



20/05/2025

gerência executiva de preços,
modelos e estudos energéticos

ccee



PLD	SE/CO	S	NE	N
19/mai/25	R\$ 192,69/MWh	R\$ 244,71/MWh	R\$ 147,69/MWh	R\$ 147,7/MWh
20/mai/25	R\$ 286,48/MWh	R\$ 303,27/MWh	R\$ 280,23/MWh	R\$ 280,24/MWh
Projeção mai/25	R\$ 238/MWh	R\$ 256/MWh	R\$ 169/MWh	R\$ 170/MWh
Projeção jun/25	R\$310/MWh	R\$313/MWh	R\$ 310/MWh	R\$ 310/MWh
Projeção jul/25	R\$374/MWh	R\$374/MWh	R\$ 371/MWh	R\$ 373/MWh

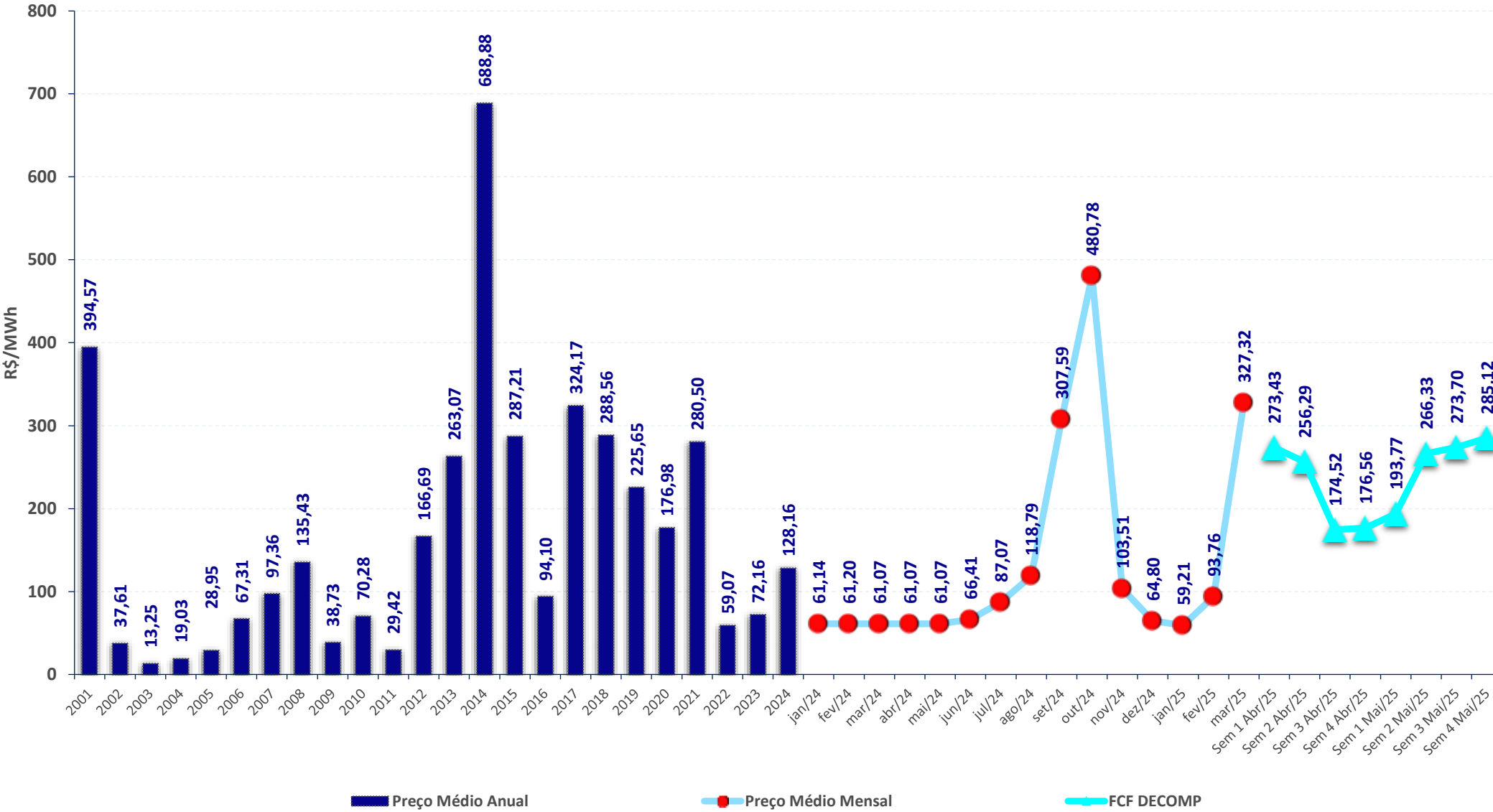
ENA	SE/CO	S	NE	N	SIN
Acumulado até 19/mai/25	90%	29%	56%	76%	76%
Expectativa mai/25	85%	30%	47%	68%	71%

Armazenamento	SE/CO	S	NE	N	SIN
Em 19/mai/25	69,6%	33,9%	75,2%	97,8%	69,6%
Expectativa final de mai/25	69,5%	32,6%	73,8%	97,6%	69,2%

Fator de ajuste do MRE	MRE	Repactuação do risco hidrológico
Acumulado até 19/mai/25	99,5%	81,5%
Expectativa mai/25	98%	80,3%
Projeção 2025 (RV2 Mai.)	86,1%	86,1%

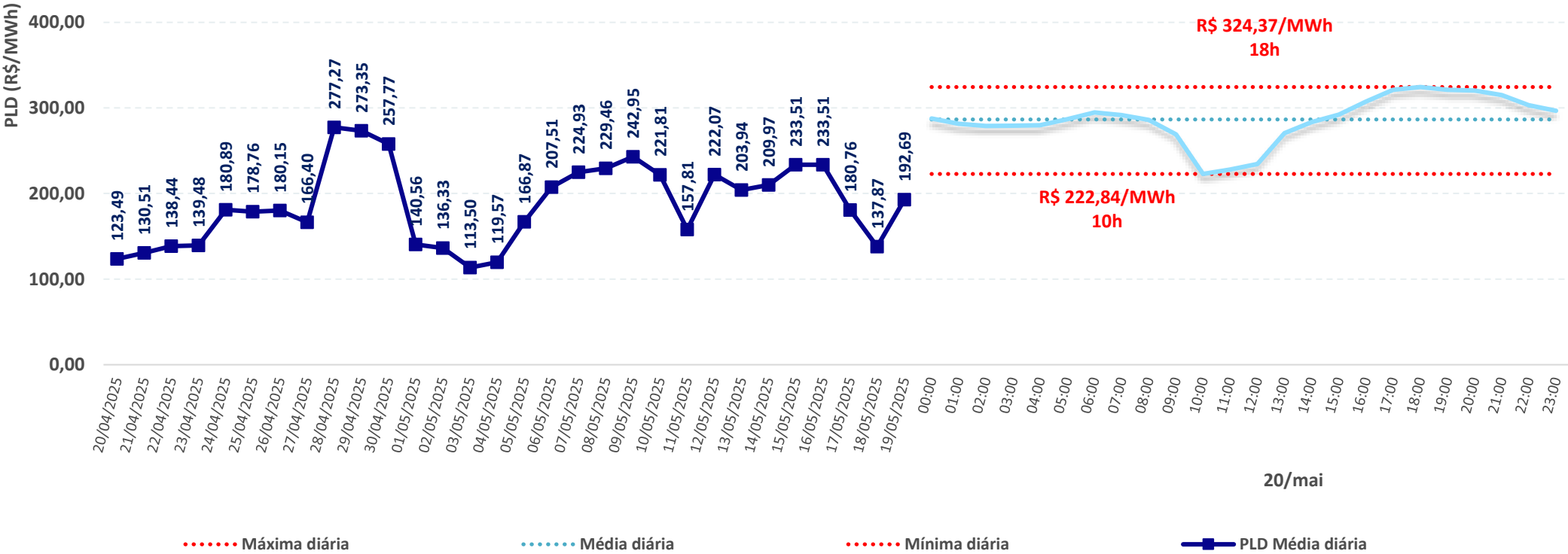
Encargos	ESS	Custo de descolamento entre CMO e PLD
Expectativa mai/25	R\$ 2 MM	R\$ 1 MM
Projeção 2025	R\$ 260 MM	R\$ 14 MM

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

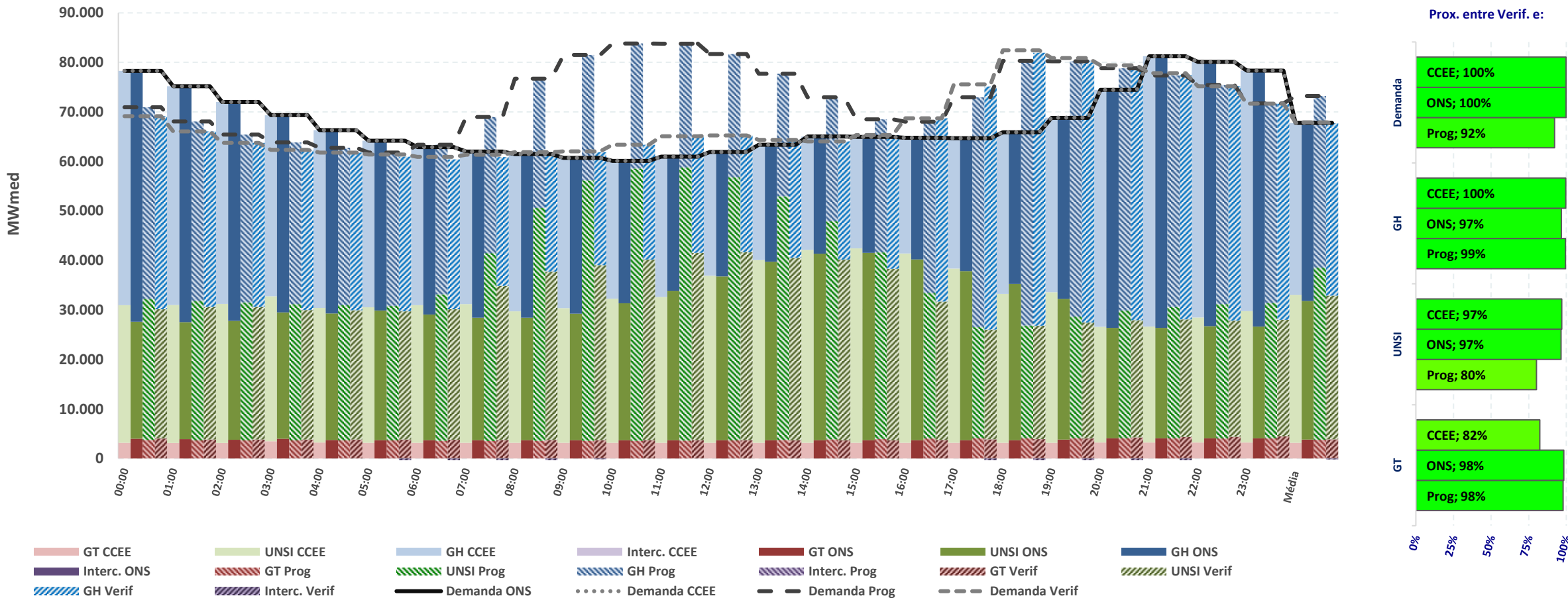


PLD mai/25 (R\$/MWh)			
Subm	19/mai	20/mai	Var (%)

SE/CO	192,69	286,48	+48,7%
S	244,71	303,27	+23,9%
NE	147,69	280,23	+89,7%
N	147,70	280,24	+89,7%



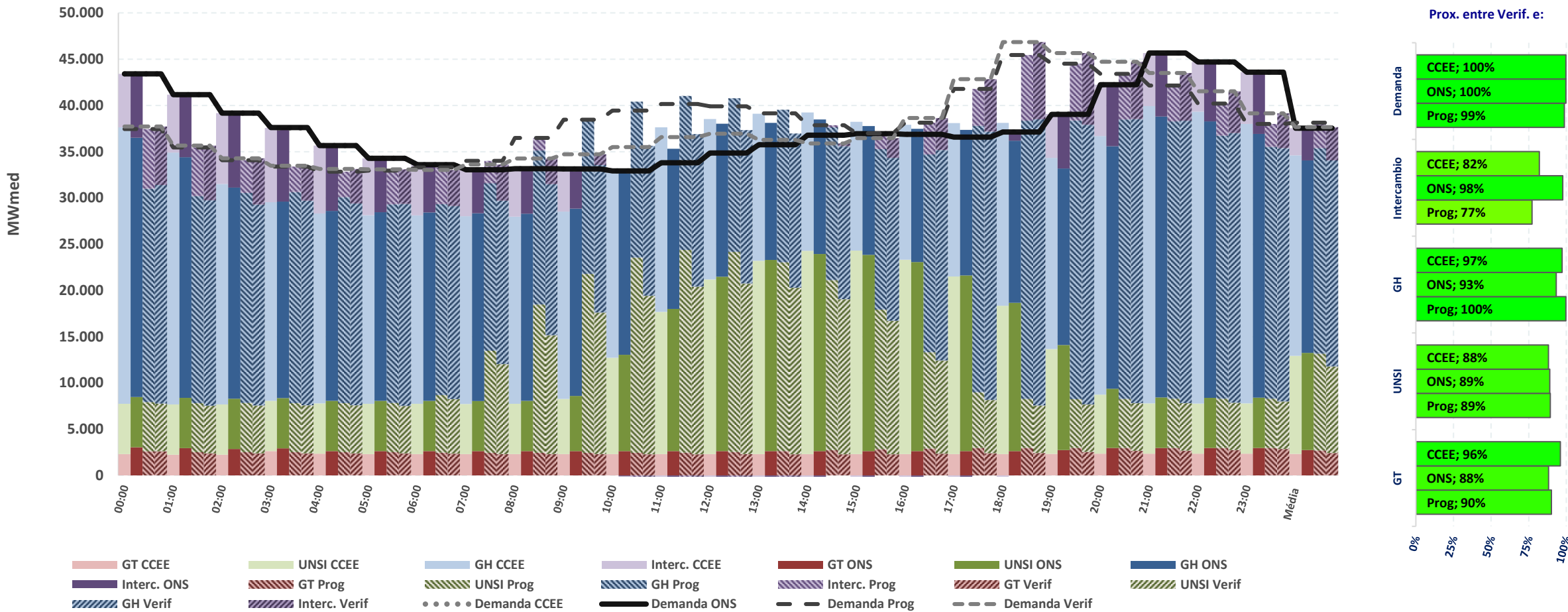
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	3.200	29.870	34.720	0	67.790
Caso ONS	3.819	27.978	35.993	0	67.790
Programação	3.802	34.741	34.651	0	73.194
Verificado	3.885	28.992	34.842	-186	67.904



* 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	2.324	10.609	21.668	2.943	37.543
Caso ONS	2.743	10.505	20.795	3.500	37.543
Programação	2.686	10.464	22.226	2.768	38.143
Verificado	2.420	9.350	22.289	3.585	37.644



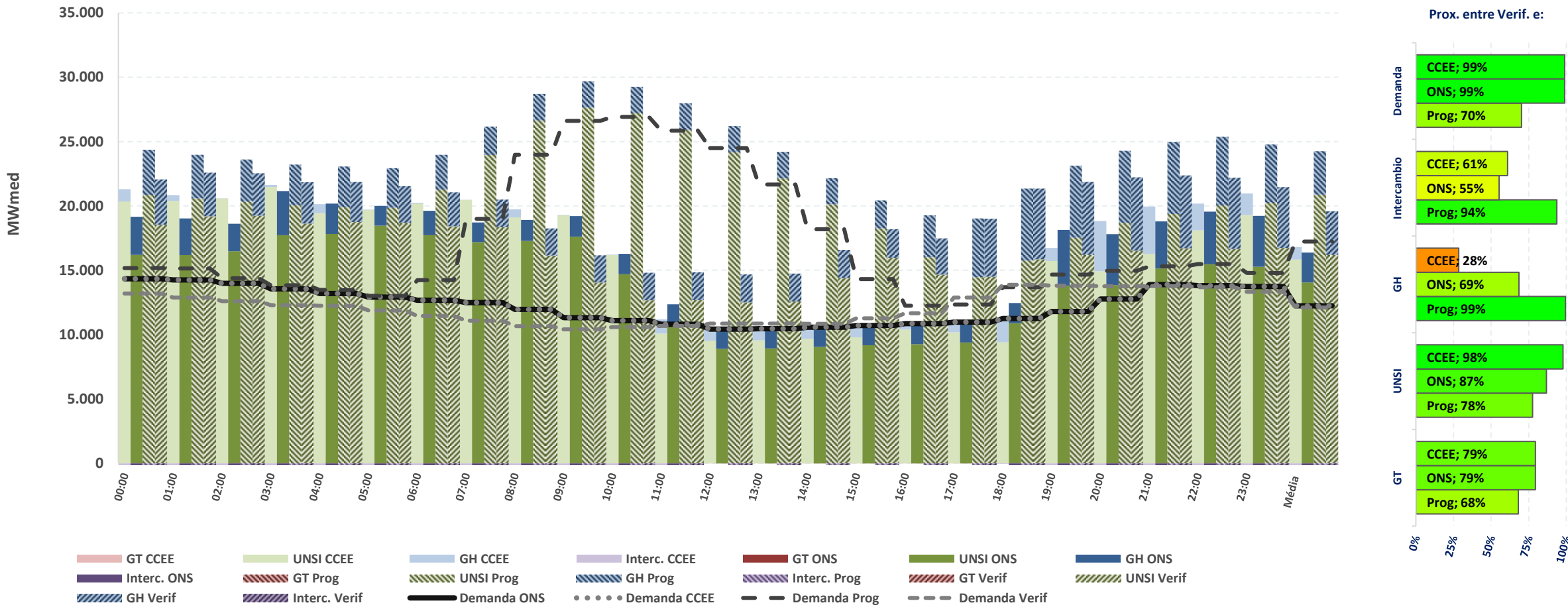
* Os valores de carga consideram o consumo para bombeamento (usinas elevatórias) indicado pelo modelo

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

sumário



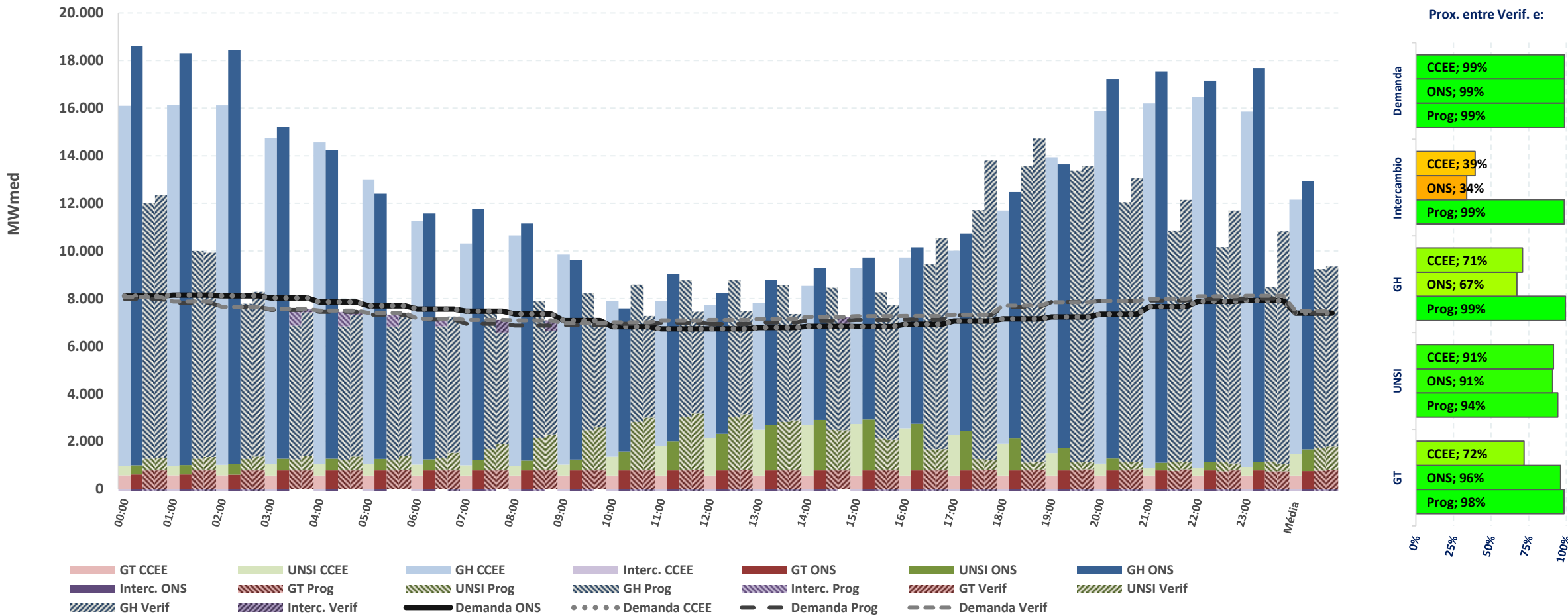
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	4	15.831	969	-4.564	12.239
Caso ONS	4	14.048	2.330	-4.143	12.239
Programação	3	20.868	3.382	-7.015	17.239
Verificado	4	16.186	3.401	-7.487	12.105



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

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

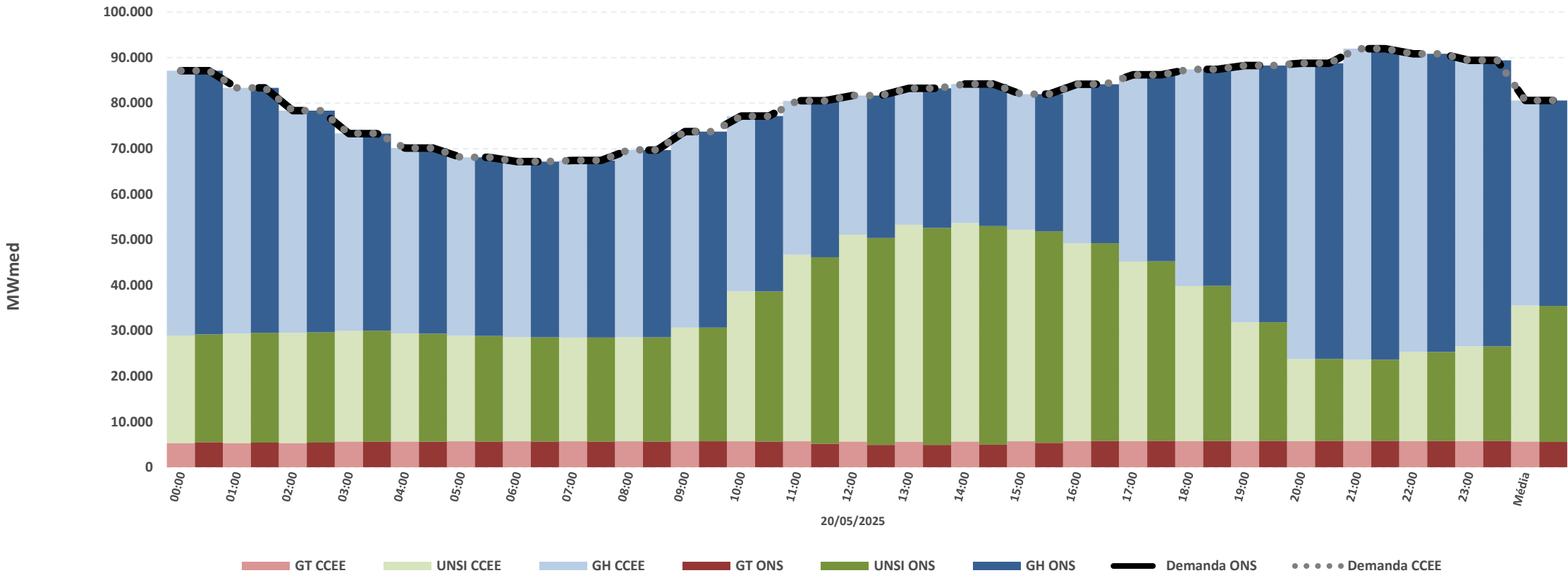
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	570	905	10.677	-4.764	7.388
Caso ONS	762	900	11.276	-5.550	7.388
Programação	780	933	7.527	-1.850	7.390
Verificado	792	989	7.571	-1.876	7.477



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

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

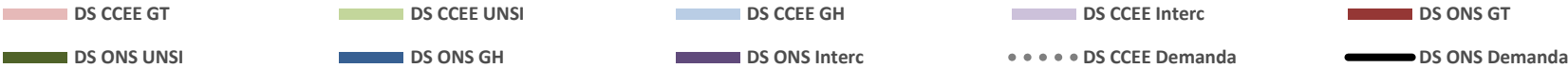
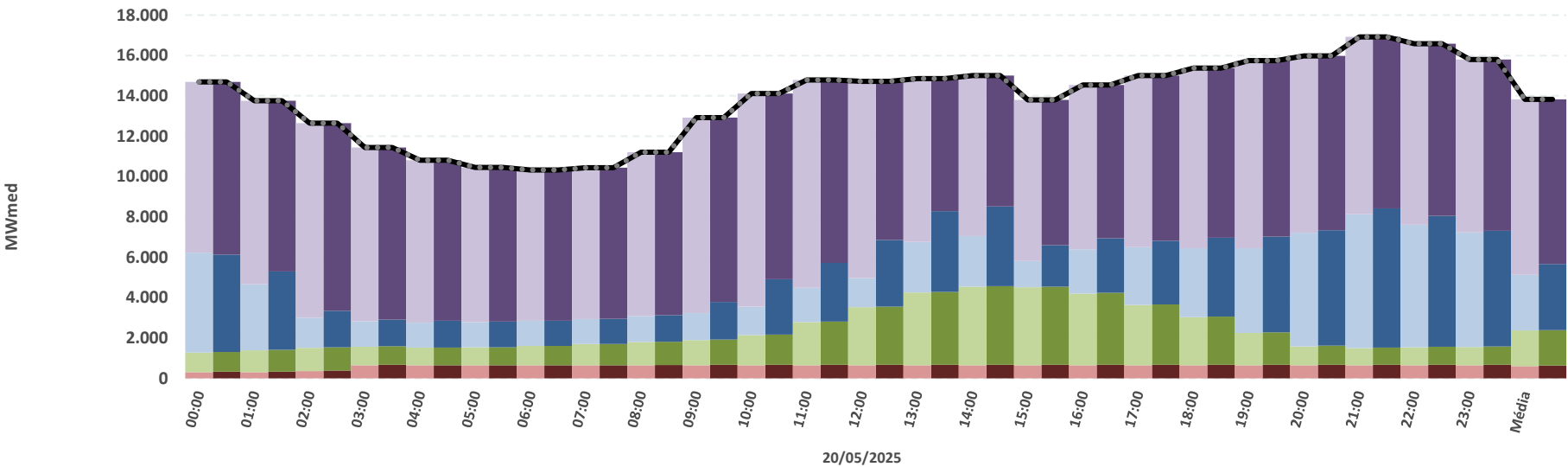
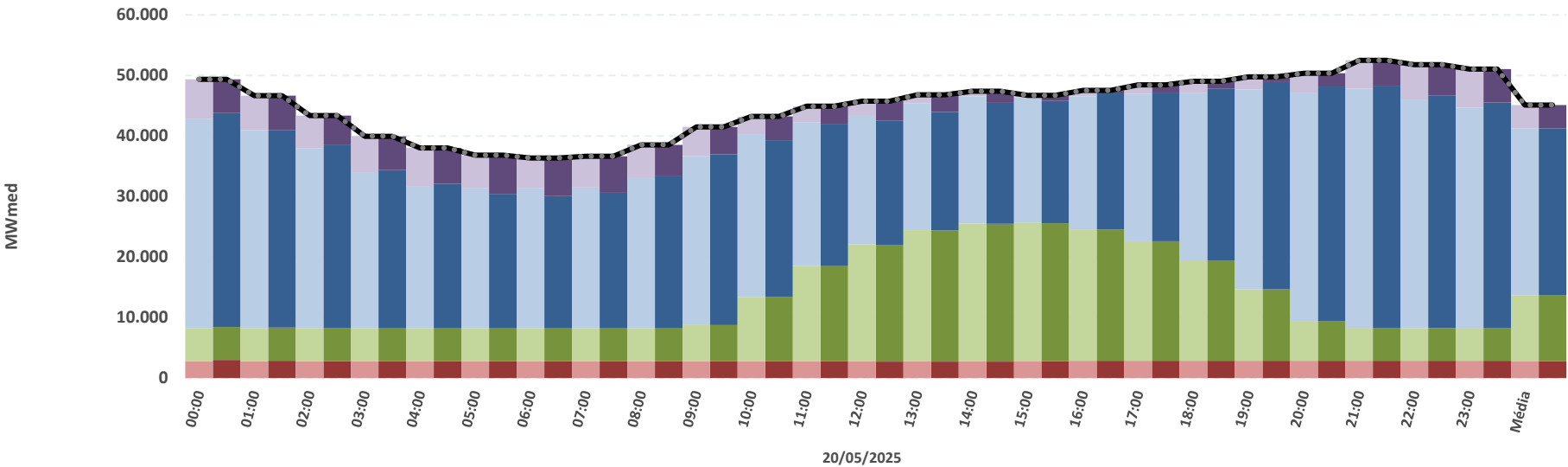
	Média diária [MWmédios] - SIN			
	GT	UNSI	GH	Carga*
Caso CCEE	5.655	29.909	45.036	80.600
Caso ONS	5.552	29.907	45.144	80.603



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

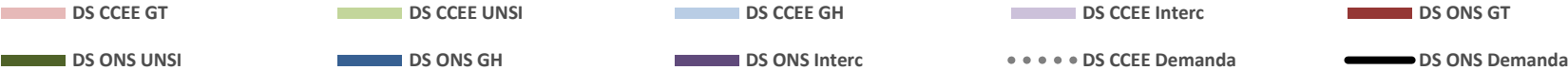
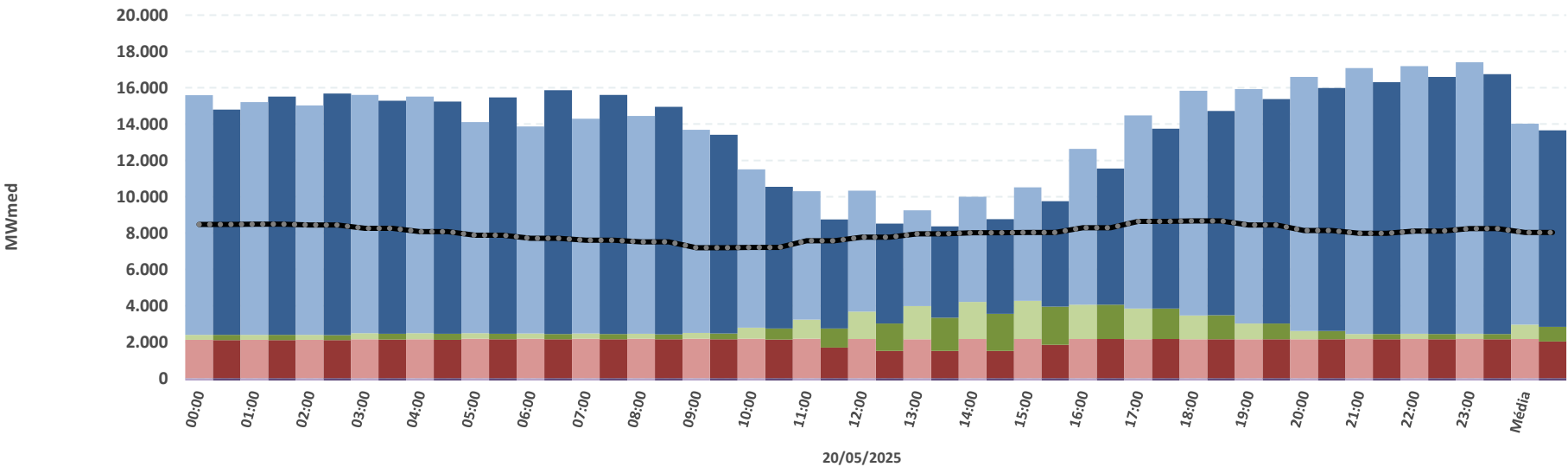
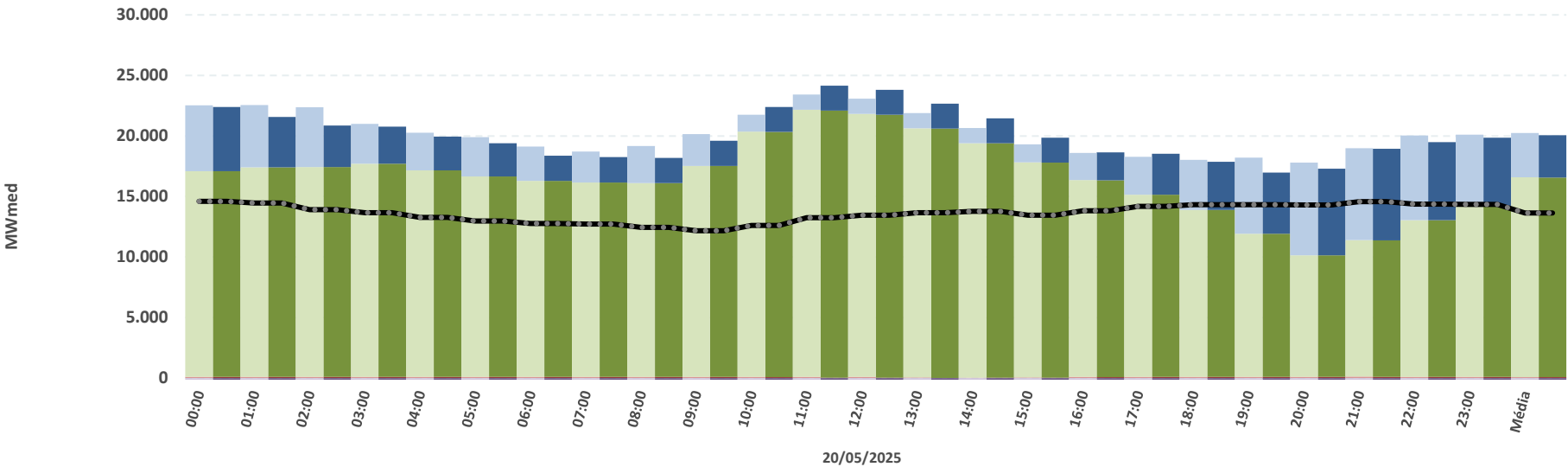
Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

