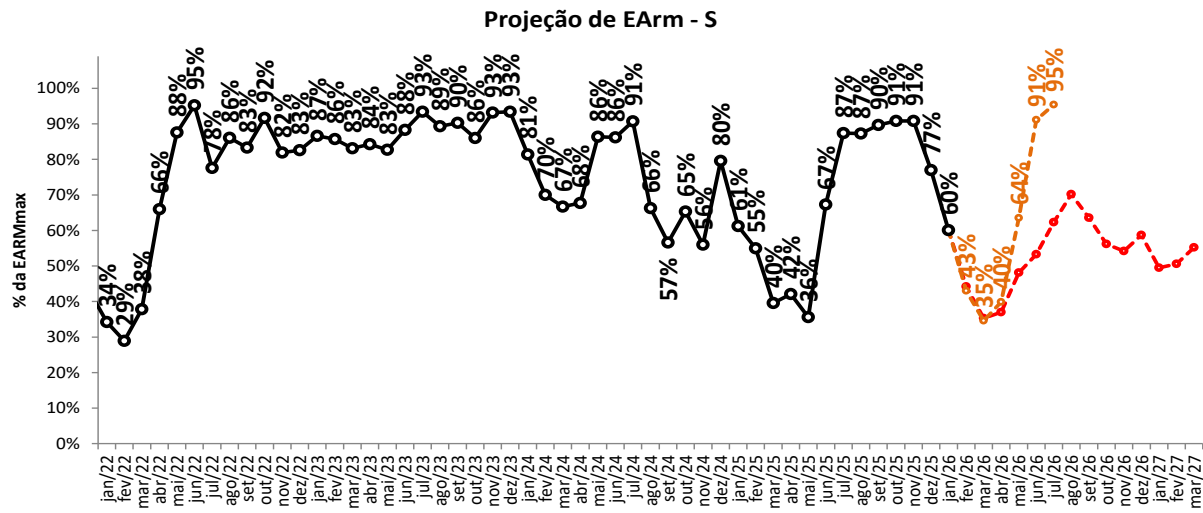
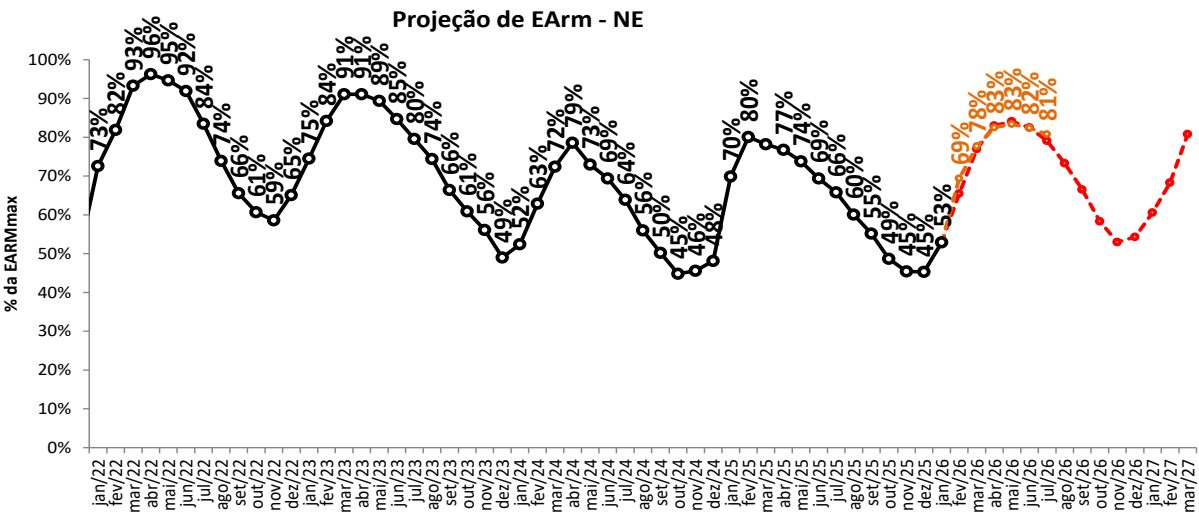
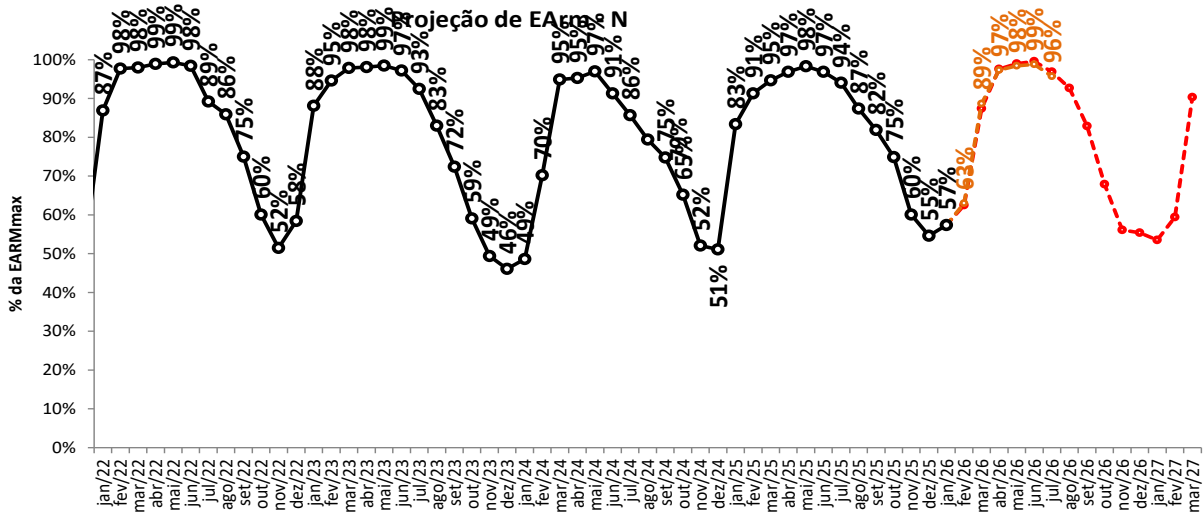
--- proj. PLD, SMAP 2023

--- proj. PLD, SMAP 2018

— Realizado

projeção de energia armazenada

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

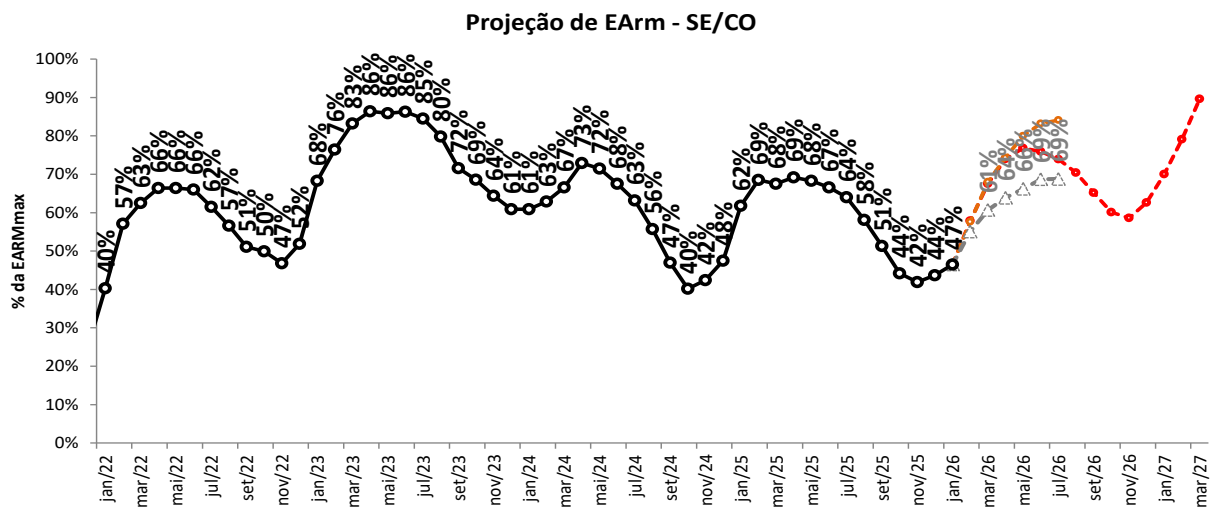
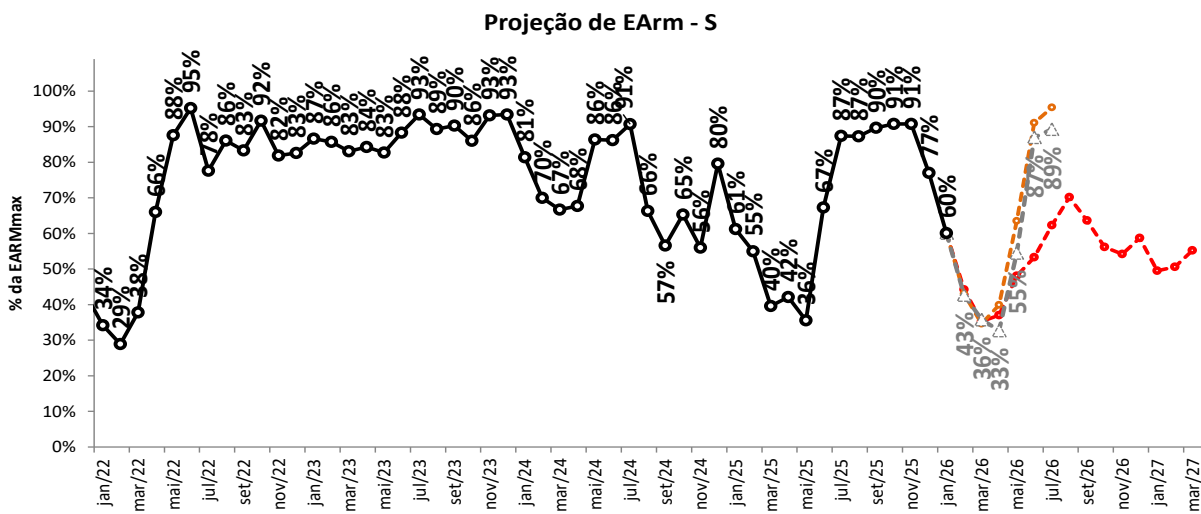
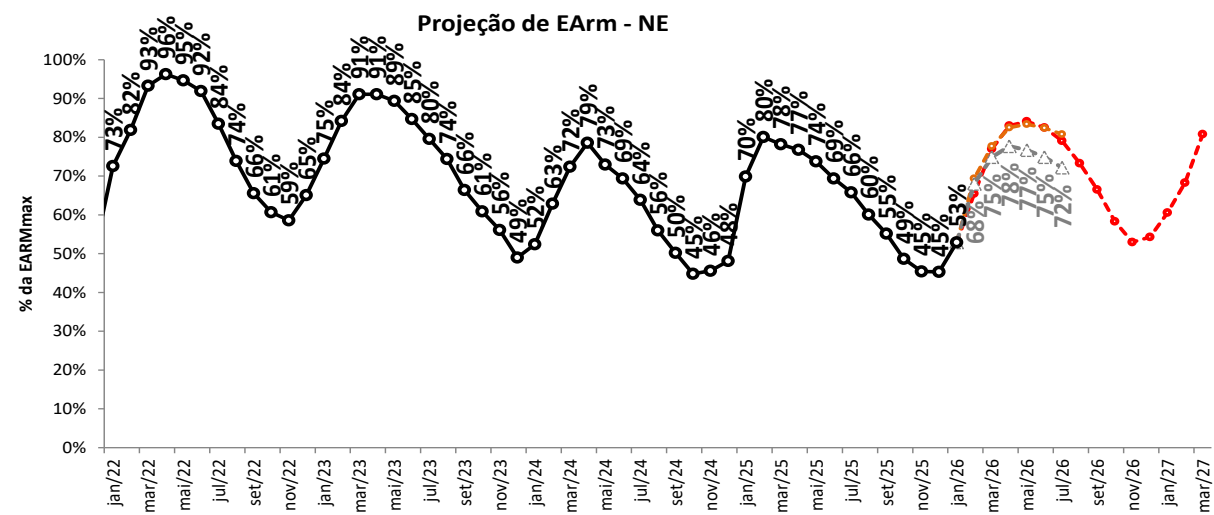
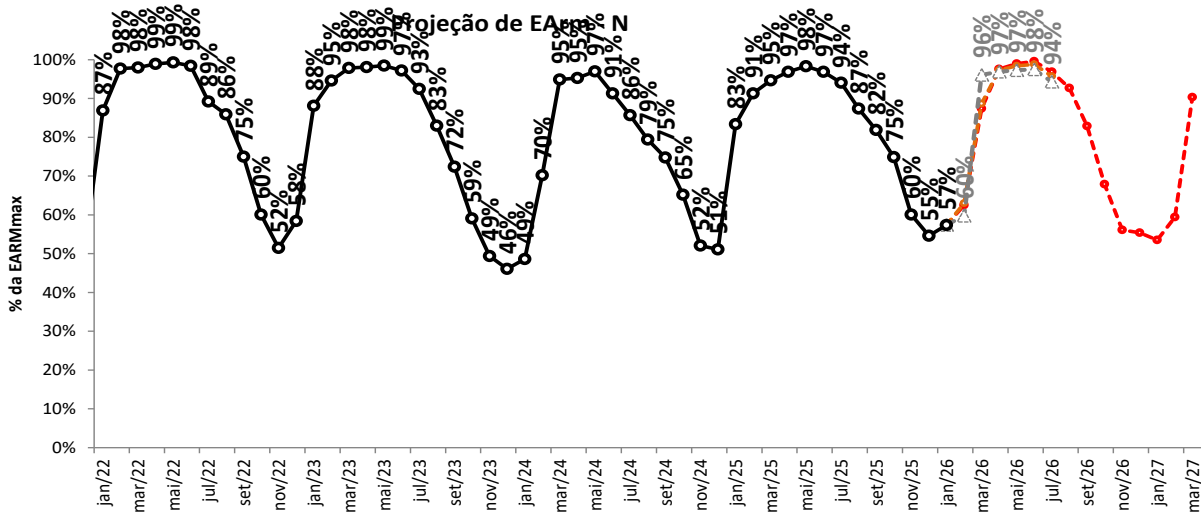


proj. PLD, RNA

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	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27	mar/27
proj. PLD, RNA	58	68	74	77	76	74	70	65	60	59	63	70	79	90
proj. PLD, SMAP 2023	58	69	77	80	82	81	79	74	71	68	66	68	70	72
proj. PLD, SMAP 2018	58	70	79	81	81	79	76	71	69	72	77	79	84	90
proj. PLD, SMAP CFS VE	58	68	74	80	83	84	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	55	61	64	66	69	69	-	-	-	-	-	-	-	-

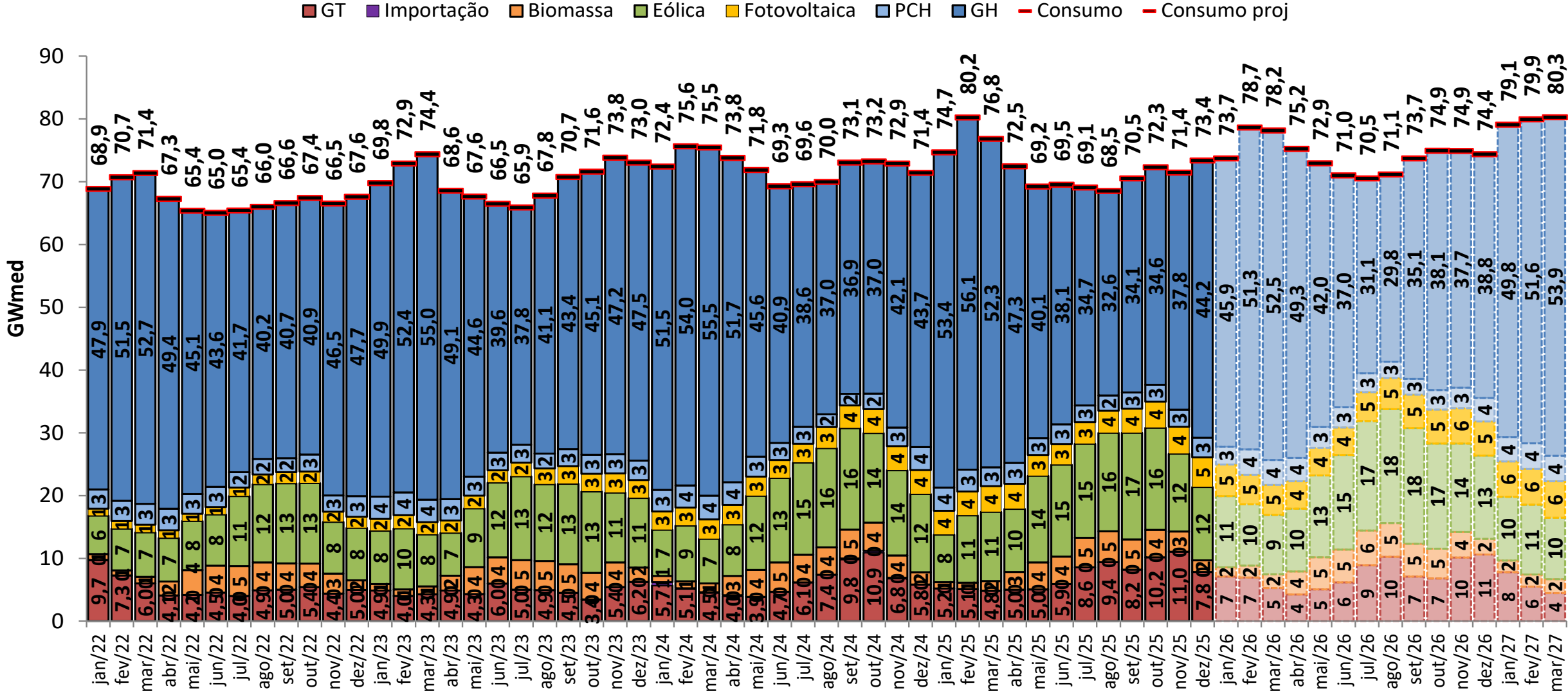
S	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27	mar/27
proj. PLD, RNA	44	35	37	48	53	62	70	64	56	54	59	50	51	55
proj. PLD, SMAP 2023	44	35	36	34	43	80	73	75	97	98	93	64	38	34
proj. PLD, SMAP 2018	44	39	42	37	38	49	50	64	87	85	87	58	56	82
proj. PLD, SMAP CFS VE	43	35	40	64	91	95	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	43	36	33	55	87	89	-	-	-	-	-	-	-	-

