



12/05/2025

gerência executiva de preços,
modelos e estudos energéticos

ccee



PLD	SE/CO	S	NE	N
11/mai/25	R\$ 157,81/MWh	R\$ 160,28/MWh	R\$ 82,99/MWh	R\$ 82,99/MWh
12/mai/25	R\$ 222,07/MWh	R\$ 244,11/MWh	R\$ 58,6/MWh	R\$ 58,6/MWh
Projeção mai/25	R\$ 246/MWh	R\$ 250/MWh	R\$ 158/MWh	R\$ 158/MWh
Projeção jun/25	R\$273/MWh	R\$273/MWh	R\$ 273/MWh	R\$ 273/MWh
Projeção jul/25	R\$341/MWh	R\$341/MWh	R\$ 338/MWh	R\$ 340/MWh

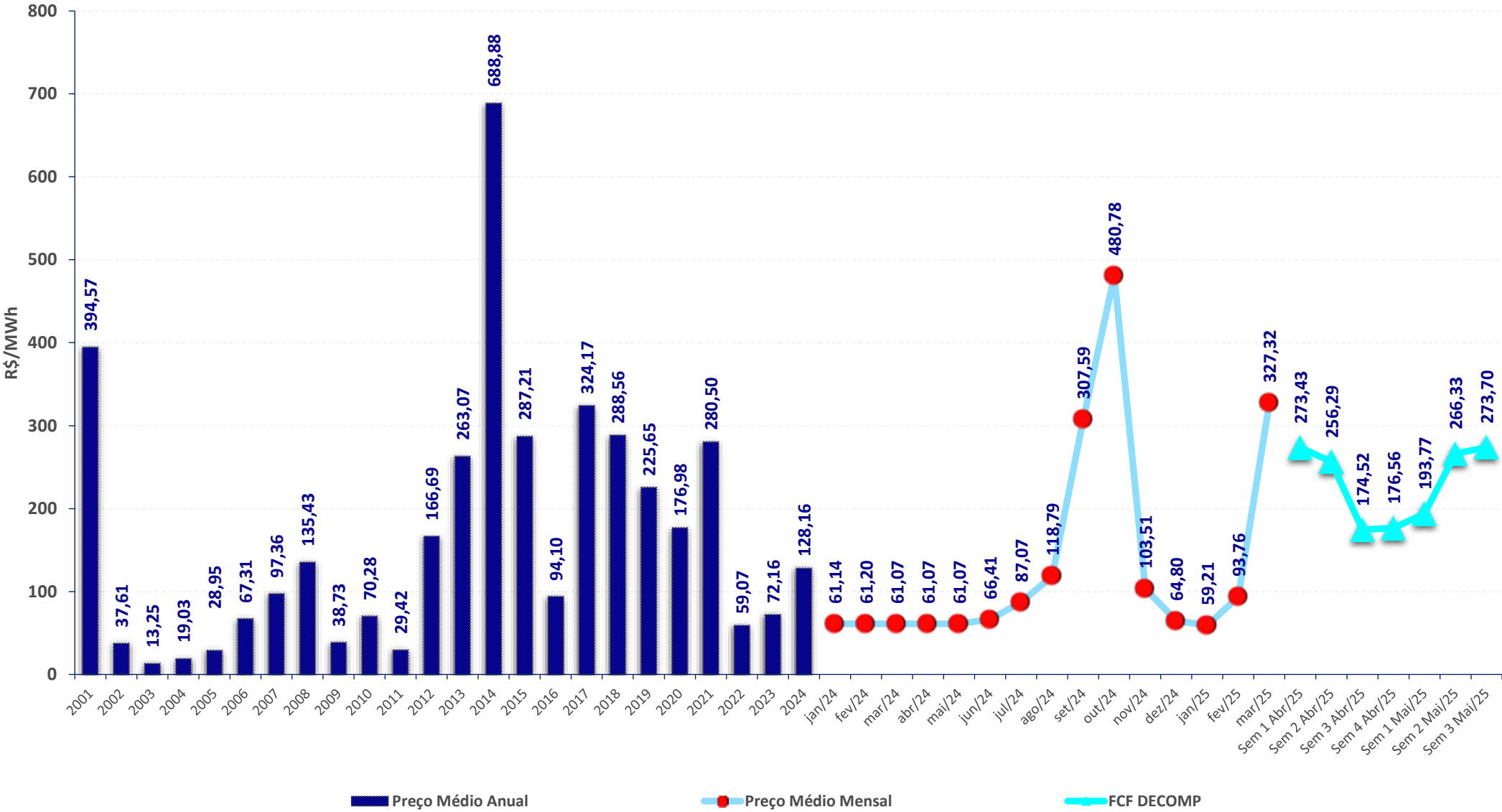
ENA	SE/CO	S	NE	N	SIN
Acumulado até 11/mai/25	99%	30%	60%	82%	81%
Expectativa mai/25	86%	34%	44%	65%	71%

Armazenamento	SE/CO	S	NE	N	SIN
Em 11/mai/25	70,2%	36,9%	76%	97,8%	70,3%
Expectativa final de mai/25	70,1%	34,3%	73,4%	97,3%	69,6%

Fator de ajuste do MRE	MRE	Repactuação do risco hidrológico
Acumulado até 11/mai/25	100,5%	82,4%
Expectativa mai/25	100,1%	82%
Projeção 2025 (RV1 Mai.)	86,6%	86,6%

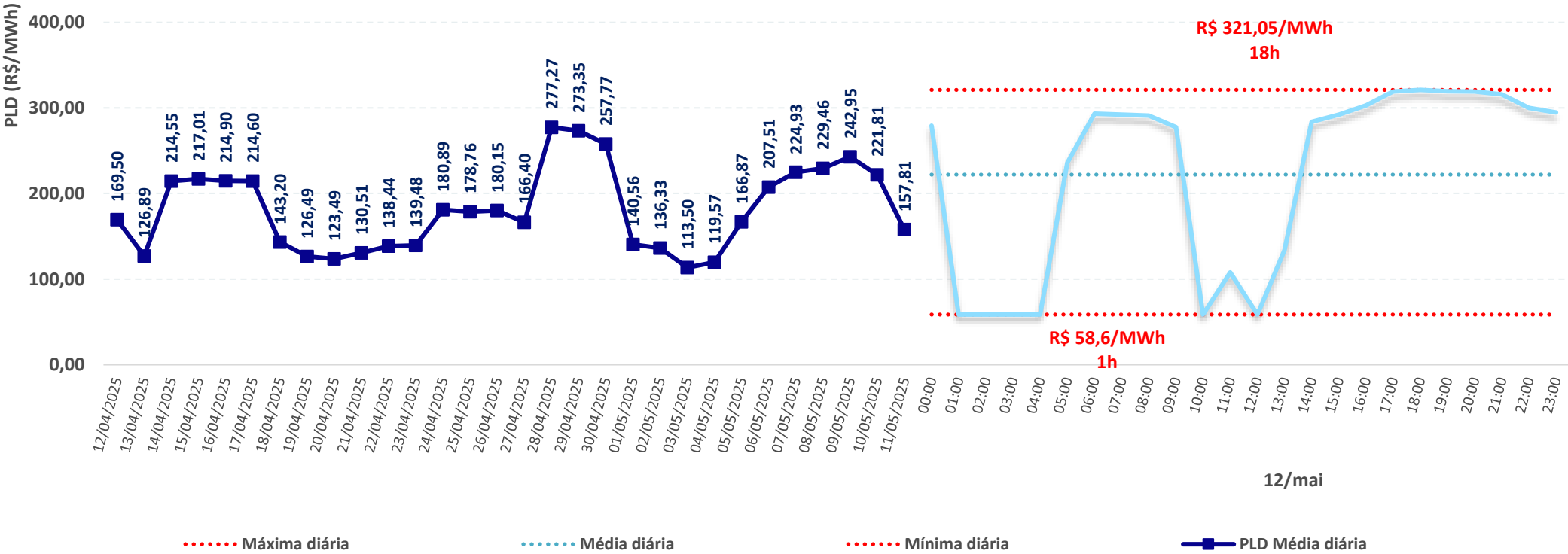
Encargos	ESS	Custo de descolamento entre CMO e PLD
Expectativa mai/25	R\$ 0 MM	R\$ 0 MM
Projeção 2025	R\$ 258 MM	R\$ 13 MM

1. PLD
2. balanço energético
3. ENA
4. armazenamento
5. geração hidráulica
6. GSF
7. geração térmica
8. ESS
9. Intercâmbio
10. geração eólica
11. geração fotovoltaica
12. importação/exportação
13. demanda máxima
14. precipitação
15. disponibilidade de água do solo
16. temperatura
17. projeções para os próximos meses
 - 17.1. PLD
 - 17.2. ENA
 - 17.3. armazenamento
 - 17.4. balanço operativo
 - 17.5. GSF
 - 17.6. encargos
 - 17.7. bandeira tarifária

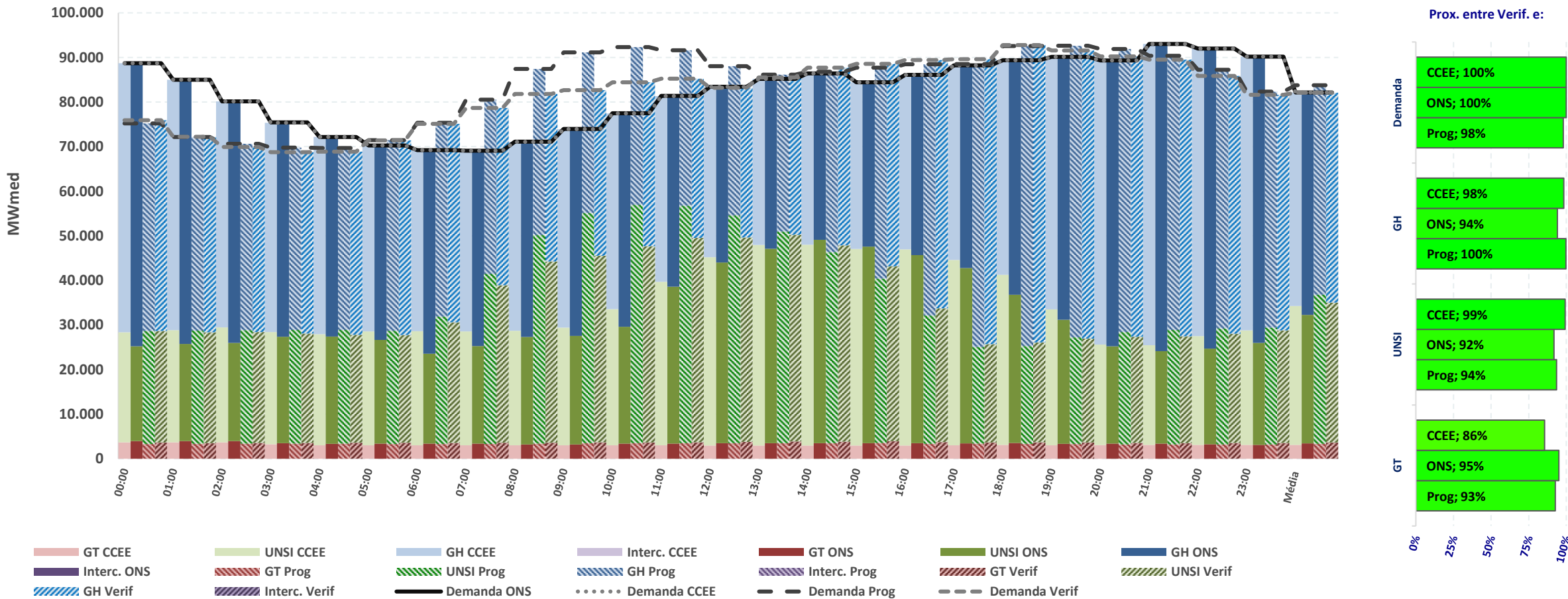


PLD mai/25 (R\$/MWh)			
Subm	11/mai	12/mai	Var (%)

SE/CO	157,81	222,07	+40,7%
S	160,28	244,11	+52,3%
NE	82,99	58,60	-29,4%
N	82,99	58,60	-29,4%



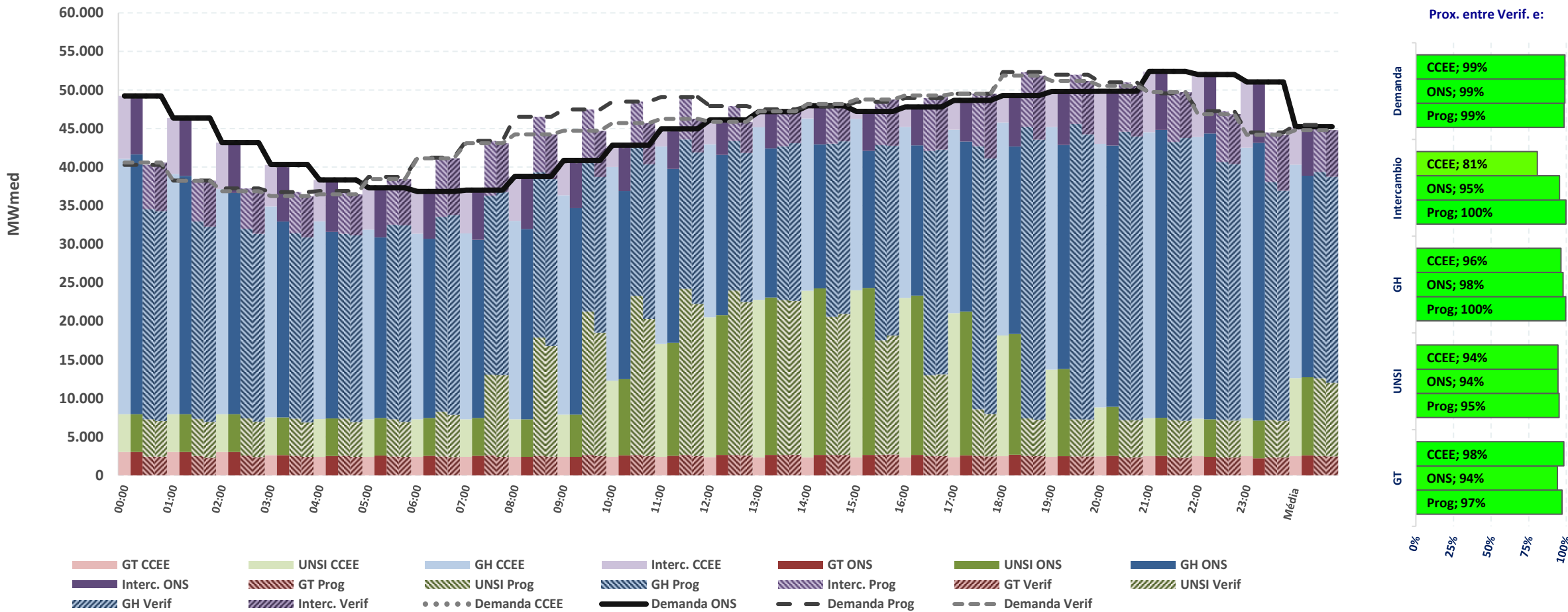
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	3.110	31.143	47.890	0	82.142
Caso ONS	3.455	28.812	49.887	0	82.154
Programação	3.369	33.415	46.971	0	83.756
Verificado	3.635	31.383	47.095	0	82.113



* Os valores de carga consideram o consumo para bombeamento (usinas elevatórias) indicado pelo modelo

Fontes: SAGIC (ONS) e DESSEM (CCEE/ONS)

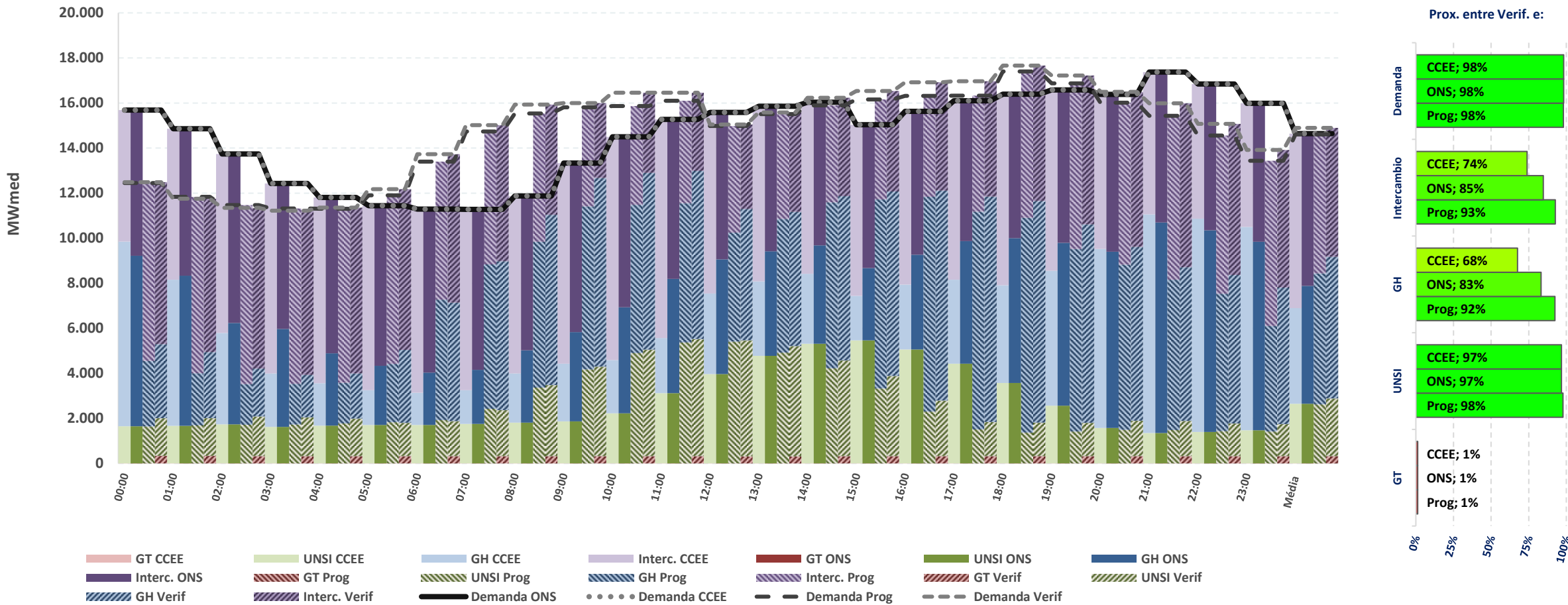
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	2.500	10.131	27.685	4.897	45.213
Caso ONS	2.613	10.131	26.129	6.352	45.225
Programação	2.530	10.051	26.801	6.080	45.462
Verificado	2.459	9.570	26.702	6.065	44.796



* Os valores de carga consideram o consumo para bombeamento (usinas elevatórias) indicado pelo modelo

Fontes: SAGIC (ONS) e DESSEM (CCEE/ONS)

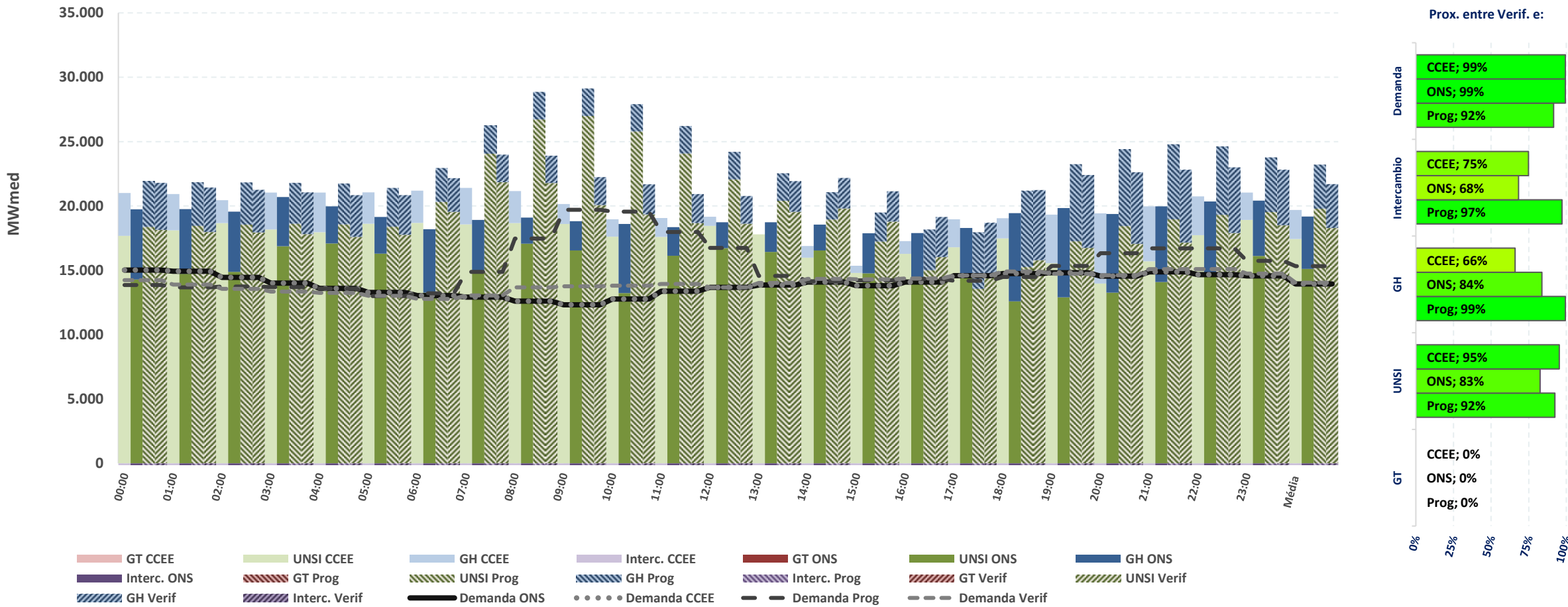
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	4	2.644	4.252	7.738	14.637
Caso ONS	4	2.644	5.236	6.753	14.637
Programação	4	2.616	5.817	6.172	14.609
Verificado	327	2.558	6.292	5.721	14.898



* Os valores de carga consideram o consumo para bombeamento (usinas elevatórias) indicado pelo modelo

Fontes: SAGIC (ONS) e DESSEM (CCEE/ONS)

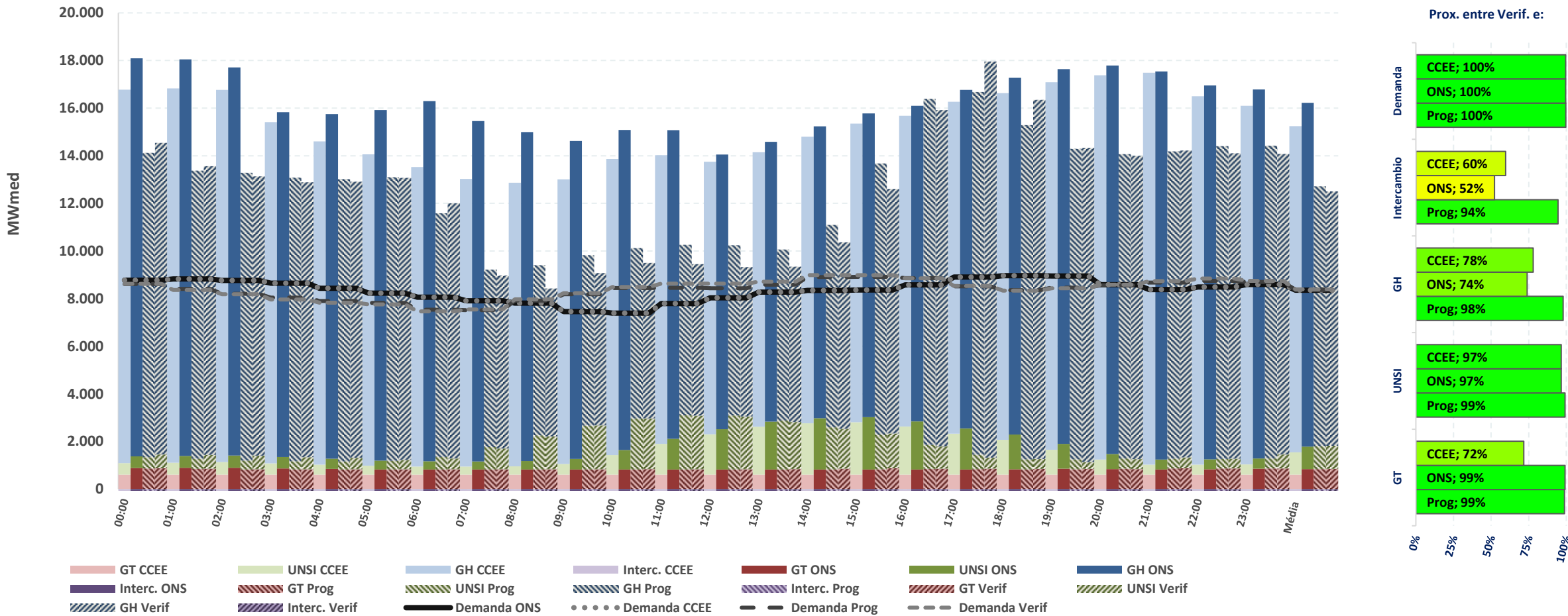
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	0	17.429	2.253	-5.743	13.938
Caso ONS	0	15.098	4.077	-5.237	13.938
Programação	0	19.784	3.437	-7.898	15.322
Verificado	4	18.283	3.415	-7.673	14.029



* Os valores de carga consideram o consumo para bombeamento (usinas elevatórias) indicado pelo modelo

Fontes: SAGIC (ONS) e DESSEM (CCEE/ONS)

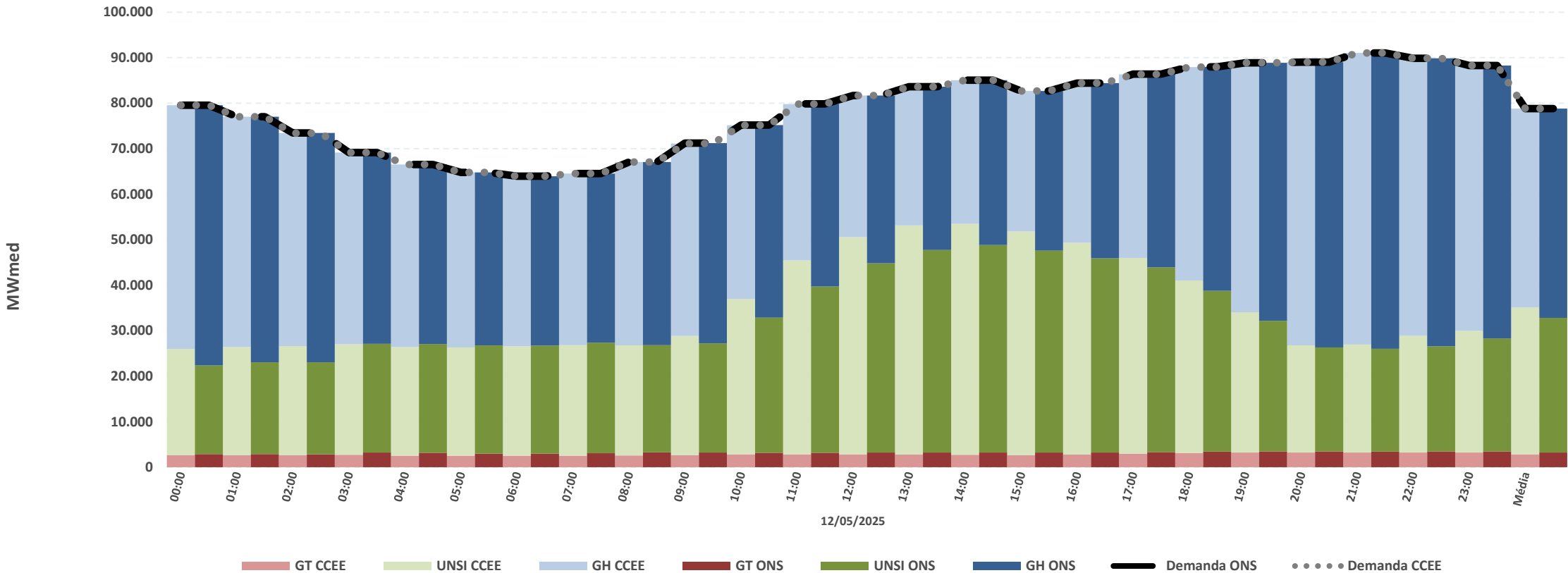
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	606	940	13.700	-6.892	8.354
Caso ONS	838	940	14.445	-7.869	8.354
Programação	835	964	10.916	-4.353	8.362
Verificado	845	973	10.686	-4.113	8.390



* Os valores de carga consideram o consumo para bombeamento (usinas elevatórias) indicado pelo modelo

Fontes: SAGIC (ONS) e DESSEM (CCEE/ONS)

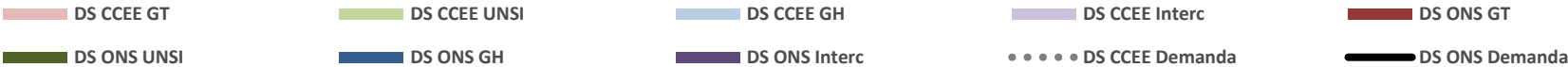
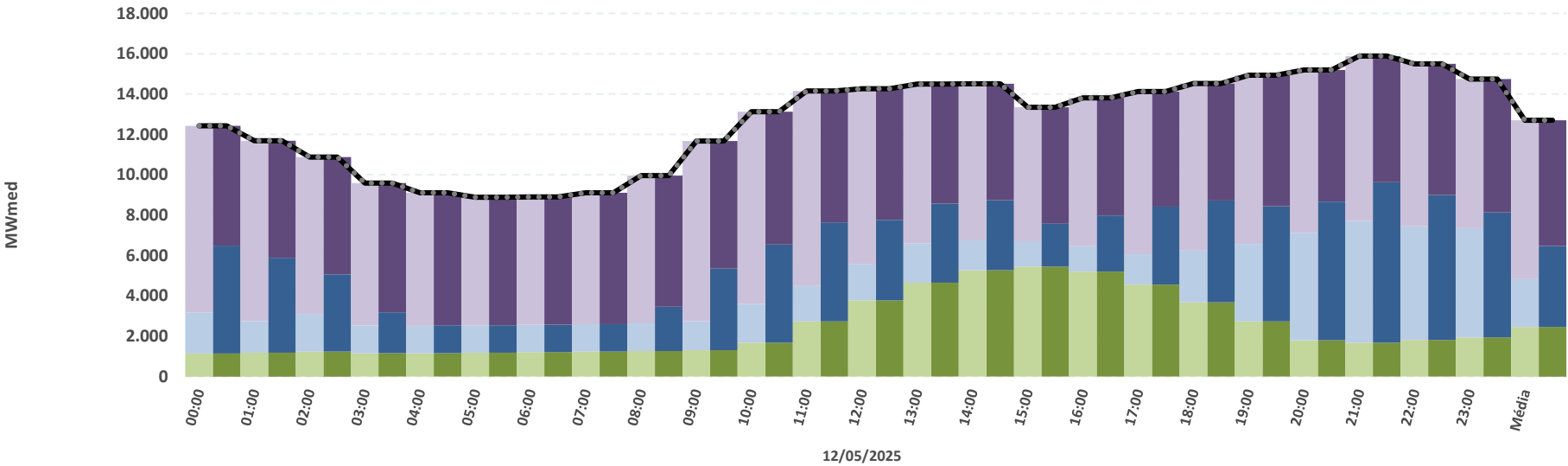
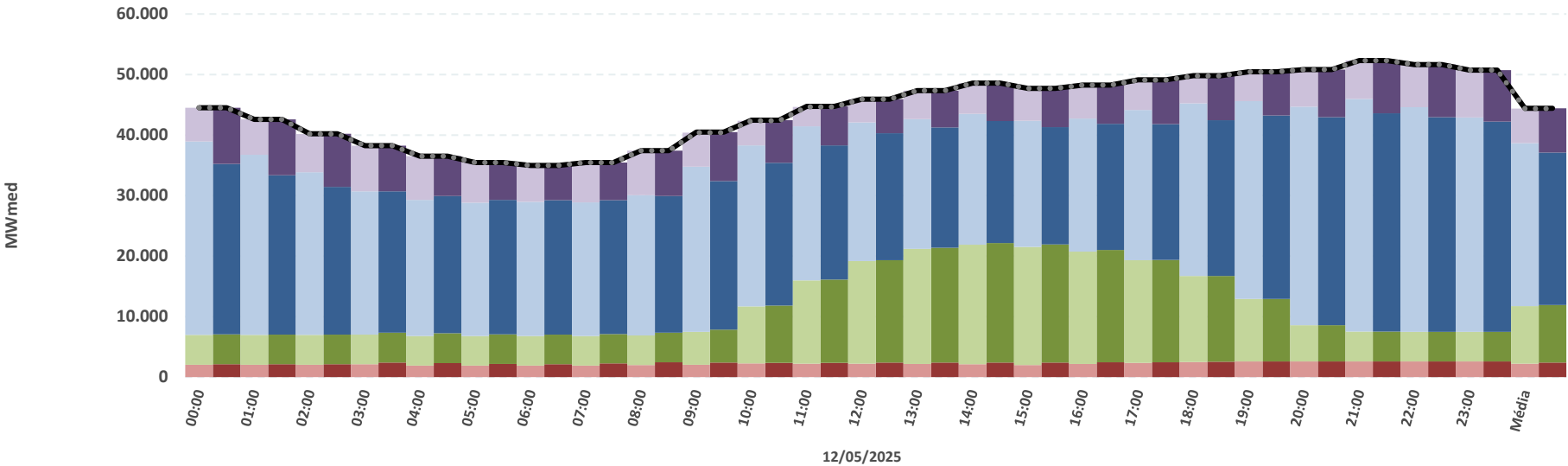
	Média diária [MWmédios] - SIN			
	GT	UNSI	GH	Carga*
Caso CCEE	2.817	32.280	43.690	78.788
Caso ONS	3.214	29.582	46.008	78.803



* Os valores de carga consideram o consumo para bombeamento (usinas elevatórias) indicado pelo modelo

Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

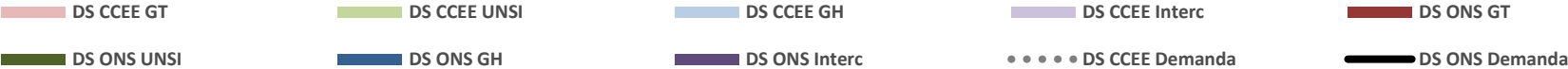
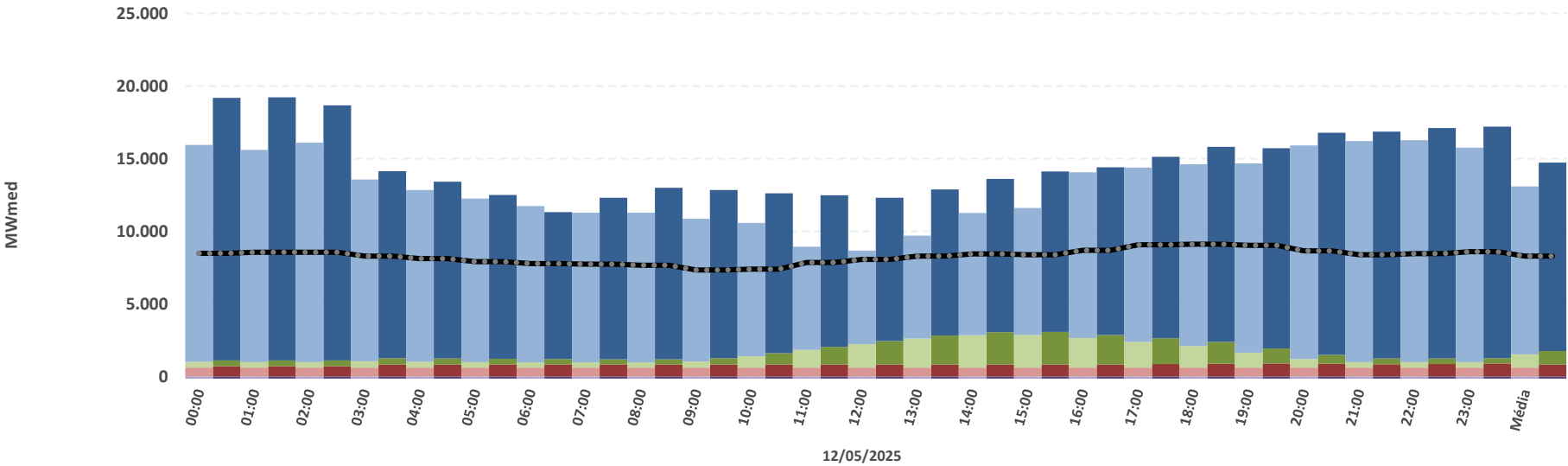
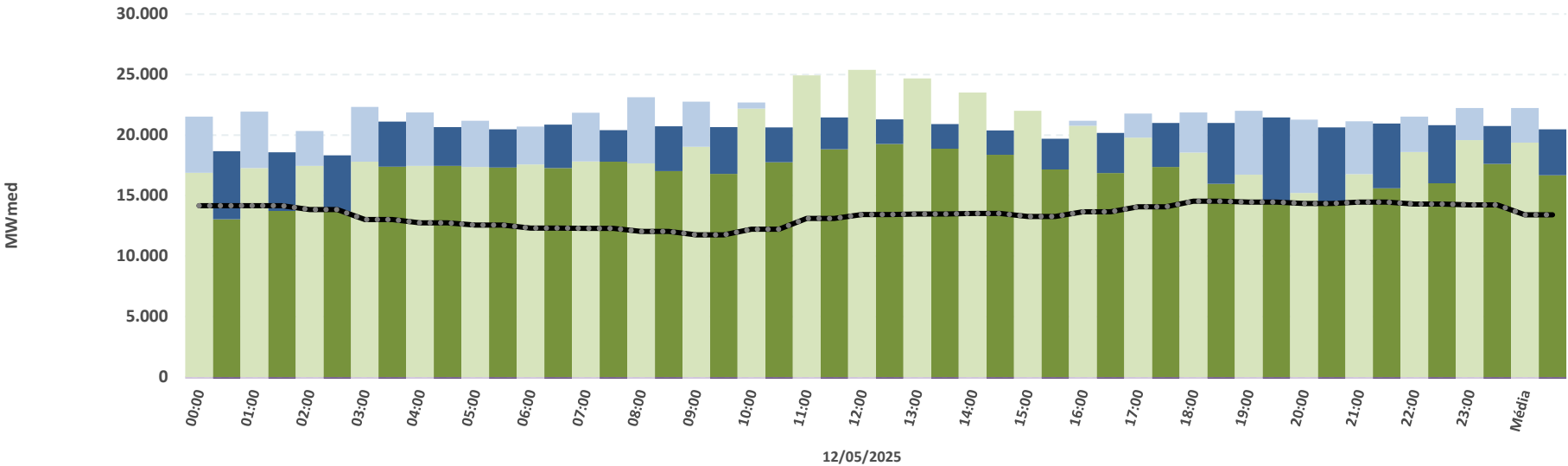
		Caso CCEE	Caso ONS
Média diária [MWmédios] - SE	Carga*	44.385	44.400
	Interc.	5.750	7.291
	GH	26.902	25.197
	UNSI	9.528	9.528
	GT	2.205	2.384
Média diária [MWmédios] – S	Carga*	12.703	12.703
	Interc.	7.877	6.222
	GH	2.367	4.021
	UNSI	2.459	2.459
	GT	1	1



* Os valores de carga consideram o consumo para bombeamento (usinas elevatórias) indicado pelo modelo

Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

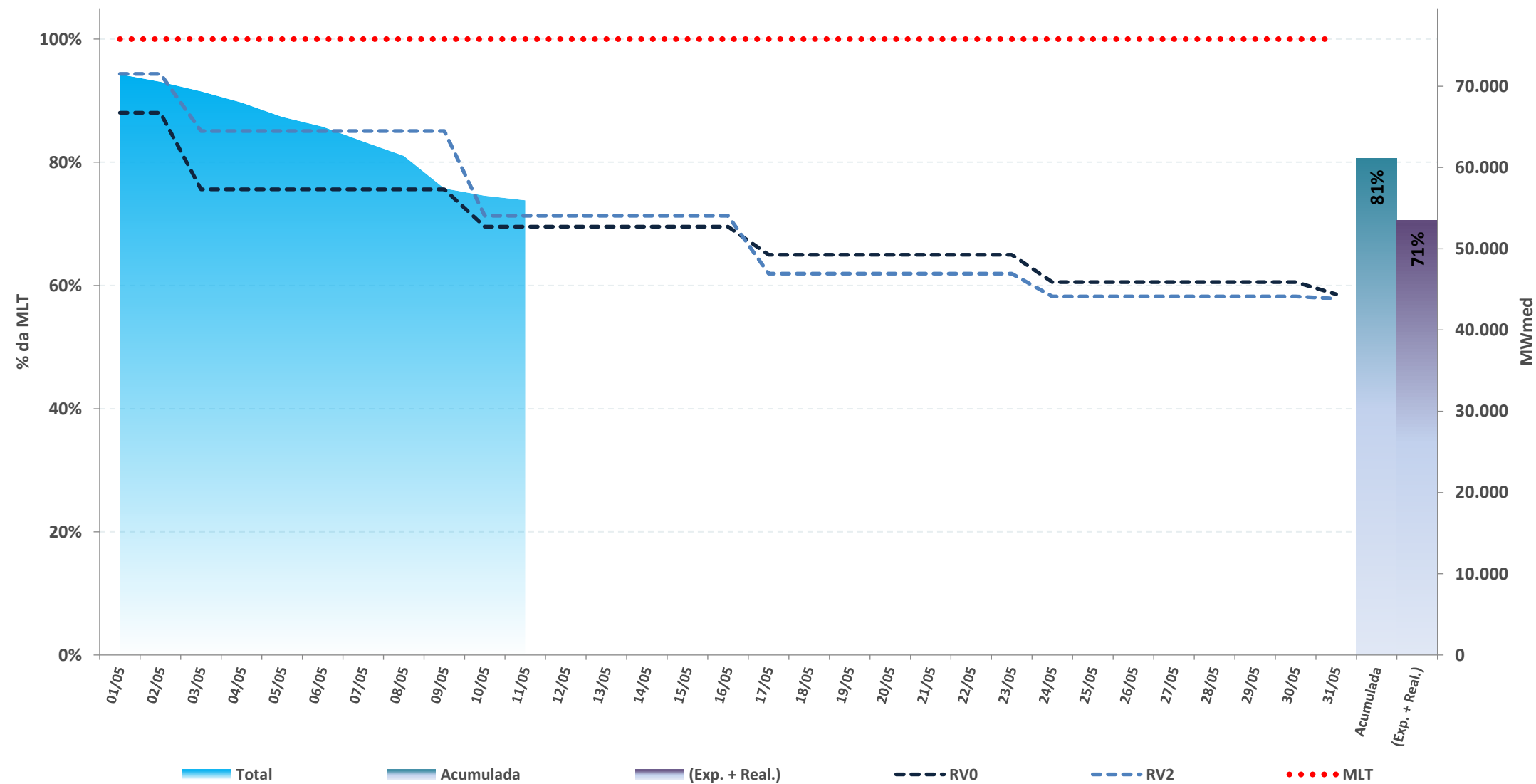
						Caso CCEE	Caso ONS
Média diária [MWmédios] – NE							
Carga*						13.414	13.414
Interc.						-8.824	-7.065
GH						2.866	3.806
UNSI						19.369	16.670
GT						4	4
Média diária [MWmédios] – N							
Carga*						8.285	8.285
Interc.						-4.803	-6.448
GH						11.556	12.984
UNSI						924	924
GT						608	825



* Os valores de carga consideram o consumo para bombeamento (usinas elevatórias) indicado pelo modelo

Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

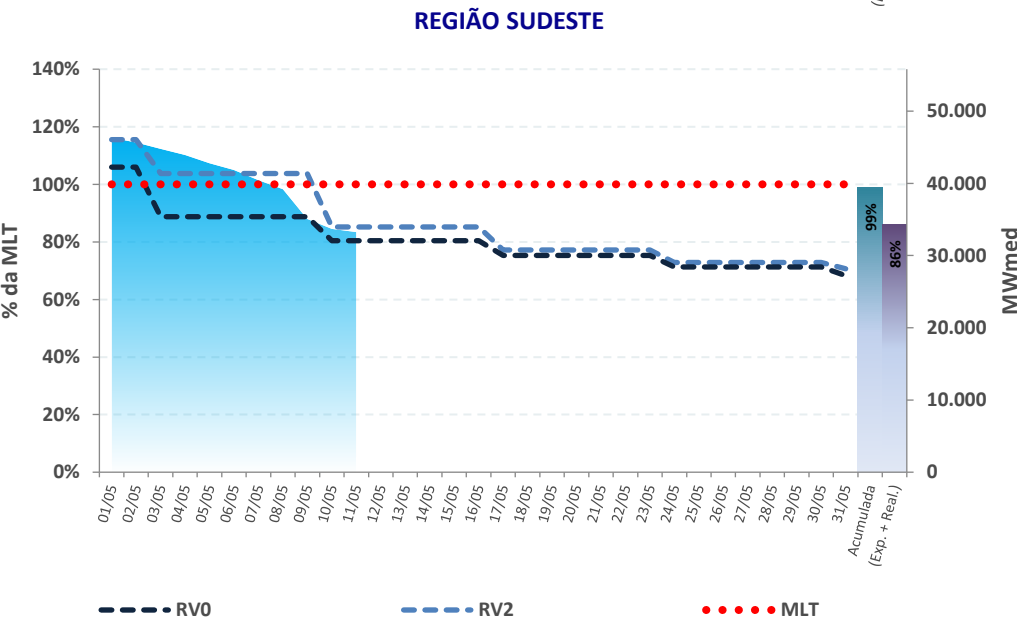
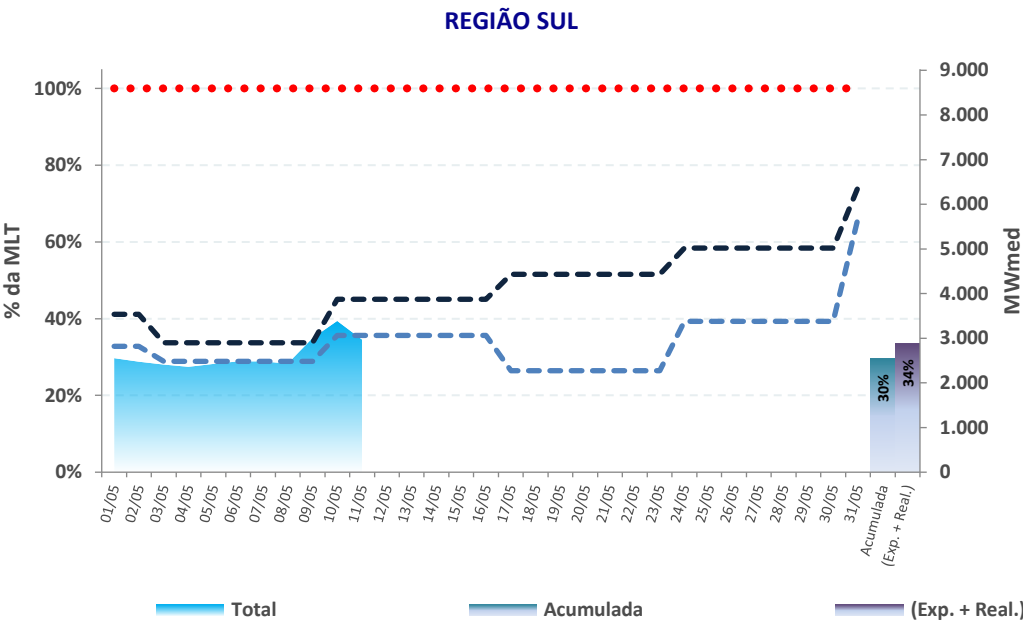
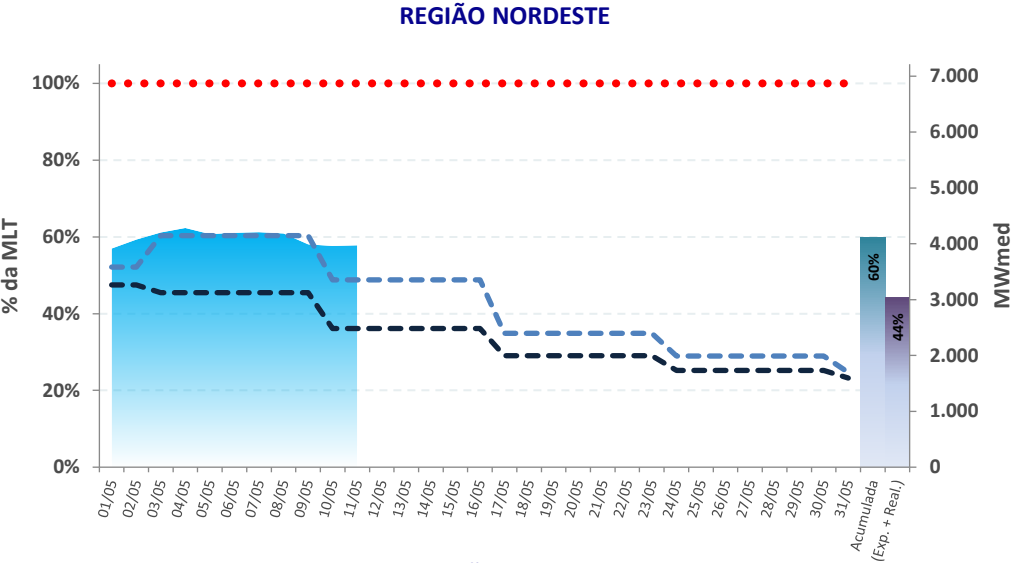
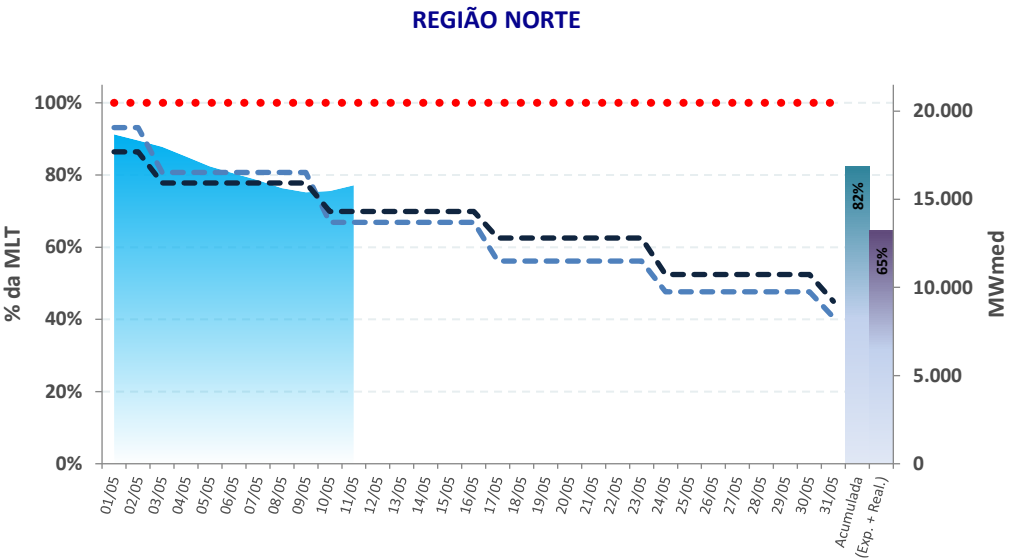
SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL



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

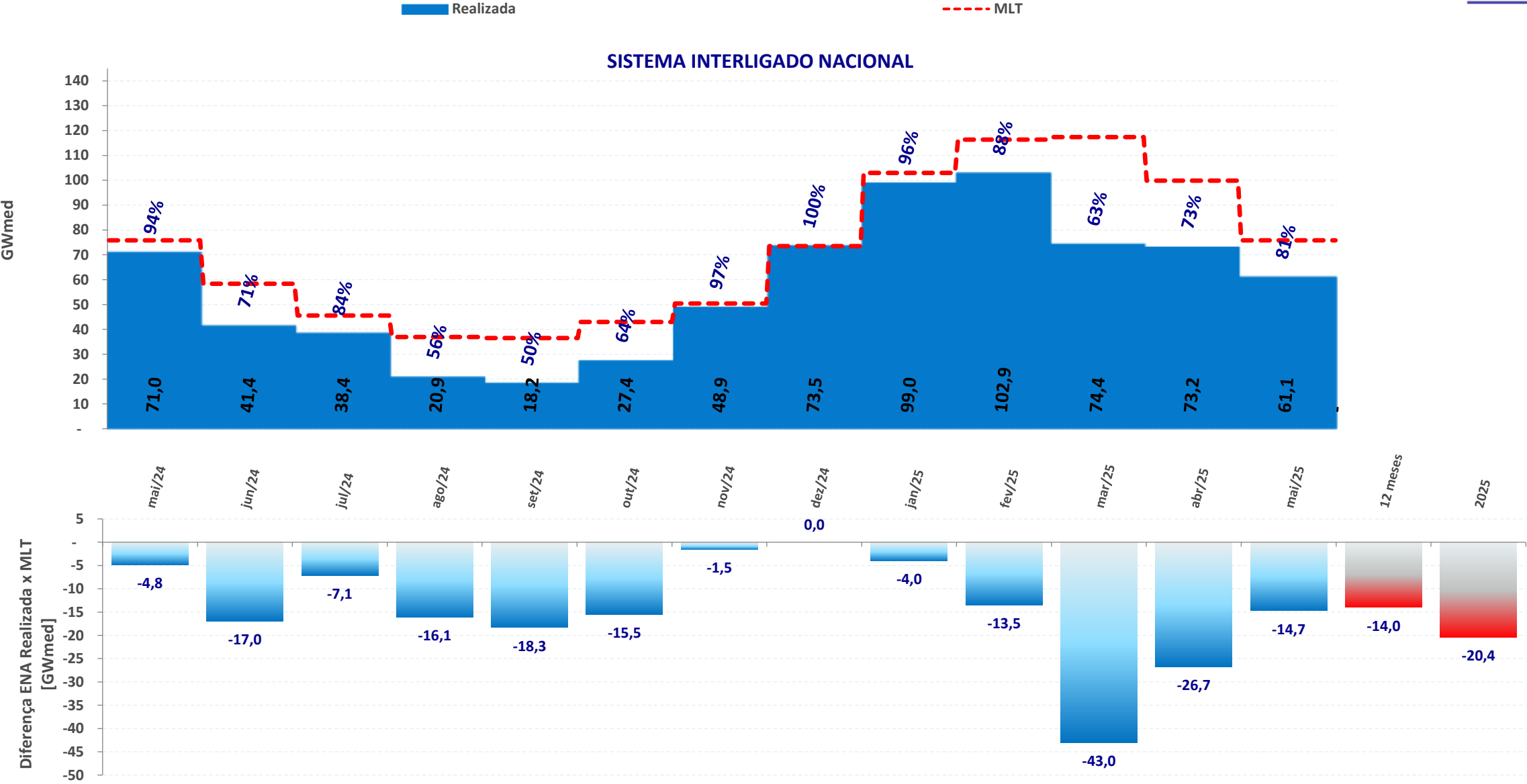
Fontes: BDO/IPDO (ONS) e DECOMP (CCEE)