		Caso CCEE	Caso ONS
Média diária [MWmédios] - SE	Carga*	45.095	45.097
	Interc.	3.883	3.858
	GH	27.556	27.576
	UNSI	10.862	10.860
	GT	2.794	2.803
Média diária [MWmédios] – S	Carga*	13.829	13.829
	Interc.	8.703	8.167
	GH	2.756	3.268
	UNSI	1.761	1.761
	GT	608	633



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

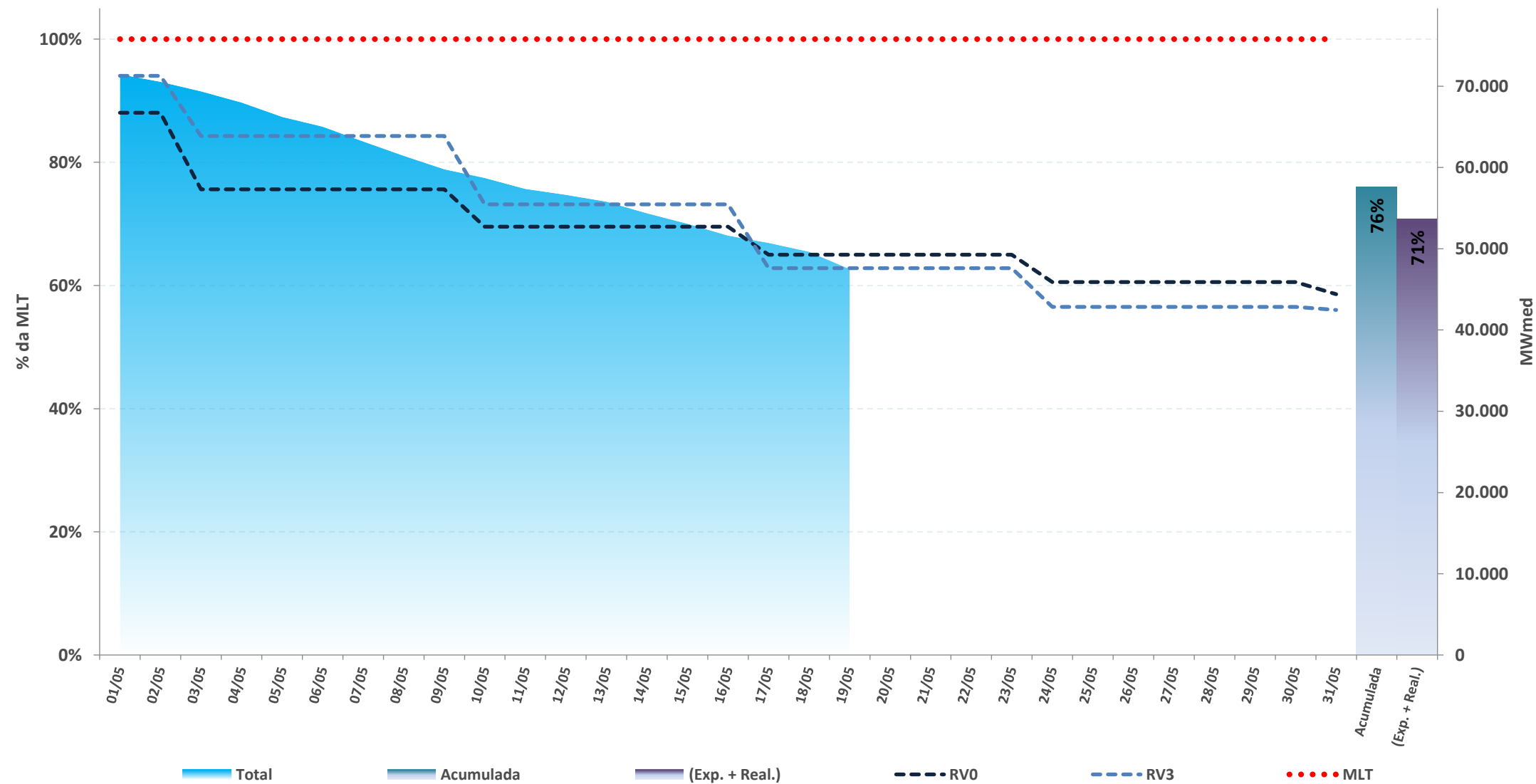
						Caso CCEE	Caso ONS
Média diária [MWmédios] – NE							
Carga*						13.644	13.644
Interc.						-6.602	-6.407
GH						3.667	3.484
UNSI						16.487	16.487
GT						92	80
Média diária [MWmédios] – N							
Carga*						8.032	8.032
Interc.						-5.984	-5.618
GH						11.057	10.816
UNSI						799	799
GT						2.161	2.036



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

Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL

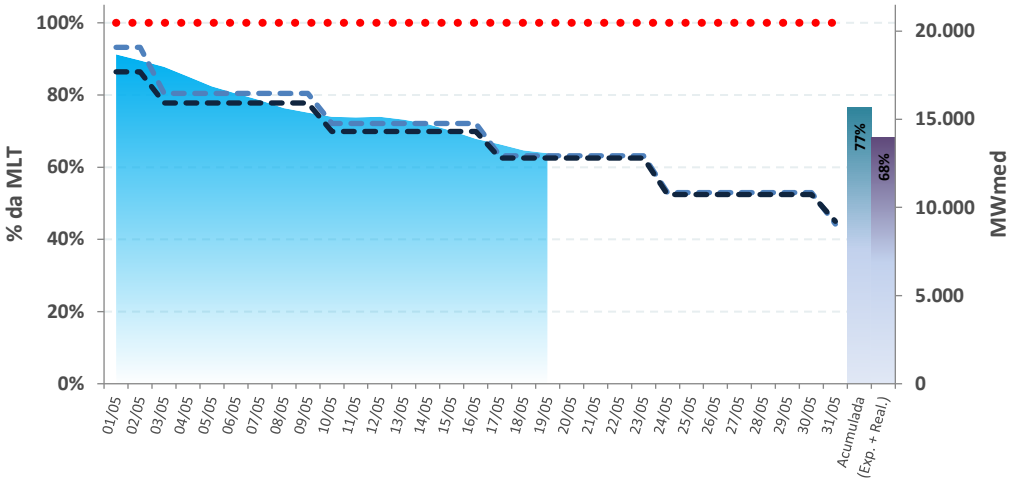


* Expectativa de ENA para o mês de acordo com a atual revisão do PMO (ONS), atualizada semanalmente

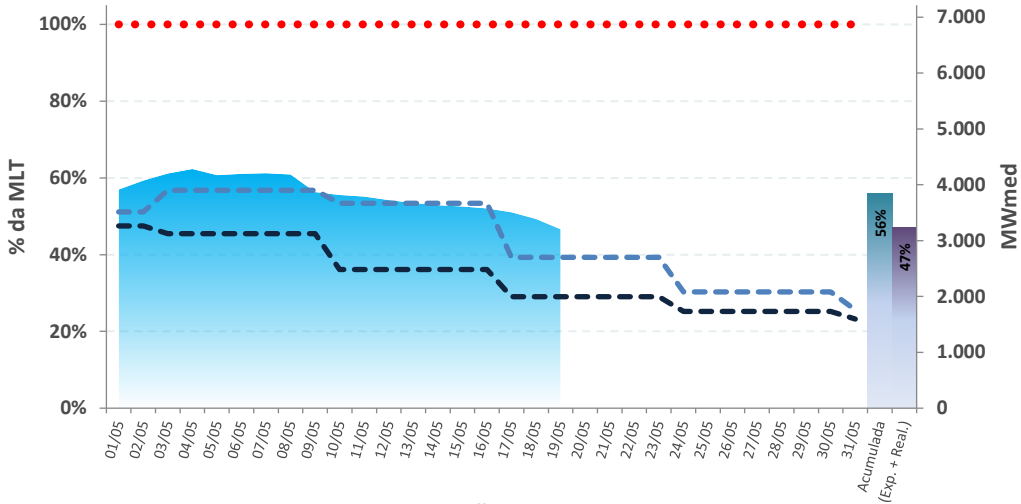
Fontes: BDO/IPDO (ONS) e DECOMP (CCEE)

acompanhamento da energia natural afluyente

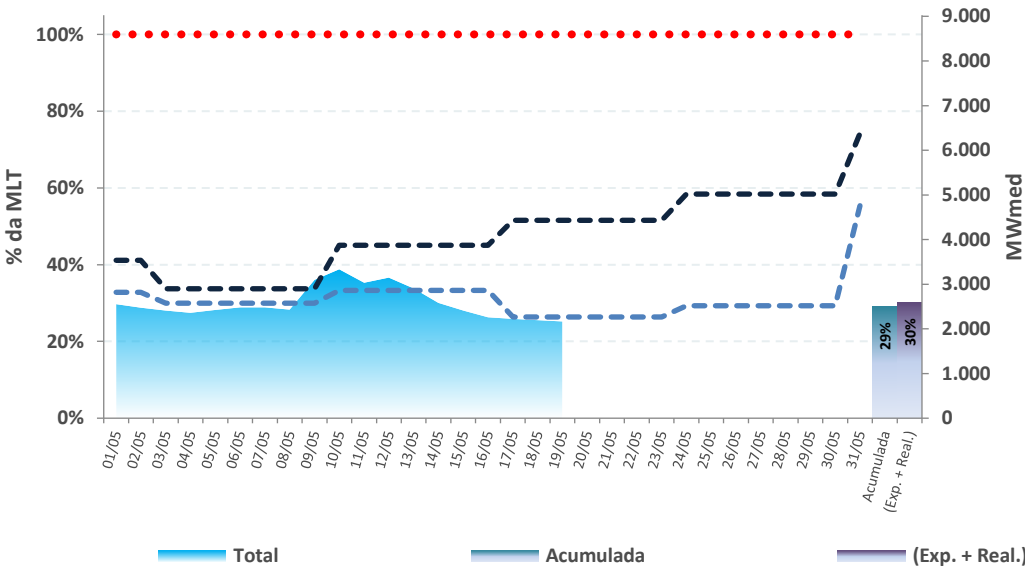
REGIÃO NORTE



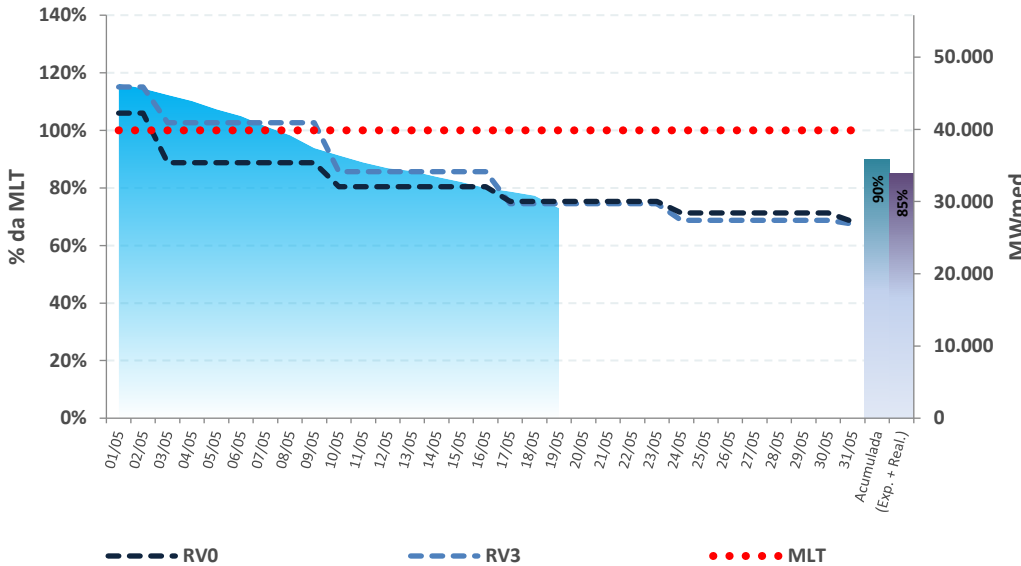
REGIÃO NORDESTE



REGIÃO SUL



REGIÃO SUDESTE

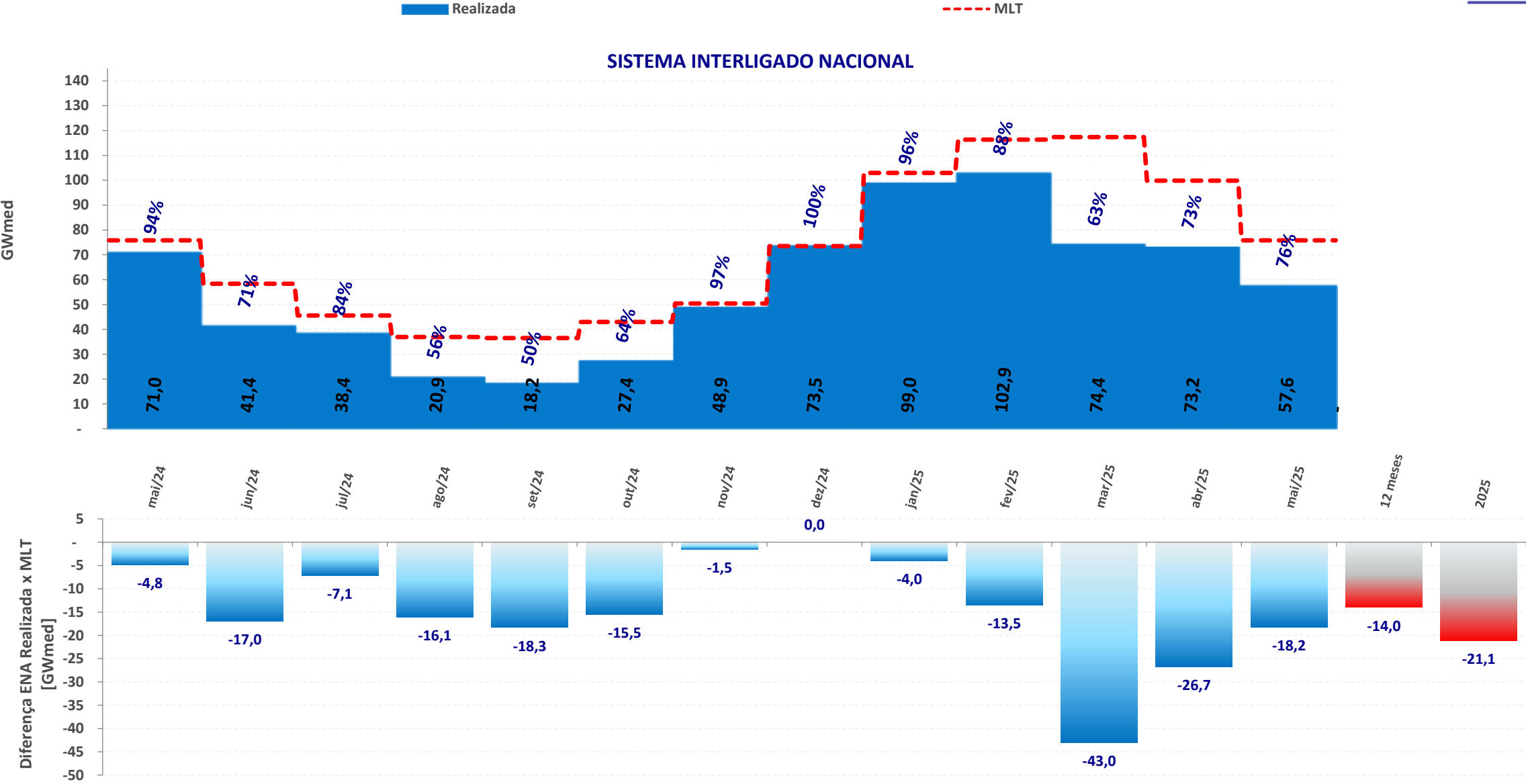


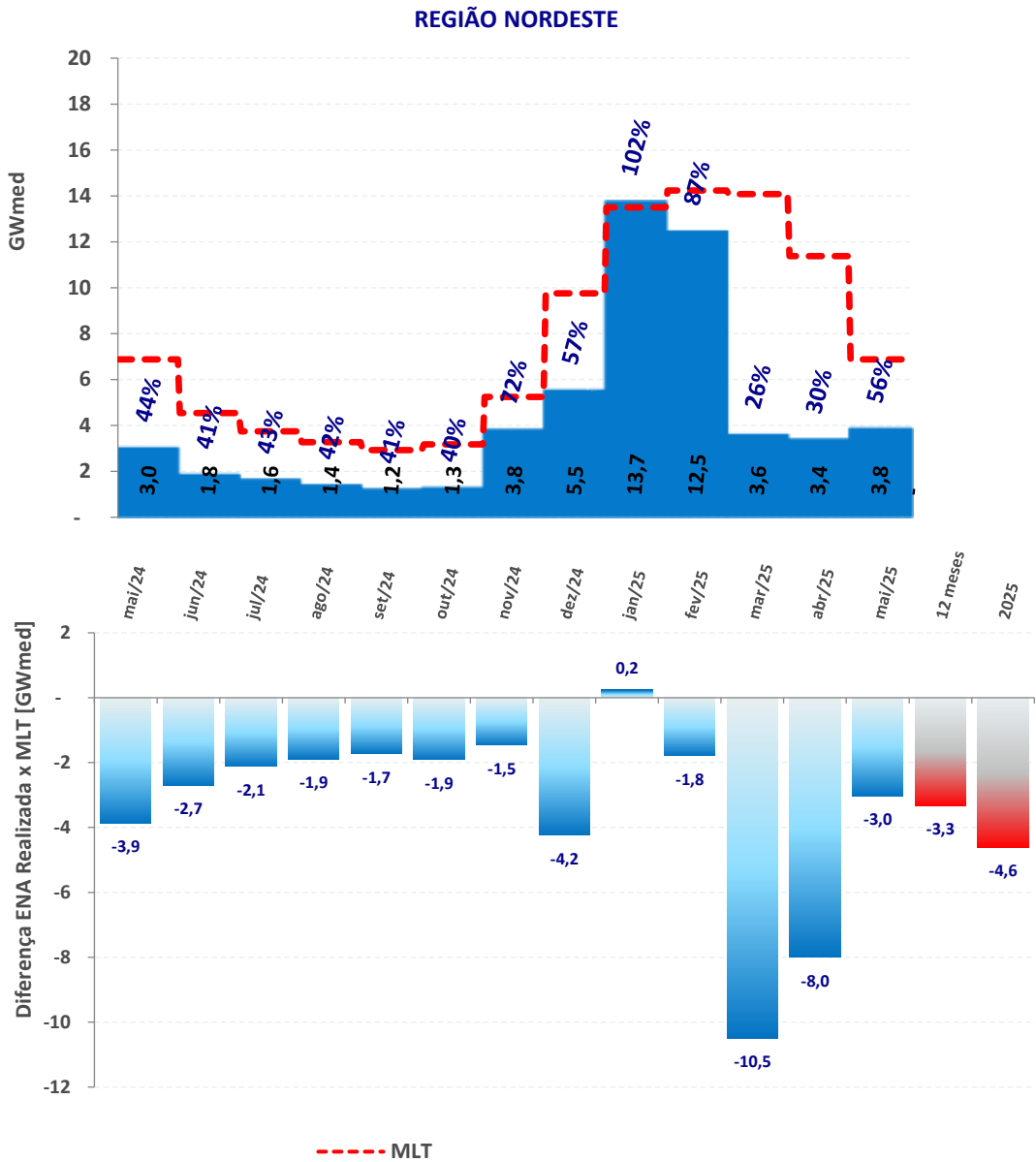
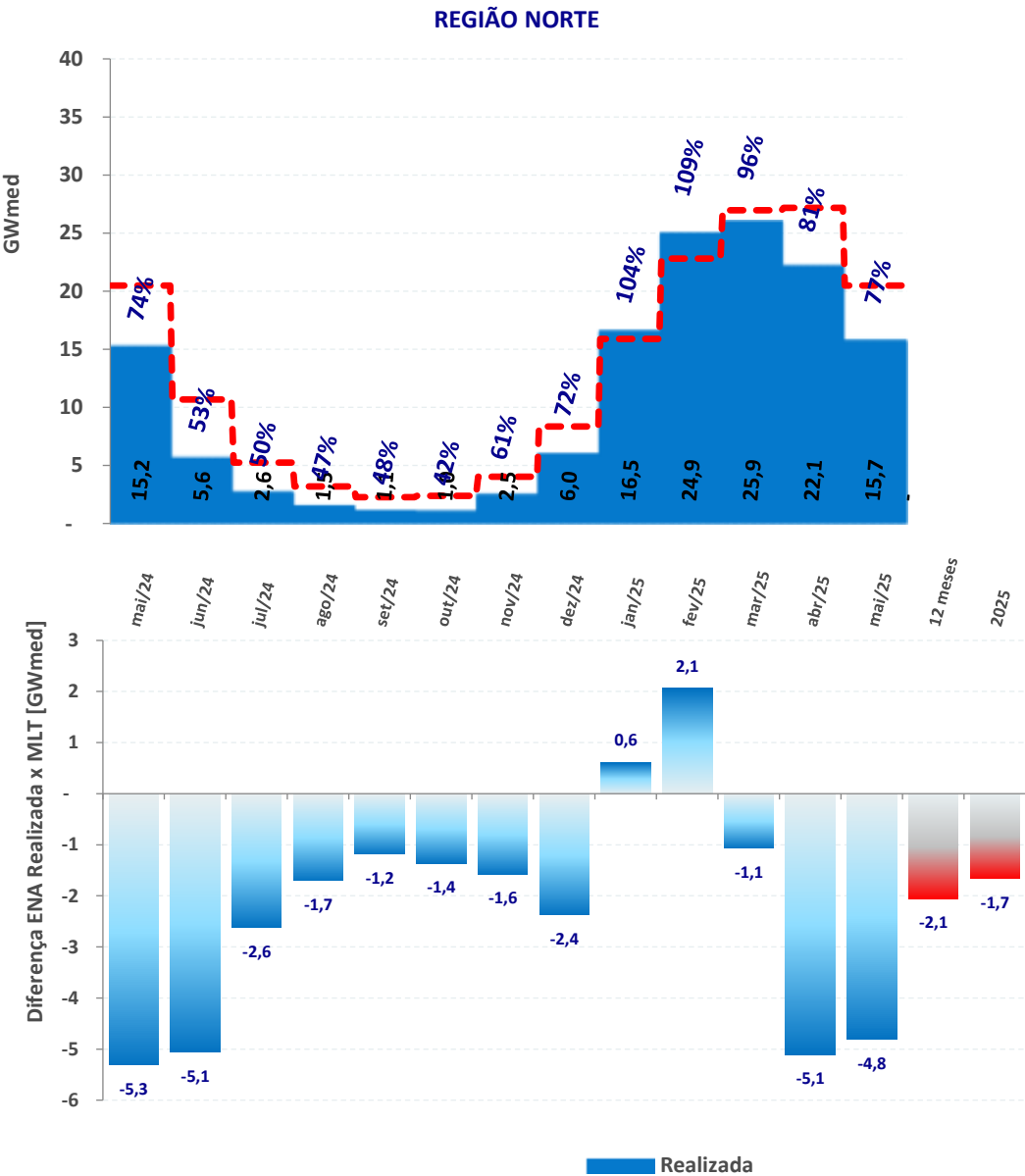
Total Acumulada (Exp. + Real.)

RV0 RV3 MLT

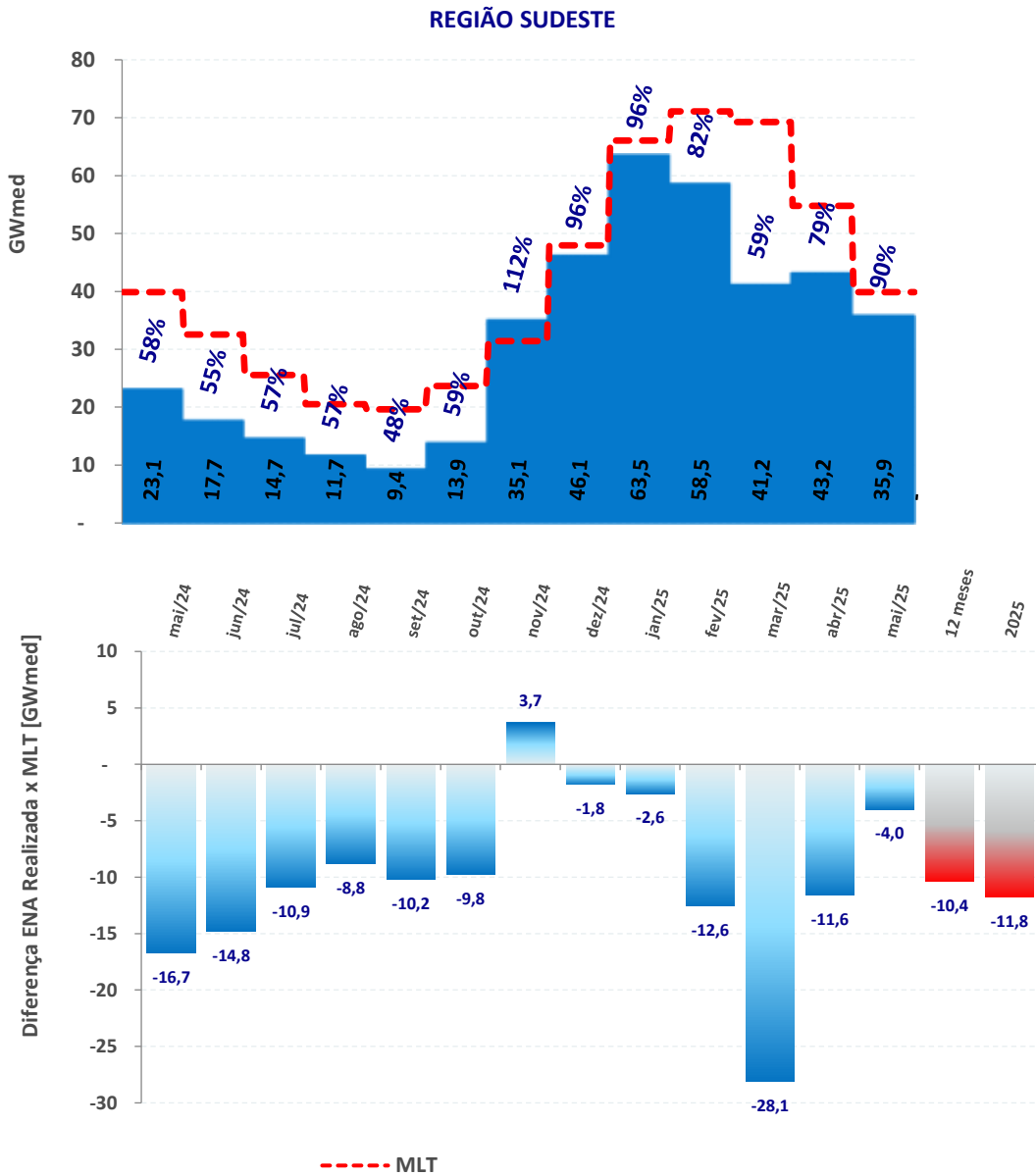
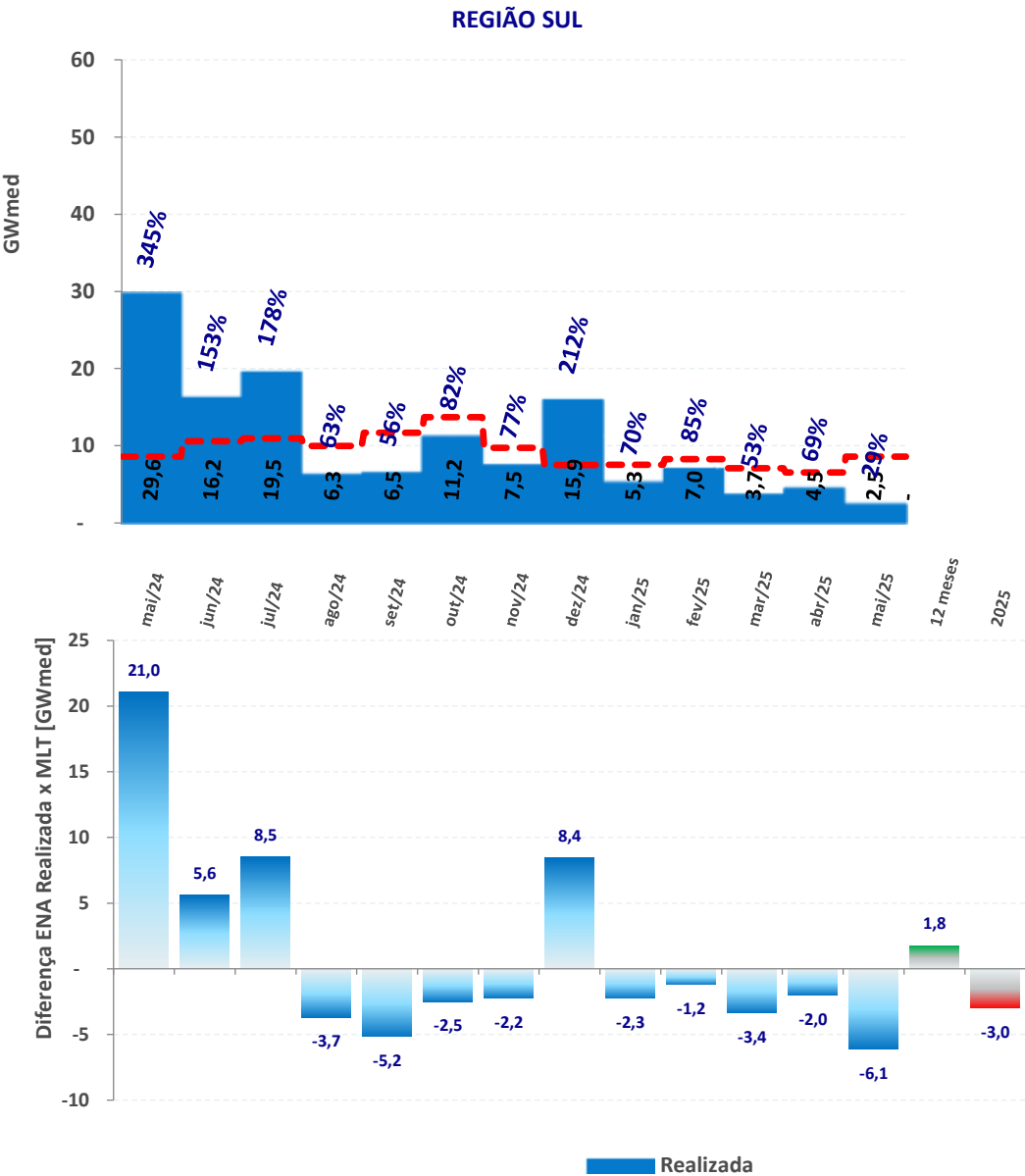
* Expectativa de ENA para o mês de acordo com a atual revisão do PMO (ONS), atualizada semanalmente