NE	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27	mar/27
proj. PLD, RNA	66	77	83	84	83	79	73	67	58	53	54	61	68	81
proj. PLD, SMAP 2023	69	77	82	81	79	77	74	67	62	54	51	54	56	57
proj. PLD, SMAP 2018	69	78	83	82	81	77	72	67	60	61	68	72	72	74
proj. PLD, SMAP CFS VE	69	78	83	83	82	81	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	68	75	78	77	75	72	-	-	-	-	-	-	-	-

N	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27	mar/27
proj. PLD, RNA	63	87	98	99	100	97	93	83	68	56	55	54	59	90
proj. PLD, SMAP 2023	66	97	97	97	98	96	91	80	67	53	46	36	50	58
proj. PLD, SMAP 2018	66	97	97	98	98	96	92	80	67	56	58	43	55	97
proj. PLD, SMAP CFS VE	63	89	97	98	99	96	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	60	96	97	97	98	94	-	-	-	-	-	-	-	-

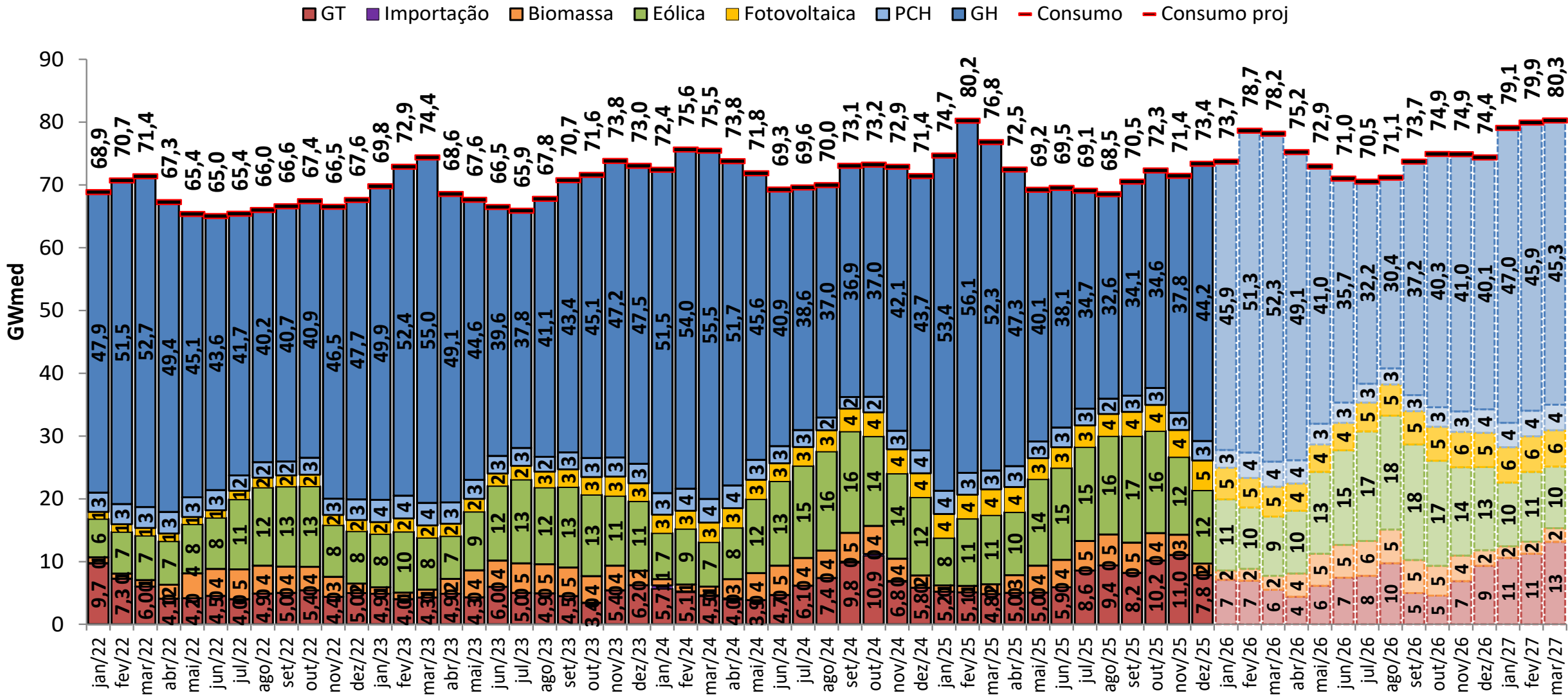
SIN	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27	mar/27
proj. PLD, RNA	59	68	74	77	77	75	72	66	60	57	60	66	74	86
proj. PLD, SMAP 2023	60	70	76	78	80	81	78	73	71	67	64	63	64	66
proj. PLD, SMAP 2018	59	71	78	79	79	77	74	70	69	70	75	75	78	87
proj. PLD, SMAP CFS VE	59	69	75	80	84	85	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	57	63	66	69	73	72	-	-	-	-	-	-	-	-

balanço operativo
proj. PLD RNA



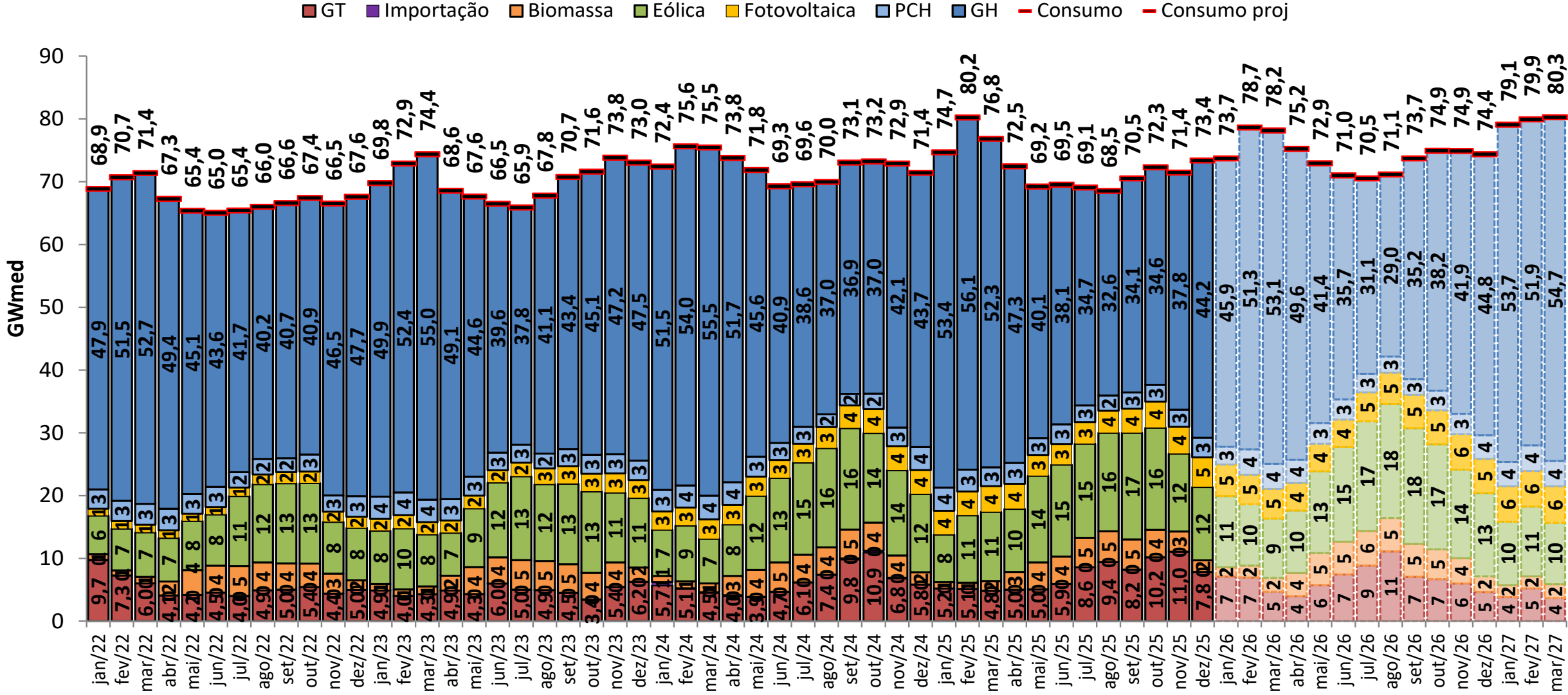
balanço operativo

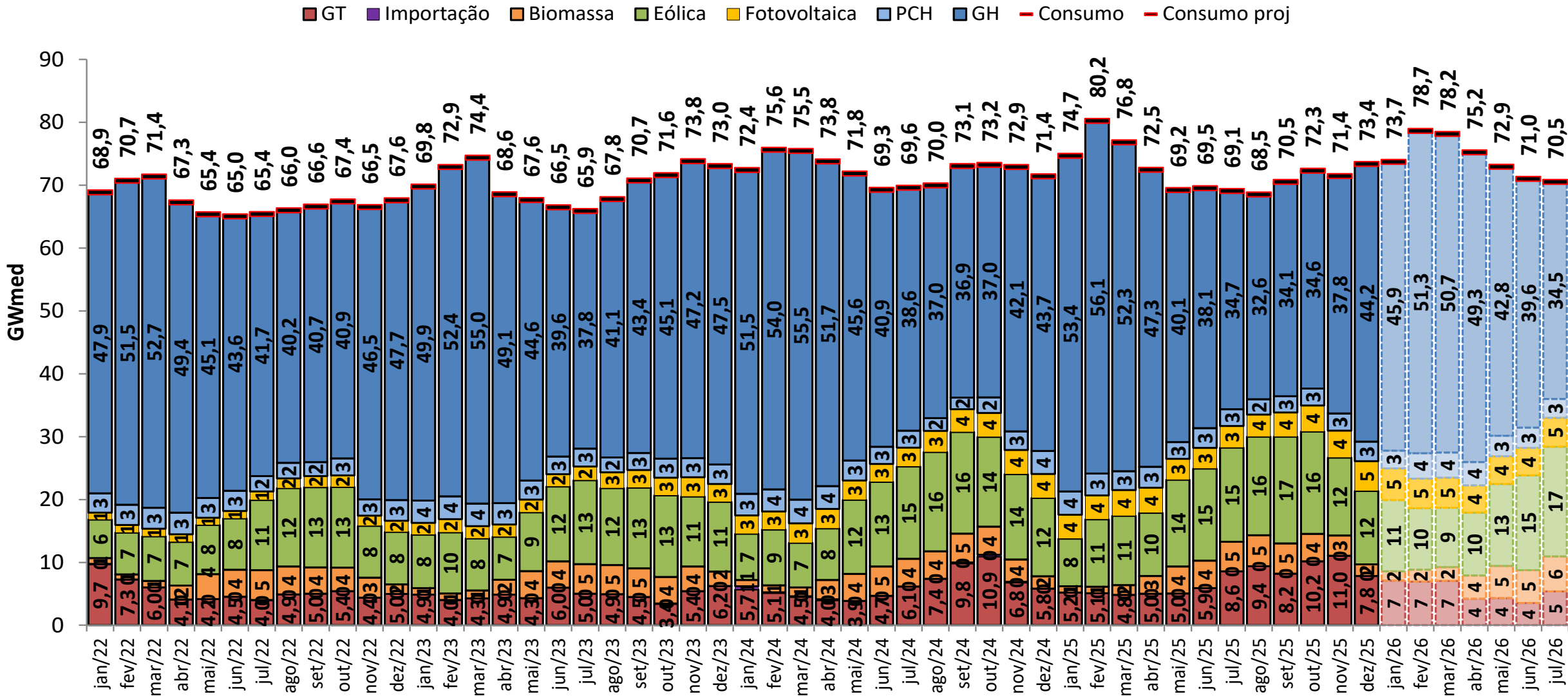
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2023