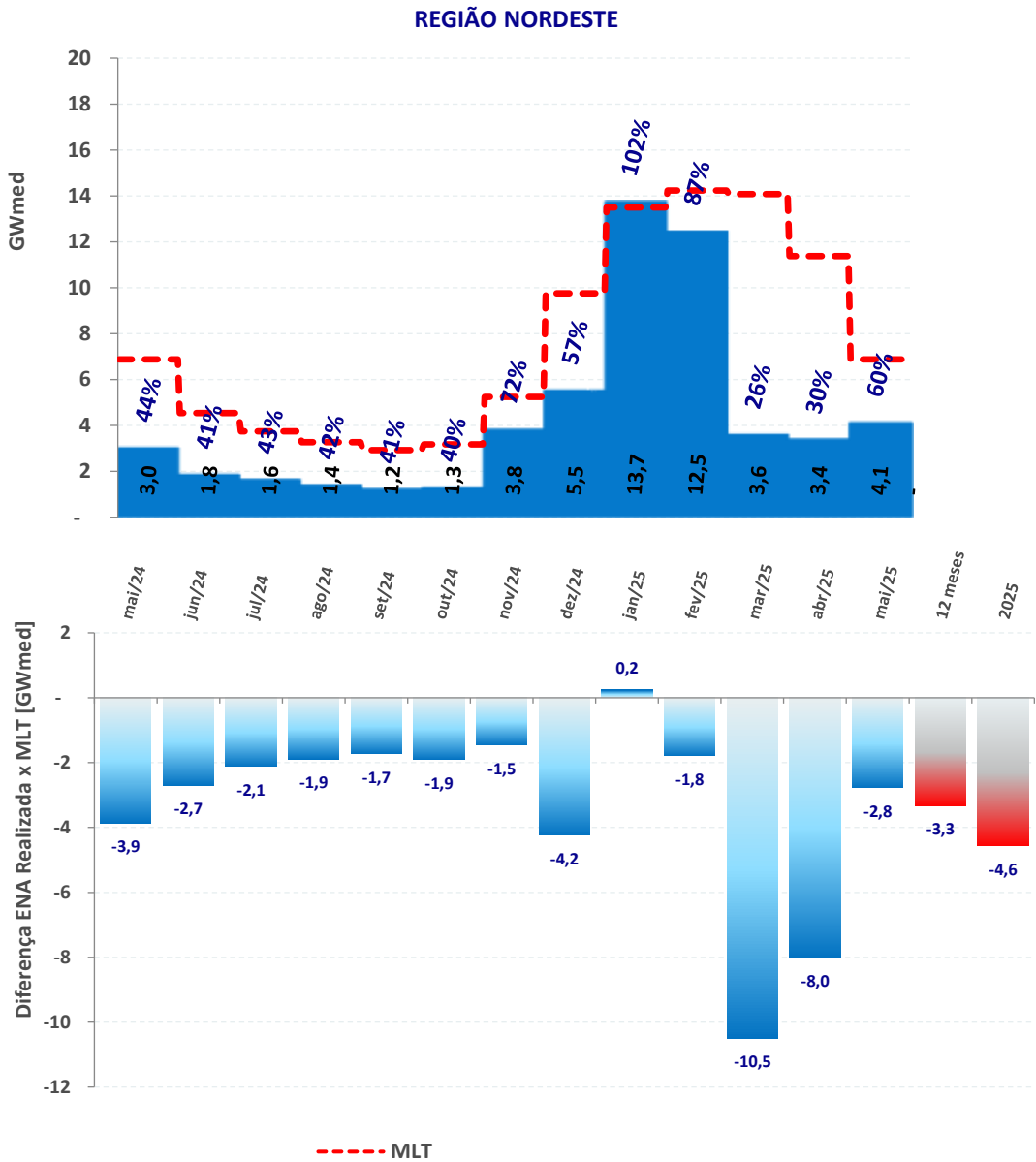
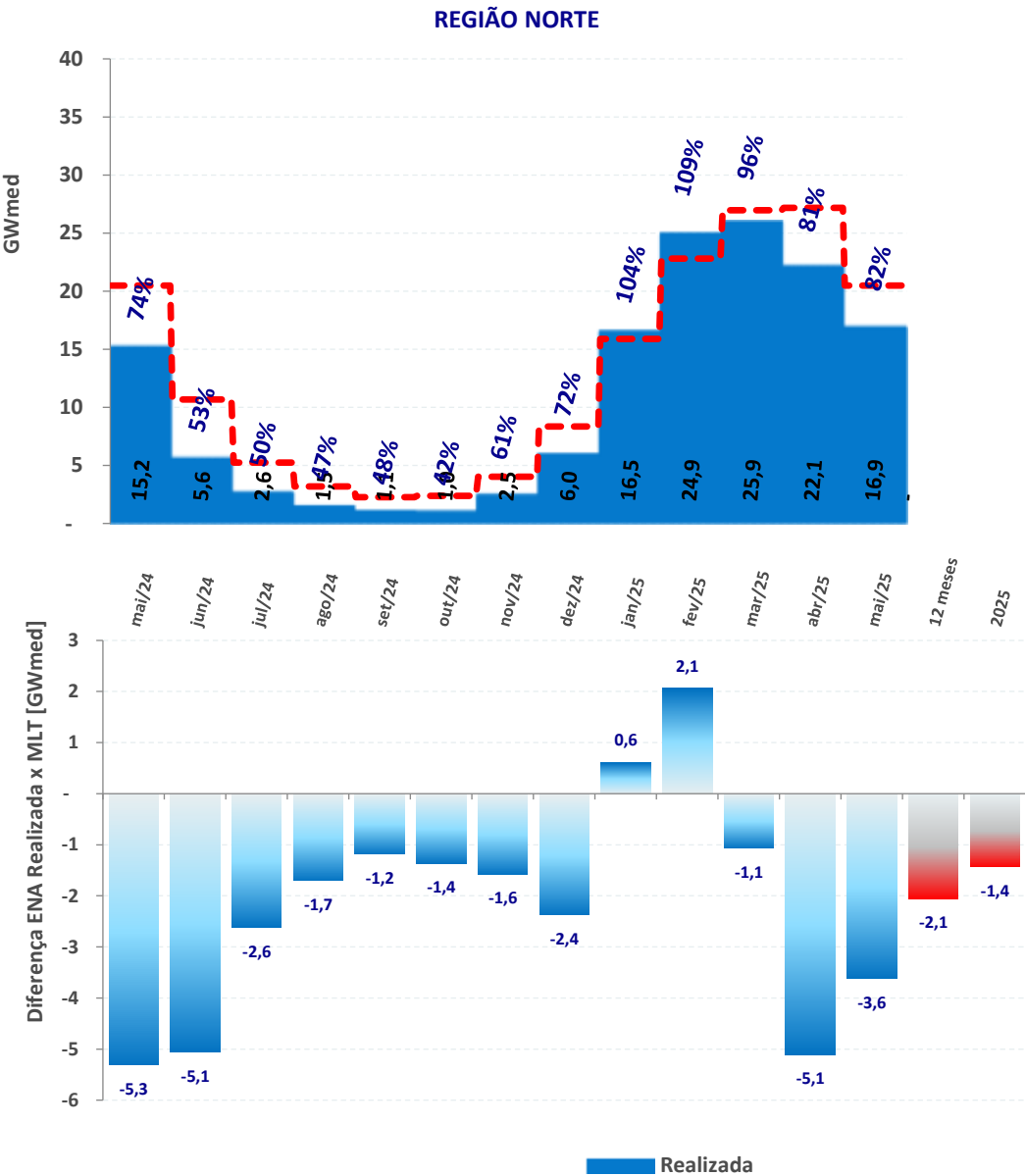
acompanhamento da energia natural afluente

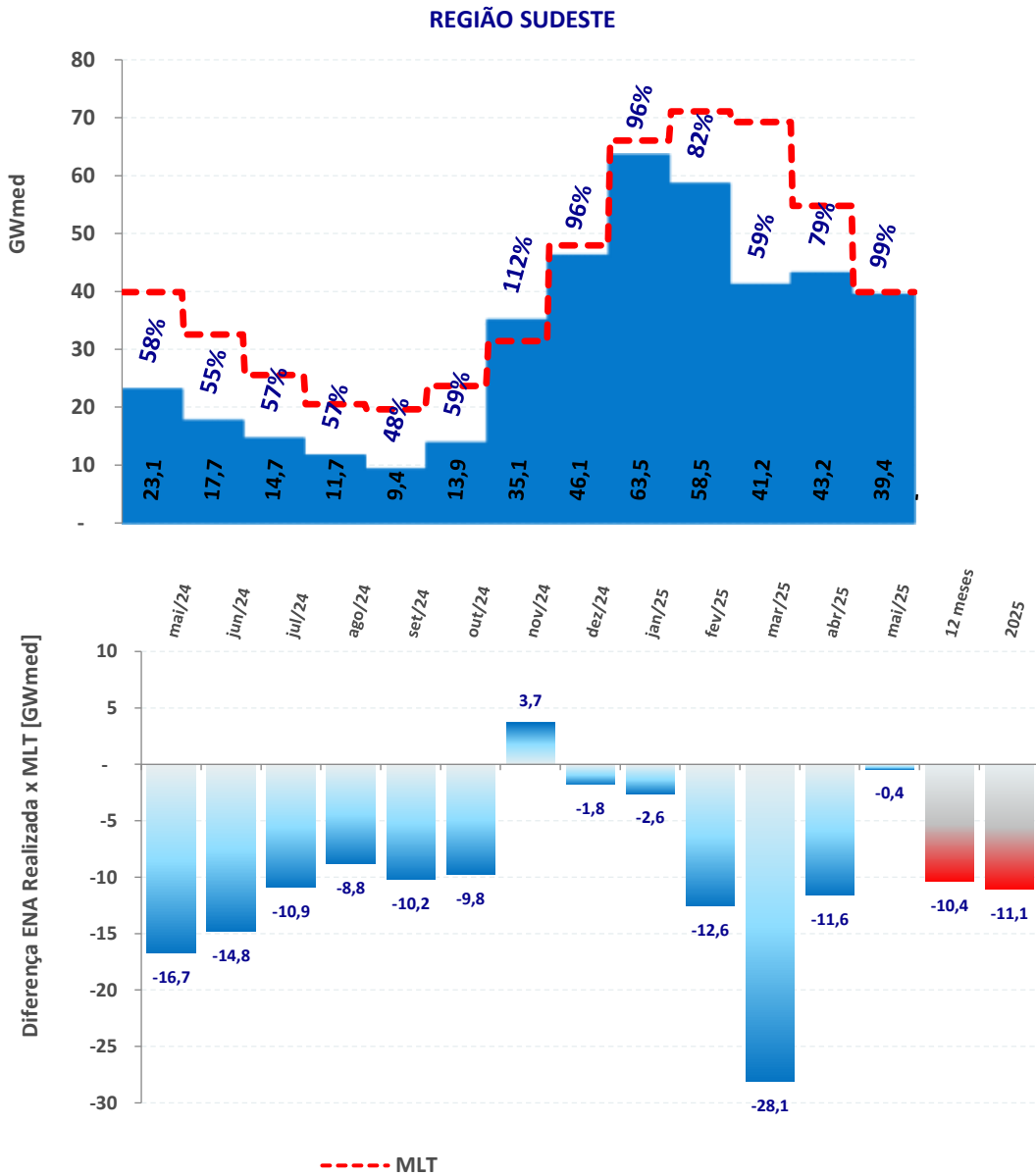
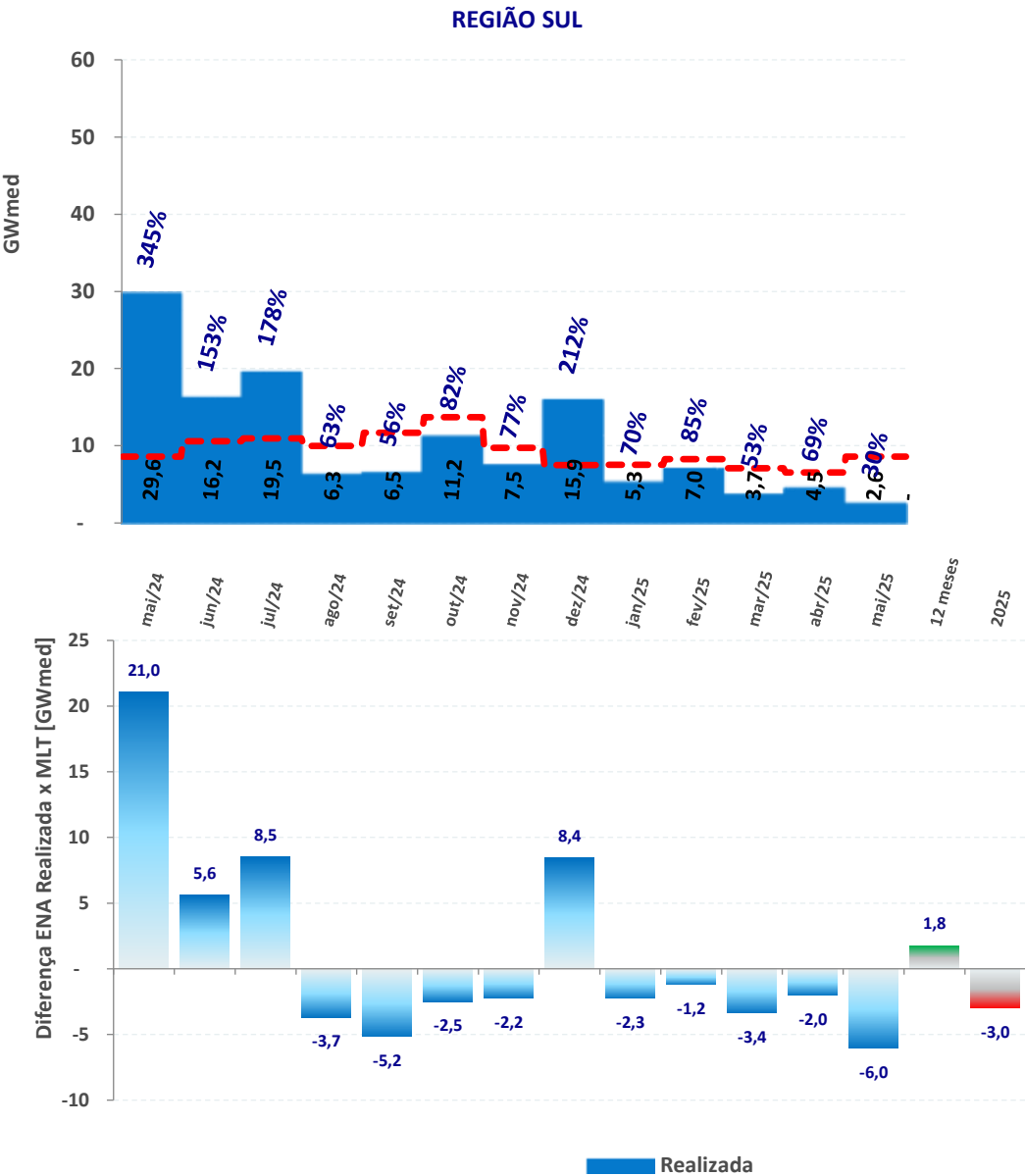


* Expectativa de ENA para o mês de acordo com a atual revisão do PMO (ONS), atualizada semanalmente

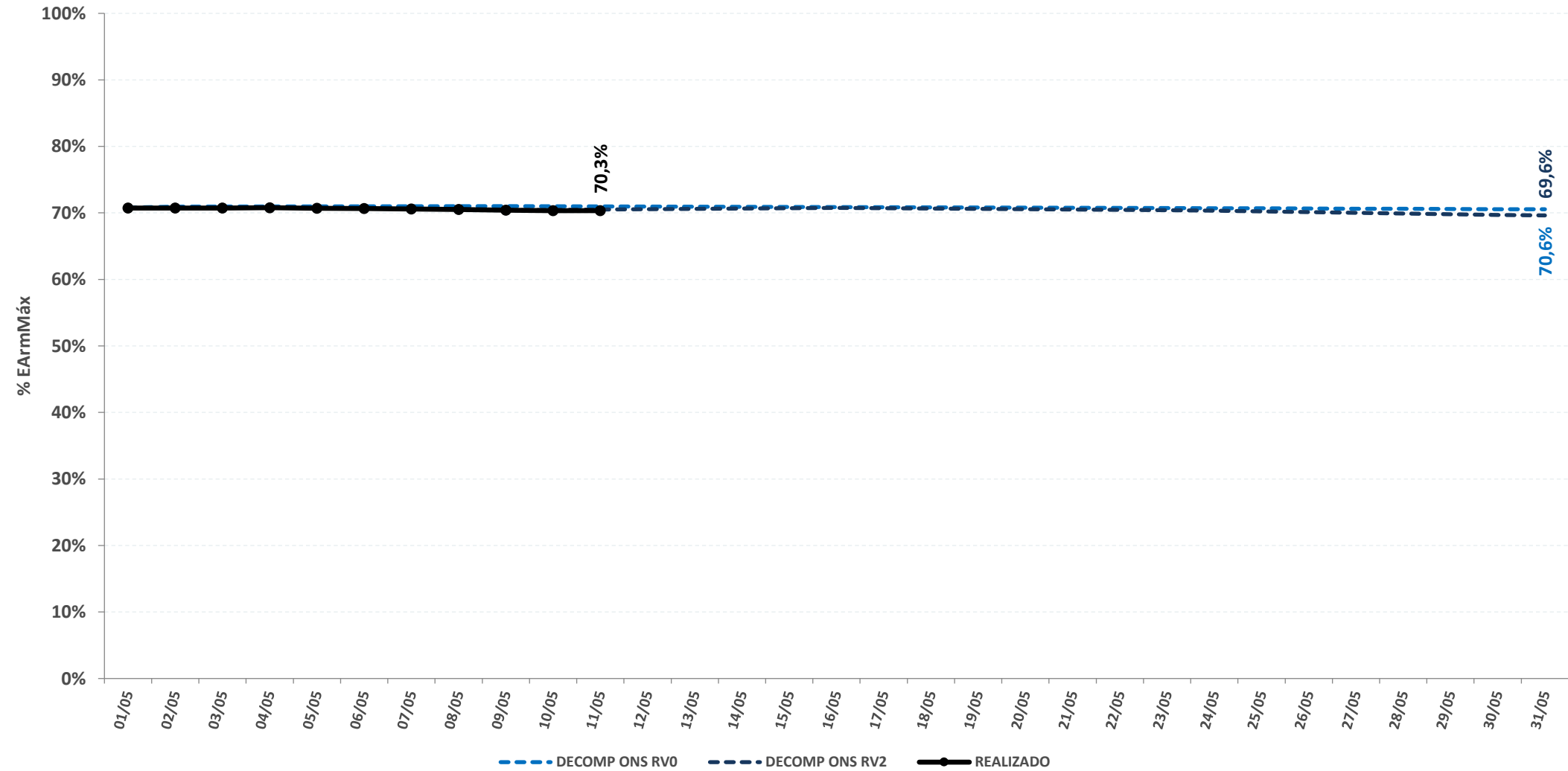
Fontes: BDO/IPDO (ONS) e DECOMP (CCEE)



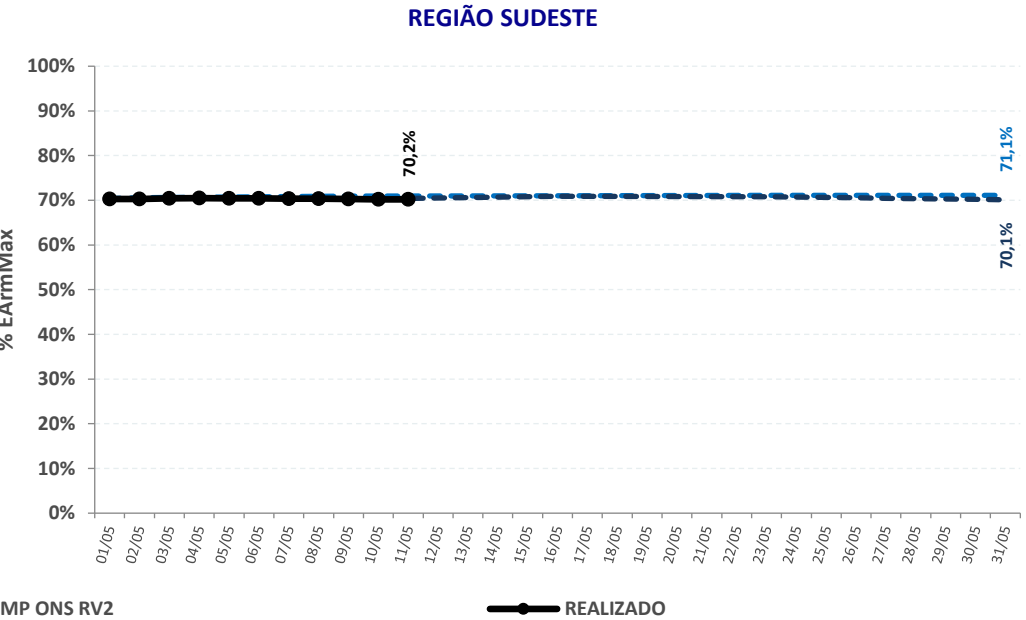
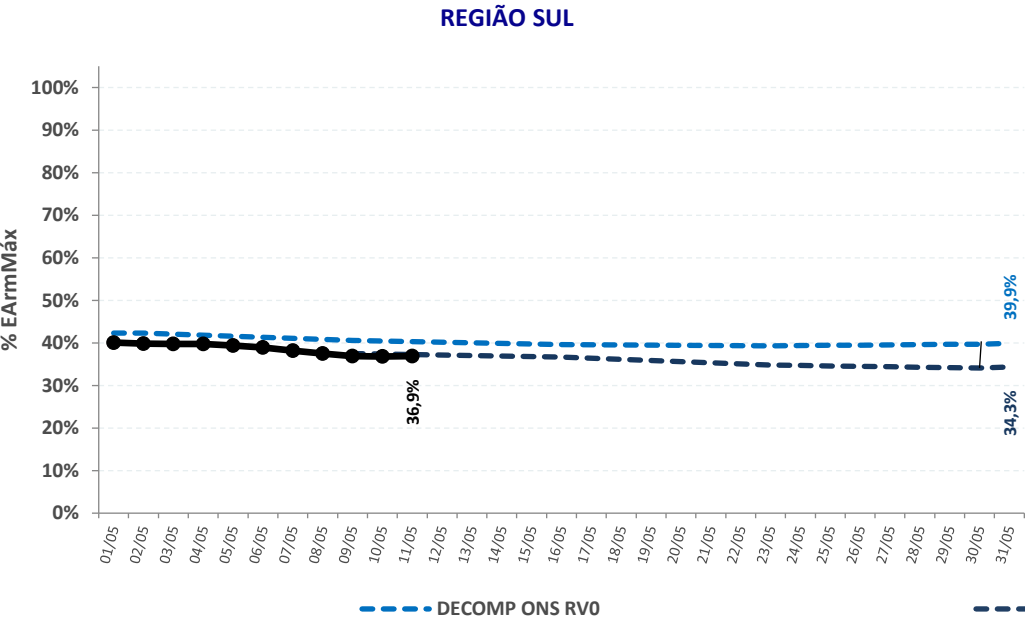
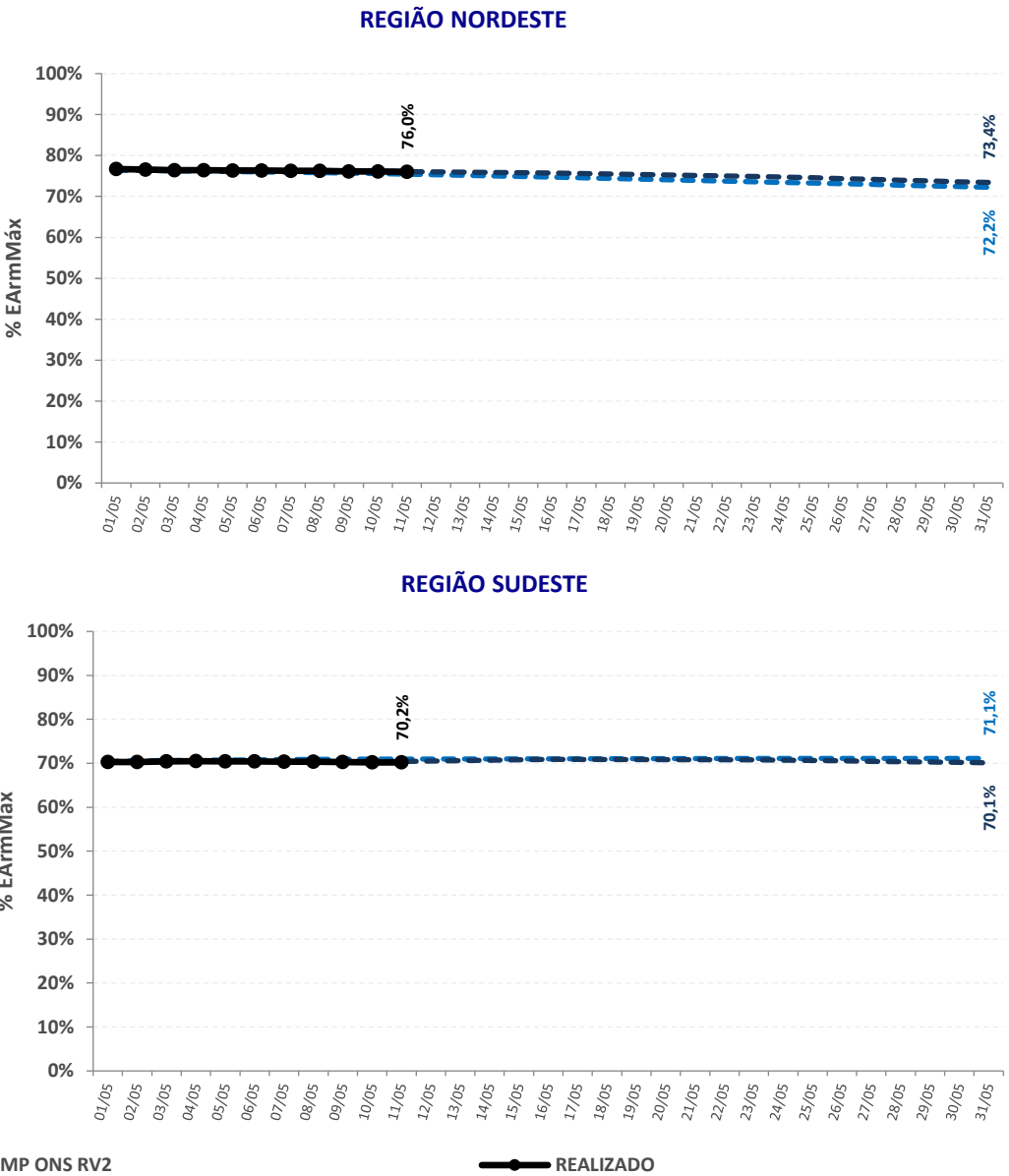
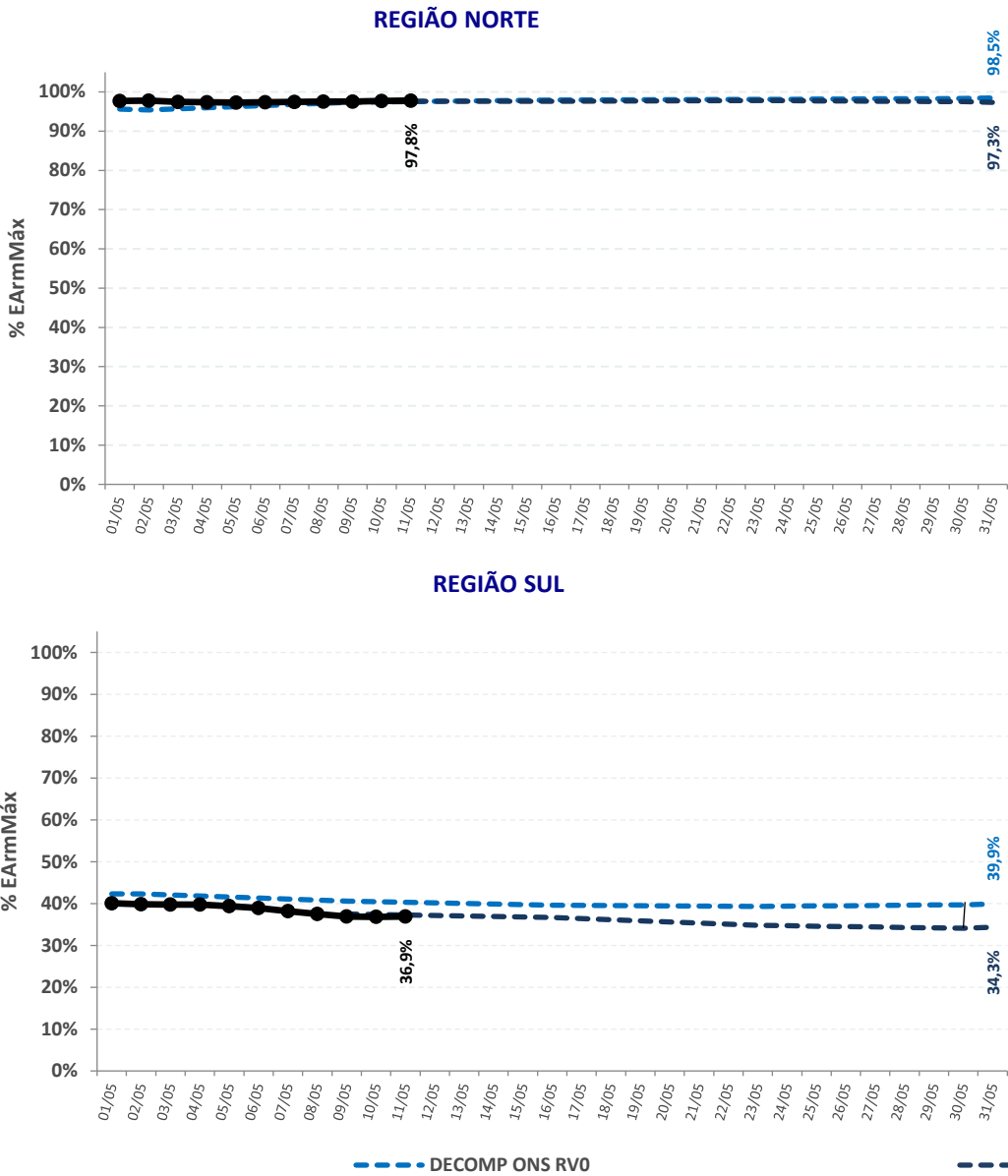


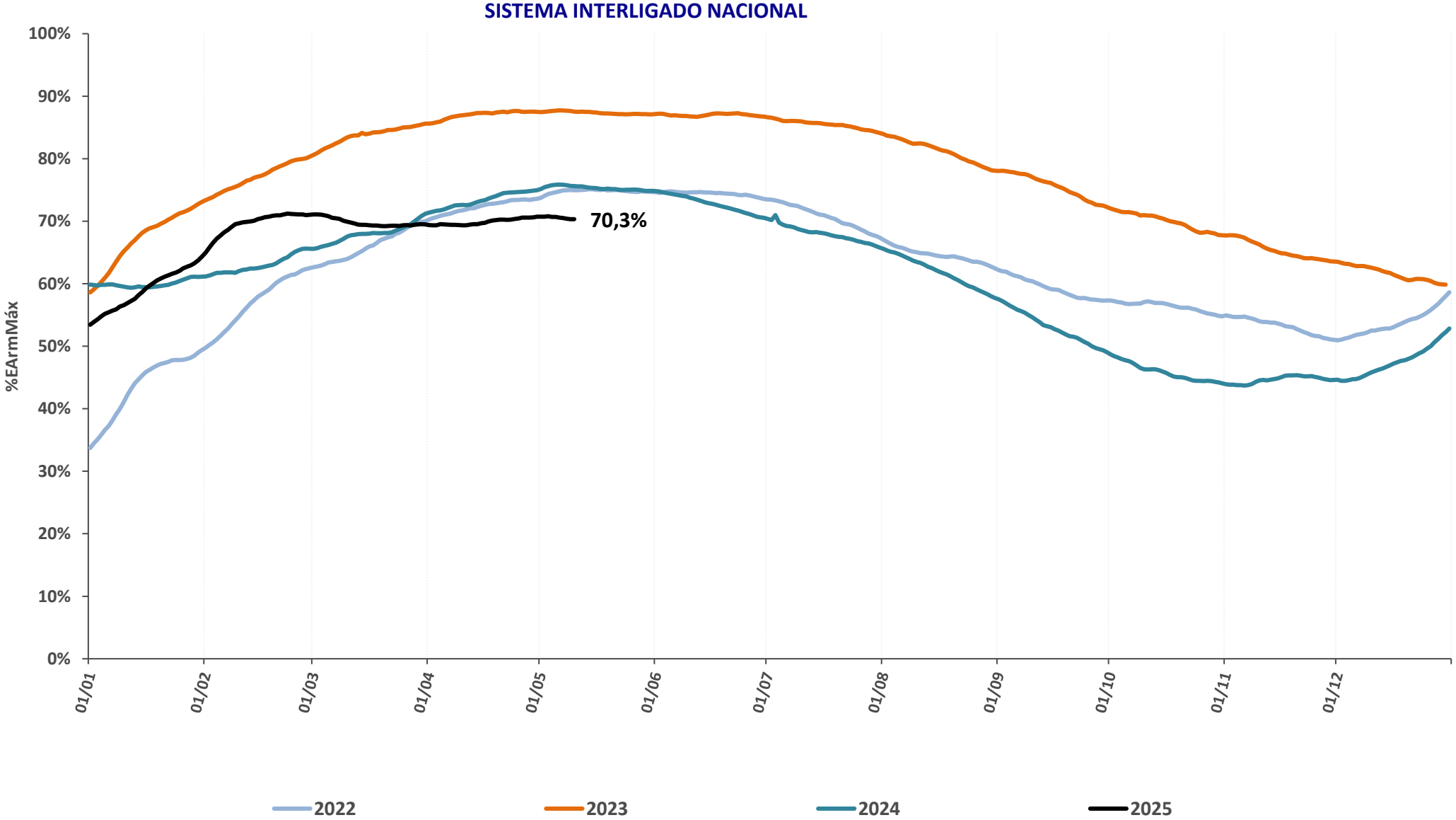


SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL

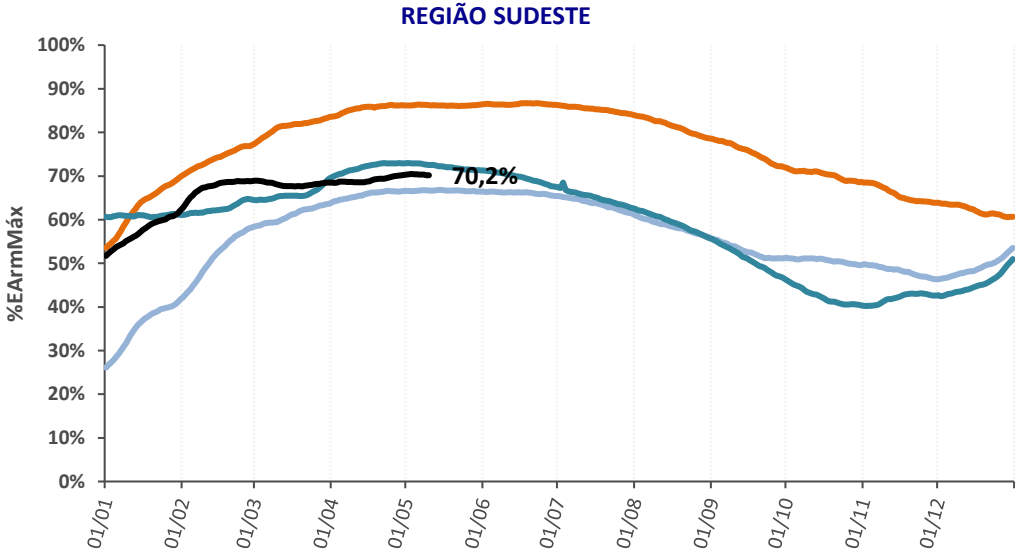
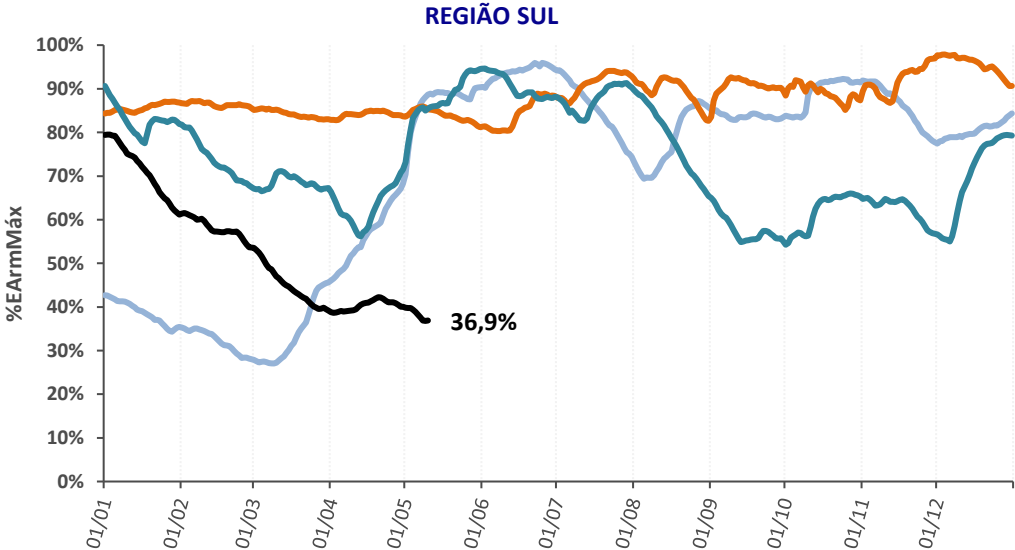
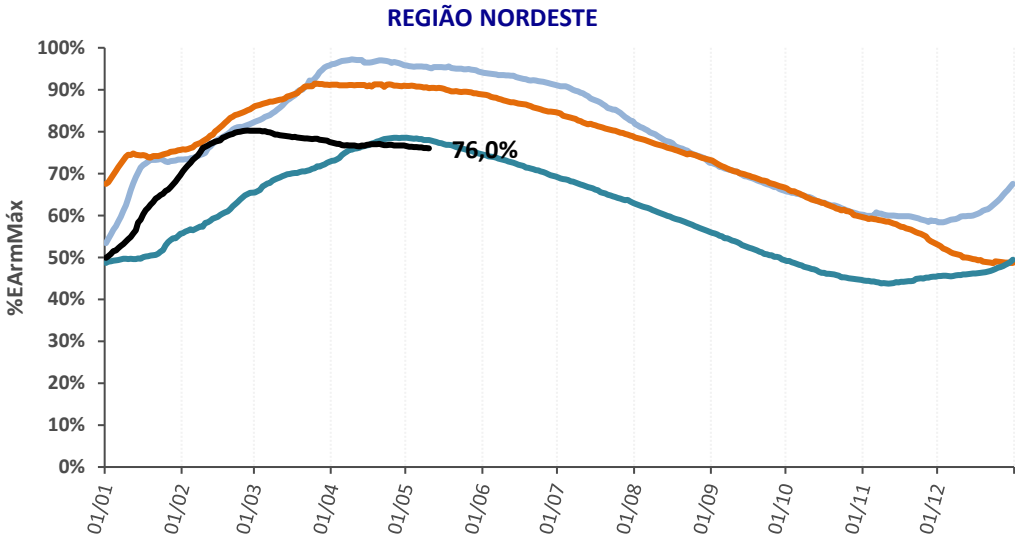
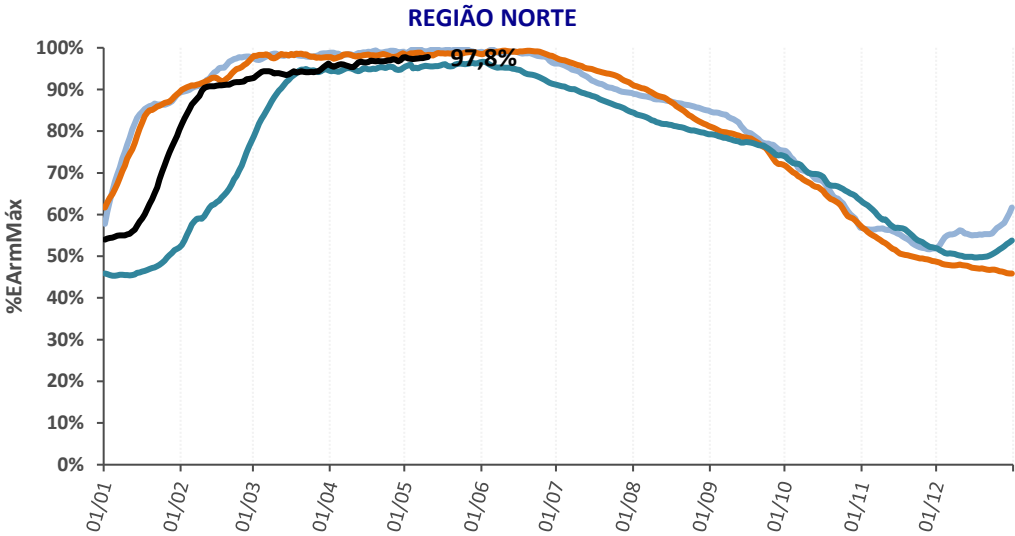


acompanhamento da energia armazenada





histórico de armazenamento dos últimos anos

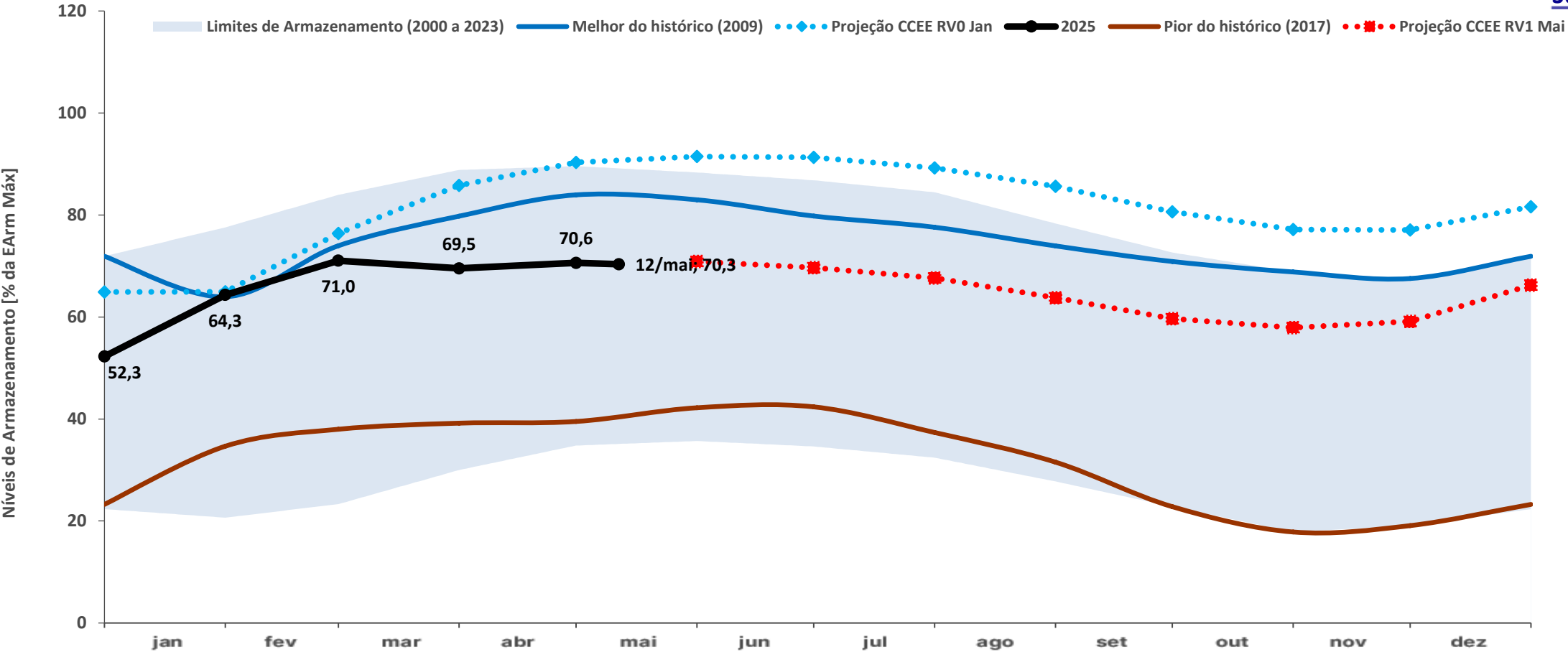


— 2022

— 2023

— 2024

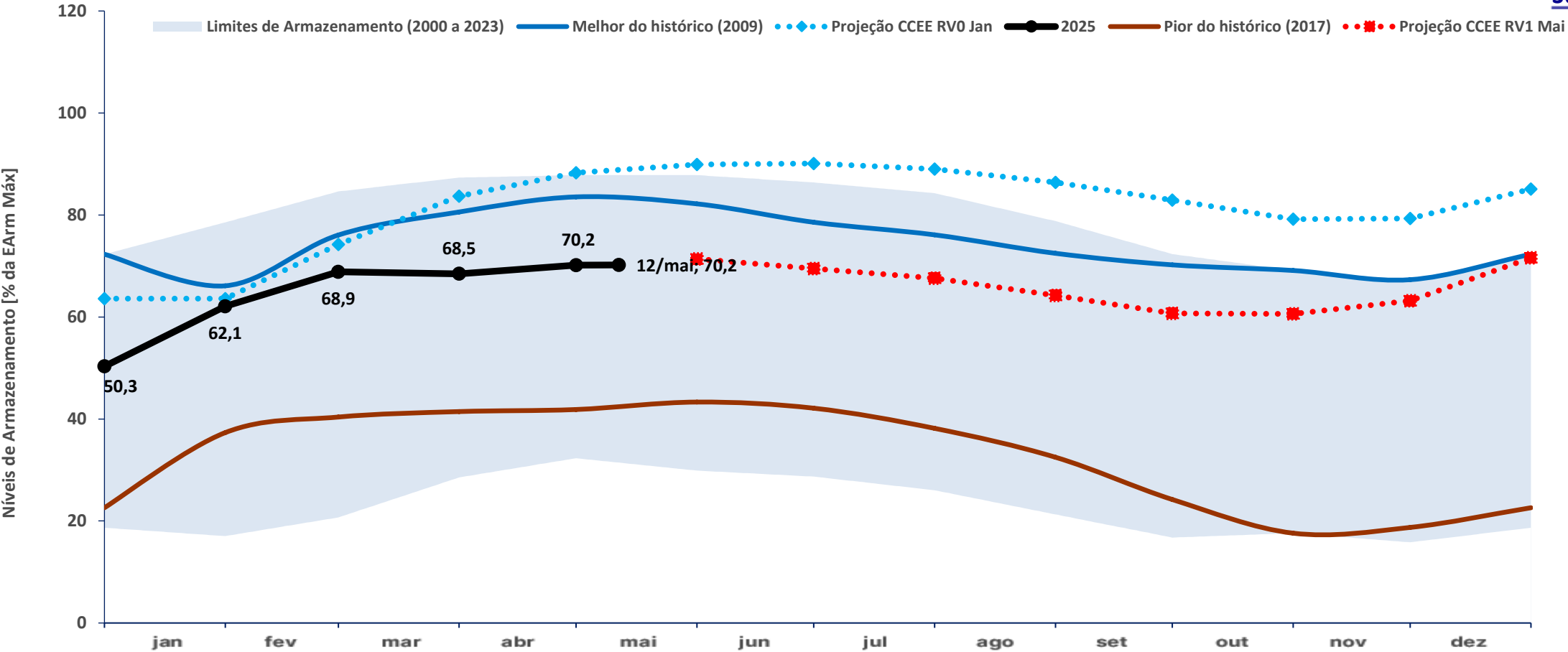
— 2025



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV1 Mai	-	-	-	-	71%	70%	68%	64%	60%	58%	59%	66%
Projeção CCEE RV0 Jan	65%	76%	86%	90%	91%	91%	89%	86%	81%	77%	77%	82%
Melhor do histórico (2009)	64%	74%	80%	84%	83%	80%	78%	74%	71%	69%	68%	72%
Pior do histórico (2017)	35%	38%	39%	40%	42%	42%	37%	32%	23%	18%	19%	23%

* O critério para a escolha do melhor e pior ano do histórico foi o nível de armazenamento ao final de novembro de cada ano (final do período seco)

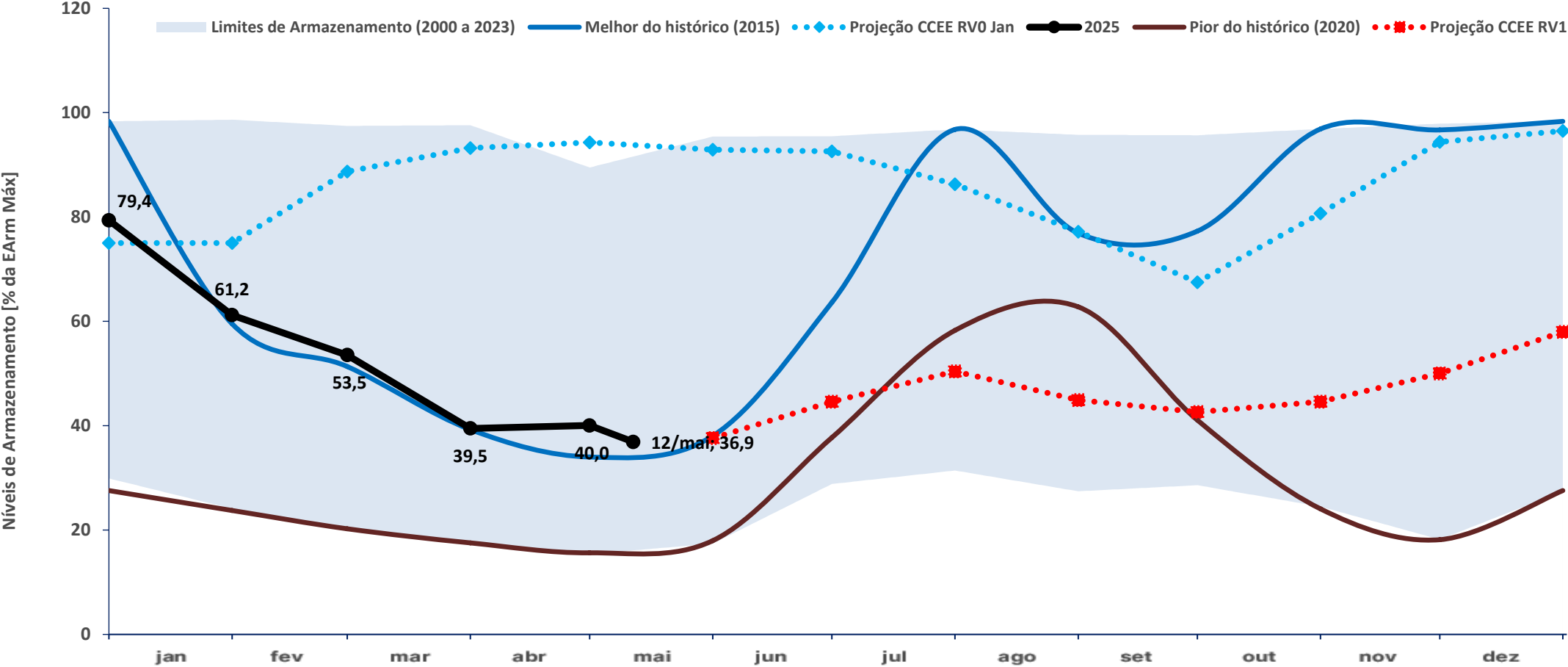
Fontes: ONS e CCEE (Projeção)



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV1 Mai	-	-	-	-	71%	70%	68%	64%	61%	61%	63%	72%
Projeção CCEE RV0 Jan	64%	74%	84%	88%	90%	90%	89%	86%	83%	79%	79%	85%
Melhor do histórico (2009)	66%	76%	81%	84%	82%	79%	76%	72%	70%	69%	67%	72%
Pior do histórico (2017)	37%	40%	41%	42%	43%	42%	38%	32%	24%	18%	19%	23%

* O critério para a escolha do melhor e pior ano do histórico foi o nível de armazenamento ao final de novembro de cada ano (final do período seco)

Fontes: ONS e CCEE (Projeção)

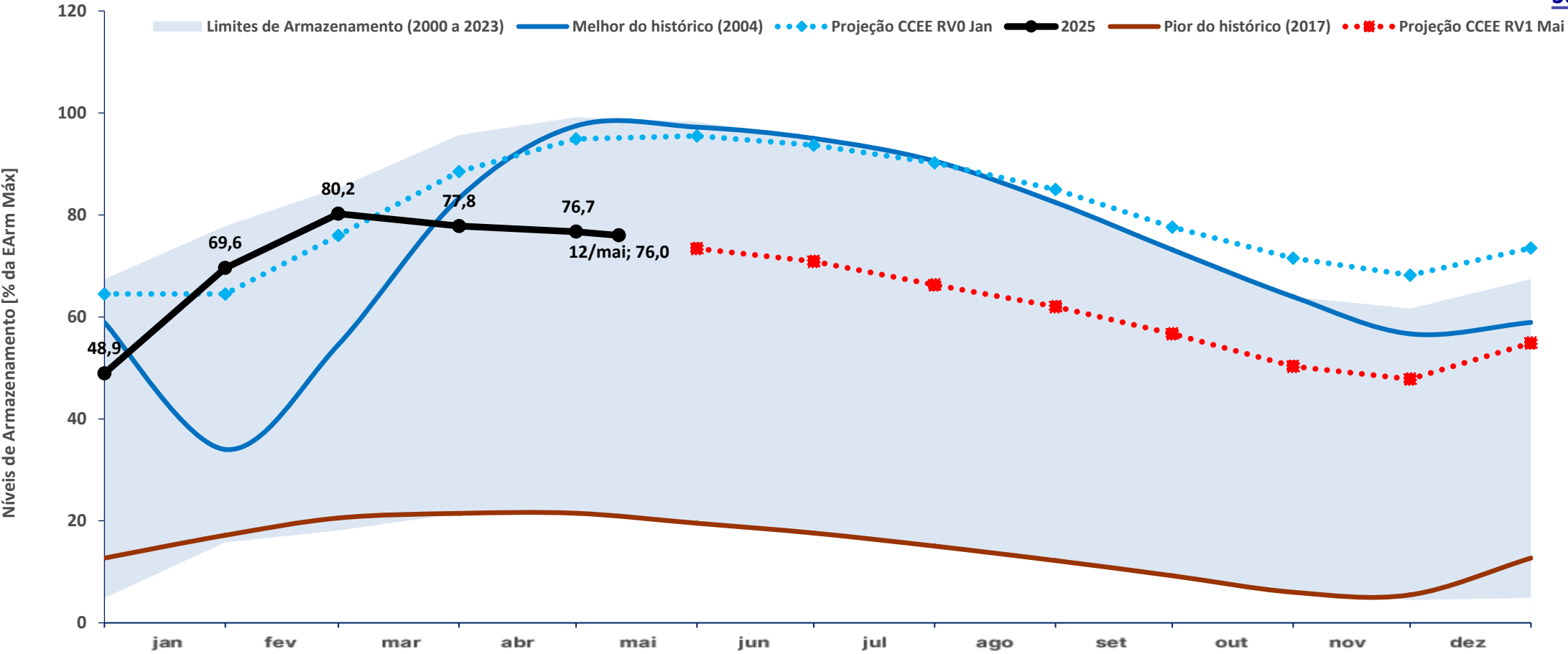


	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV1 Mai	-	-	-	-	38%	45%	50%	45%	43%	45%	50%	58%
Projeção CCEE RV0 Jan	75%	89%	93%	94%	93%	93%	86%	77%	68%	81%	94%	97%
Melhor do histórico (2015)	60%	51%	39%	34%	38%	64%	97%	77%	77%	97%	97%	98%
Pior do histórico (2020)	24%	20%	18%	16%	18%	38%	58%	63%	41%	24%	18%	28%

* O critério para a escolha do melhor e pior ano do histórico foi o nível de armazenamento ao final de novembro de cada ano (final do período seco)

Fontes: ONS e CCEE (Projeção)

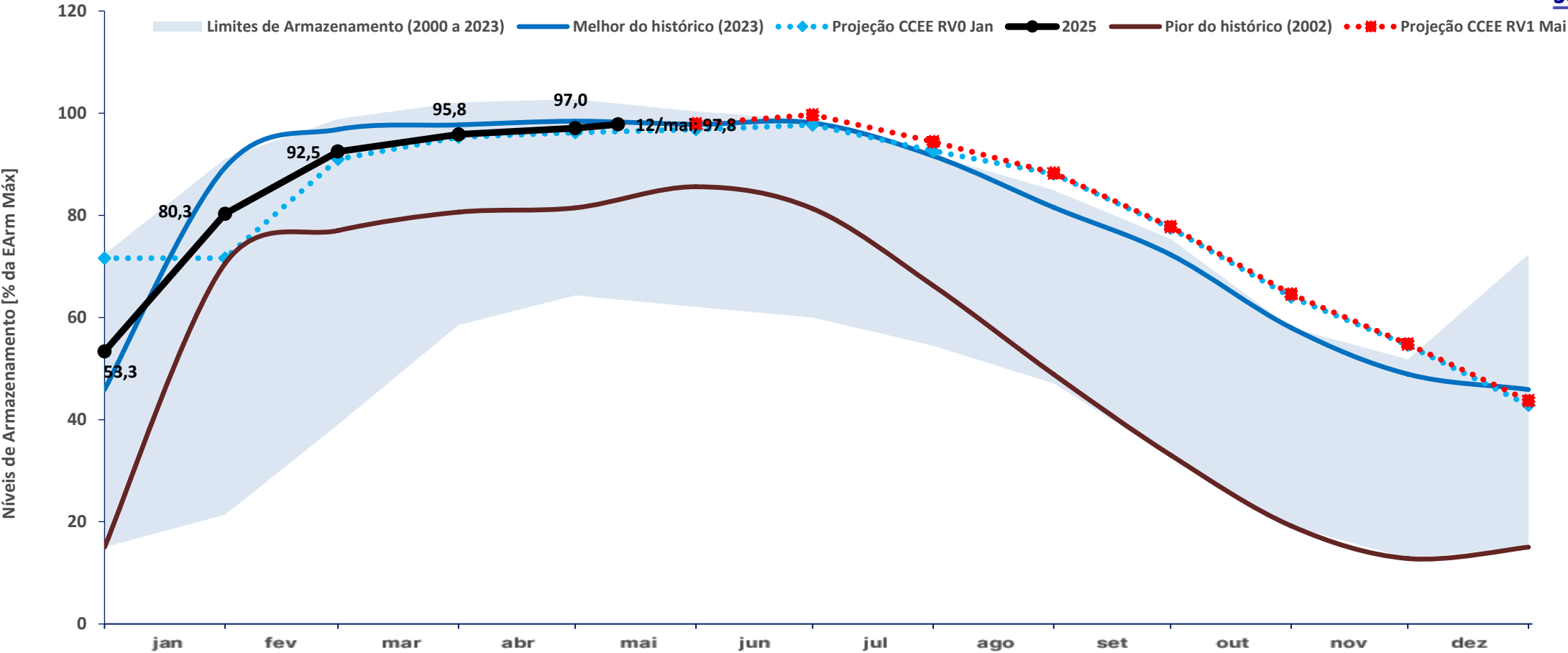
histórico de armazenamento no NE



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV1 Mai	-	-	-	-	73%	71%	66%	62%	57%	50%	48%	55%
Projeção CCEE RV0 Jan	65%	76%	89%	95%	96%	94%	90%	85%	78%	72%	68%	74%
Melhor do histórico (2004)	34%	55%	83%	97%	97%	95%	91%	82%	73%	64%	57%	59%
Pior do histórico (2017)	17%	21%	21%	21%	20%	18%	15%	12%	9%	6%	5%	13%

* O critério para a escolha do melhor e pior ano do histórico foi o nível de armazenamento ao final de novembro de cada ano (final do período seco)

Fontes: ONS e CCEE (Projeção)