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

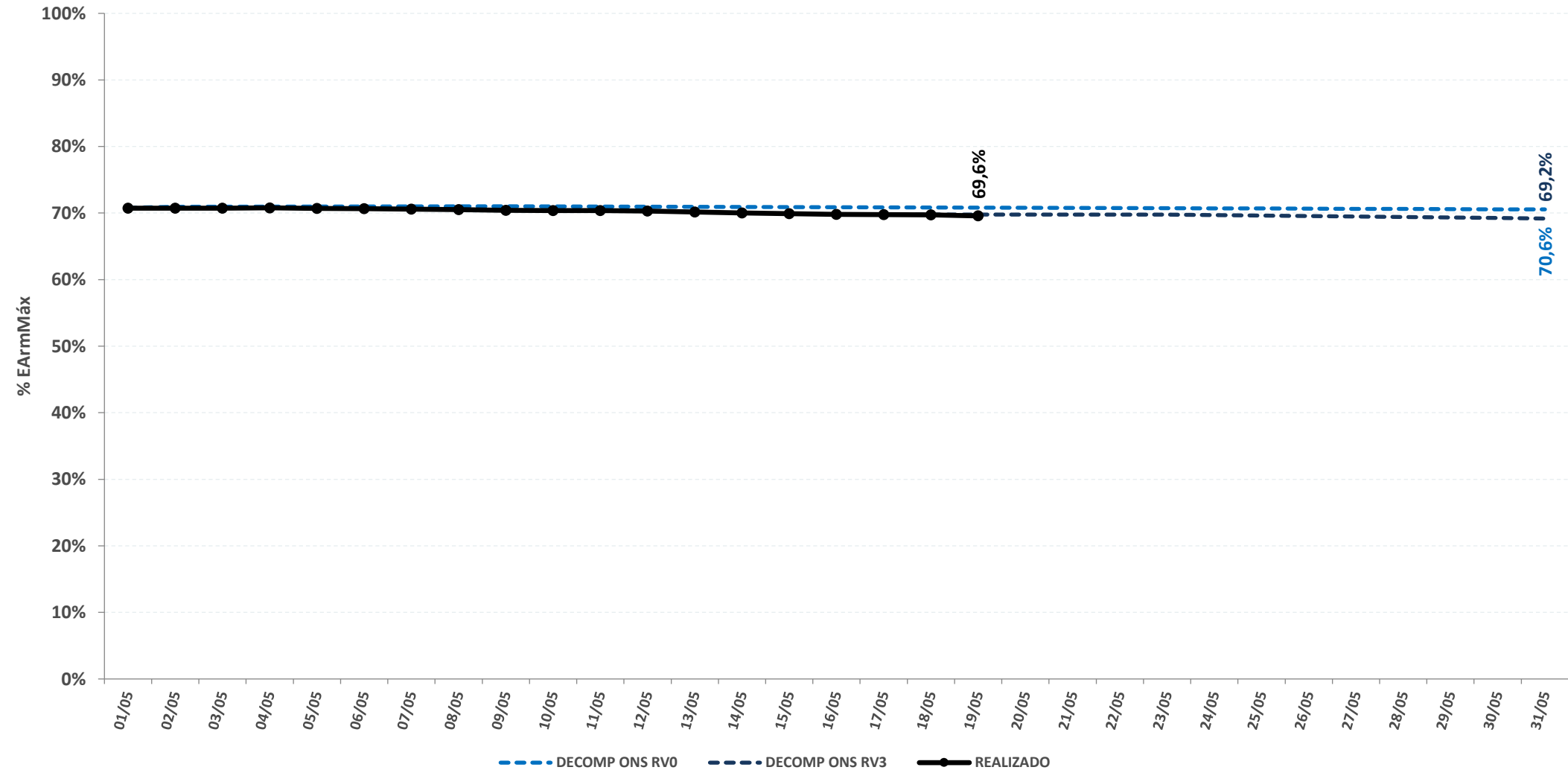




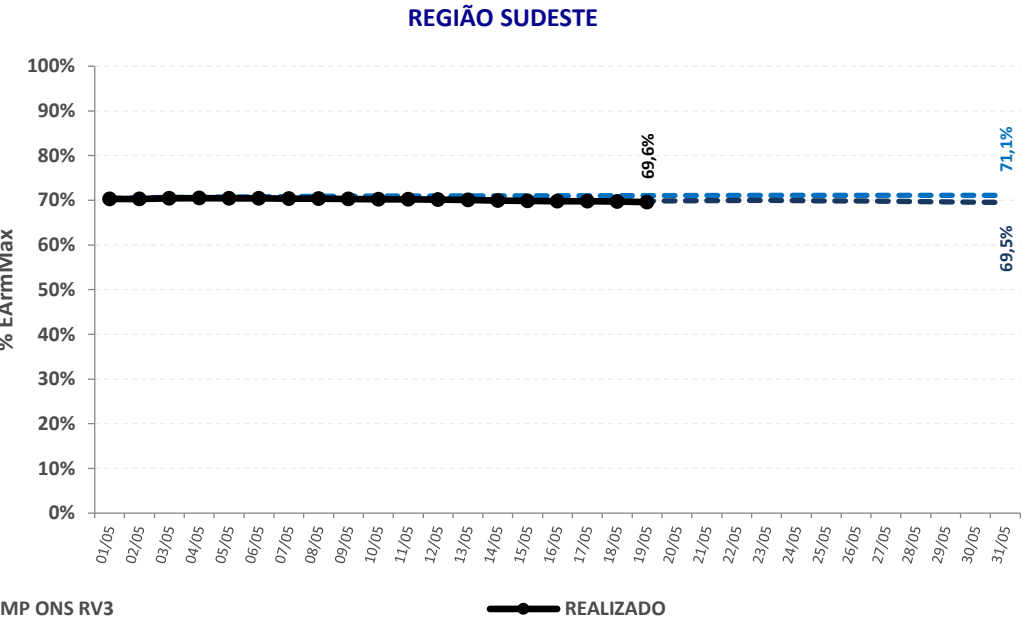
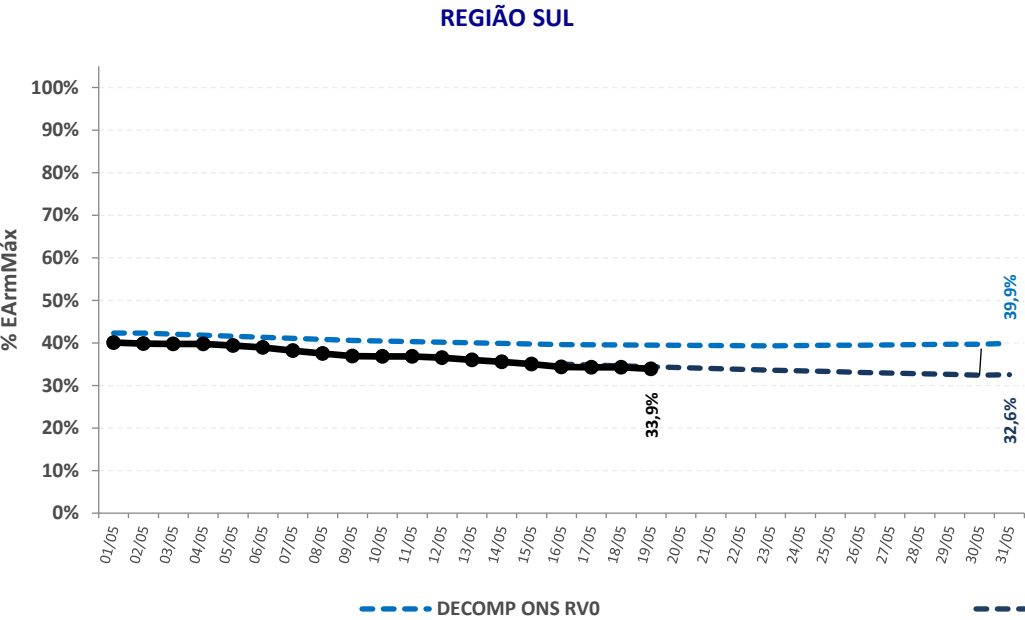
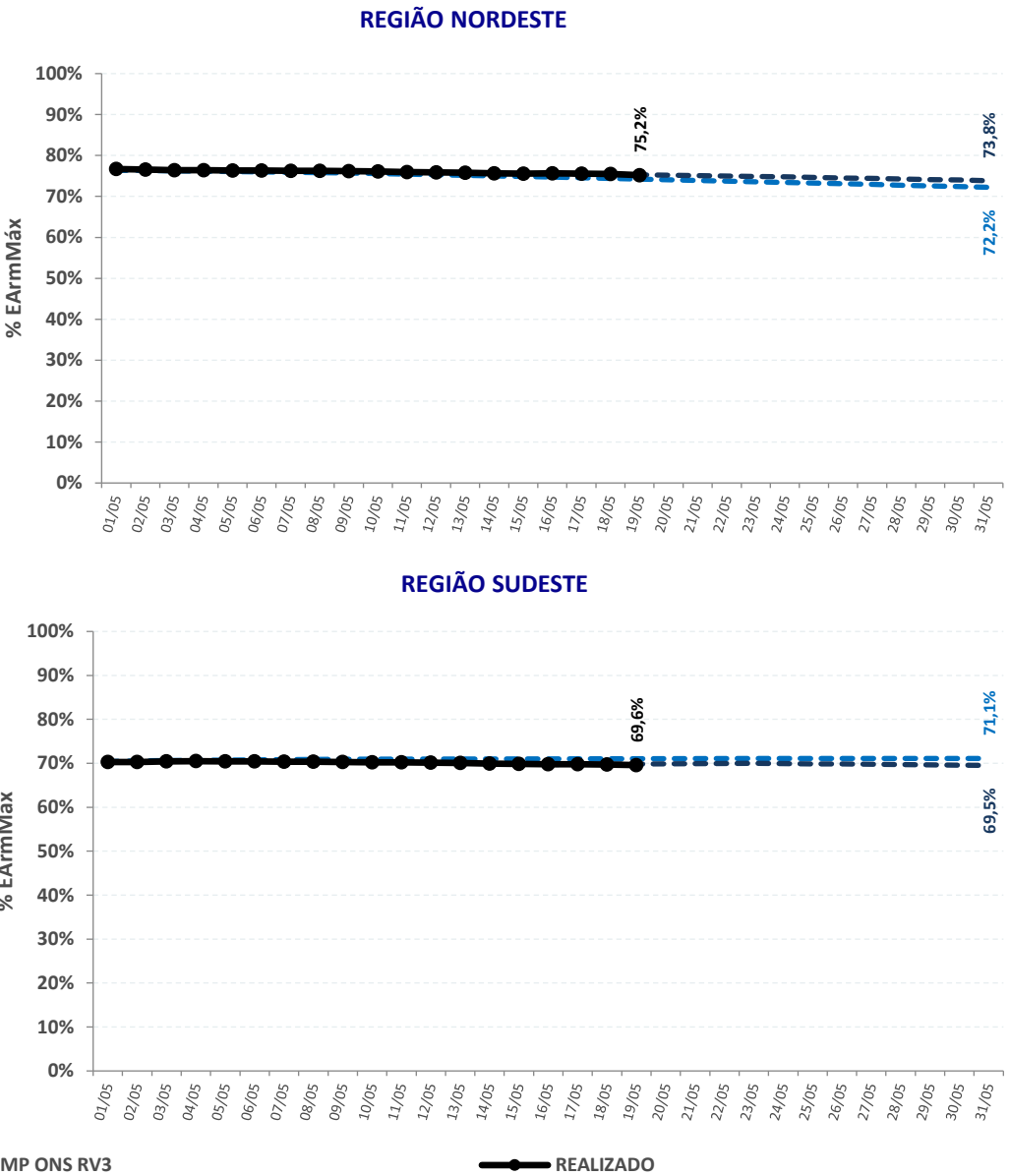
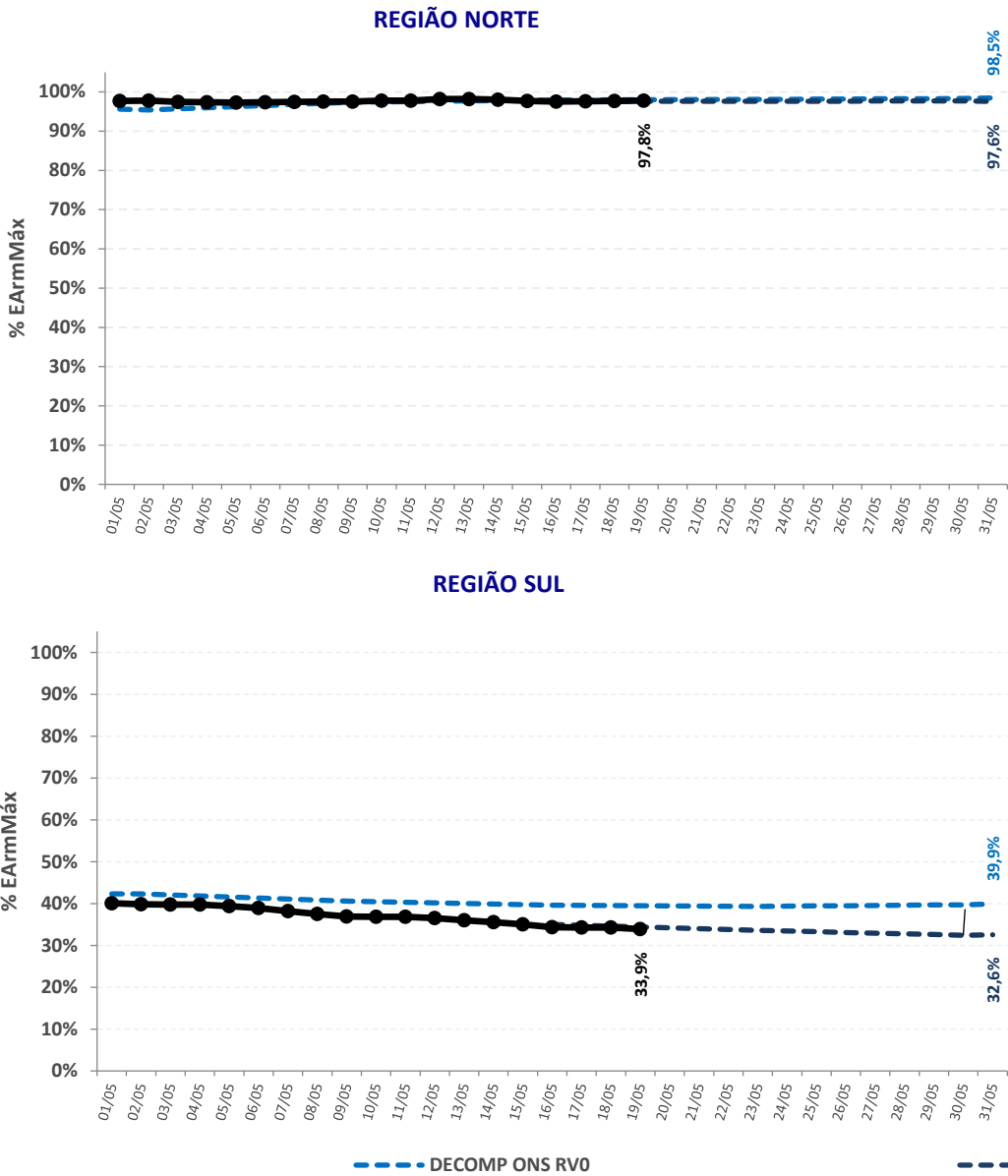
acompanhamento da energia natural afluente

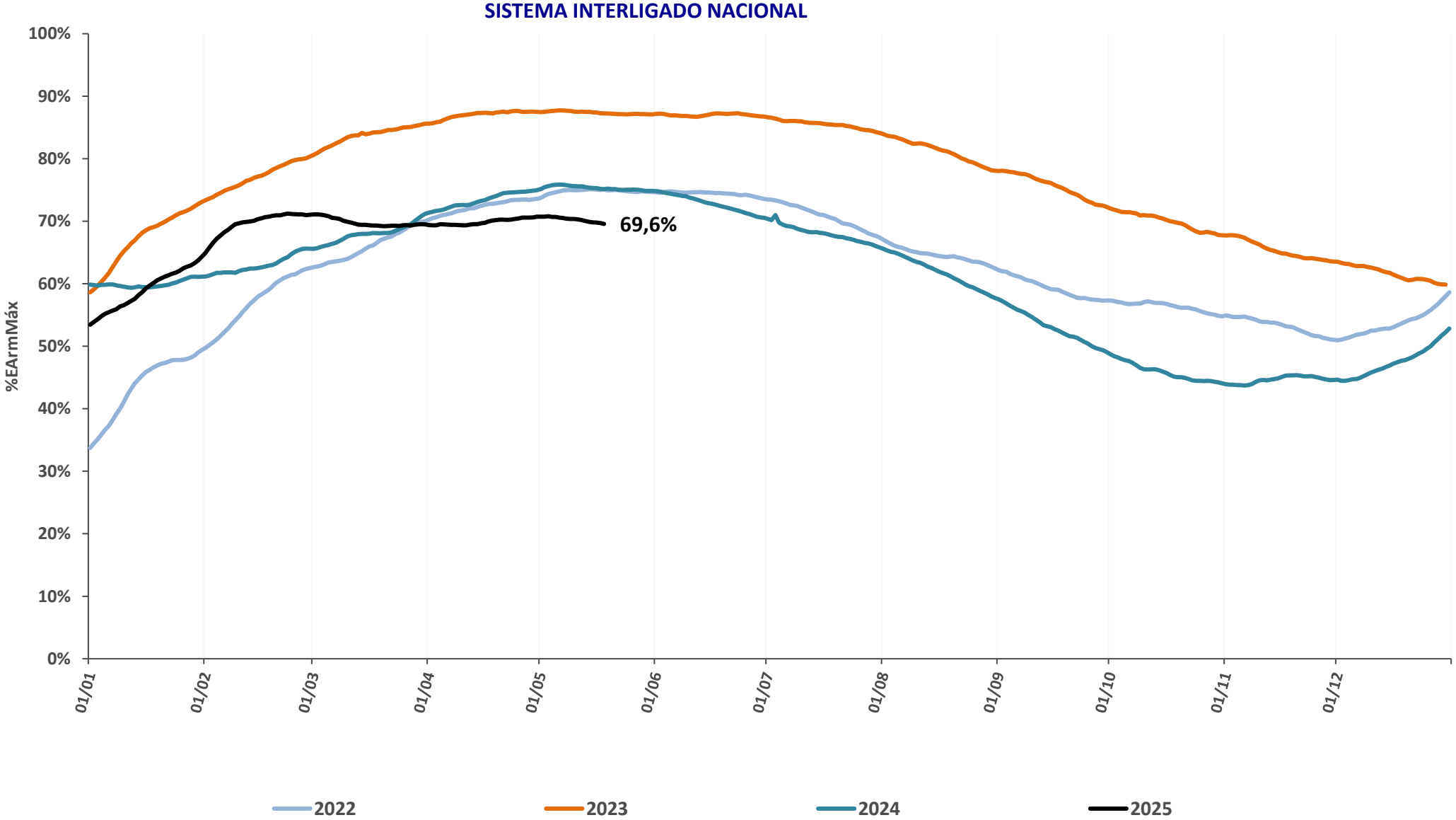


SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL

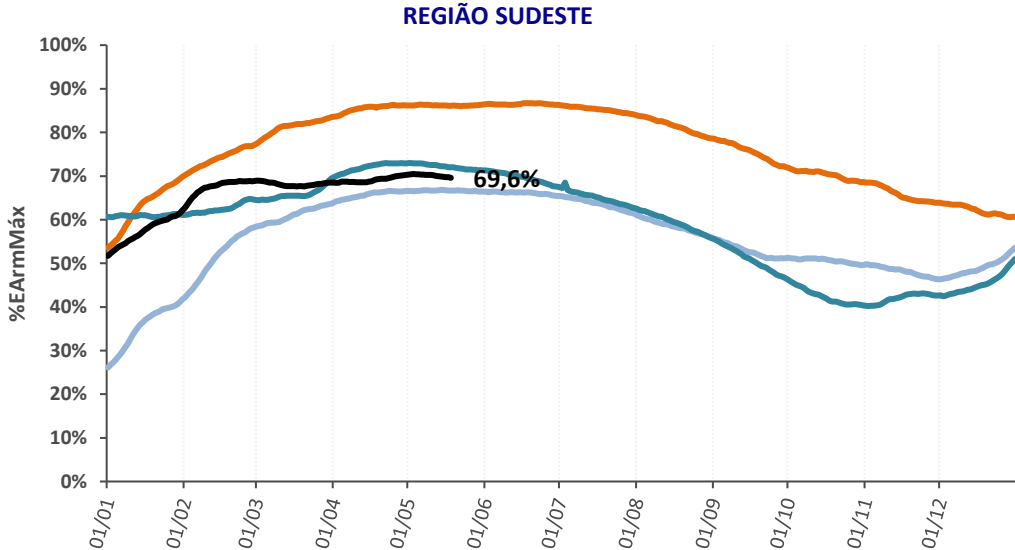
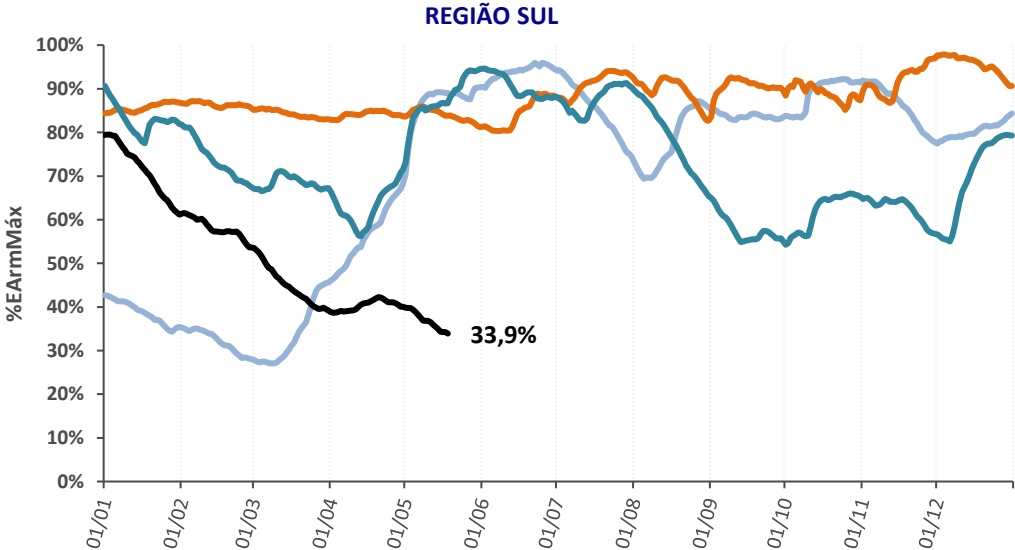
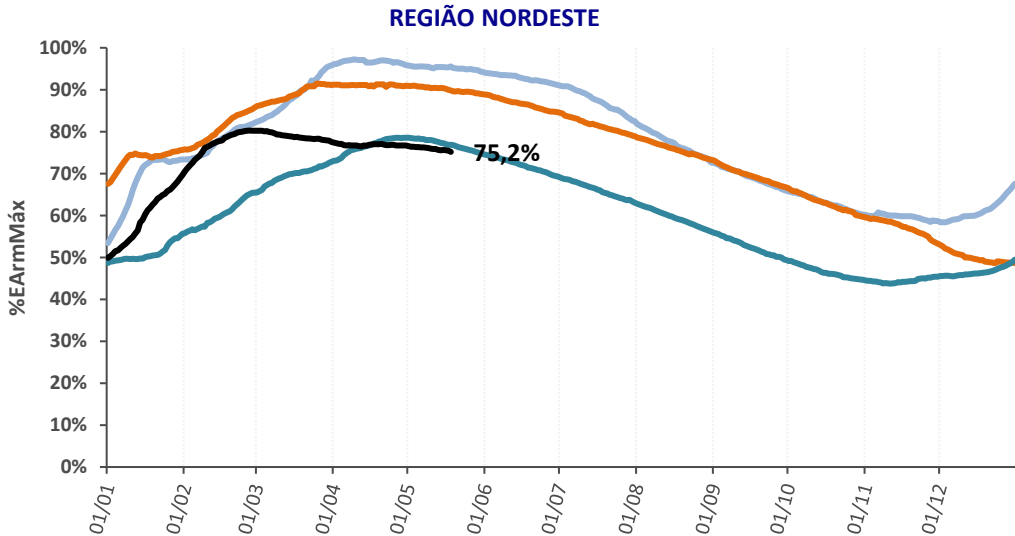
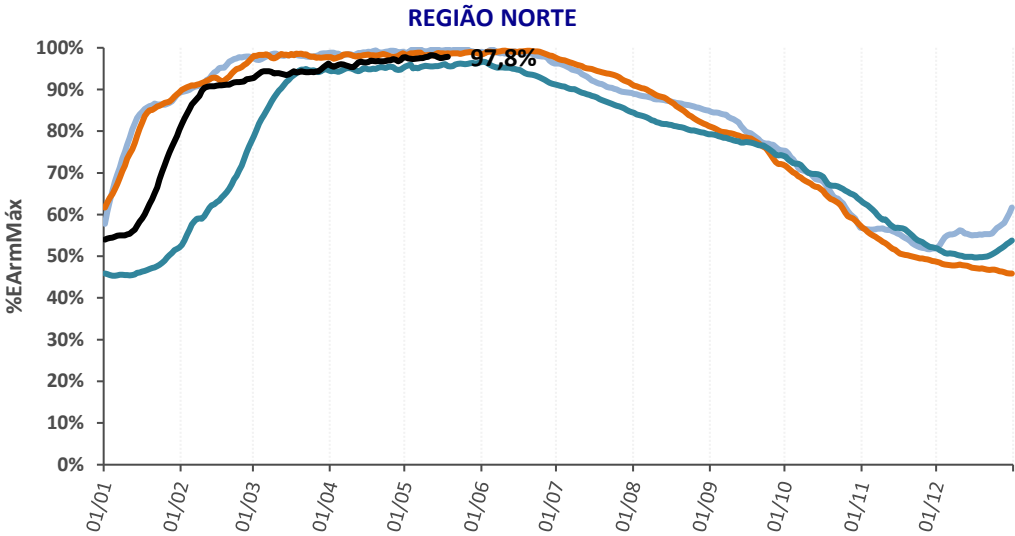


acompanhamento da energia armazenada





histórico de armazenamento dos últimos anos

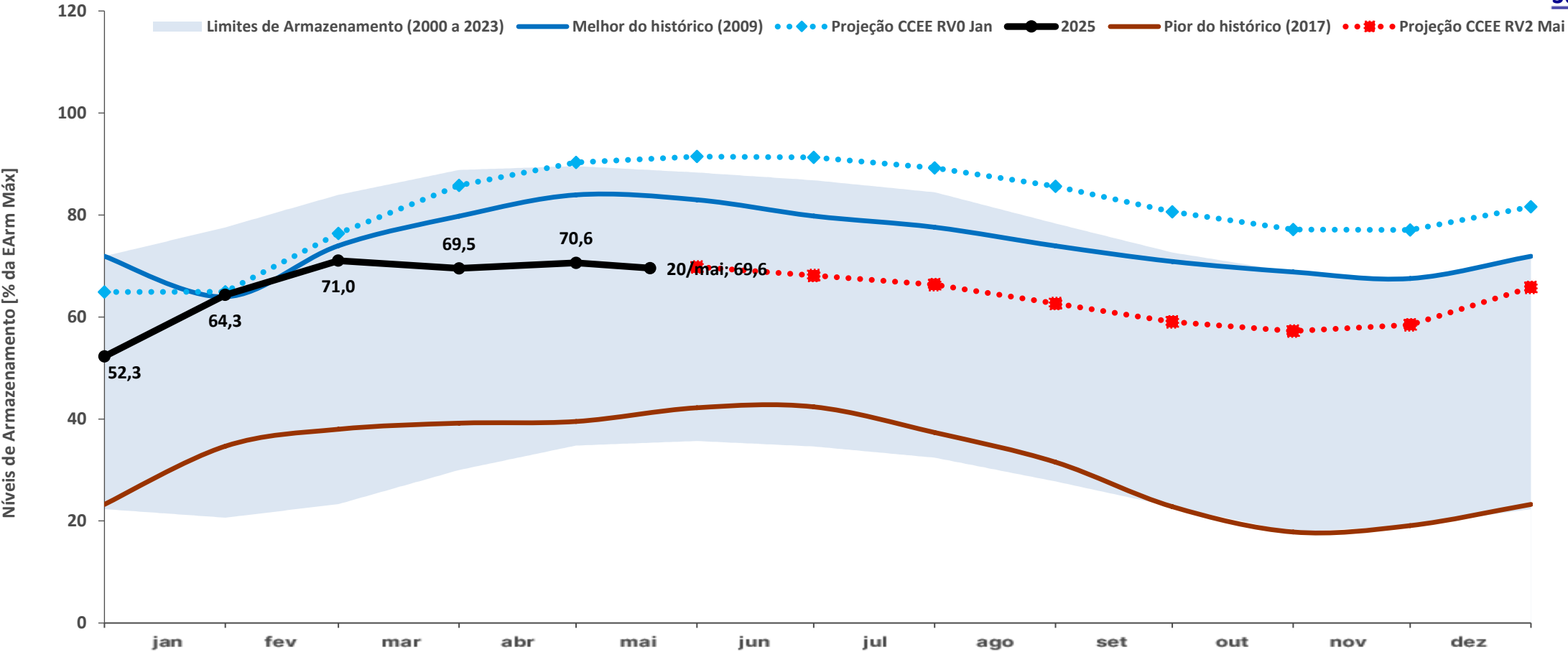


— 2022

— 2023

— 2024

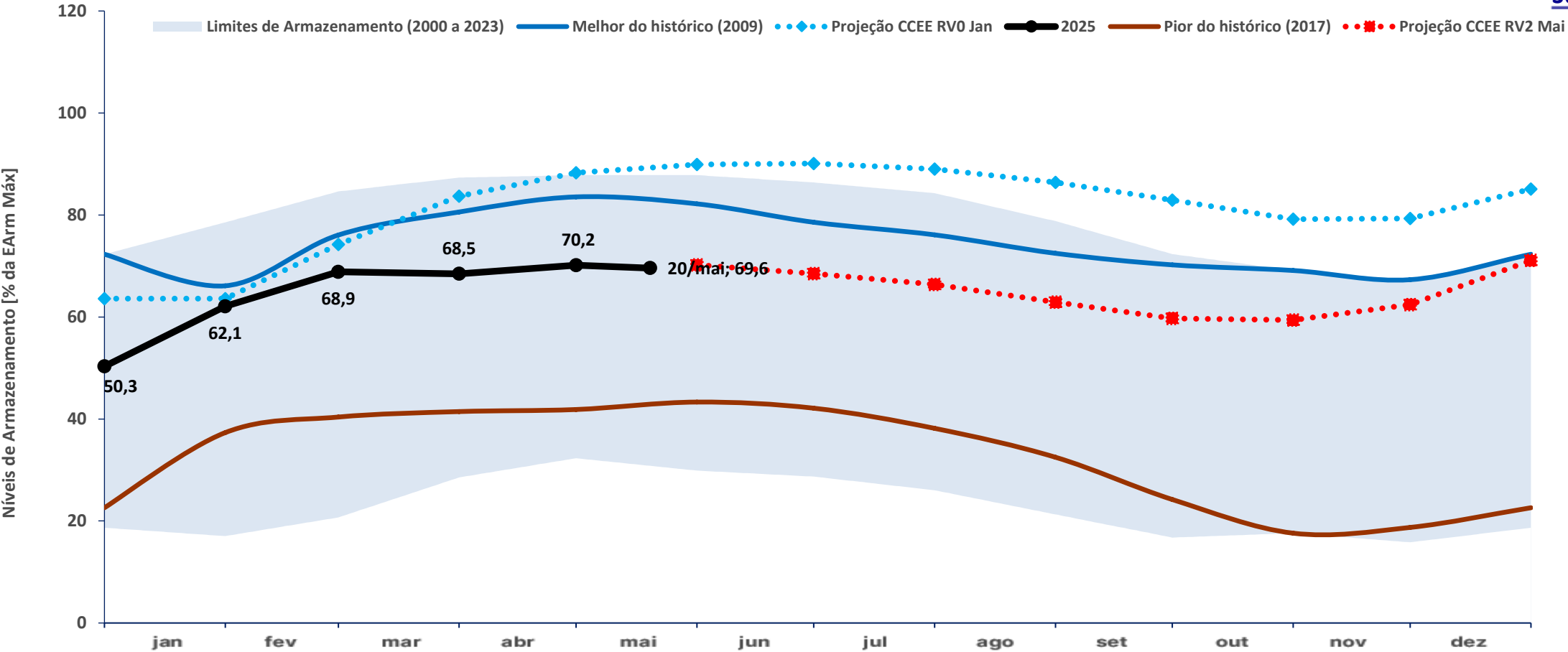
— 2025



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV2 Mai	-	-	-	-	70%	68%	66%	63%	59%	57%	58%	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)

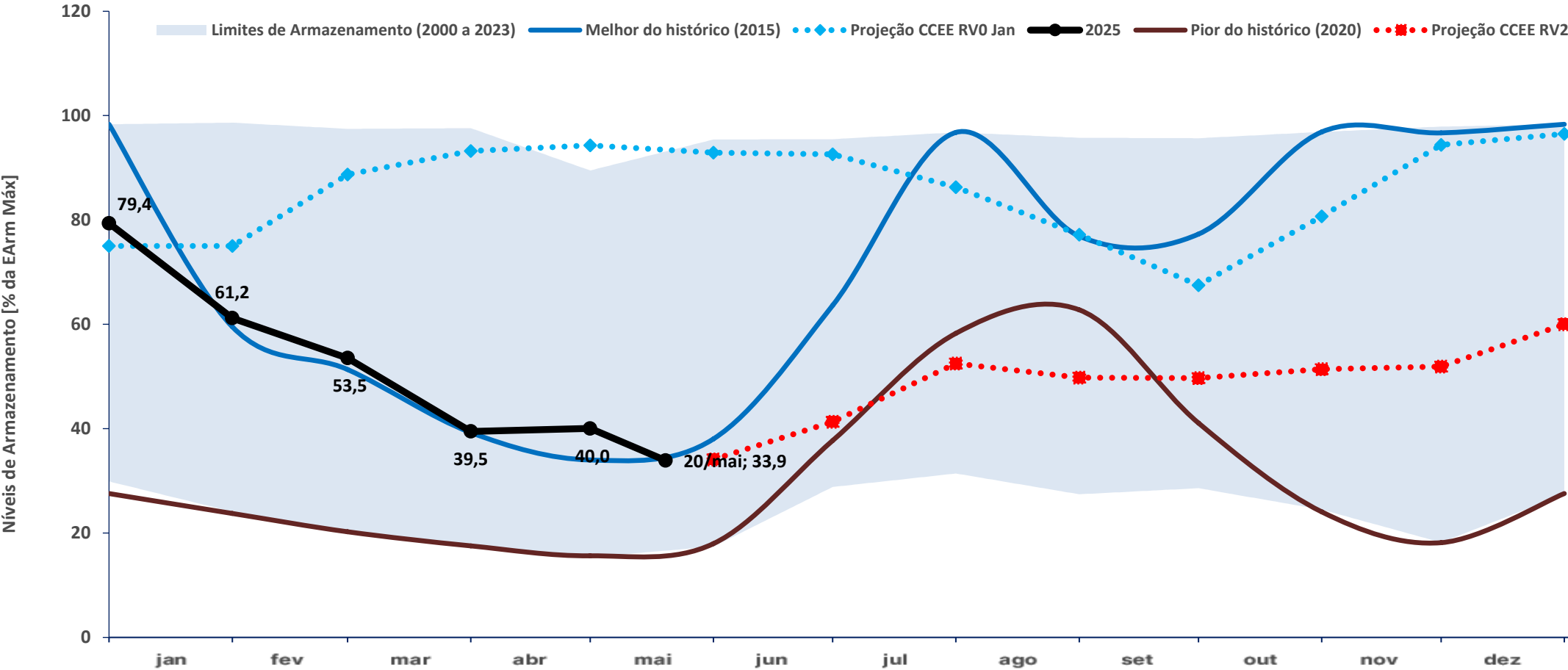
Fontes: ONS e CCEE (Projeção)



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV2 Mai	-	-	-	-	70%	69%	66%	63%	60%	59%	62%	71%
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)