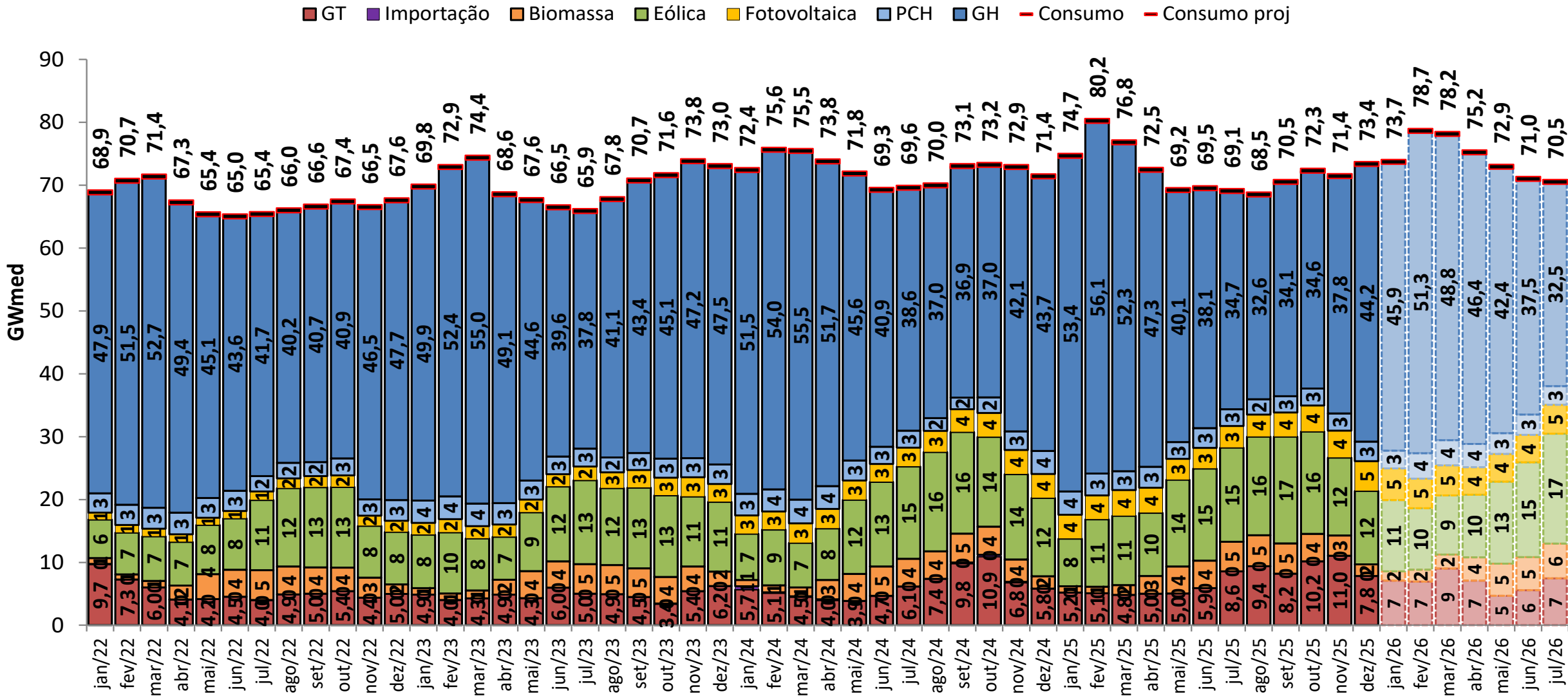


balanço operativo

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2018

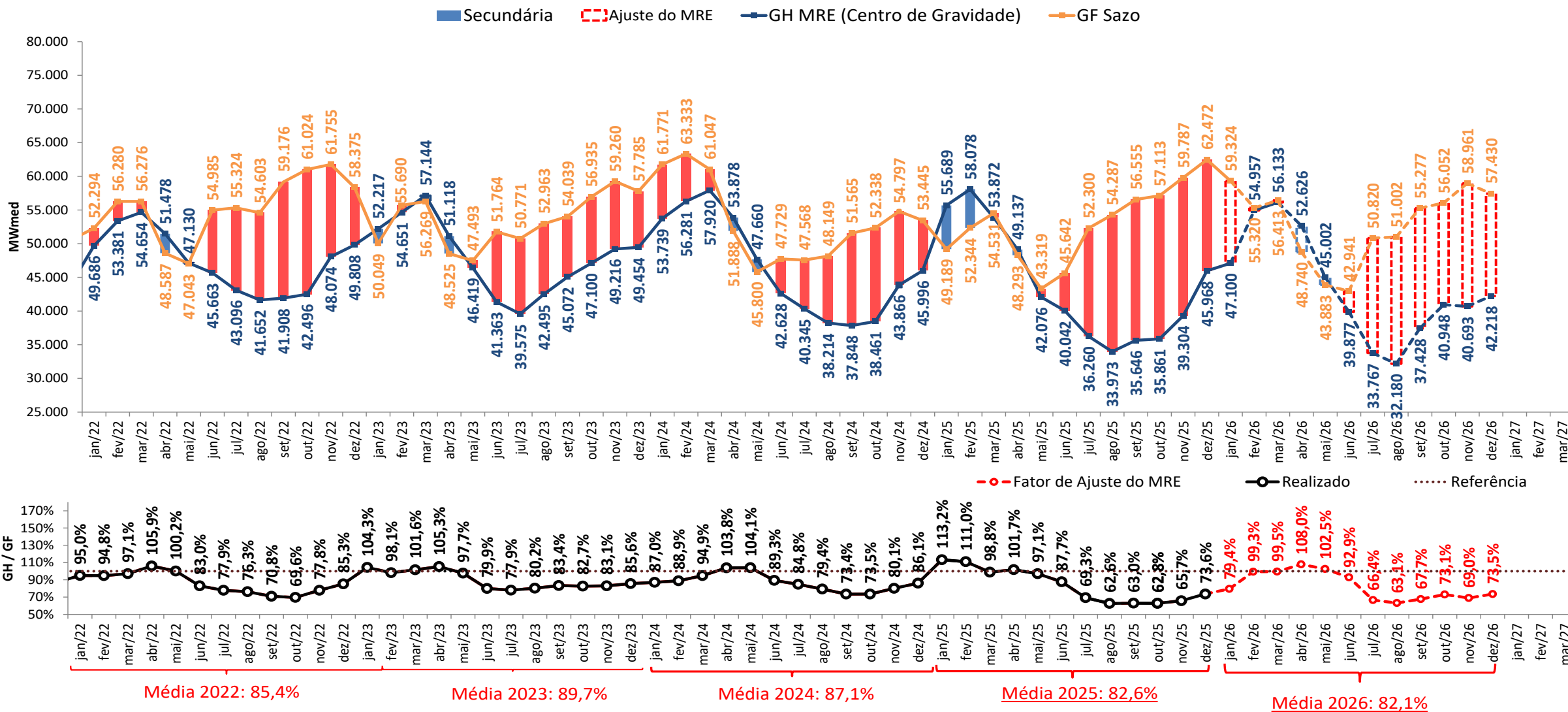






projeção do MRE

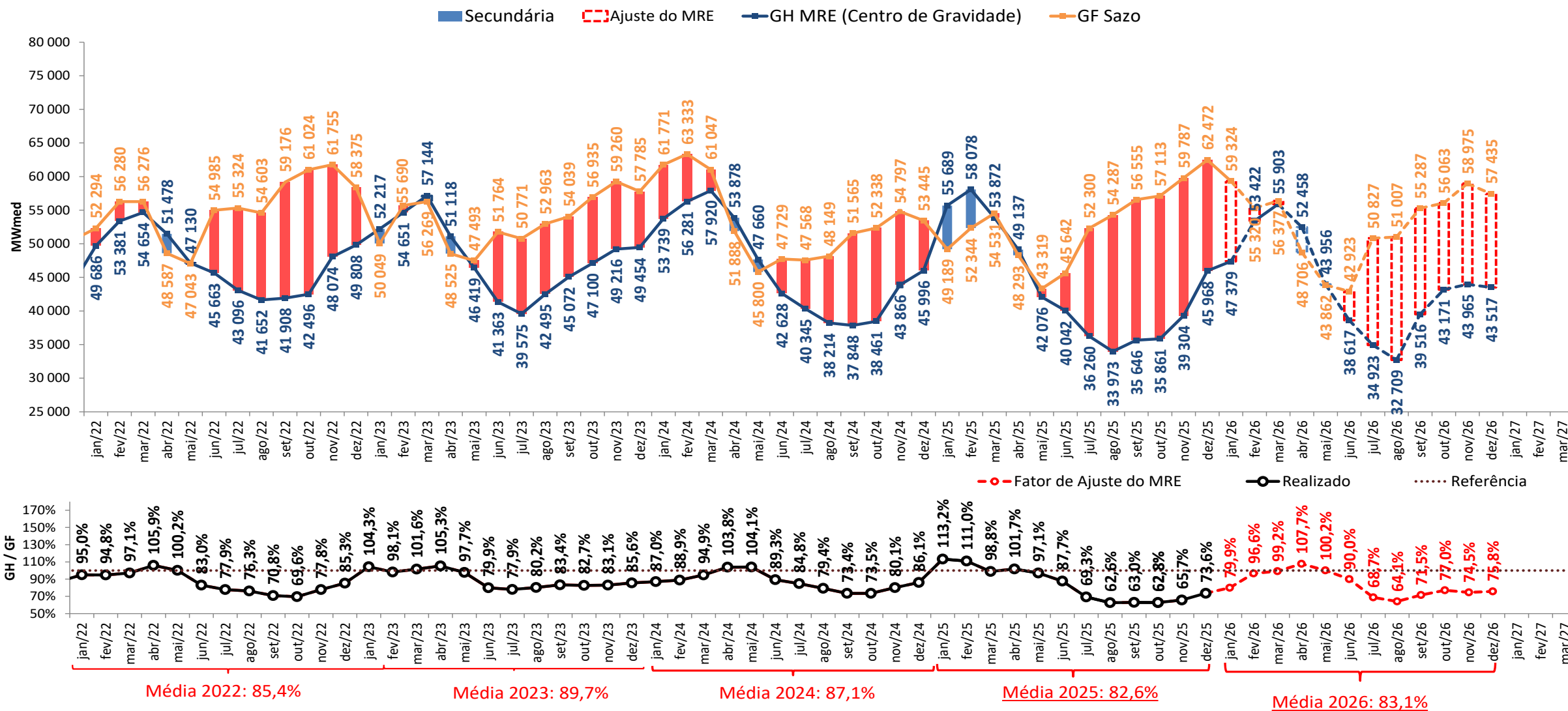
proj. PLD RNA



- A estimativa de GSF para janeiro de 2026 apresentada foi elaborada no dia 30/01/2026 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

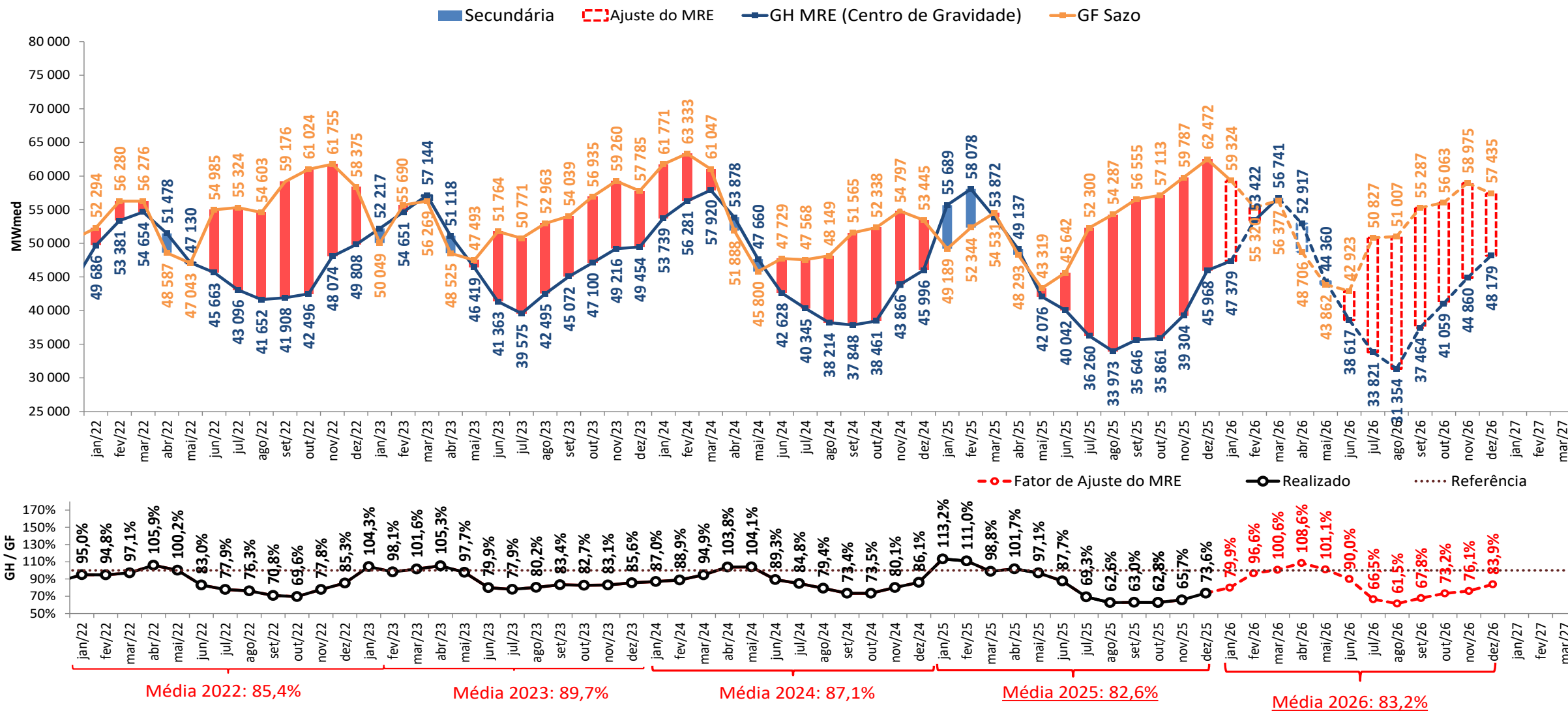
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2023



- A estimativa de GSF para janeiro de 2026 apresentada foi elaborada no dia 30/01/2026 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

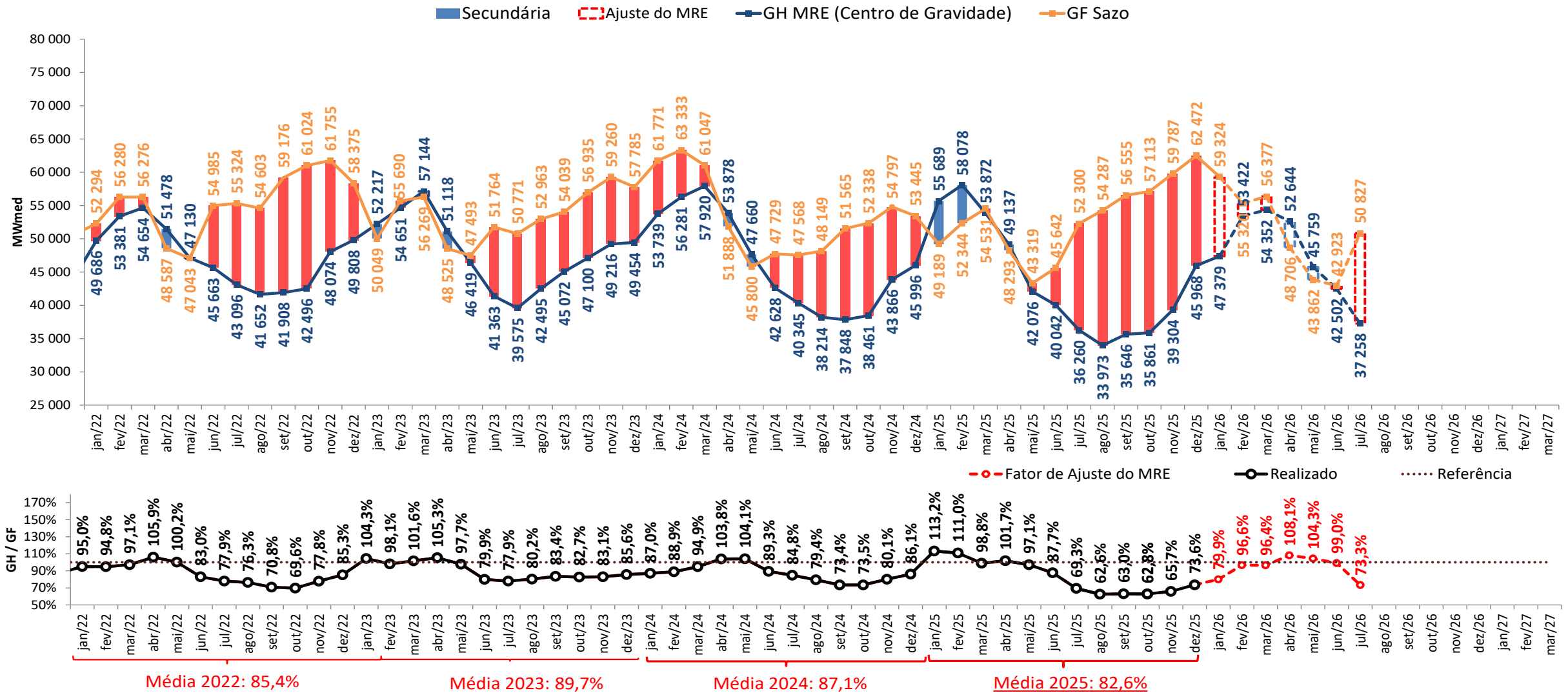
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2018



- A estimativa de GSF para janeiro de 2026 apresentada foi elaborada no dia 30/01/2026 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

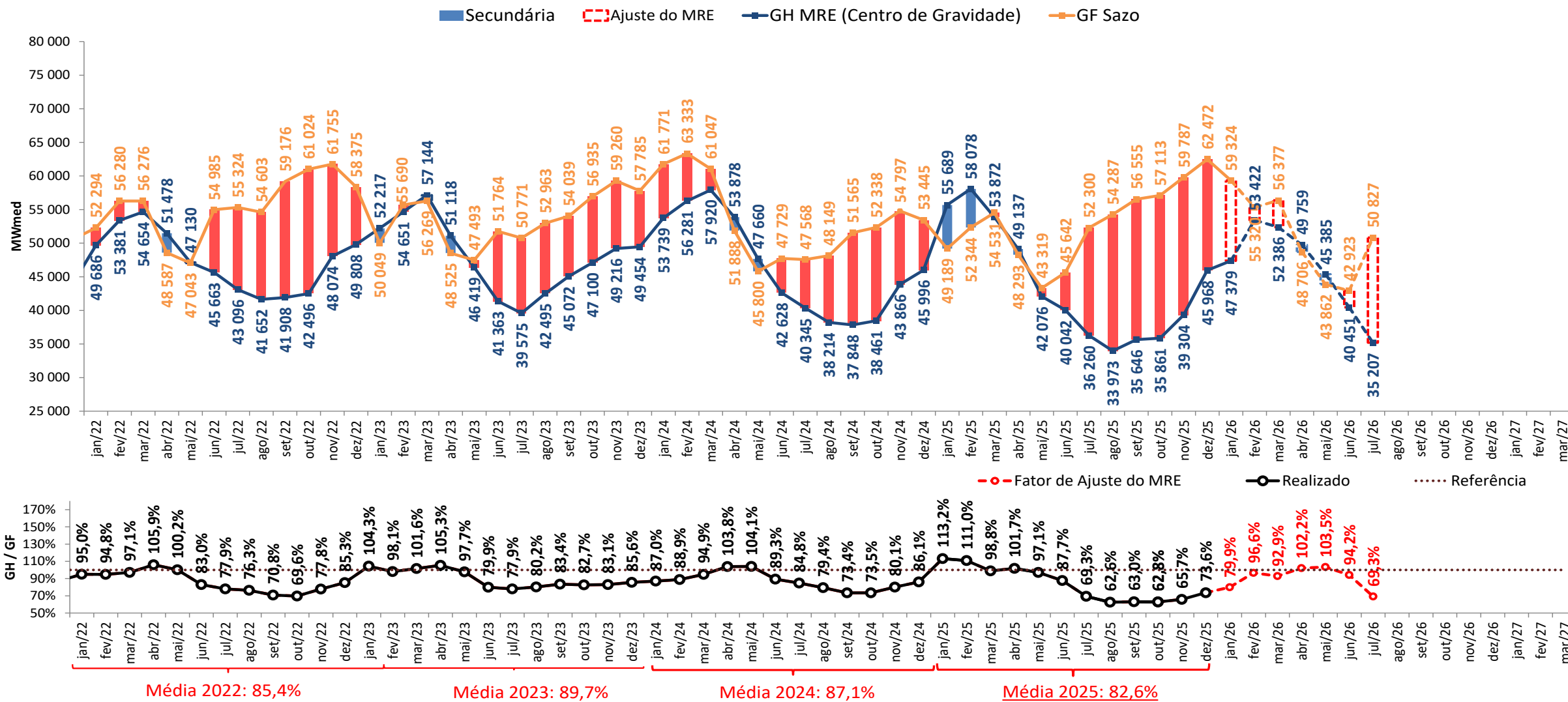
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



- A estimativa de GSF para janeiro de 2026 apresentada foi elaborada no dia 30/01/2026 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

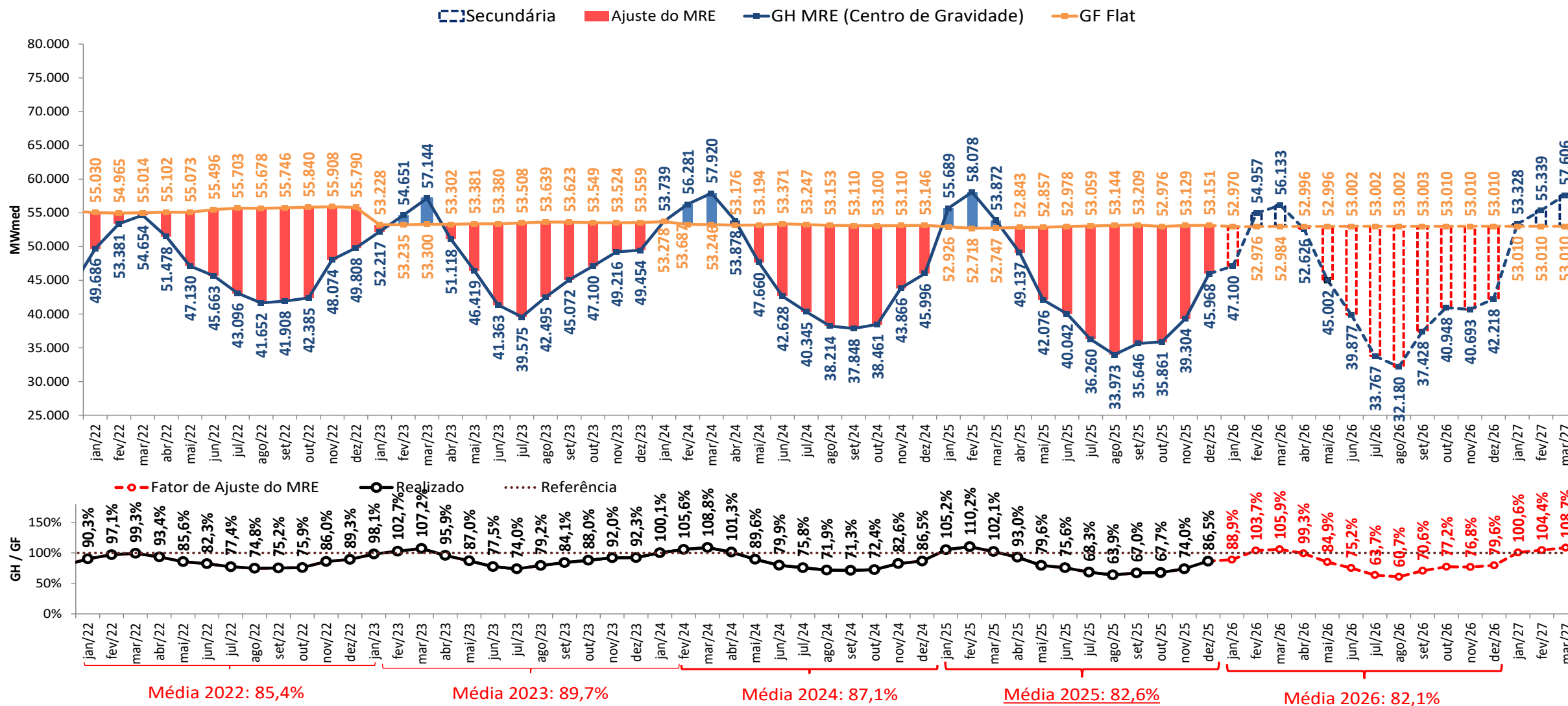
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