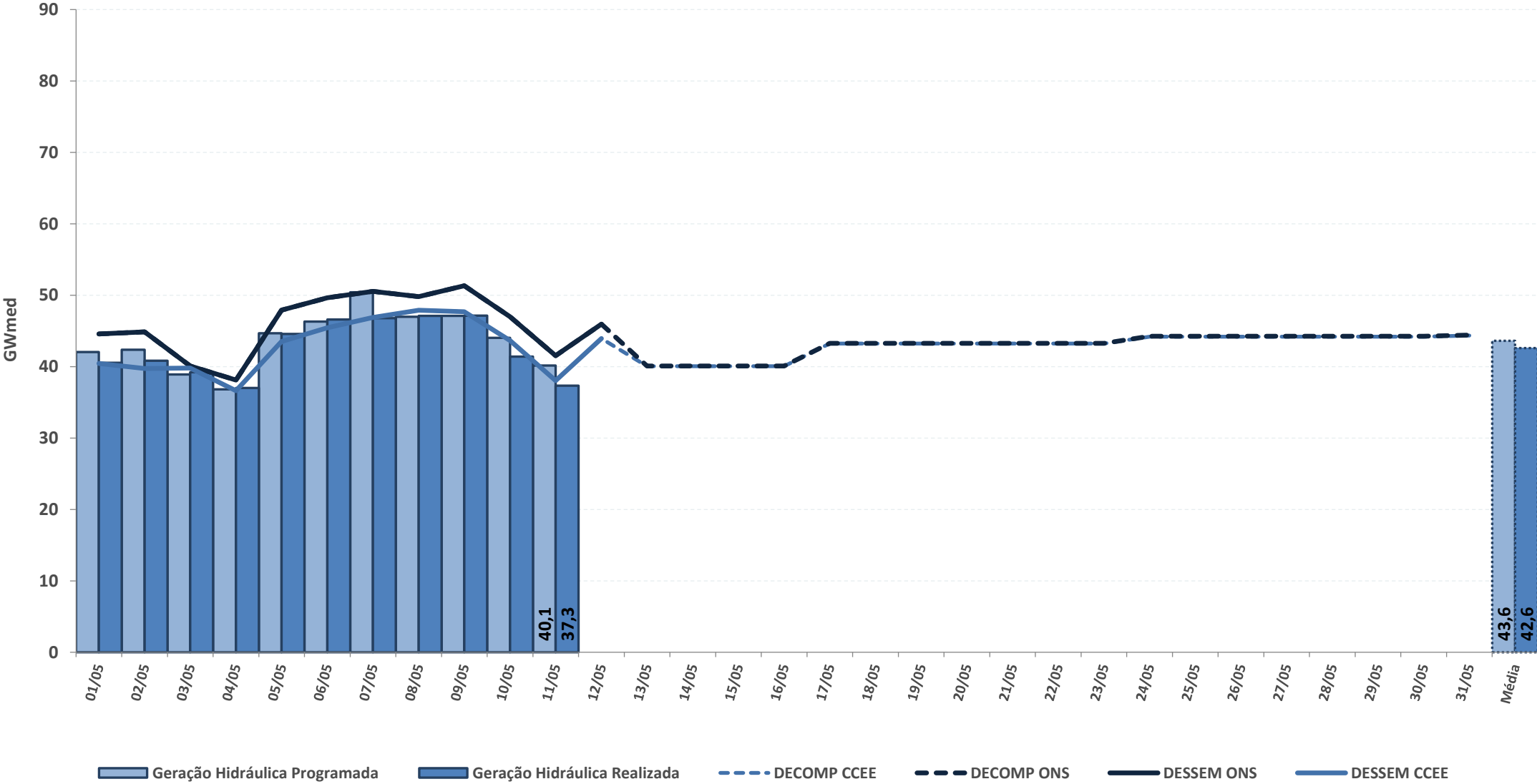


	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV1 Mai	-	-	-	-	98%	100%	94%	88%	78%	65%	55%	44%
Projeção CCEE RV0 Jan	72%	91%	95%	96%	97%	98%	93%	88%	78%	64%	55%	43%
Melhor do histórico (2023)	89%	97%	98%	98%	98%	98%	92%	82%	72%	58%	49%	46%
Pior do histórico (2002)	71%	77%	81%	81%	86%	81%	66%	49%	33%	19%	13%	15%

* O critério para a escolha do melhor e pior ano do histórico foi o nível de armazenamento ao final de novembro de cada ano (final do período seco)

Fontes: ONS e CCEE (Projeção)

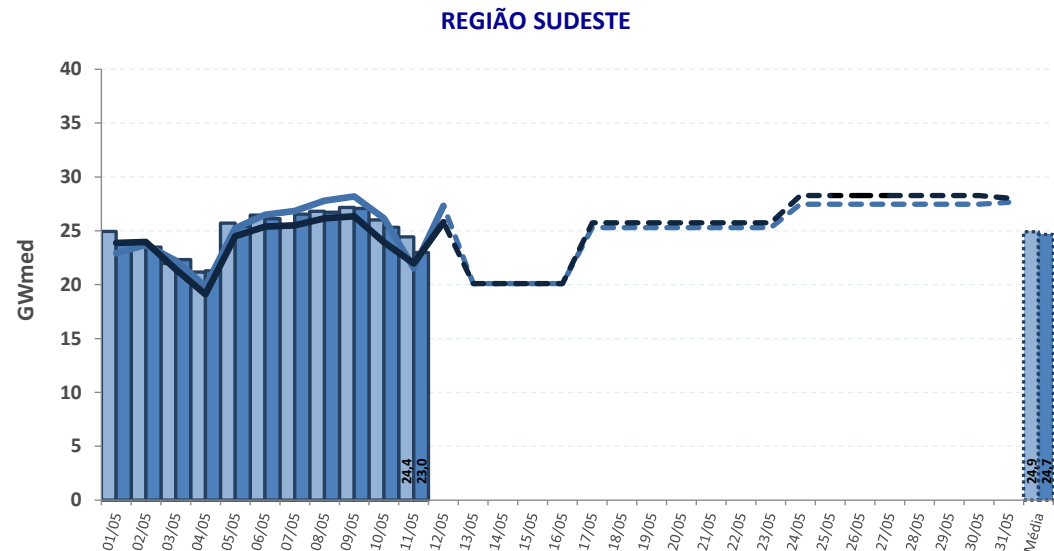
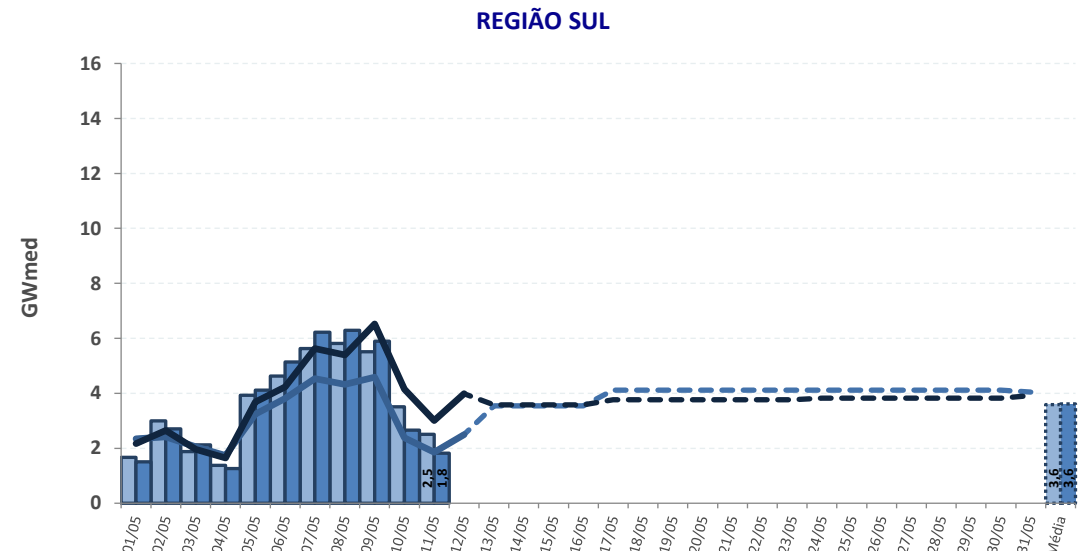
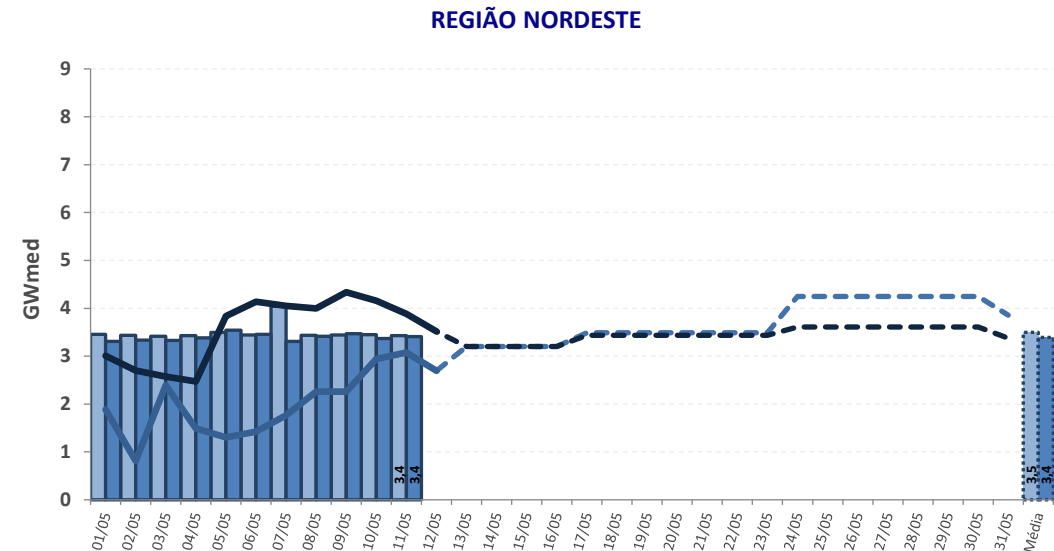
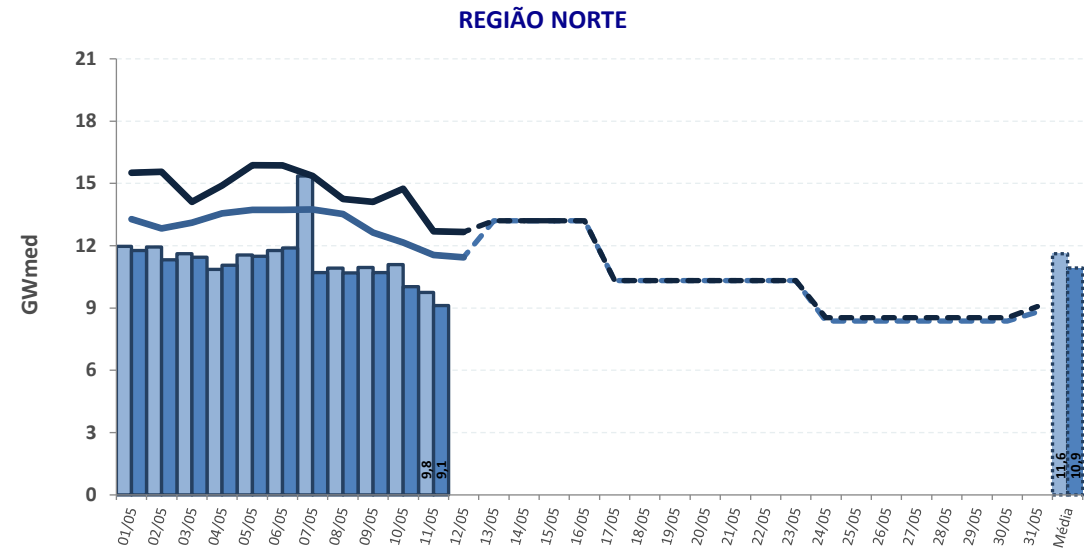
SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL



* Geração Hidráulica das UHEs tipo I

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

acompanhamento da geração hidráulica

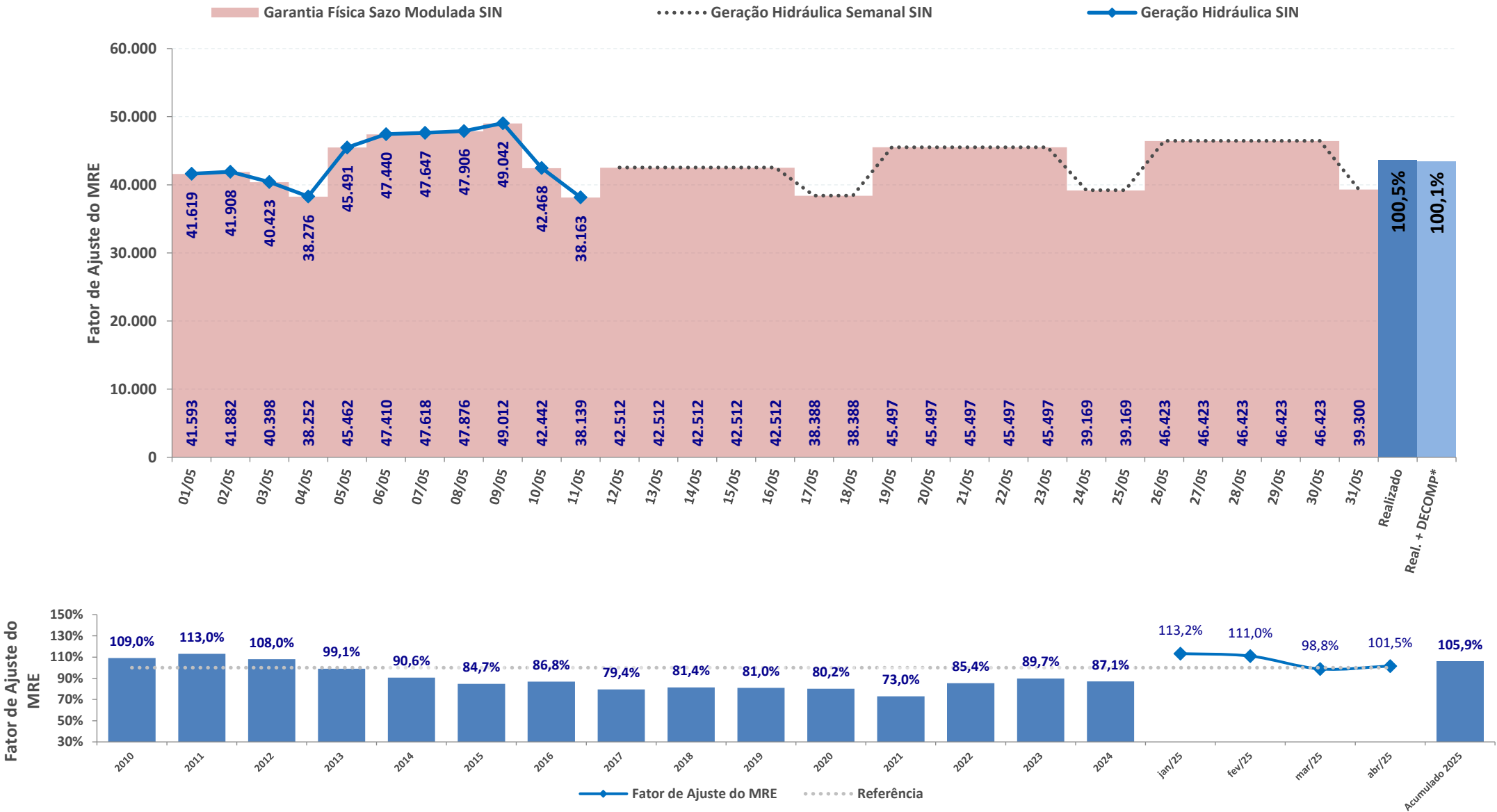


■ Geração Hidráulica Programada ■ Geração Hidráulica Realizada - - - DECOMP CCEE - - - DECOMP ONS — DESSEM CCEE — DESSEM ONS

* Geração Hidráulica das UHEs tipo I

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

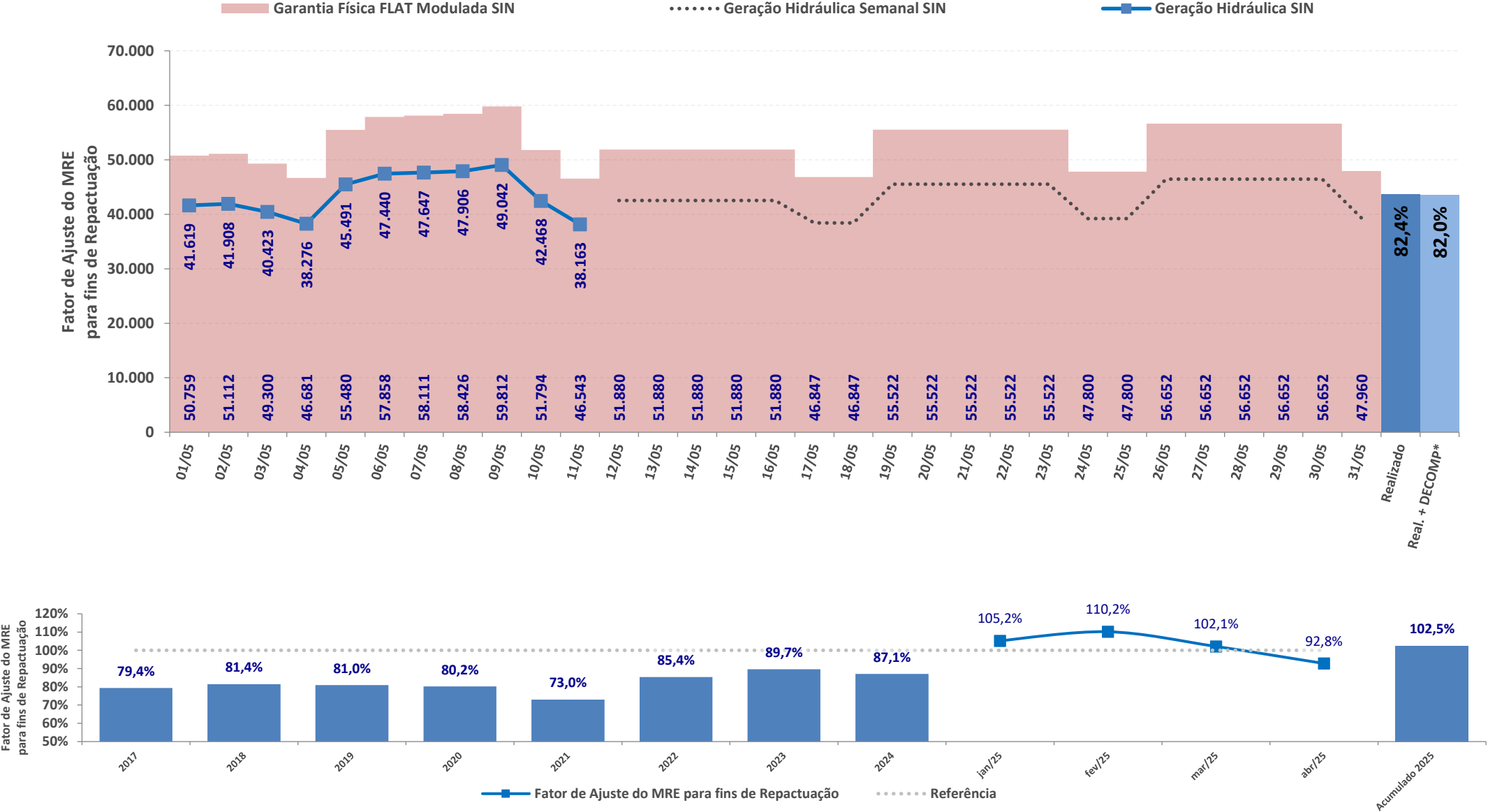
acompanhamento do fator de ajuste do MRE



* 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)

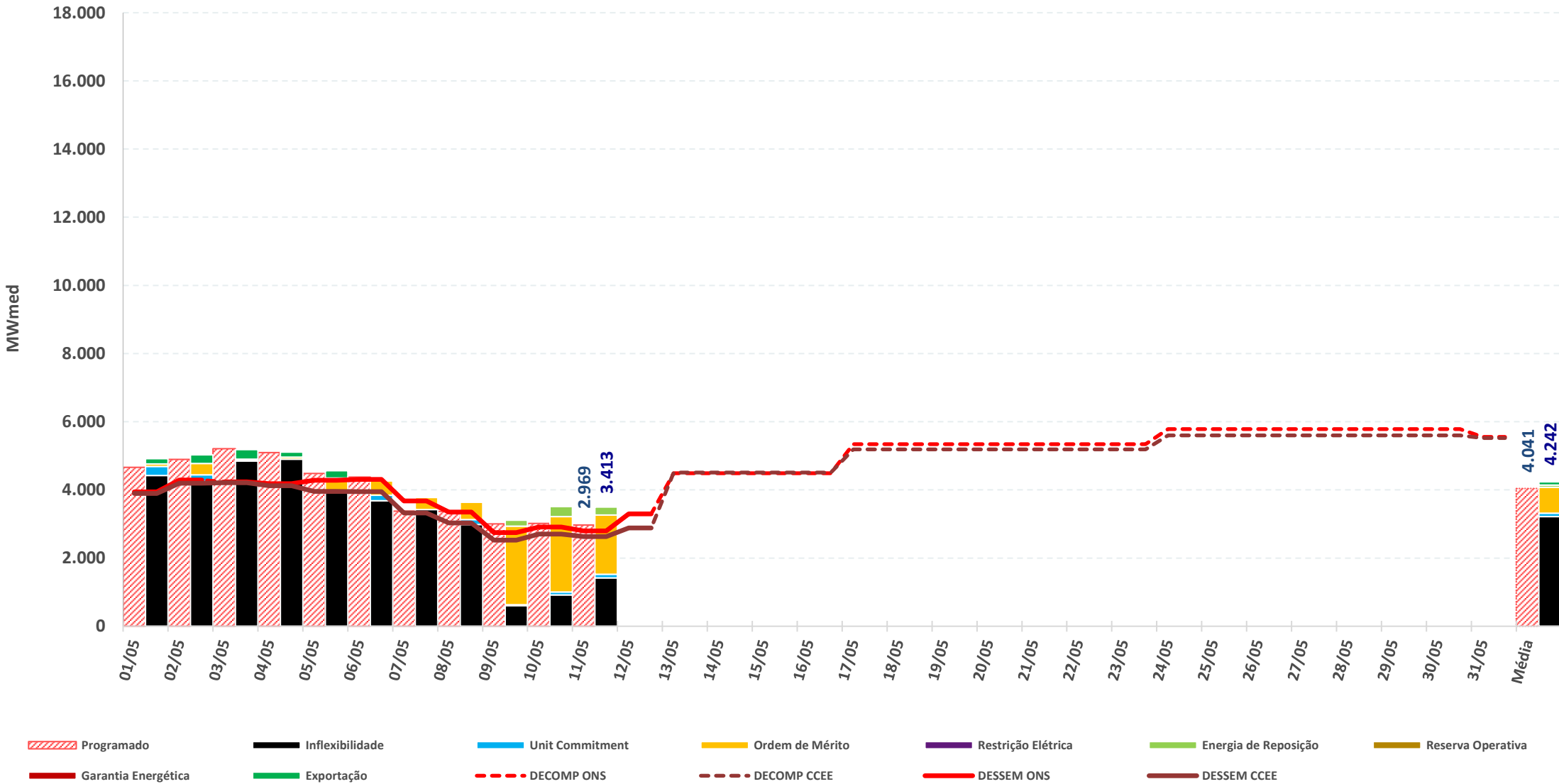
acompanhamento do fator de ajuste do MRE para fins de repactuação do risco hidrológico



* 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

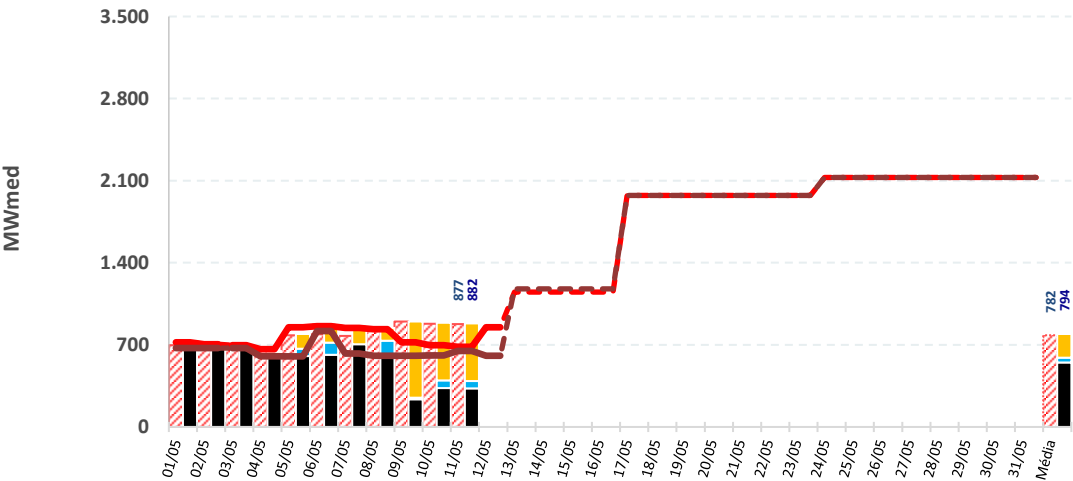


* Geração Térmica das UTEs tipo I e II-A

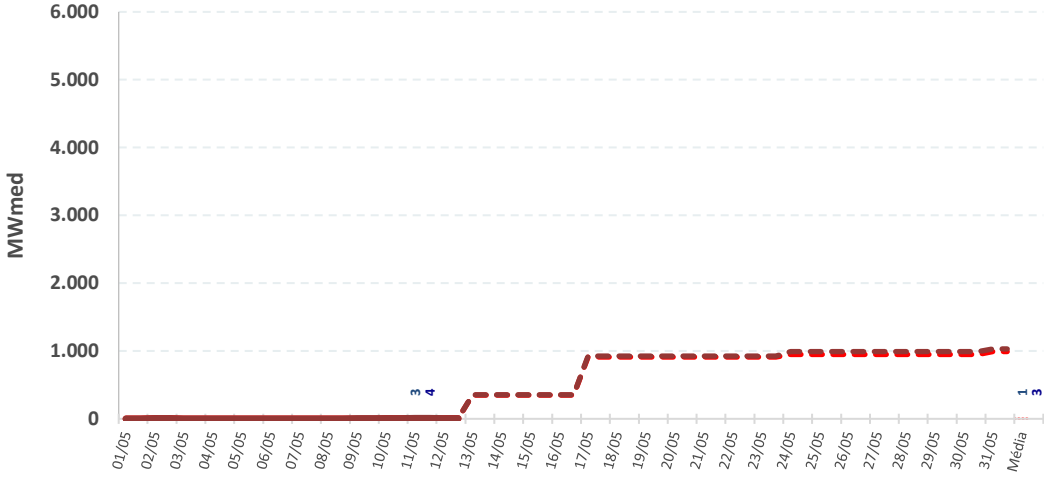
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)

acompanhamento da geração térmica

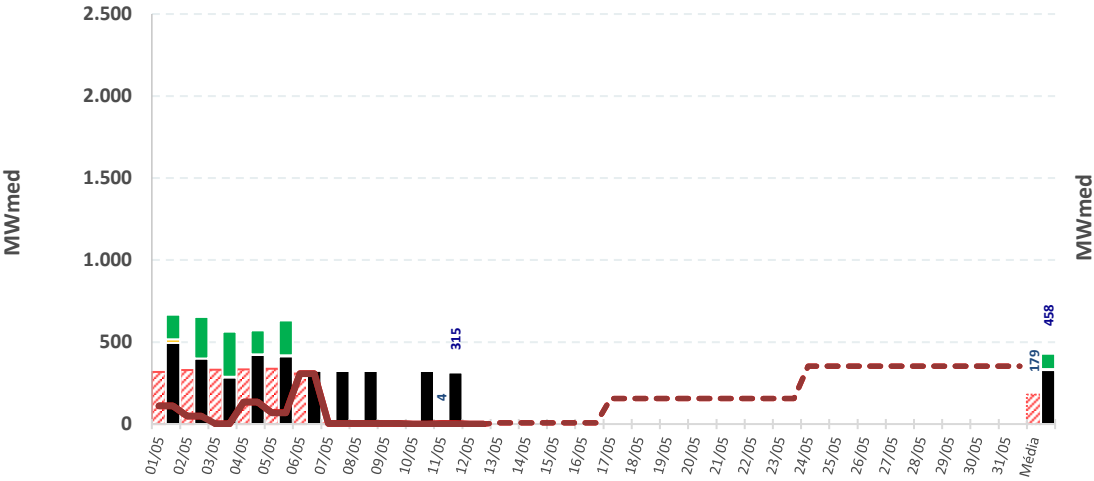
REGIÃO NORTE



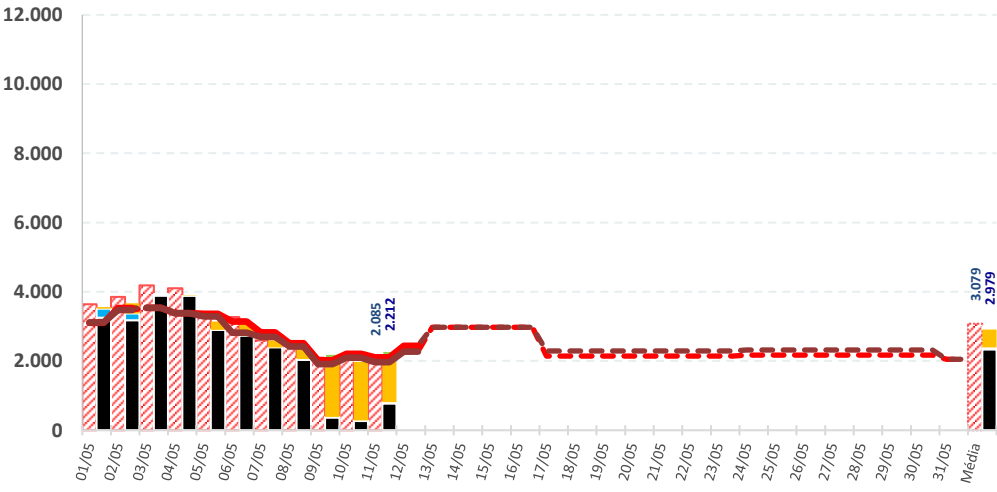
REGIÃO NORDESTE



REGIÃO SUL



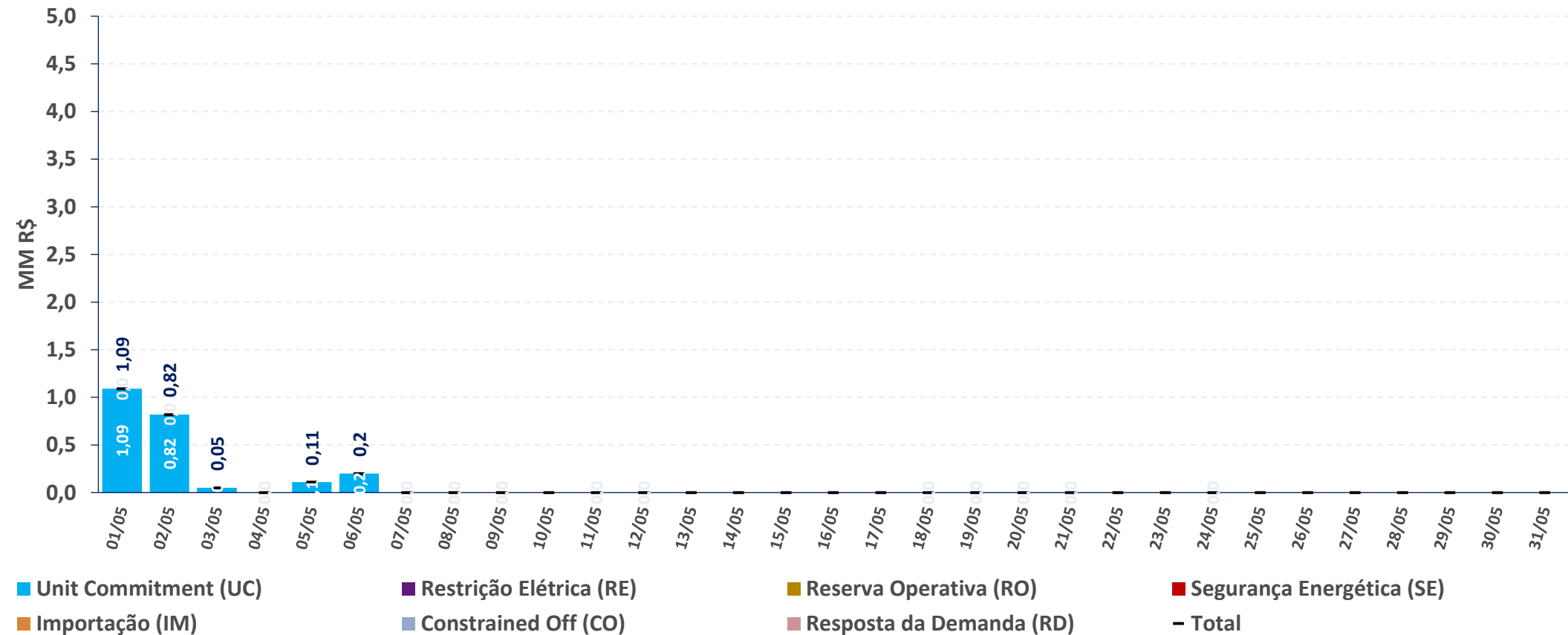
REGIÃO SUDESTE



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

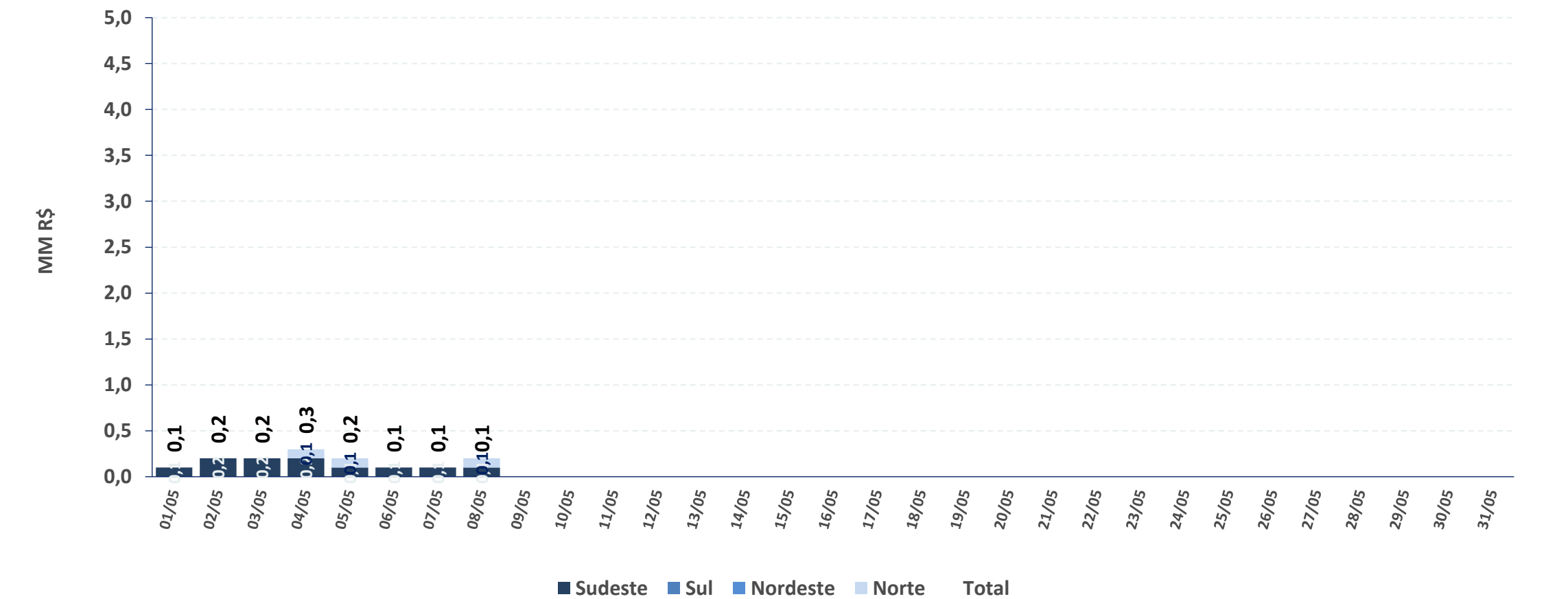
* Geração Térmica das UTEs tipo I e II-A

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



	1/5	2/5	3/5	4/5	5/5	6/5	7/5	8/5	9/5	10/5	11/5	12/5	13/5	14/5	15/5	16/5	17/5	18/5	19/5	20/5	21/5	22/5	23/5	24/5	25/5	26/5	27/5	28/5	29/5	30/5	31/5	Total
RE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
SE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
UC	1,1	0,8	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RD	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
CO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
IM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

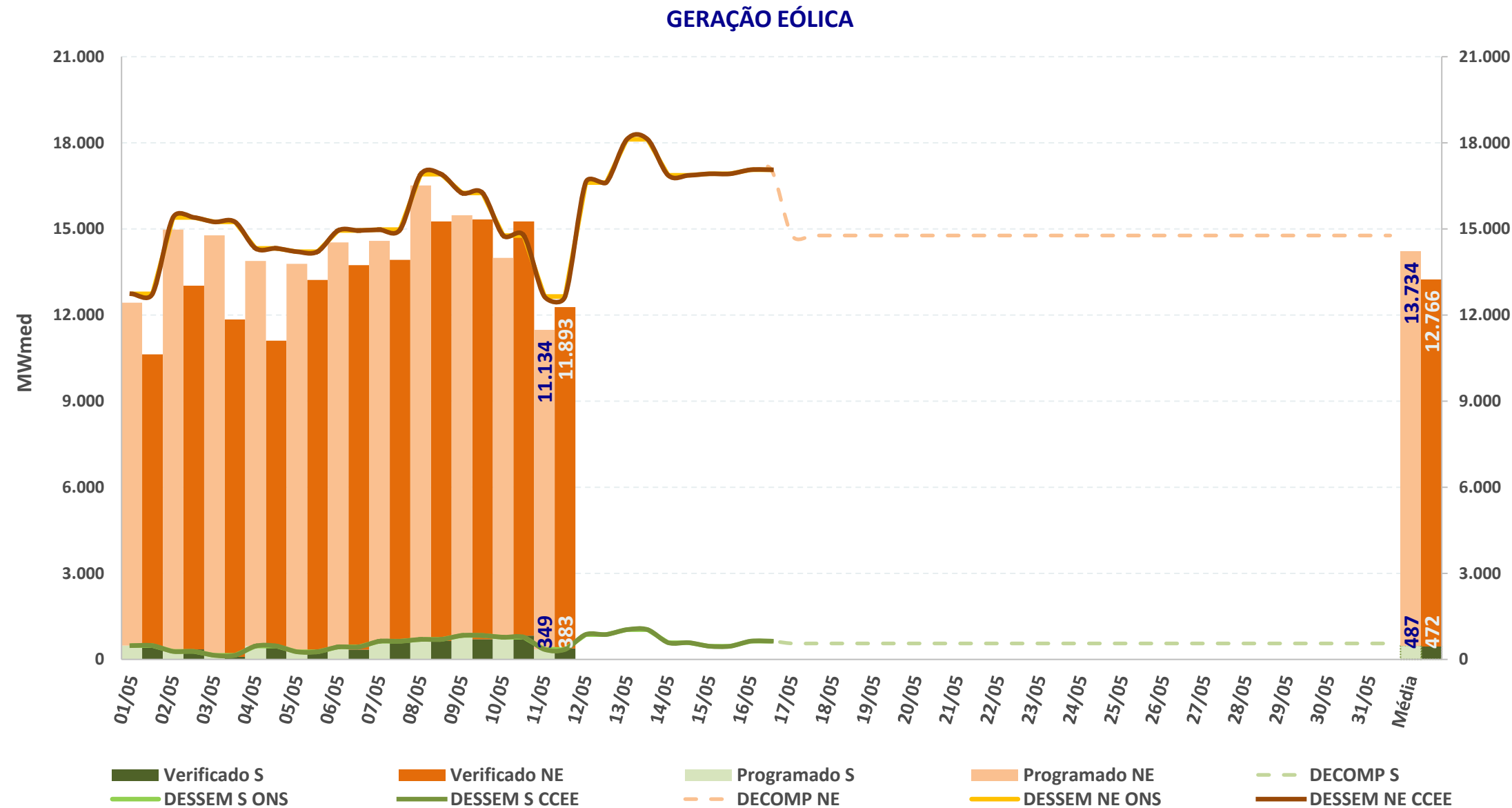
estimativa preliminar do custo de descolamento entre CMO e PLD

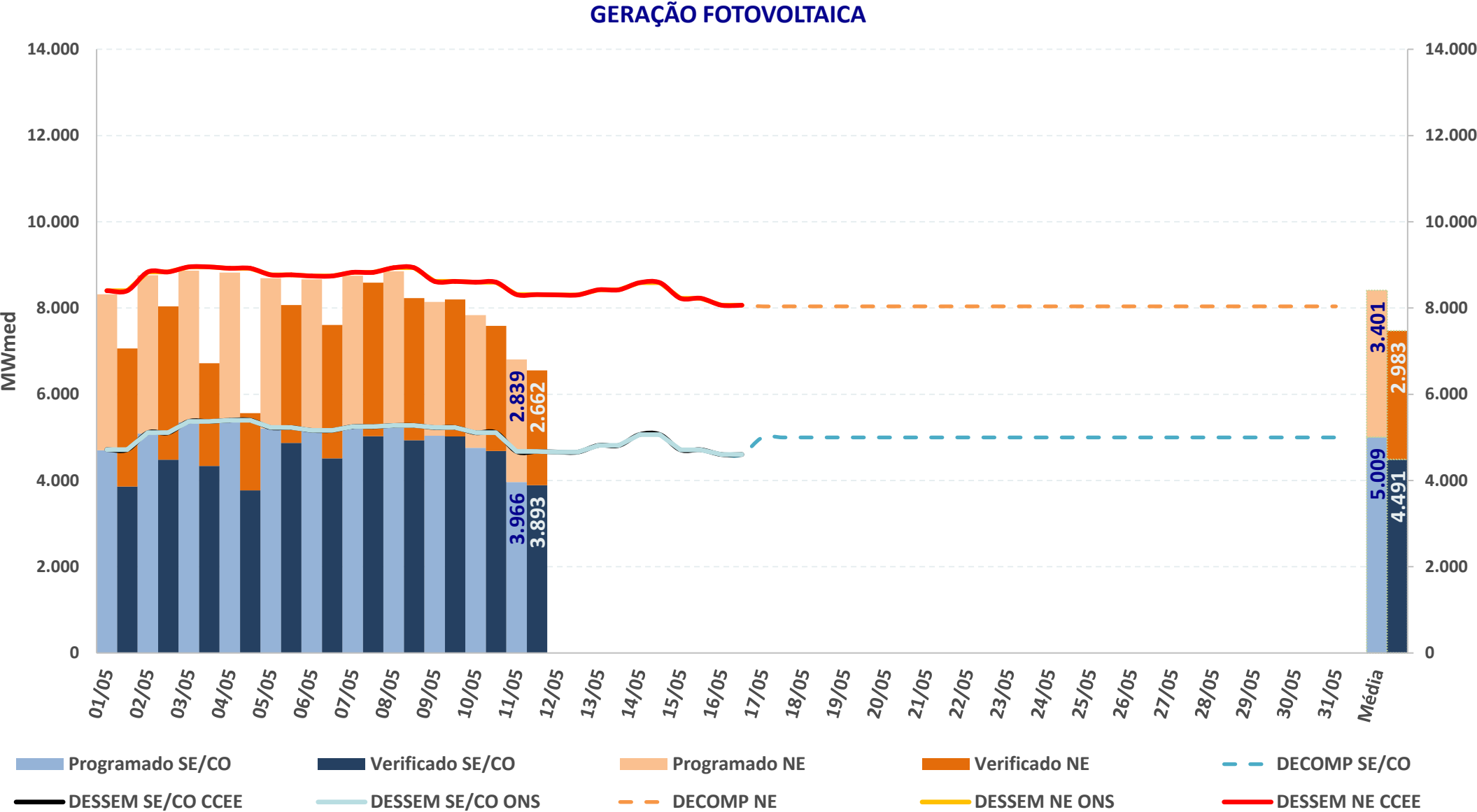


	1/5	2/5	3/5	4/5	5/5	6/5	7/5	8/5	9/5	10/5	11/5	12/5	13/5	14/5	15/5	16/5	17/5	18/5	19/5	20/5	21/5	22/5	23/5	24/5	25/5	26/5	27/5	28/5	29/5	30/5	31/5	Total
Sudeste	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
Sul	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nordeste	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Norte	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3

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

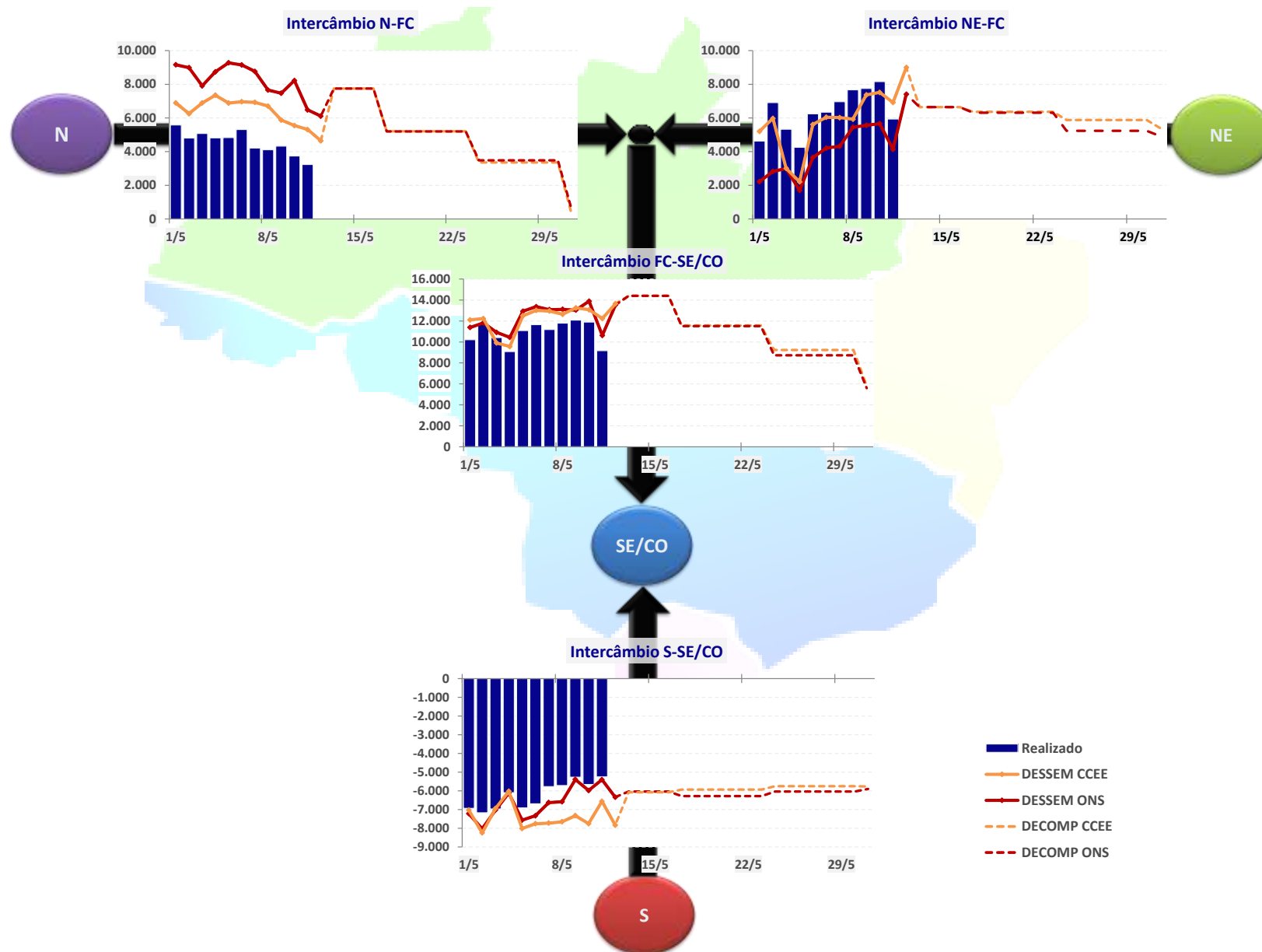
Fontes: BDO (ONS)

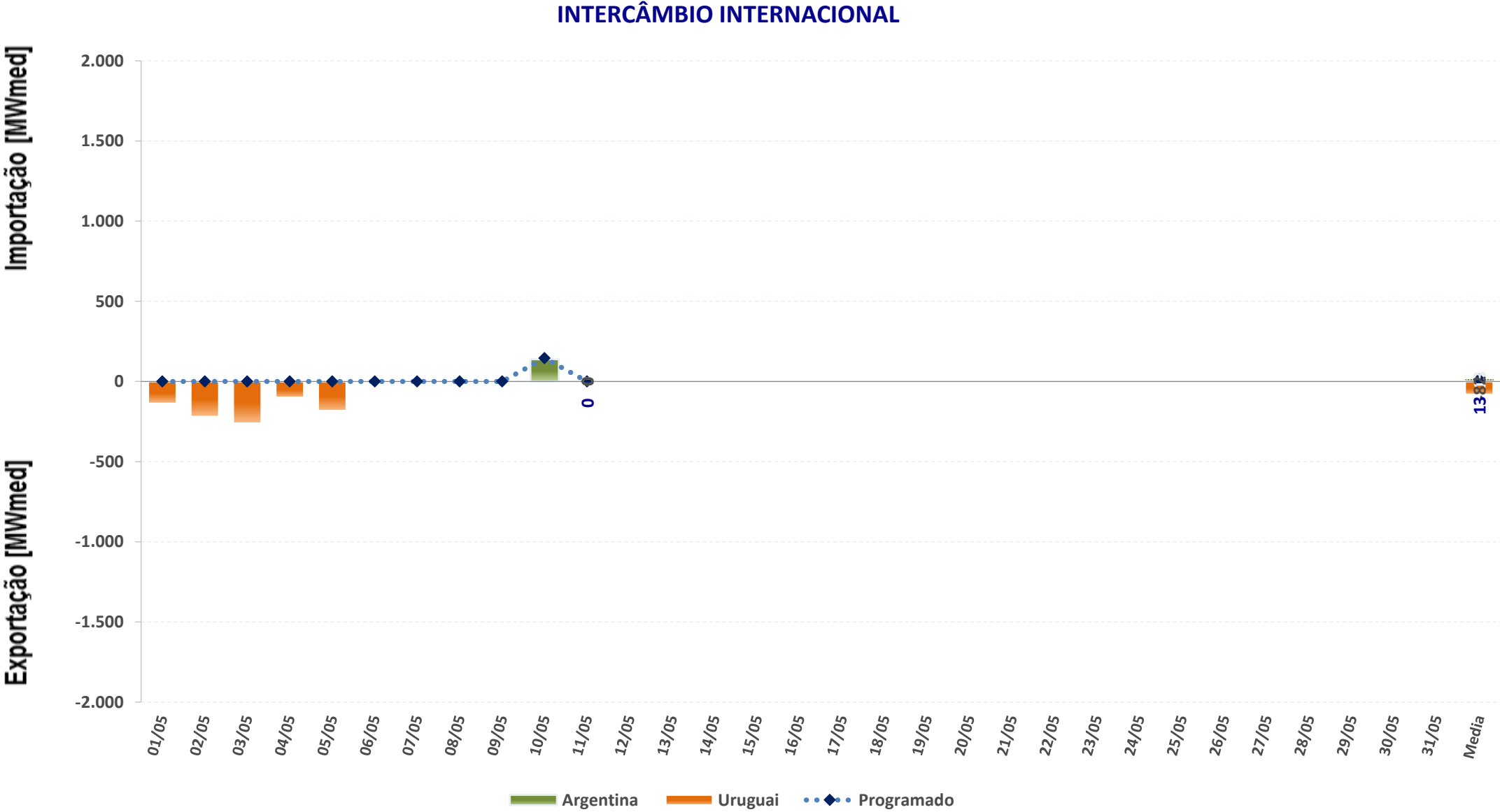




* Valores dos modelos DECOMP e DESSEM consideram a parcela de MMGD: Previsão de geração solar = Prev. UFV + Prev. MMGD