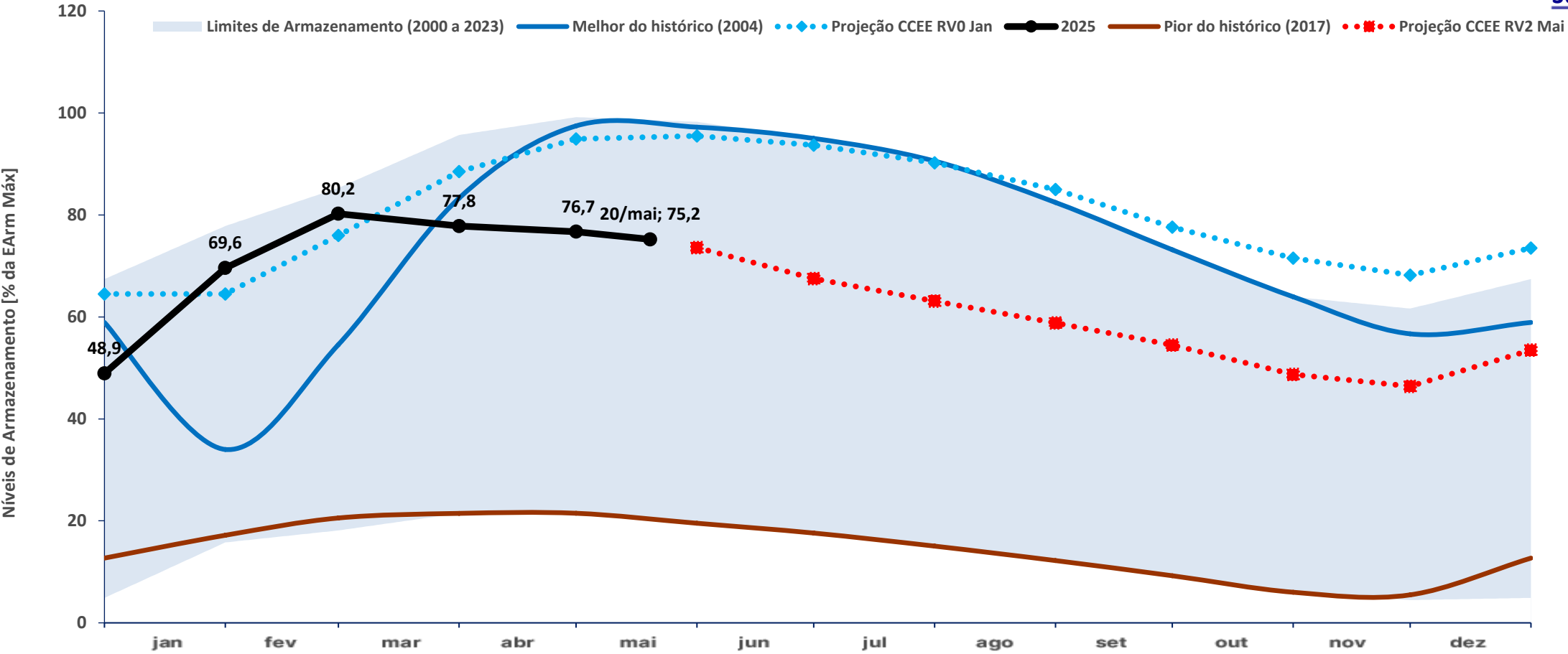


	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV2 Mai	-	-	-	-	34%	41%	53%	50%	50%	51%	52%	60%
Projeção CCEE RV0 Jan	75%	89%	93%	94%	93%	93%	86%	77%	68%	81%	94%	97%
Melhor do histórico (2015)	60%	51%	39%	34%	38%	64%	97%	77%	77%	97%	97%	98%
Pior do histórico (2020)	24%	20%	18%	16%	18%	38%	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)

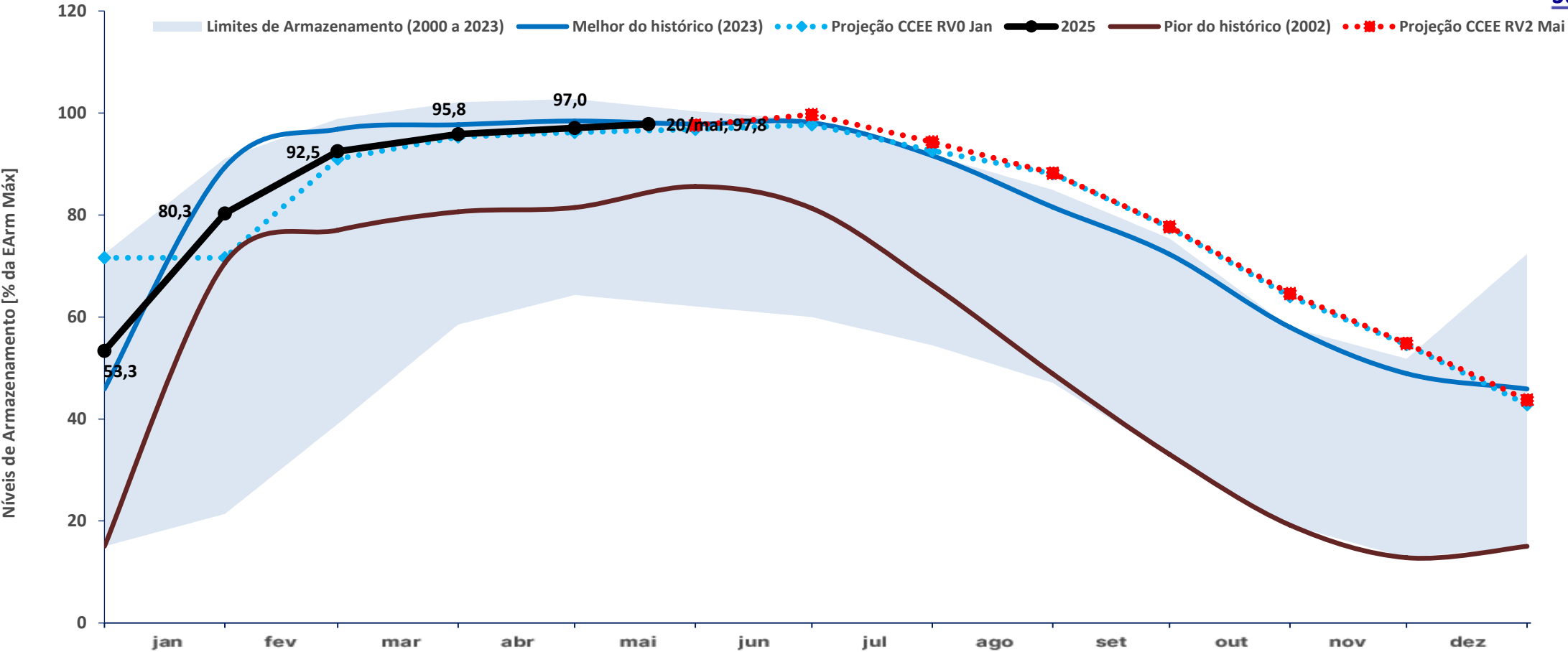
histórico de armazenamento no NE



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV2 Mai	-	-	-	-	74%	68%	63%	59%	55%	49%	46%	54%
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)

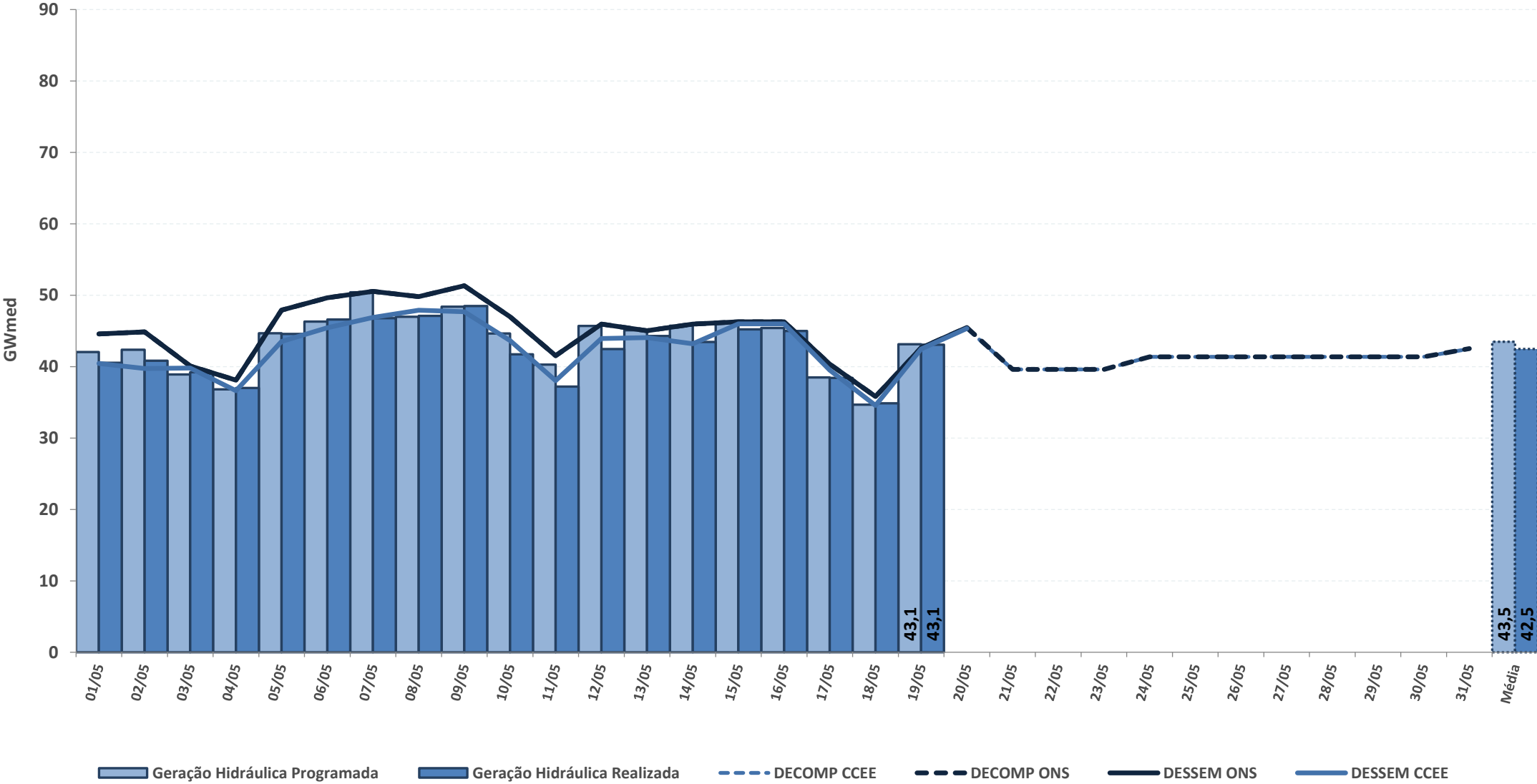


	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV2 Mai	-	-	-	-	98%	100%	94%	88%	78%	65%	55%	44%
Projeção CCEE RV0 Jan	72%	91%	95%	96%	97%	98%	93%	88%	78%	64%	55%	43%
Melhor do histórico (2023)	89%	97%	98%	98%	98%	98%	92%	82%	72%	58%	49%	46%
Pior do histórico (2002)	71%	77%	81%	81%	86%	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)

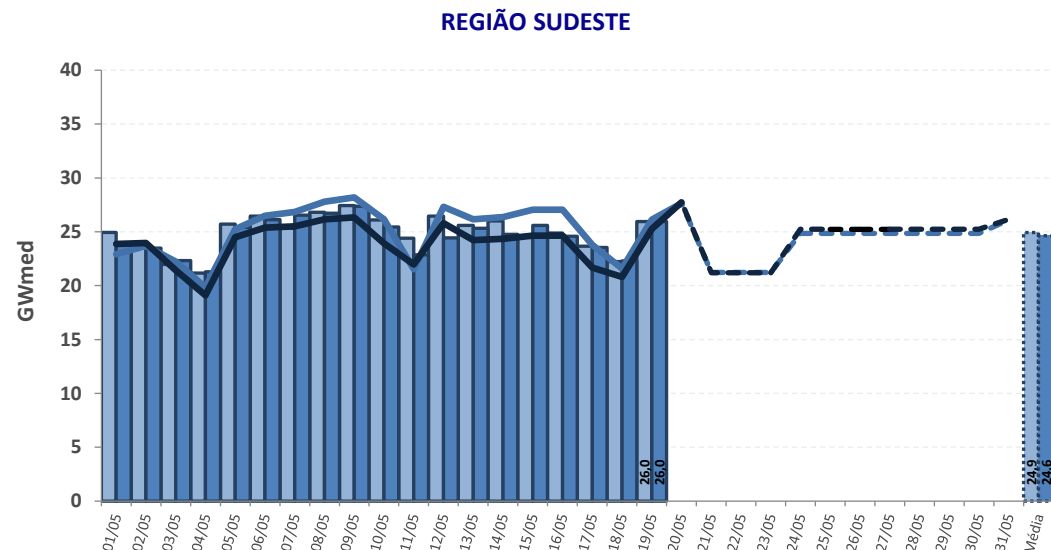
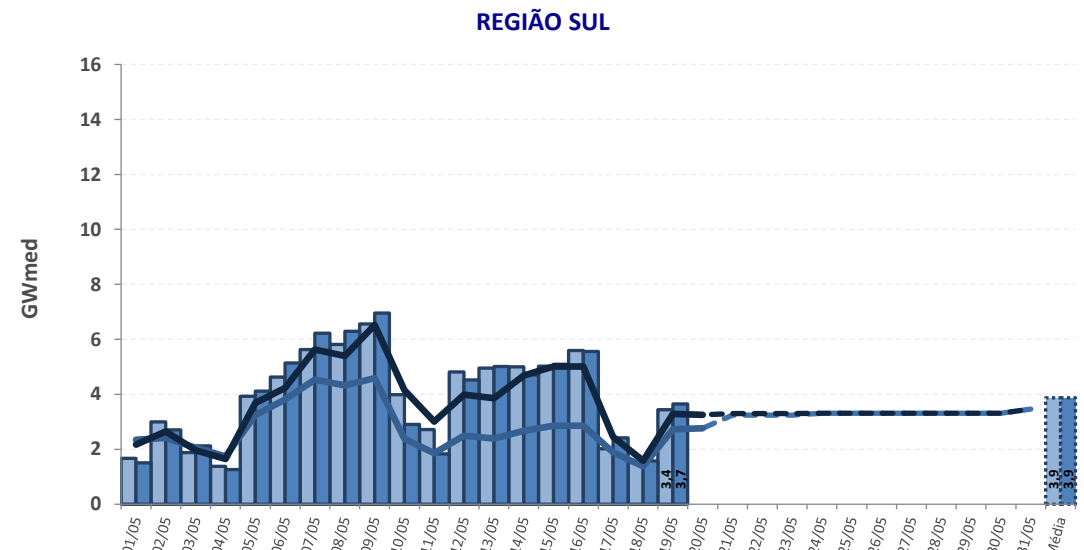
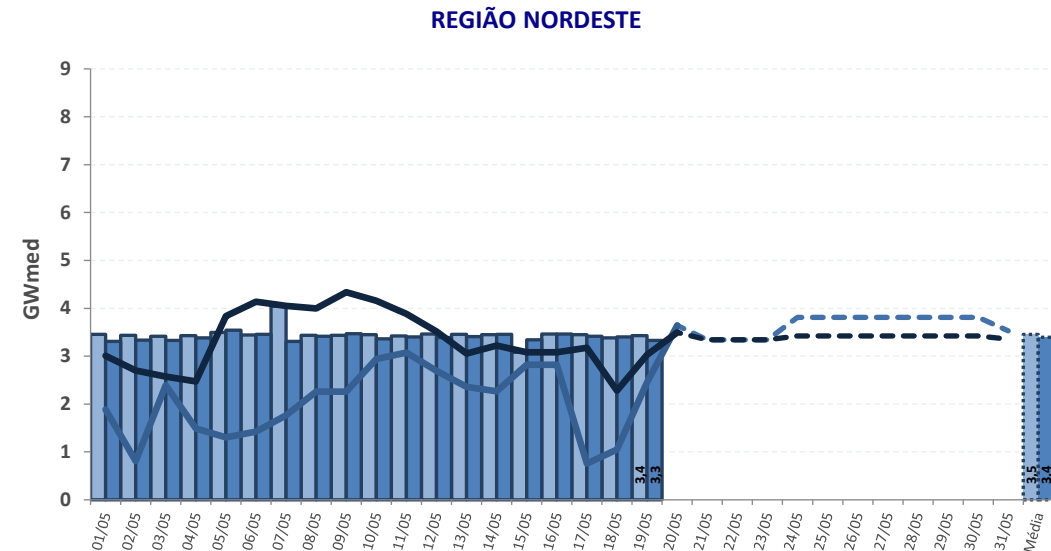
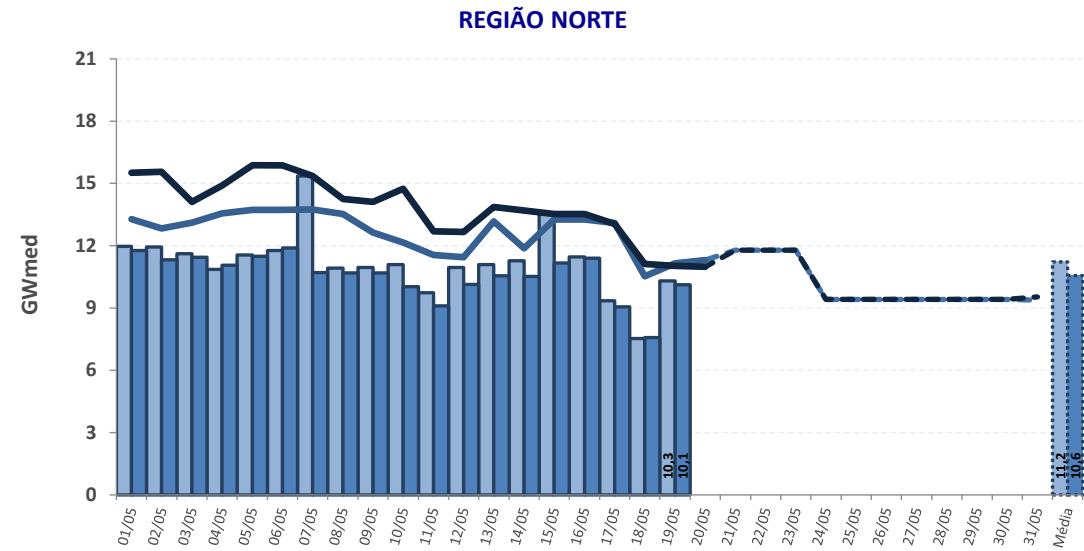
Fontes: ONS e CCEE (Projeção)

SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL



* Geração Hidráulica das UHEs tipo I

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

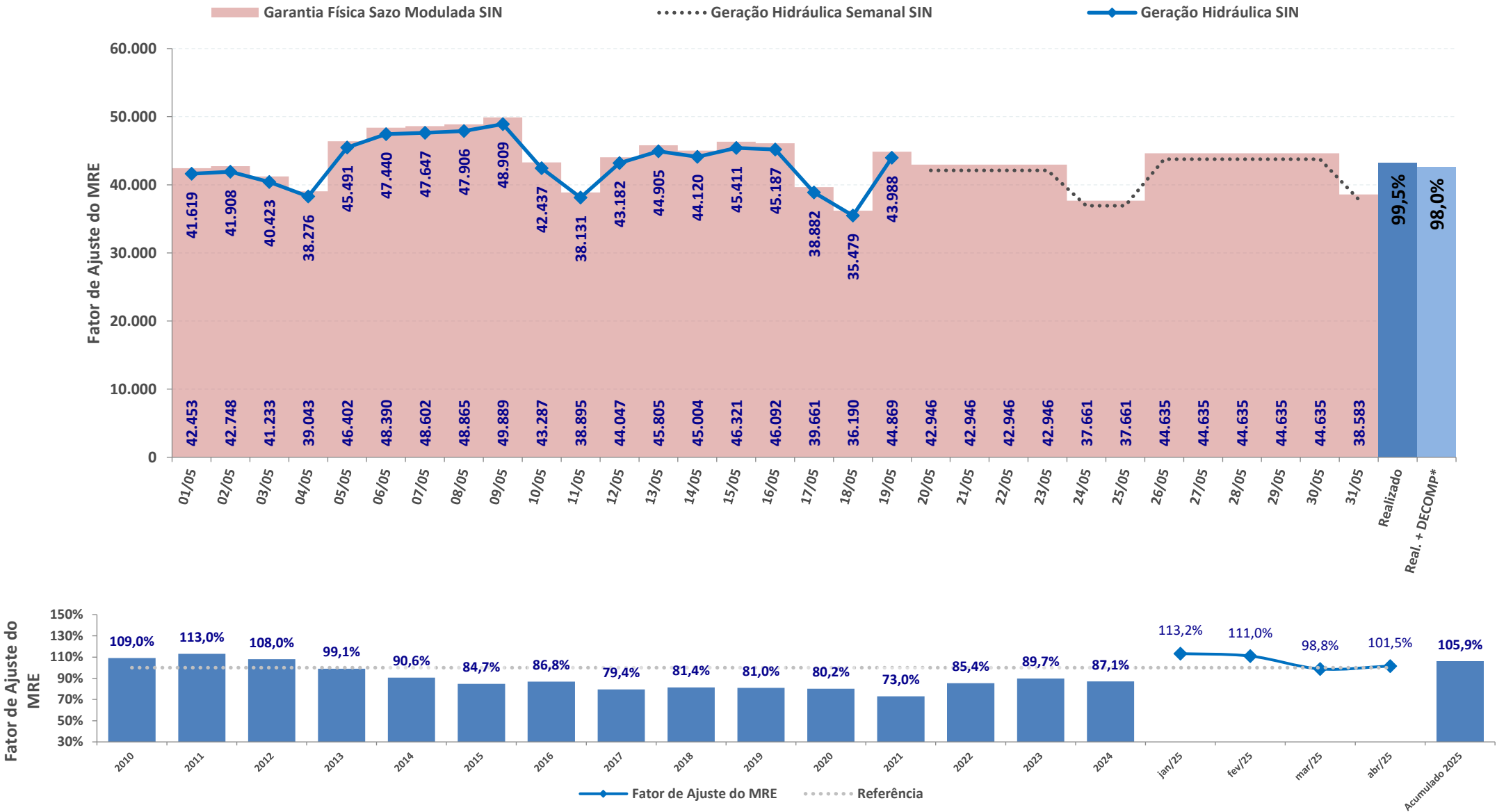


— Geração Hidráulica Programada — Geração Hidráulica Realizada - - - DECOMP CCEE - - - DECOMP ONS — DESSEM CCEE — DESSEM ONS

* Geração Hidráulica das UHEs tipo I

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

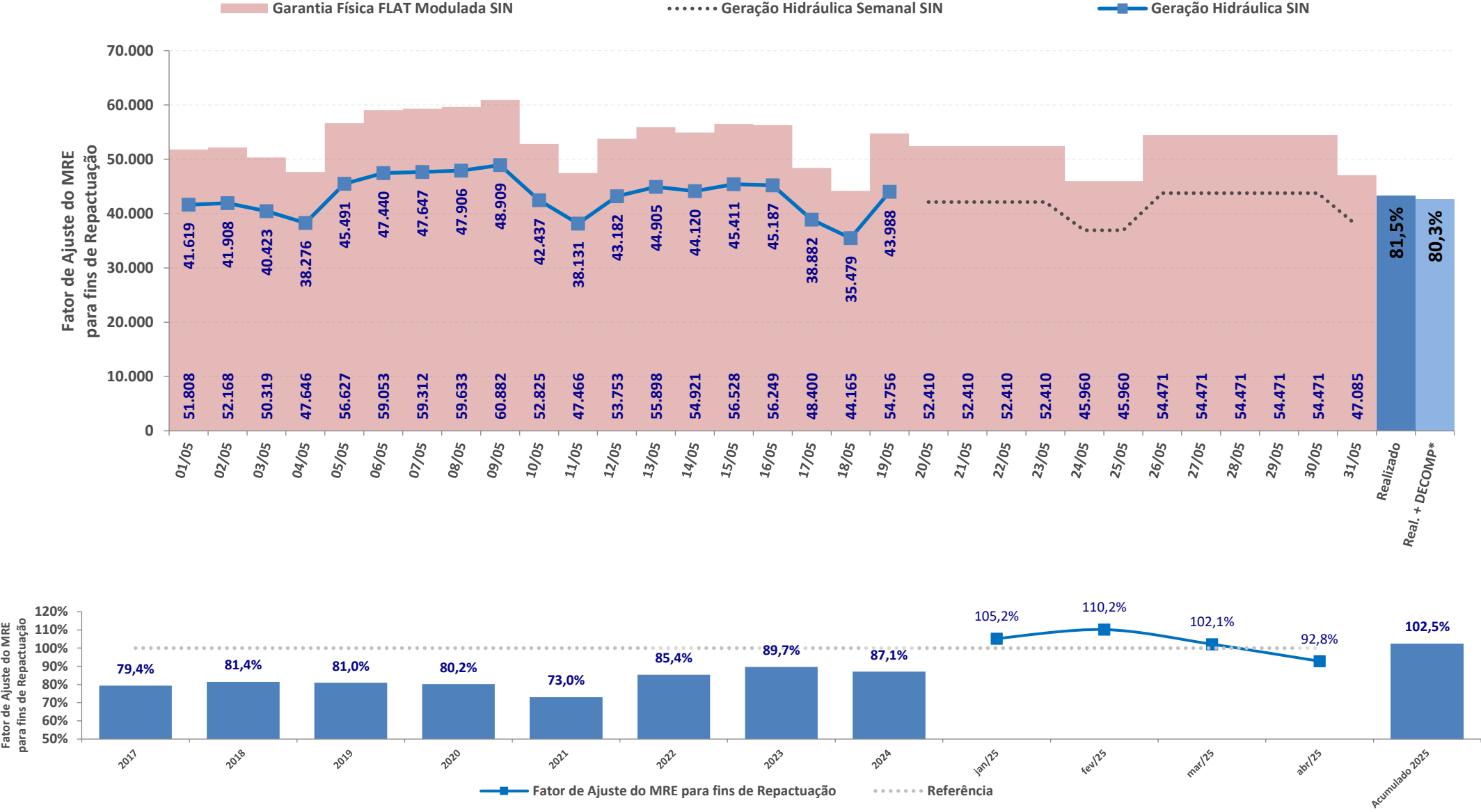
acompanhamento do fator de ajuste do MRE



* 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)

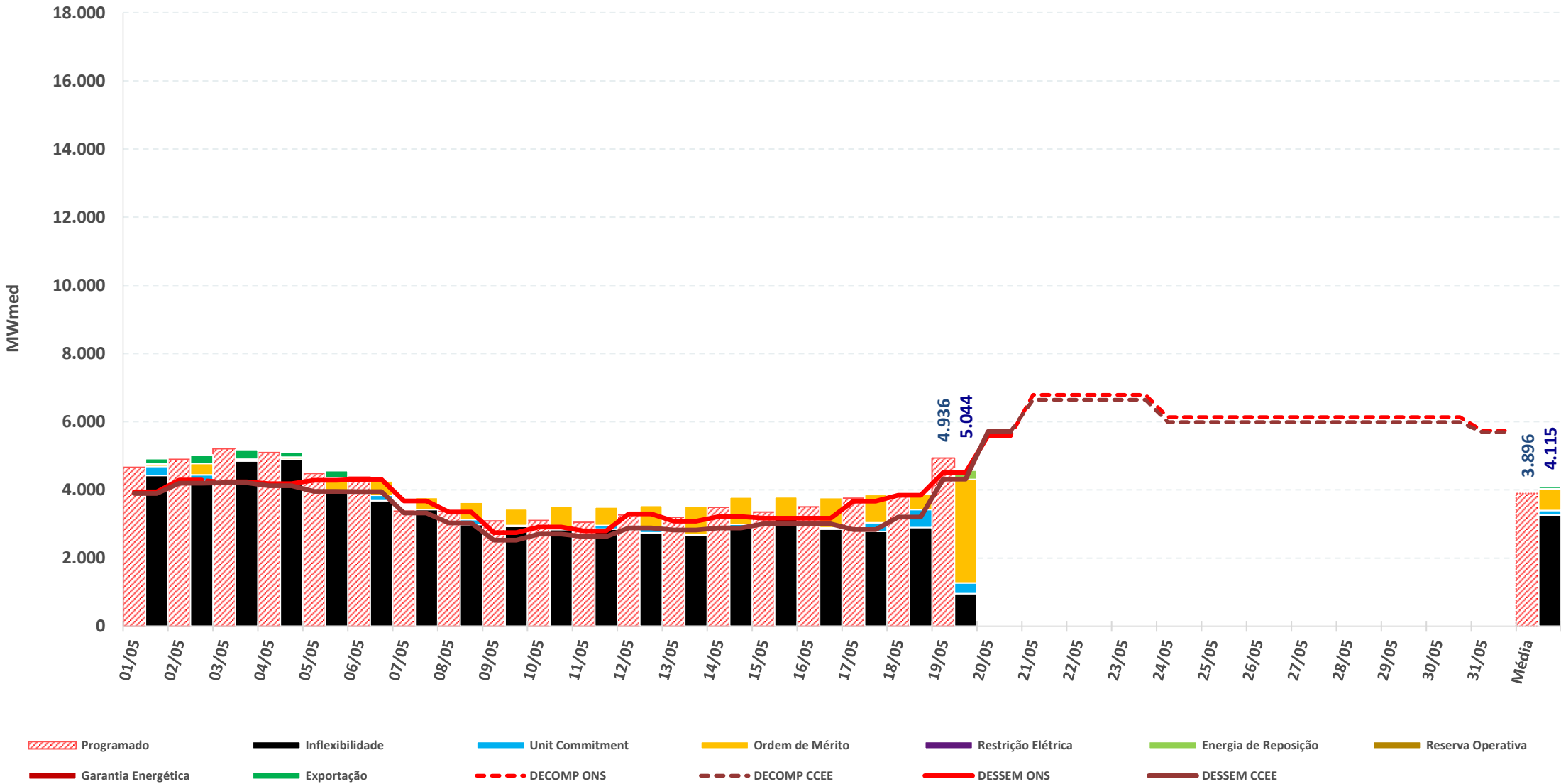
acompanhamento do fator de ajuste do MRE para fins de repactuação do risco hidrológico