- A estimativa de GSF para janeiro de 2026 apresentada foi elaborada no dia 30/01/2026 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

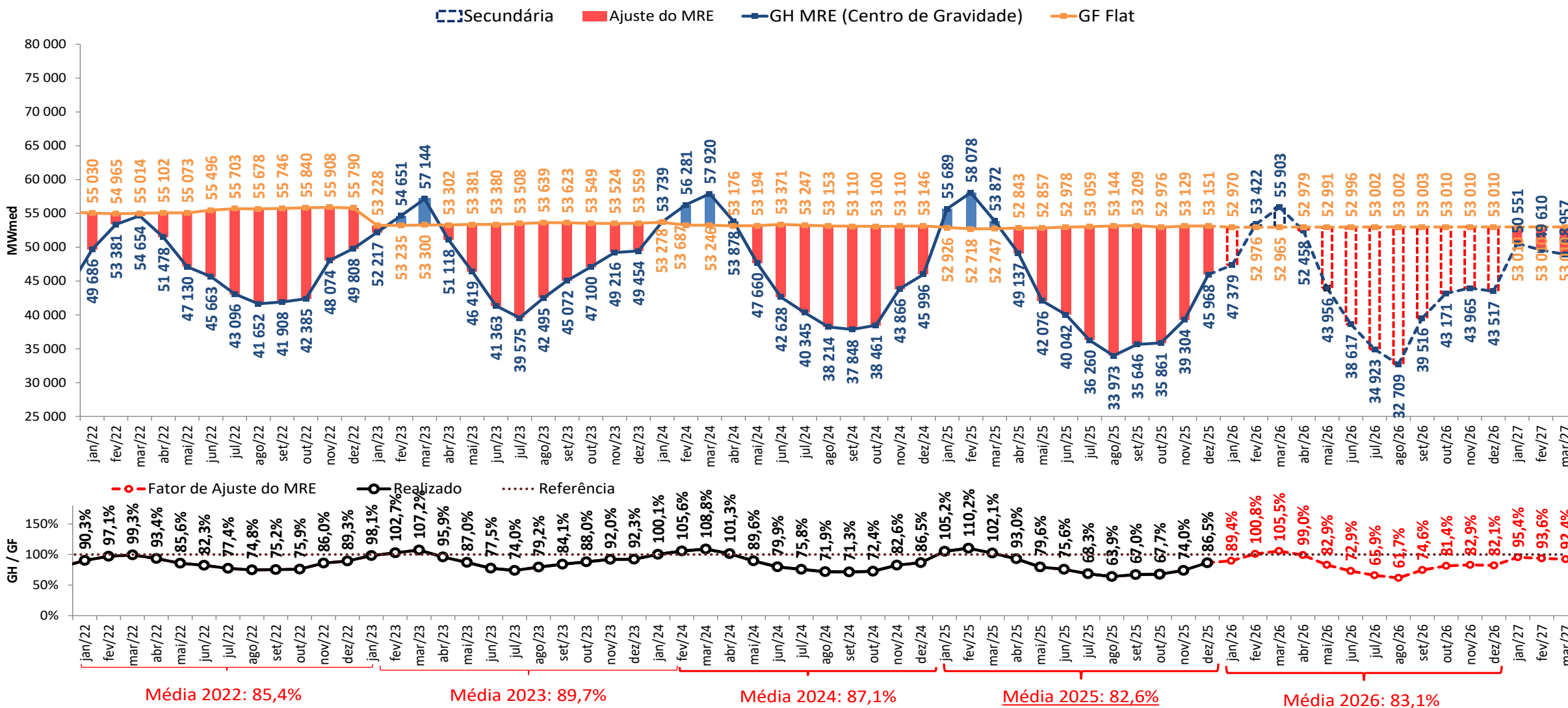
proj. PLD RNA



- A estimativa de GSF para janeiro de 2026 apresentada foi elaborada no dia 30/01/2026 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

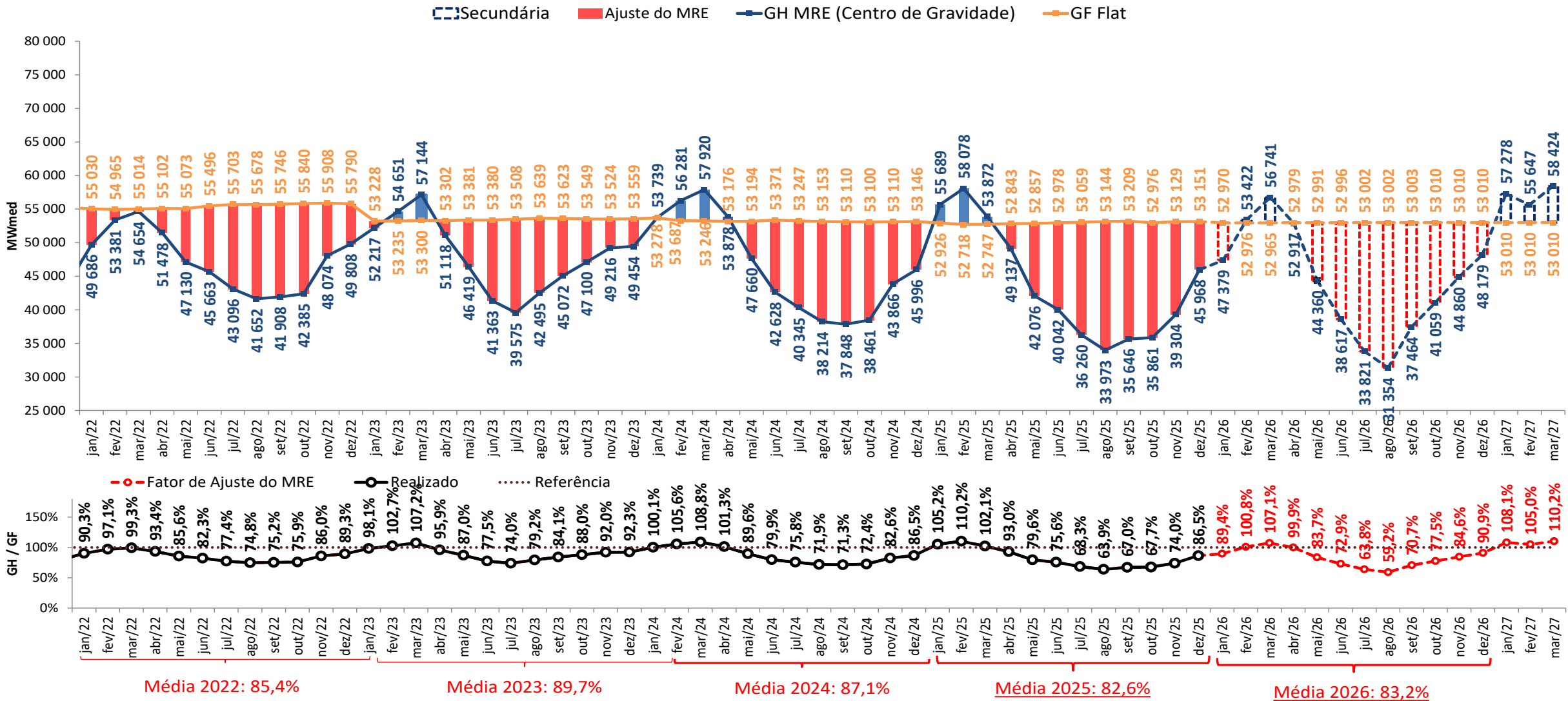
projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2023



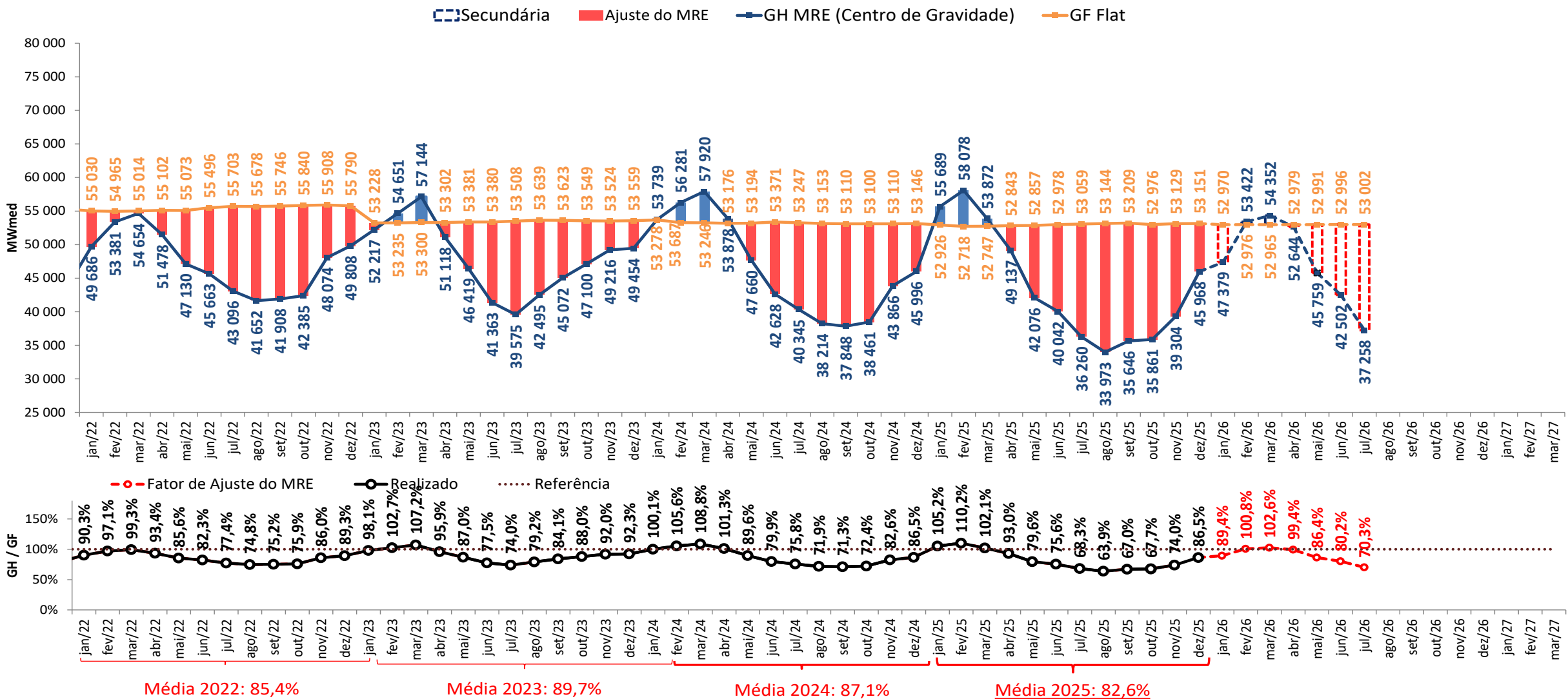
- A estimativa de GSF para janeiro de 2026 apresentada foi elaborada no dia 30/01/2026 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2018



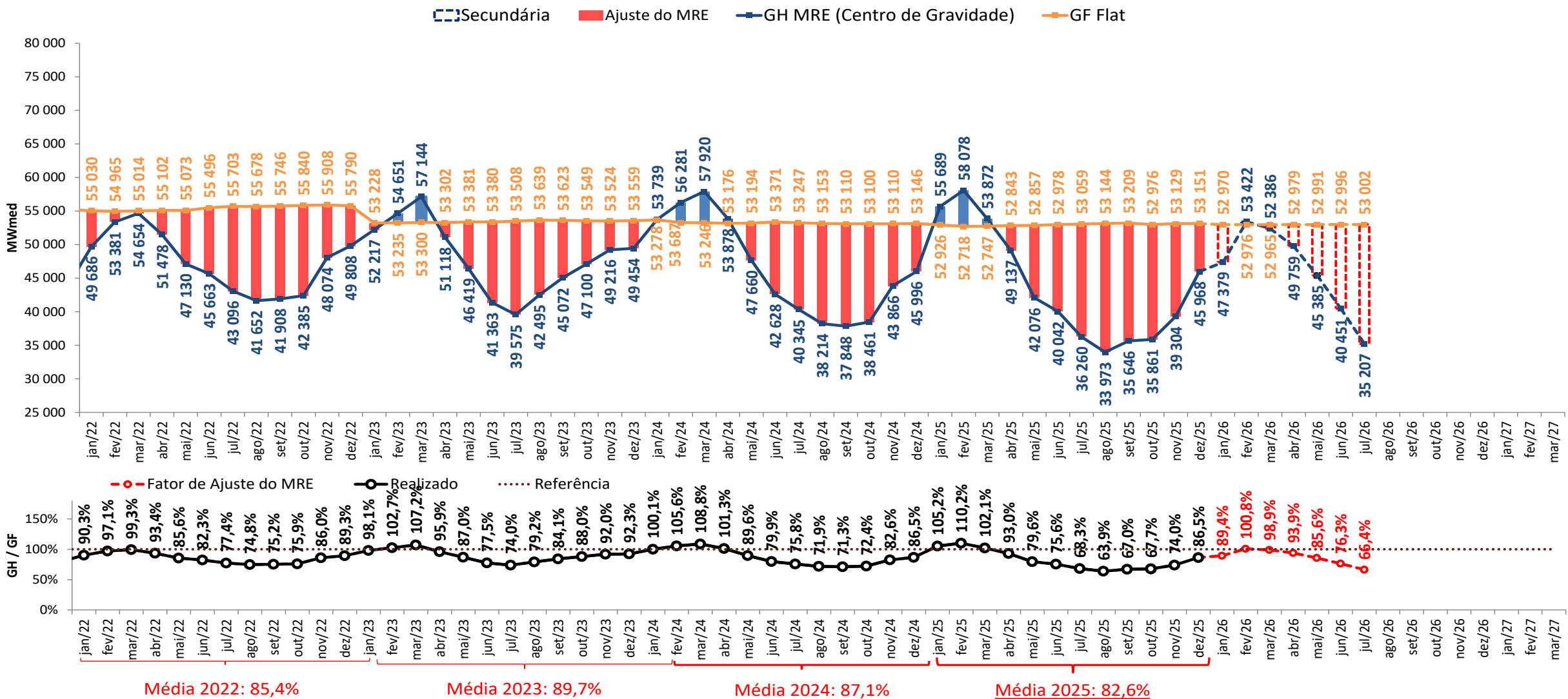
A estimativa de GSF para janeiro de 2026 apresentada foi elaborada no dia 30/01/2026 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



• A estimativa de GSF para janeiro de 2026 apresentada foi elaborada no dia 30/01/2026 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 janeiro de 2026 apresentada foi elaborada no dia 30/01/2026 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

GF Sazo - perdas (≈4,287%) (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	34 697	32 349	32 981	28 482	25 640	25 087	29 703	29 808	32 308	32 755	34 457	33 557
Sul	8 482	7 908	8 063	6 963	6 268	6 133	7 261	7 287	7 898	8 007	8 423	8 203
Nordeste	5 320	4 960	5 057	4 367	3 931	3 846	4 554	4 570	4 953	5 022	5 283	5 145
Norte	10 811	10 079	10 276	8 874	7 989	7 817	9 255	9 287	10 066	10 206	10 736	10 456
SIN	59 310	55 296	56 377	48 685	43 829	42 883	50 772	50 952	55 226	55 990	58 899	57 360

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					7,9	7,7	16,9	16,9	20,9	21,2	22,3	21,7
Pacotão (PCH)	Sul				21,8	27,2	33,8	40,0	40,1	43,5	54,6	57,4	55,9
		-	-	-	21,8	35,1	41,5	56,8	57,0	64,4	75,8	79,7	77,6
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 (≈4,287%) (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
SIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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	7,6	7,4	16,1	16,2	20,0	20,3	21,3	20,8
Sul	0,0	0,0	0,0	20,9	26,0	32,3	38,3	38,4	41,6	52,3	55,0	53,5
SIN	0,0	0,0	0,0	20,9	33,6	39,7	54,4	54,6	61,6	72,5	76,3	74,3

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	34 697	32 349	32 981	28 482	25 648	25 095	29 719	29 824	32 328	32 776	34 478	33 578
Sul	8 482	7 908	8 063	6 984	6 294	6 165	7 299	7 325	7 940	8 060	8 478	8 257
Nordeste	5 320	4 960	5 057	4 367	3 931	3 846	4 554	4 570	4 953	5 022	5 283	5 145
Norte	10 811	10 079	10 276	8 874	7 989	7 817	9 255	9 287	10 066	10 206	10 736	10 456
SIN	59 310	55 296	56 377	48 706	43 862	42 923	50 827	51 007	55 287	56 063	58 975	57 435

estimativa da garantia física do MRE para fins de repactuação do risco hidrológico (2026)