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

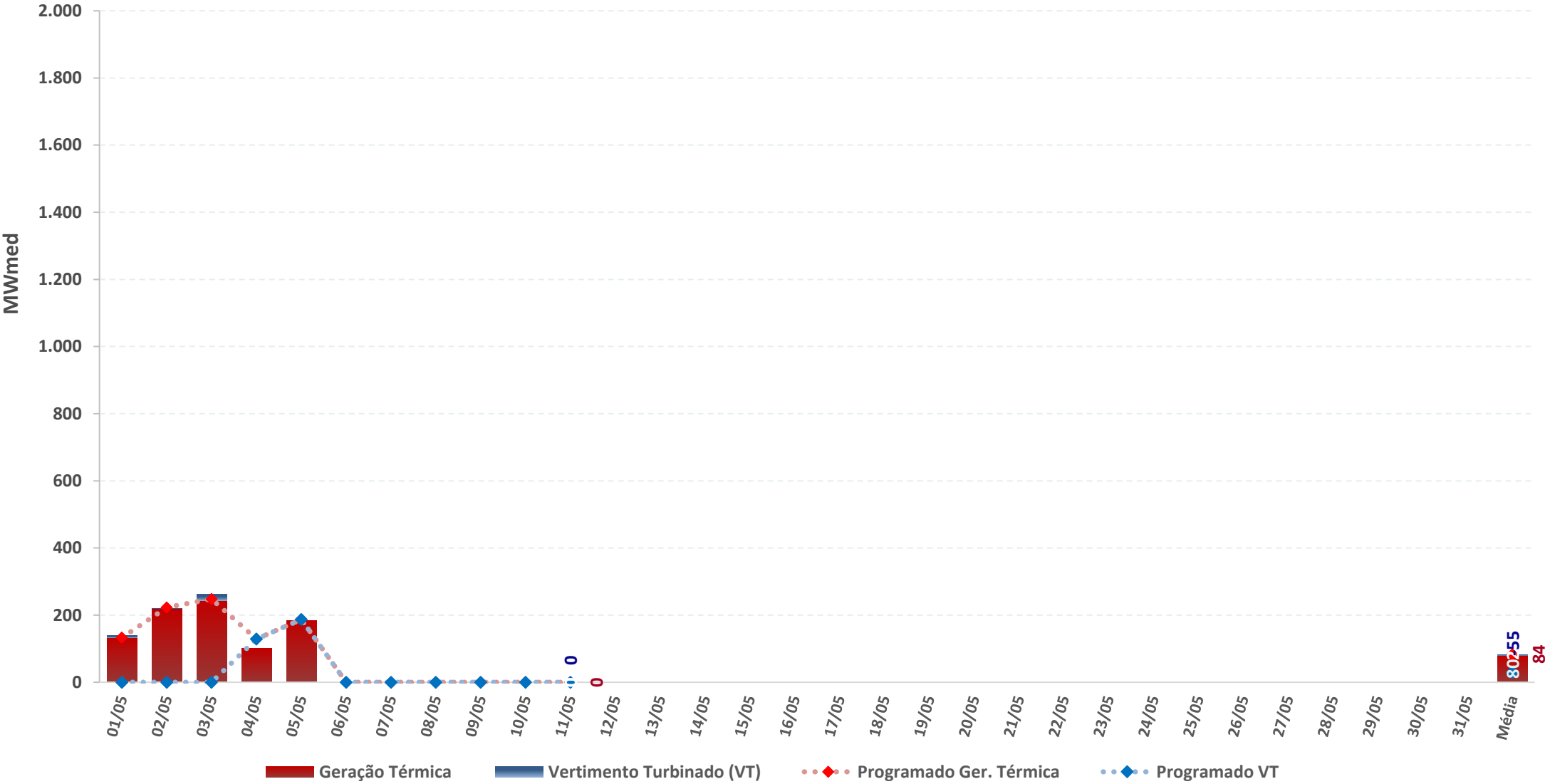


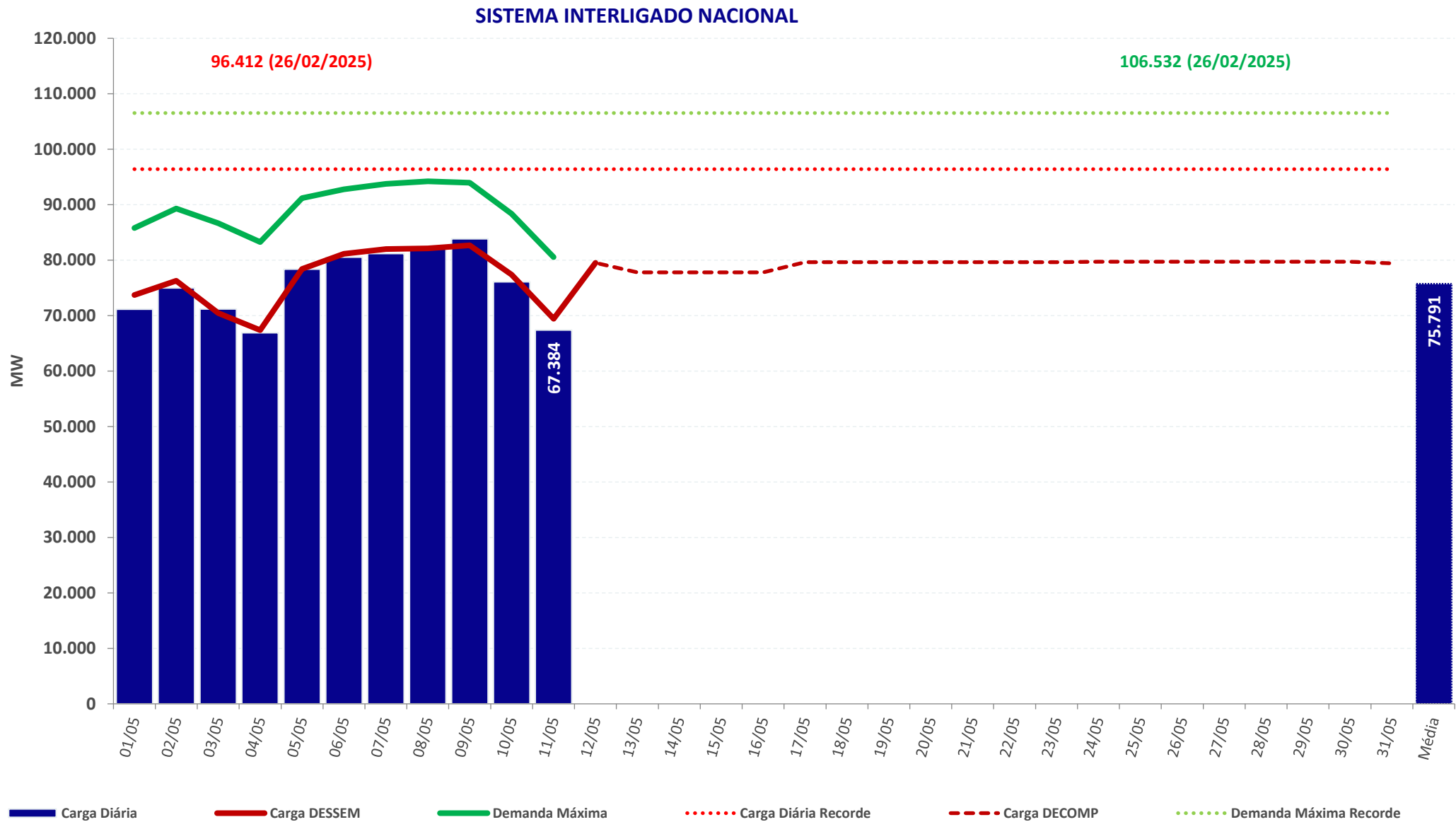


Sinal positivo representa importação e sinal negativo representa exportação

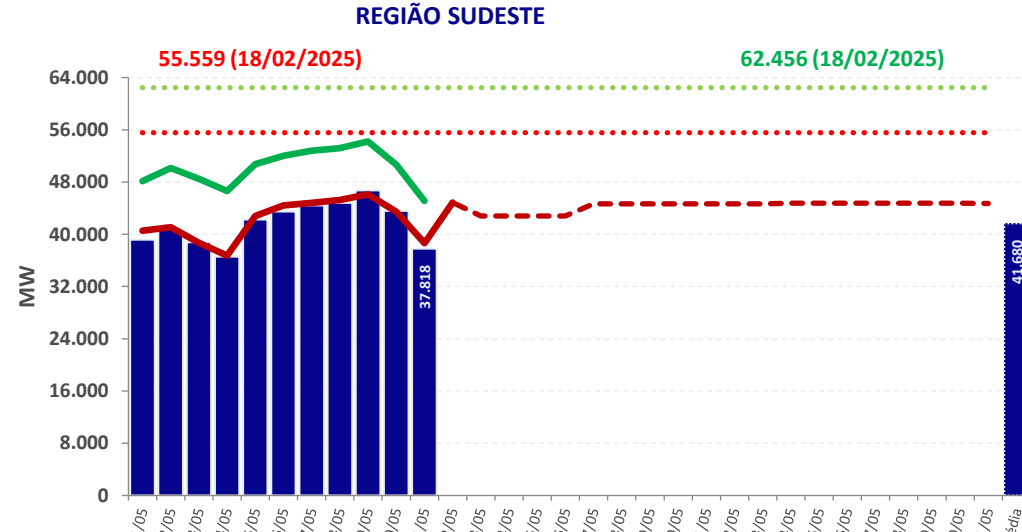
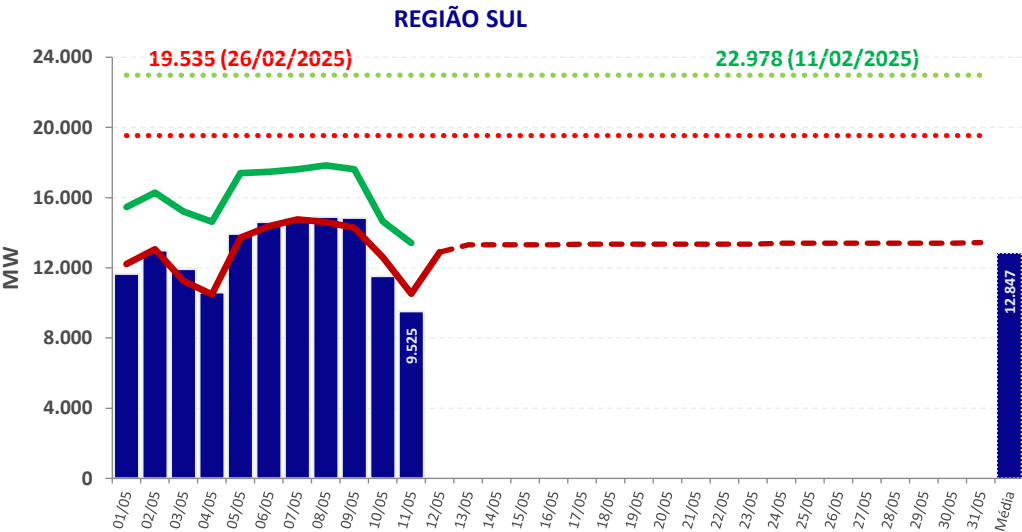
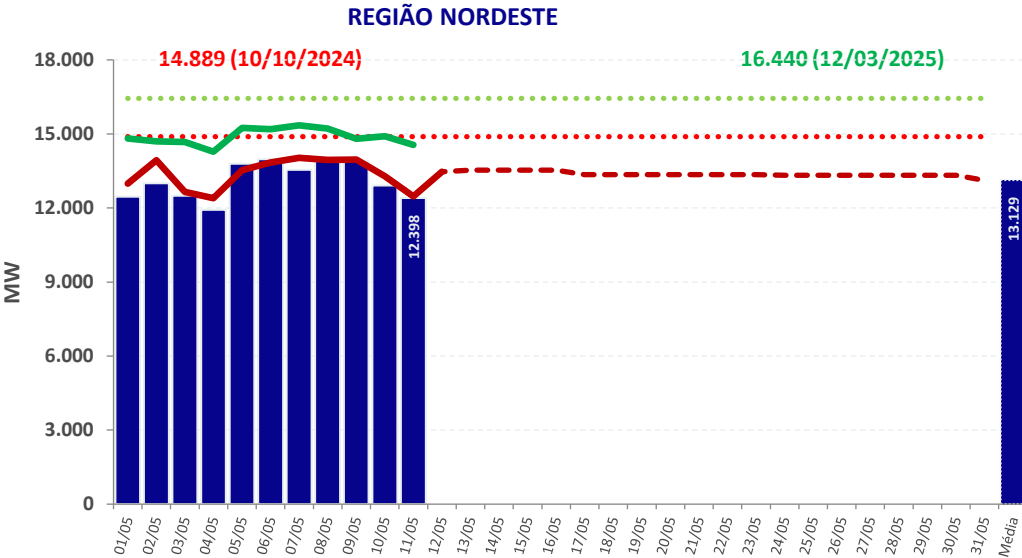
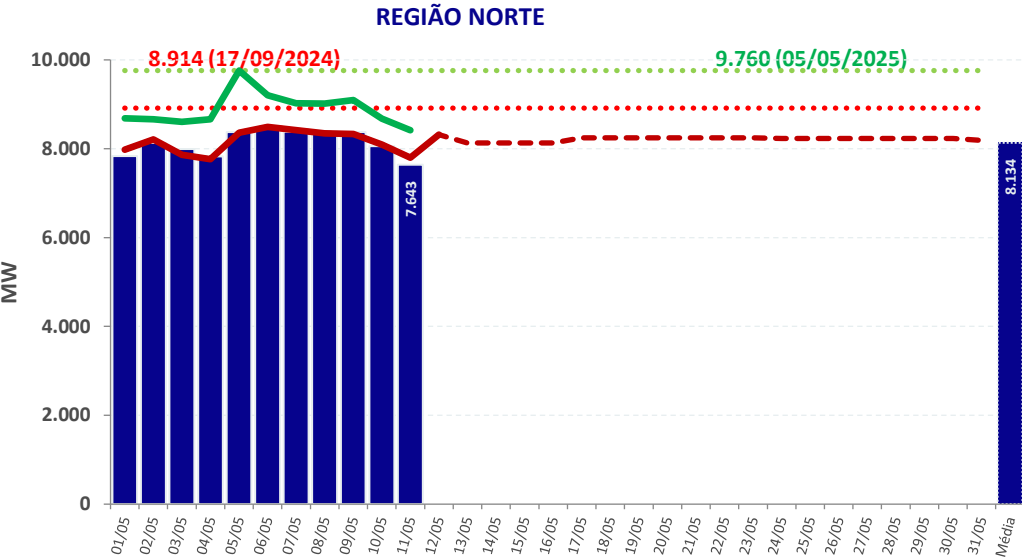
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)

EXPORTAÇÃO





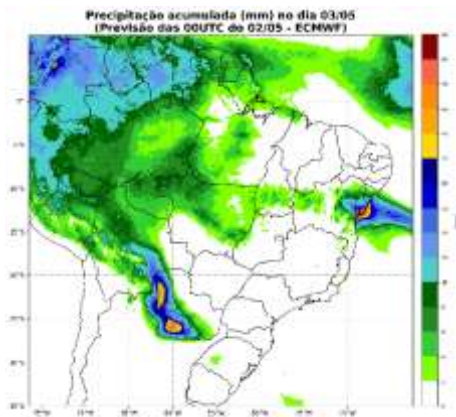
carga e demanda instantânea máxima



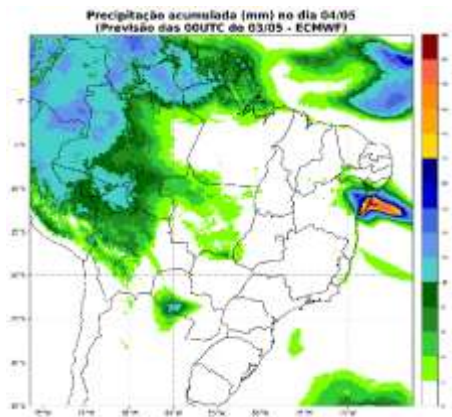
Carga Diária Carga Diária Recorde Carga DESSEM Carga DECOMP Demanda Máxima Demanda Máxima Recorde

Chuva diária na semana operativa passada – 03/05 a 09/05

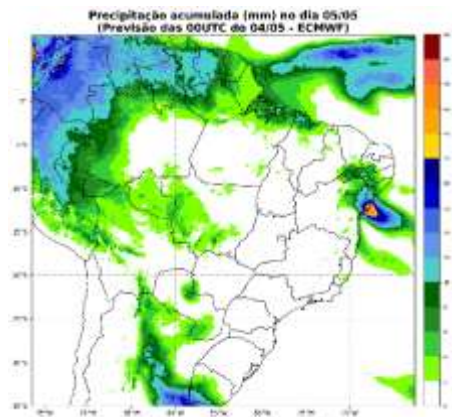
03/05



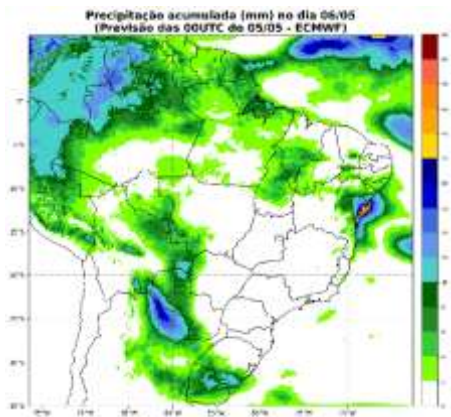
04/05



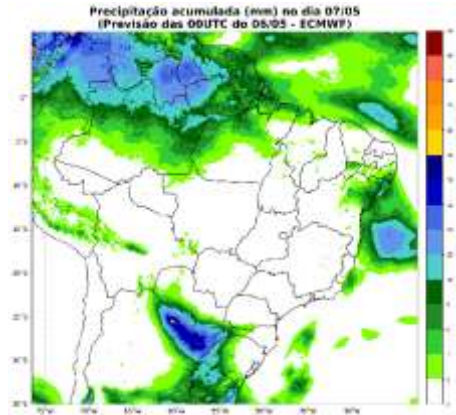
05/05



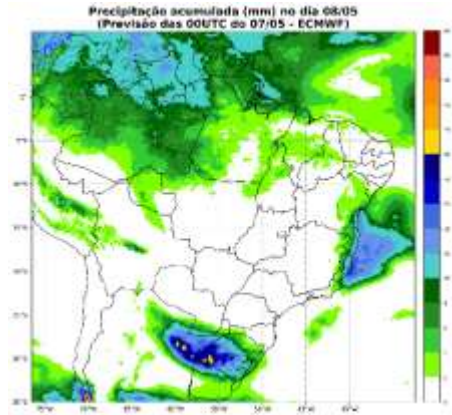
06/05



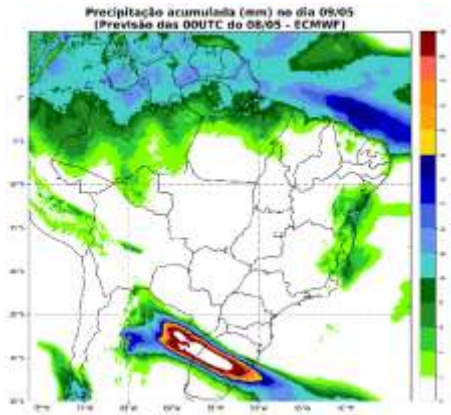
07/05



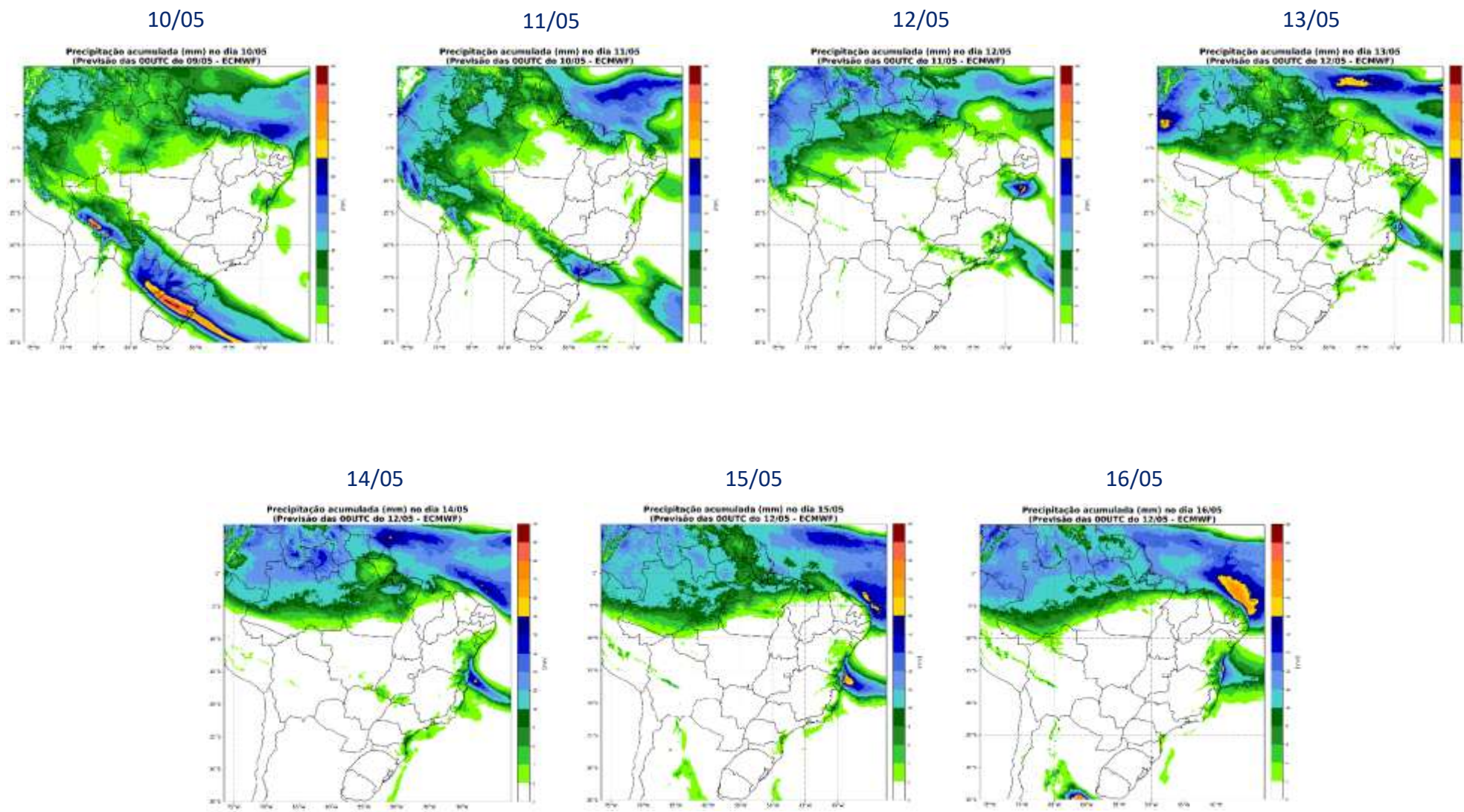
08/05



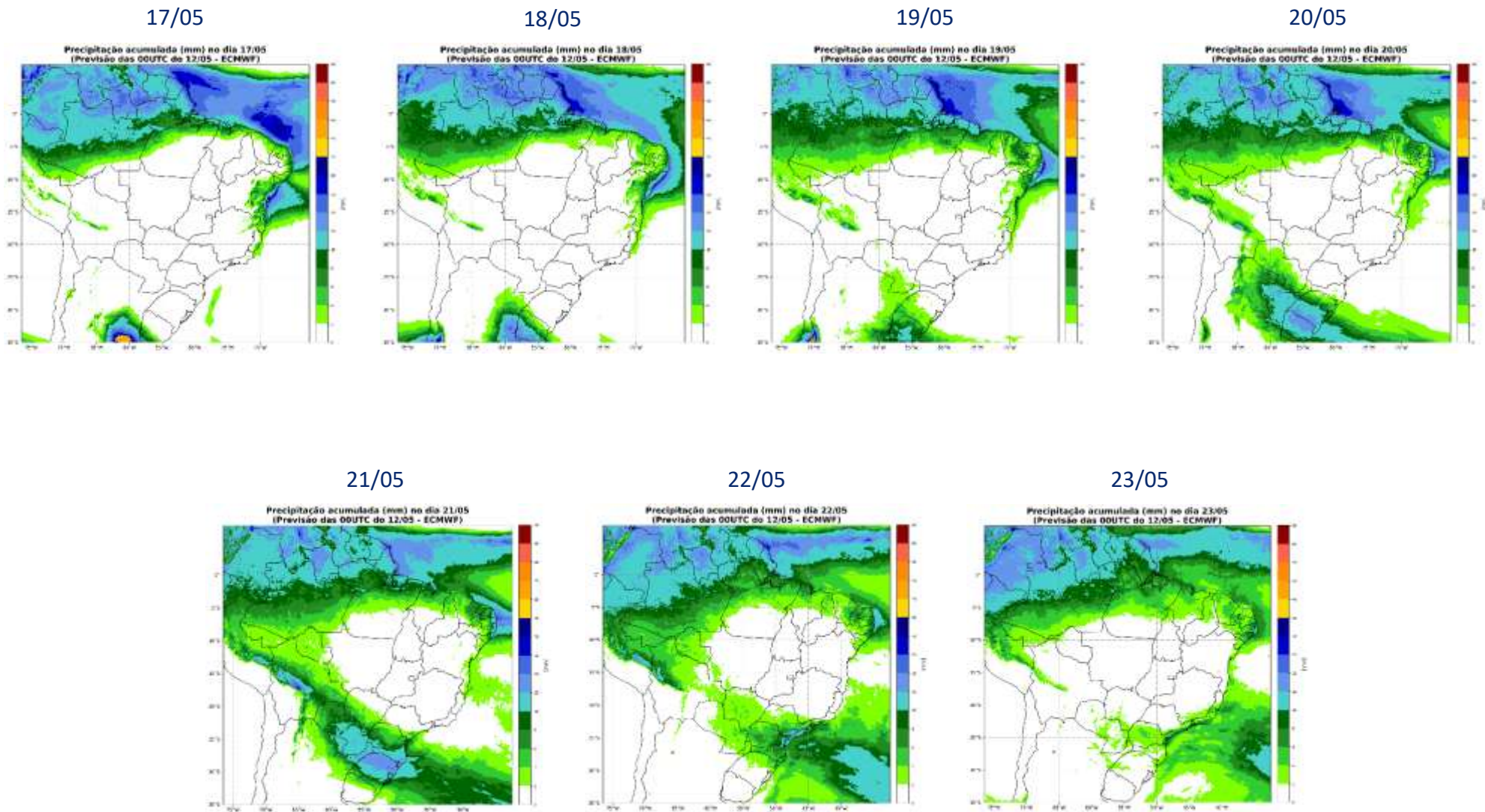
09/05



Chuva diária prevista na semana operativa corrente – 10/05 a 16/05

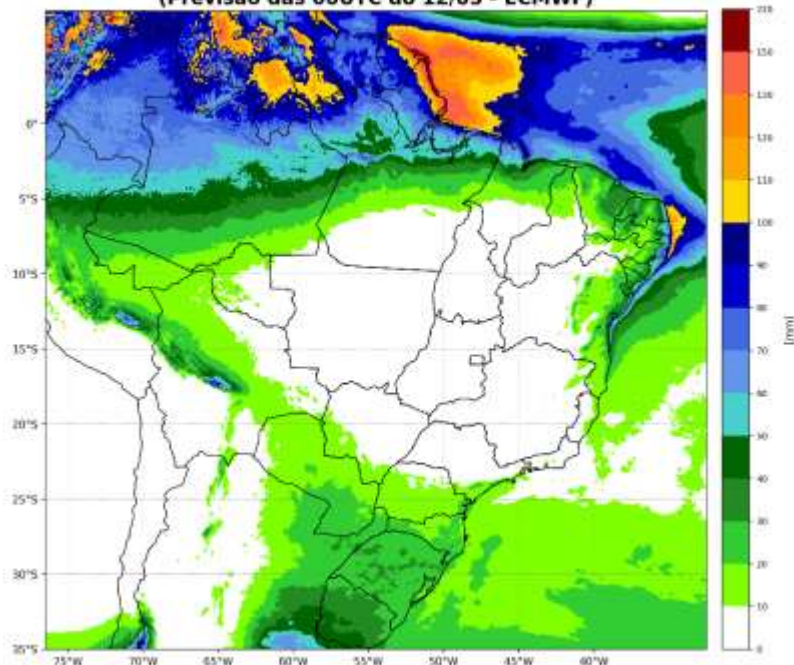


Chuva diária prevista na próxima semana operativa – 17/05 a 23/05



Precipitação acumulada prevista na próxima semana operativa – 17/05 a 23/05

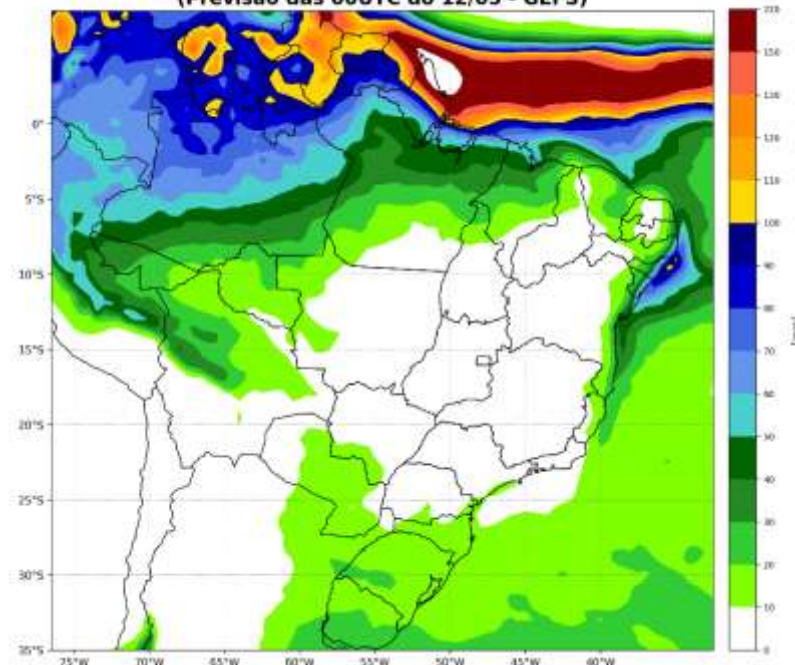
Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 17/05 e 23/05 (semana 4)
(Previsão das 00UTC do 12/05 - ECMWF)



Fonte: ECMWF

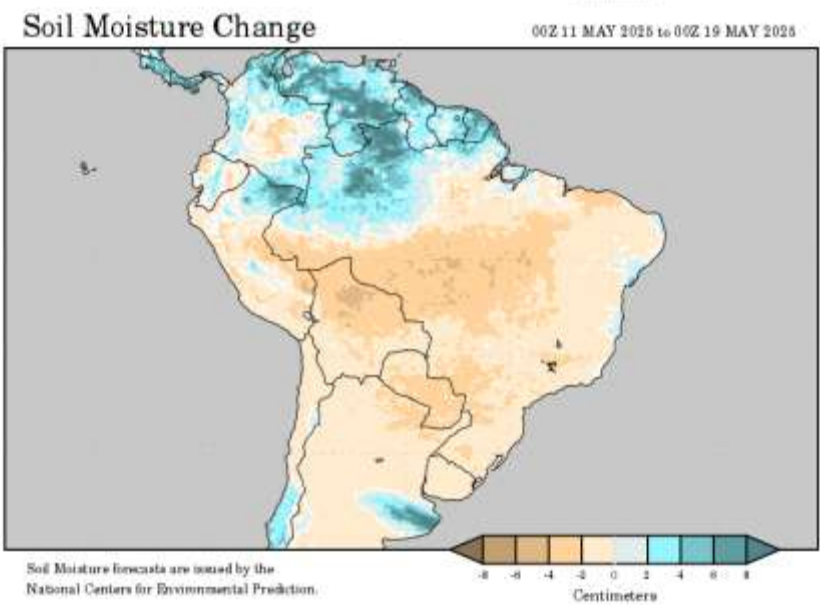
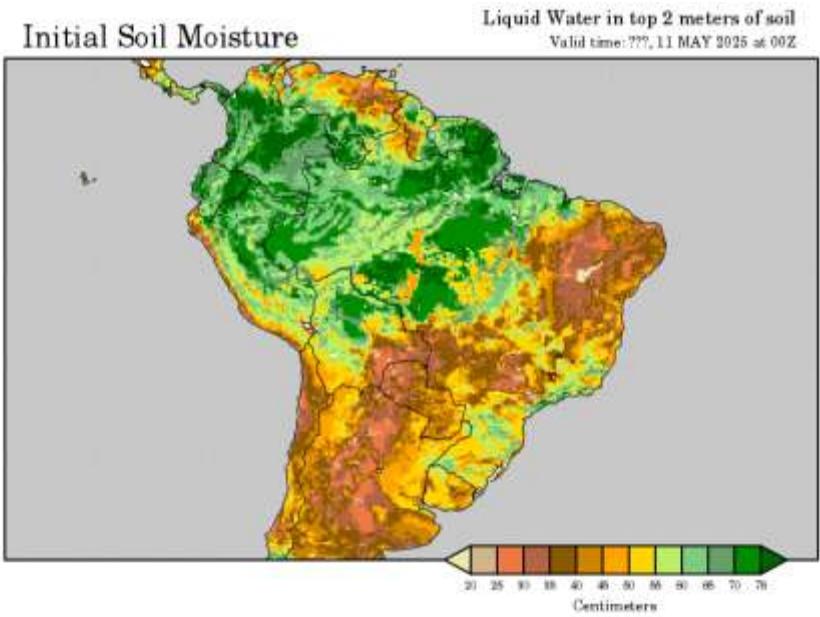
Inicialização: 20250512 – 00UTC

Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 17/05 e 23/05 (semana 4)
(Previsão das 00UTC do 12/05 - GEFS)



Fonte: GEFS

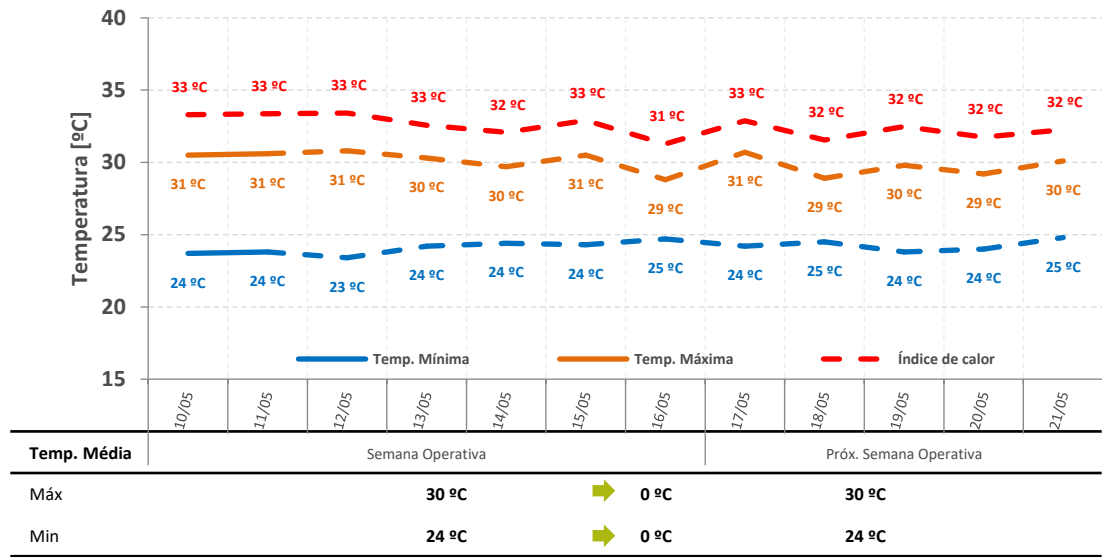
Inicialização: 20250512 – 00UTC



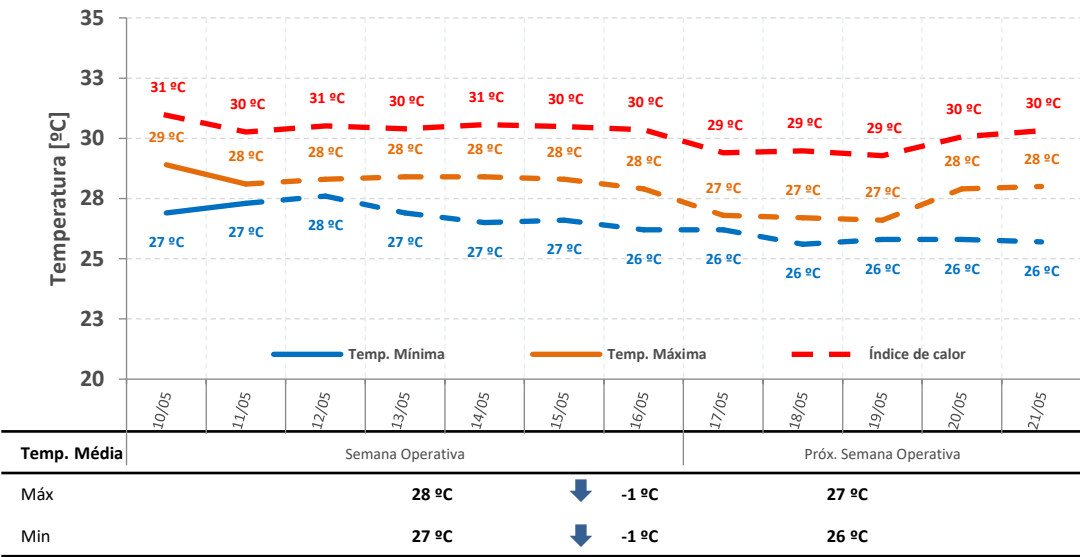
Soil Moisture forecasts are issued by the
National Centers for Environmental Prediction.

GrADS/COLA

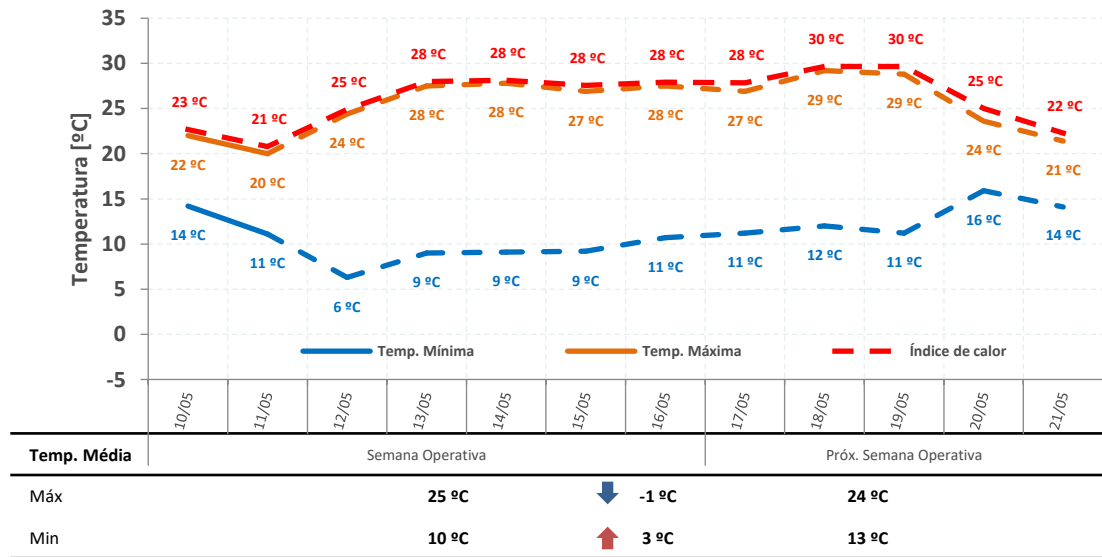
MANAUS



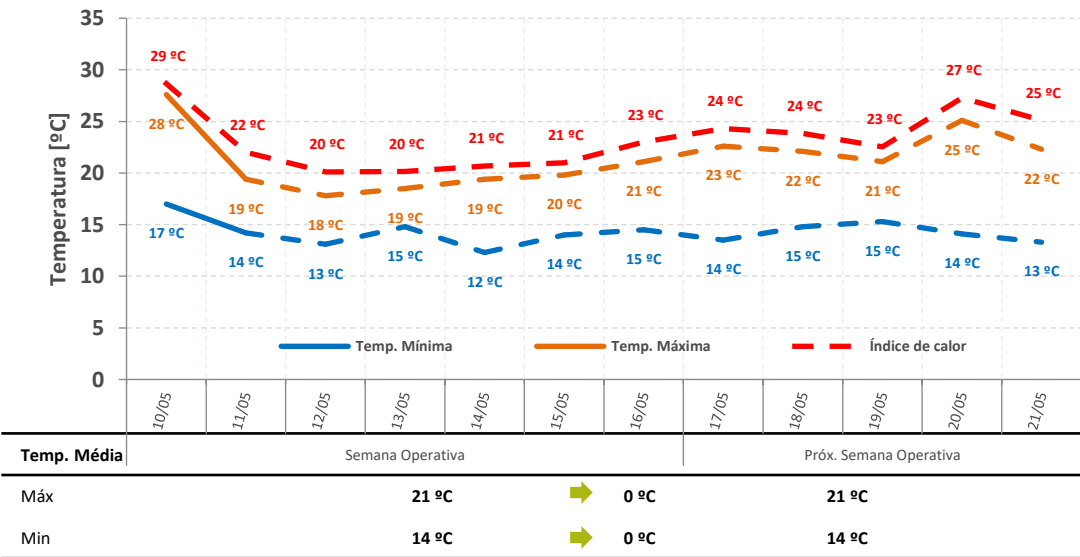
RECIFE



PORTO ALEGRE



SÃO PAULO



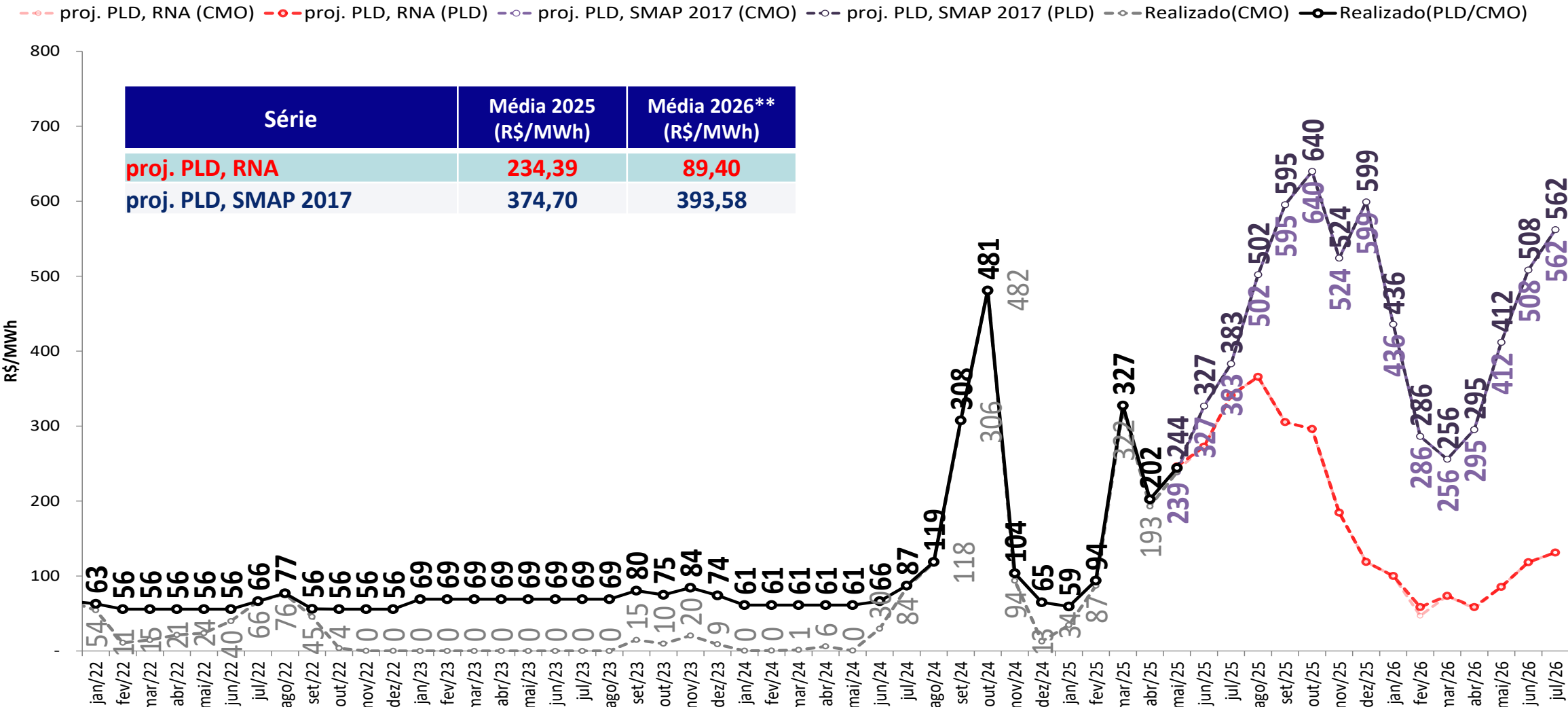
sensibilidades de realização da ENA

gerência executiva de preços, modelos e estudos energéticos

- A CCEE alerta e ressalta que é de responsabilidade exclusiva dos agentes de mercado e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição de estratégias de atuação e comerciais, assunção de compromissos e obrigações e quaisquer outras finalidades, em qualquer tempo e sob qualquer condição. Assim, **não cabe atribuir a CCEE qualquer responsabilidade pela tomada de decisões administrativas e empresariais relacionadas ao tema.** É proibida a reprodução ou utilização total ou parcial do presente sem a identificação da fonte.

- **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 maio de 2017 a julho de 2018 (similaridade climatológica)
- **sensibilidade 2:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação observada de maio de 2021 a julho de 2022 (similaridade climatológica)
- **sensibilidade 3:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação do modelo CFS de maio até novembro de 2025 (média do ensemble de vazões)
- **sensibilidade 4:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação do modelo CFS de maio até novembro de 2025 (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

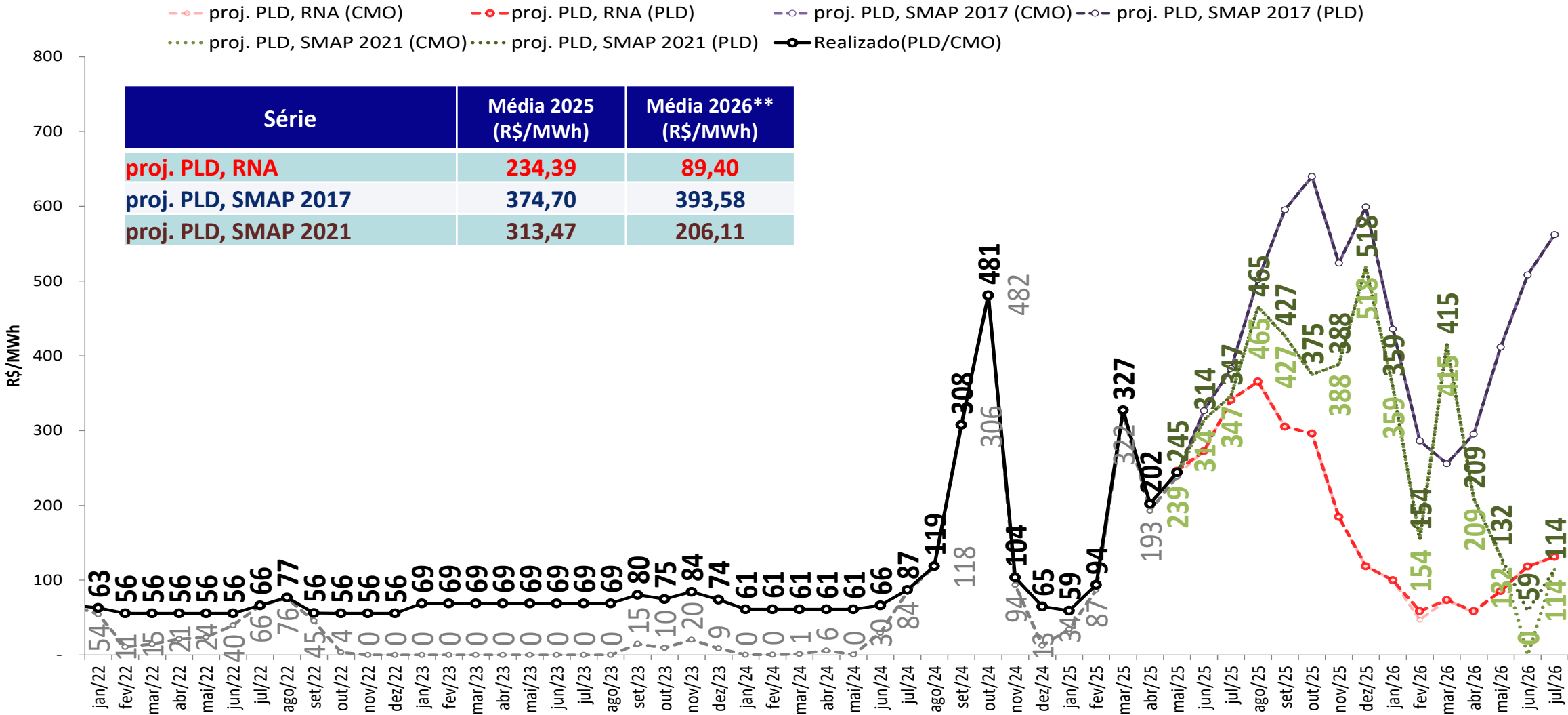
projeção do PLD – SE/CO
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

projeção do PLD – SE/CO

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



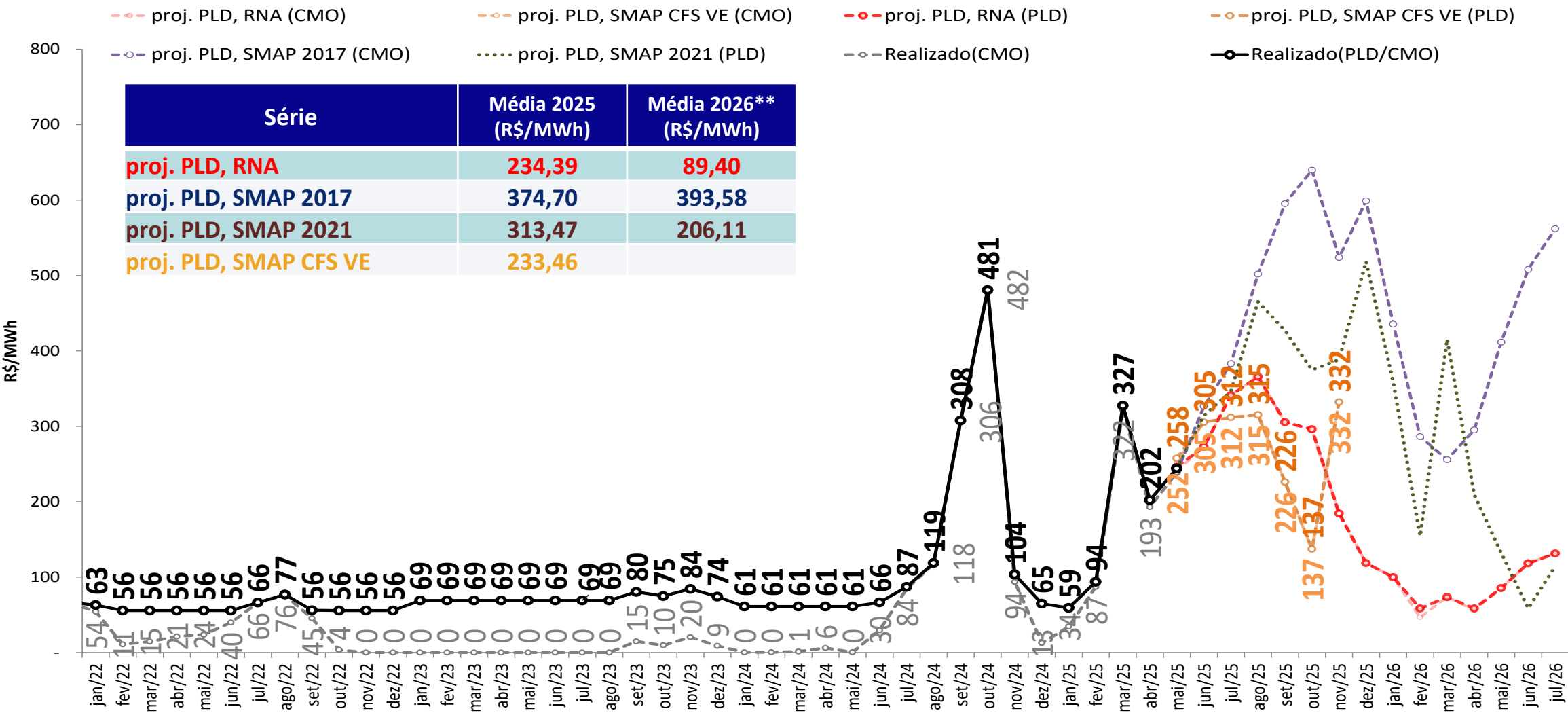
• Foram considerados:

- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$

** Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

projeção do PLD – SE/CO

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

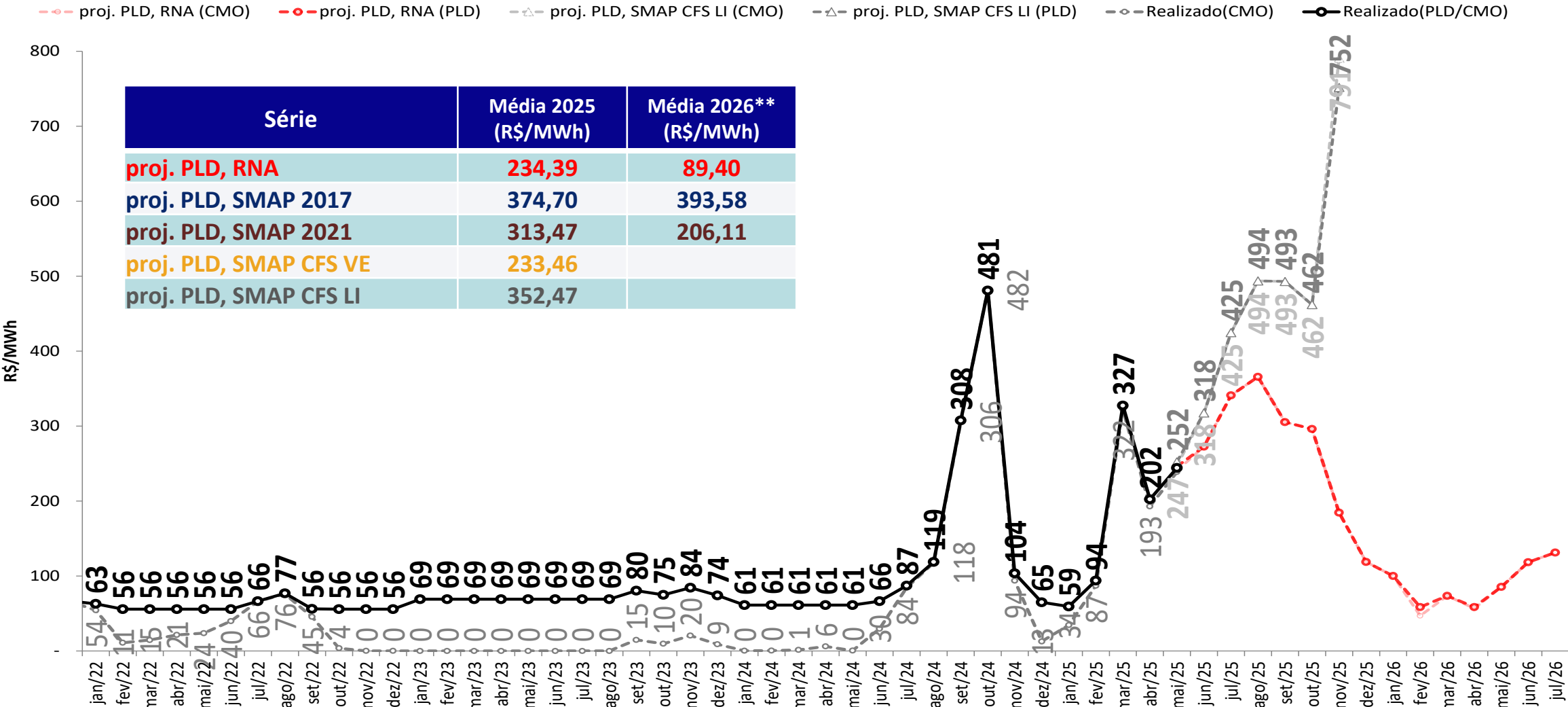


• Foram considerados:

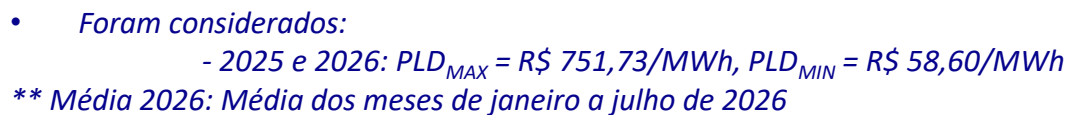
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$

** Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

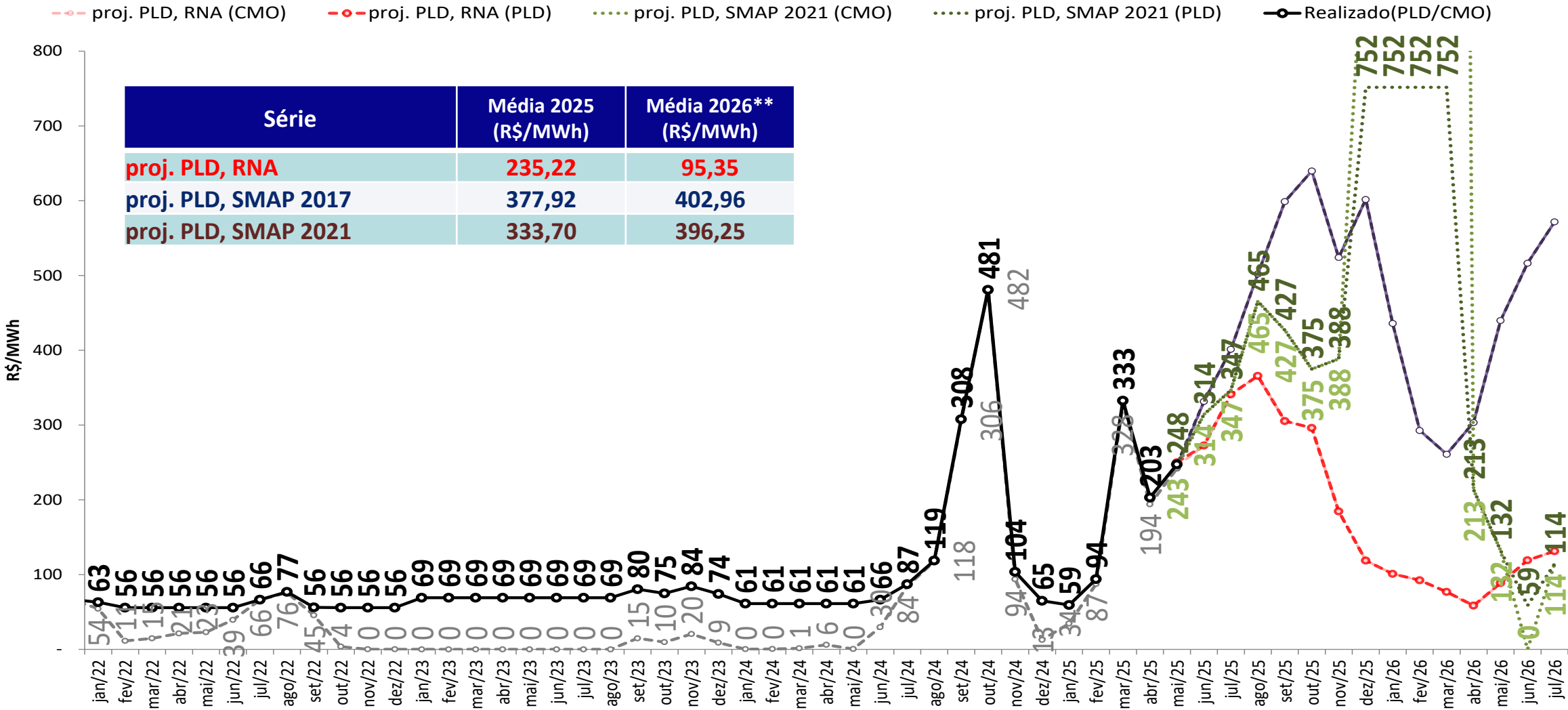
projeção do PLD – SE/CO
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

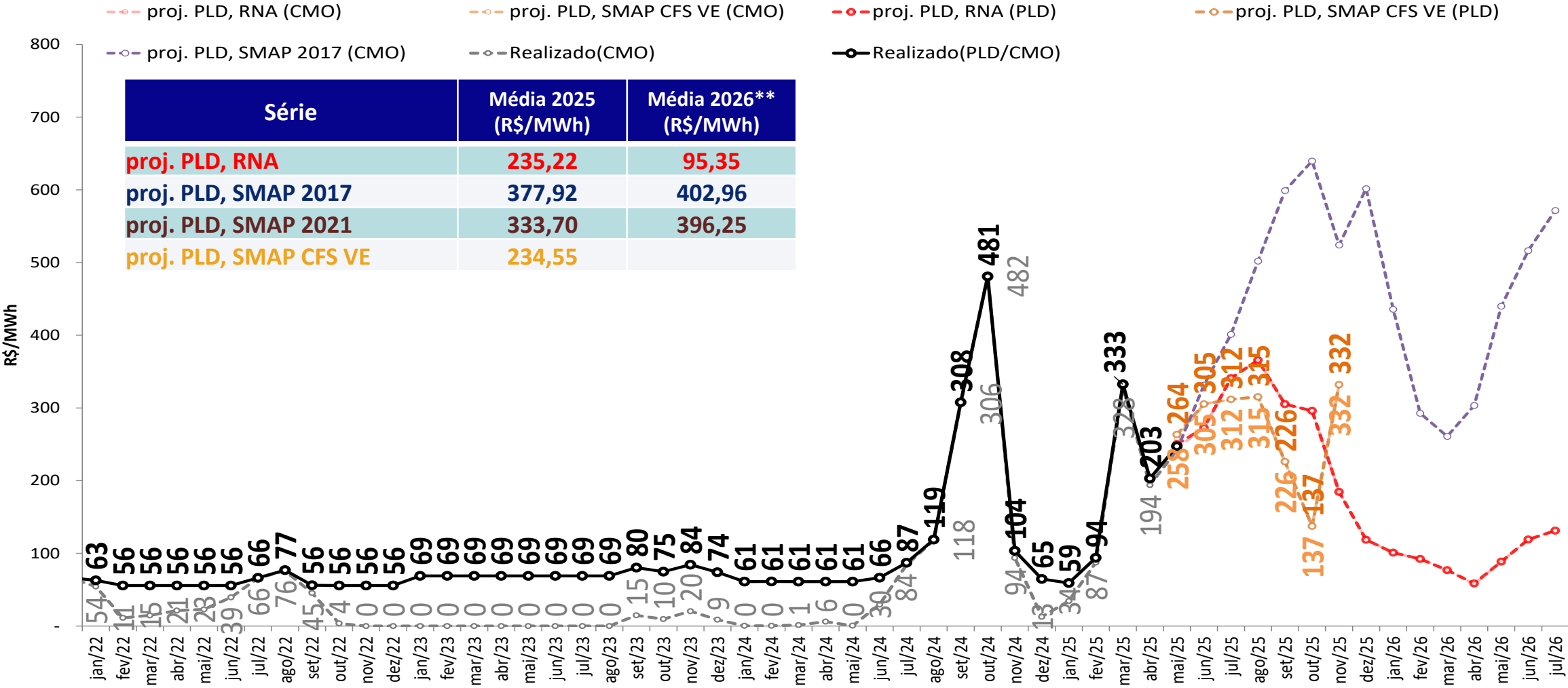


projeção do PLD – Sul
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



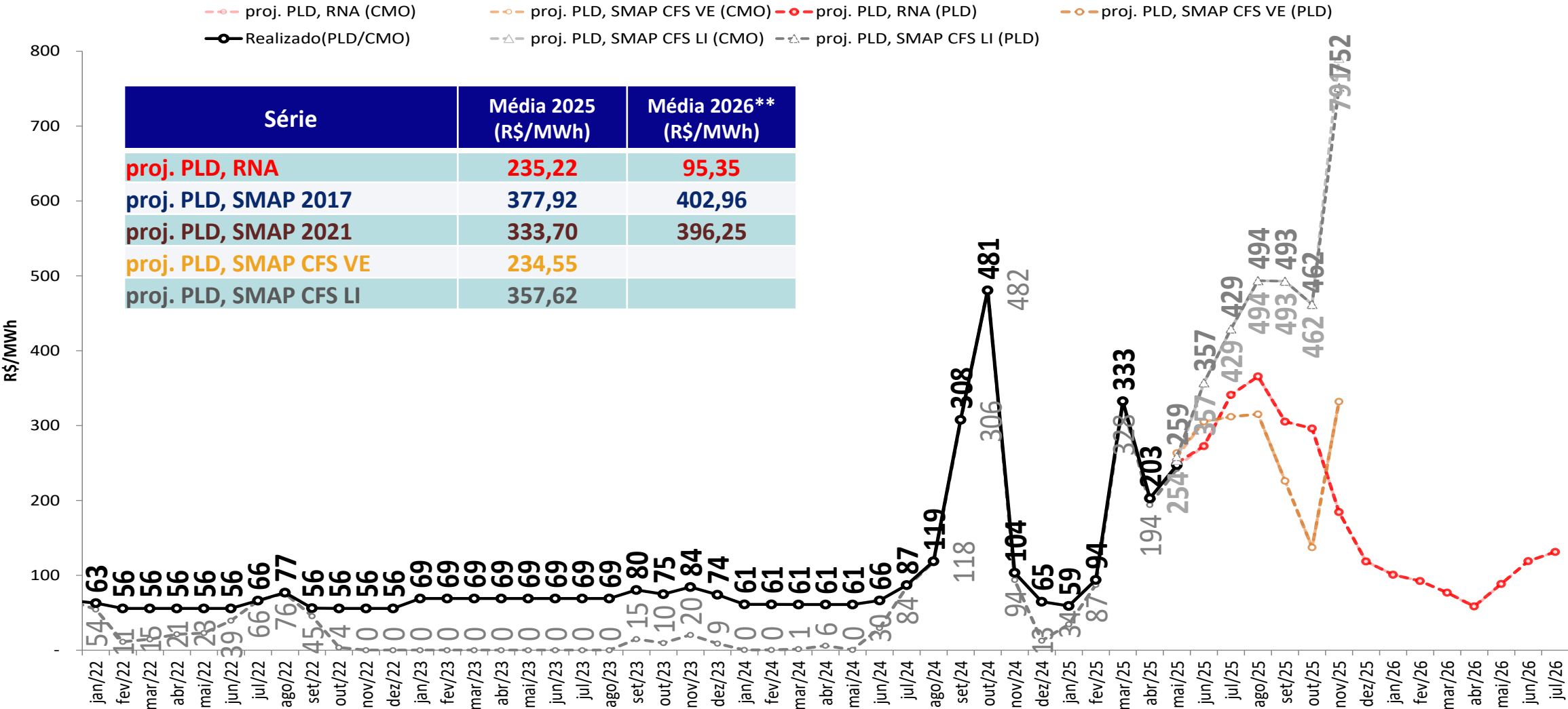
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