* 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

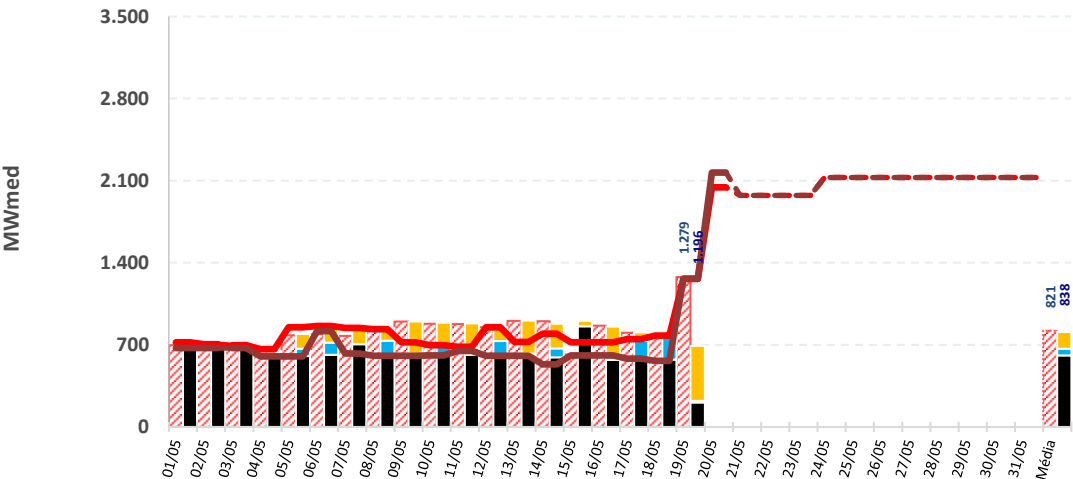


* Geração Térmica das UTEs tipo I e II-A

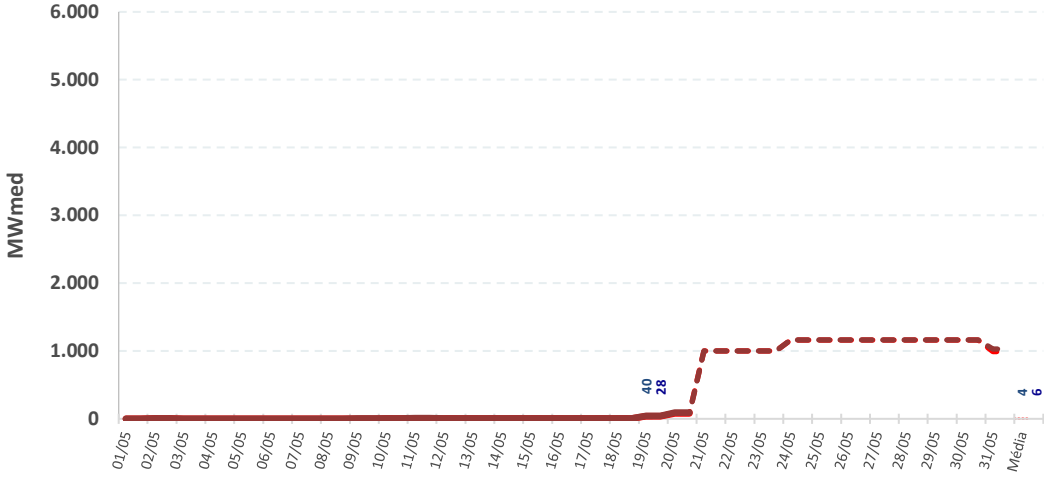
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)

acompanhamento da geração térmica

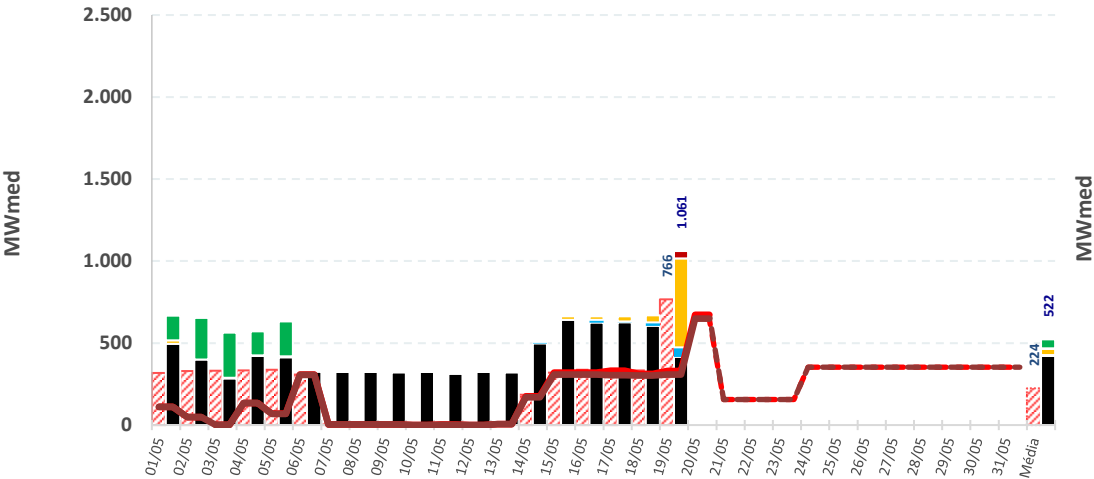
REGIÃO NORTE



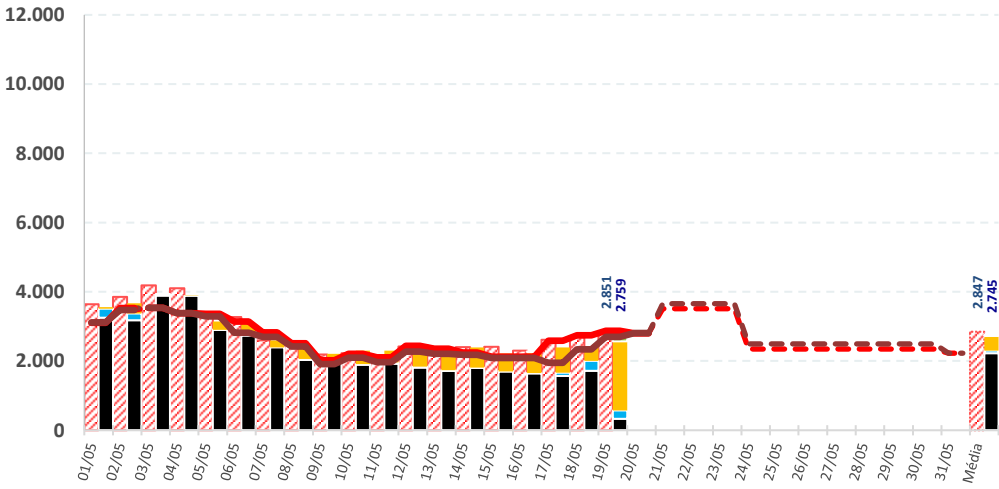
REGIÃO NORDESTE



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

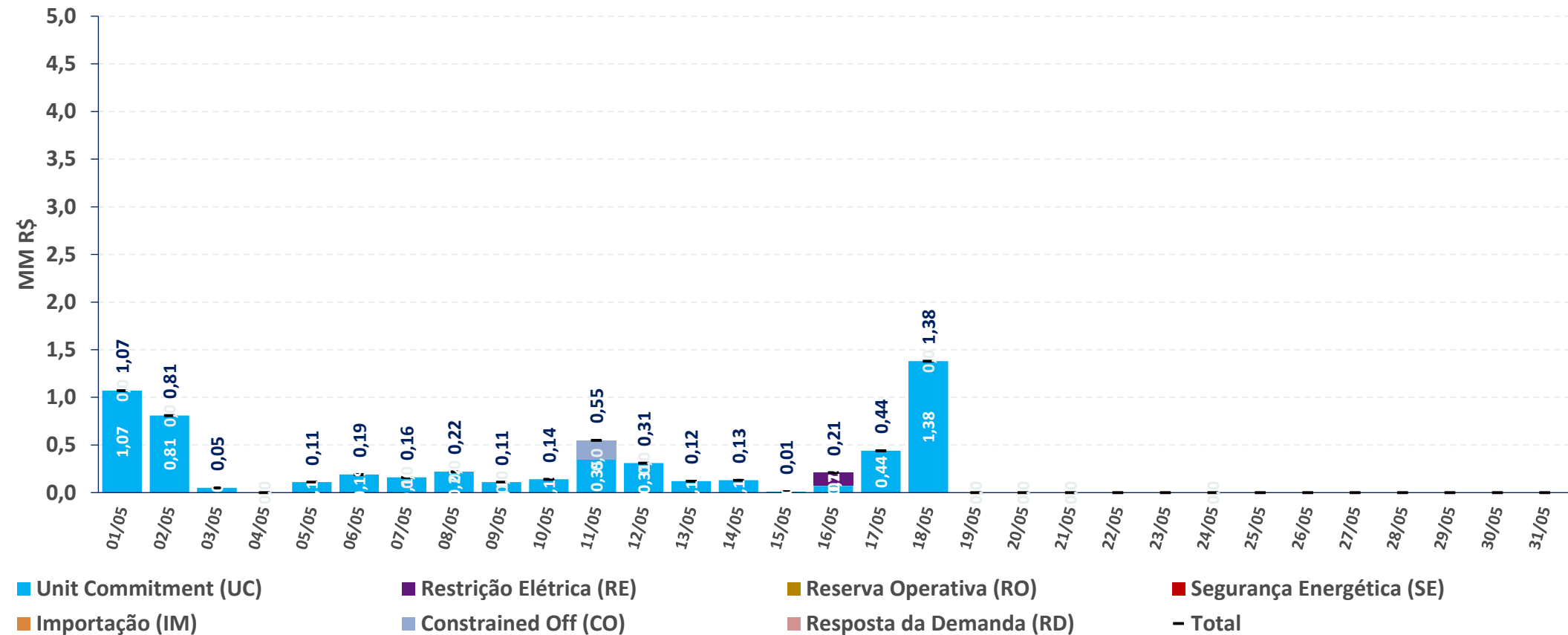
DESSEM ONS

DESSEM CCEE

* Geração Térmica das UTEs tipo I e II-A

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

estimativa preliminar de encargos de serviço do sistema – ESS

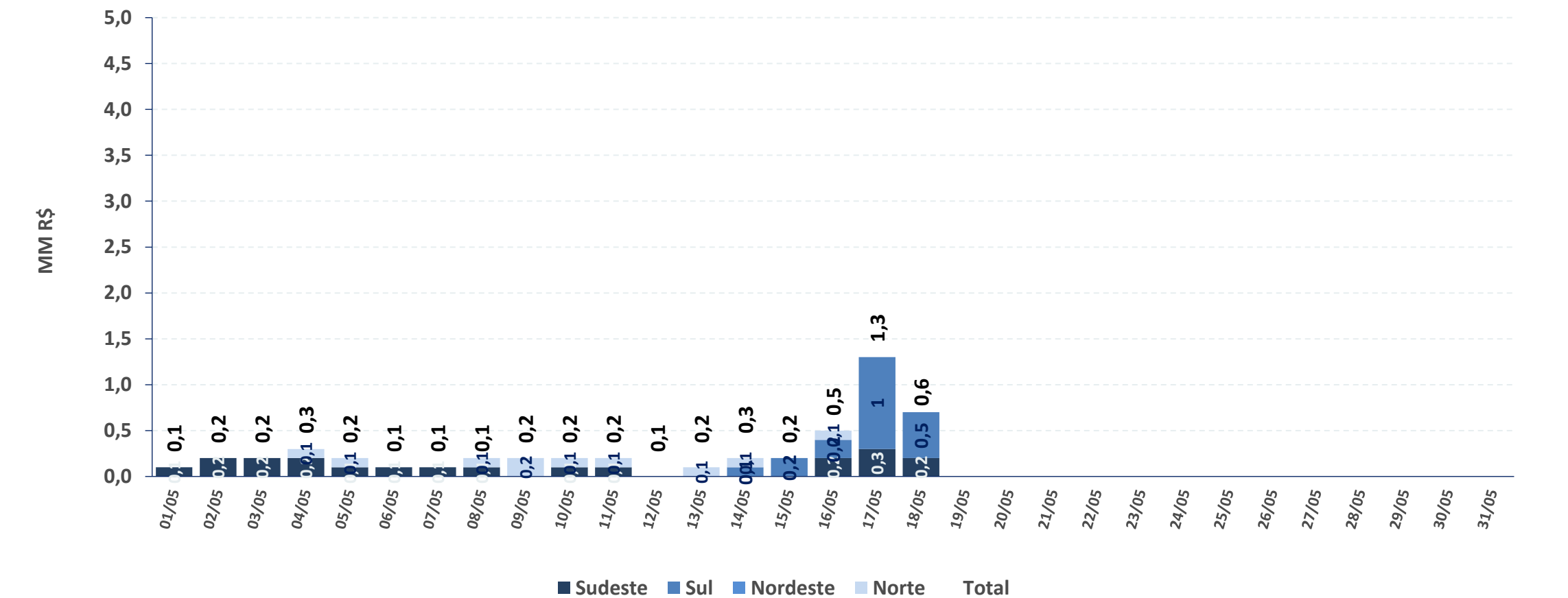


	1/5	2/5	3/5	4/5	5/5	6/5	7/5	8/5	9/5	10/5	11/5	12/5	13/5	14/5	15/5	16/5	17/5	18/5	19/5	20/5	21/5	22/5	23/5	24/5	25/5	26/5	27/5	28/5	29/5	30/5	31/5	Total
RE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
RO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0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

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

Fontes: BDO (ONS)

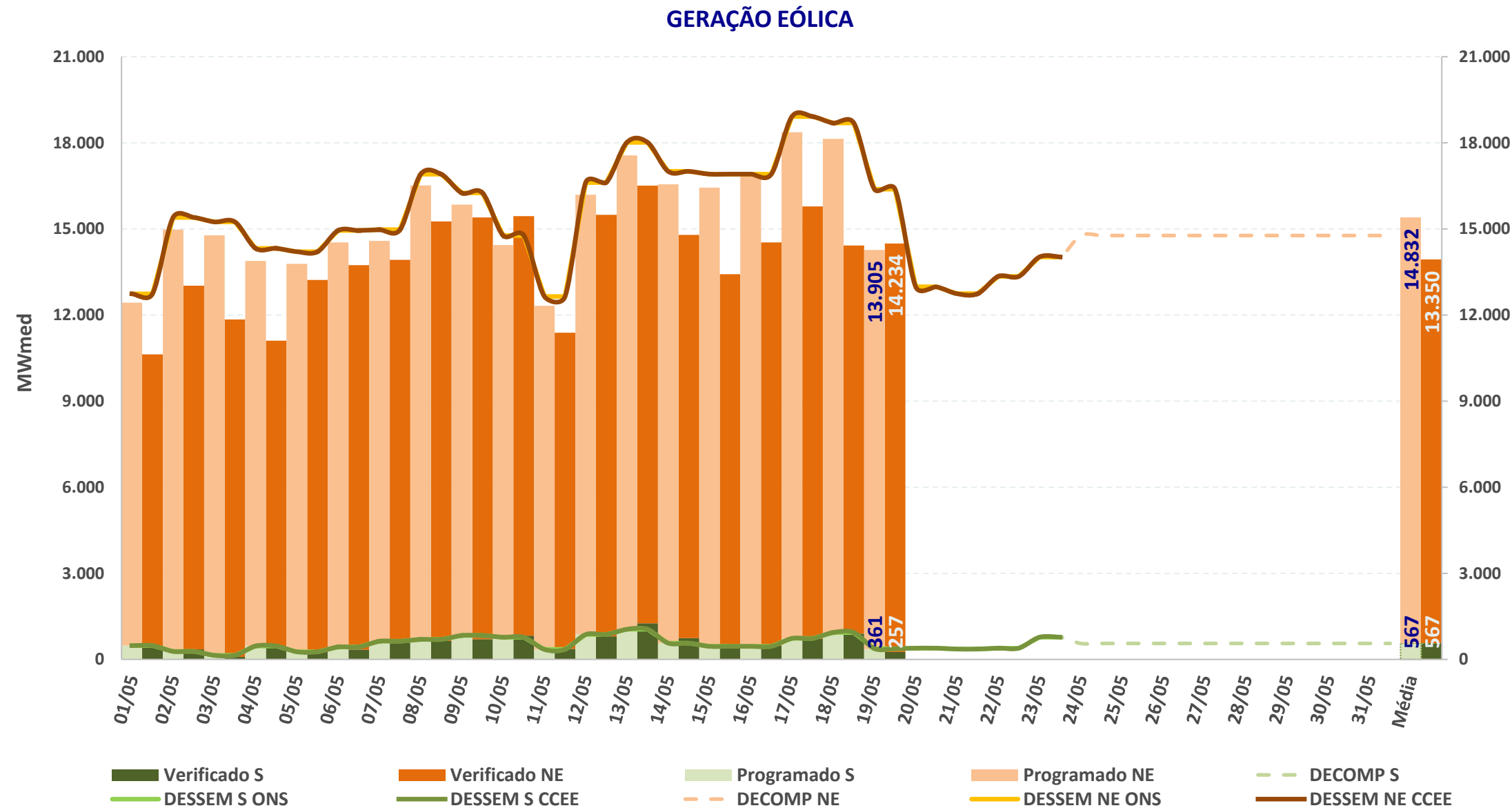
estimativa preliminar do custo de descolamento entre CMO e PLD

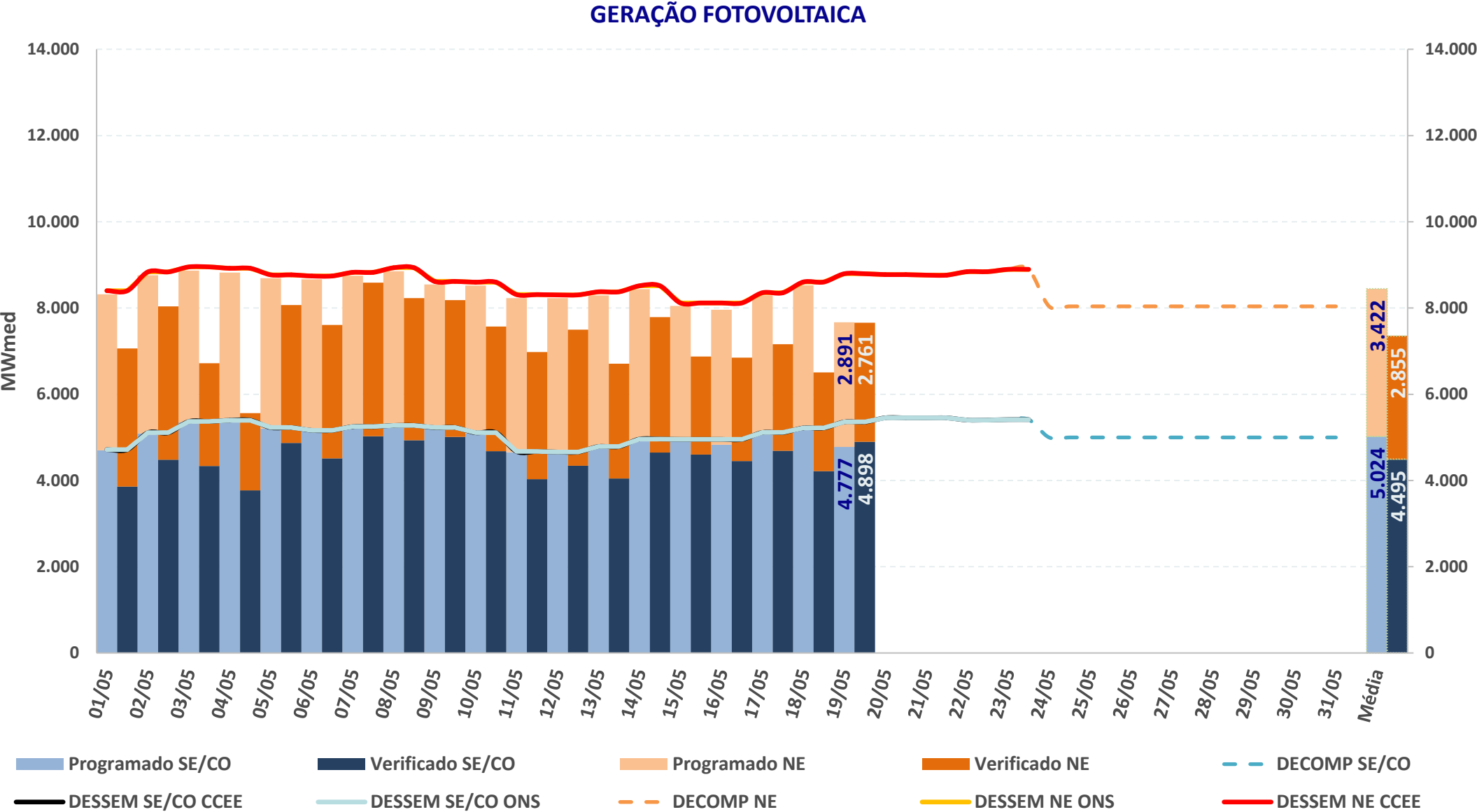


	1/5	2/5	3/5	4/5	5/5	6/5	7/5	8/5	9/5	10/5	11/5	12/5	13/5	14/5	15/5	16/5	17/5	18/5	19/5	20/5	21/5	22/5	23/5	24/5	25/5	26/5	27/5	28/5	29/5	30/5	31/5	Total
Sudeste	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
Sul	0,0	0,0	0,0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

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

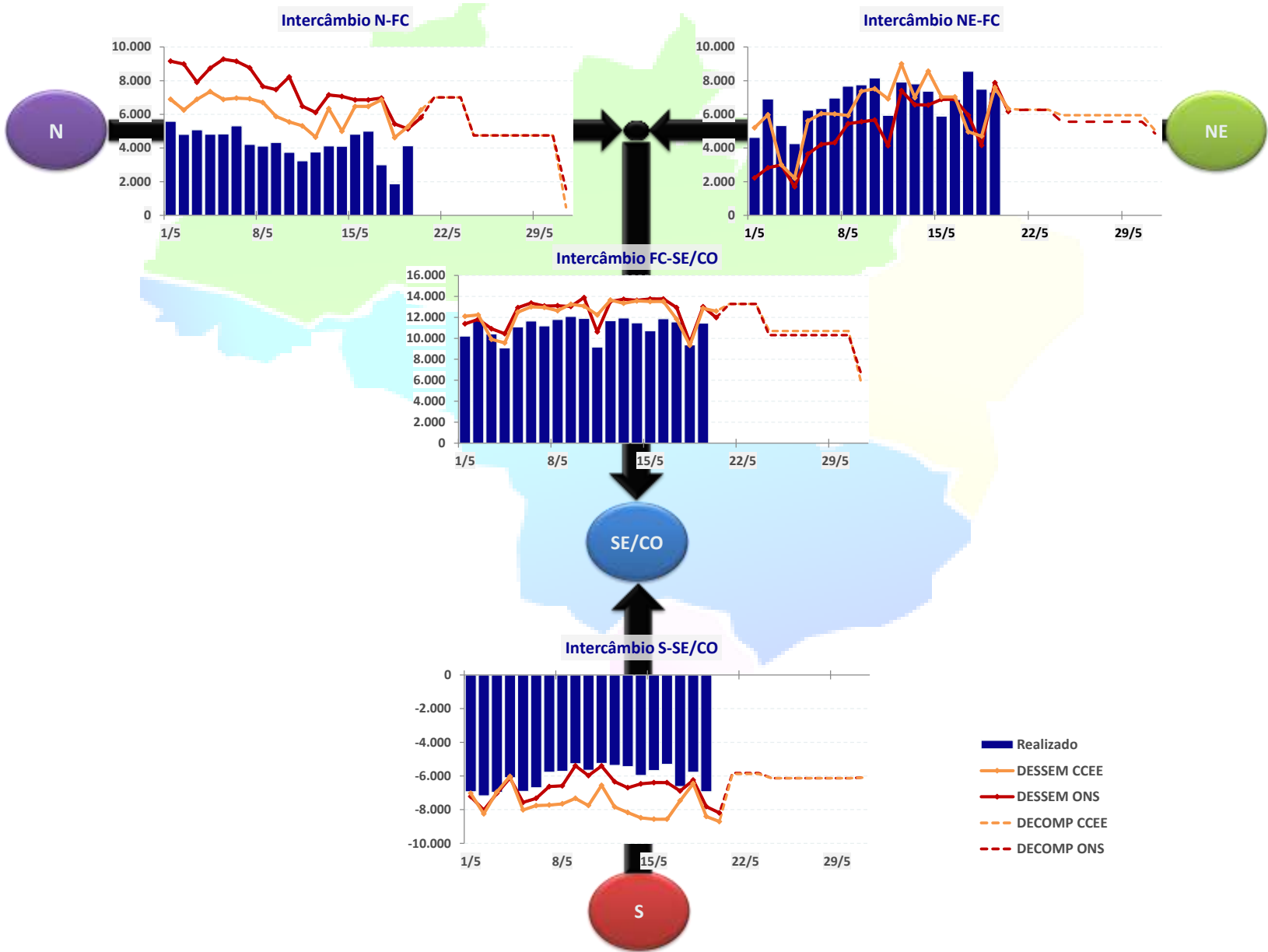
Fontes: BDO (ONS)

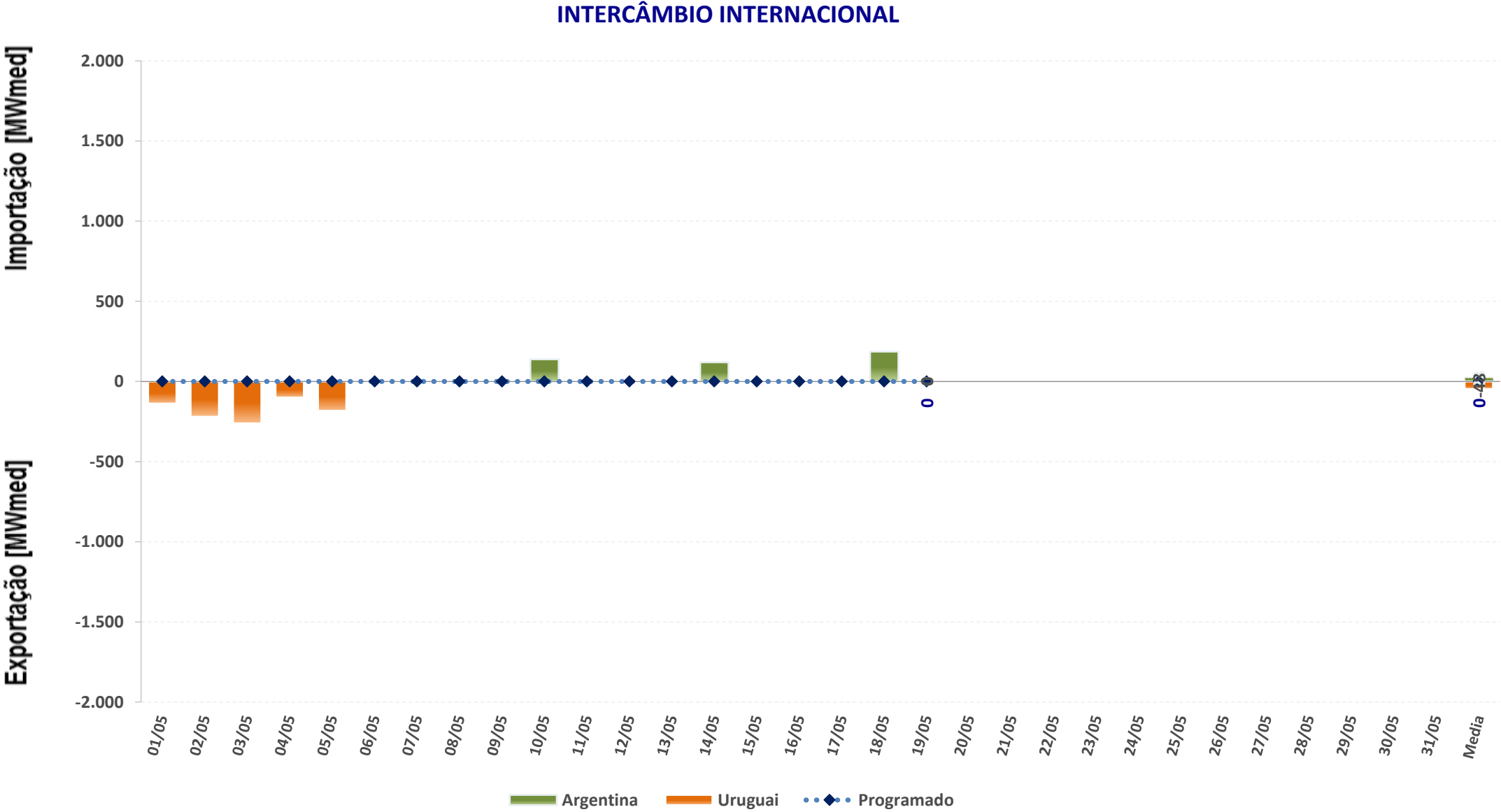




* Valores dos modelos DECOMP e DESSEM consideram a parcela de MMGD: Previsão de geração solar = Prev. UVF + Prev. MMGD