GF FLAT Proj. PLD - perdas (≈4,287%) (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	30 985	30 985	30 985	30 985	30 985	30 985	30 985	30 985	30 985	30 985	30 985	30 985
Sul	7 575	7 575	7 575	7 575	7 575	7 575	7 575	7 575	7 575	7 575	7 575	7 575
Nordeste	4 751	4 751	4 751	4 751	4 751	4 751	4 751	4 751	4 751	4 751	4 751	4 751
Norte	9 654	9 654	9 654	9 654	9 654	9 654	9 654	9 654	9 654	9 654	9 654	9 654
SIN	52 965	52 965	52 965	52 965	52 965	52 965	52 965	52 965	52 965	52 965	52 965	52 965

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					9,38	9,38	17,71	17,71	20,32	20,32	20,32	20,32
Pacotão (PCH)	Sul				23,15	32,09	40,96	40,96	40,96	40,96	51,76	51,76	51,76

Expansão - perdas (≈4,287%) (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
SIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

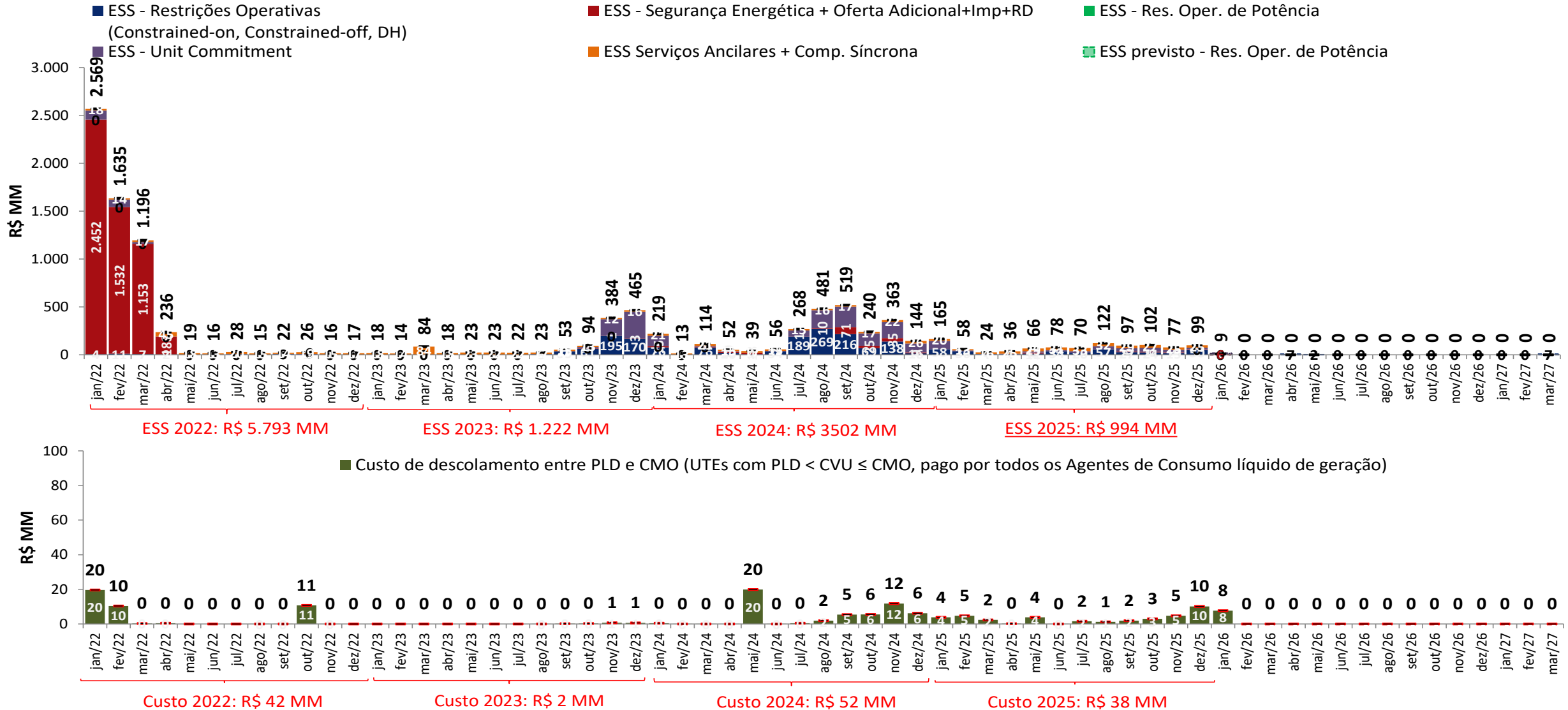
Expansão PCH part. MRE e perdas (MWmédio)	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26
Sudeste	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	5,9	11,0	11,0	12,7	12,7	12,7	12,7
Sul	0,0	0,0	0,0	14,4	20,0	25,6	25,6	25,6	25,6	32,3	32,3	32,3
SIN	0,0	0,0	0,0	14,4	25,9	31,4	36,6	36,6	38,2	45,0	45,0	45,0

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	30 985	30 985	30 985	30 985	30 991	30 991	30 996	30 996	30 998	30 998	30 998	30 998
Sul	7 575	7 575	7 575	7 589	7 595	7 600	7 600	7 600	7 600	7 607	7 607	7 607
Nordeste	4 751	4 751	4 751	4 751	4 751	4 751	4 751	4 751	4 751	4 751	4 751	4 751
Norte	9 654	9 654	9 654	9 654	9 654	9 654	9 654	9 654	9 654	9 654	9 654	9 654
SIN	52 965	52 965	52 965	52 979	52 991	52 996	53 002	53 002	53 003	53 010	53 010	53 010

- 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

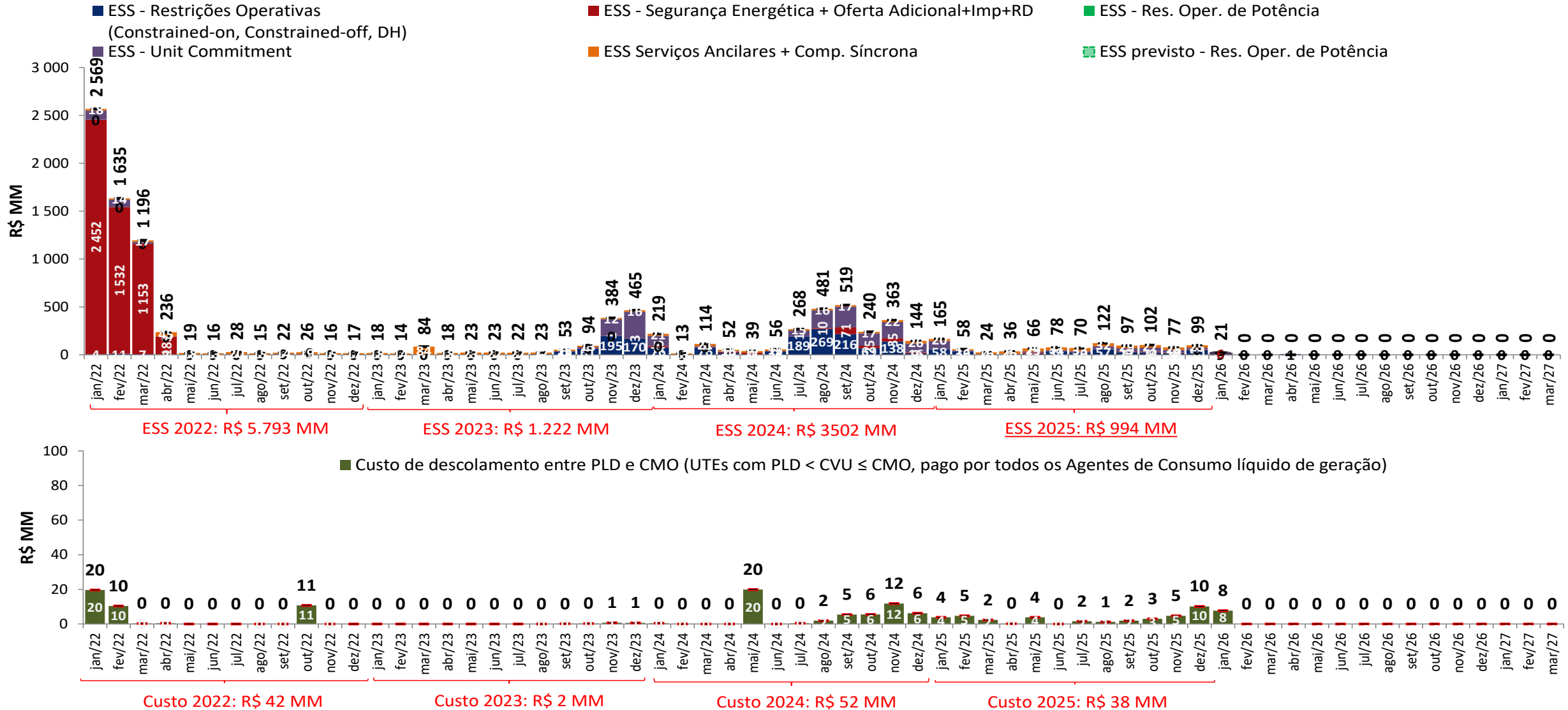
projeção do PLD



- A estimativa de ESS para janeiro de 2026 apresentada foi elaborada no dia 30/01/2026 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 ESS e custos devido ao descolamento entre CMO e PLD

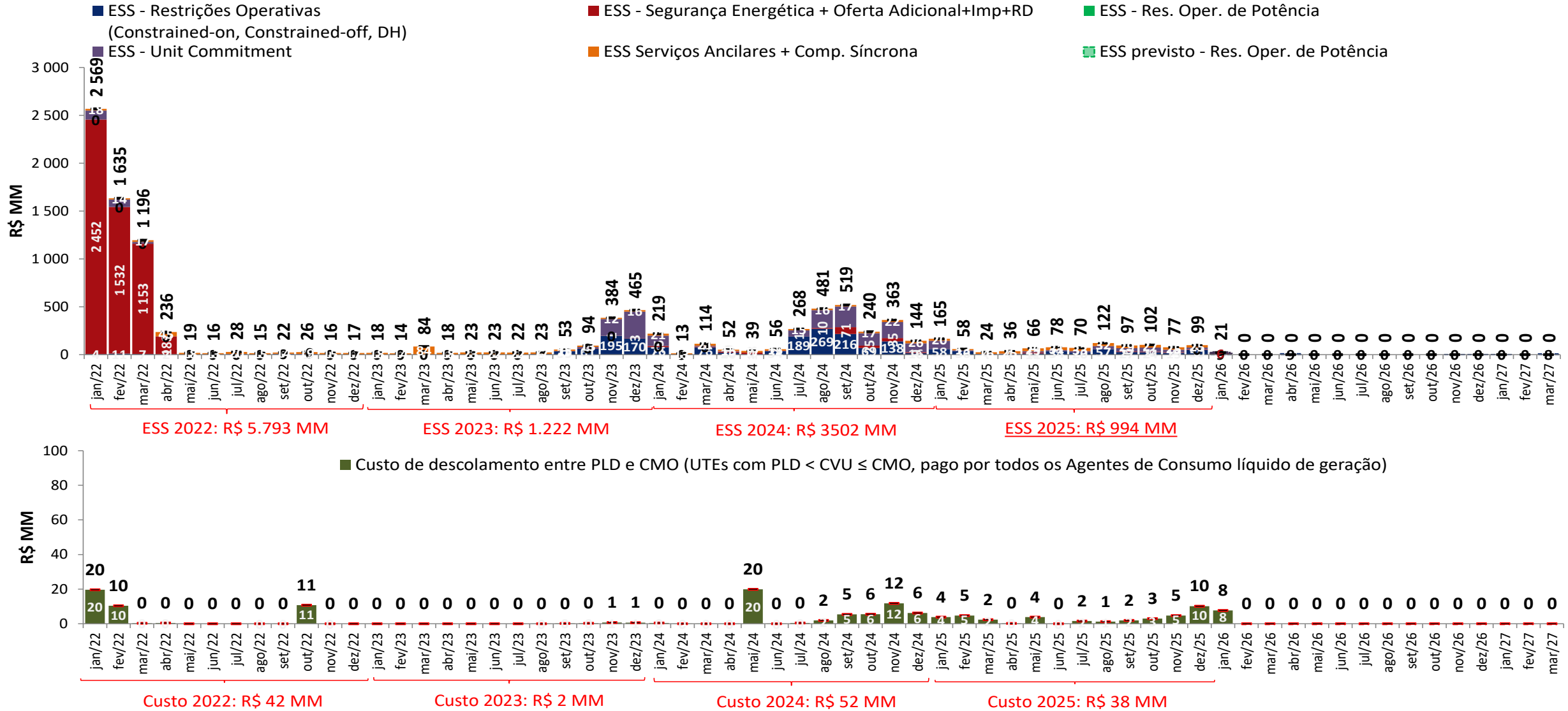
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2023



- A estimativa de ESS para janeiro de 2026 apresentada foi elaborada no dia 30/01/2026 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 ESS e custos devido ao descolamento entre CMO e PLD

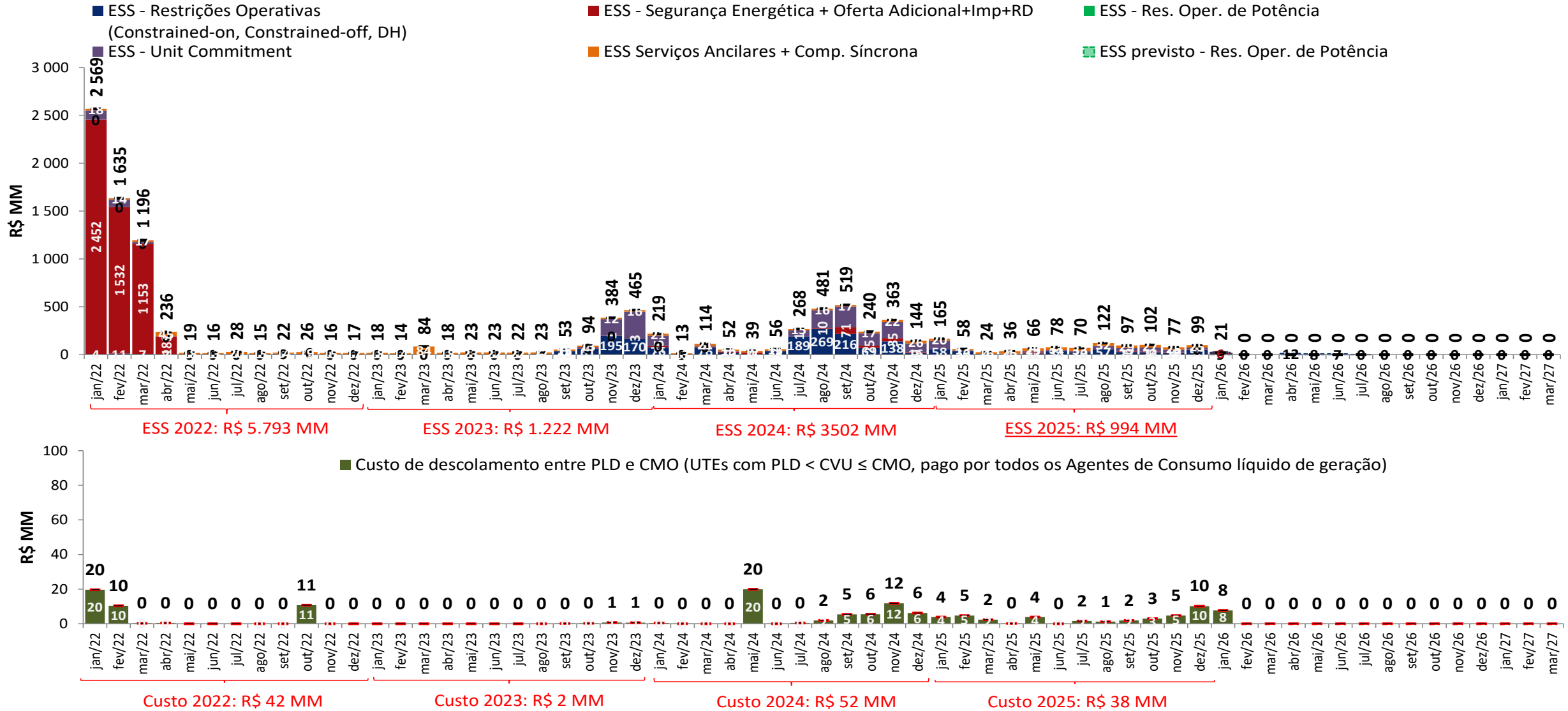
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2018



• A estimativa de ESS para janeiro de 2026 apresentada foi elaborada no dia 30/01/2026 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 ESS e custos devido ao descolamento entre CMO e PLD