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



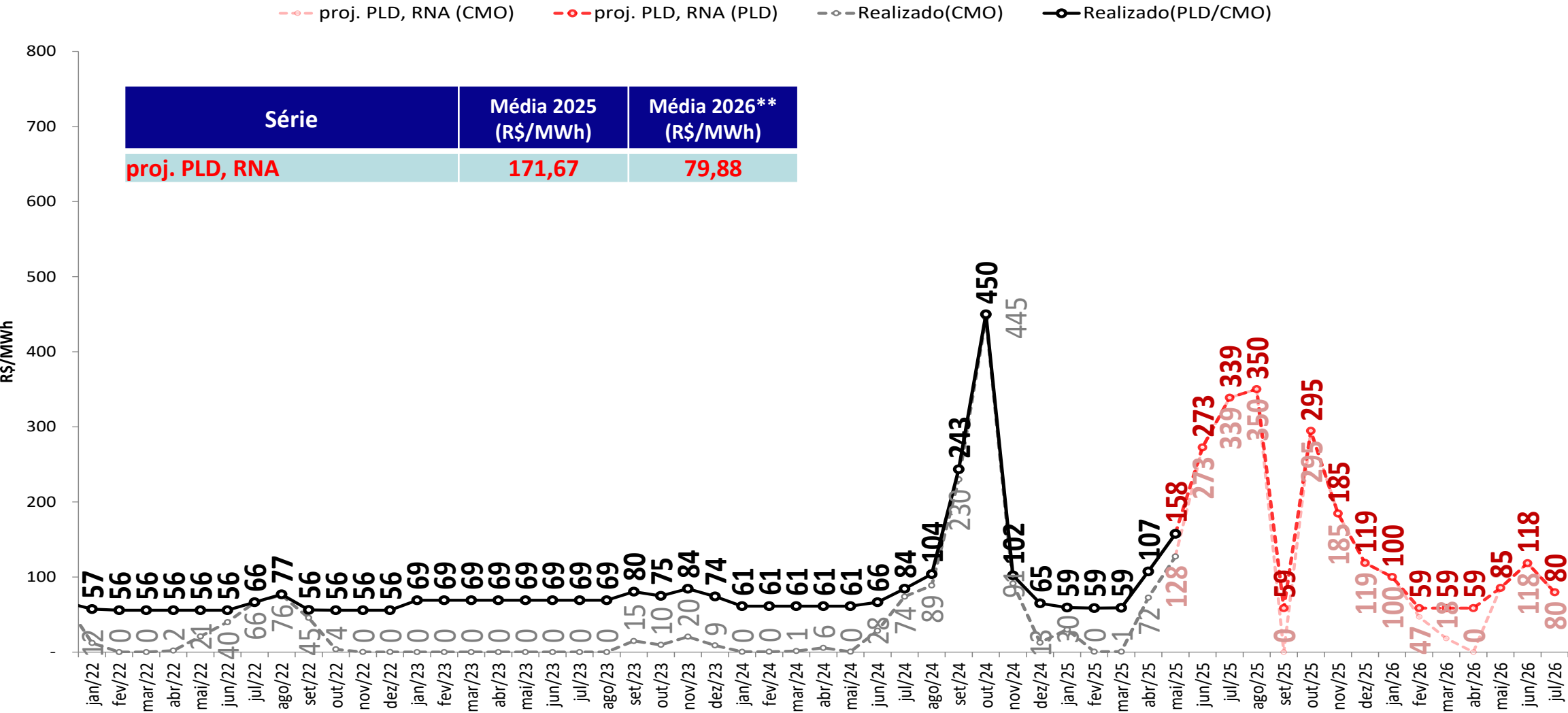
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

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



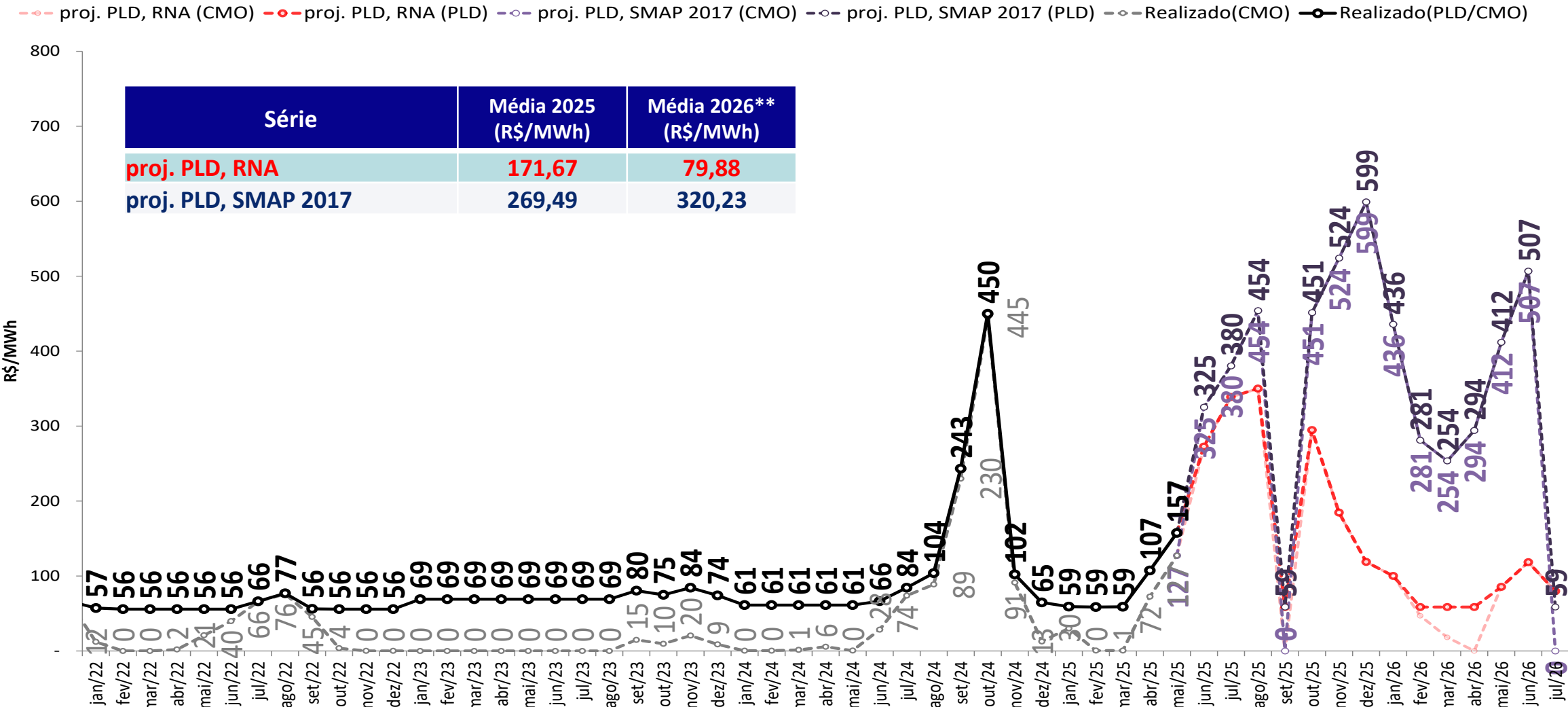
Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

projecção do PLD – Nordeste
proj. PLD RNA



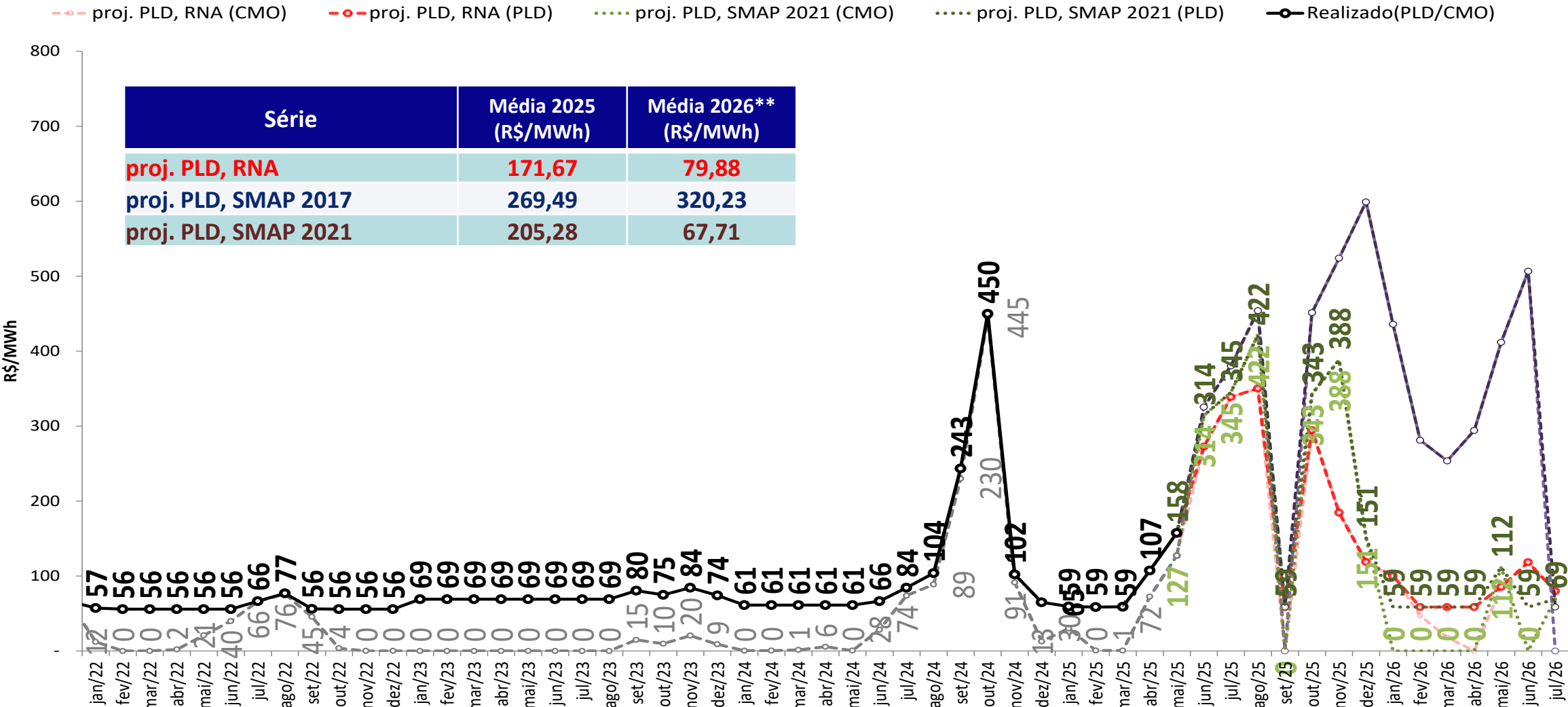
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

projeção do PLD – Nordeste
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



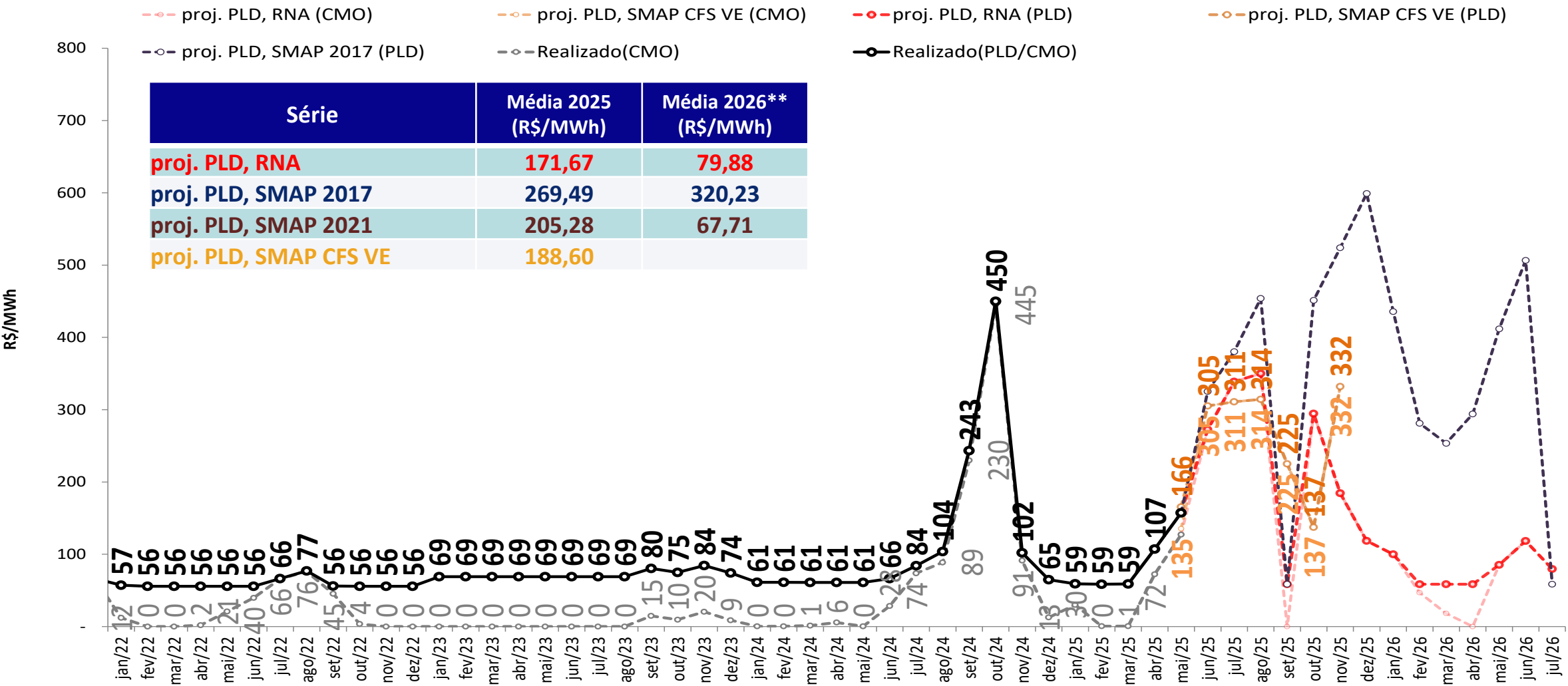
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

projeção do PLD – Nordeste
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



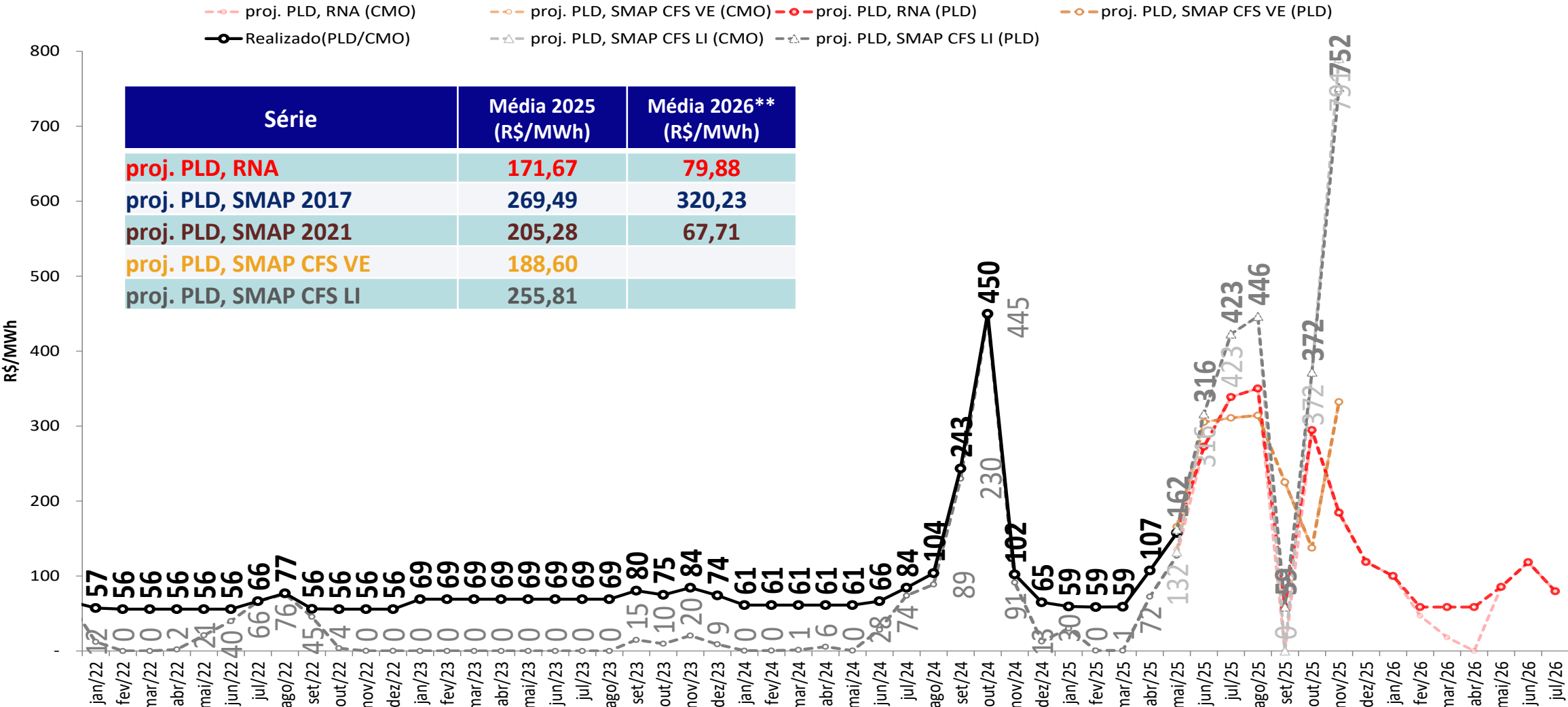
Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

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



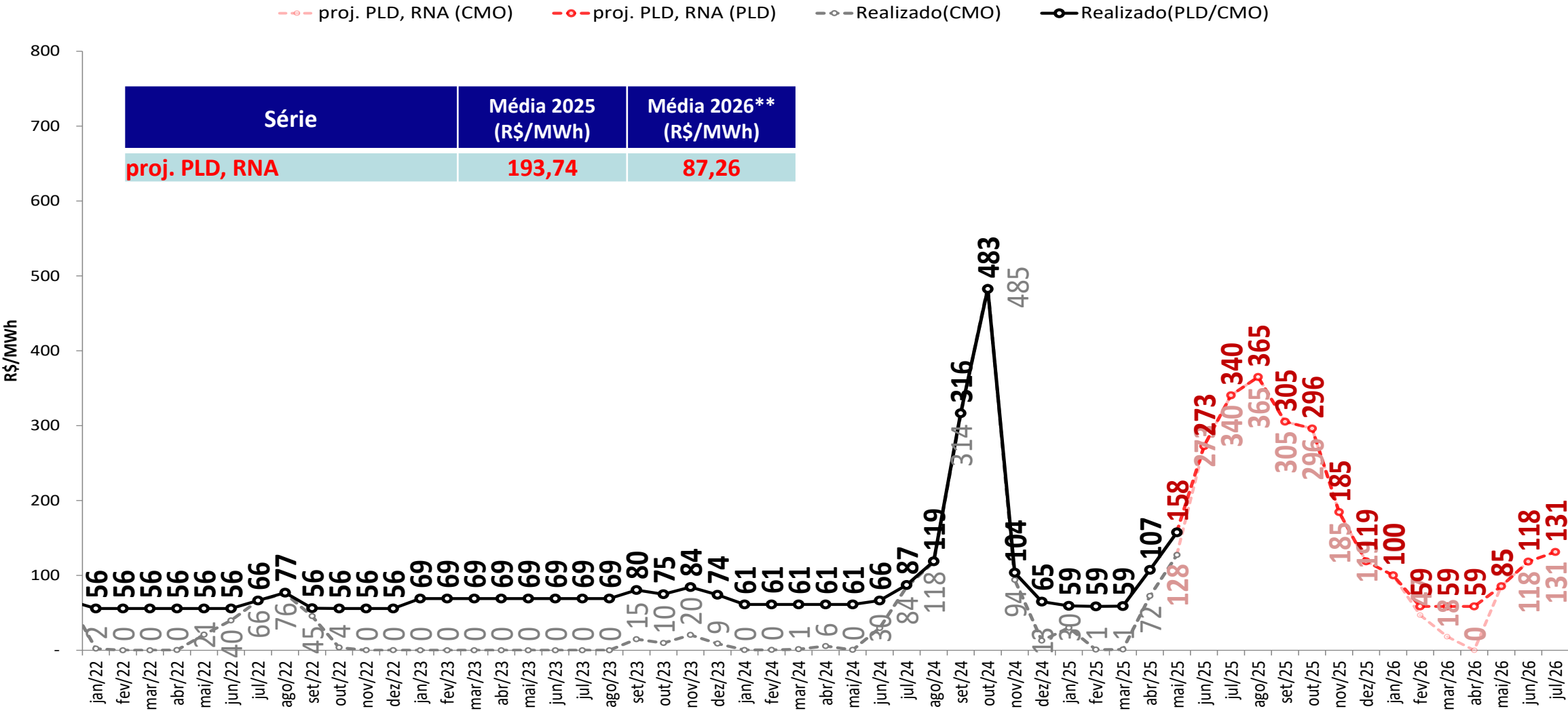
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

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



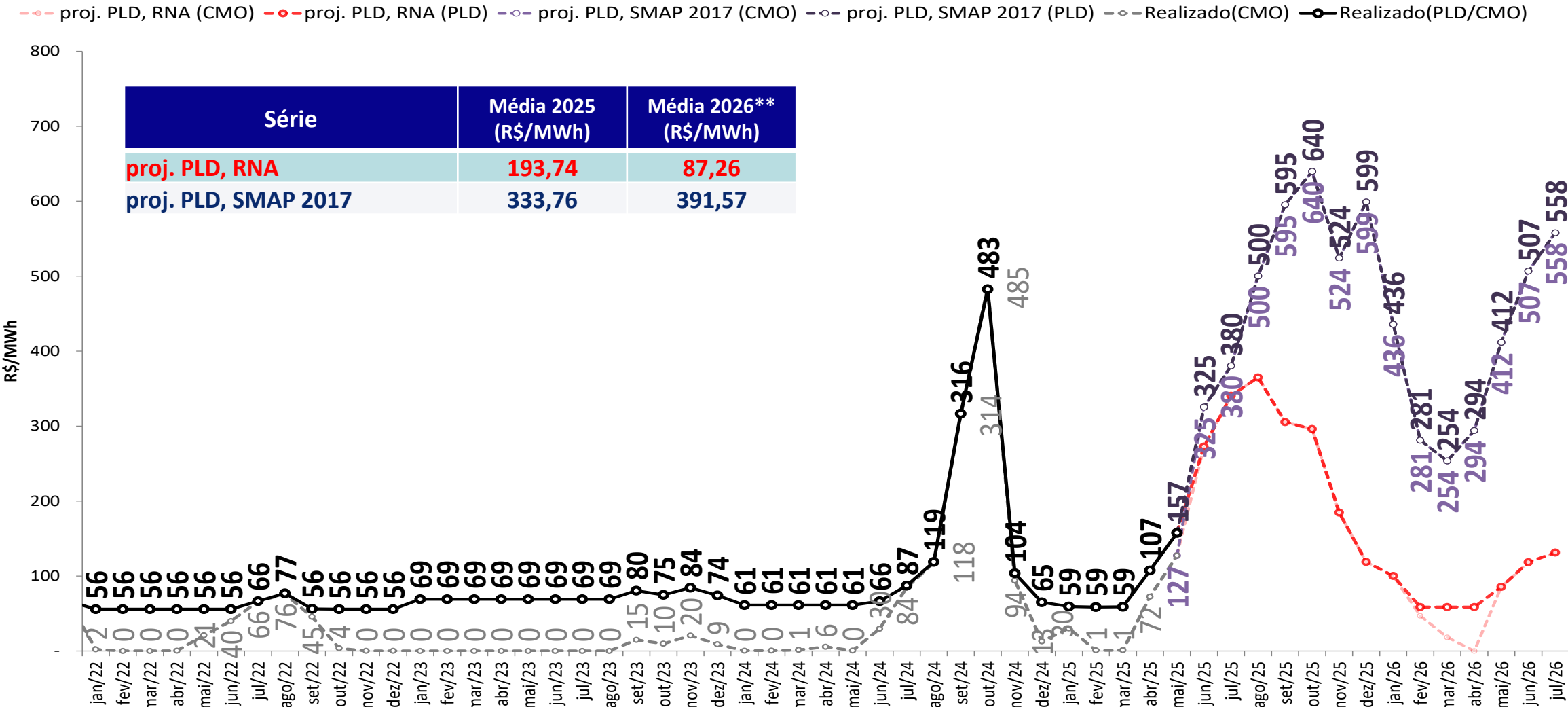
- Foram considerados:
 - 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
- ** Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

projeção do PLD – Norte
proj. PLD RNA



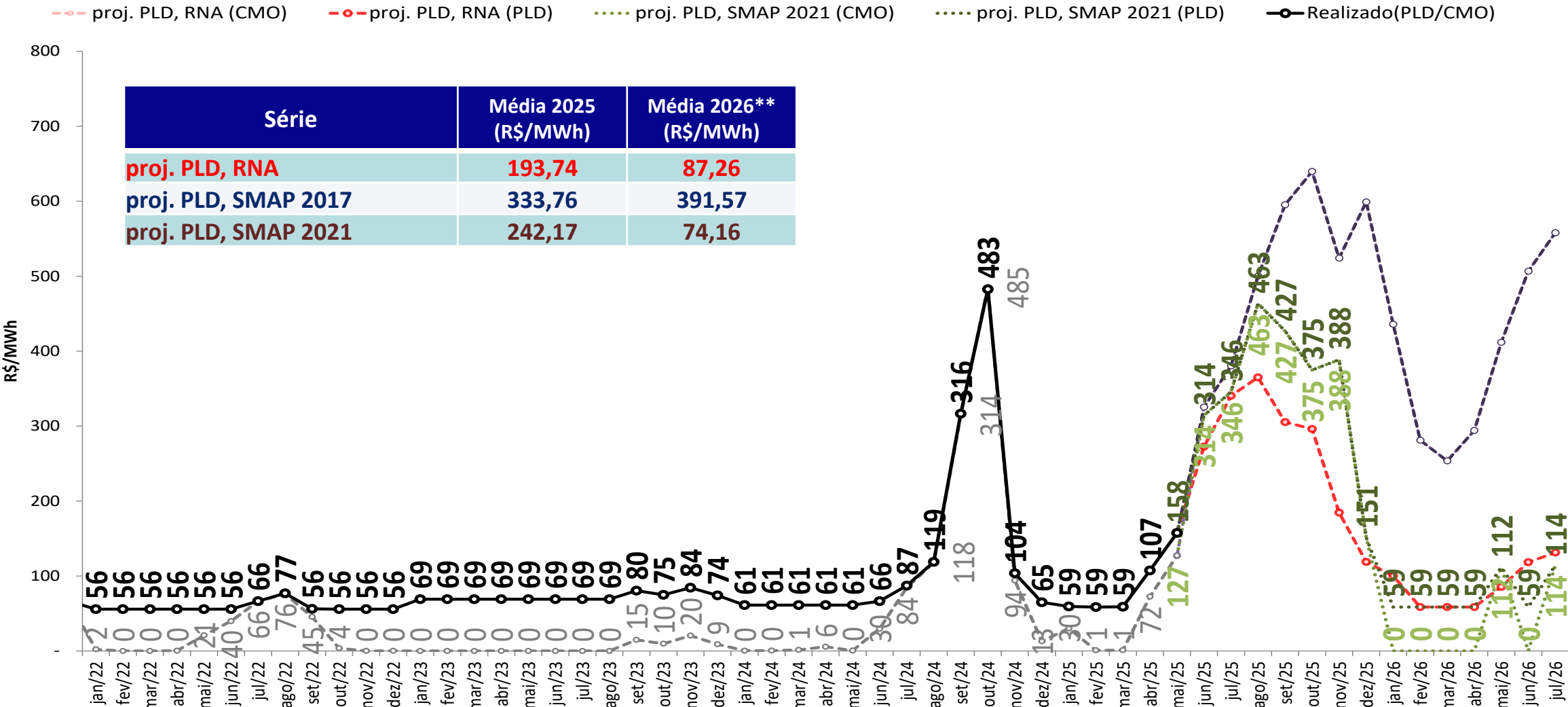
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

projeção do PLD – Norte
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



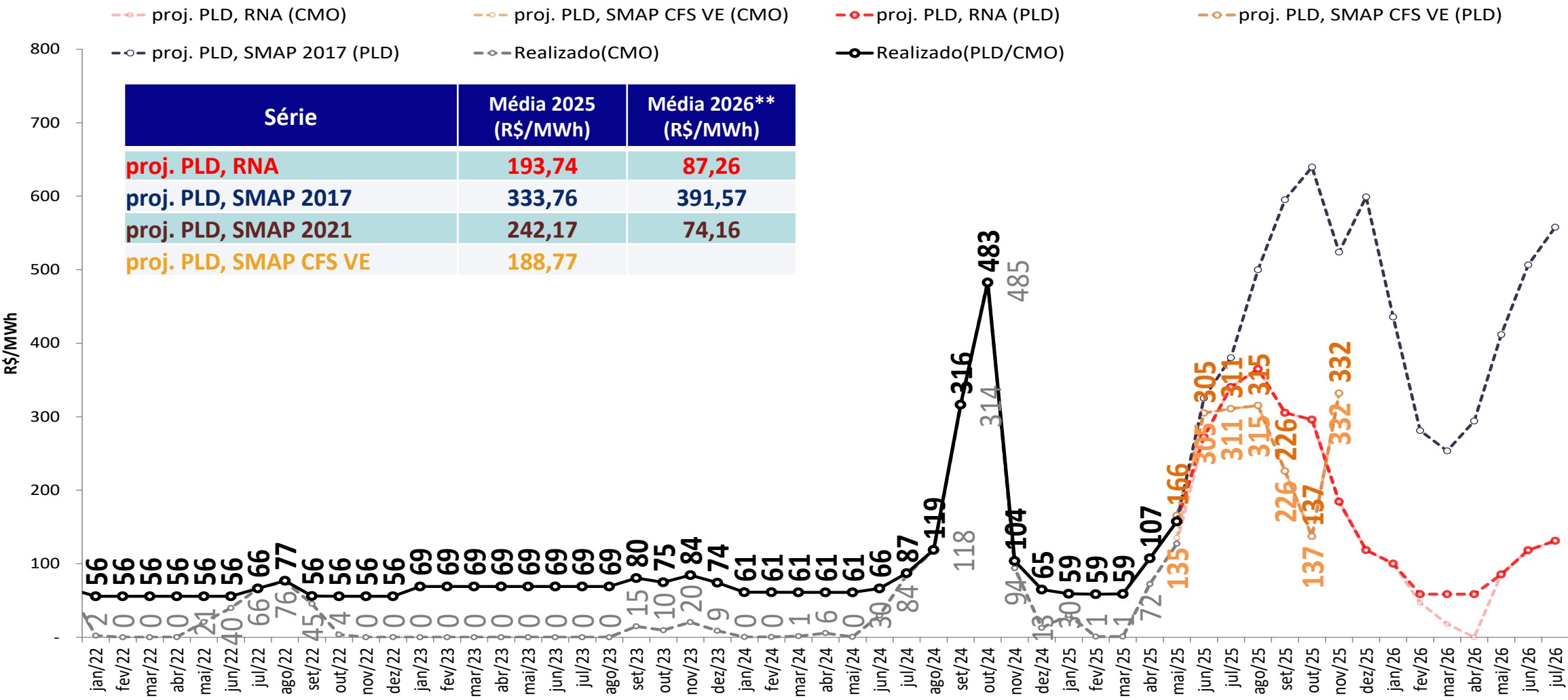
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

projeção do PLD – Norte
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



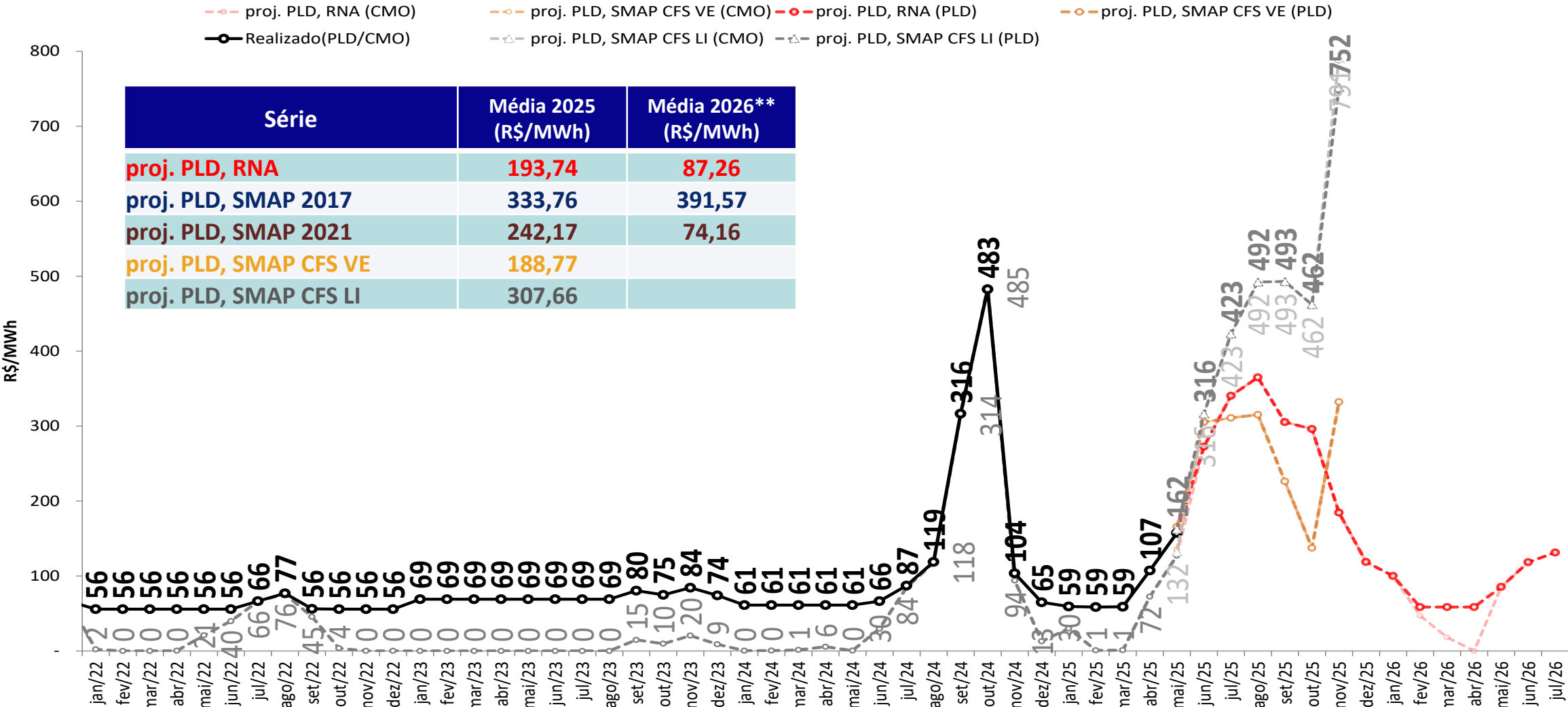
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

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



Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

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



Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

tabela resumo da projeção do PLD



SE/CO	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	273	341	366	305	296	185	119	100	59	74	59	85	118	131
proj. PLD, SMAP 2017	327	383	502	595	640	524	599	436	286	256	295	412	508	562
proj. PLD, SMAP 2021	314	347	465	427	375	388	518	359	154	415	209	132	59	114
proj. PLD, SMAP CFS VE	305	312	315	226	137	332	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	318	425	494	493	462	752	-	-	-	-	-	-	-	-

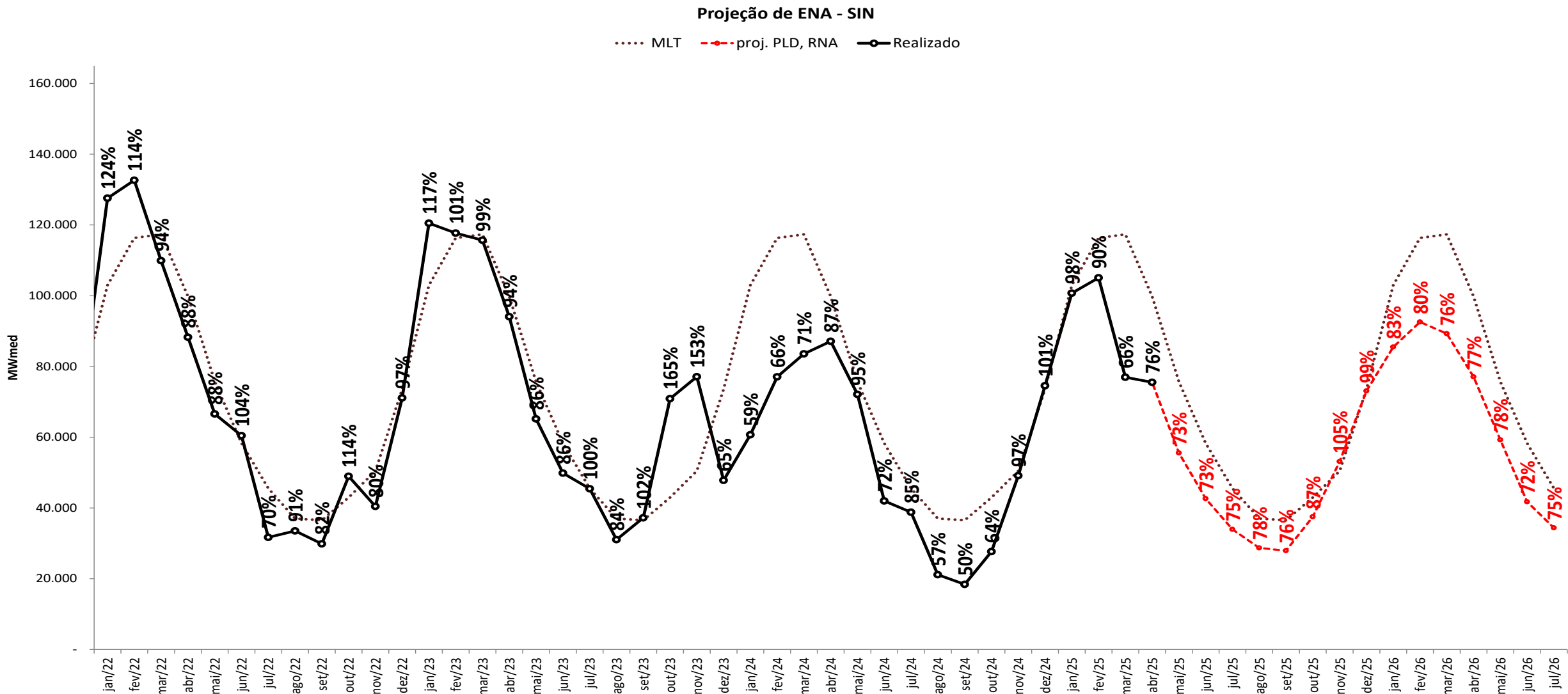
S	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	273	341	366	305	296	185	119	101	92	77	59	89	119	131
proj. PLD, SMAP 2017	332	401	502	599	640	524	602	436	293	261	303	440	516	572
proj. PLD, SMAP 2021	314	347	465	427	375	388	752	752	752	752	213	132	59	114
proj. PLD, SMAP CFS VE	305	312	315	226	137	332	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	357	429	494	493	462	752	-	-	-	-	-	-	-	-

NE	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	273	339	350	59	295	185	119	100	59	59	59	85	118	80
proj. PLD, SMAP 2017	325	380	454	59	451	524	599	436	281	254	294	412	507	59
proj. PLD, SMAP 2021	314	345	422	59	343	388	151	59	59	59	59	112	59	69
proj. PLD, SMAP CFS VE	305	311	314	225	137	332	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	316	423	446	59	372	752	-	-	-	-	-	-	-	-

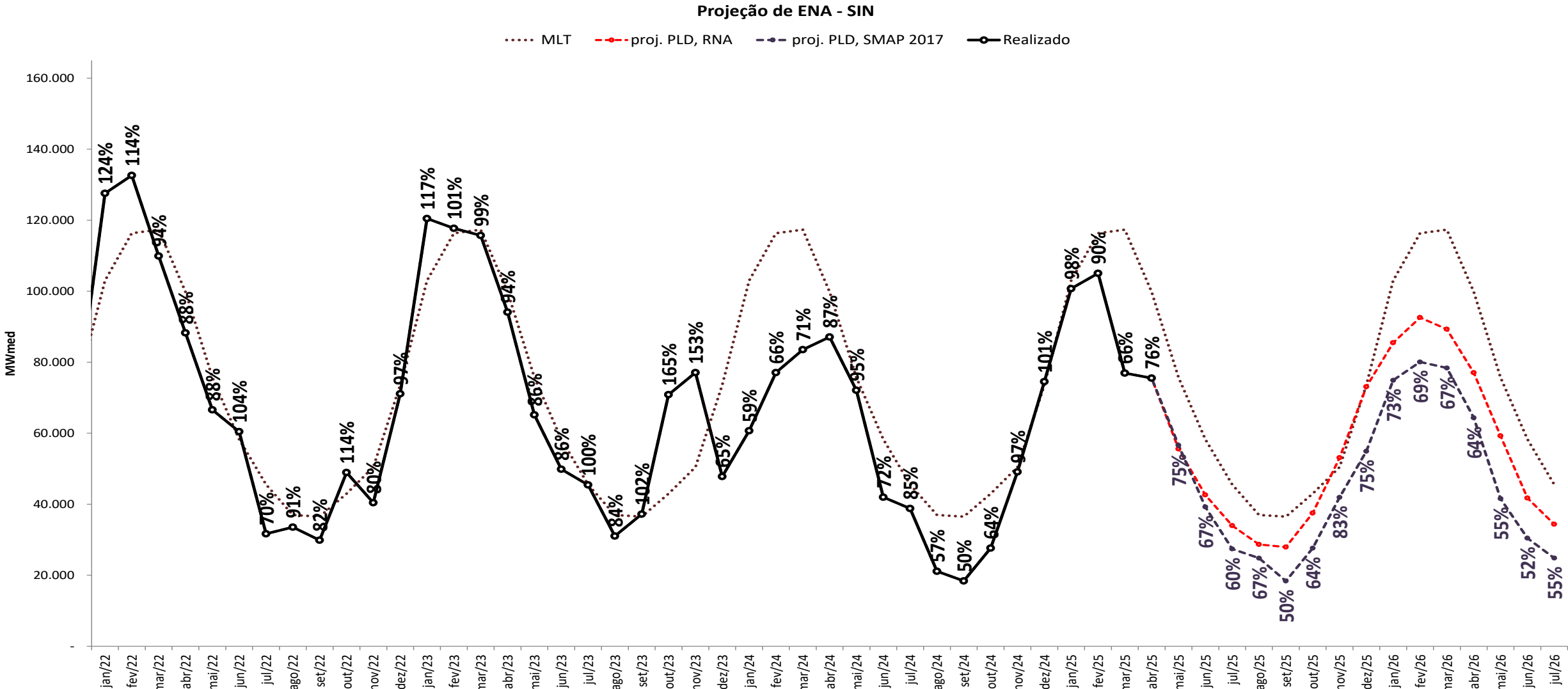
N	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	273	340	365	305	296	185	119	100	59	59	59	85	118	131
proj. PLD, SMAP 2017	325	380	500	595	640	524	599	436	281	254	294	412	507	558
proj. PLD, SMAP 2021	314	346	463	427	375	388	151	59	59	59	59	112	59	114
proj. PLD, SMAP CFS VE	305	311	315	226	137	332	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	316	423	492	493	462	752	-	-	-	-	-	-	-	-

- Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$

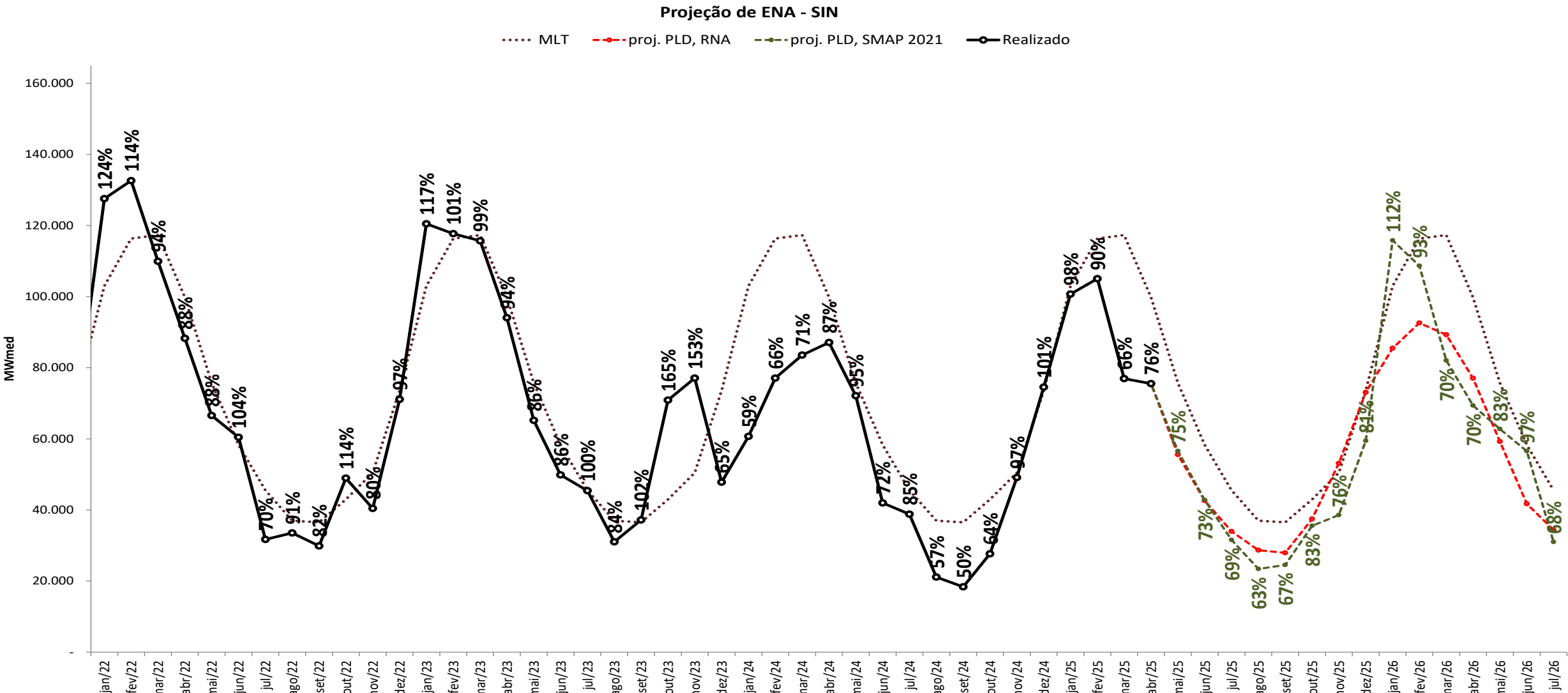
projeção de energia natural afluyente
proj. PLD RNA



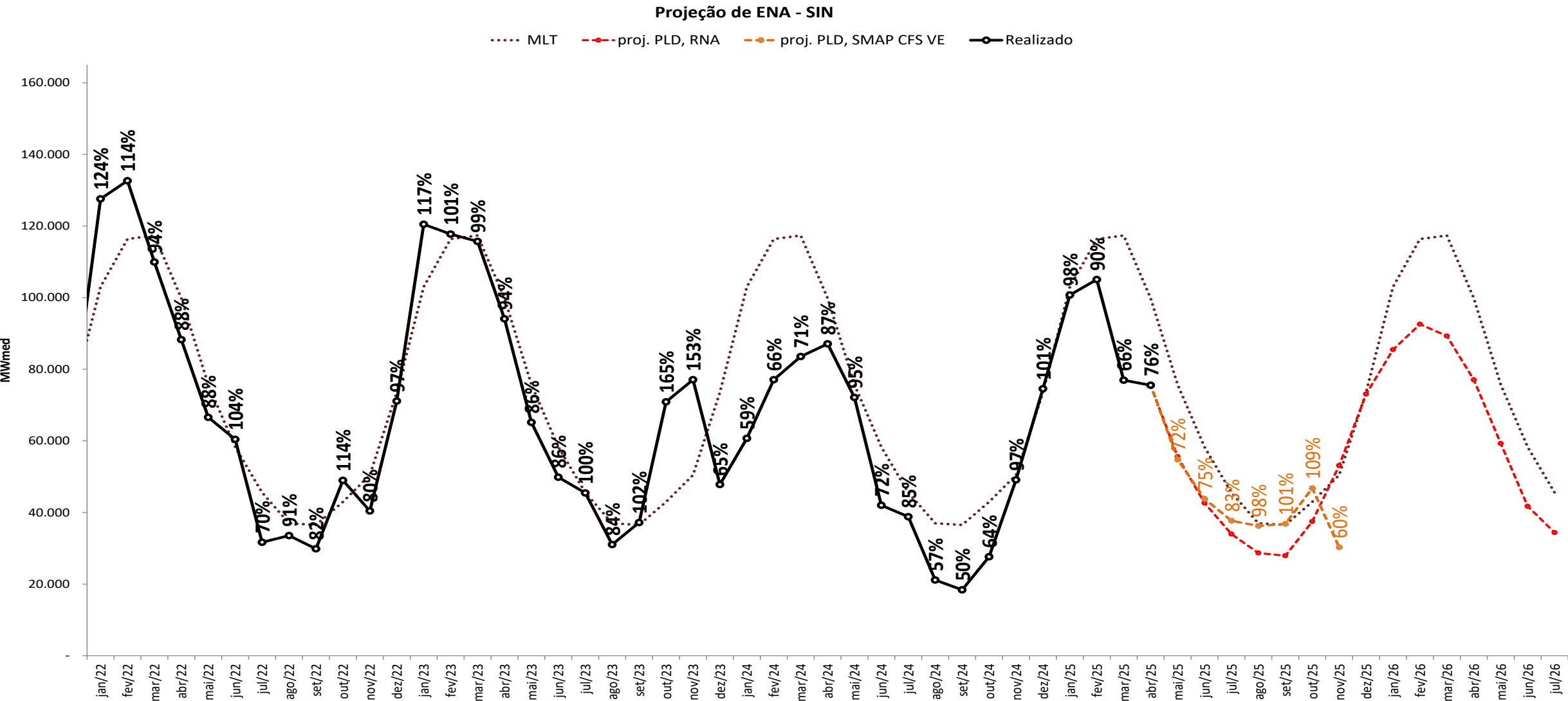
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



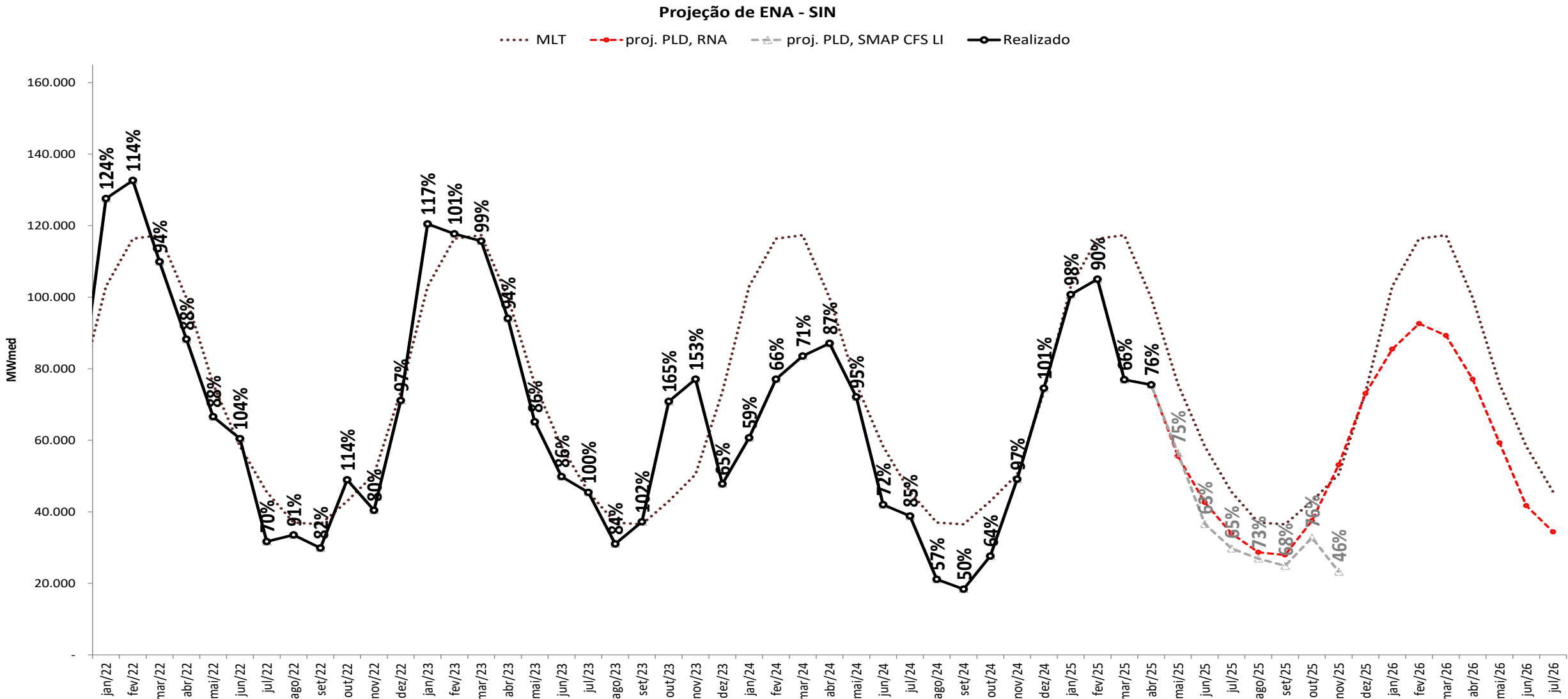
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