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

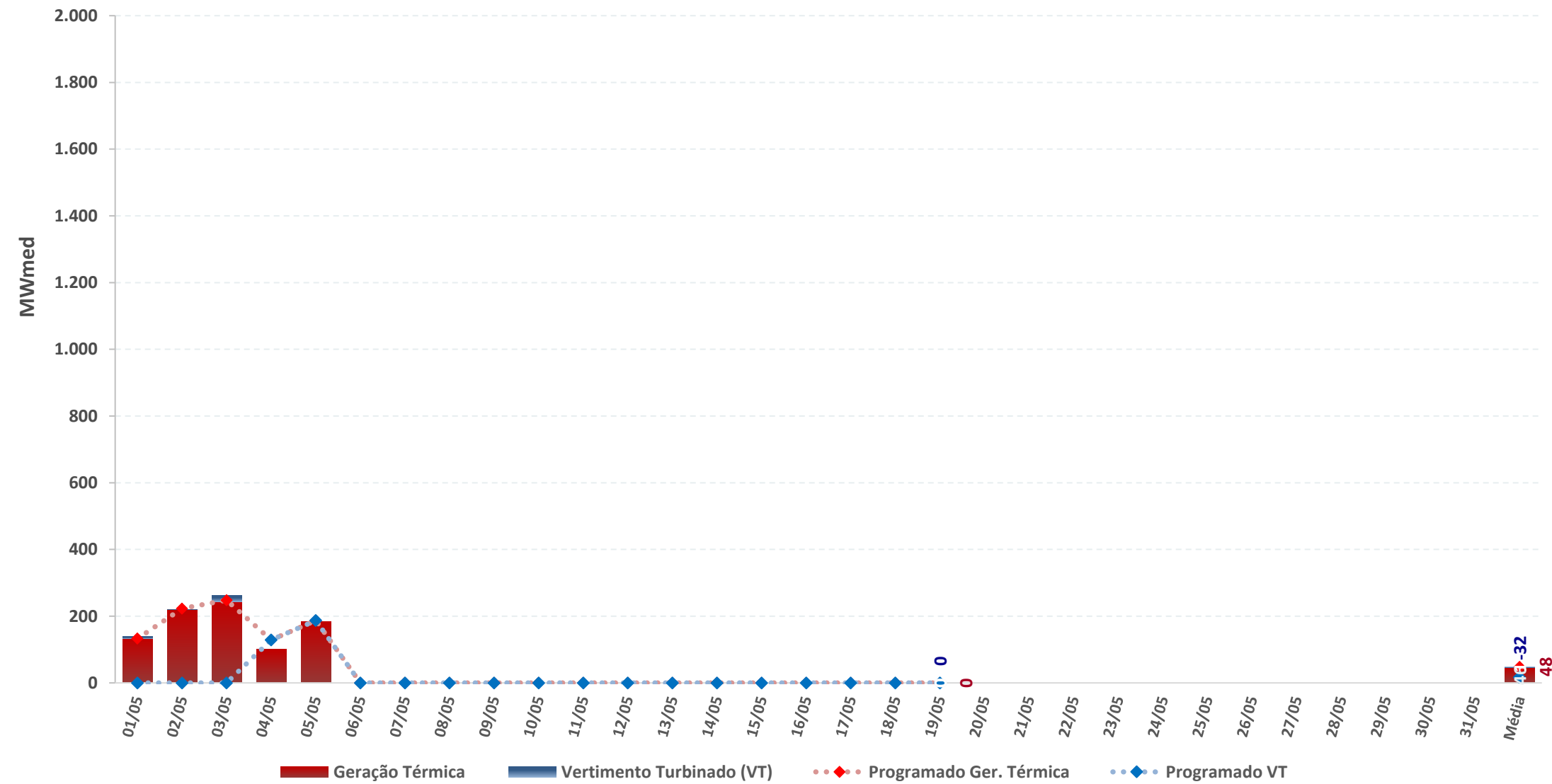


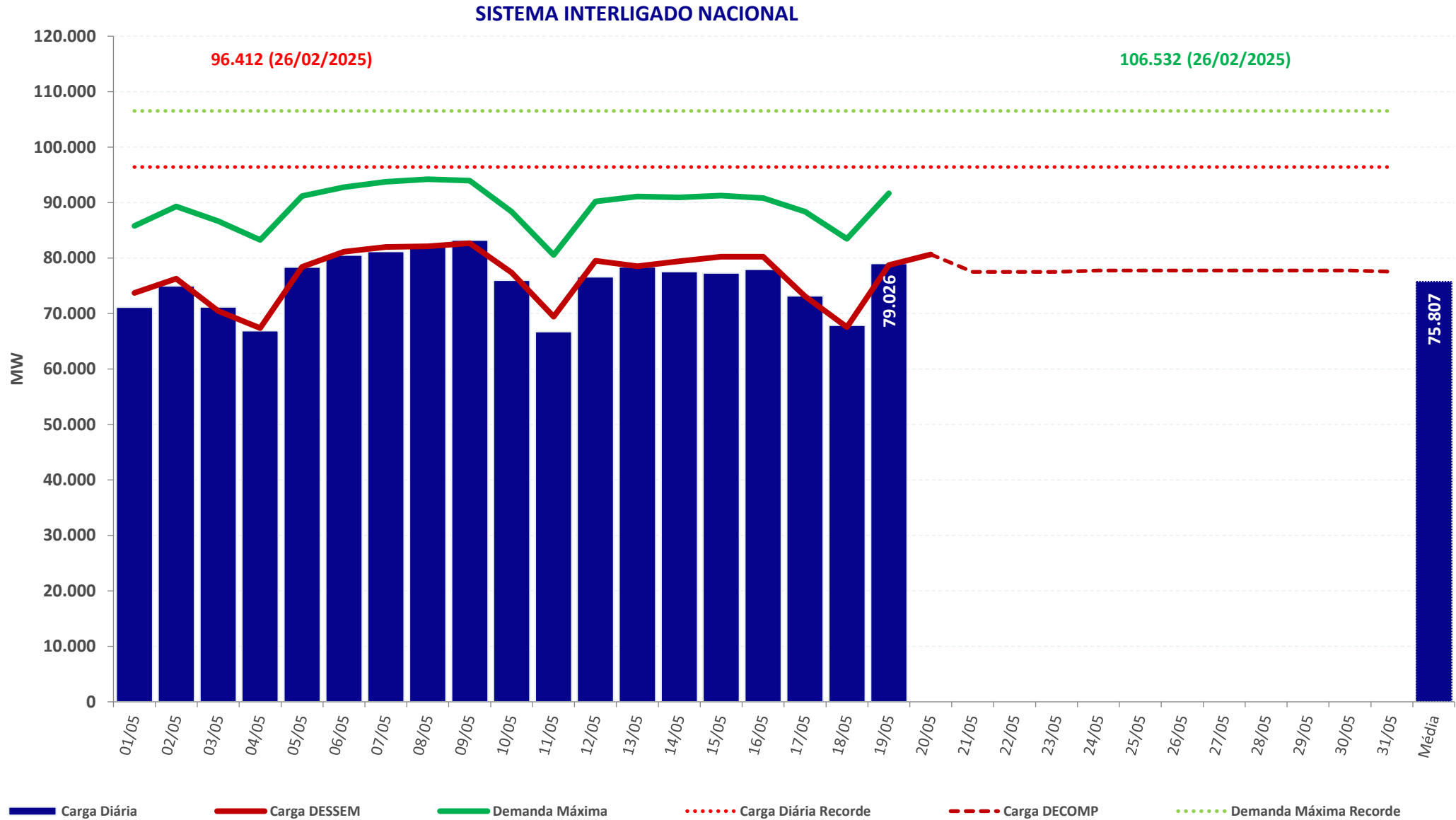


Sinal positivo representa importação e sinal negativo representa exportação

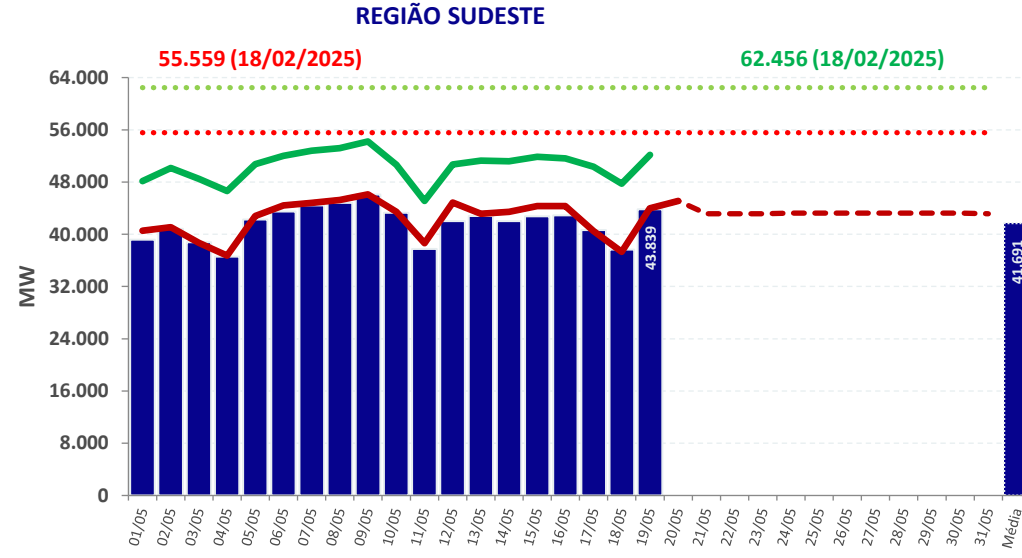
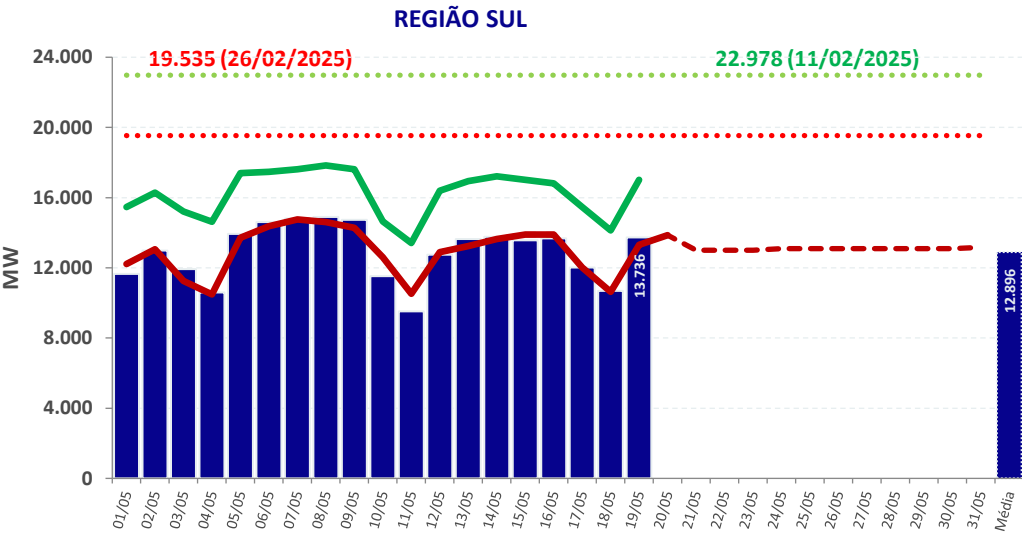
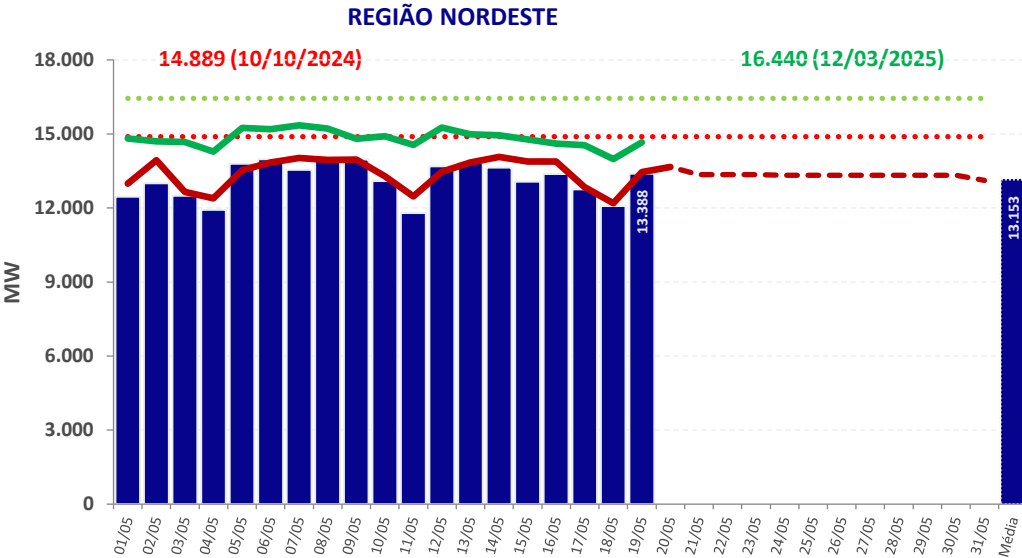
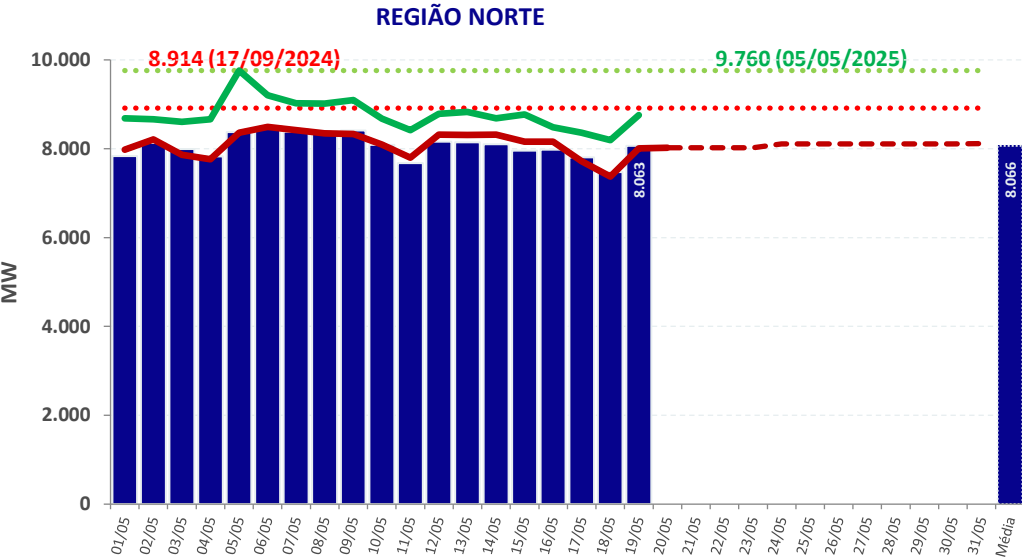
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)

EXPORTAÇÃO





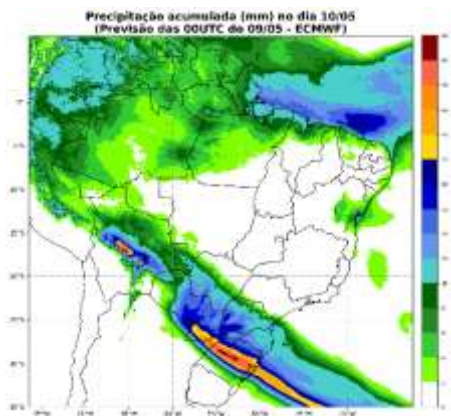
carga e demanda instantânea máxima



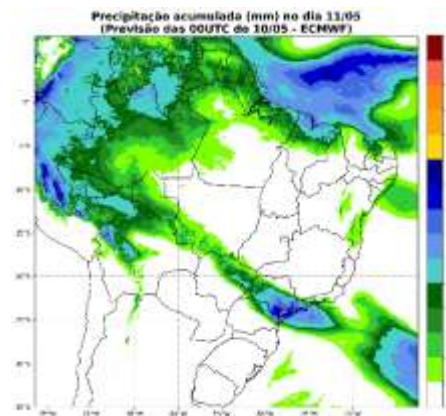
Carga Diária Carga Diária Recorde Carga DESSEM Carga DECOMP Demanda Máxima Demanda Máxima Recorde

Chuva diária na semana operativa passada – 10/05 a 16/05

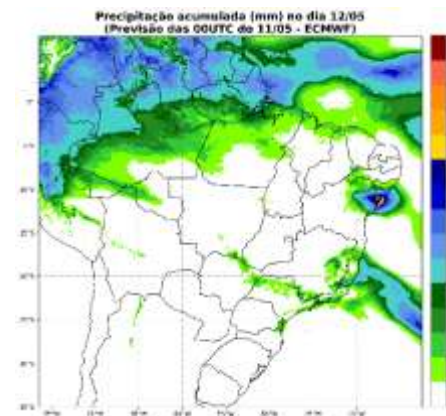
10/05



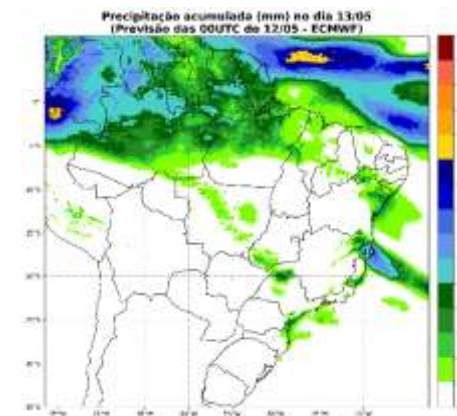
11/05



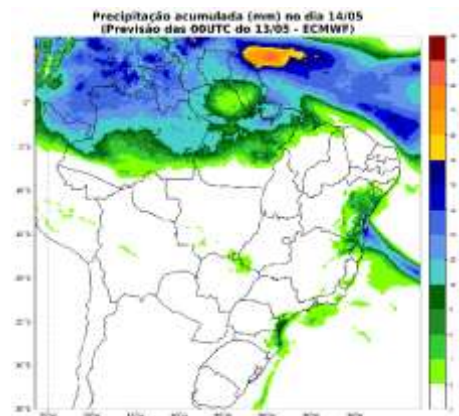
12/05



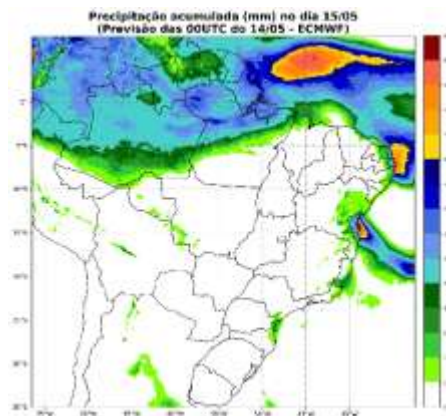
13/05



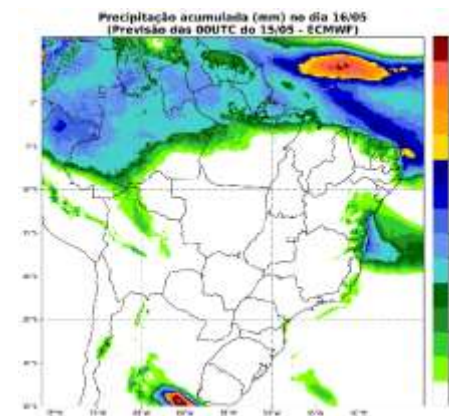
14/05



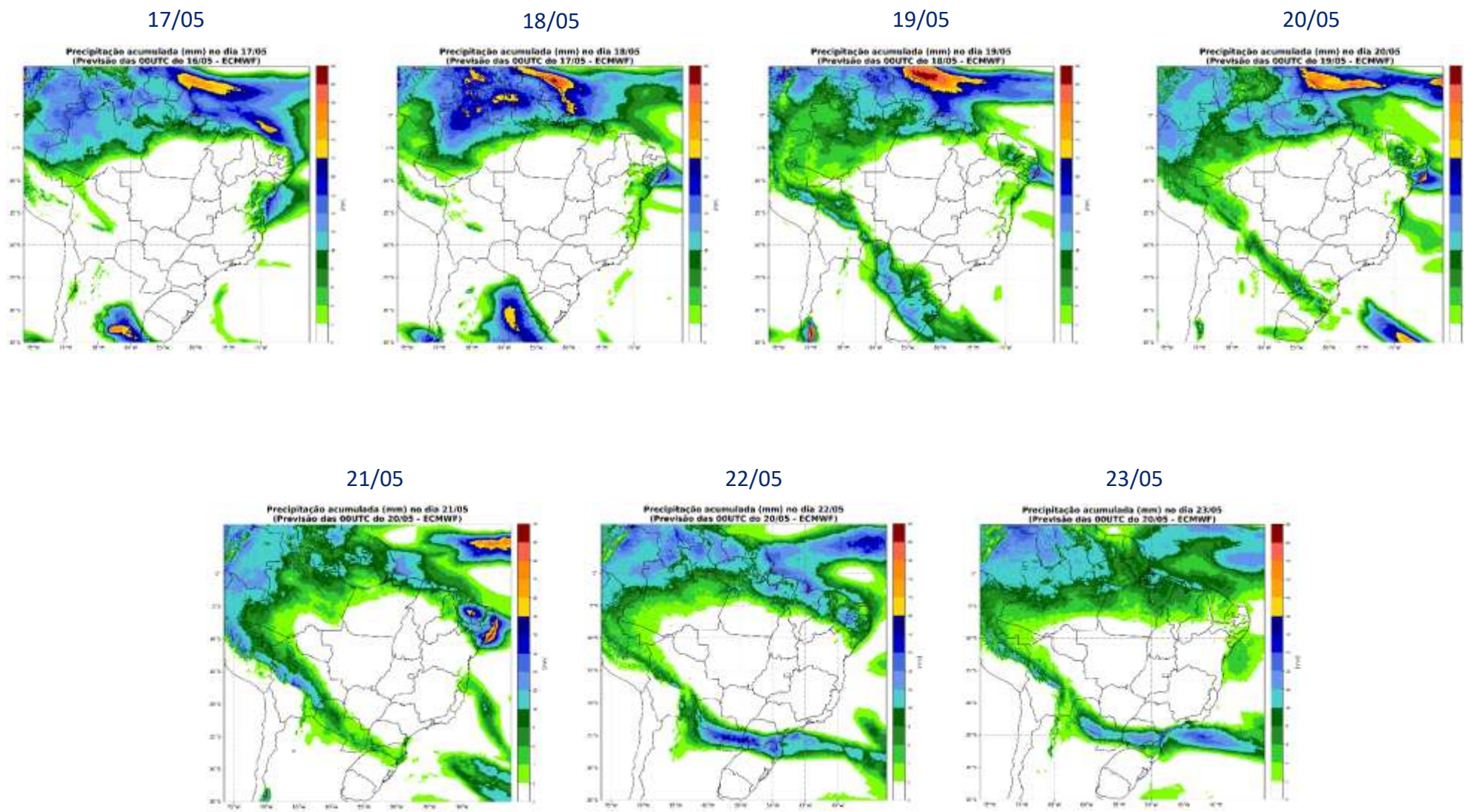
15/05



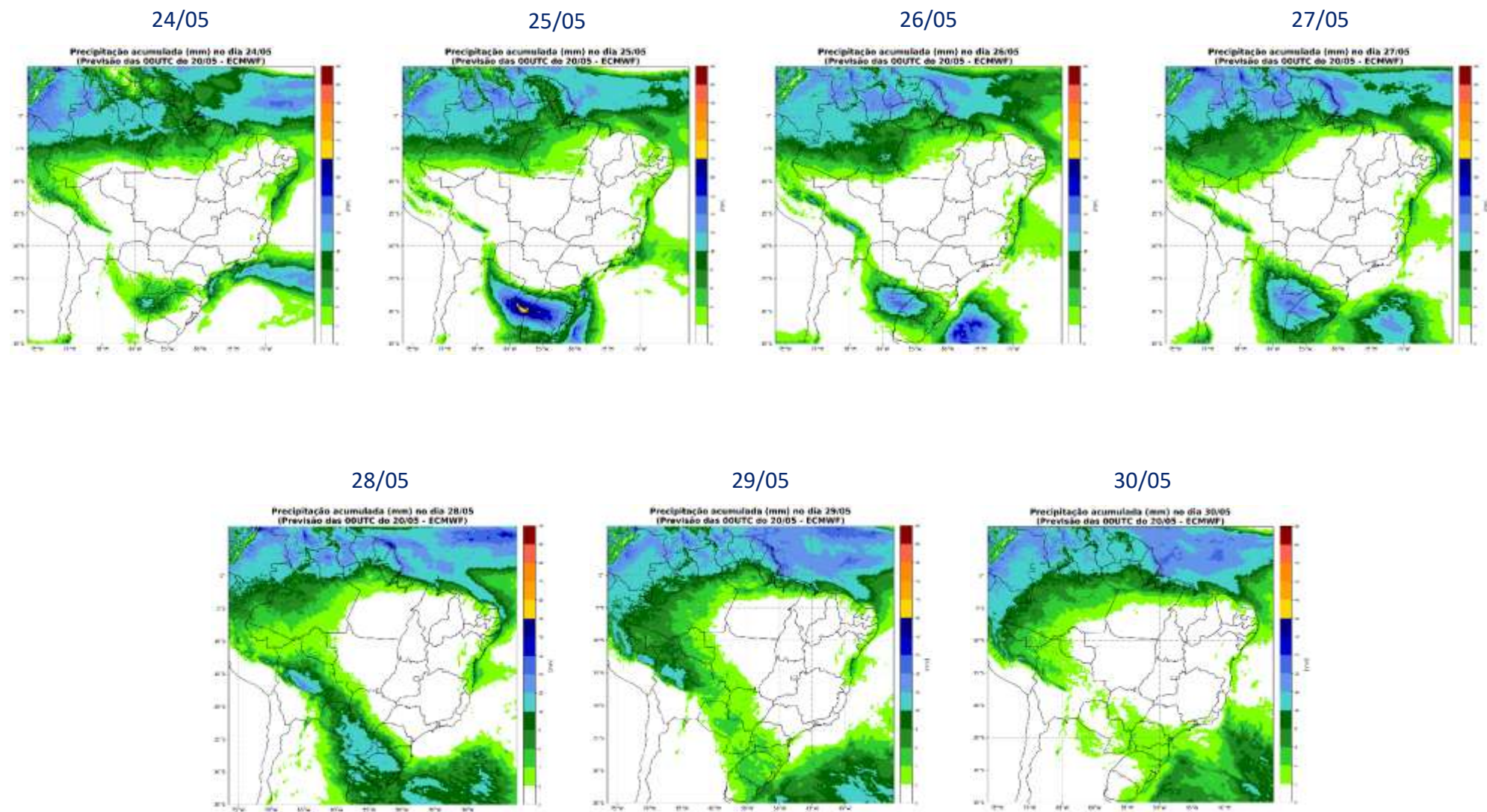
16/05



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

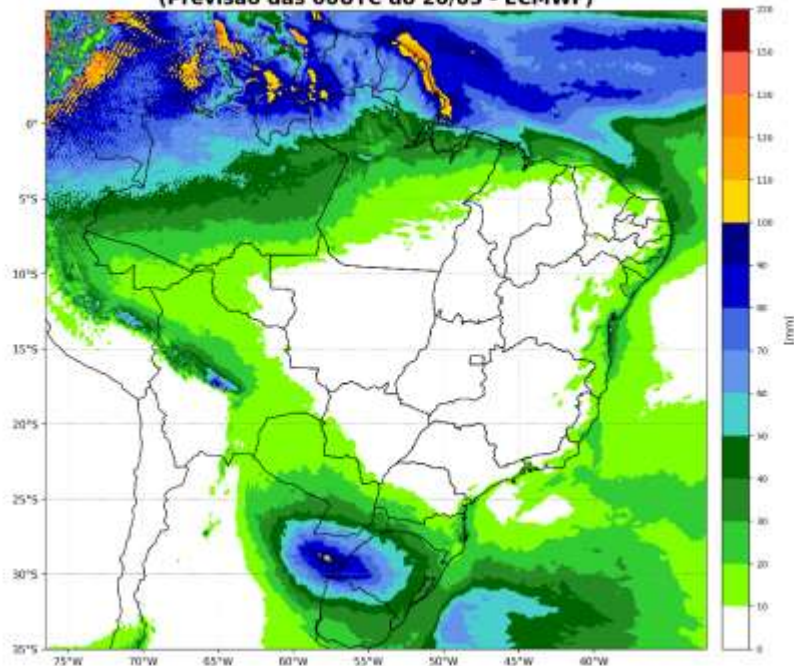


Chuva diária prevista na próxima semana operativa – 24/05 a 30/05



Precipitação acumulada prevista na próxima semana operativa – 24/05 a 30/05

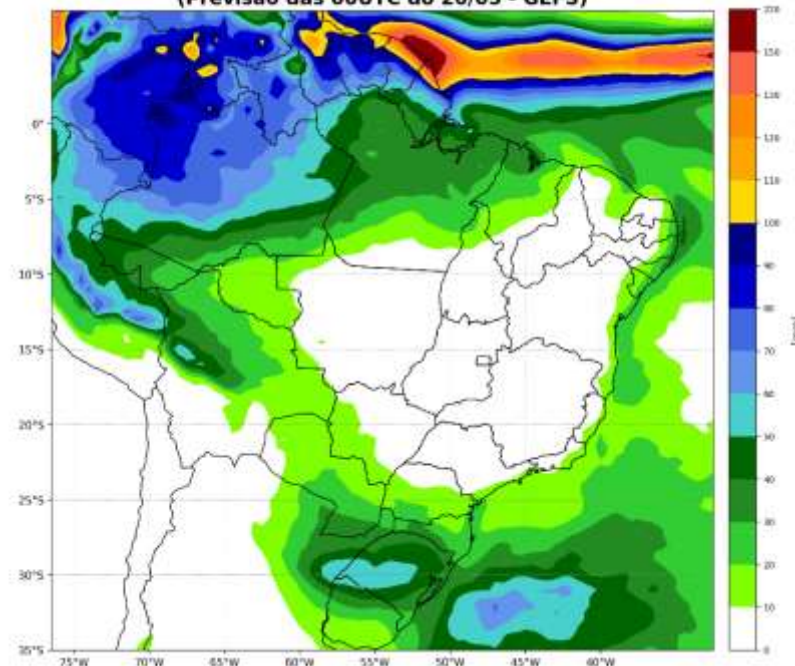
Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 24/05 e 30/05 (semana 5)
(Previsão das 00UTC do 20/05 - ECMWF)



Fonte: ECMWF

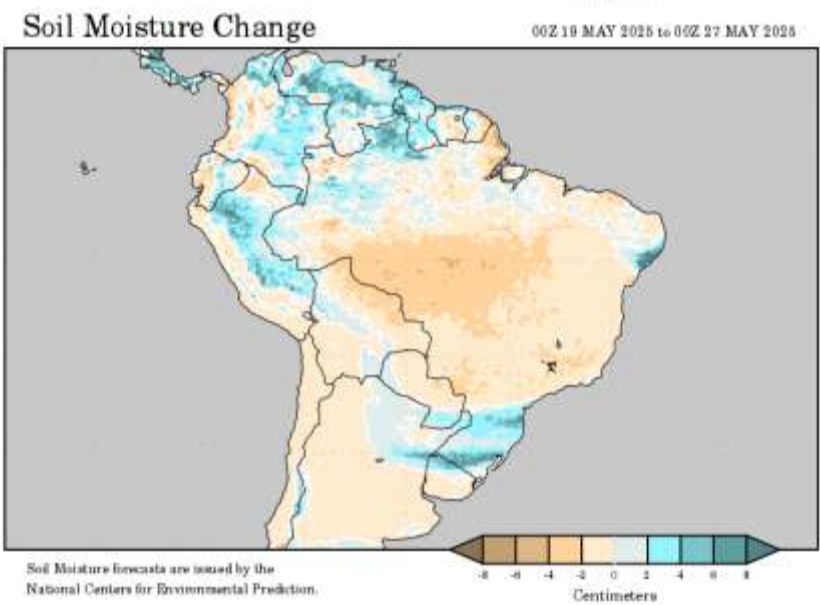
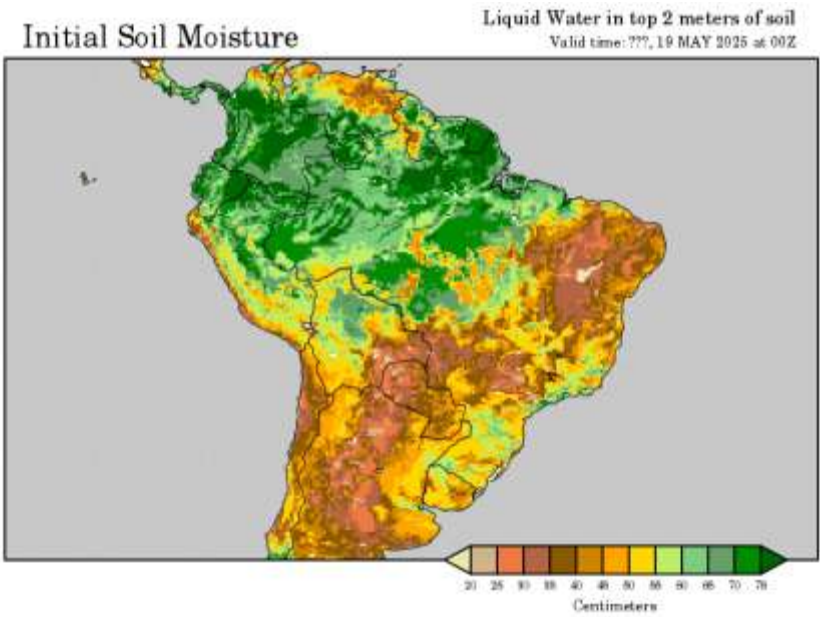
Inicialização: 20250520 – 00UTC

Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 24/05 e 30/05 (semana 5)
(Previsão das 00UTC do 20/05 - GEFS)



Fonte: GEFS

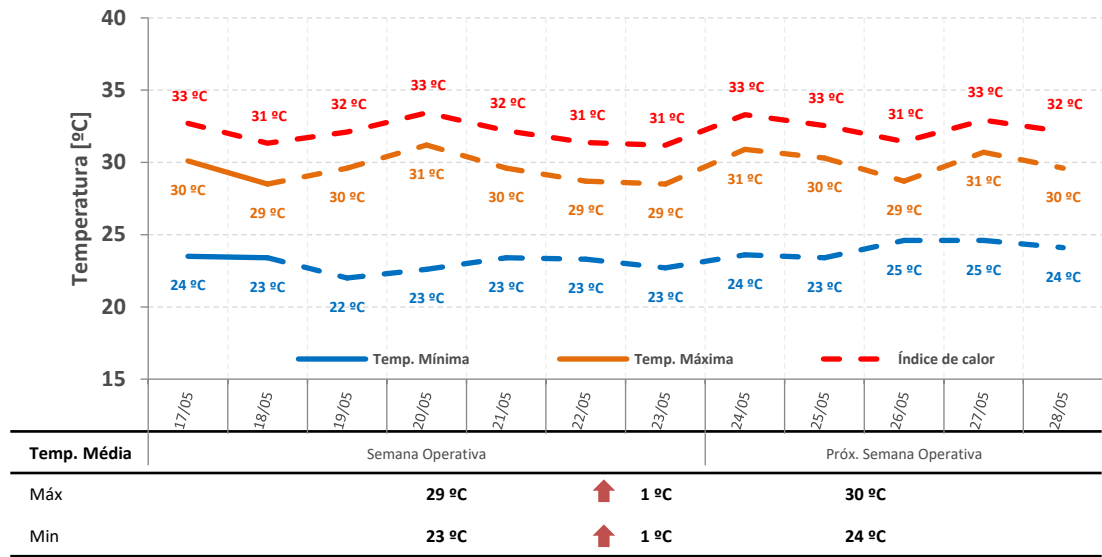
Inicialização: 20250520 – 00UTC



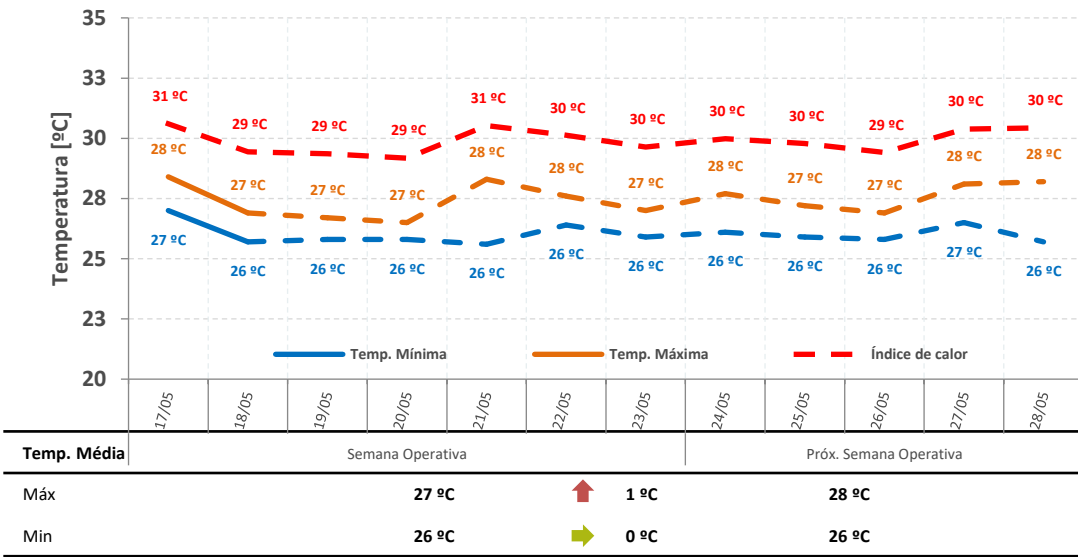
Soil Moisture forecasts are issued by the
National Centers for Environmental Prediction.