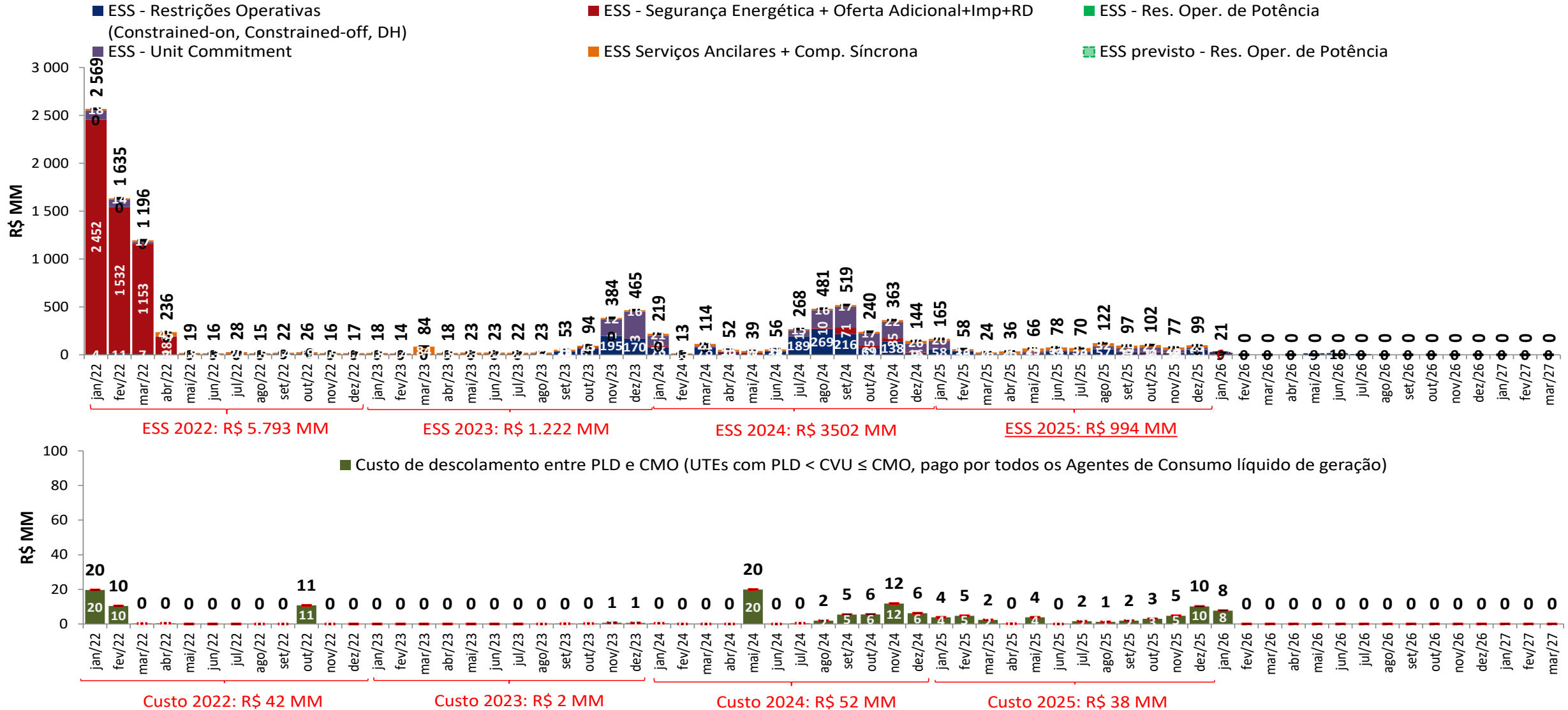
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



- A estimativa de ESS para janeiro de 2026 apresentada foi elaborada no dia 30/01/2026 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

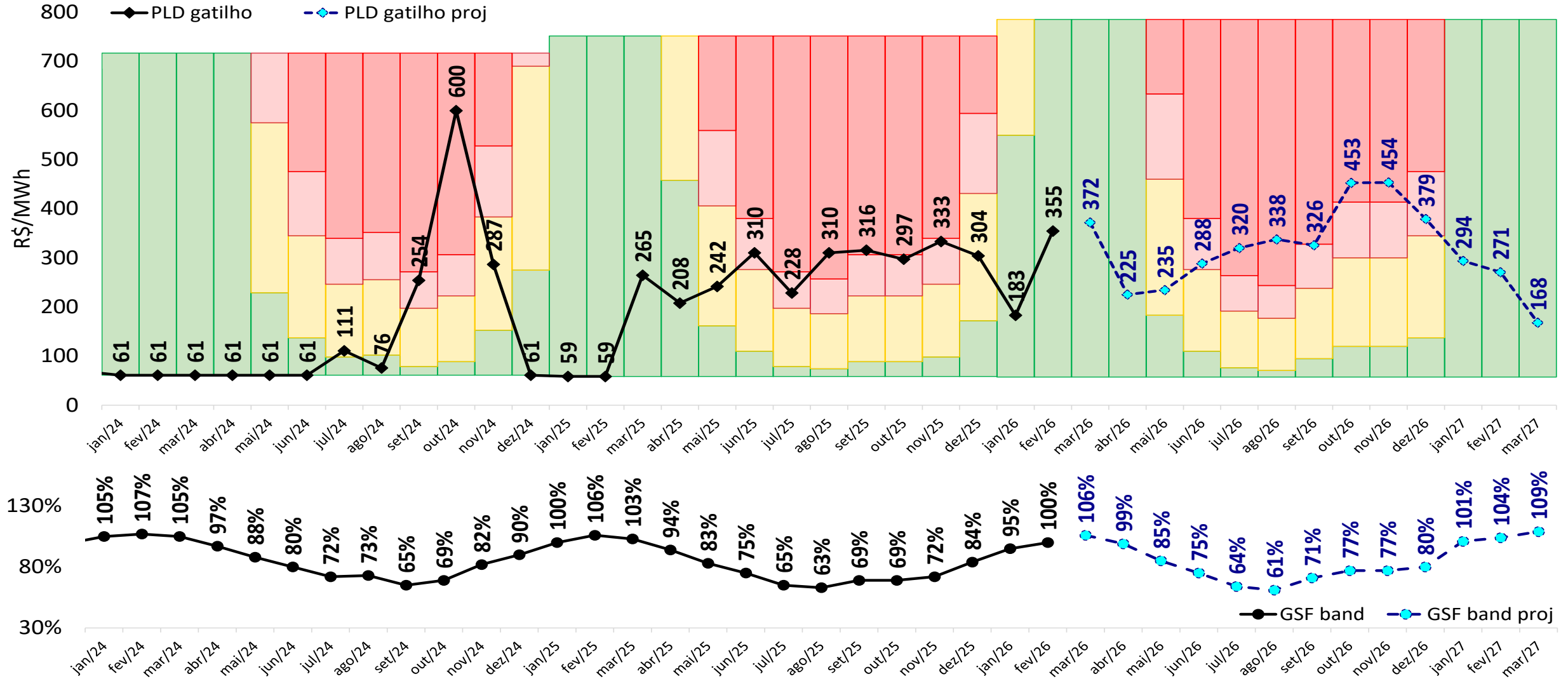
projeção de ESS e custos devido ao descolamento entre CMO e PLD

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI

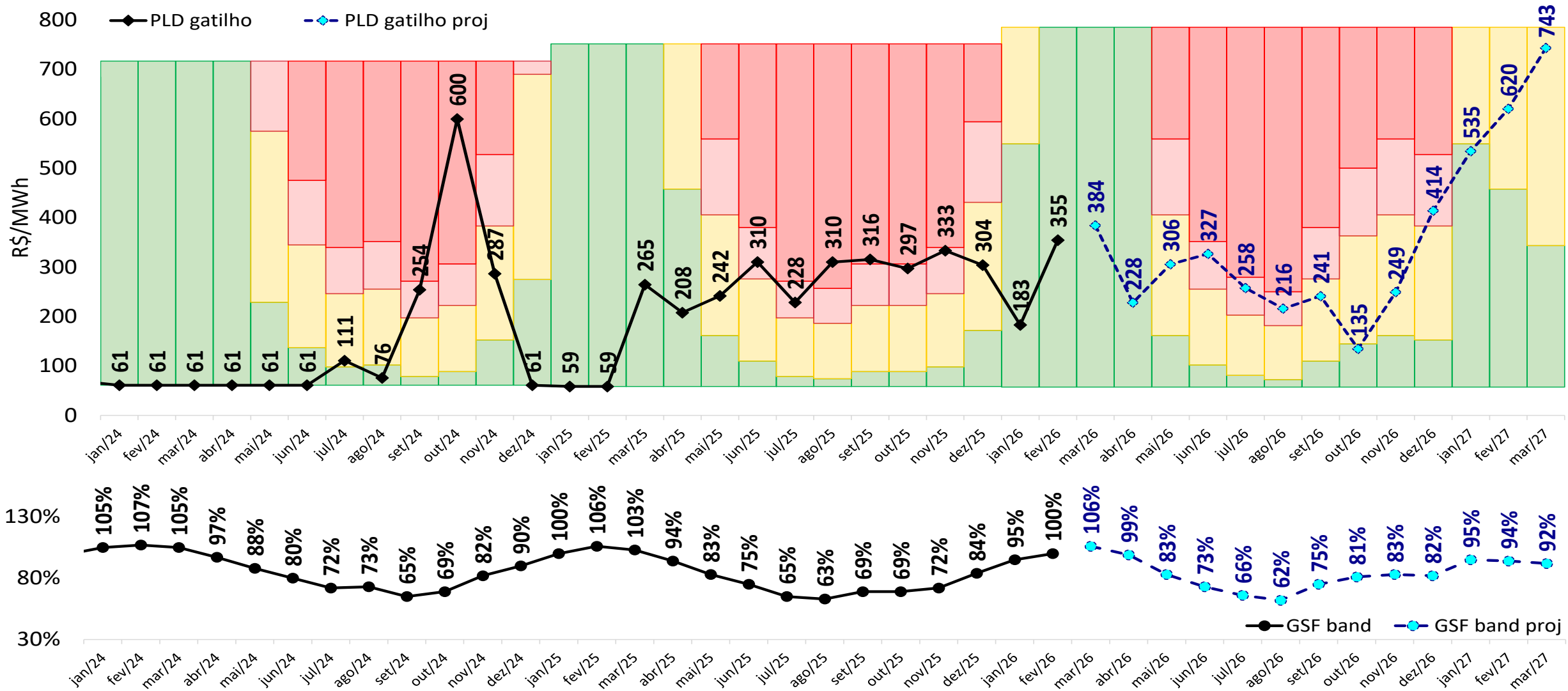


- A estimativa de ESS para janeiro de 2026 apresentada foi elaborada no dia 30/01/2026 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

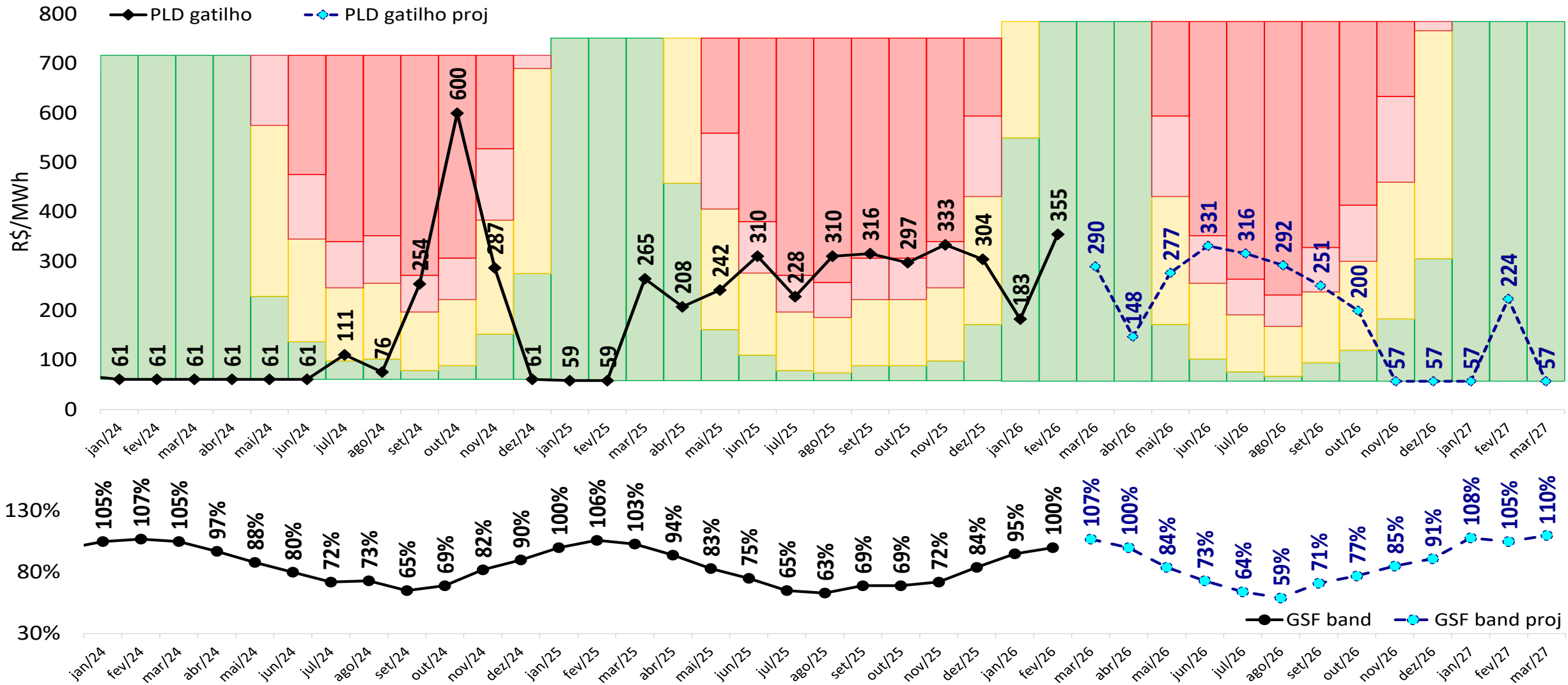
projeção da bandeira tarifária
projeção do PLD



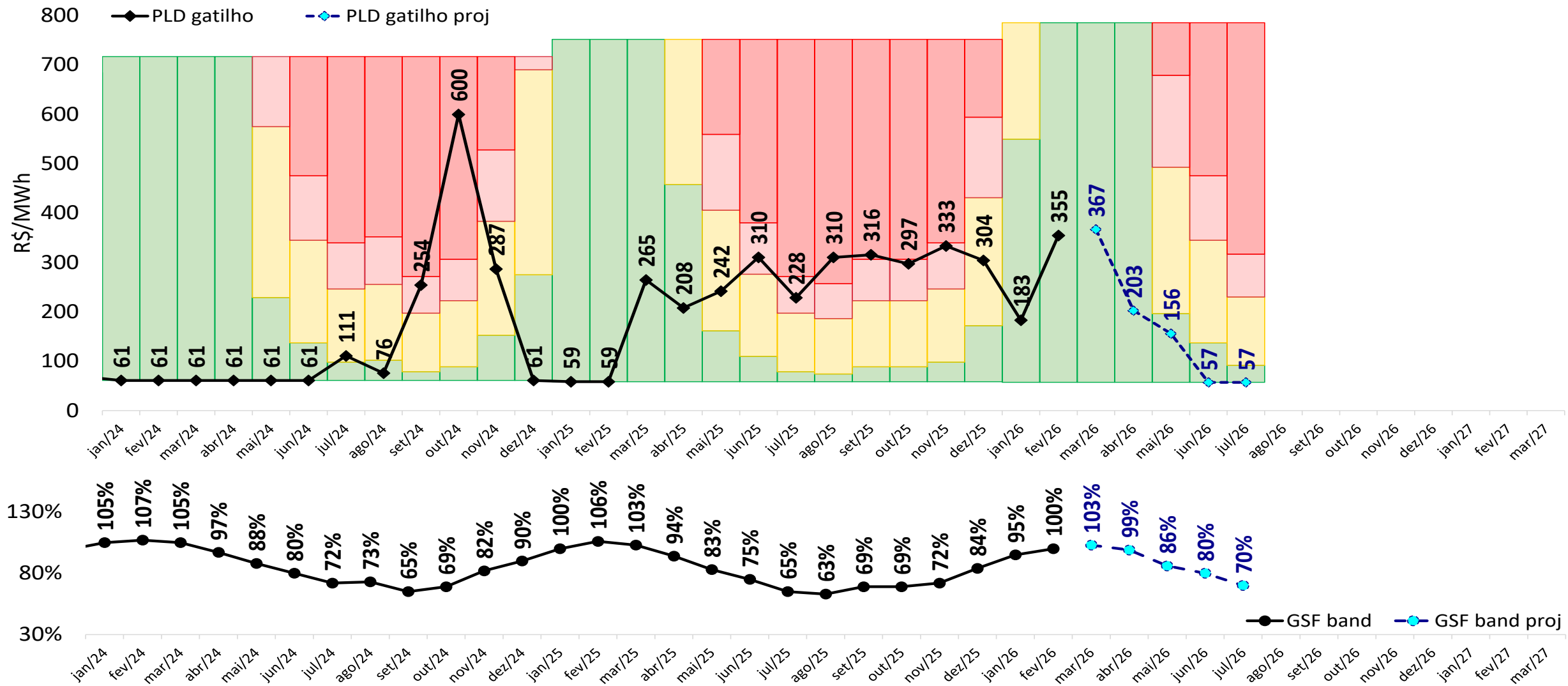
projeção da bandeira tarifária
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2023



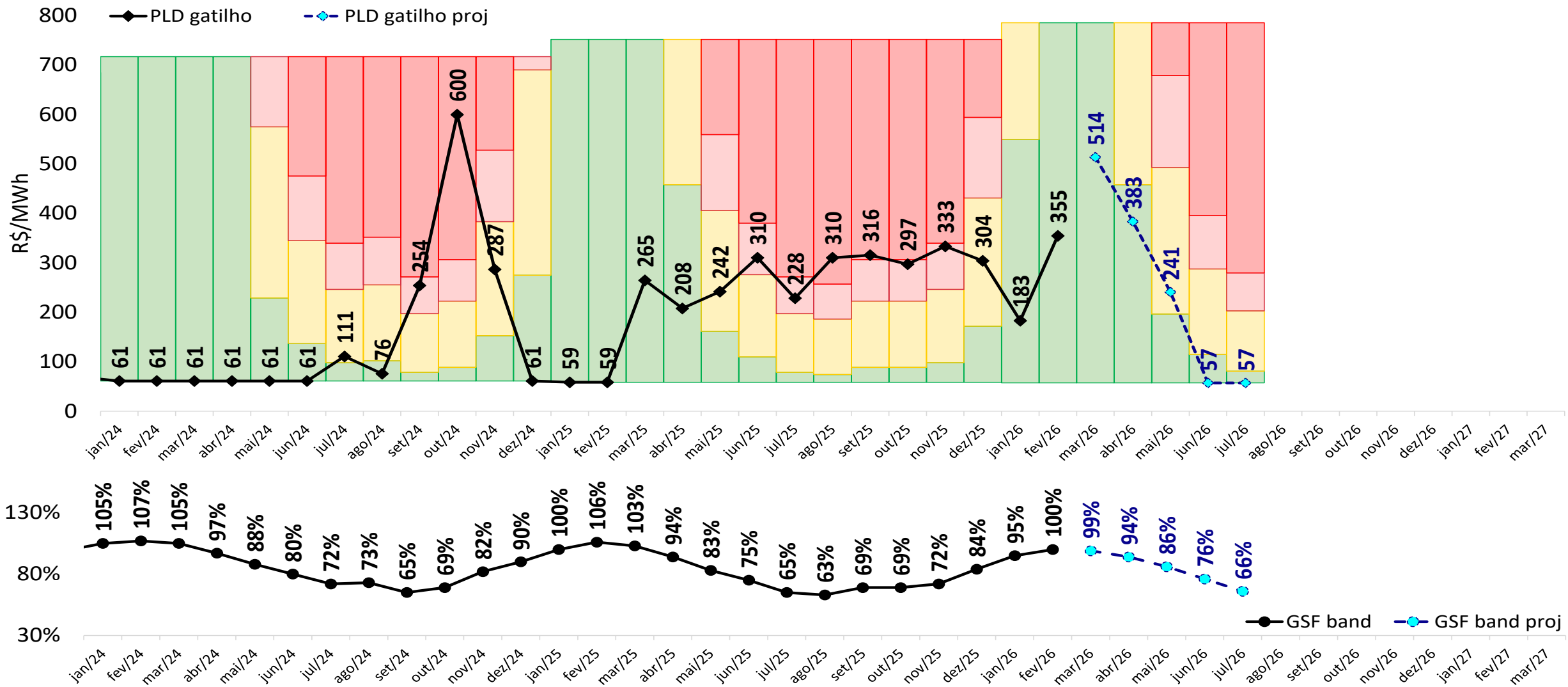
projeção da bandeira tarifária
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2018