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



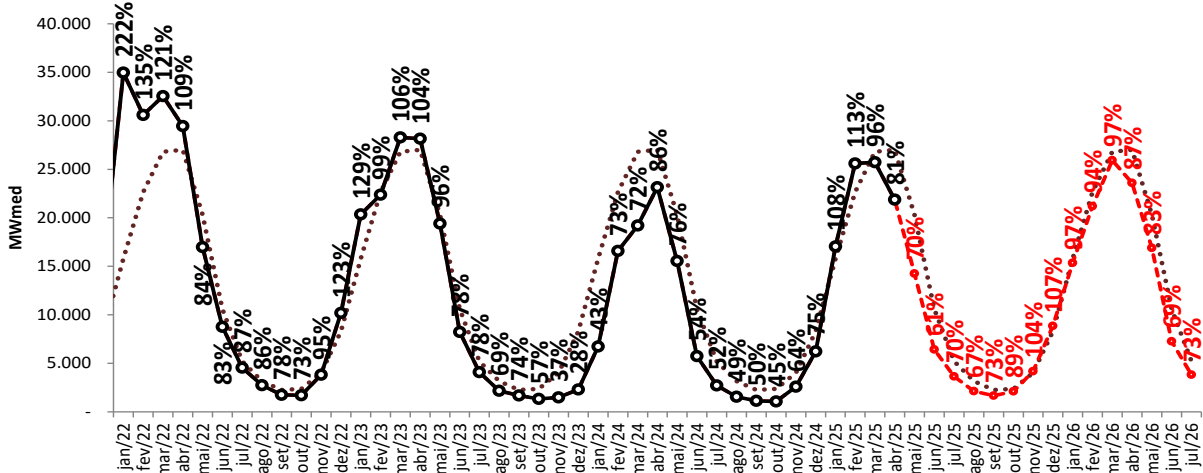
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



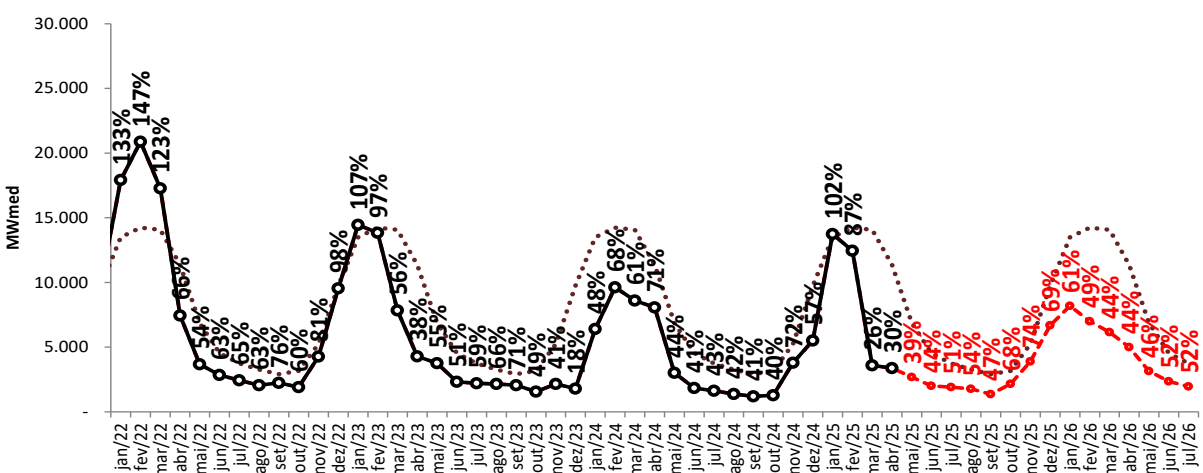
projecção de energia natural afluyente
proj. PLD RNA



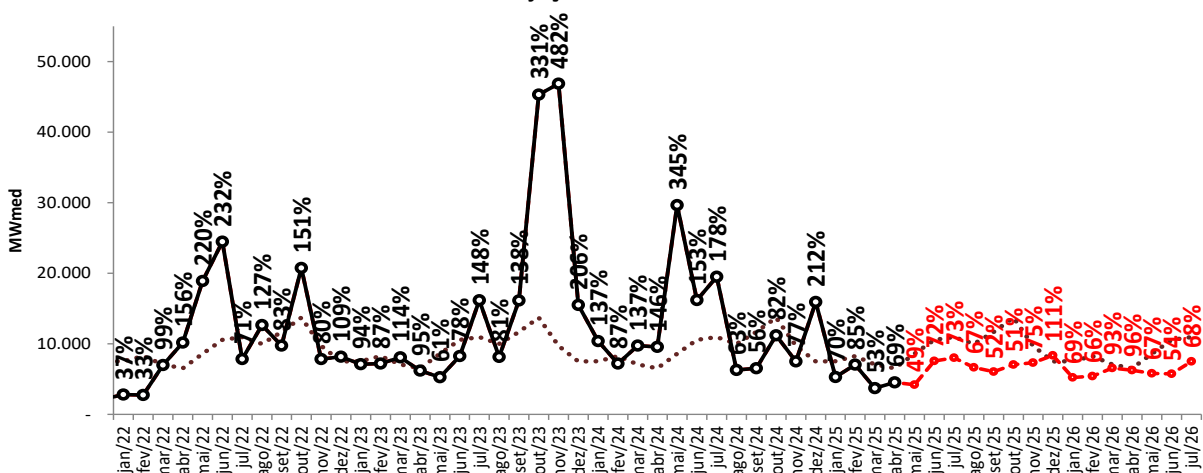
Projeção de ENA - N



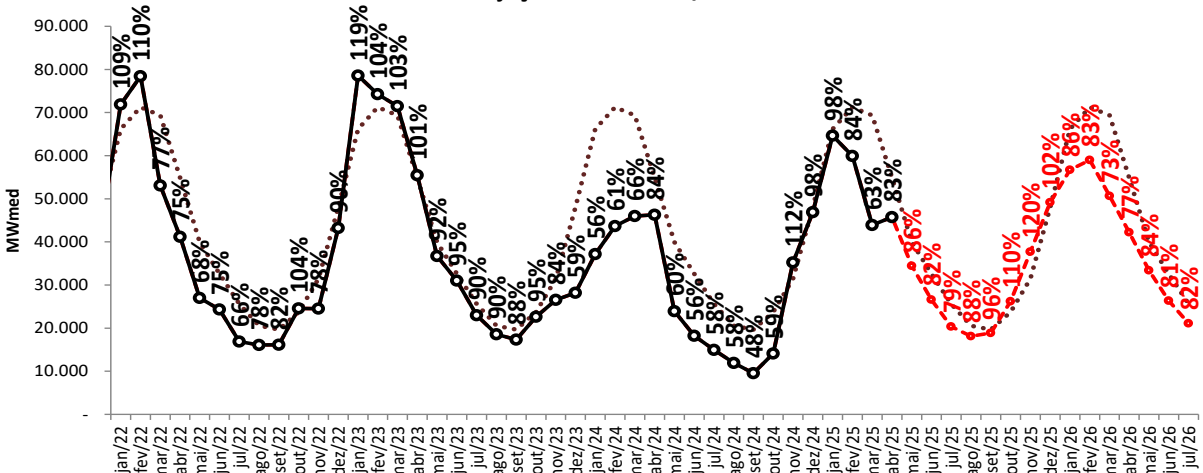
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



..... MLT

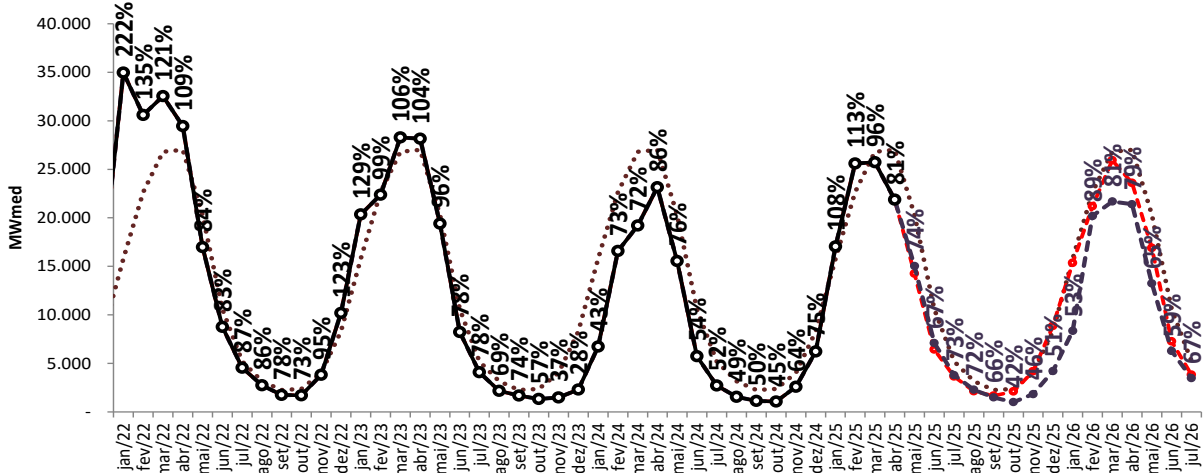
—●— Realizado

—●— ENA RNA

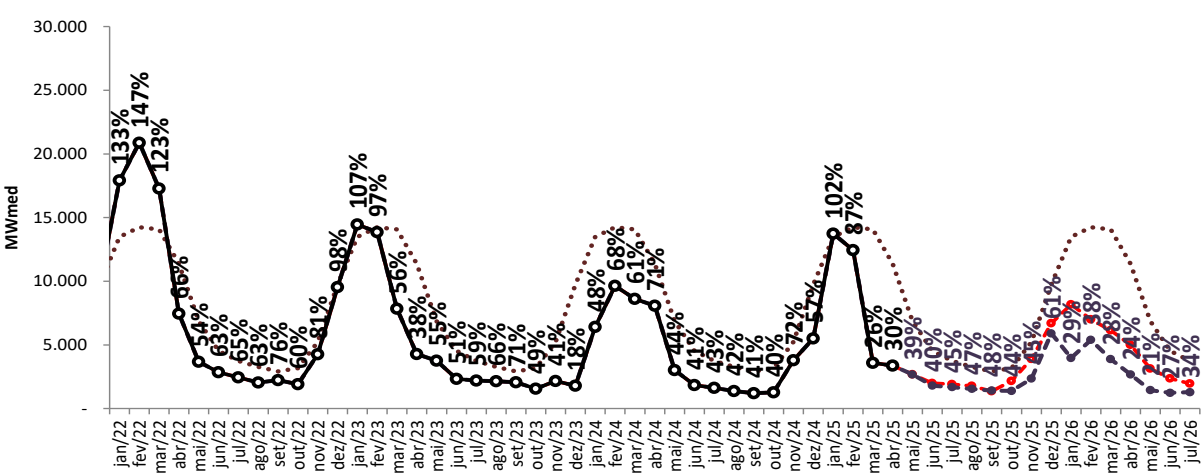
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



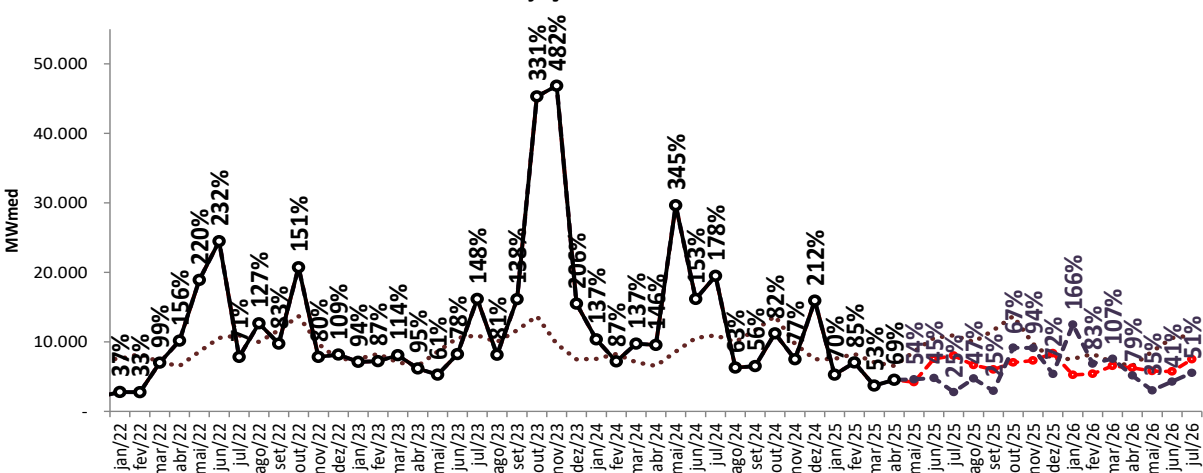
Projeção de ENA - N



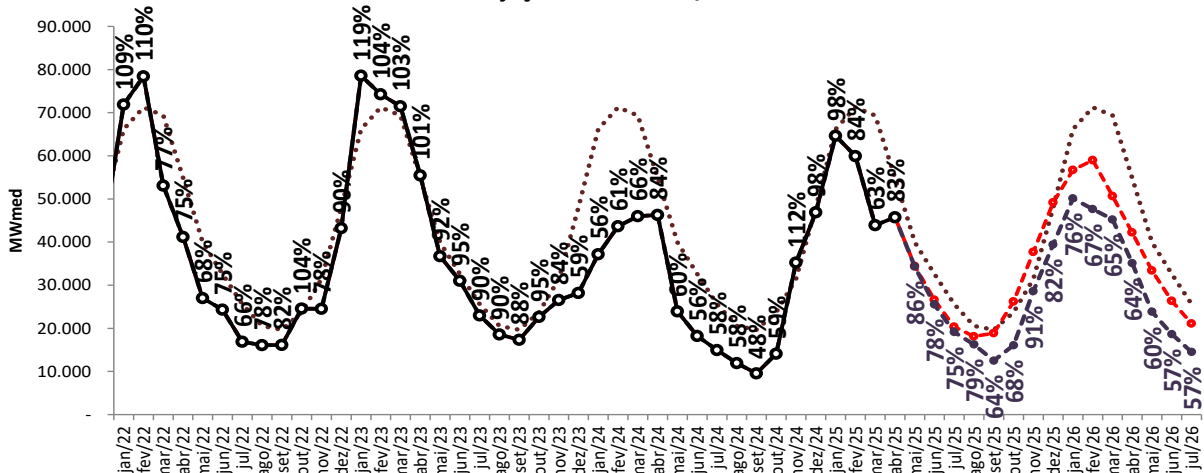
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



..... MLT

—○— Realizado

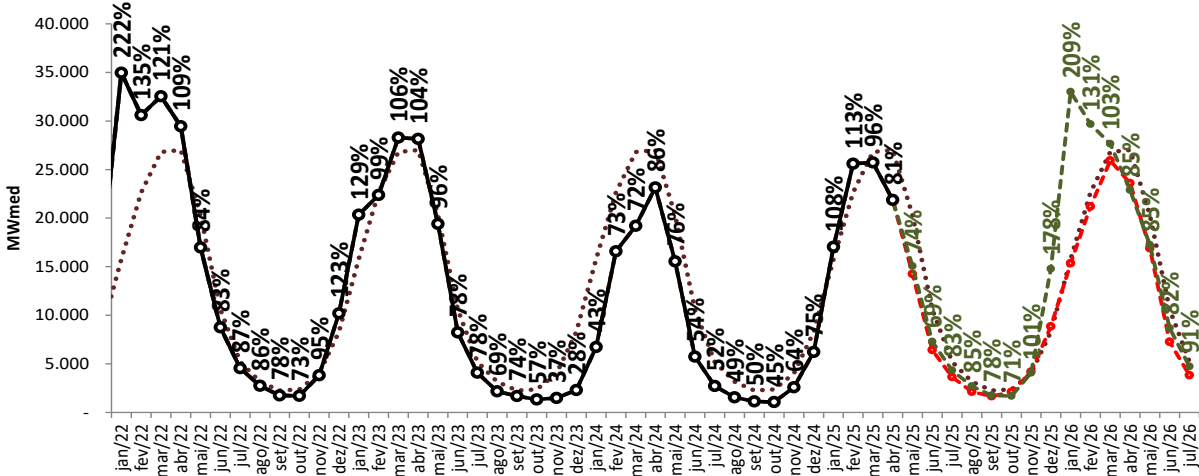
—●— ENA RNA

—●— proj. PLD, SMAP 2017

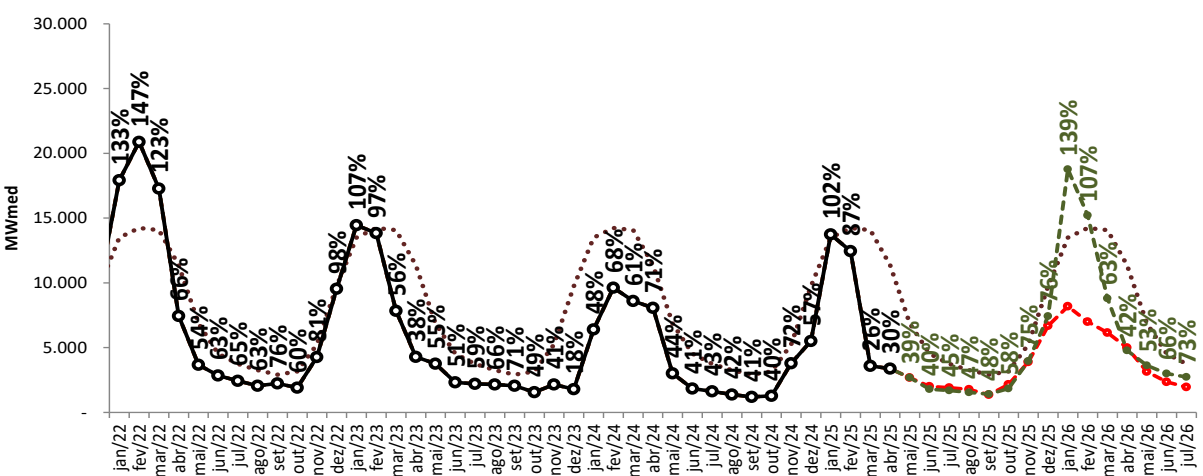
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



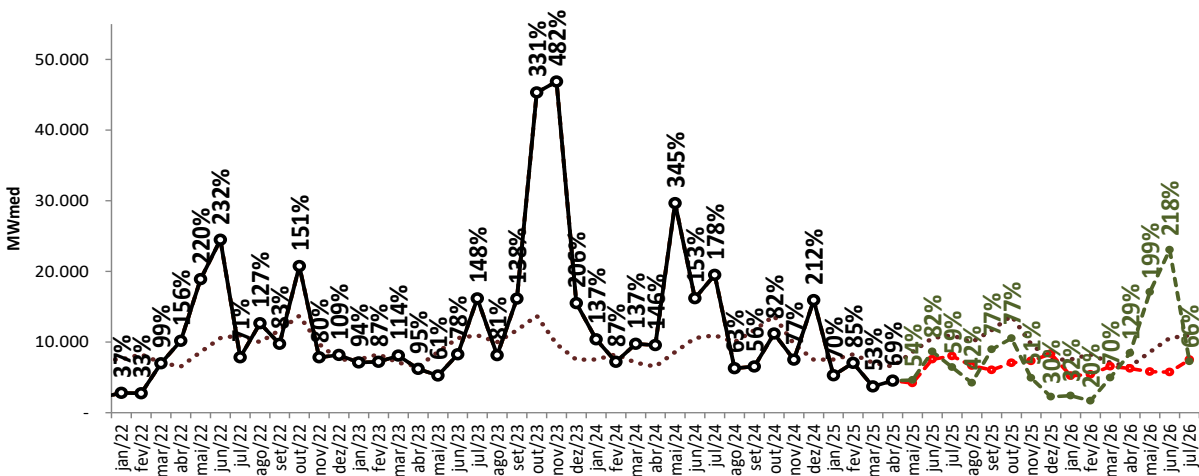
Projeção de ENA - N



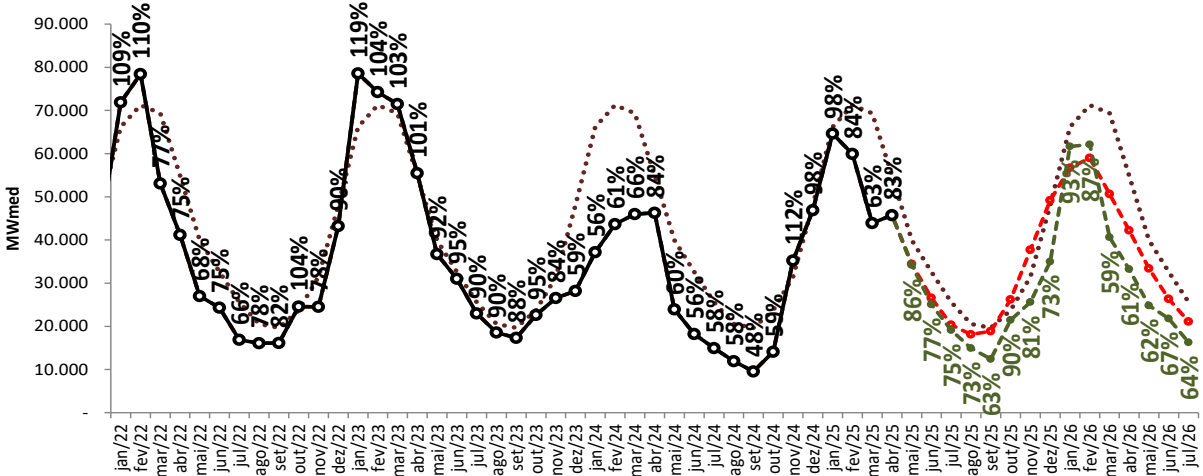
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO

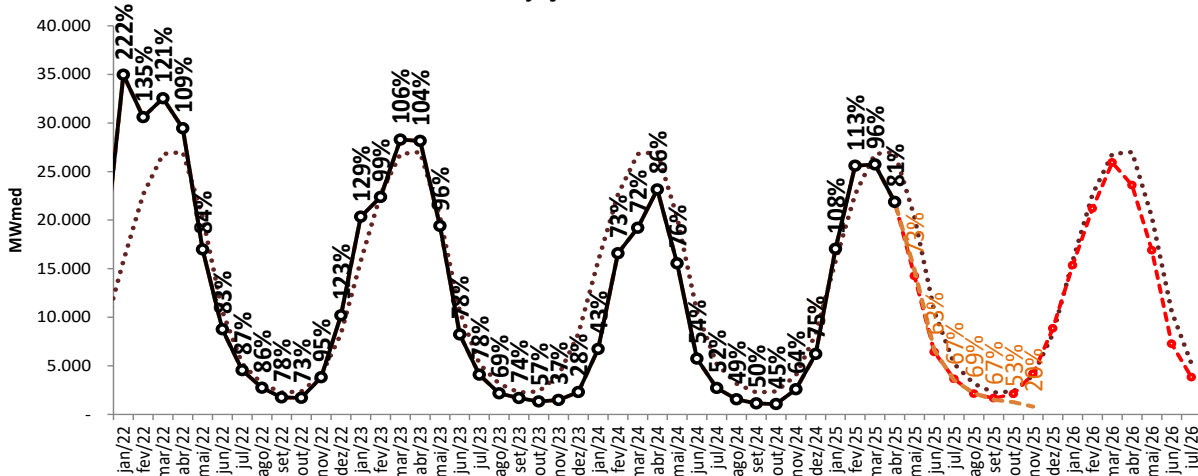


..... MLT —○— Realizado -●- ENA RNA -●- proj. PLD, SMAP 2017 -●- proj. PLD, SMAP 2021

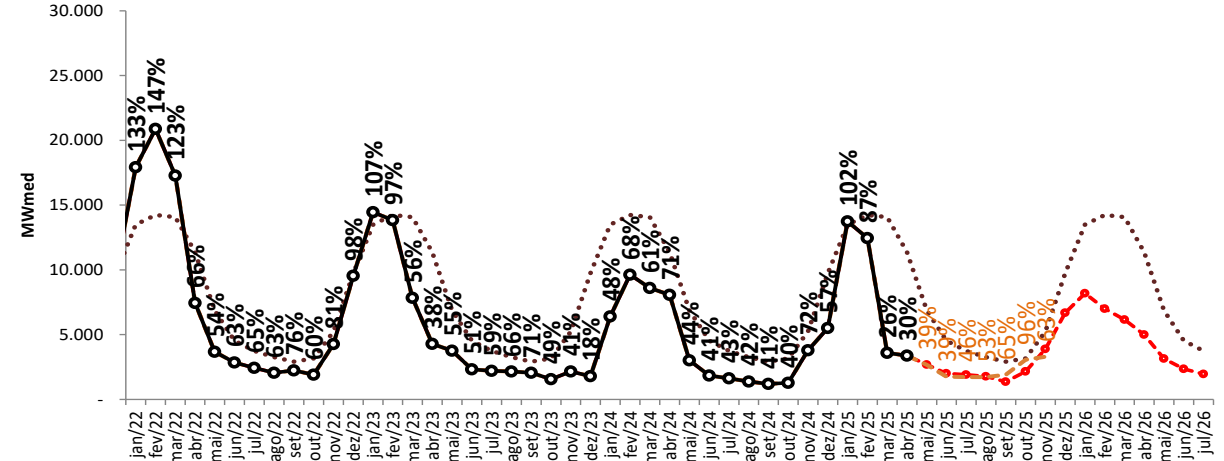
projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

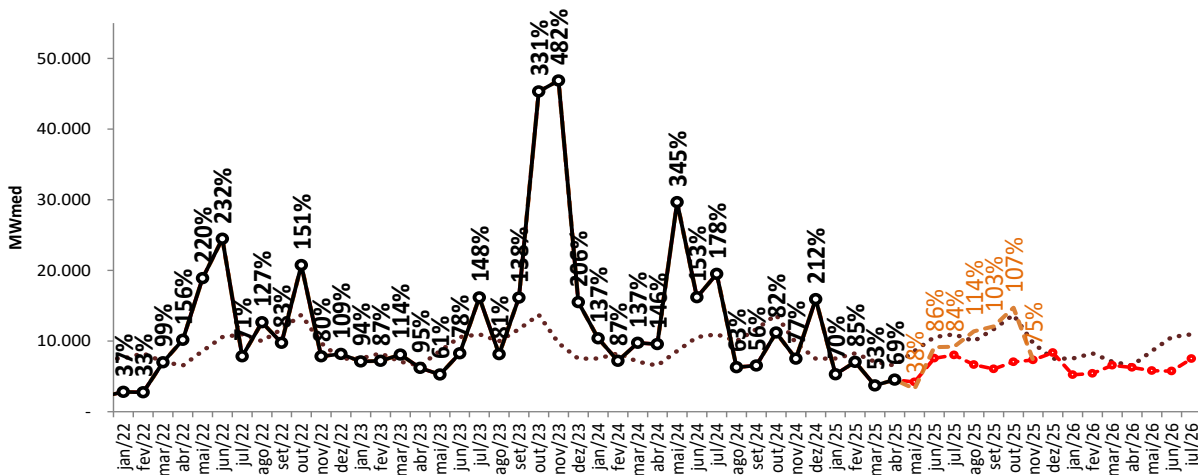
Projeção de ENA - N



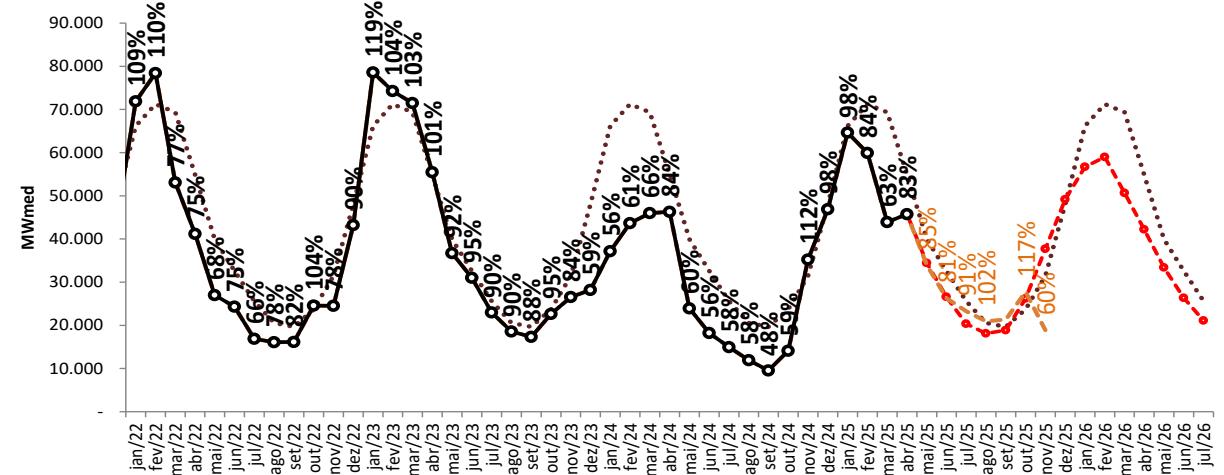
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



MLT

Realizado

ENA RNA

proj. PLD, SMAP 2017

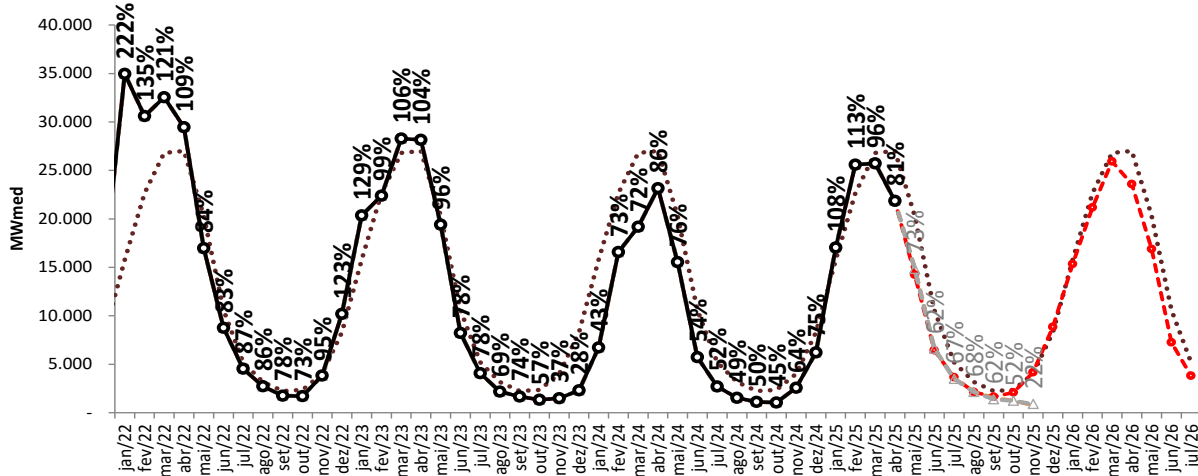
proj. PLD, SMAP CFS VE

proj. PLD, SMAP 2021

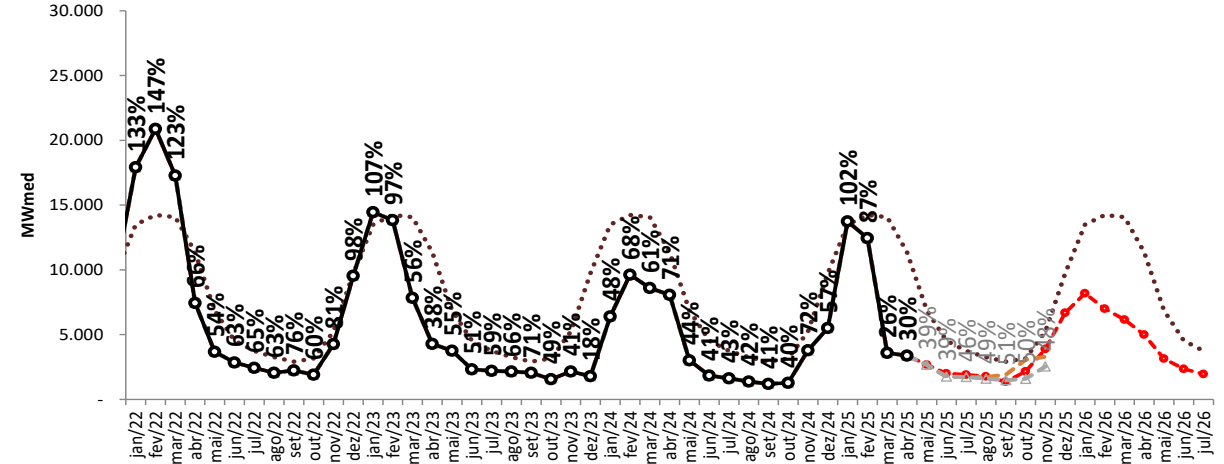
projeção de energia natural afluente

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI

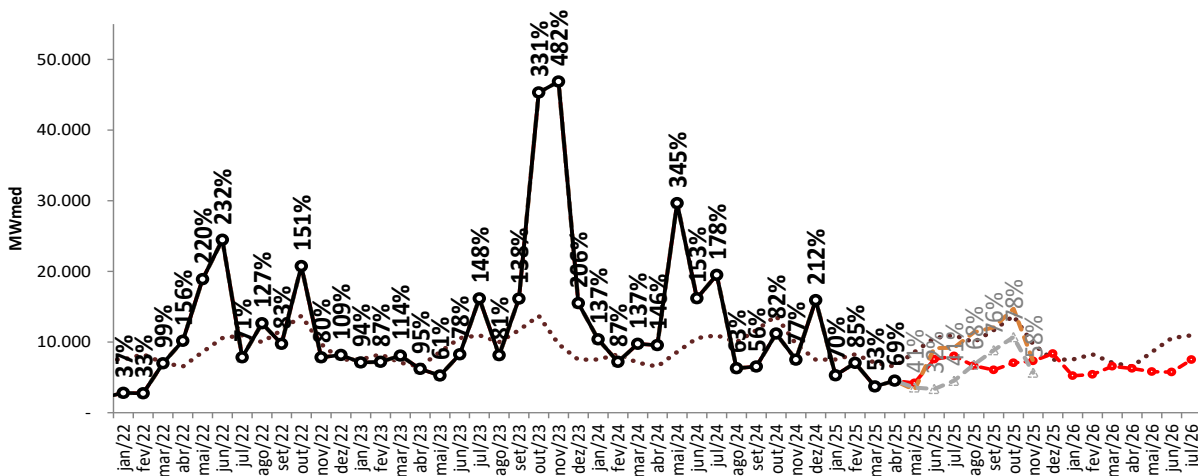
Projeção de ENA - N



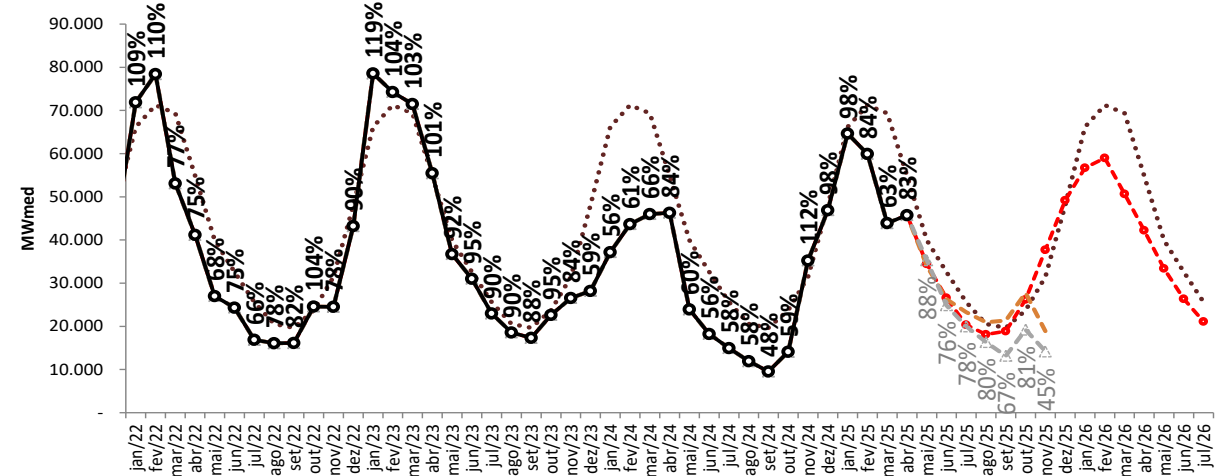
Projeção de ENA - NE



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)



SE/CO	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	82	79	88	96	110	120	102	86	83	73	77	84	81	82
proj. PLD, SMAP 2017	78	75	79	64	68	91	82	76	67	65	64	60	57	57
proj. PLD, SMAP 2021	77	75	73	63	90	81	73	93	87	59	61	62	67	64
proj. PLD, SMAP CFS VE	81	91	102	109	117	60	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	76	78	80	67	81	45	-	-	-	-	-	-	-	-

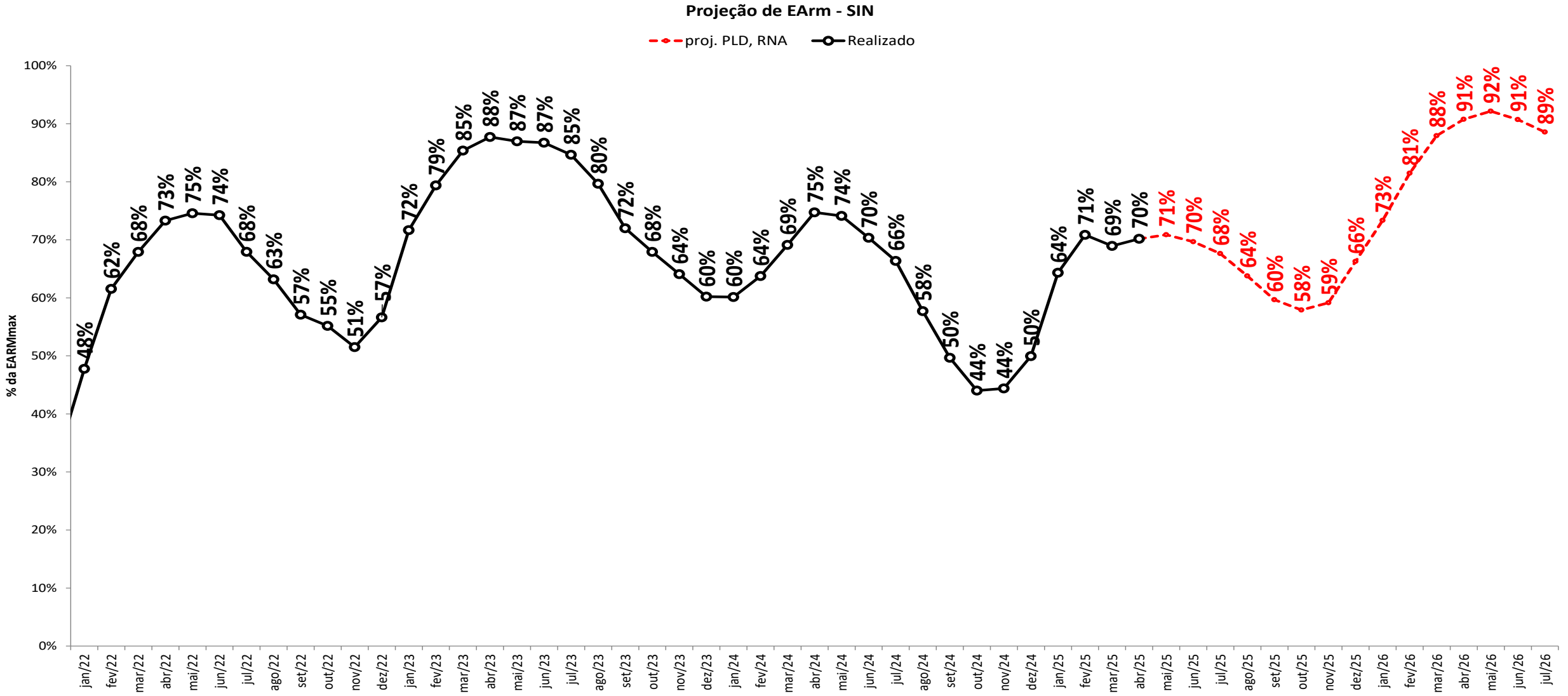
S	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	72	73	67	52	51	75	111	69	66	93	96	67	54	68
proj. PLD, SMAP 2017	45	25	47	25	67	94	72	166	83	107	79	35	41	51
proj. PLD, SMAP 2021	82	59	42	77	77	51	30	32	20	70	129	199	218	66
proj. PLD, SMAP CFS VE	86	84	114	103	107	75	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	32	41	68	76	78	58	-	-	-	-	-	-	-	-

NE	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	44	51	54	47	68	74	69	61	49	44	44	46	52	52
proj. PLD, SMAP 2017	40	45	47	48	44	45	61	29	38	28	24	21	27	34
proj. PLD, SMAP 2021	40	45	47	48	58	75	76	139	107	63	42	53	66	73
proj. PLD, SMAP CFS VE	39	46	53	65	96	63	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	39	46	49	51	50	48	-	-	-	-	-	-	-	-

N	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	61	70	67	73	89	104	107	97	94	97	87	83	69	73
proj. PLD, SMAP 2017	67	73	72	66	42	46	51	53	89	81	79	65	59	67
proj. PLD, SMAP 2021	69	83	85	78	71	101	178	209	131	103	85	85	82	91
proj. PLD, SMAP CFS VE	63	67	69	67	53	20	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	62	67	68	62	52	22	-	-	-	-	-	-	-	-

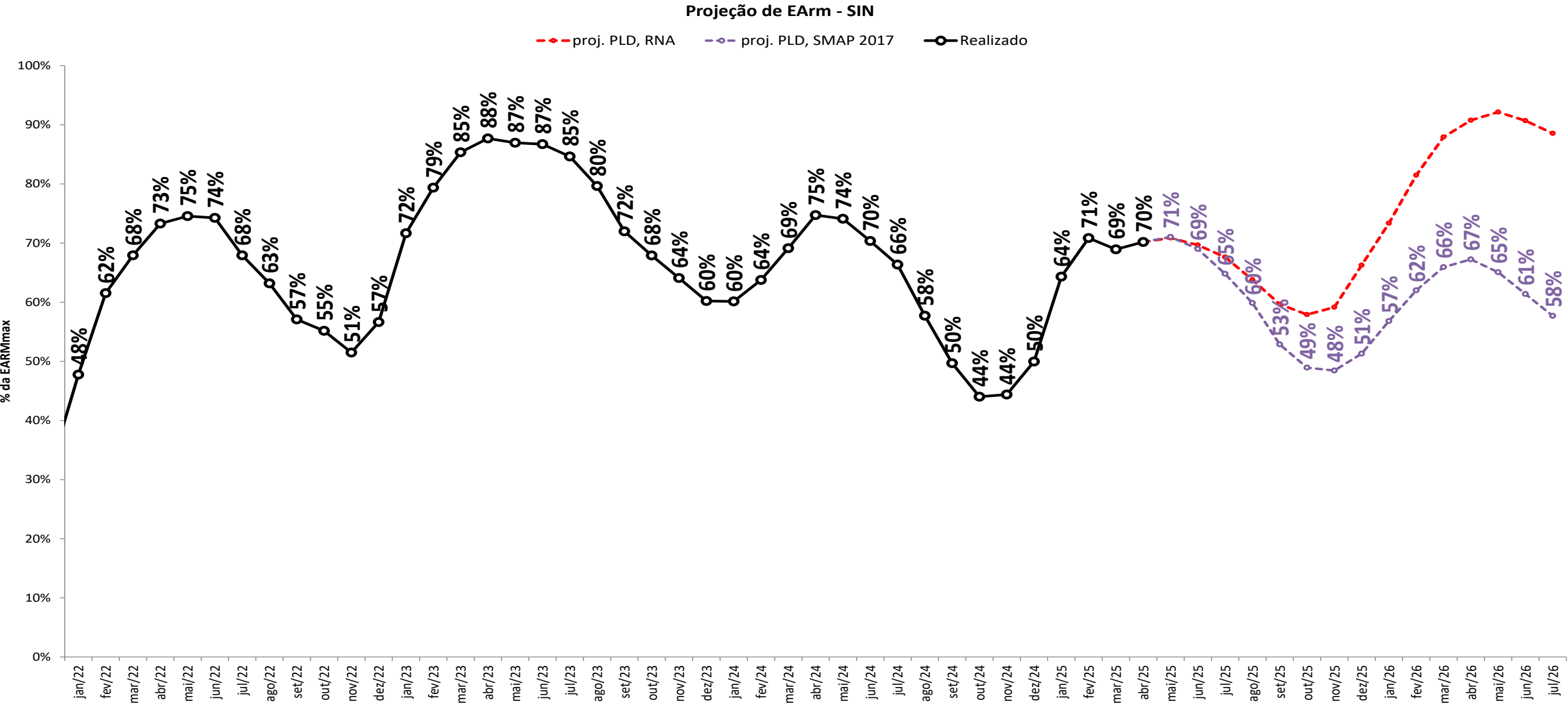
S/N	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	73	75	78	76	87	105	99	83	80	76	77	78	72	75
proj. PLD, SMAP 2017	67	60	67	50	64	83	75	73	69	67	64	55	52	55
proj. PLD, SMAP 2021	73	69	63	67	83	76	81	112	93	70	70	83	97	68
proj. PLD, SMAP CFS VE	75	83	98	101	109	60	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	63	65	73	68	76	46	-	-	-	-	-	-	-	-

projeção de energia armazenada
proj. PLD RNA

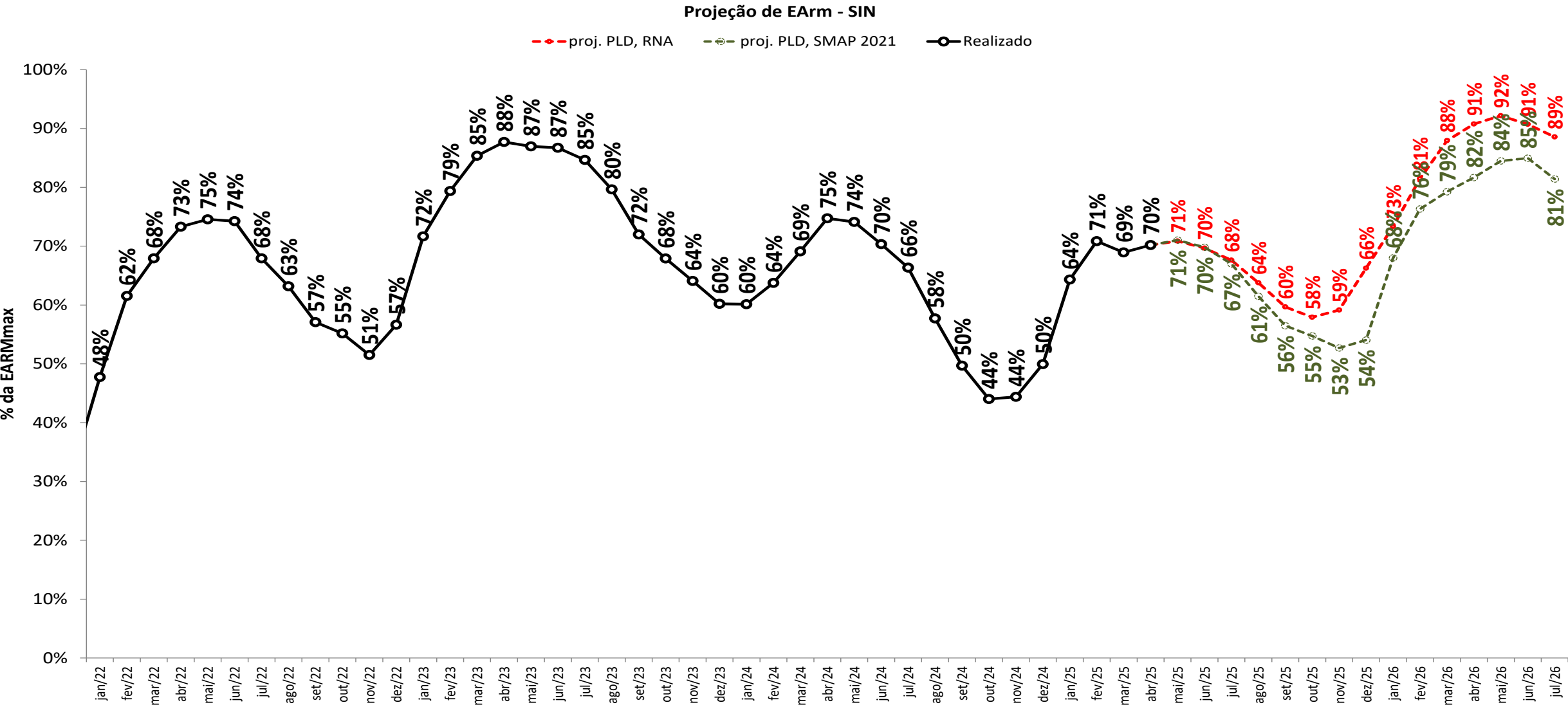


projeção de energia armazenada

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017

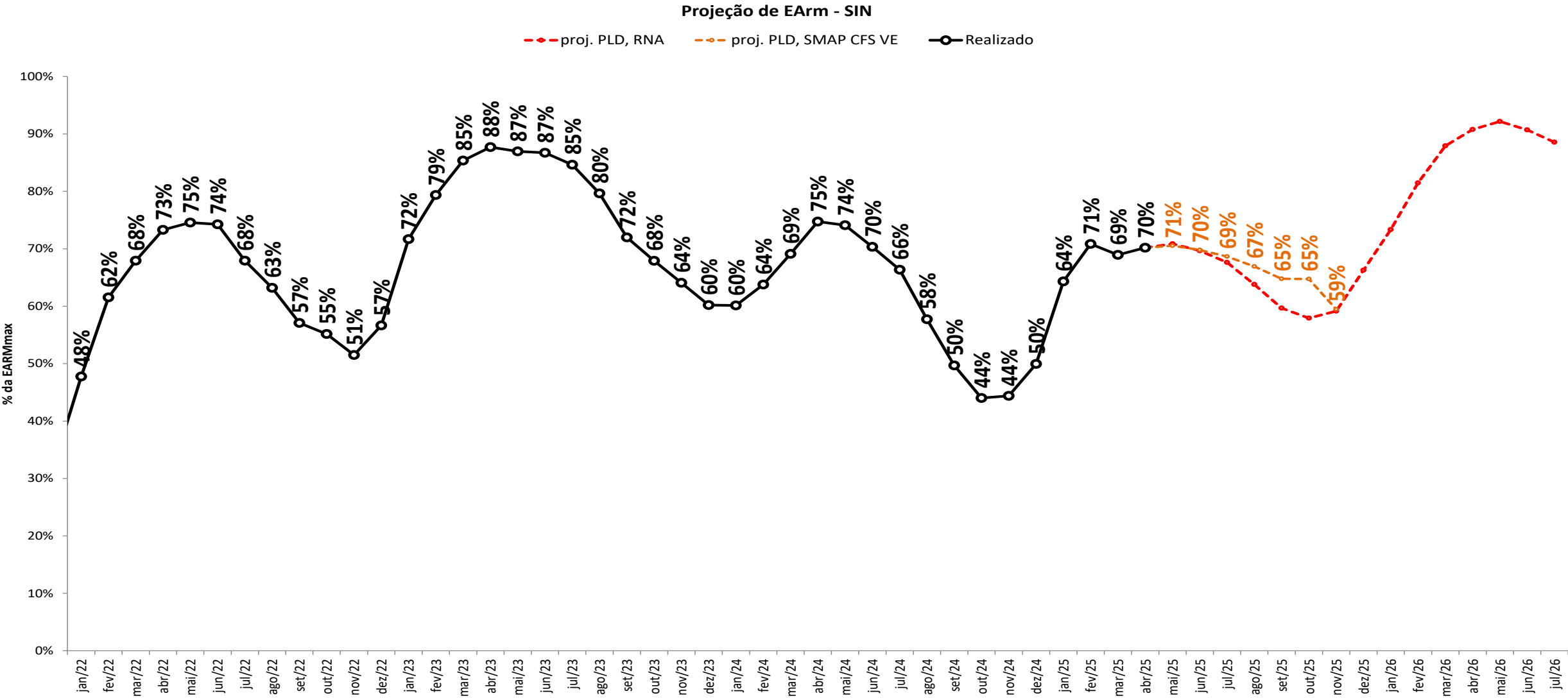


projeção de energia armazenada
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