GrADS/COLA

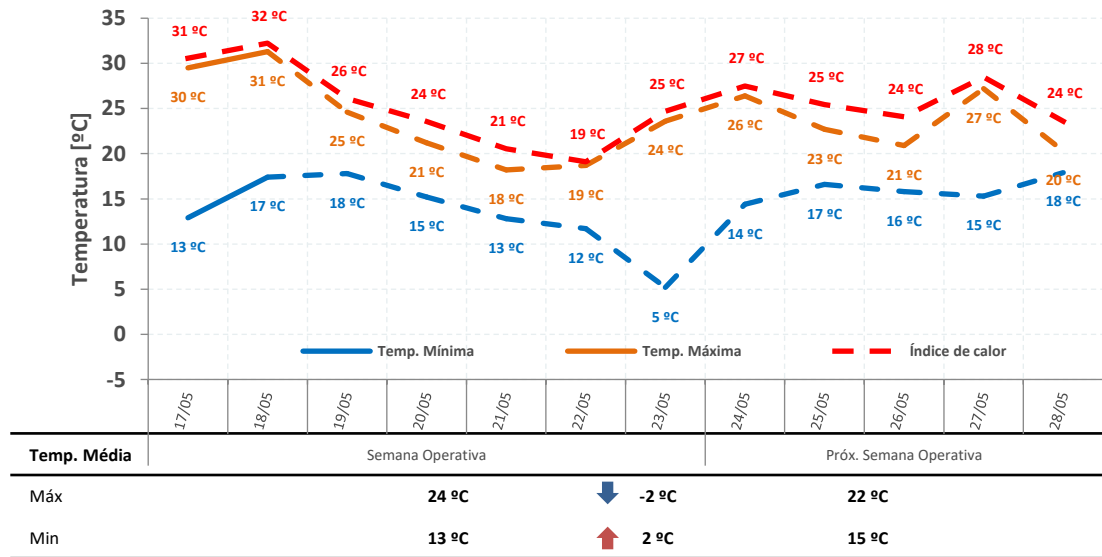
MANAUS



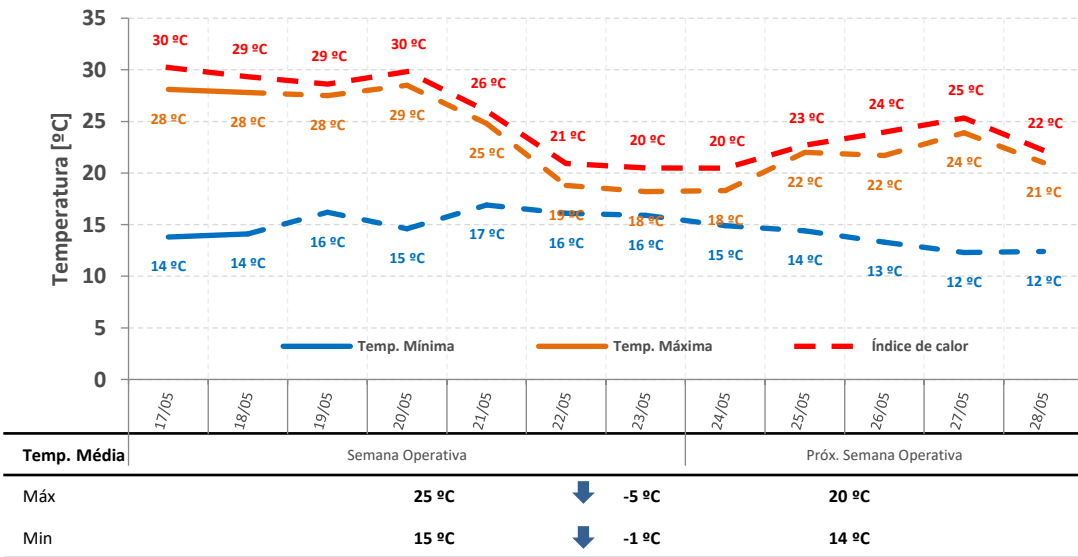
RECIFE



PORTO ALEGRE



SÃO PAULO



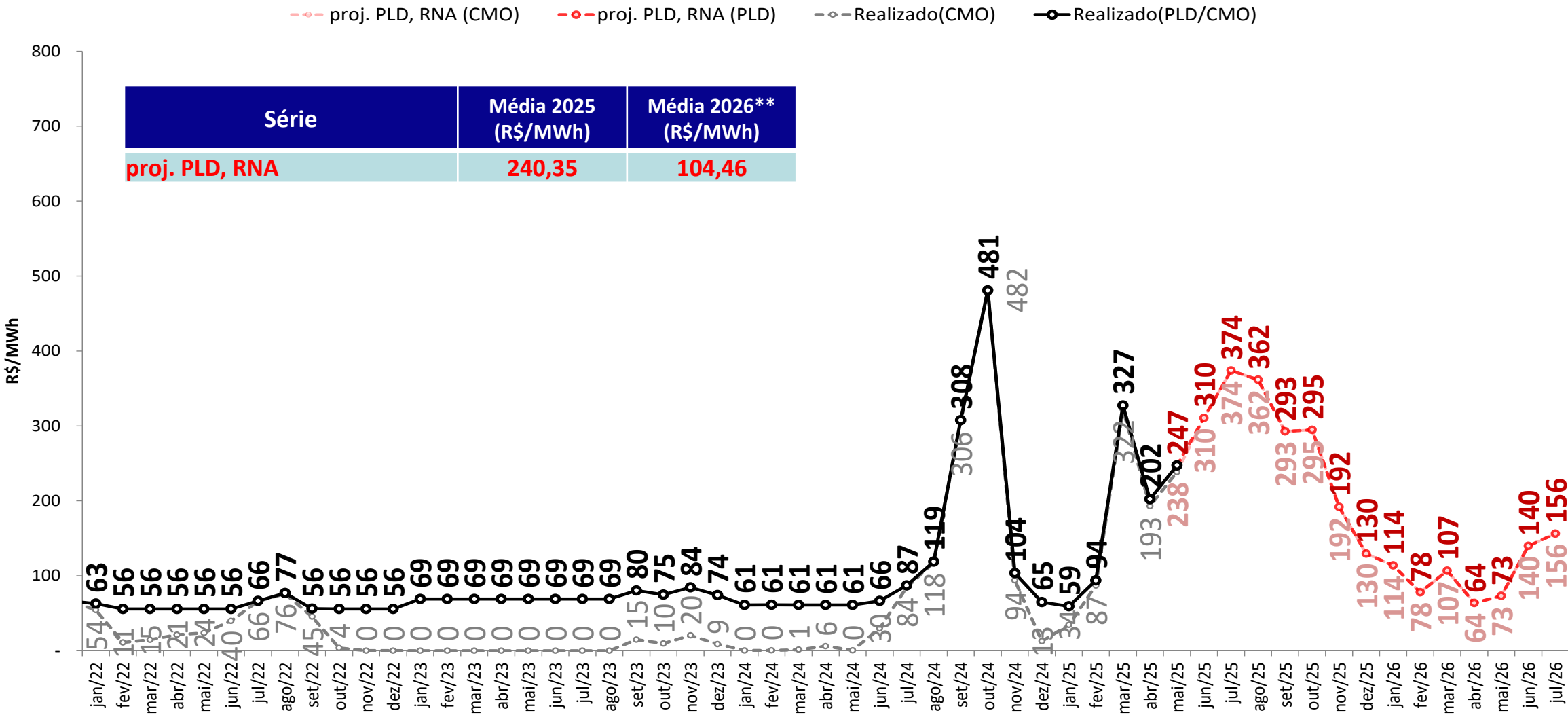
sensibilidades de realização da ENA

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

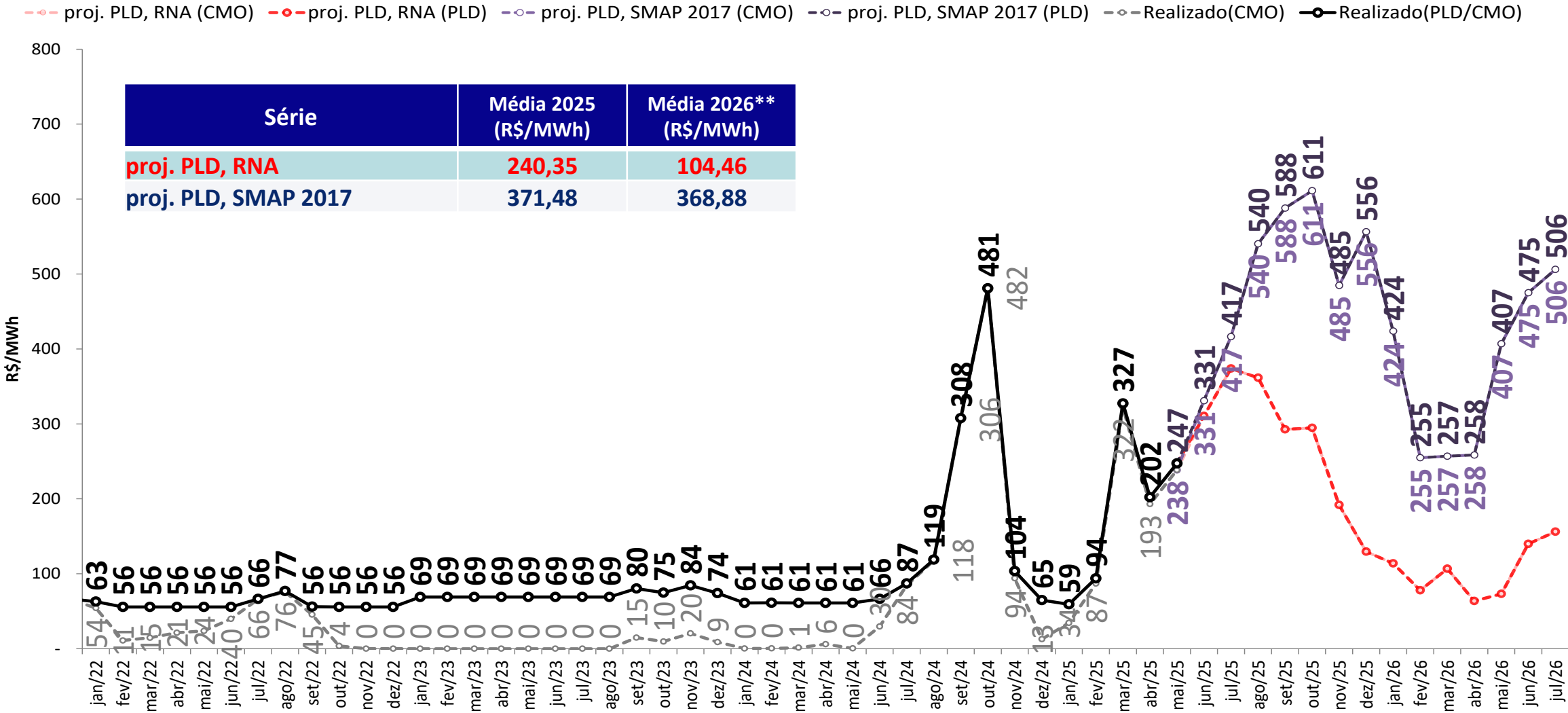
projeção do PLD – SE/CO
proj. PLD RNA



• 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 – SE/CO

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017

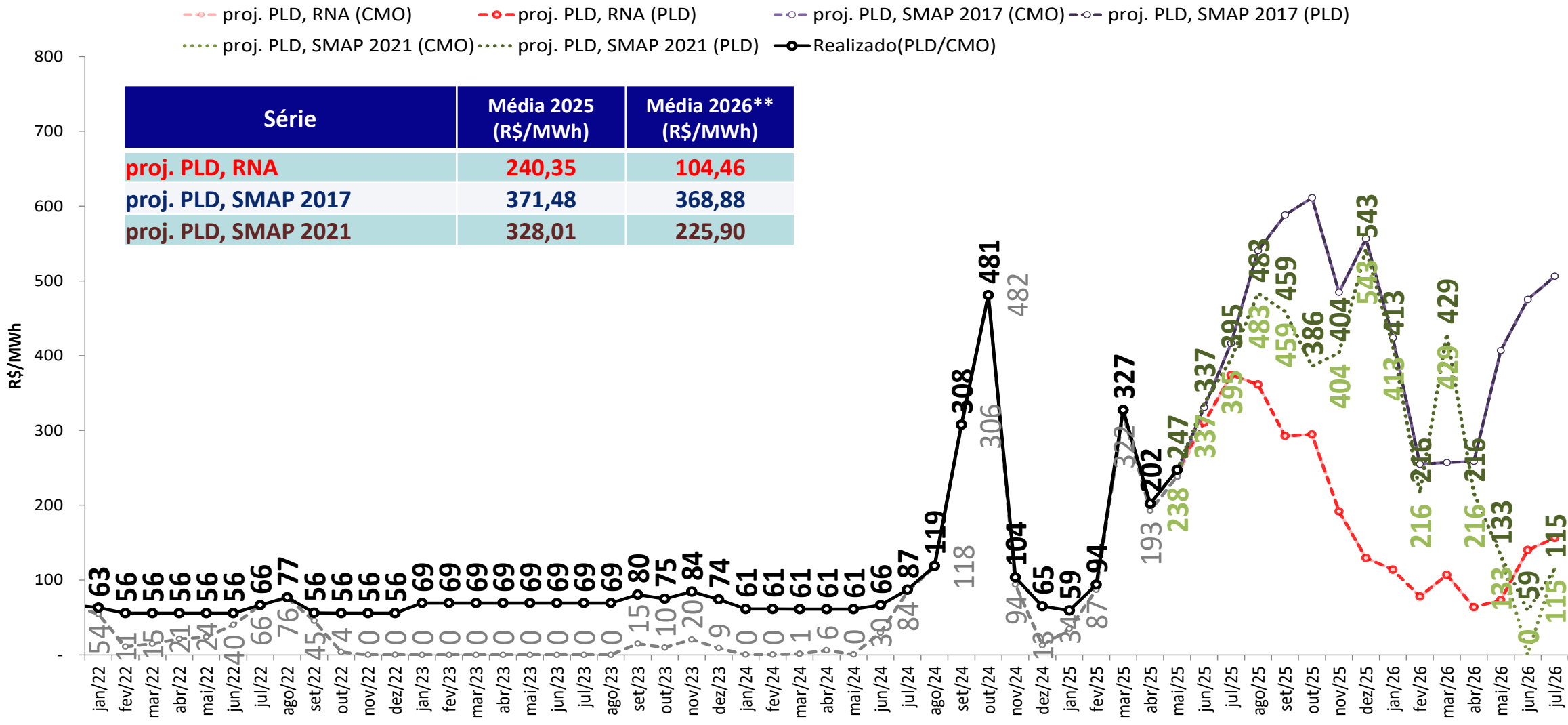


Foram considerados:

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

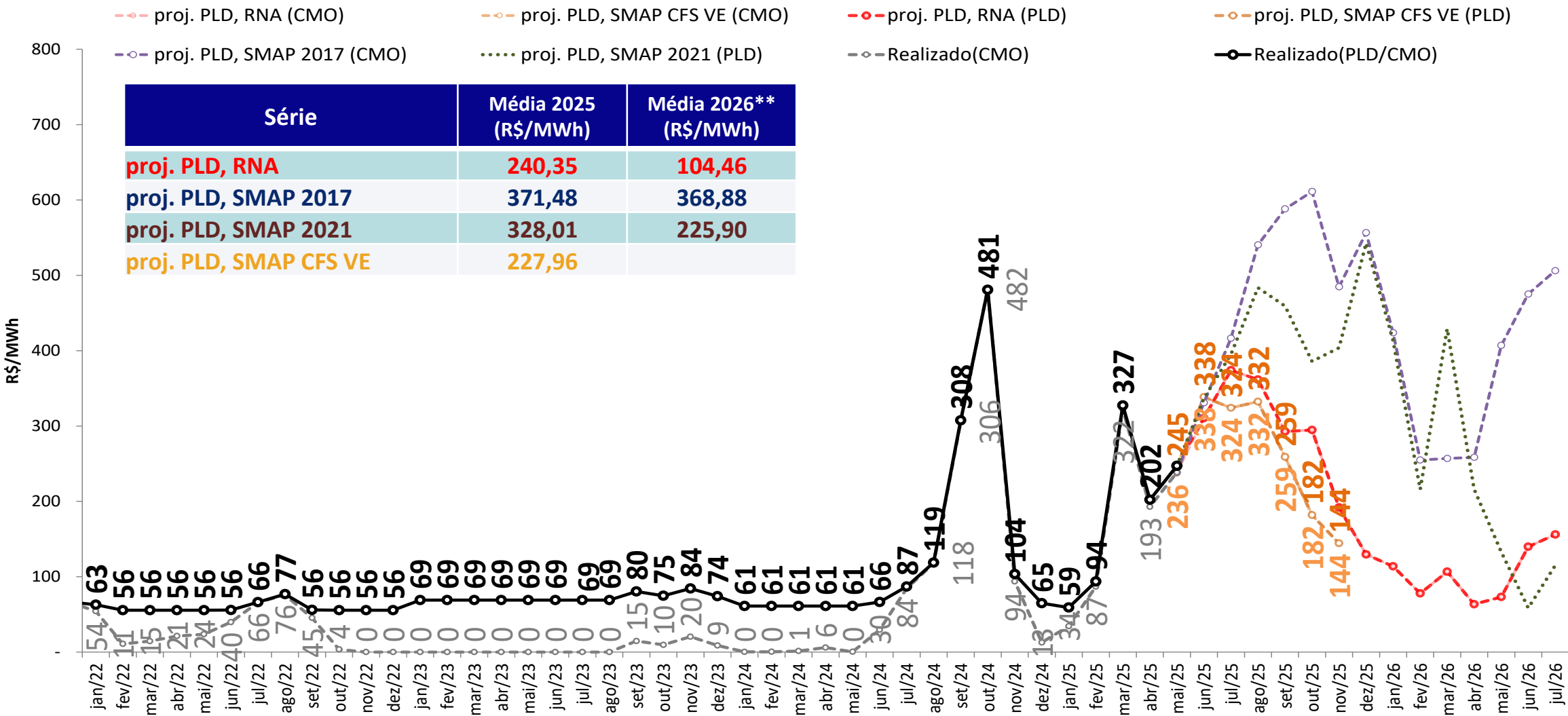
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

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

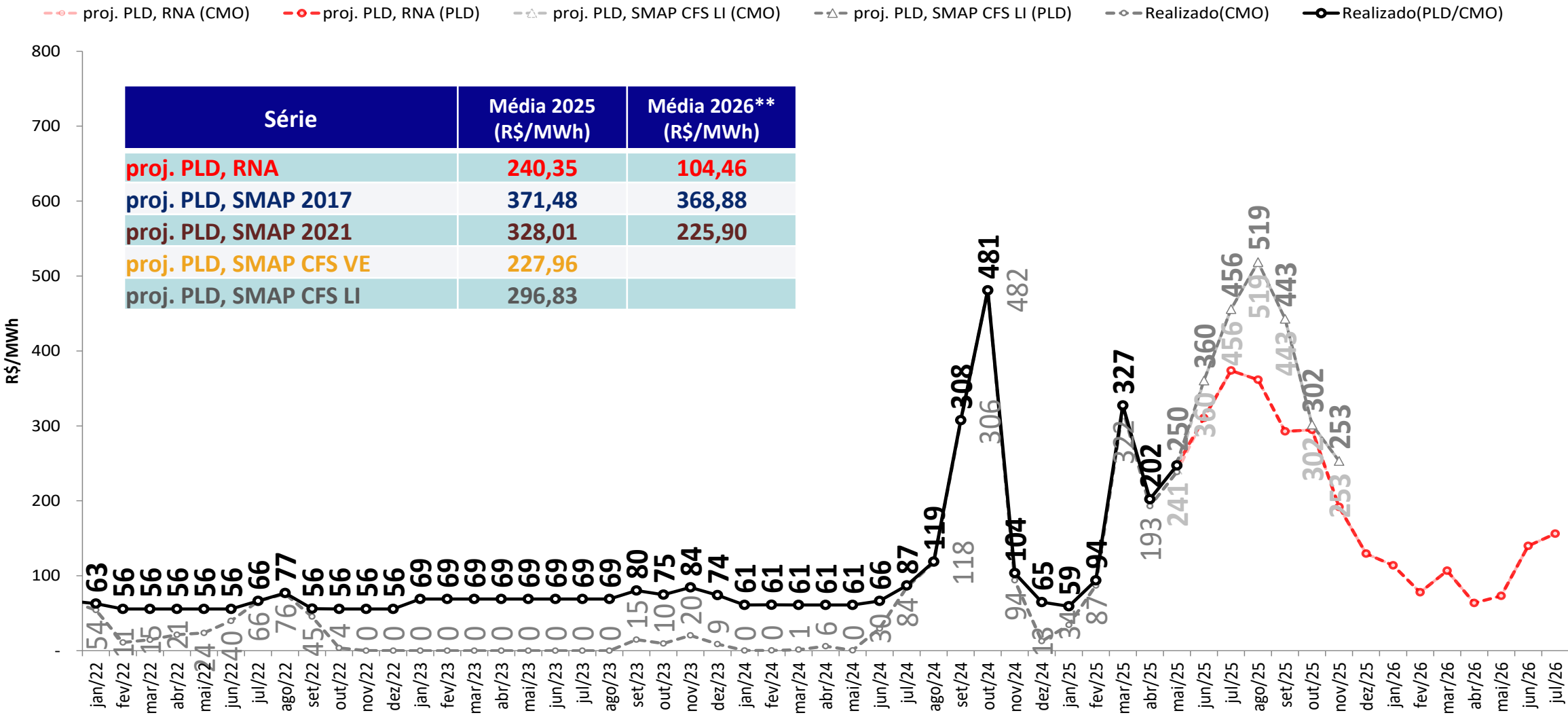
projeção do PLD – SE/CO
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



• *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

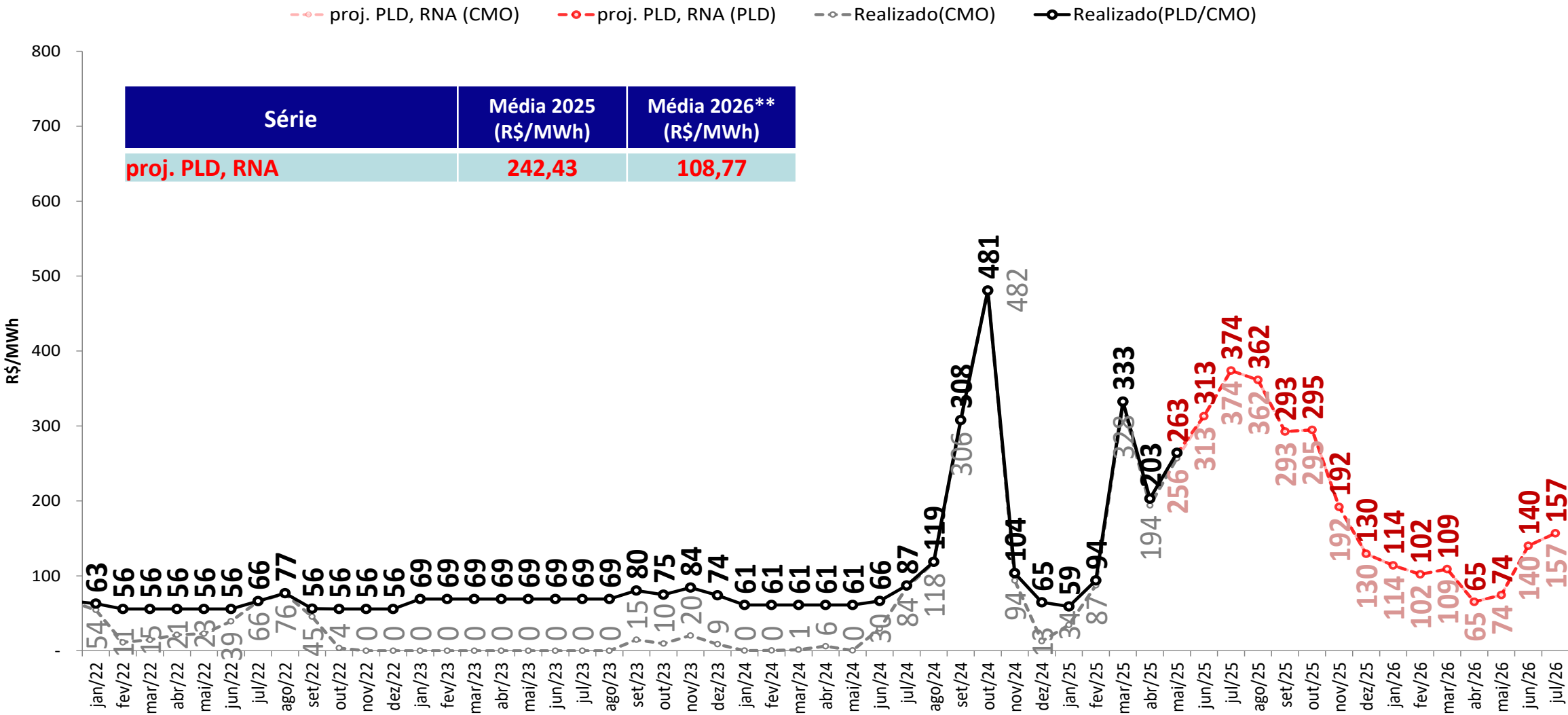


• Foram considerados:

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

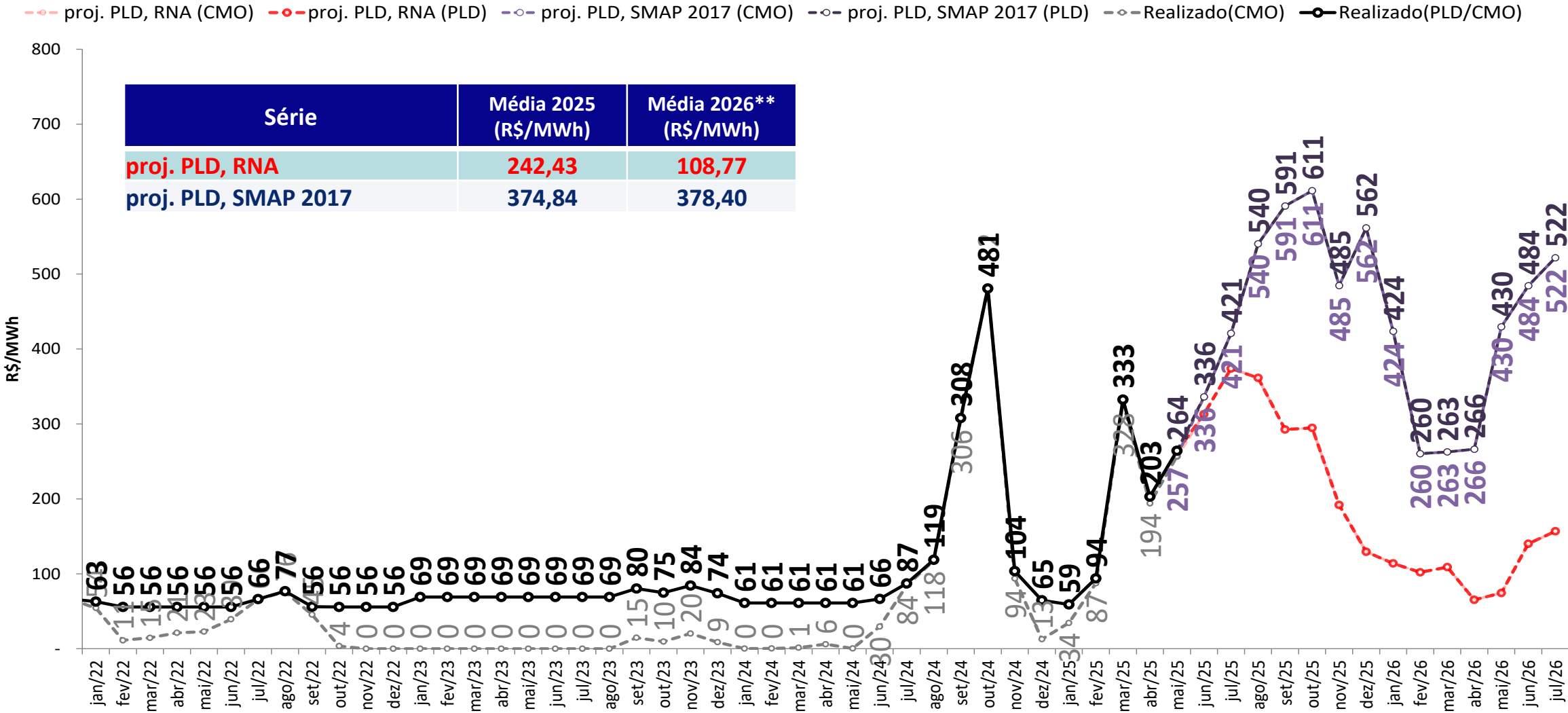
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

projecção do PLD – Sul
proj. PLD RNA



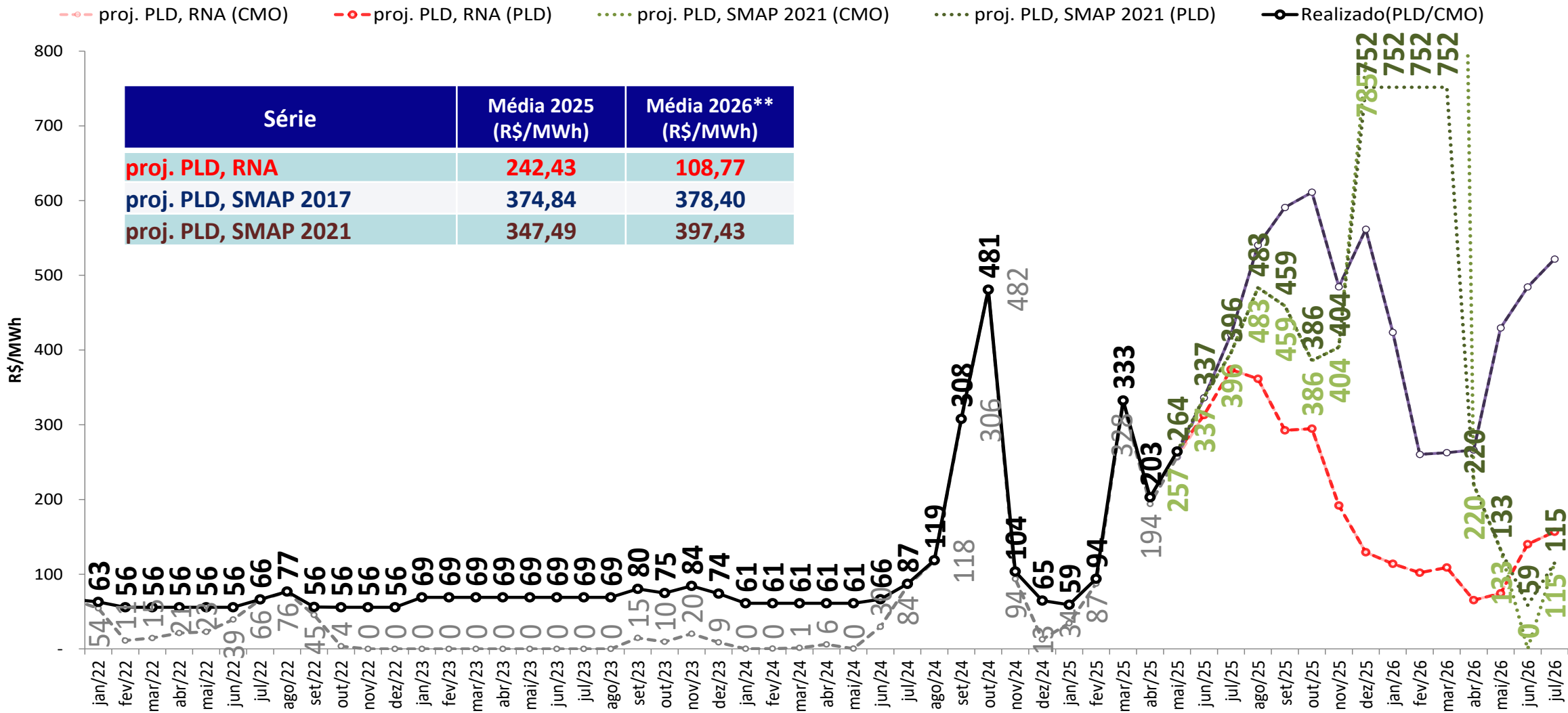
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

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



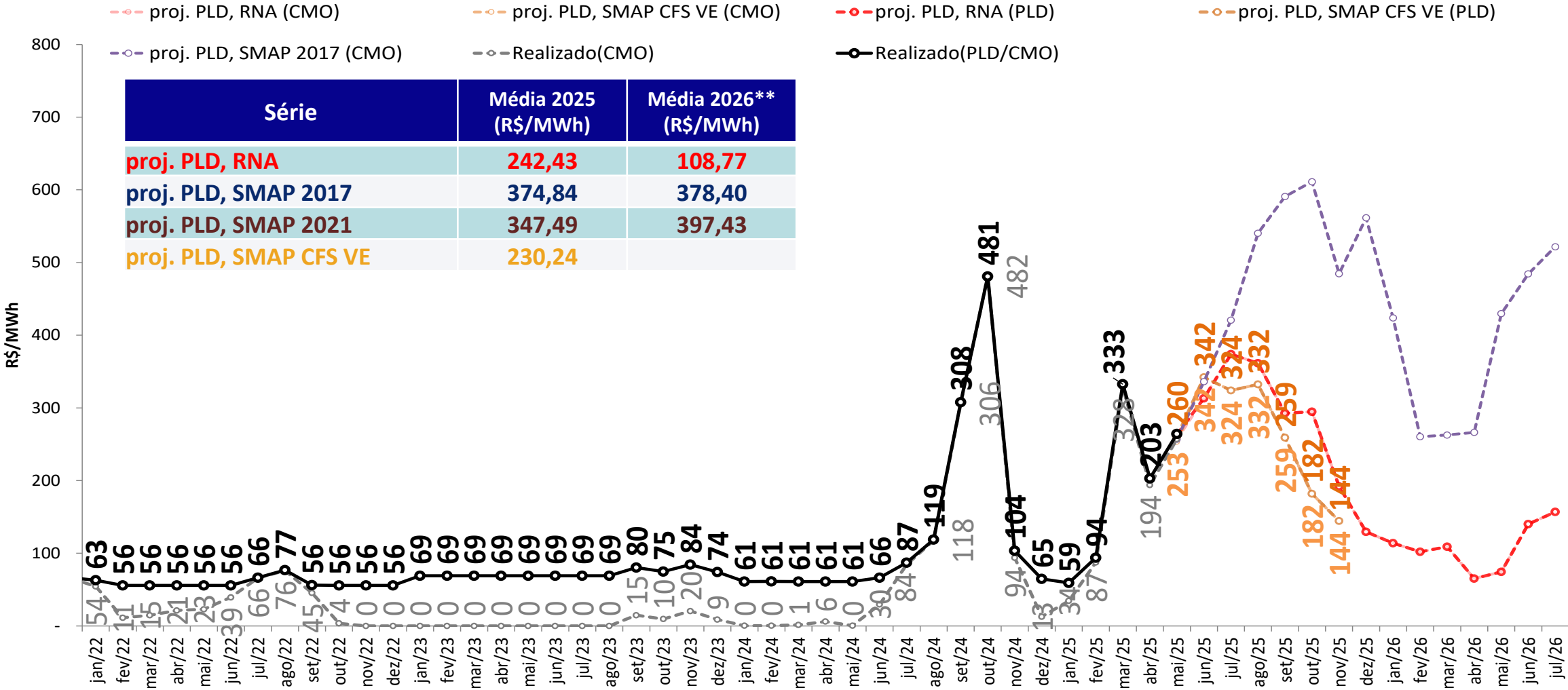
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

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



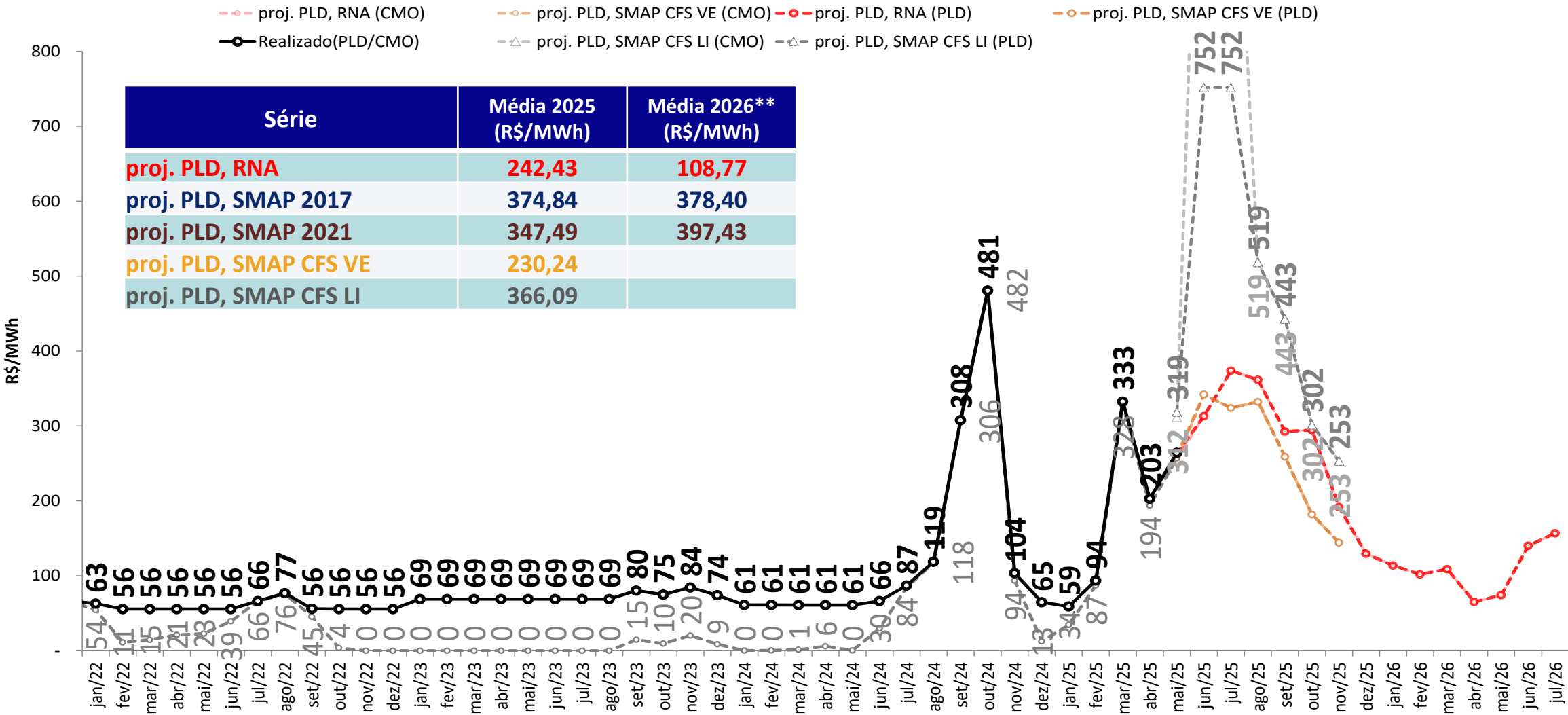
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