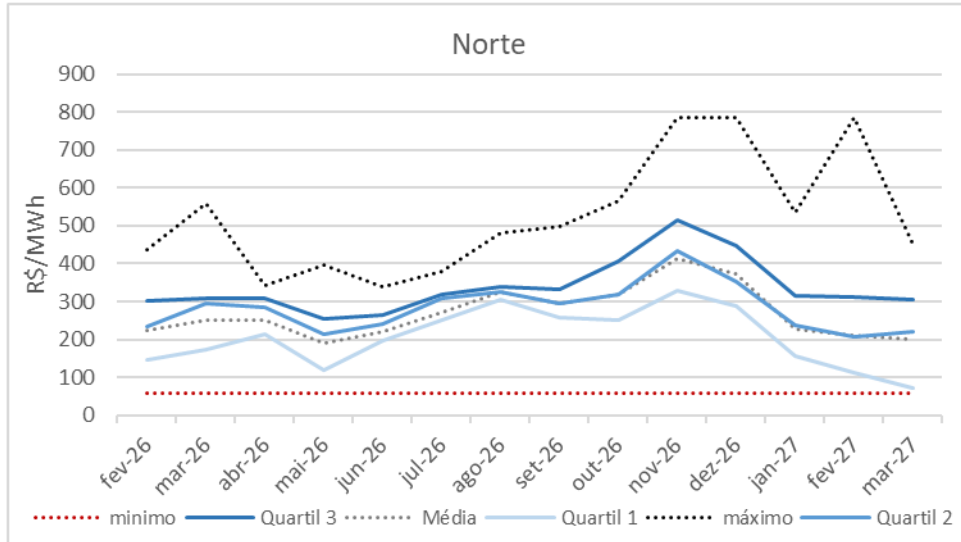
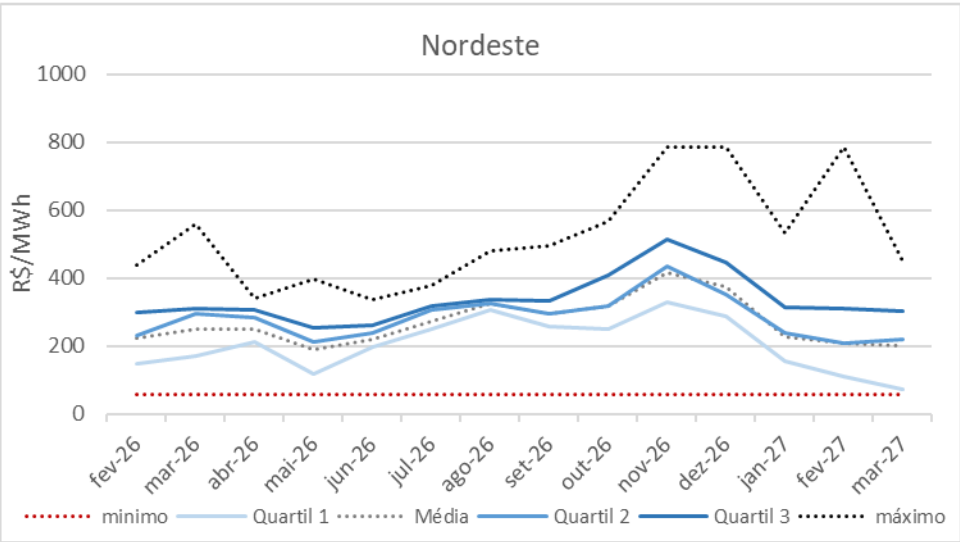
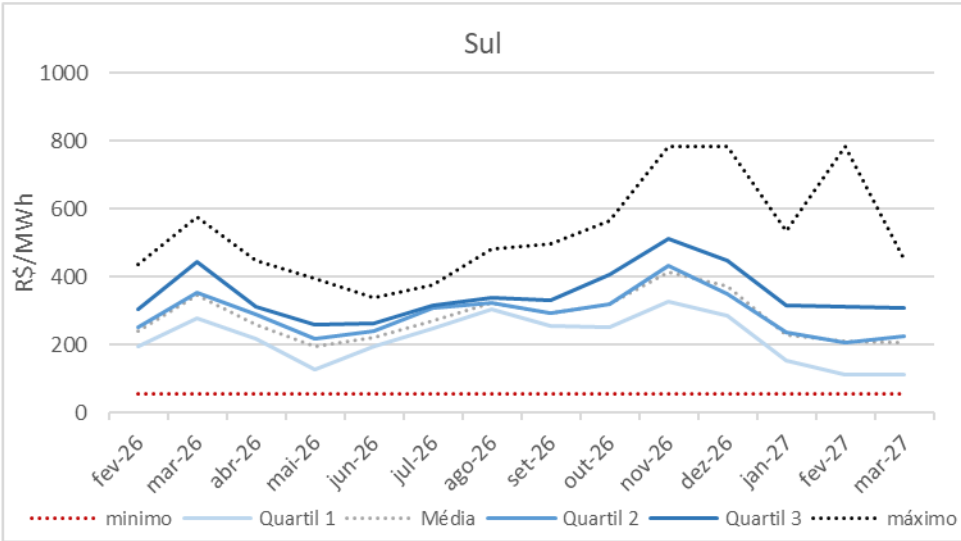
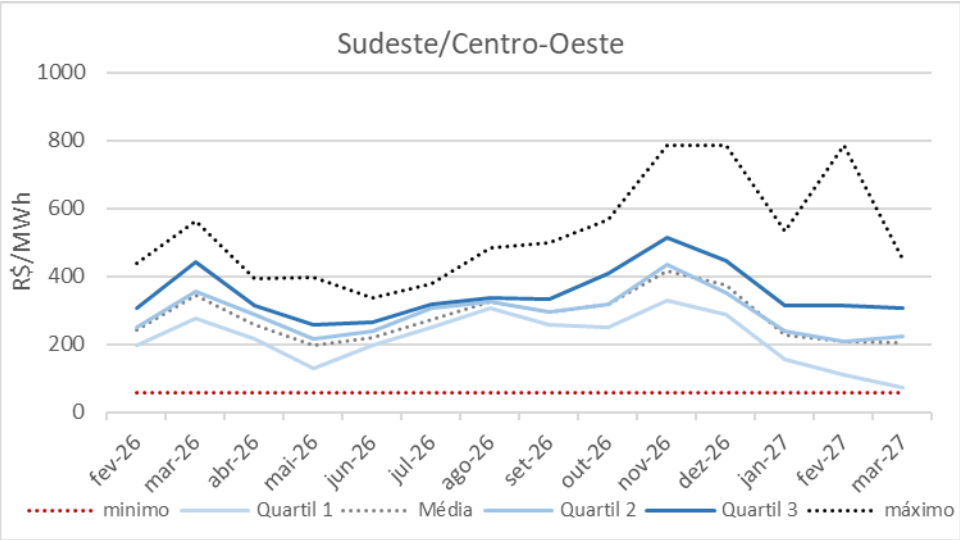
projeção da bandeira tarifária
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



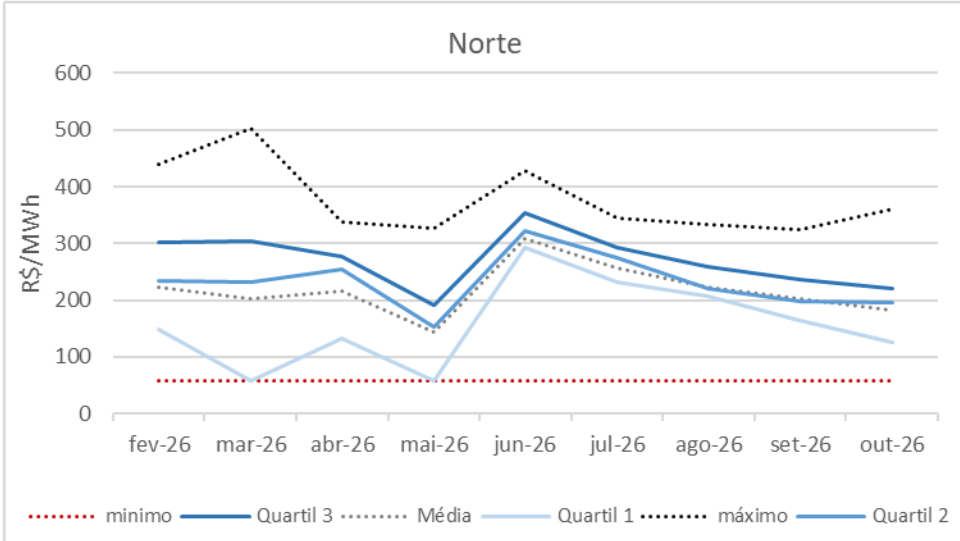
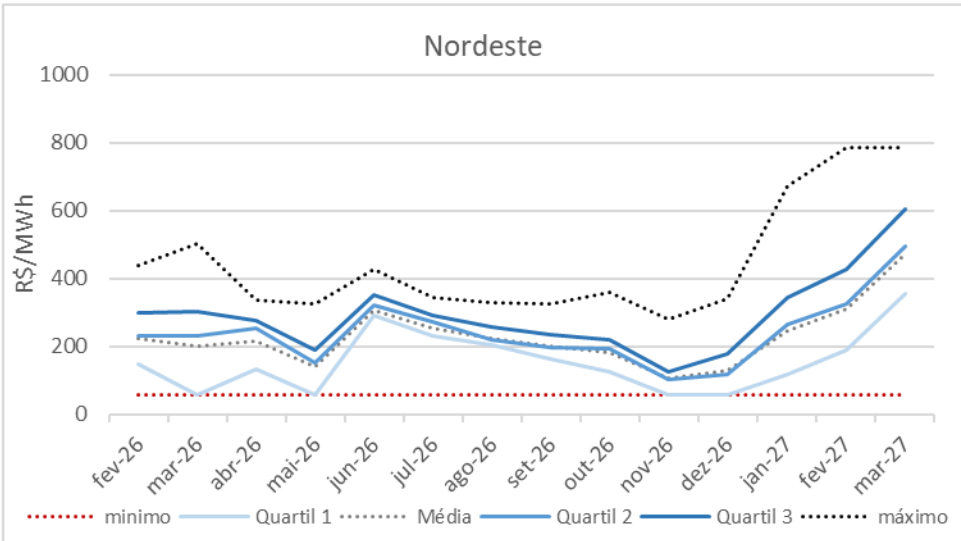
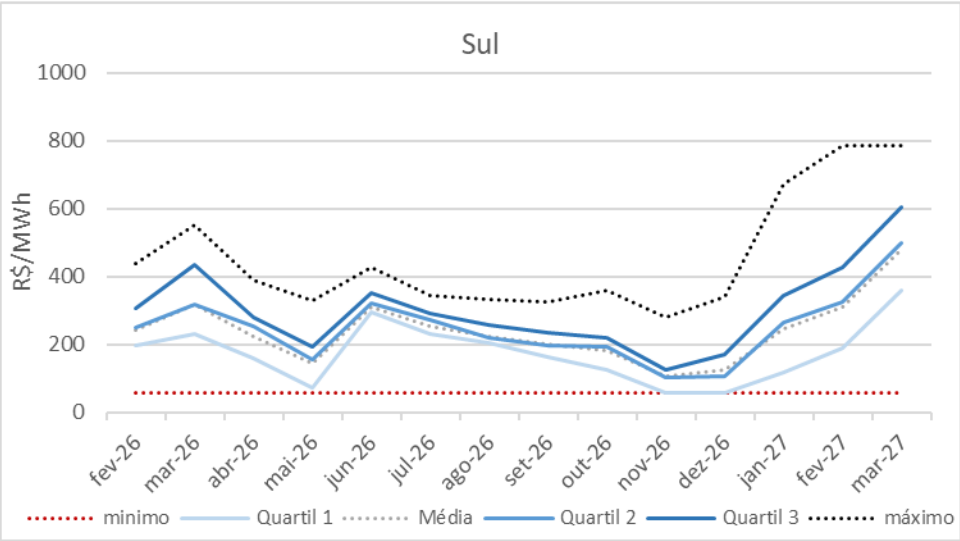
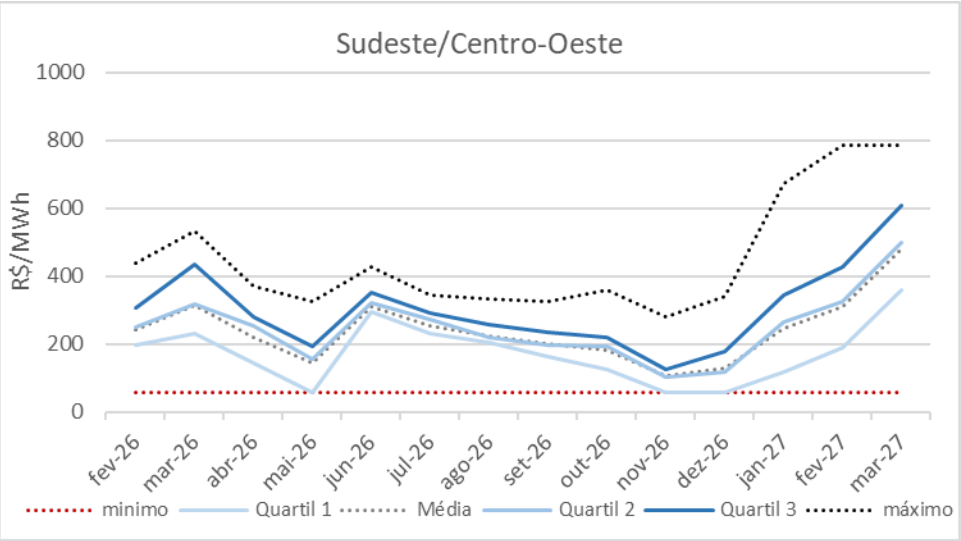
projeção da bandeira tarifária
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