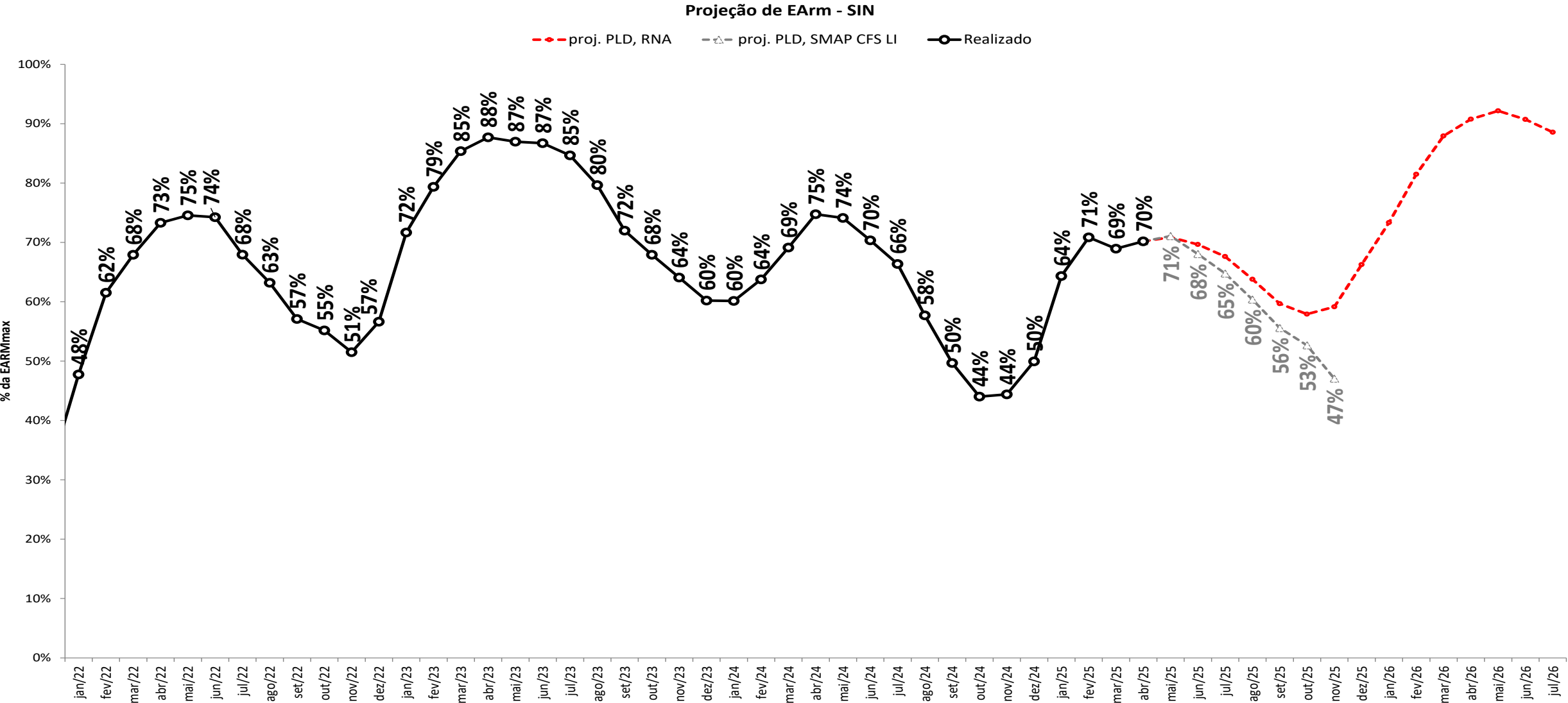
projeção de energia armazenada

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

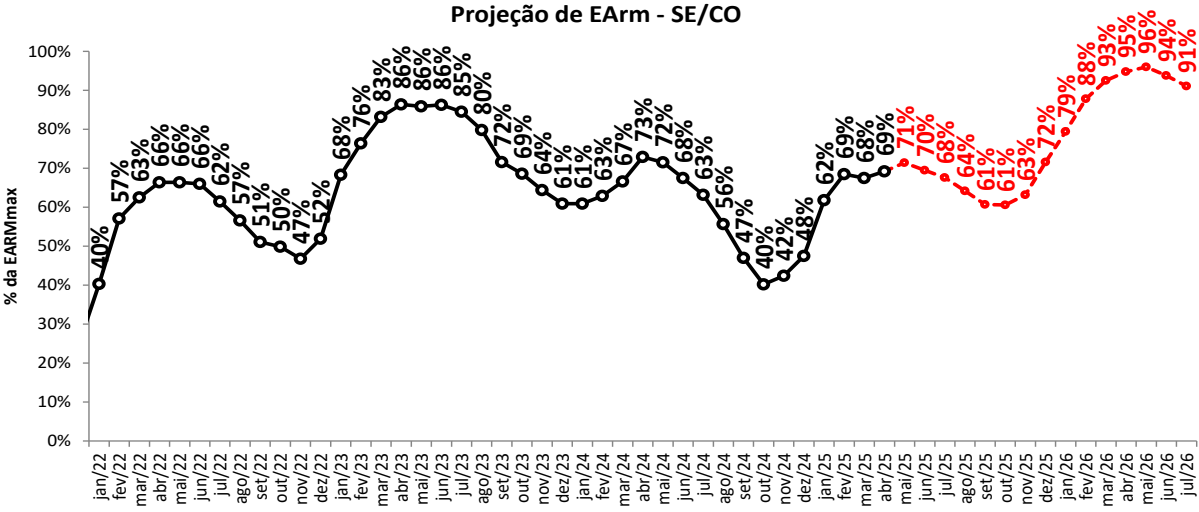
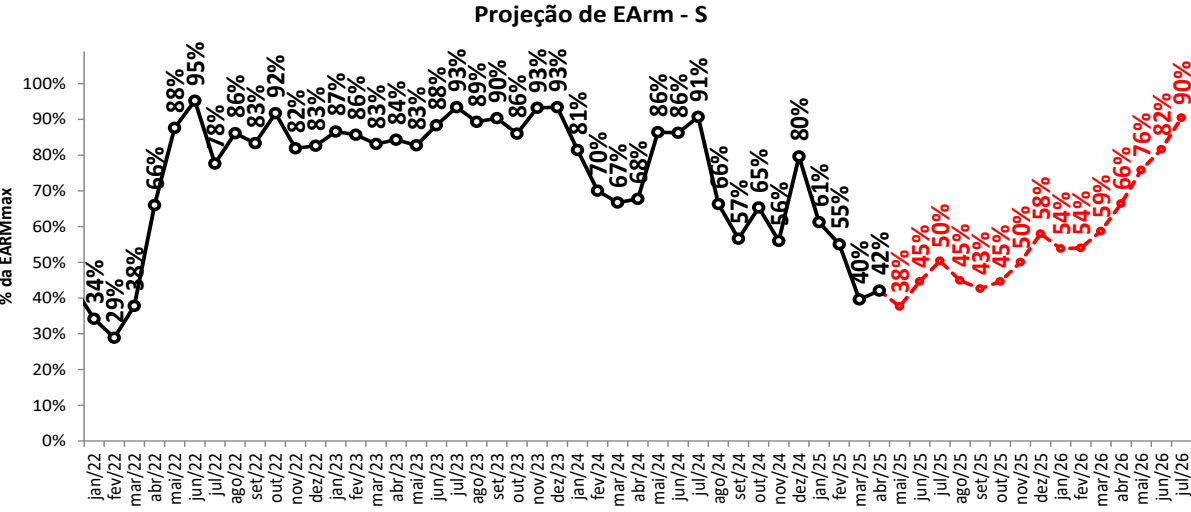
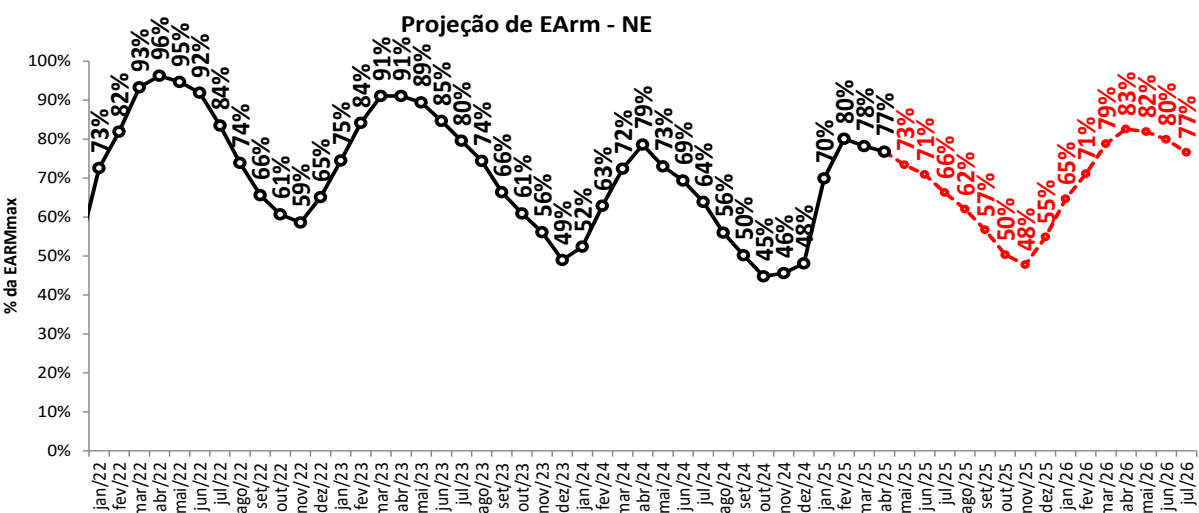
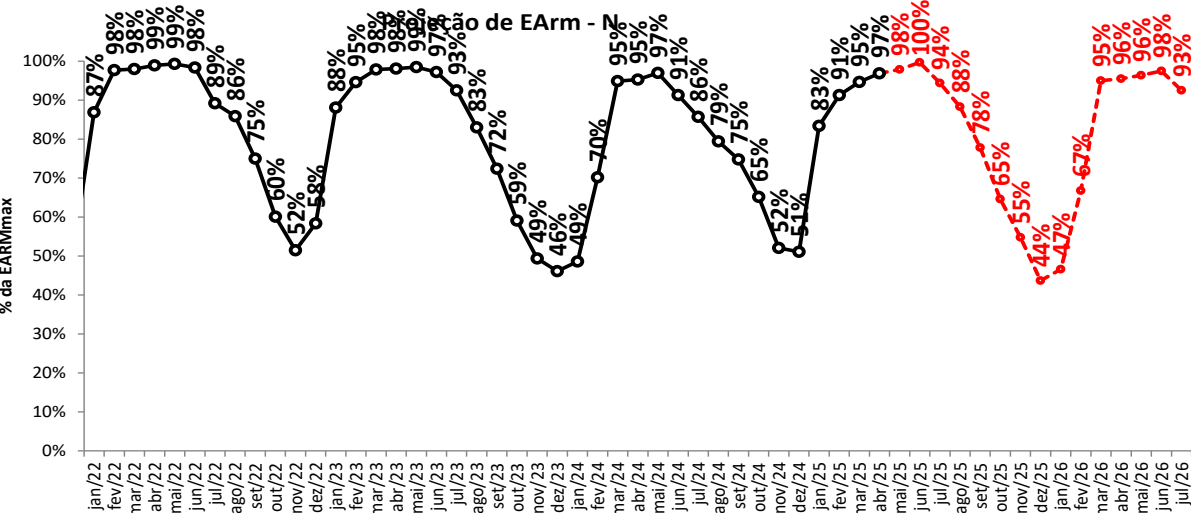


projeção de energia armazenada

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



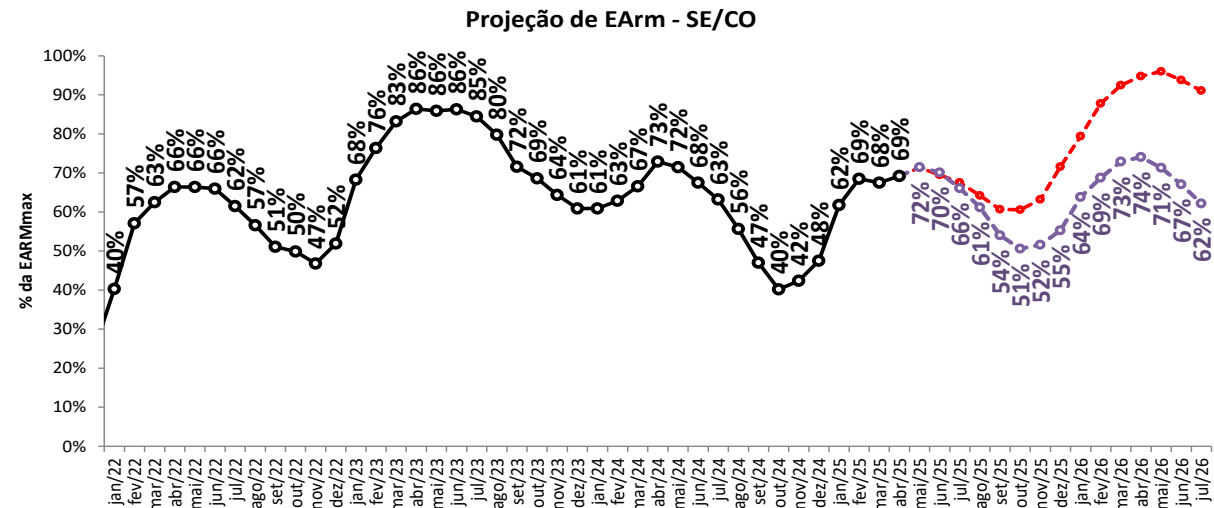
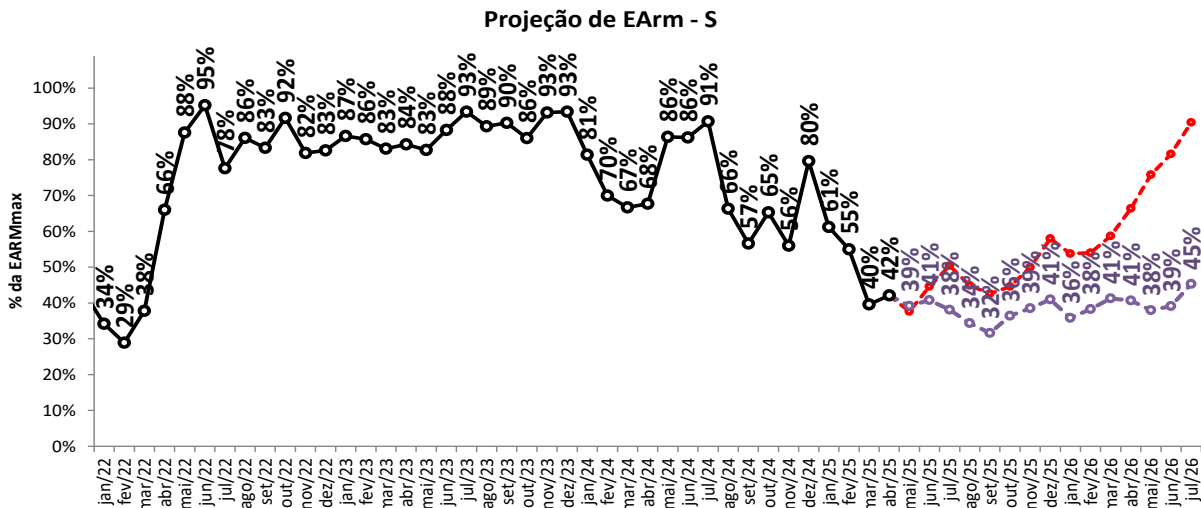
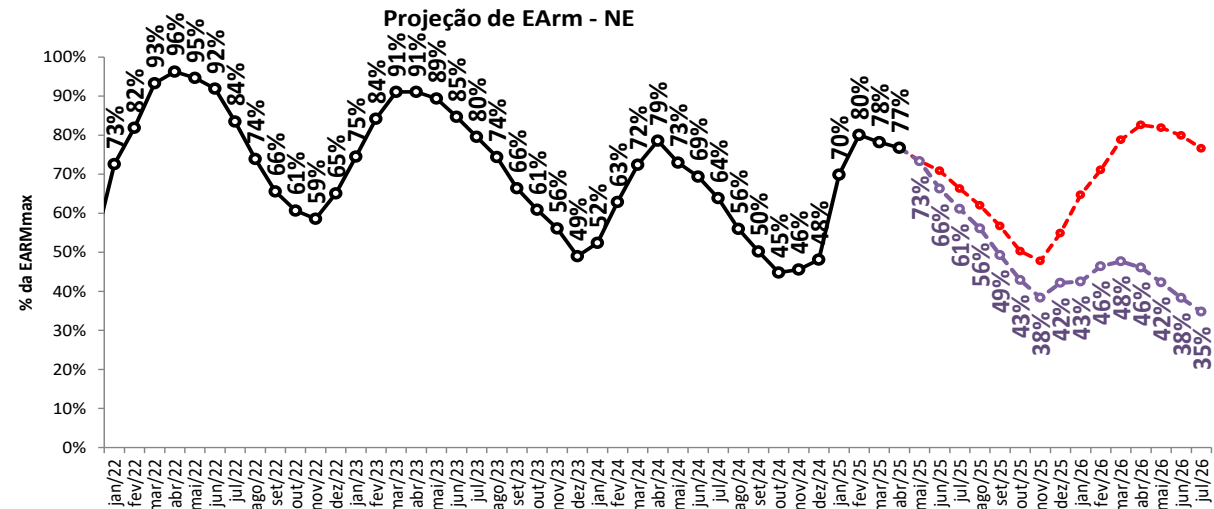
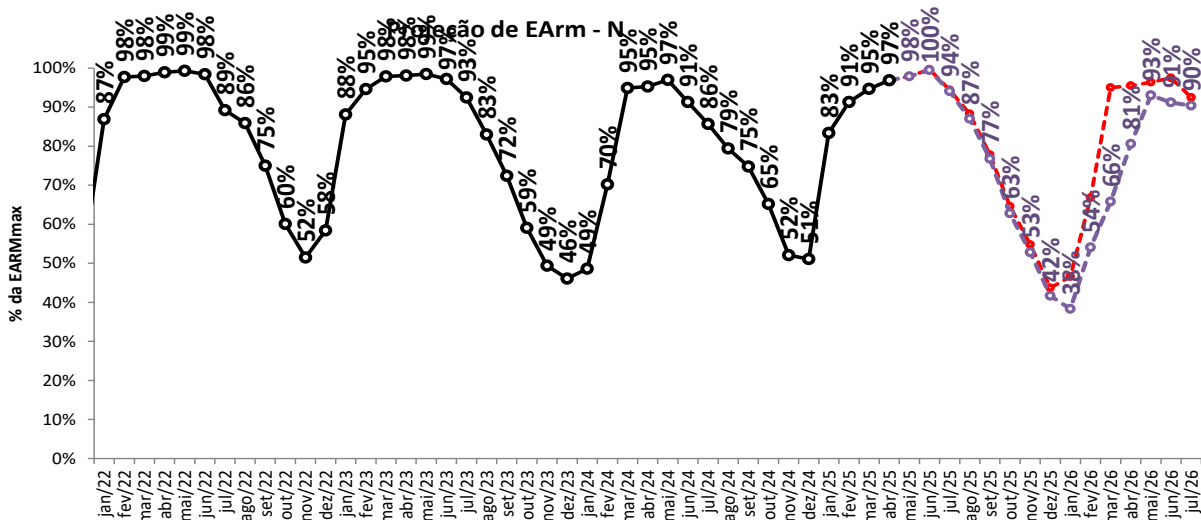
projeção de energia armazenada
proj. PLD RNA



—○— proj. PLD, RNA

projeção de energia armazenada

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017

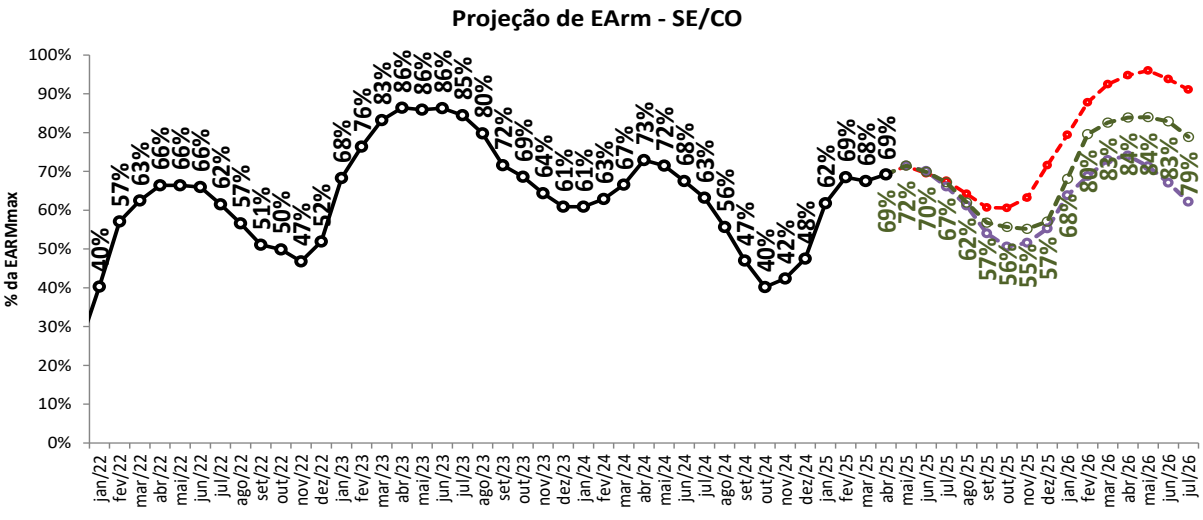
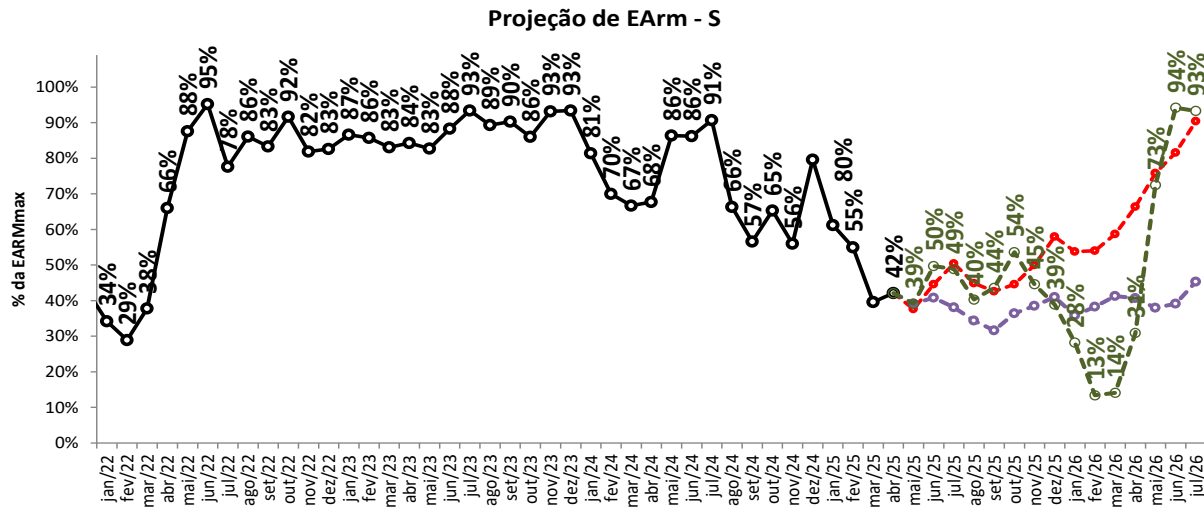
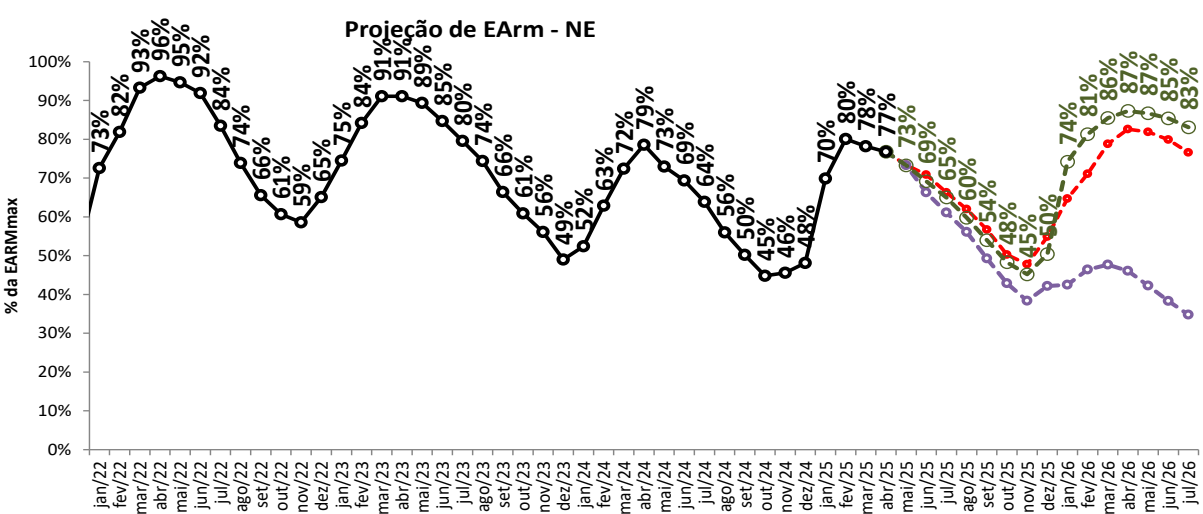
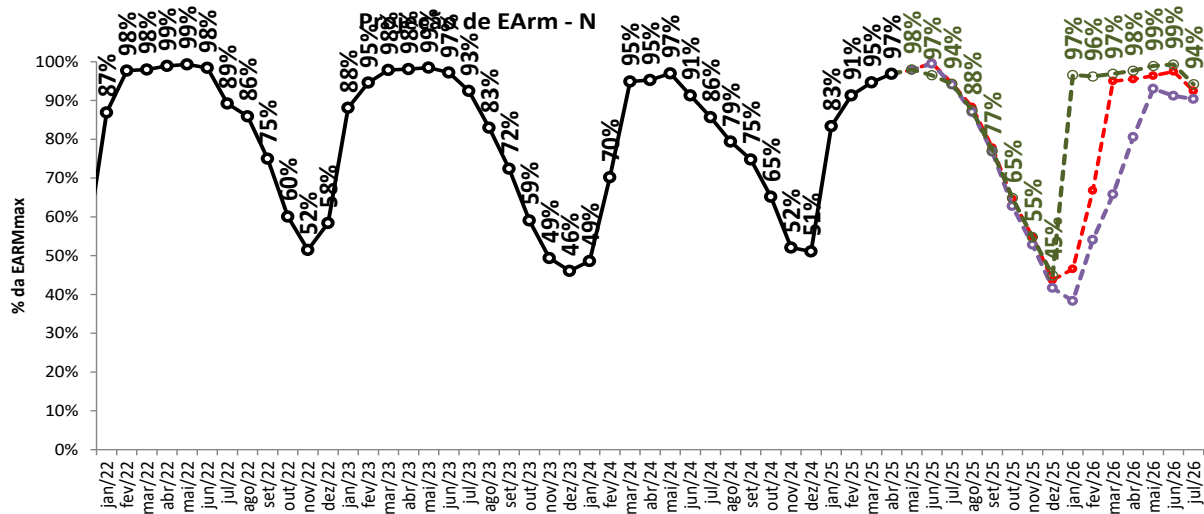


—◇— proj. PLD, RNA

—○— proj. PLD, SMAP 2017

projeção de energia armazenada

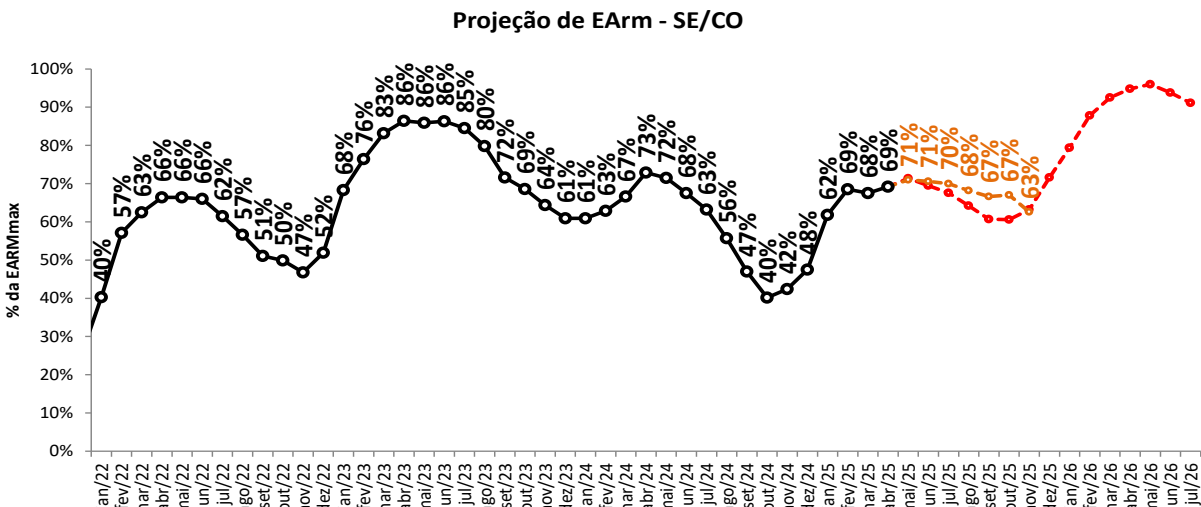
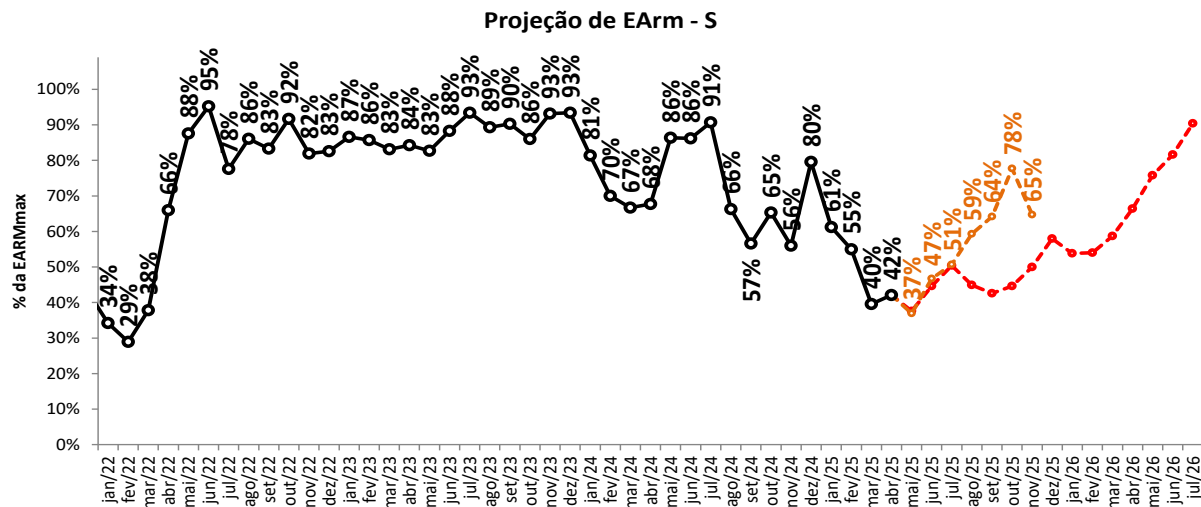
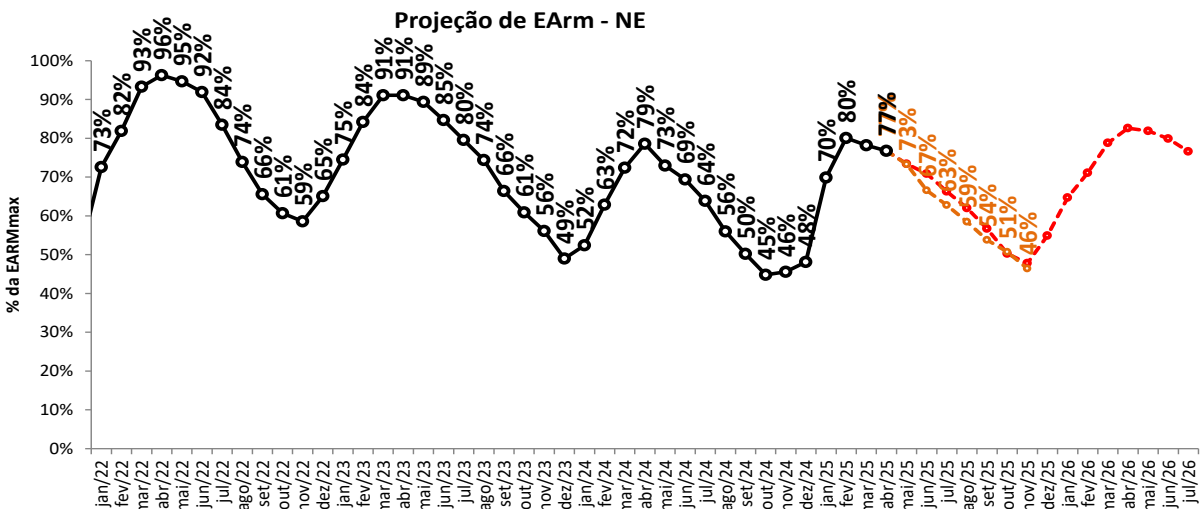
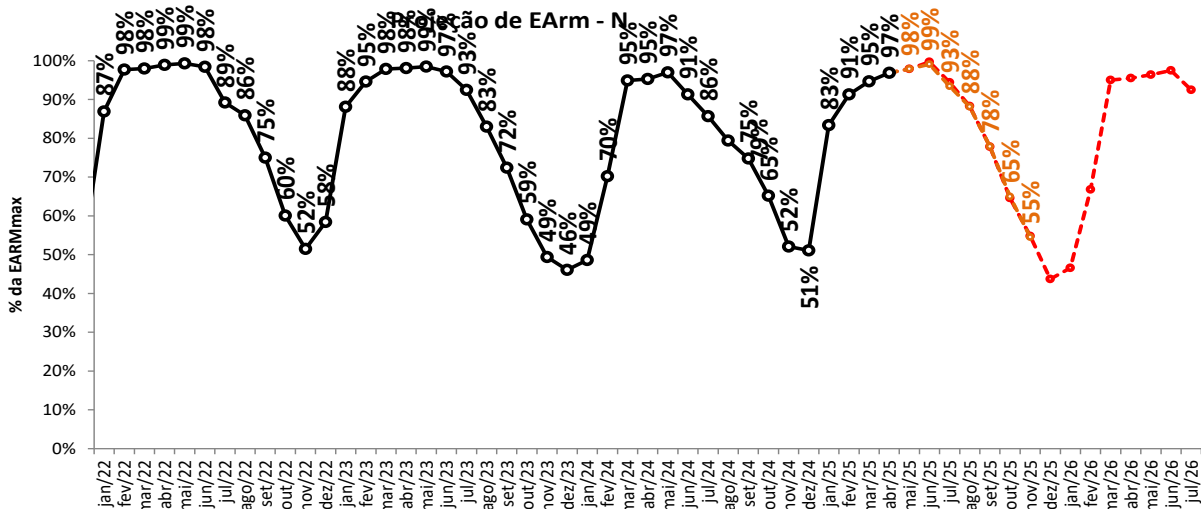
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



---proj. PLD, RNA ---proj. PLD, SMAP 2017 ---proj. PLD, SMAP 2021 —●—Realizado

projeção de energia armazenada

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

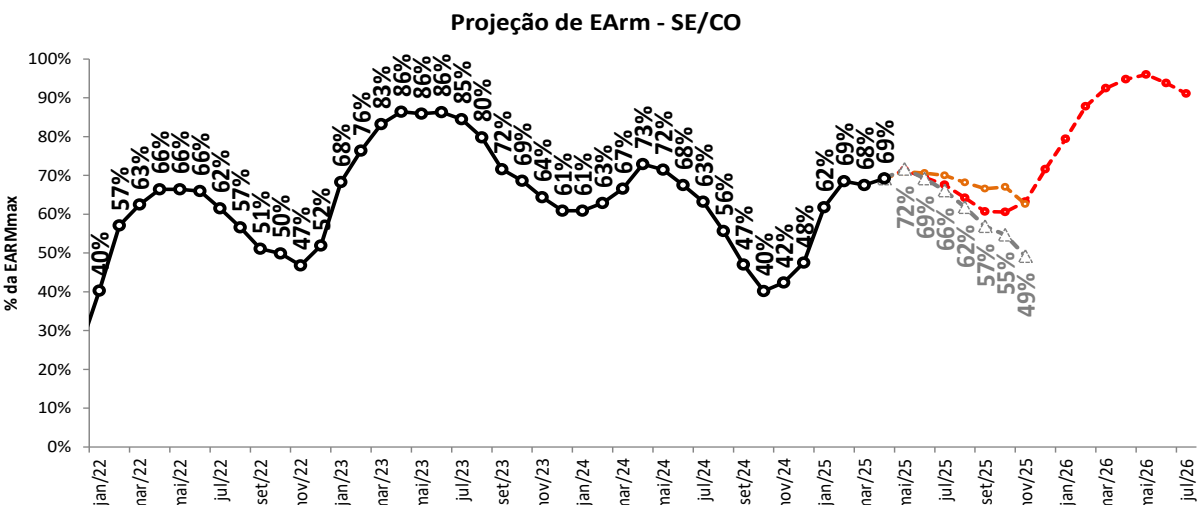
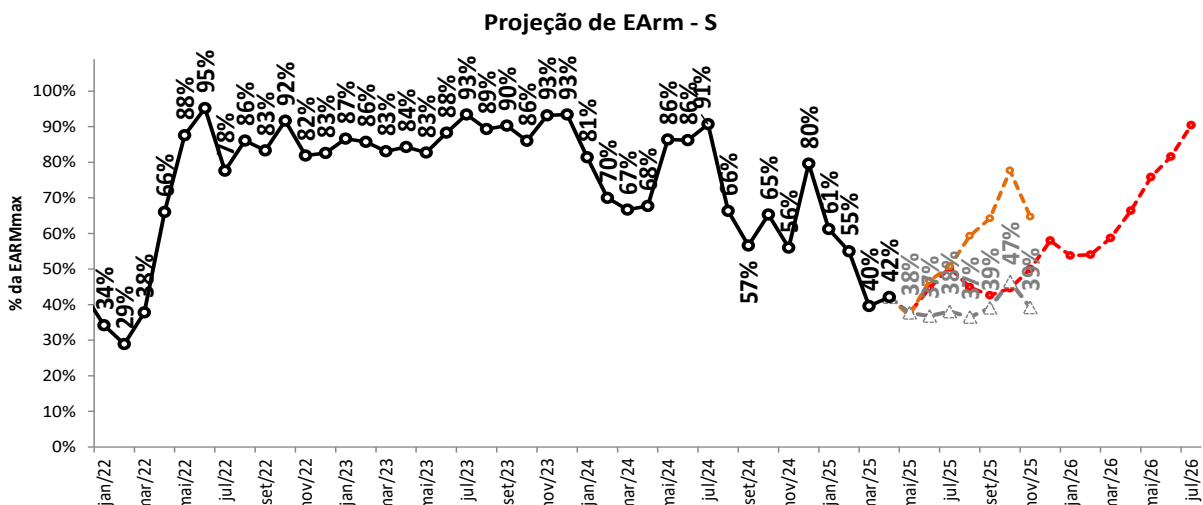
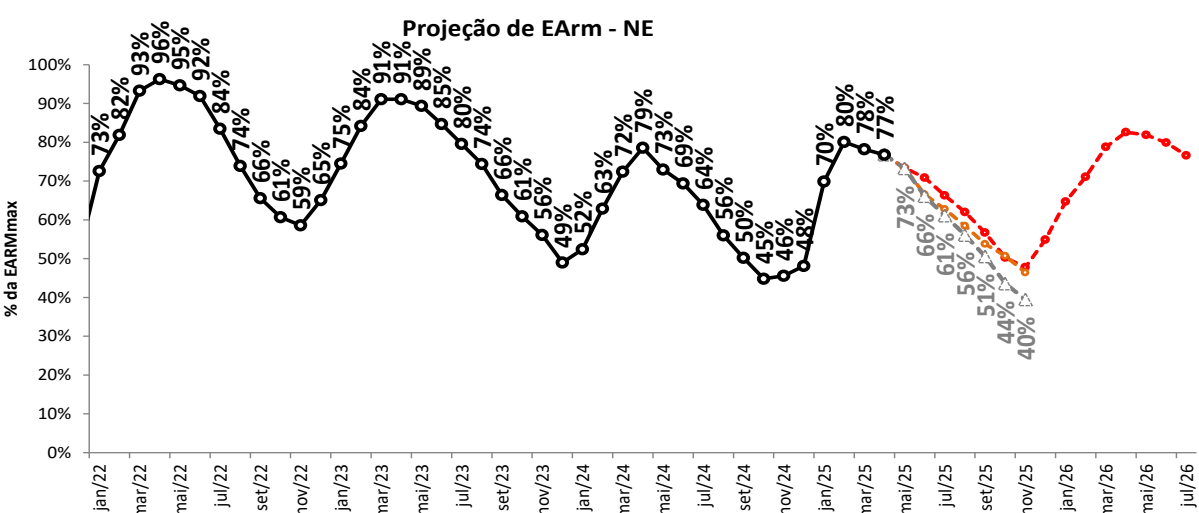
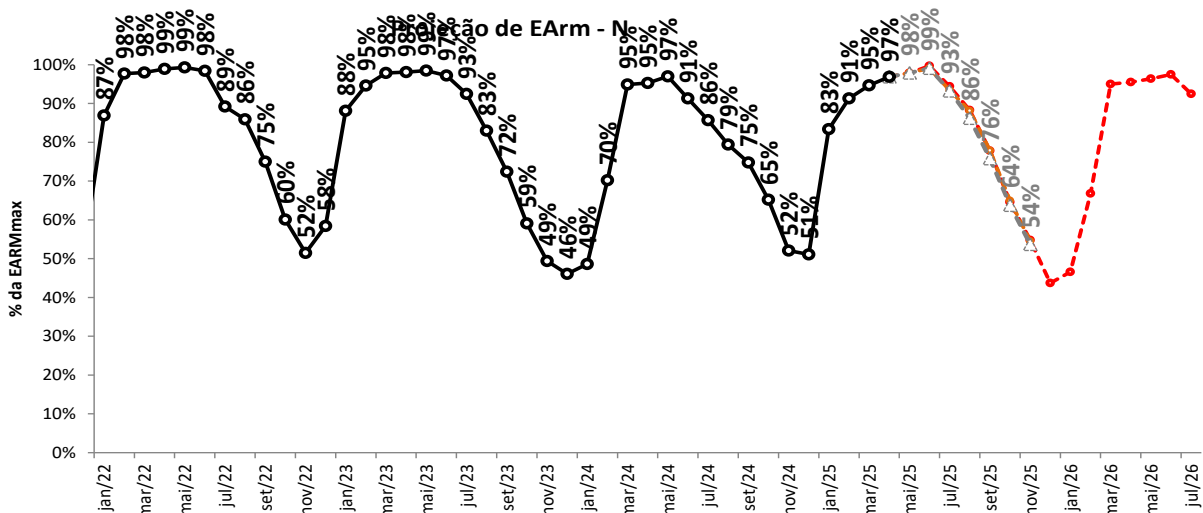


proj. PLD, RNA

proj. PLD, SMAP CFS VE

Realizado

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



proj. PLD, RNA

proj. PLD, SMAP 2021

proj. PLD, SMAP CFS LI

Realizado

tabela resumo da projeção de energia armazenada (% EARMmax)

SE/CO	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	70	68	64	61	61	63	72	79	88	93	95	96	94	91
proj. PLD, SMAP 2017	70	66	61	54	51	52	55	64	69	73	74	71	67	62
proj. PLD, SMAP 2021	70	67	62	57	56	55	57	68	80	83	84	84	83	79
proj. PLD, SMAP CFS VE	71	70	68	67	67	63	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	69	66	62	57	55	49	-	-	-	-	-	-	-	-

S	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	45	50	45	43	45	50	58	54	54	59	66	76	82	90
proj. PLD, SMAP 2017	41	38	34	32	36	39	41	36	38	41	41	38	39	45
proj. PLD, SMAP 2021	50	49	40	44	54	45	39	28	13	14	31	73	94	93
proj. PLD, SMAP CFS VE	47	51	59	64	78	65	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	37	38	37	39	47	39	-	-	-	-	-	-	-	-

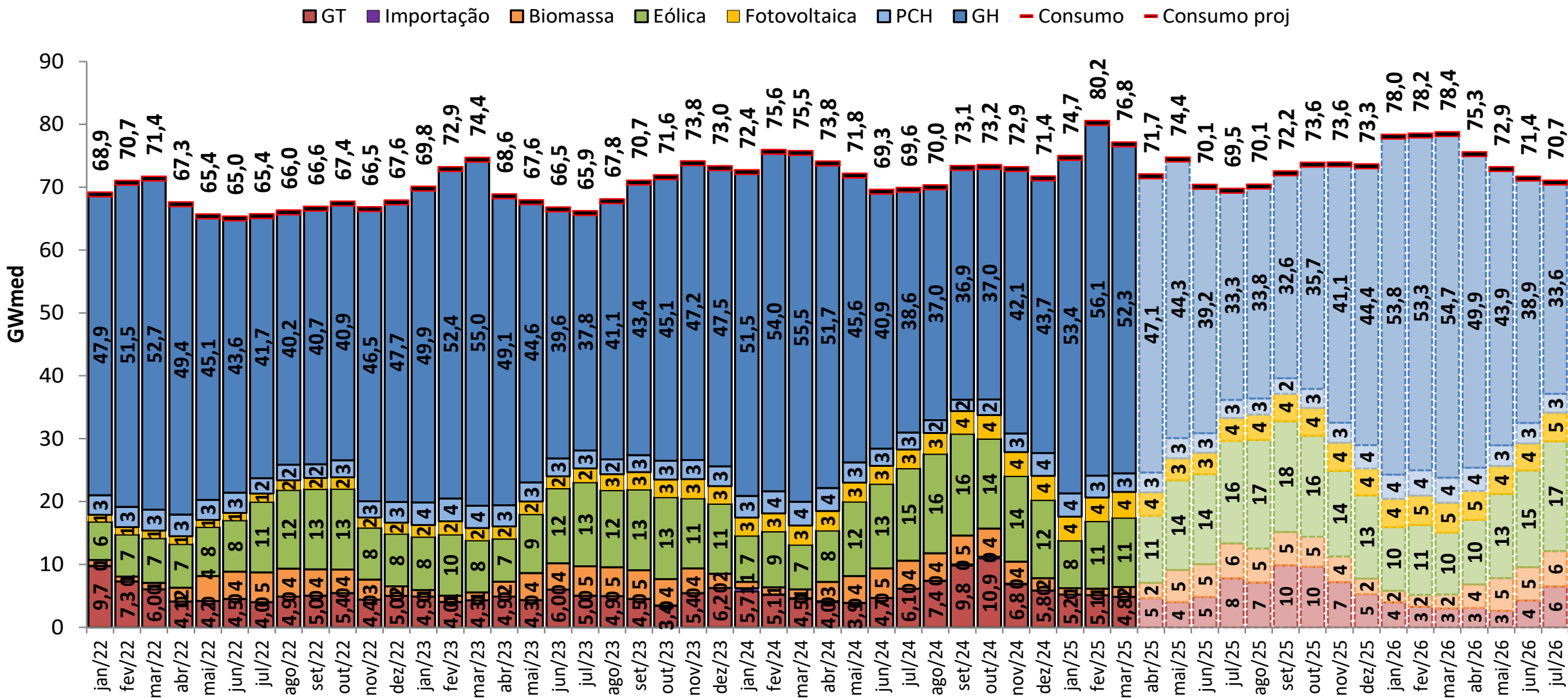
NE	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	71	66	62	57	50	48	55	65	71	79	83	82	80	77
proj. PLD, SMAP 2017	66	61	56	49	43	38	42	43	46	48	46	42	38	35
proj. PLD, SMAP 2021	69	65	60	54	48	45	50	74	81	86	87	87	85	83
proj. PLD, SMAP CFS VE	67	63	59	54	51	46	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	66	61	56	51	44	40	-	-	-	-	-	-	-	-

N	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	100	94	88	78	65	55	44	47	67	95	96	96	98	93
proj. PLD, SMAP 2017	100	94	87	77	63	53	42	38	54	66	81	93	91	90
proj. PLD, SMAP 2021	97	94	88	77	65	55	45	97	96	97	98	99	99	94
proj. PLD, SMAP CFS VE	99	93	88	78	65	55	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	99	93	86	76	64	54	-	-	-	-	-	-	-	-

SIN	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	70	68	64	60	58	59	66	73	81	88	91	92	91	89
proj. PLD, SMAP 2017	69	65	60	53	49	48	51	57	62	66	67	65	61	58
proj. PLD, SMAP 2021	70	67	61	56	55	53	54	68	76	79	82	84	85	81
proj. PLD, SMAP CFS VE	70	69	67	65	65	59	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	68	65	60	56	53	47	-	-	-	-	-	-	-	-

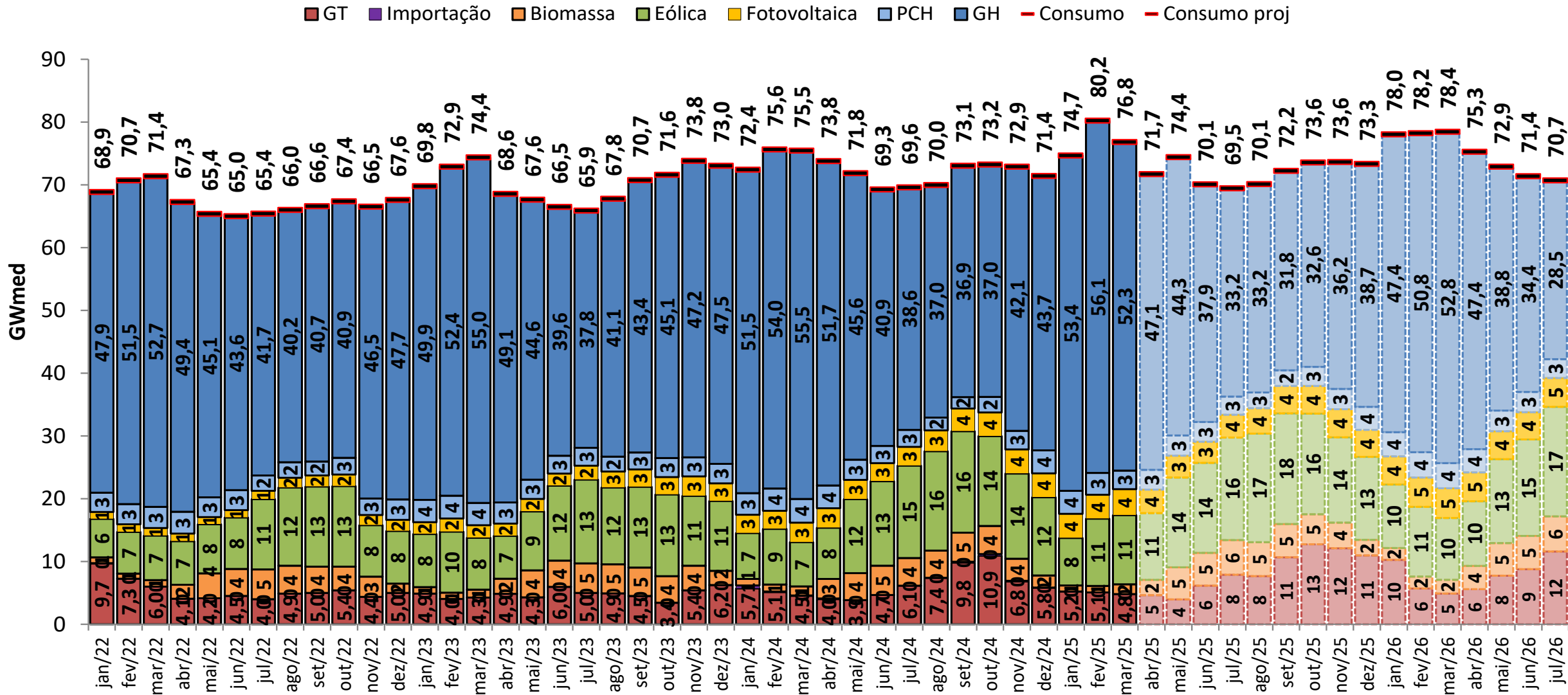
balanço operativo

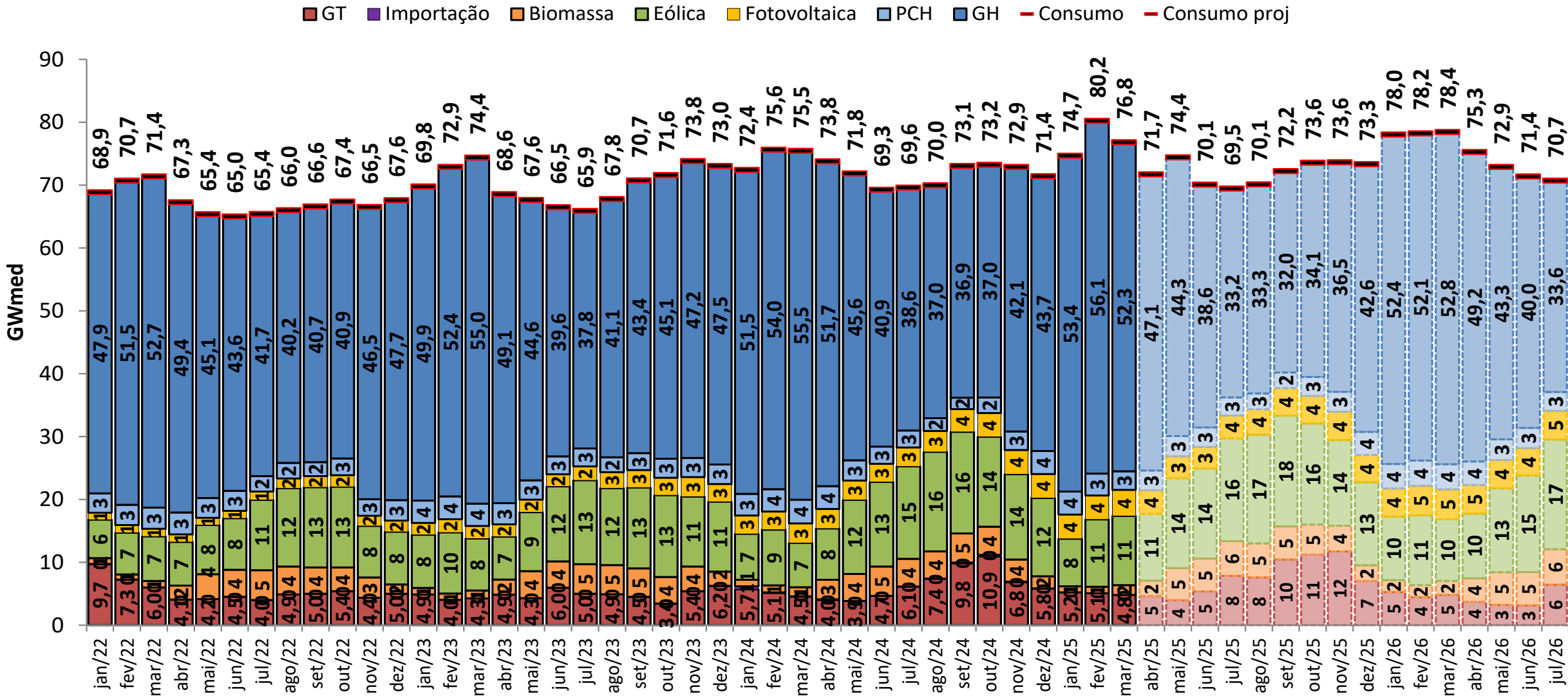
proj. PLD RNA

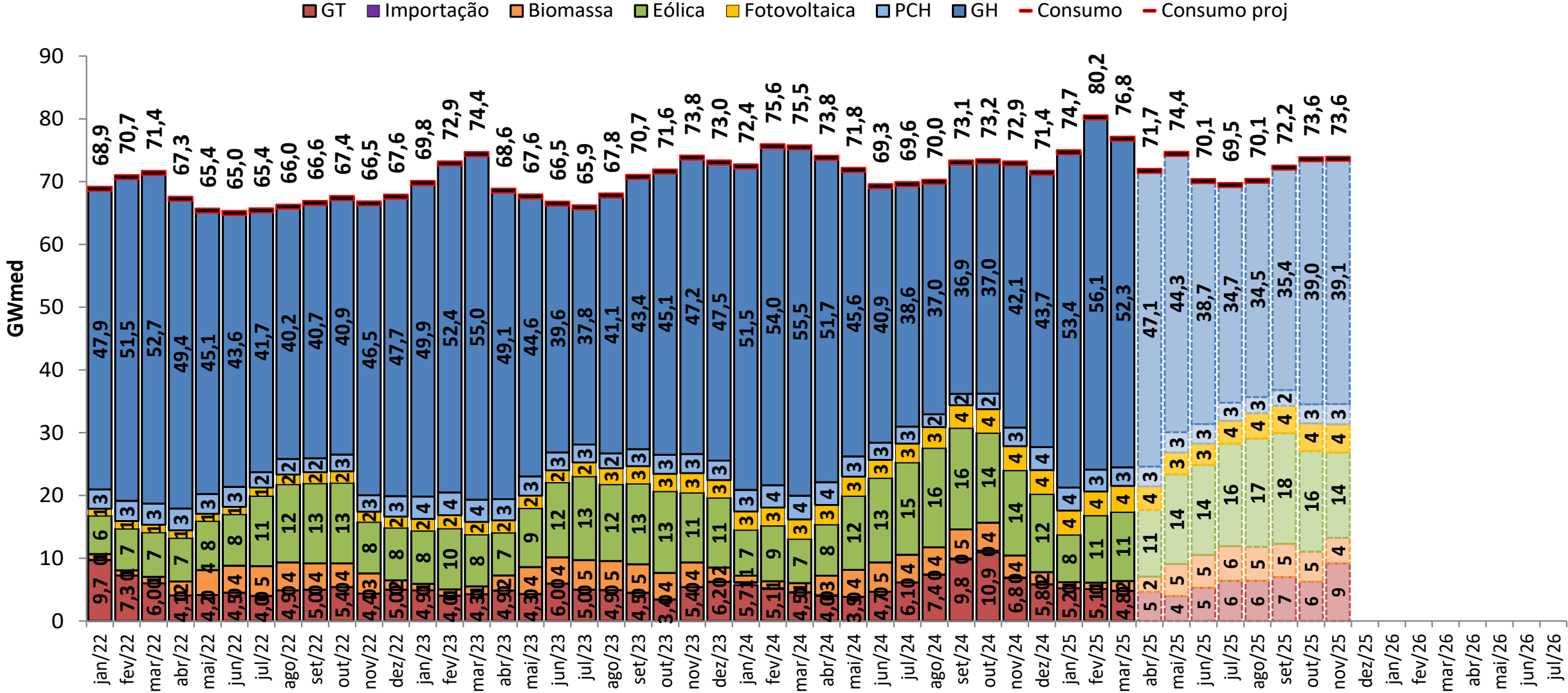


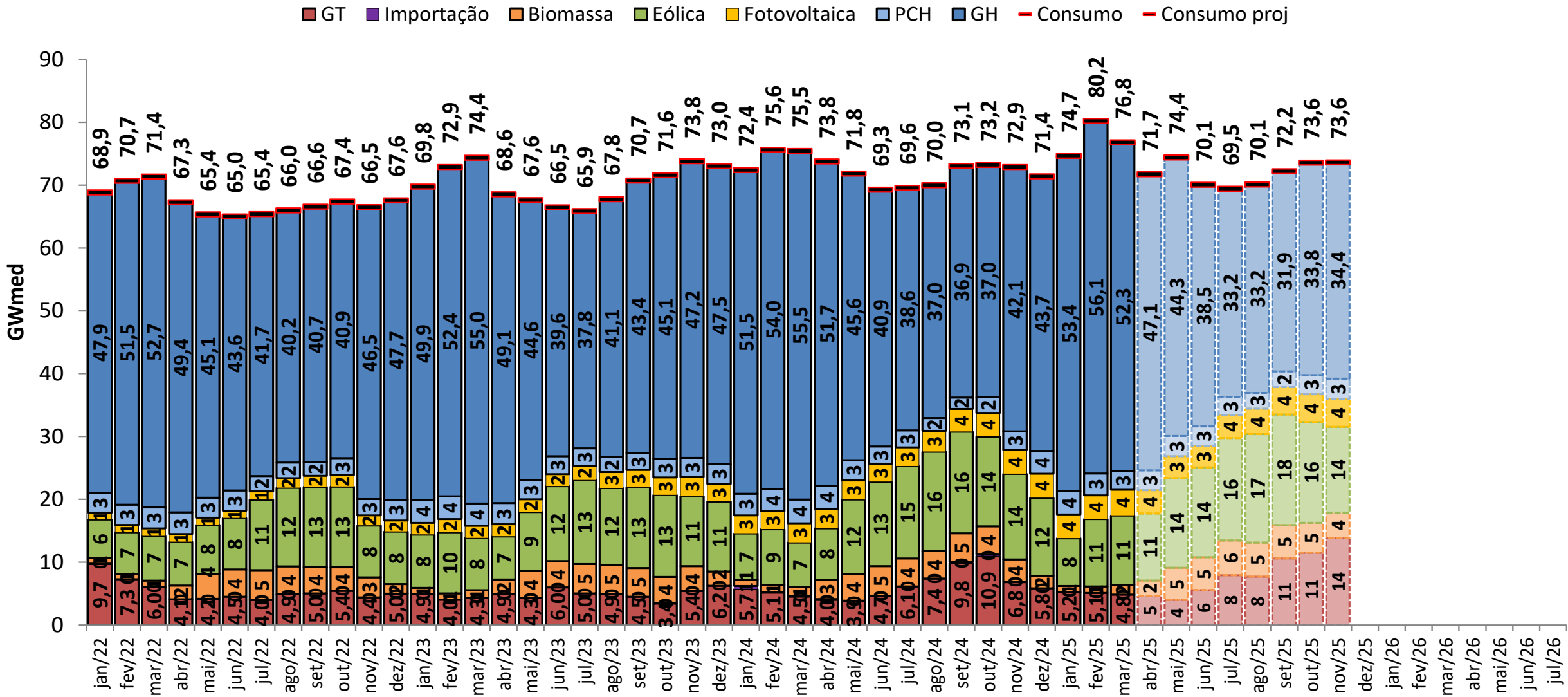
balanço operativo

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017

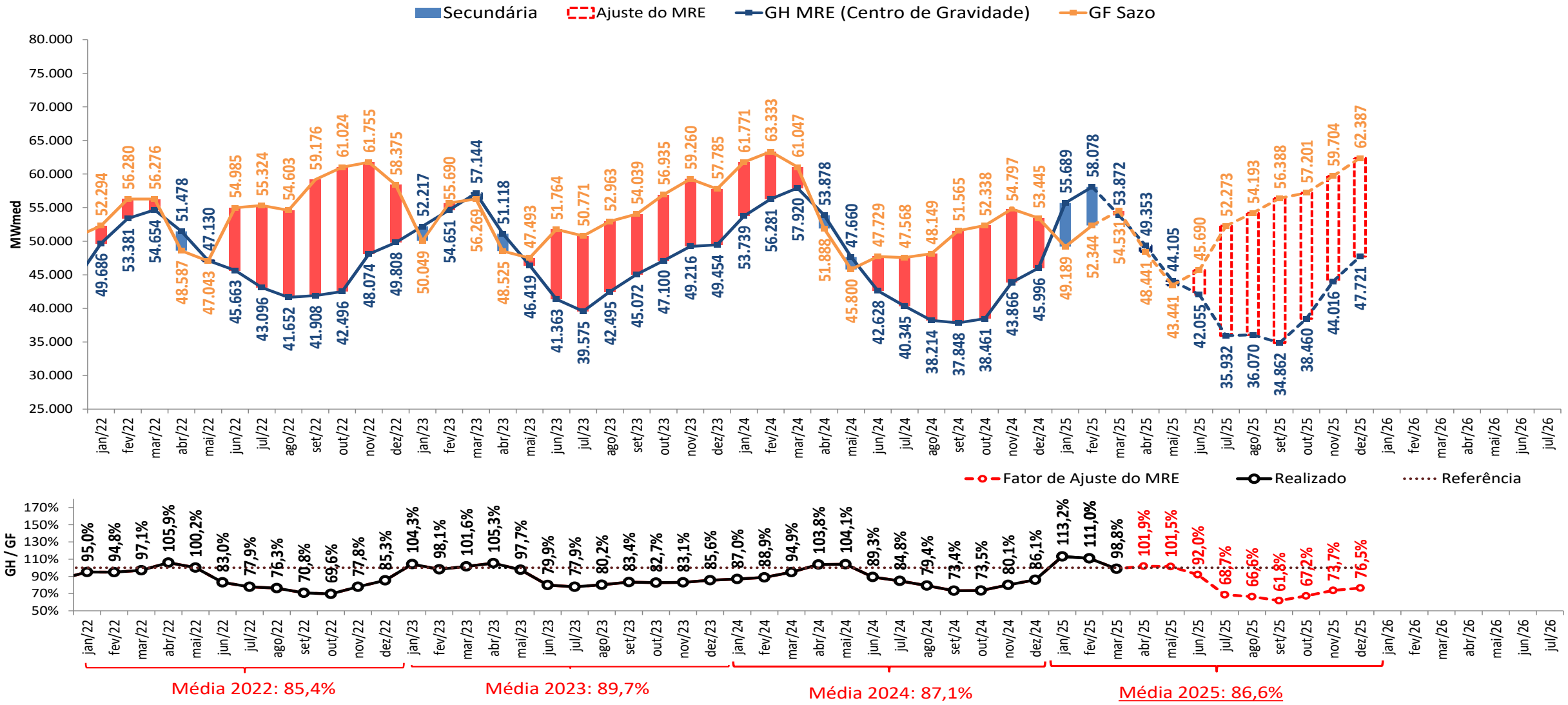








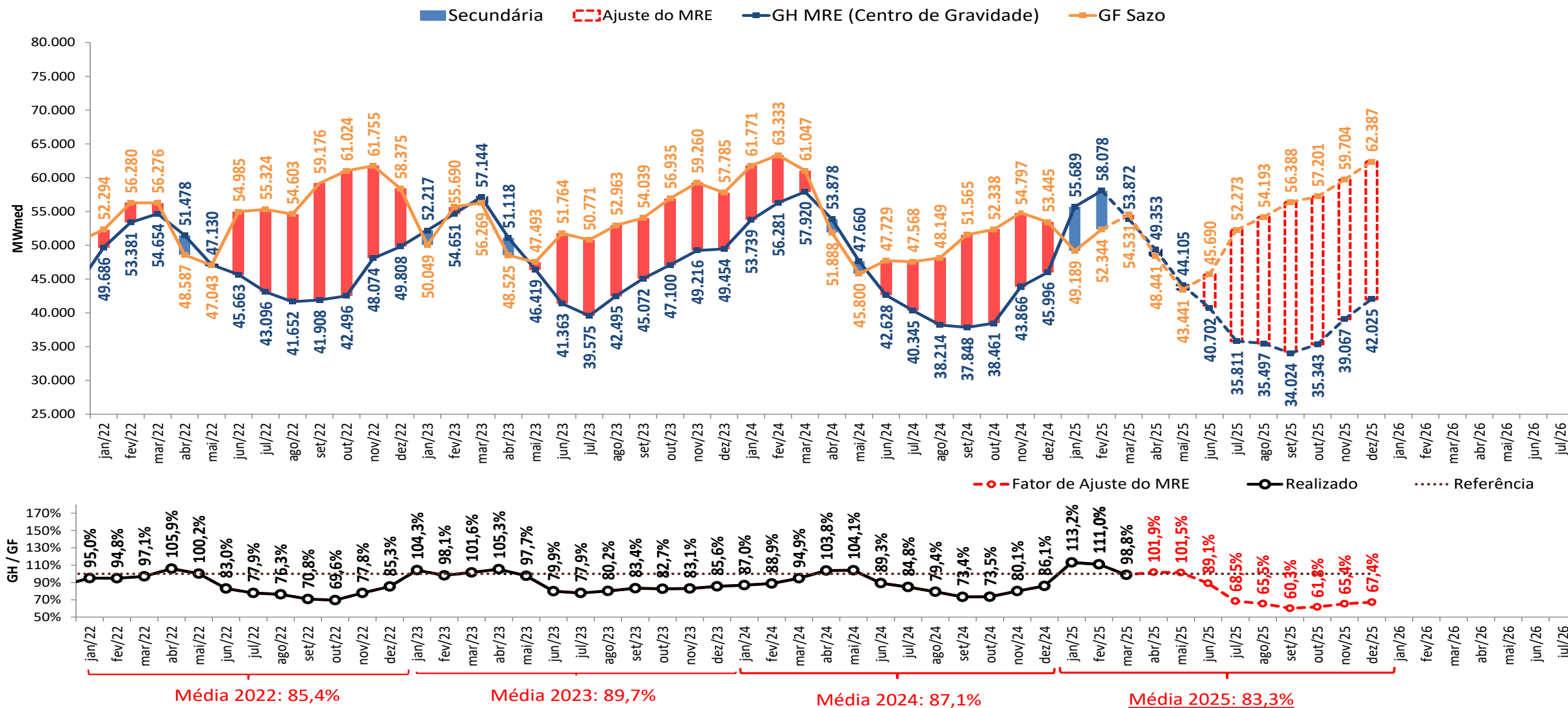
projeção do MRE
proj. PLD RNA



• A estimativa de GSF para abril e maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 05/05/2025 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