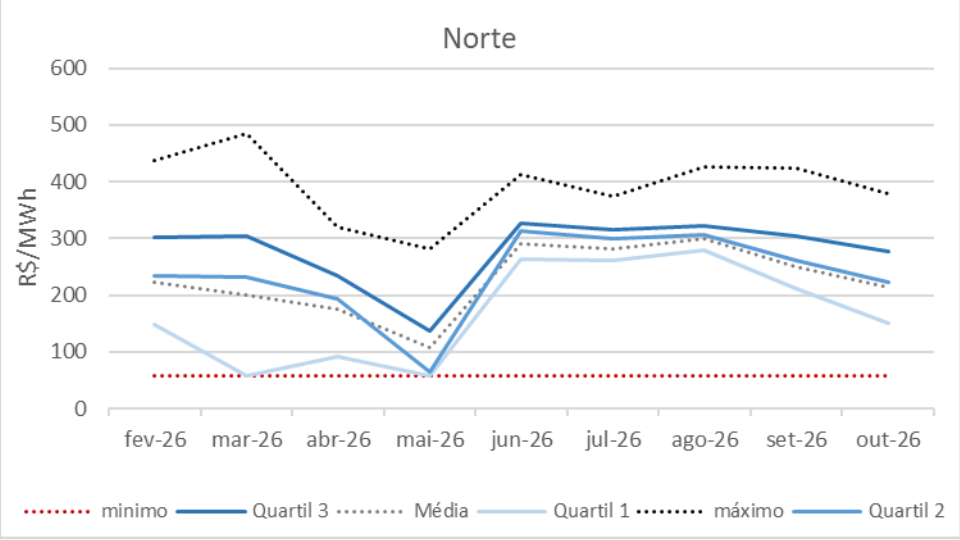
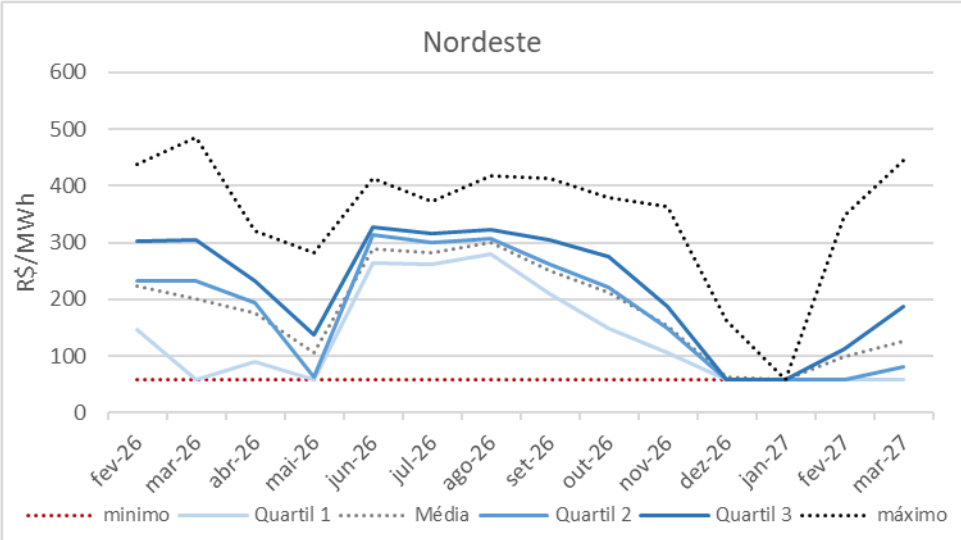
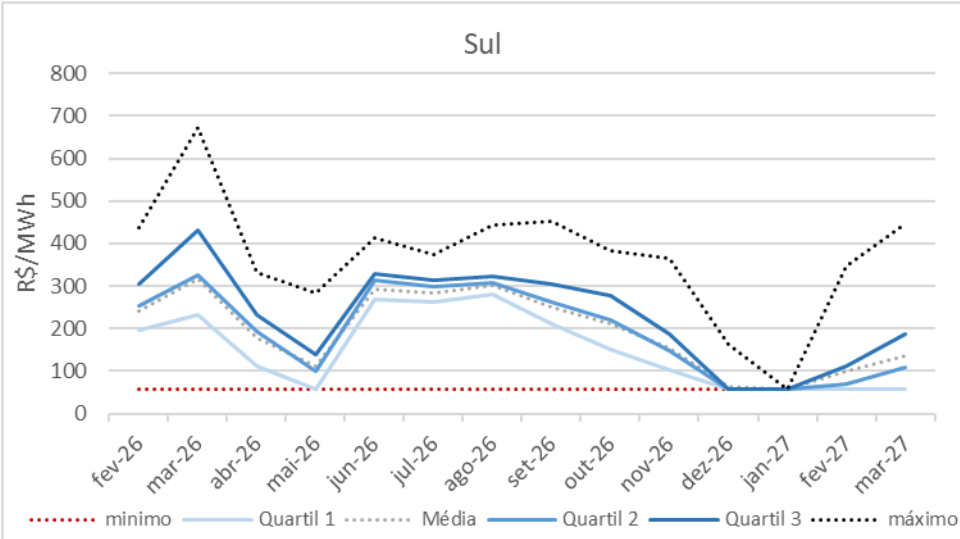
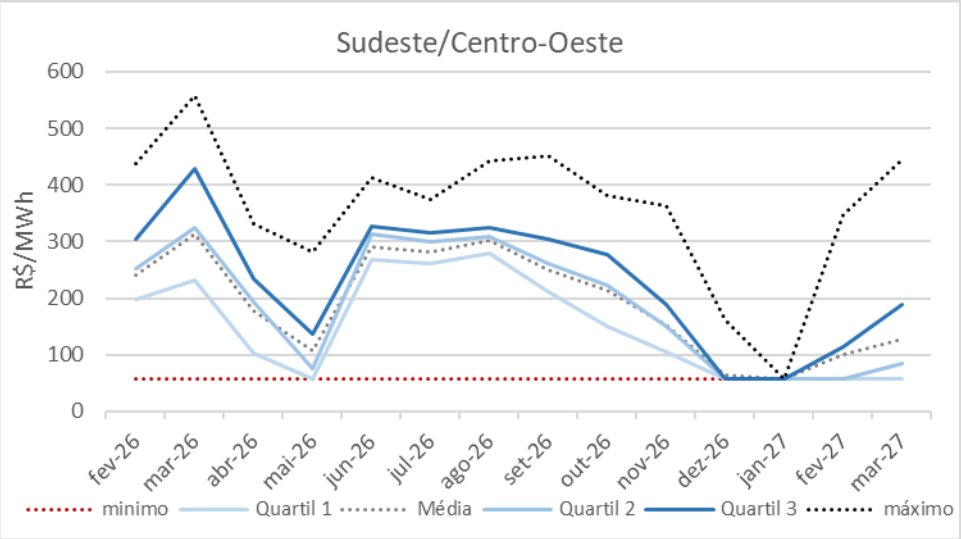
projeção do PLD – NWLISTOP 2.000 cenários
projeção do PLD, RNA



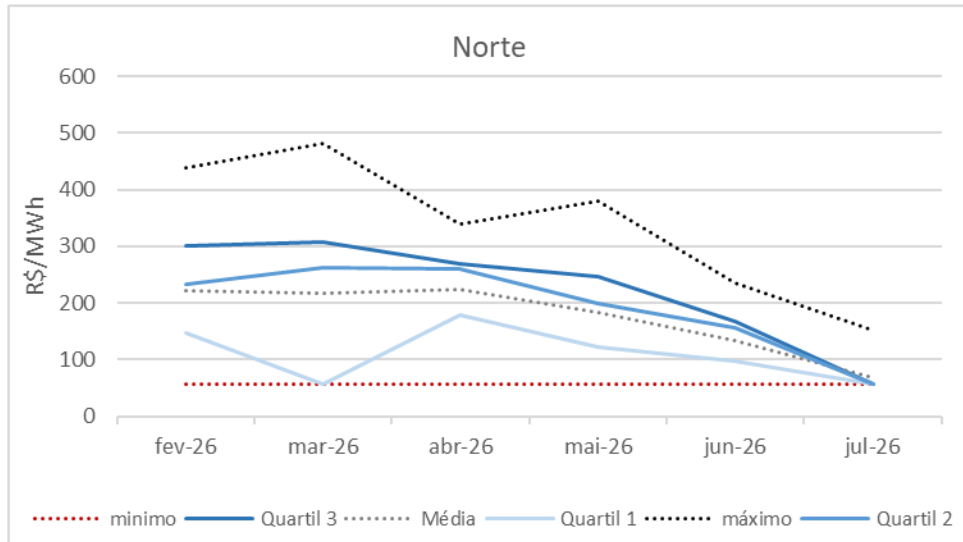
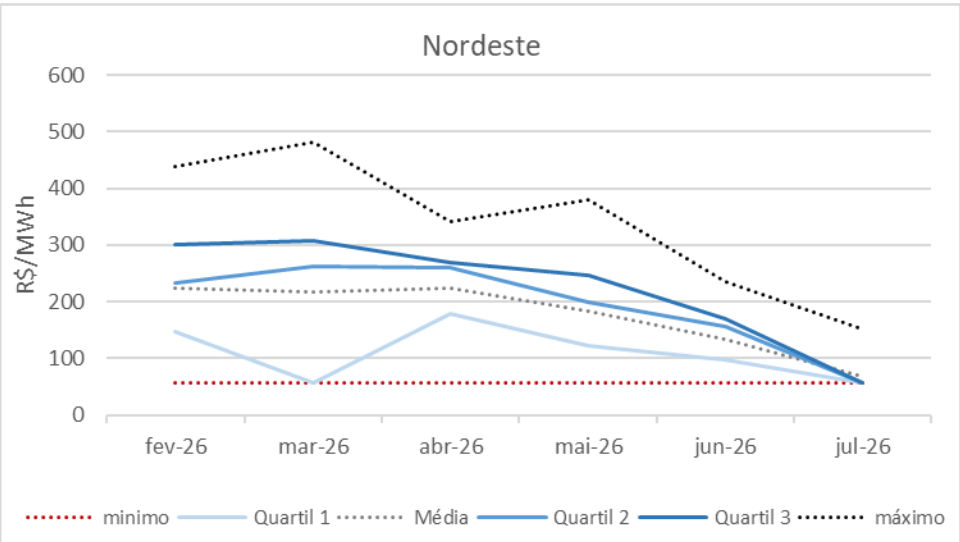
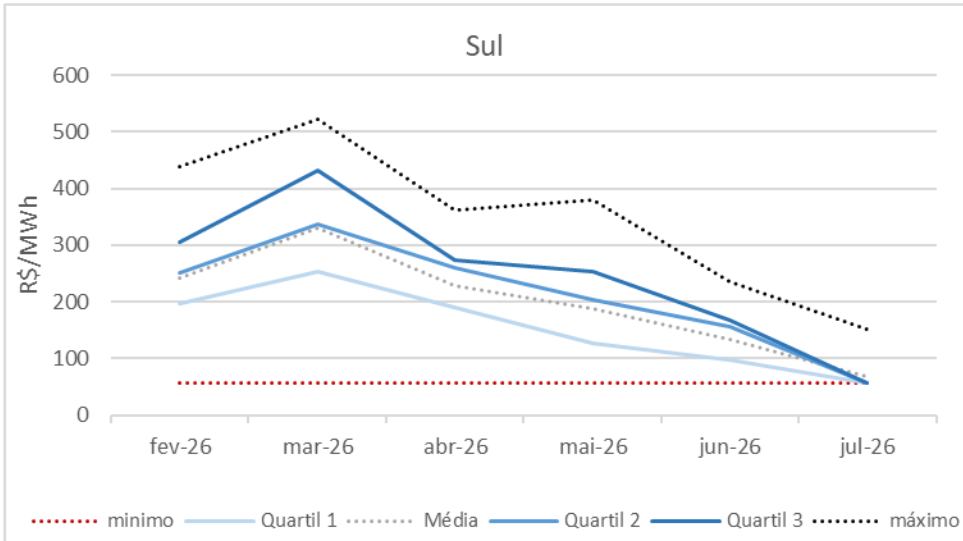
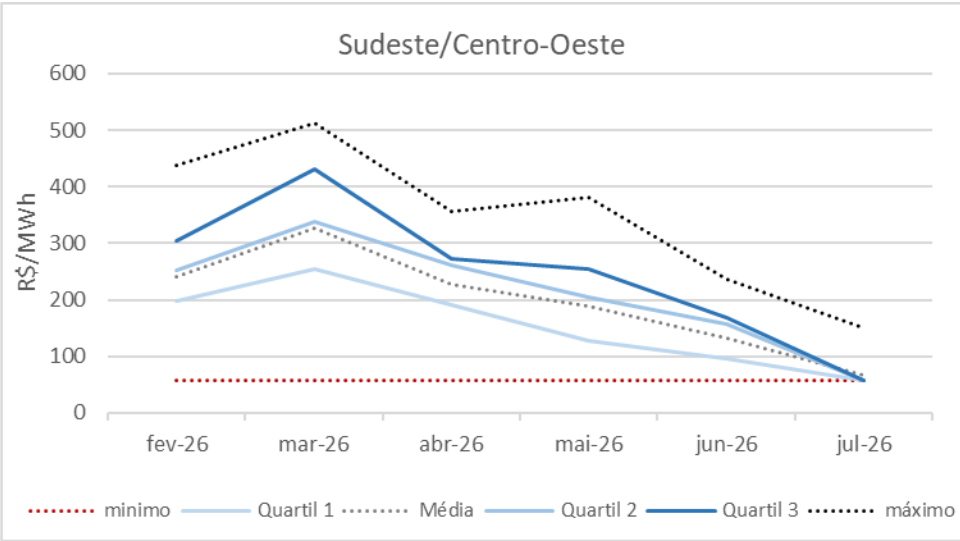
projeção do PLD – NWLISTOP 2.000 cenários
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2023



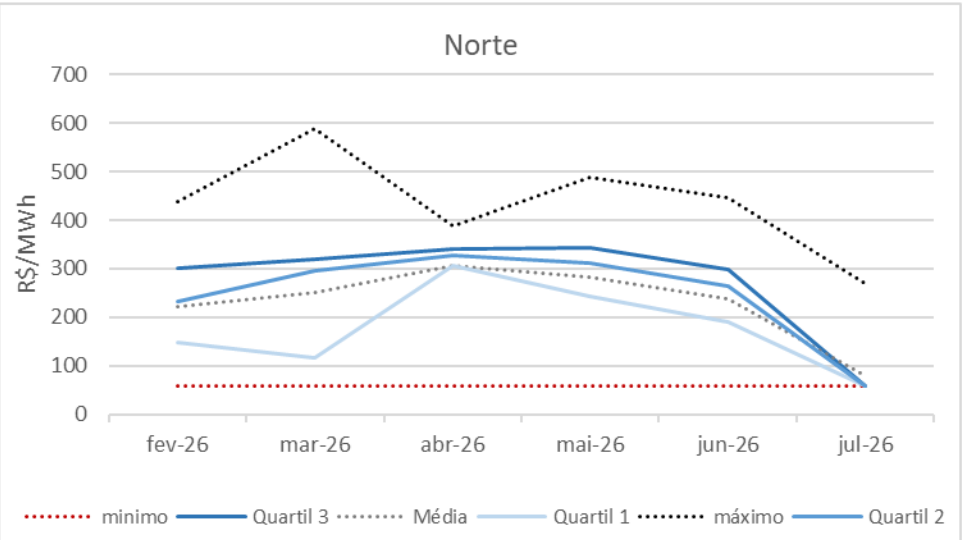
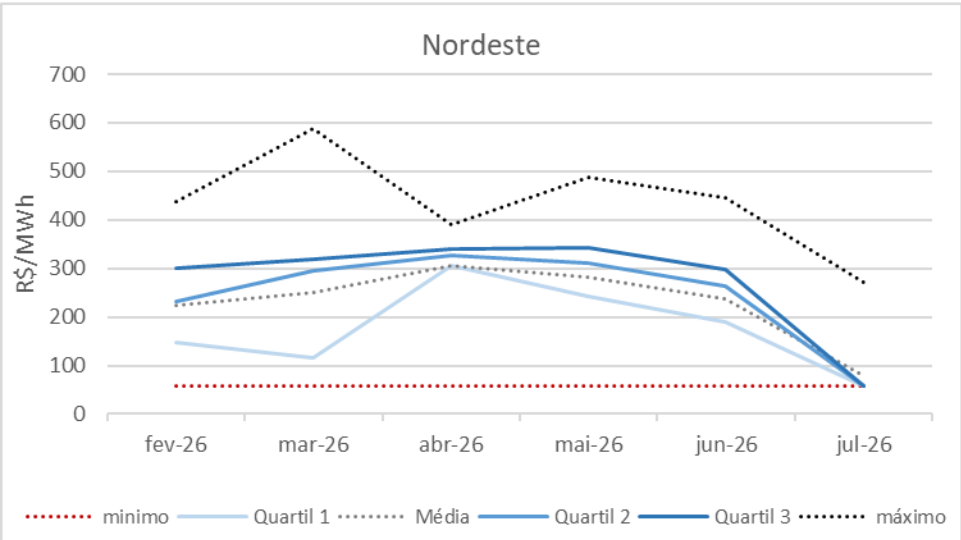
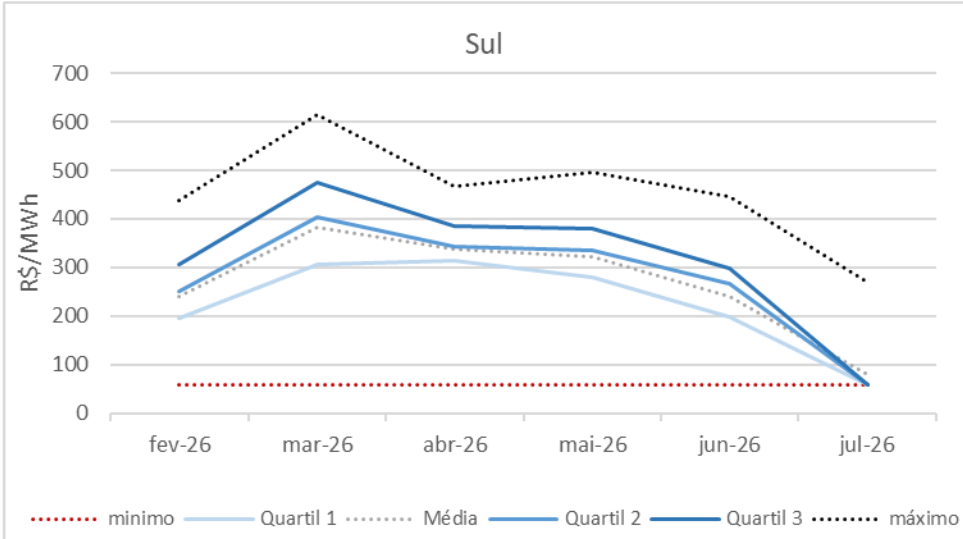
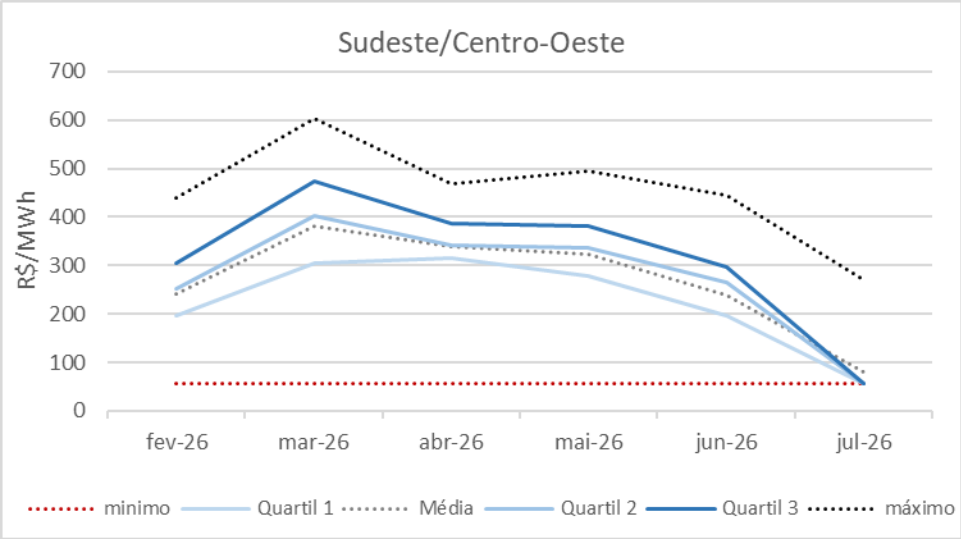
projeção do PLD – NWLISTOP 2.000 cenários
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2018



projeção do PLD – NWLISTOP 2.000 cenários
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



projeção do PLD – NWLISTOP 2.000 cenários
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI





ccee.org.br



[ccee_oficial](https://www.instagram.com/ccee_oficial)



[CCEE Oficial](https://www.youtube.com/CCEEOficial)



[ccee_oficial](https://twitter.com/ccee_oficial)



[ccee](https://www.linkedin.com/company/ccee)



[cceeoficial](https://www.facebook.com/cceeoficial)



ccee