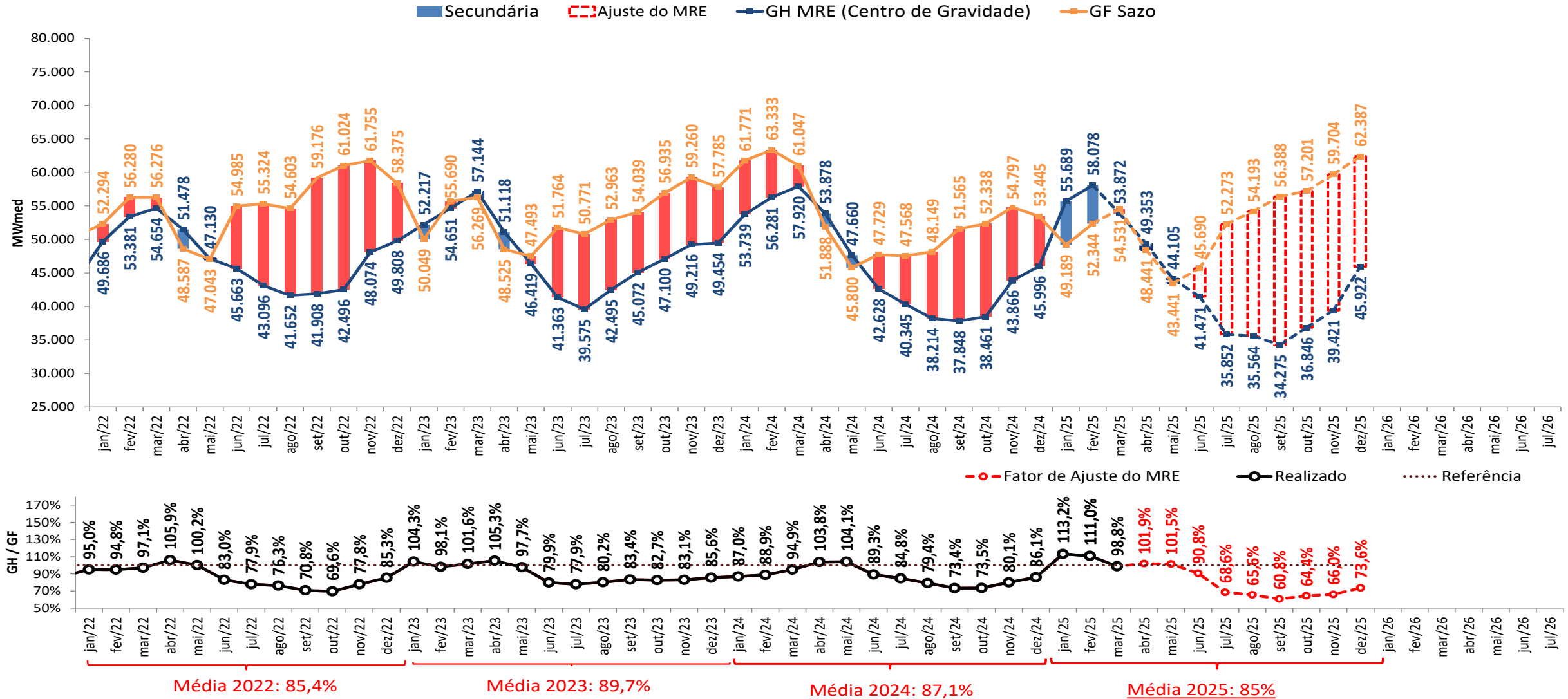
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



- A estimativa de GSF para abril e maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 05/05/2025 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

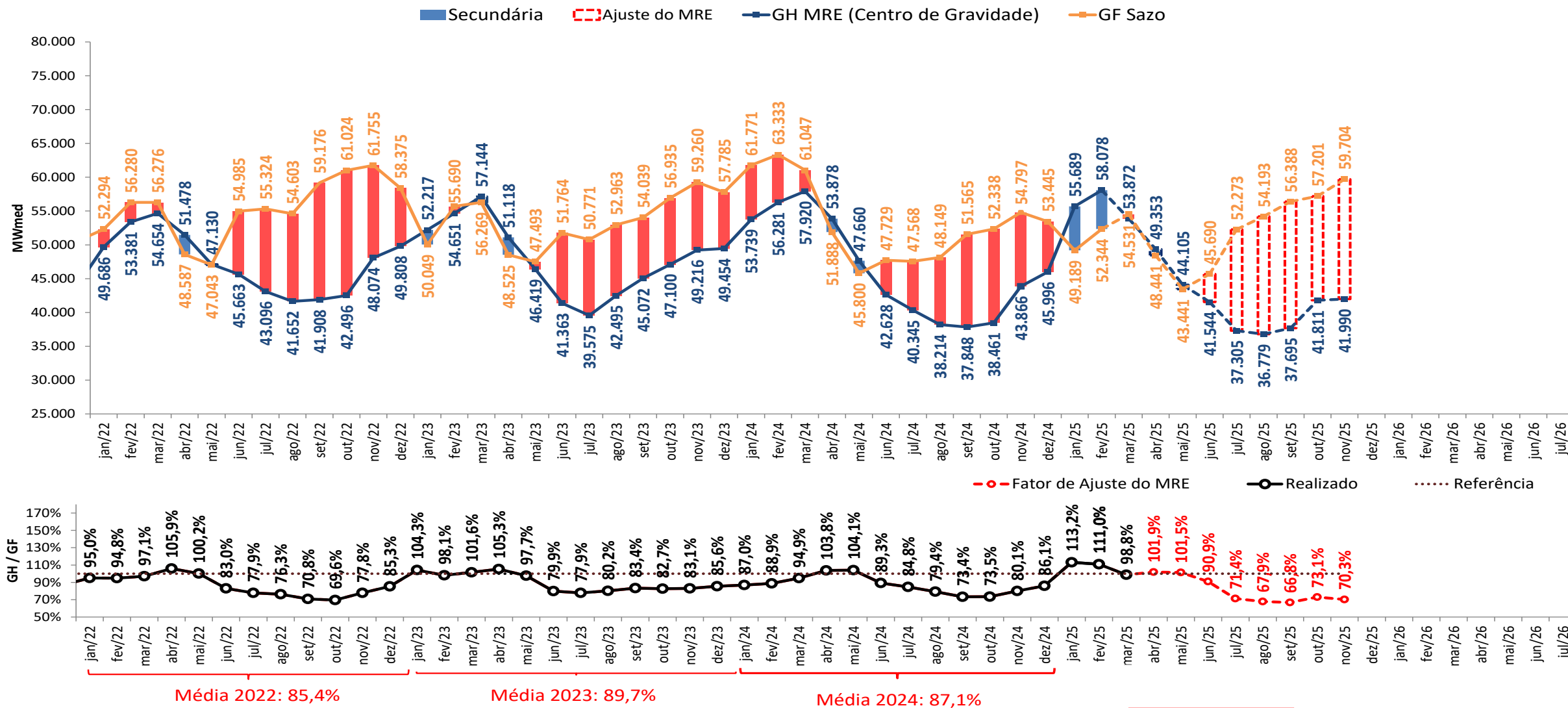
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



- A estimativa de GSF para abril e maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 05/05/2025 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

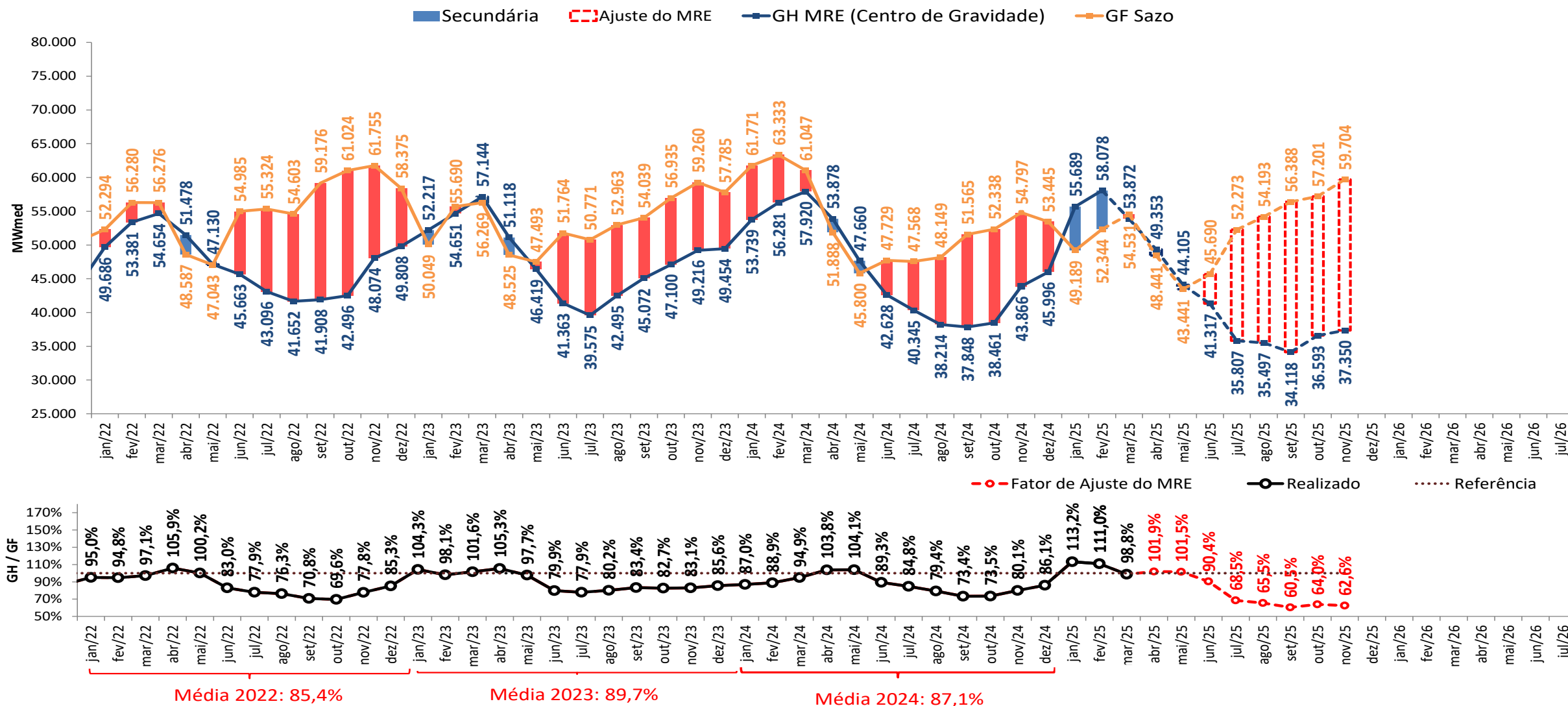
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



- A estimativa de GSF para abril e maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 05/05/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

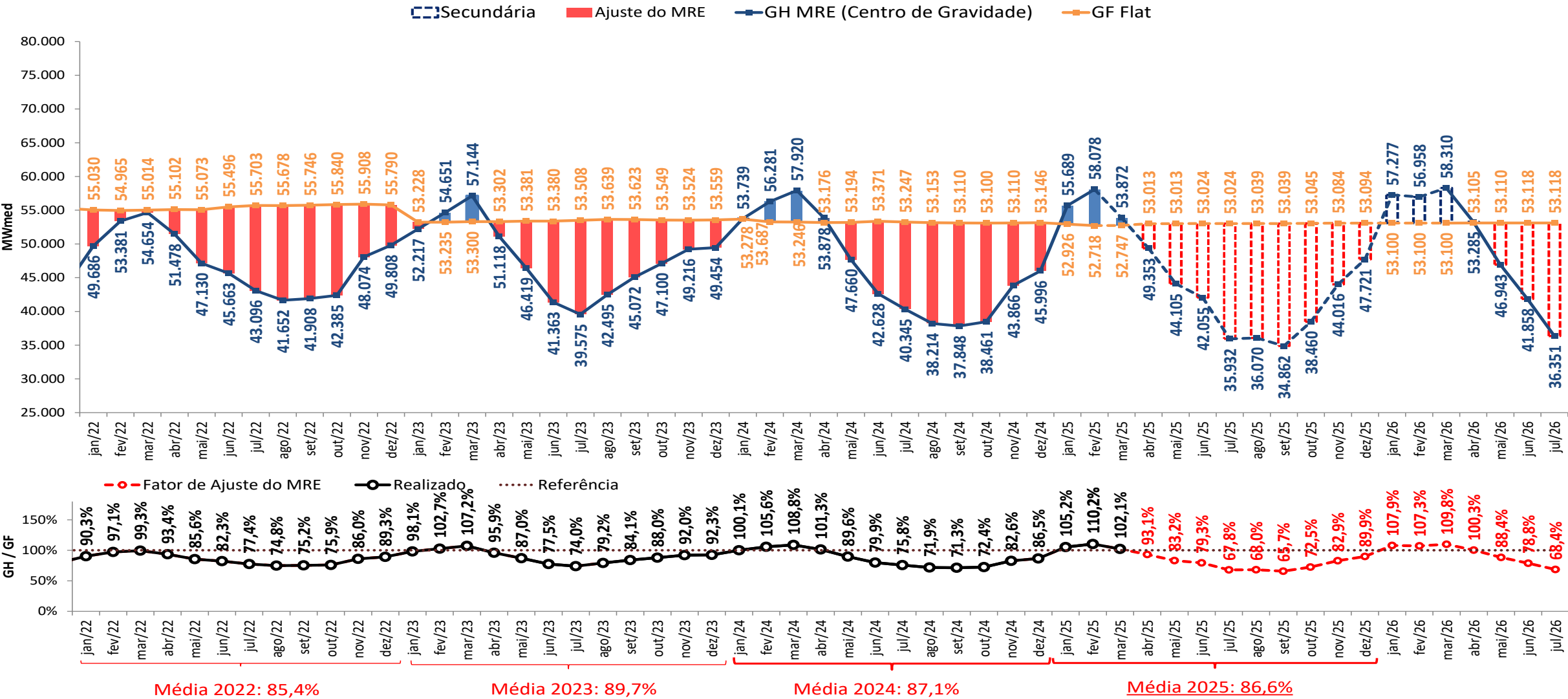
projeção do MRE

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



- A estimativa de GSF para abril e maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 05/05/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

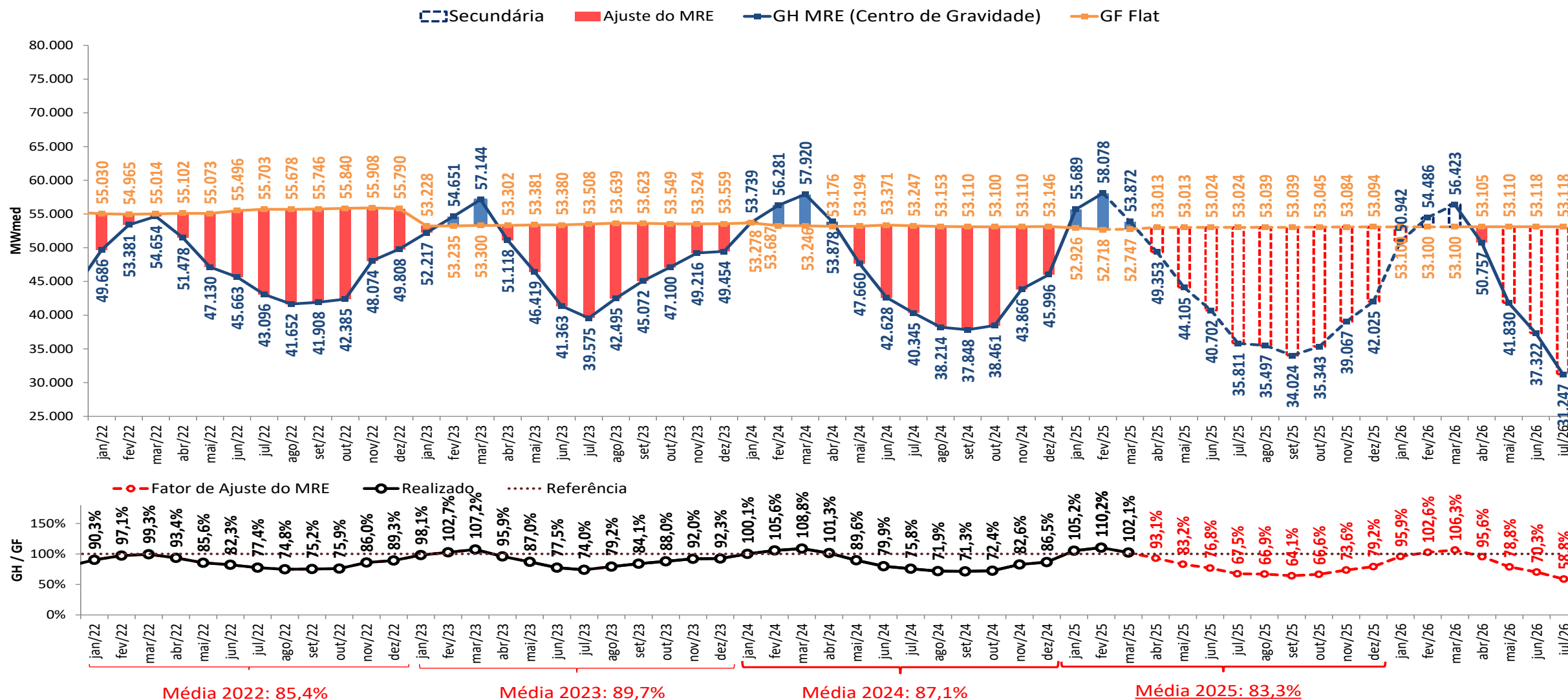
projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico
proj. PLD RNA



• A estimativa de GSF para abril e maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 05/05/2025 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

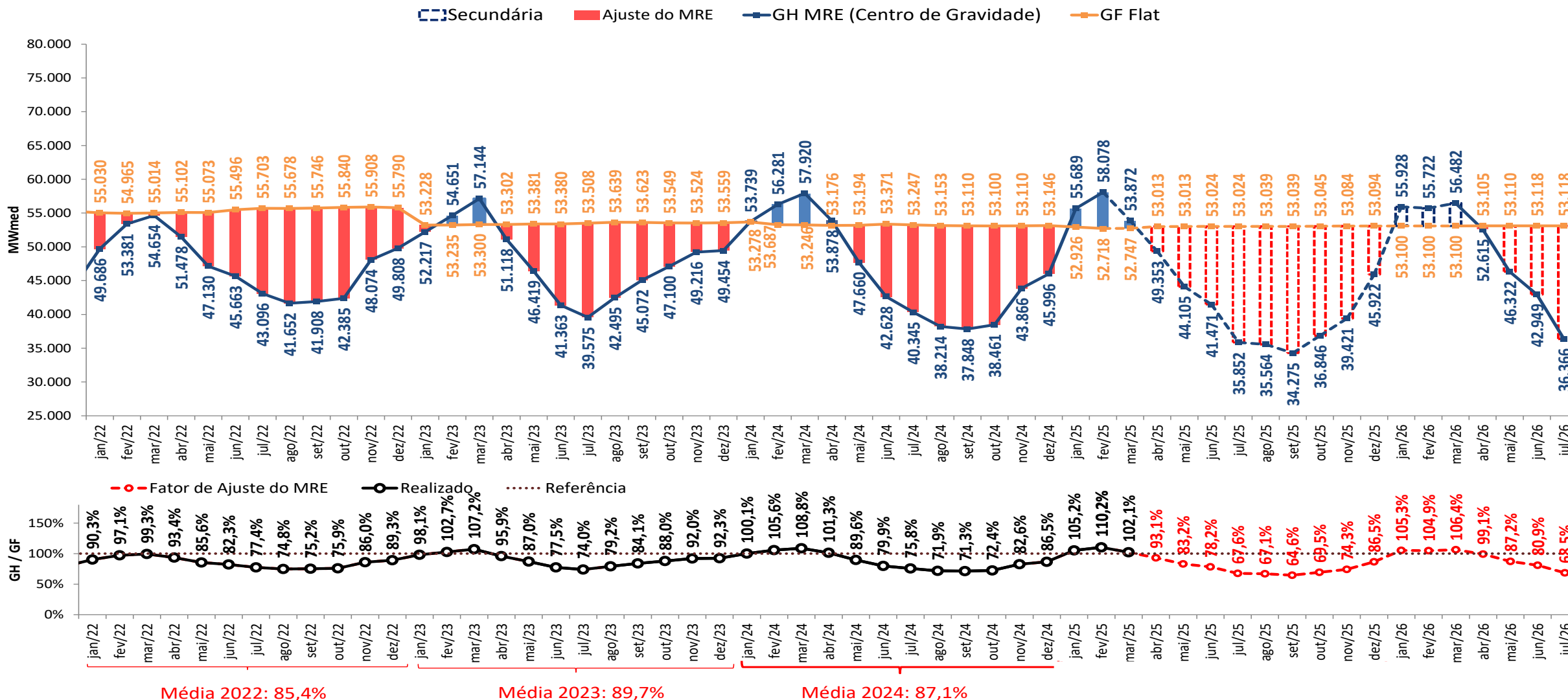
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



- A estimativa de GSF para abril e maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 05/05/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

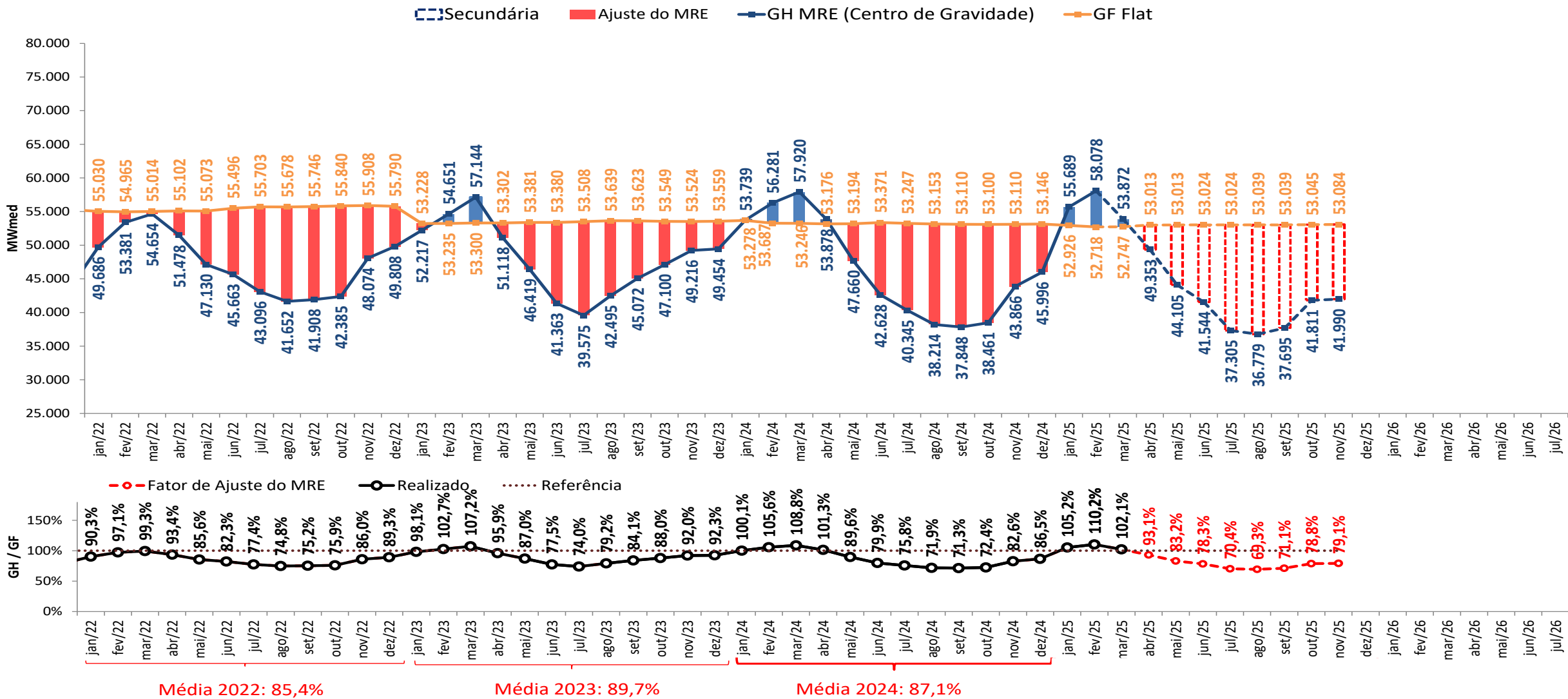
projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



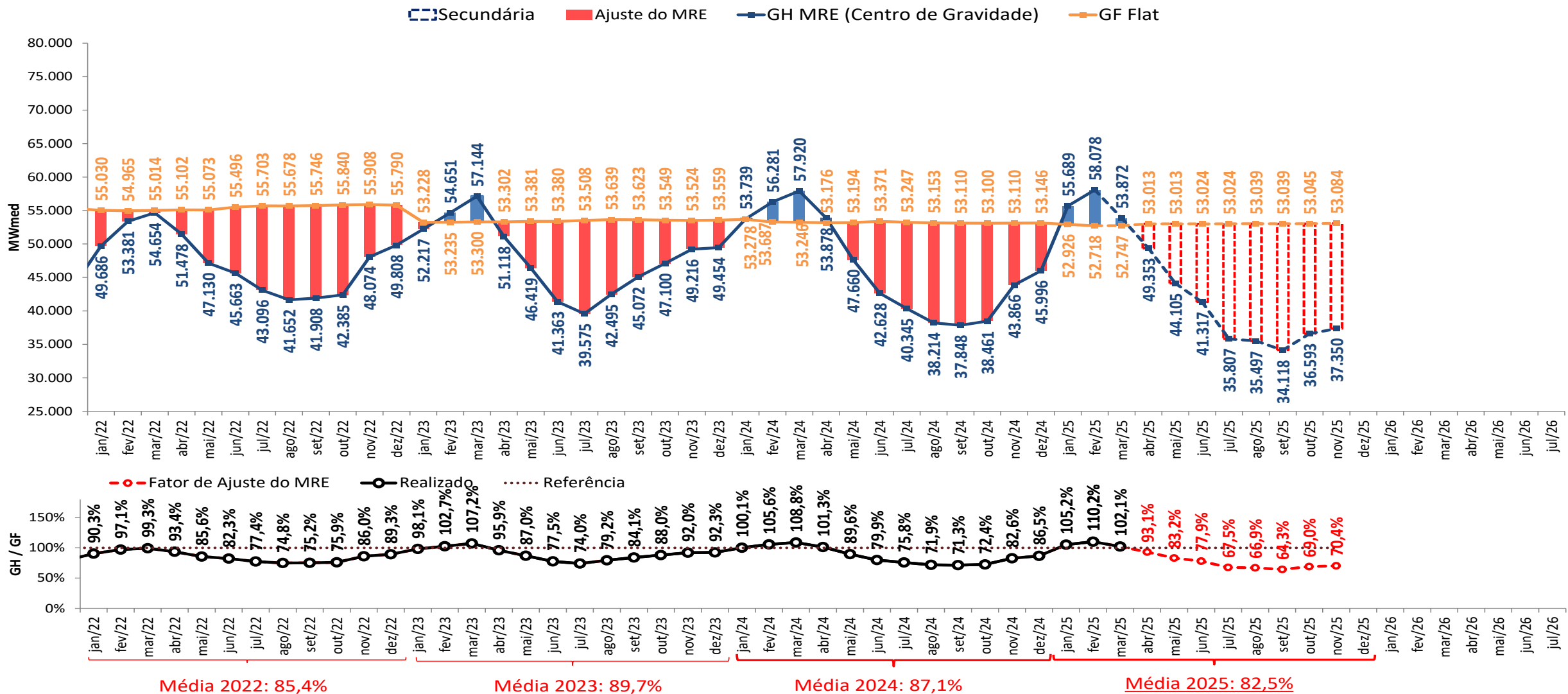
- A estimativa de GSF para abril e maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 05/05/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

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



• A estimativa de GSF para abril e maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 05/05/2025 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 abril e maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 05/05/2025 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 (2025)



GF Sazo - perdas (≈4,177%) (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste	28.887	30.648	31.861	28.244	25.330	26.525	30.448	31.602	32.848	33.361	34.805	36.376
Sul	7.318	7.846	8.291	7.270	6.571	6.805	7.505	7.943	8.258	8.355	8.677	8.970
Nordeste	4.406	4.688	4.884	4.341	3.893	4.091	4.681	4.850	5.047	5.119	5.339	5.576
Norte	8.578	9.163	9.495	8.588	7.647	8.256	9.623	9.759	10.195	10.318	10.793	11.354
SIN	49.189	52.344	54.531	48.441	43.441	45.677	52.257	54.154	56.347	57.152	59.615	62.276

UHEs - Expansão (MWmédio)	Submercado	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Juruena	Sudeste											38,9	40,7
Pacotão (PCH)	Sudeste										8,0	8,3	26,3
Pacotão (PCH)	Sul						14,0	16,6	40,8	42,4	43,1	46,2	48,3

Perfil MRE	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
SIN	93%	99%	103%	91%	82%	86%	99%	102%	106%	108%	112%	117%

Expansão UHEs - perdas (≈4,177%) (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
SIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,3	39,0

Expansão PCH part. MRE e perdas (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	8,0	25,2
Sul	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4	15,9	39,1	40,7	41,3	44,3	46,2
SIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4	15,9	39,1	40,7	48,9	52,2	71,4

GF Sazo Total (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste	28.887	30.648	31.861	28.244	25.330	26.525	30.448	31.602	32.848	33.368	34.851	36.440
Sul	7.318	7.846	8.291	7.270	6.571	6.818	7.521	7.982	8.299	8.396	8.722	9.016
Nordeste	4.406	4.688	4.884	4.341	3.893	4.091	4.681	4.850	5.047	5.119	5.339	5.576
Norte	8.578	9.163	9.495	8.588	7.647	8.256	9.623	9.759	10.195	10.318	10.793	11.354
SIN	49.189	52.344	54.531	48.441	43.441	45.690	52.273	54.193	56.388	57.201	59.704	62.387

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

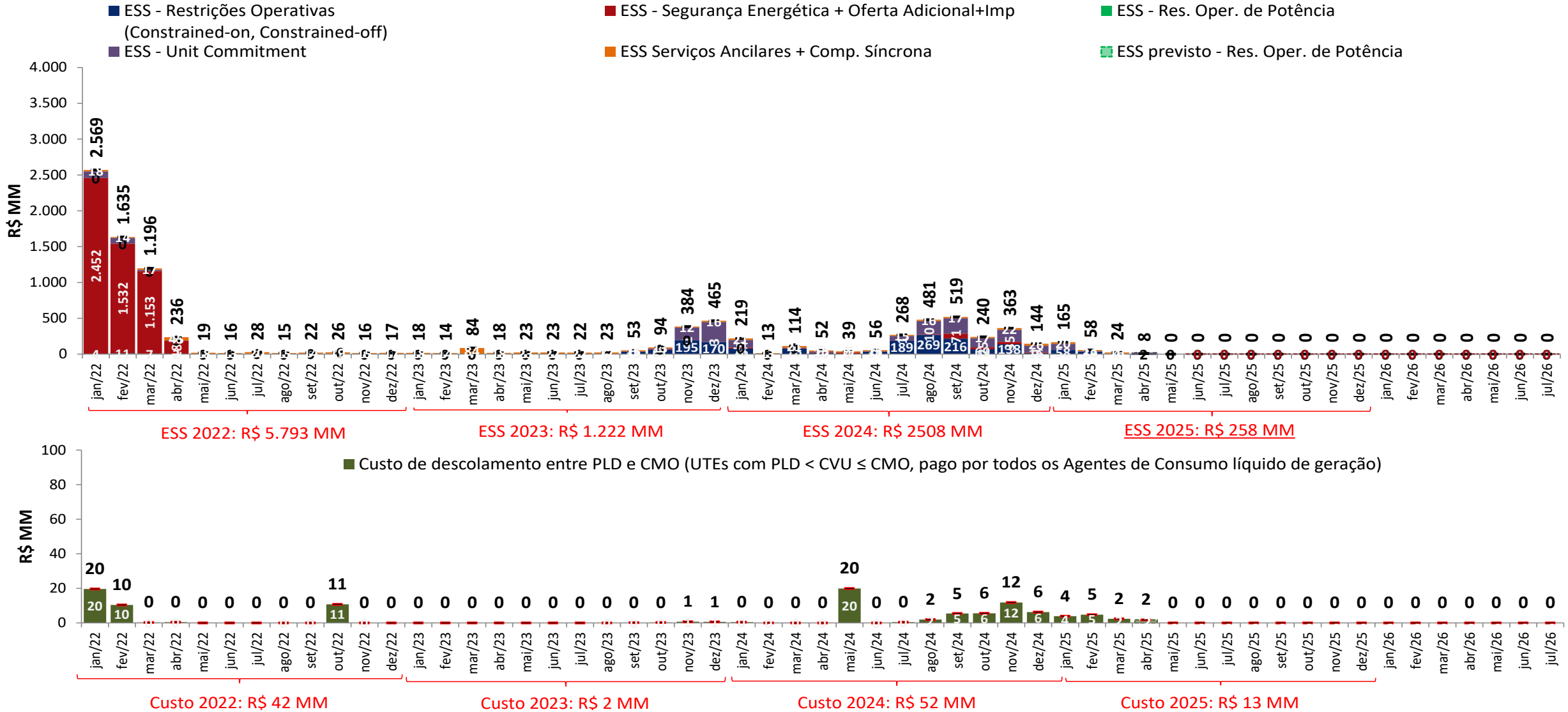
estimativa da garantia física do MRE para fins de repactuação do risco hidrológico (2025)

	GF FLAT Proj.PLD - perdas (≈4,177%) (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
	Sudeste	31.082	30.866	30.819	30.909	30.911	30.785	30.888	30.936	30.904	30.944	30.951	30.965
	Sul	7.874	7.902	8.019	7.956	8.019	7.898	7.614	7.776	7.770	7.750	7.716	7.635
	Nordeste	4.740	4.722	4.724	4.750	4.750	4.748	4.749	4.748	4.748	4.748	4.748	4.747
	Norte	9.230	9.228	9.184	9.398	9.332	9.582	9.762	9.553	9.591	9.571	9.598	9.665
	SIN	52.926	52.718	52.747	53.013	53.013	53.013	53.013	53.013	53.013	53.013	53.013	53.013
UHEs - Expansão (MWmédio)	Submercado	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Juruena	Sudeste											39,8	39,8
Pacotão (PCH)	Sudeste										8,3	8,3	25,9
Pacotão (PCH)	Sul						16,9	17,6	42,8	42,8	42,8	44,2	44,2
	Expansão - perdas (≈4,177%) (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
	SIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,1	38,1
	Expansão PCH part. MRE e perdas (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
	Sudeste	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	5,2	16,2
	Sul	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	11,0	26,7	26,7	26,7	27,5	27,5
	SIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	11,0	26,7	26,7	31,9	32,7	43,7
	GF FLAT Total (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
	Sudeste	31.082	30.866	30.819	30.909	30.911	30.785	30.888	30.936	30.904	30.949	30.994	31.020
	Sul	7.874	7.902	8.019	7.956	8.019	7.909	7.625	7.802	7.796	7.777	7.744	7.663
	Nordeste	4.740	4.722	4.724	4.750	4.750	4.748	4.749	4.748	4.748	4.748	4.748	4.747
Norte	9.230	9.228	9.184	9.398	9.332	9.582	9.762	9.553	9.591	9.571	9.598	9.665	
SIN	52.926	52.718	52.747	53.013	53.013	53.024	53.024	53.039	53.039	53.045	53.084	53.094	

- 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

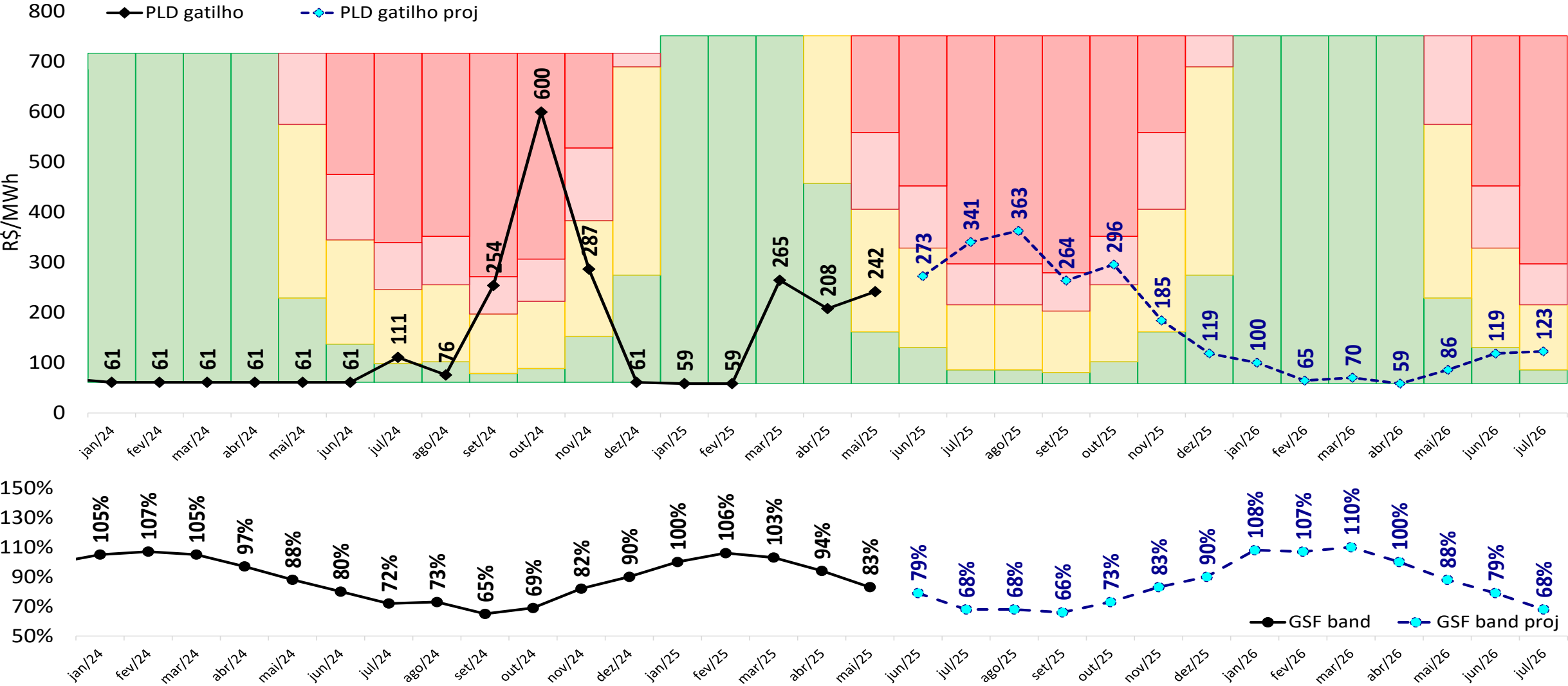
projeção de ESS e custos devido ao descolamento entre CMO e PLD

projeção do PLD

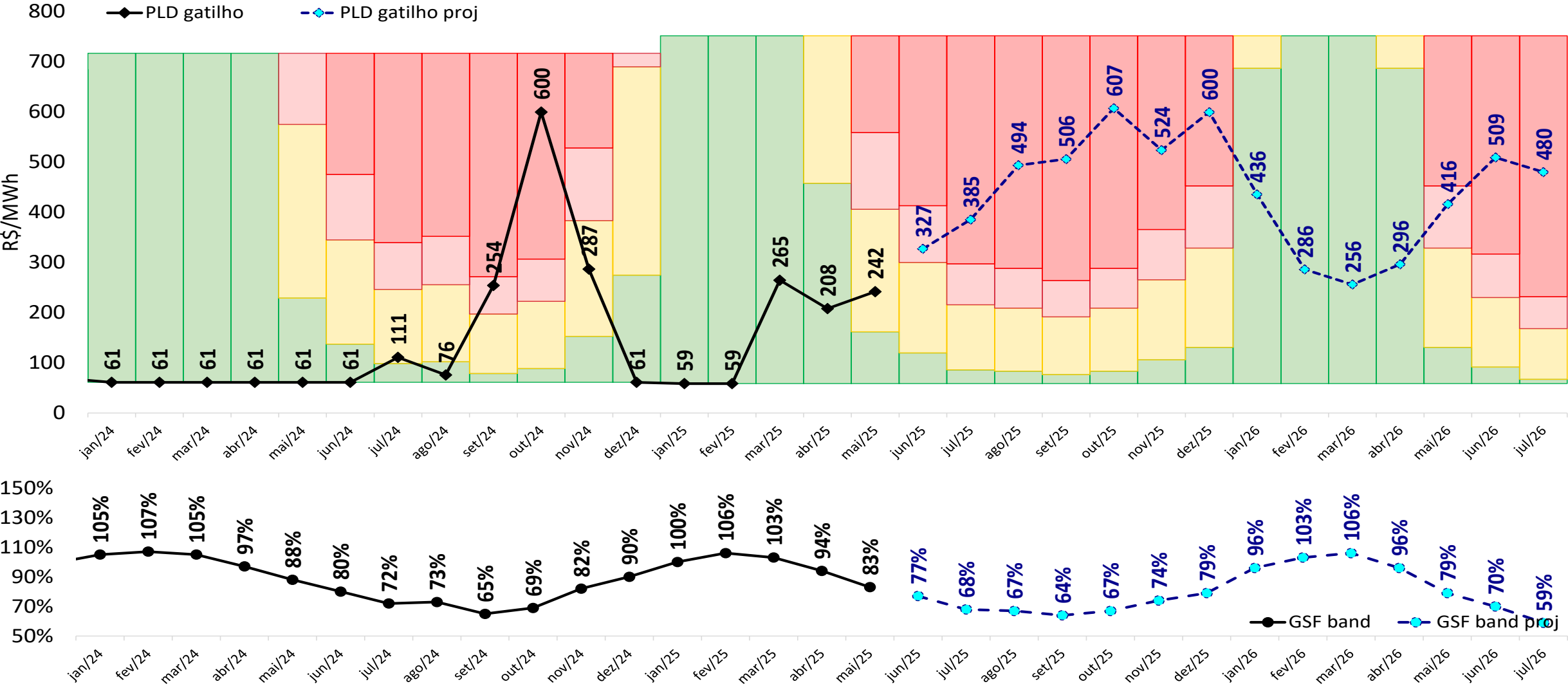


- A estimativa de ESS para abril e maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 05/05/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

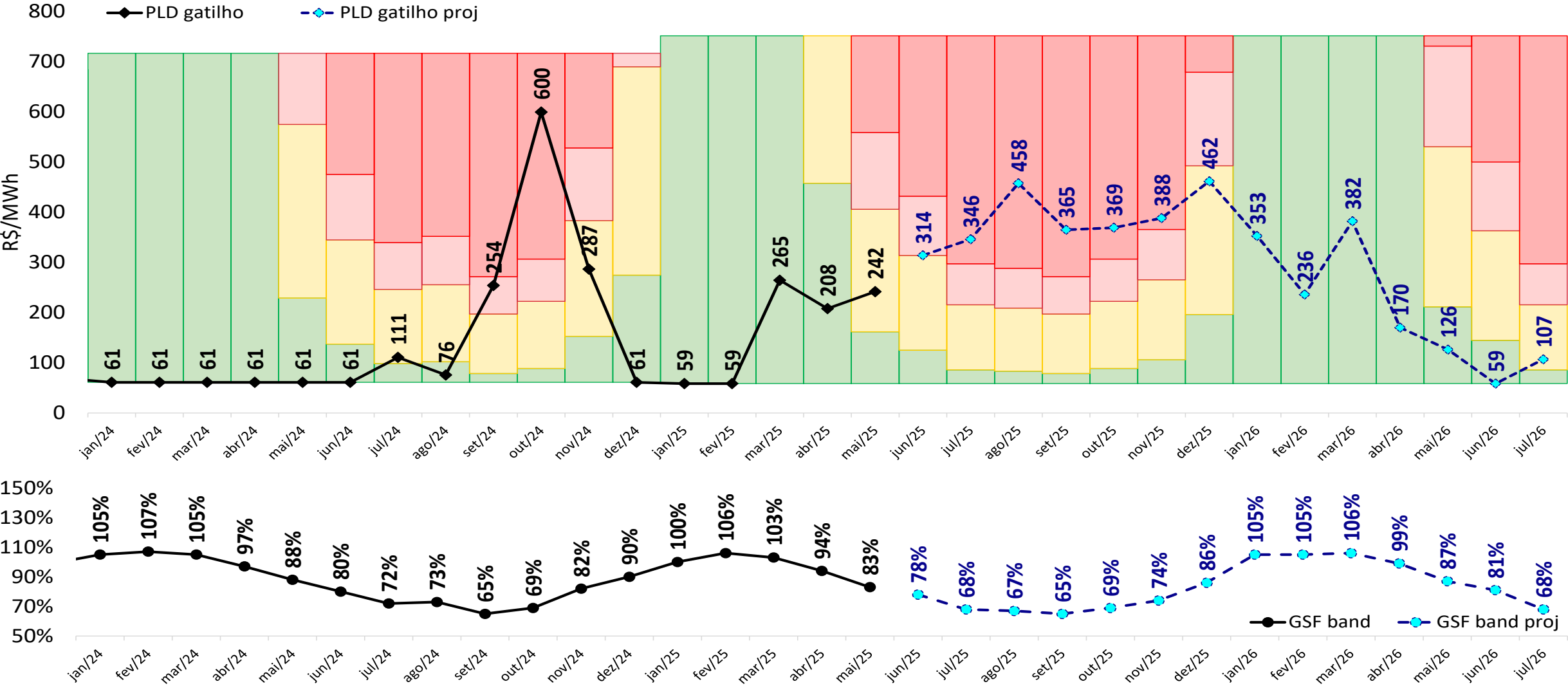
projeção da bandeira tarifária
projeção do PLD



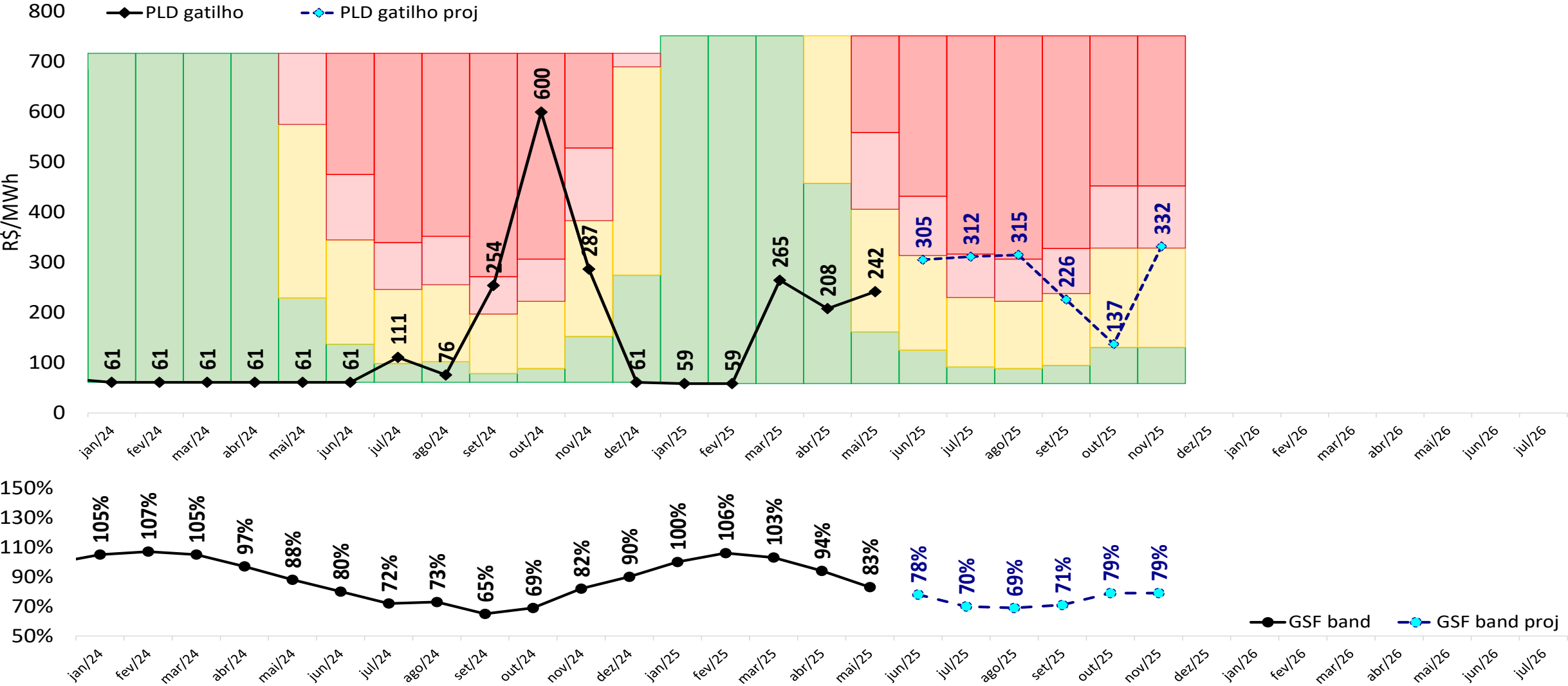
projeção da bandeira tarifária
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



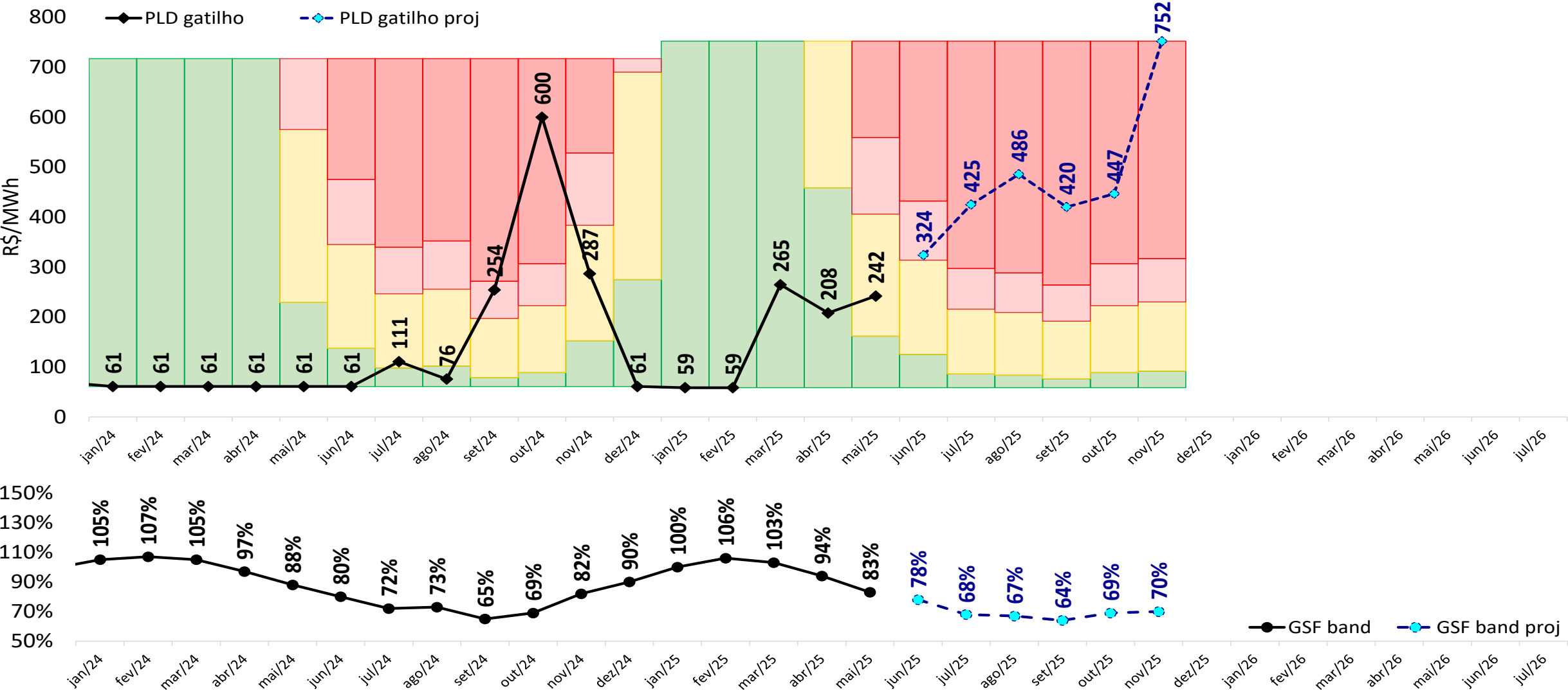
projeção da bandeira tarifária
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



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



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



Fim



ccee.org.br



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



[CCEE Oficial](https://www.youtube.com/CCEE%20Oficial)



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



<https://www.linkedin.com/company/cc-ee>



<https://www.facebook.com/cceeoficial>



ccee