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



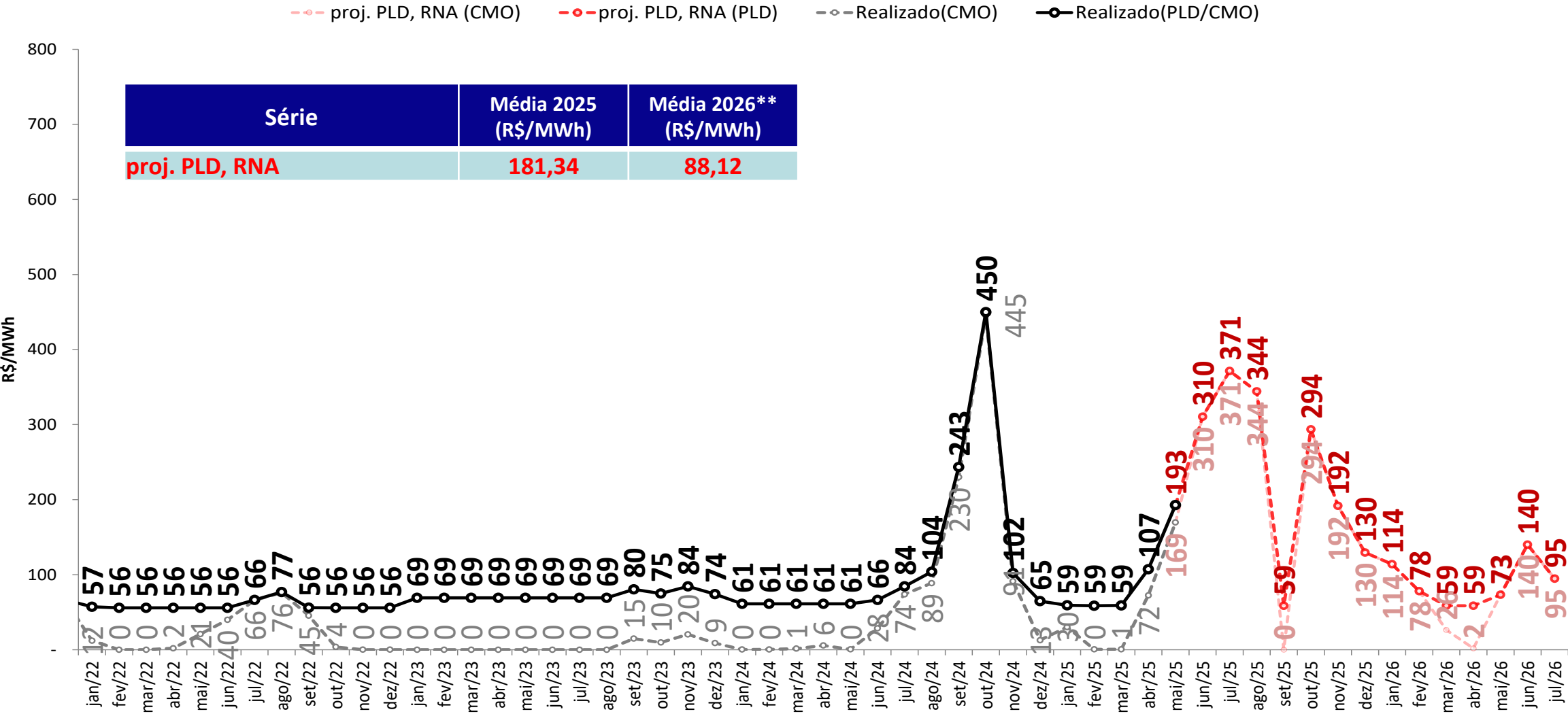
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

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



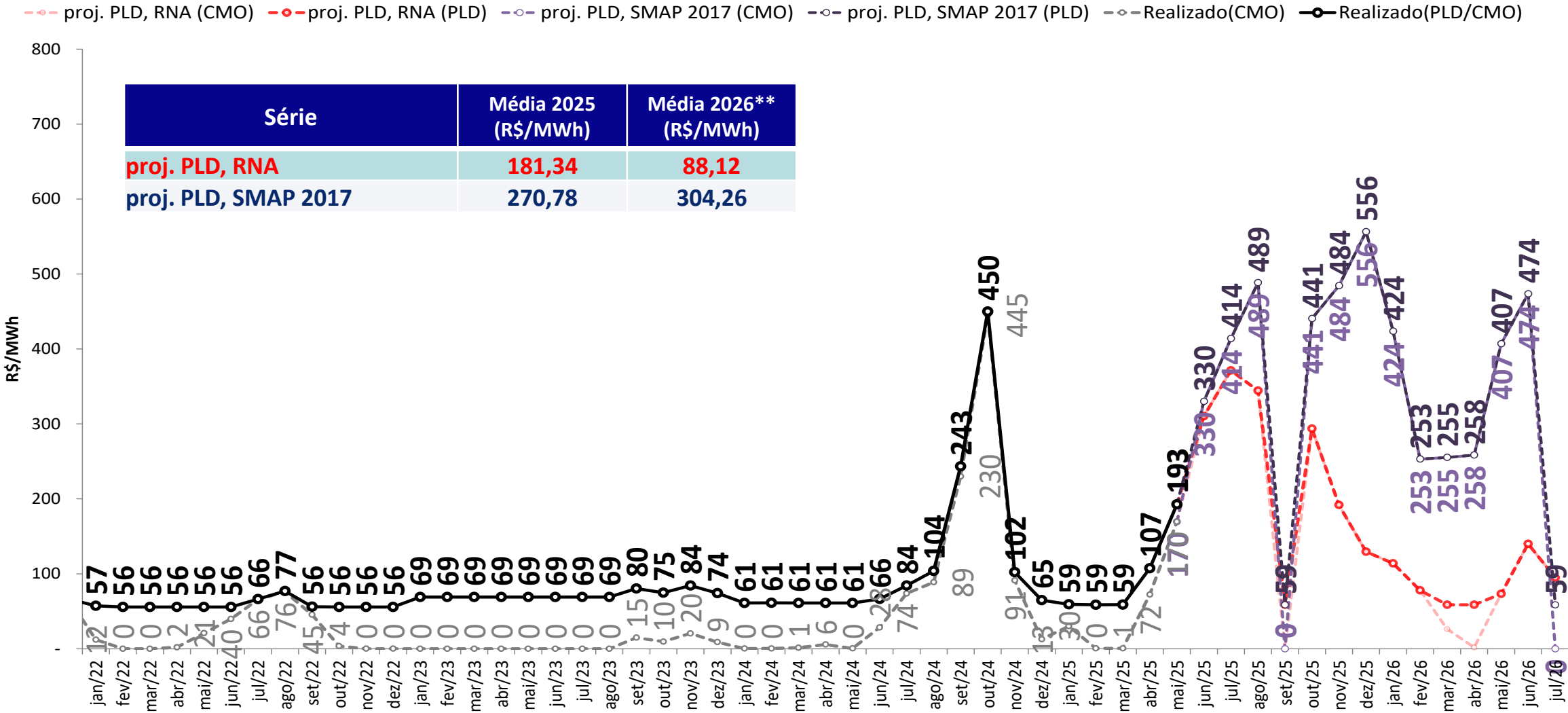
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

projeção do PLD – Nordeste
proj. PLD RNA



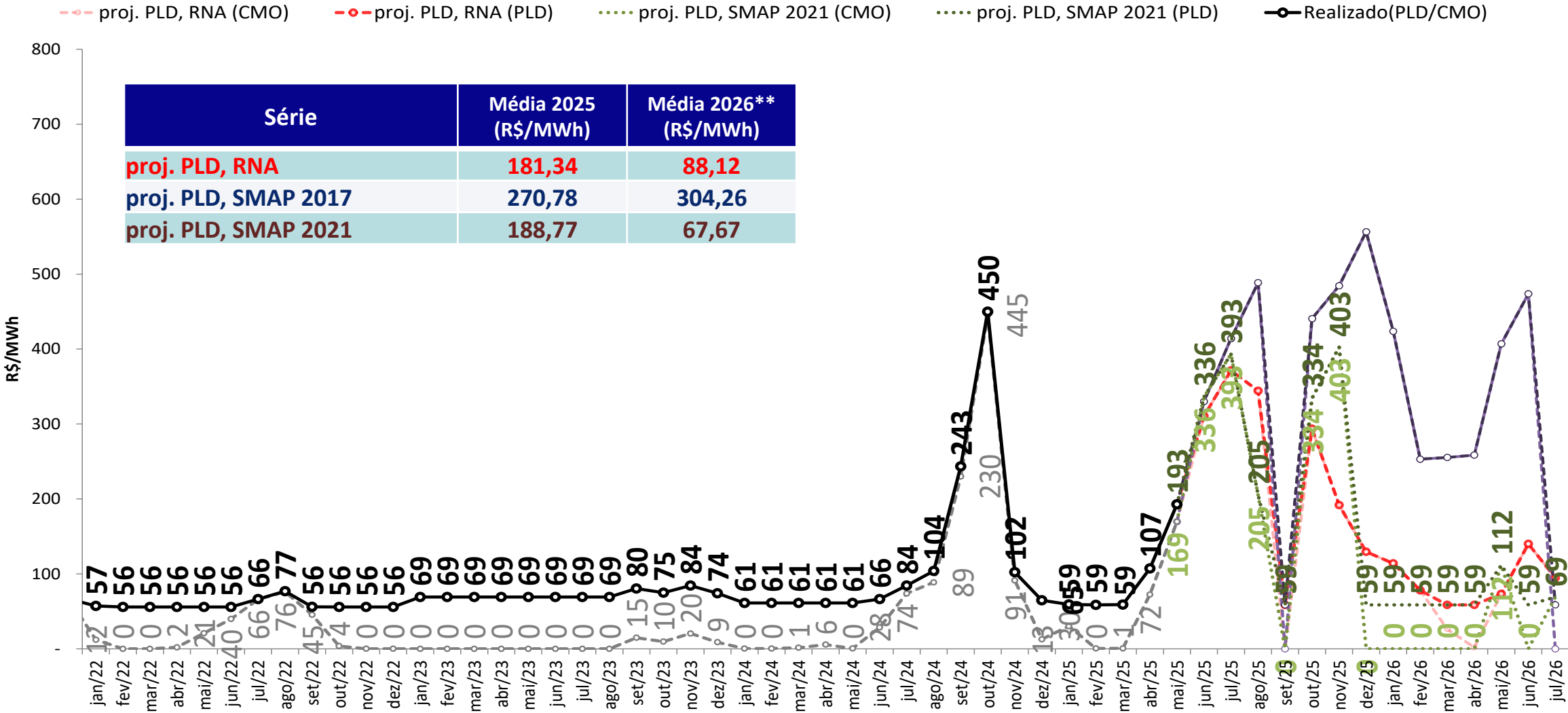
- Foram considerados:
 - 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
- ** Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

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

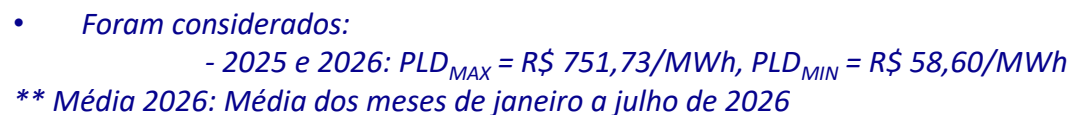


• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

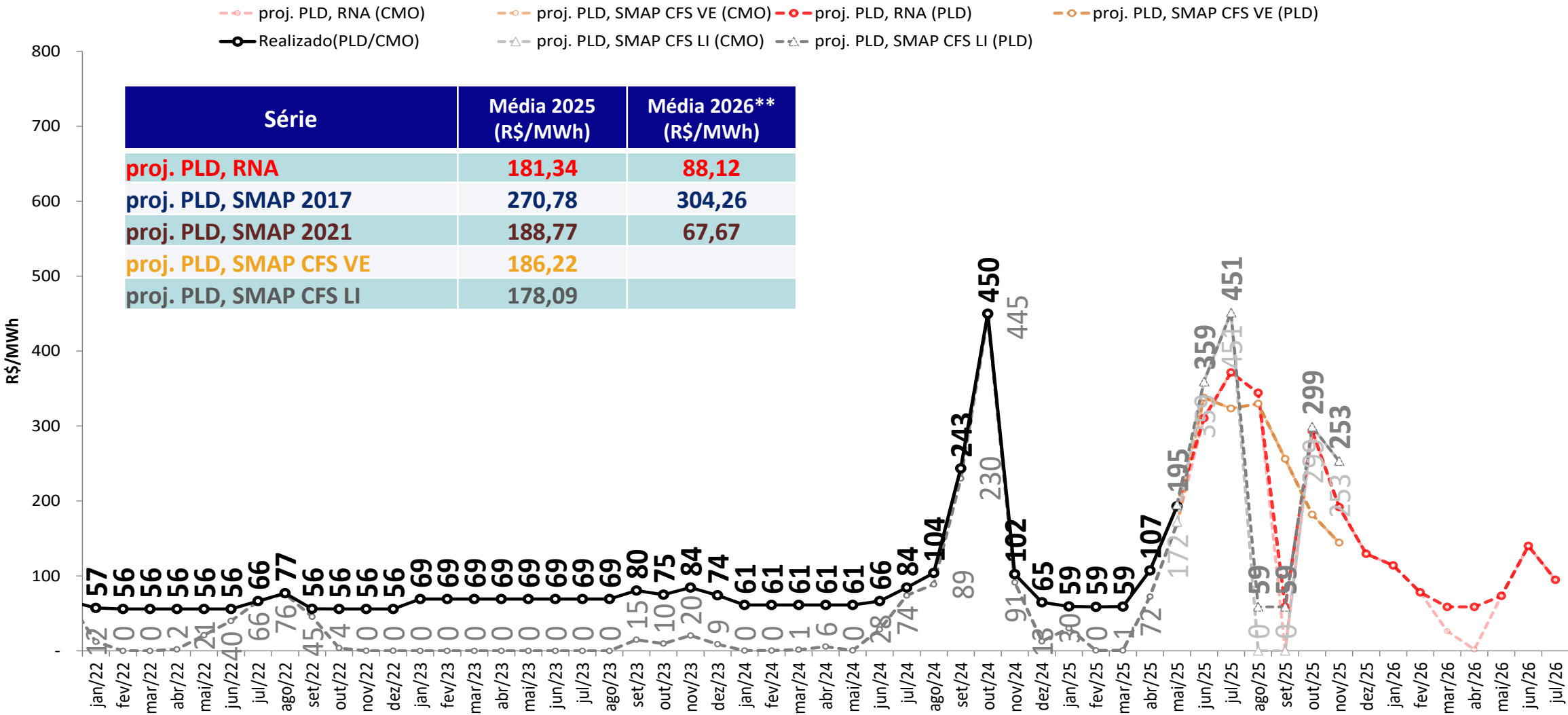
projeção do PLD – Nordeste
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



• 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

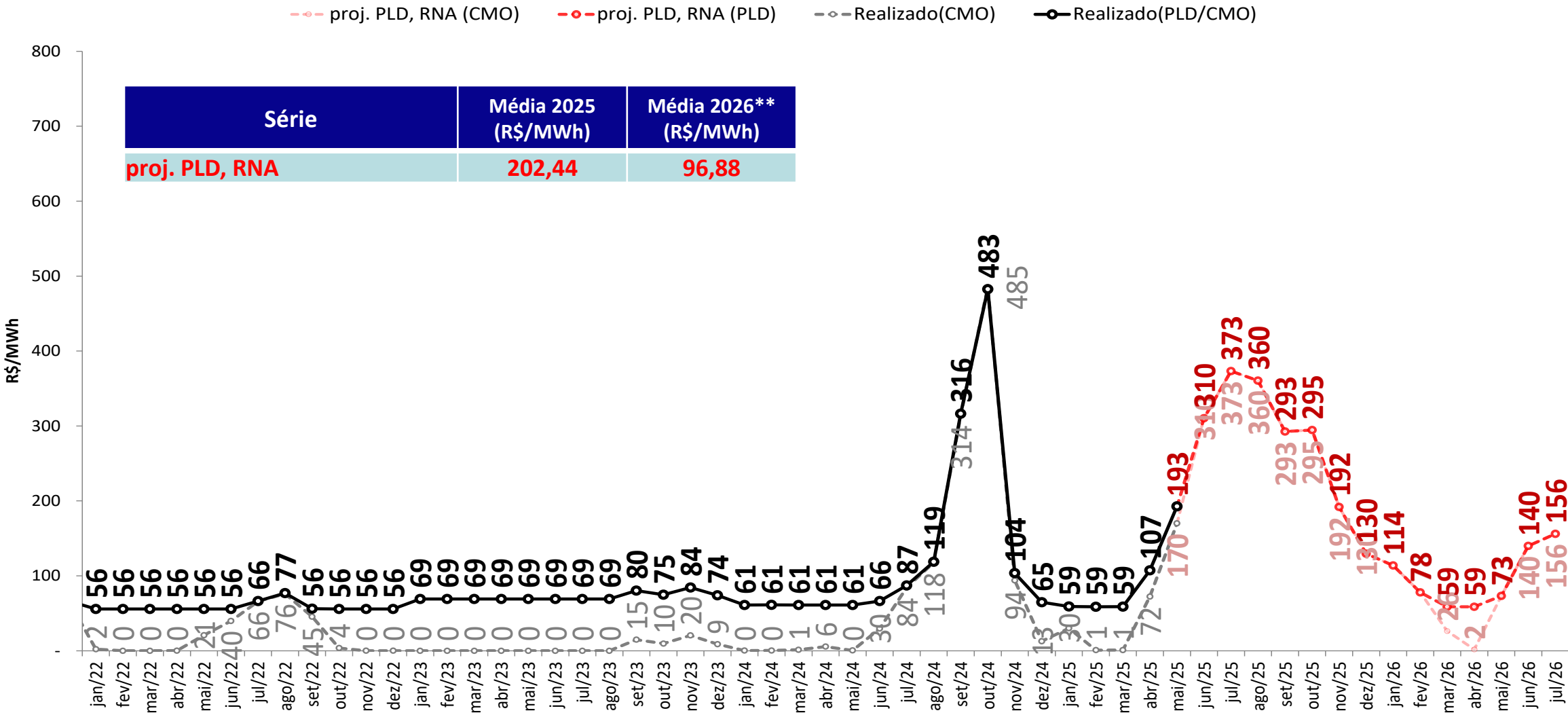


projeção do PLD – Nordeste
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



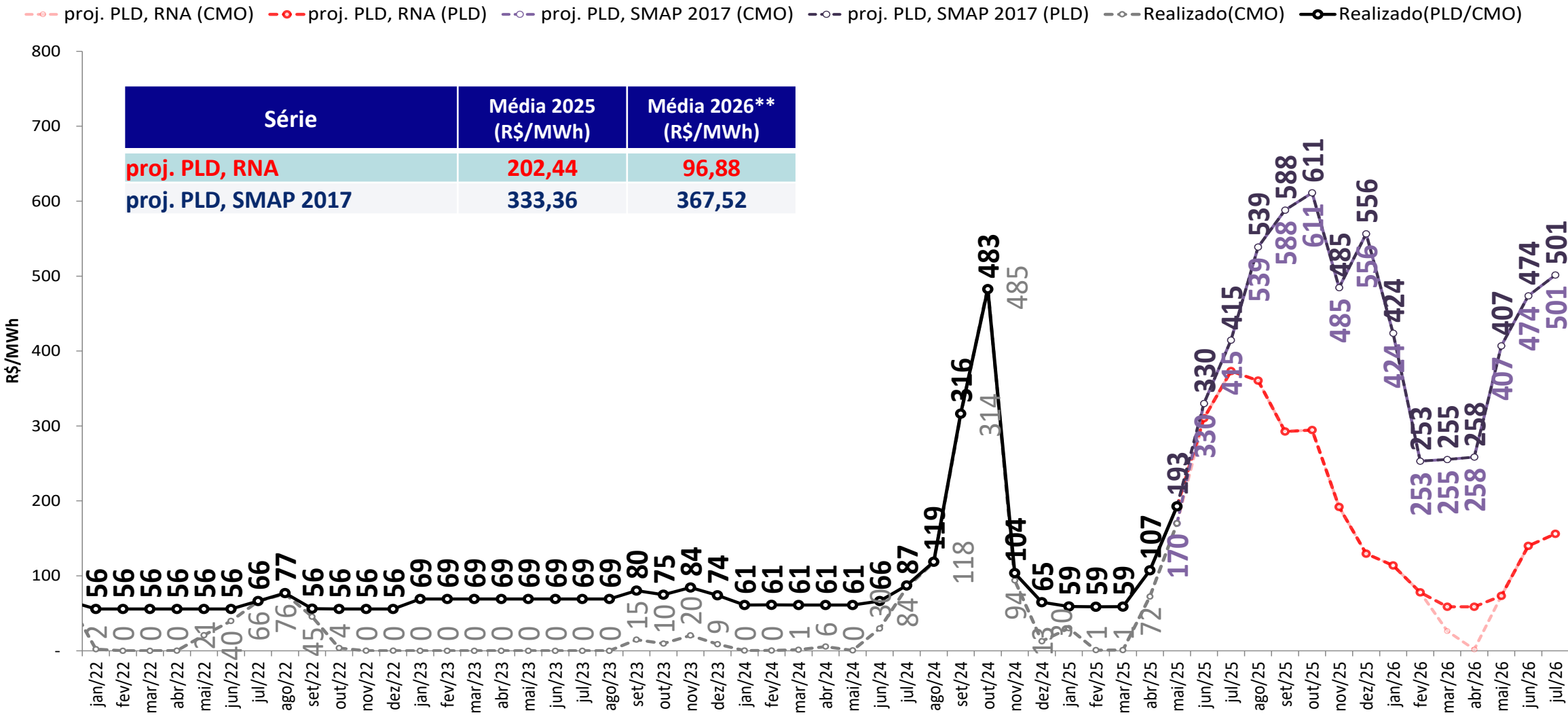
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

projeção do PLD – Norte
proj. PLD RNA



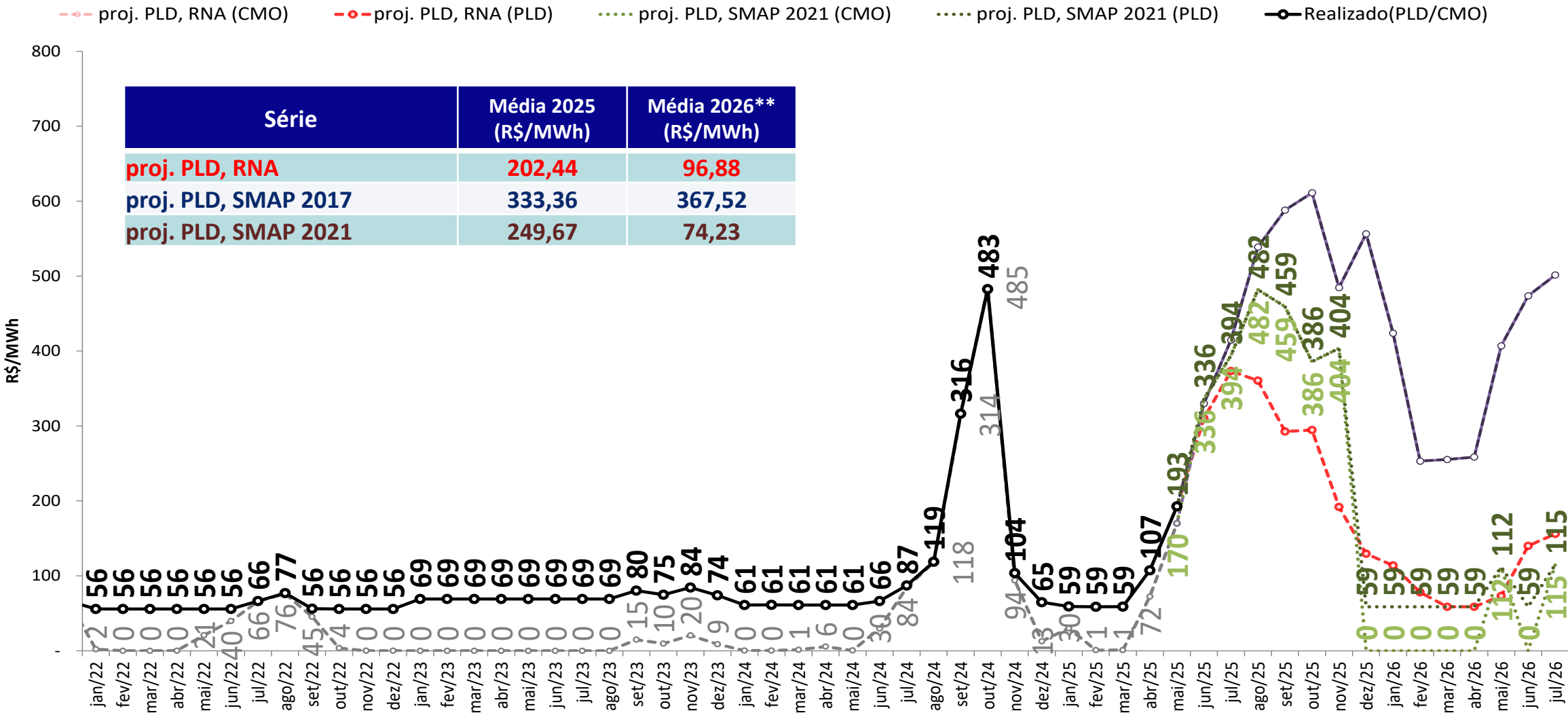
Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

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



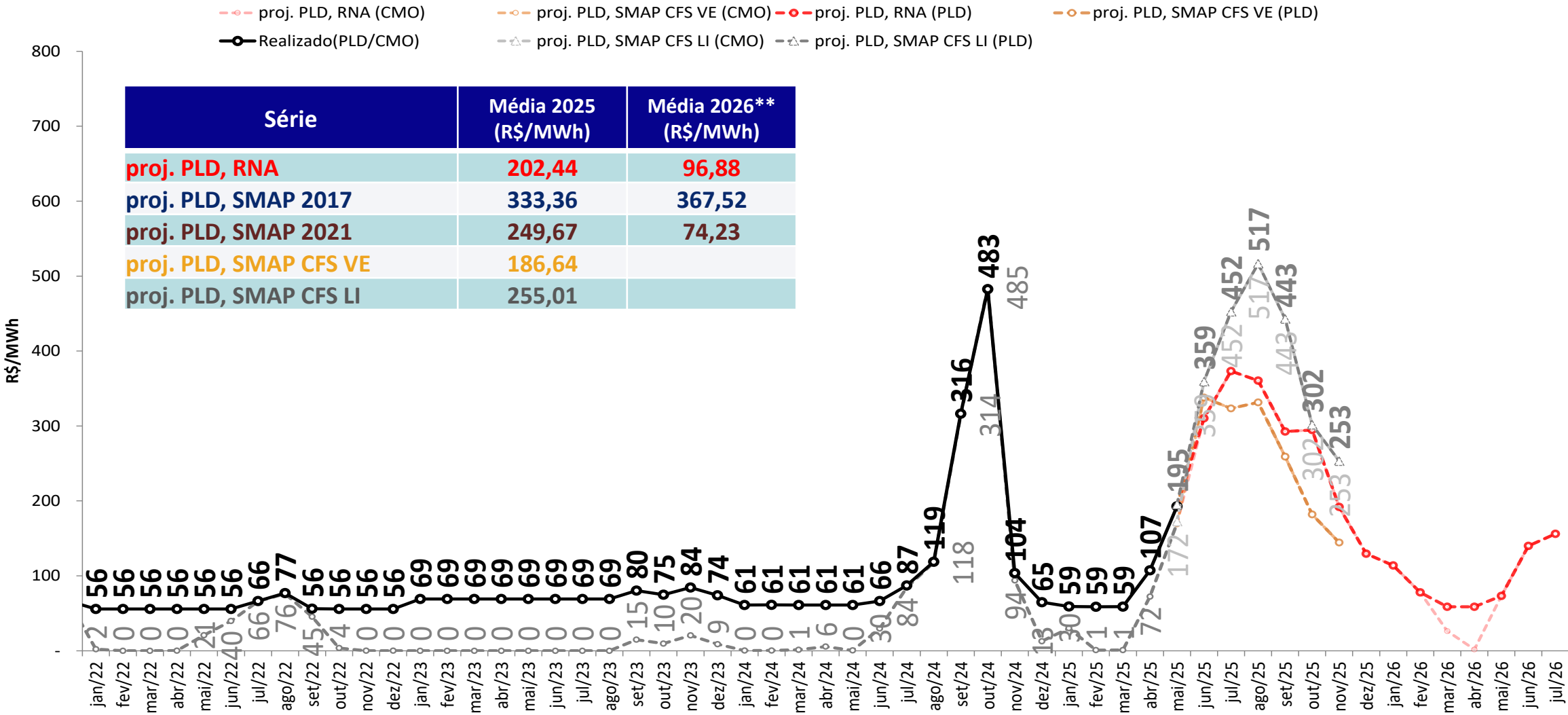
Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

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 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	310	374	362	293	295	192	130	114	78	107	64	73	140	156
proj. PLD, SMAP 2017	331	417	540	588	611	485	556	424	255	257	258	407	475	506
proj. PLD, SMAP 2021	337	395	483	459	386	404	543	413	216	429	216	133	59	115
proj. PLD, SMAP CFS VE	338	324	332	259	182	144	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	360	456	519	443	302	253	-	-	-	-	-	-	-	-

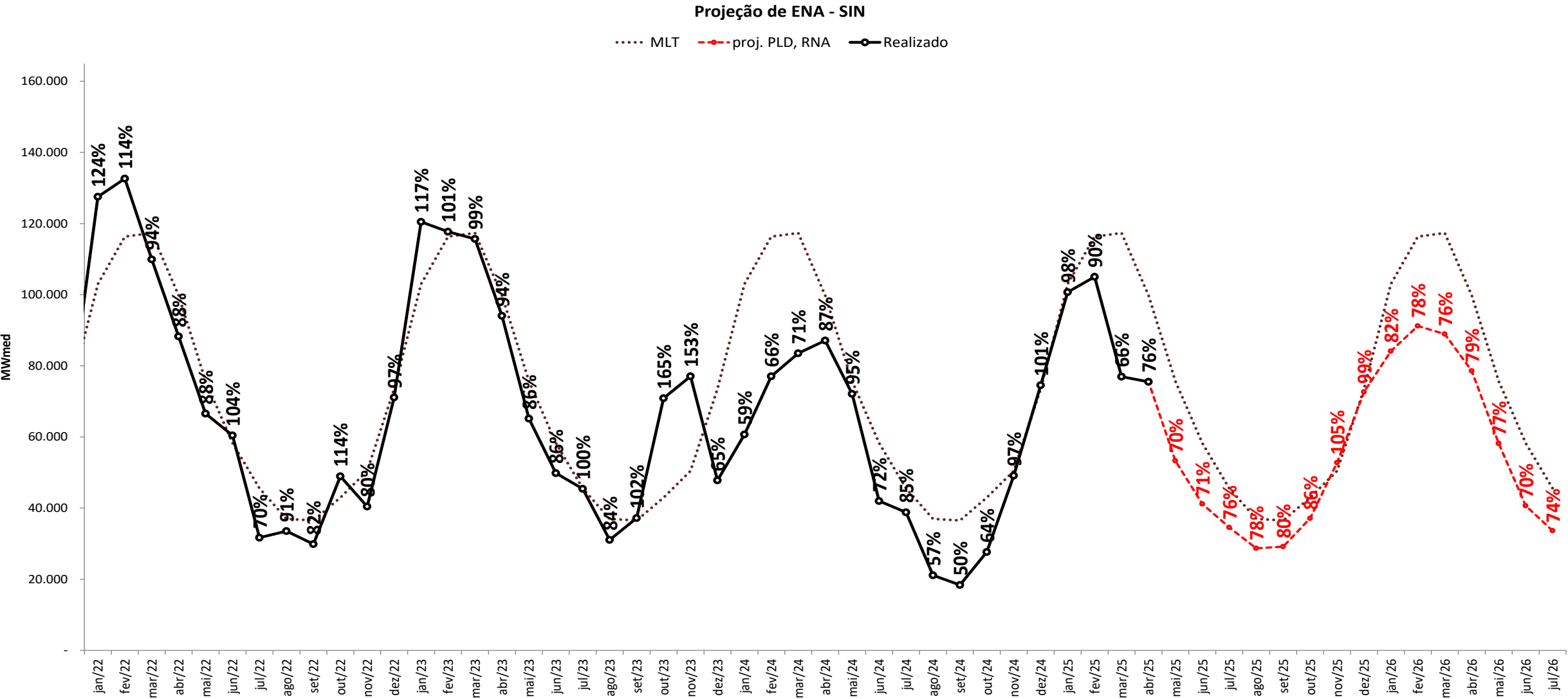
S	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	313	374	362	293	295	192	130	114	102	109	65	74	140	157
proj. PLD, SMAP 2017	336	421	540	591	611	485	562	424	260	263	266	430	484	522
proj. PLD, SMAP 2021	337	396	483	459	386	404	752	752	752	752	220	133	59	115
proj. PLD, SMAP CFS VE	342	324	332	259	182	144	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	752	752	519	443	302	253	-	-	-	-	-	-	-	-

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	310	371	344	59	294	192	130	114	78	59	59	73	140	95
proj. PLD, SMAP 2017	330	414	489	59	441	484	556	424	253	255	258	407	474	59
proj. PLD, SMAP 2021	336	393	205	59	334	403	59	59	59	59	59	112	59	69
proj. PLD, SMAP CFS VE	338	323	330	256	182	144	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	359	451	59	59	299	253	-	-	-	-	-	-	-	-

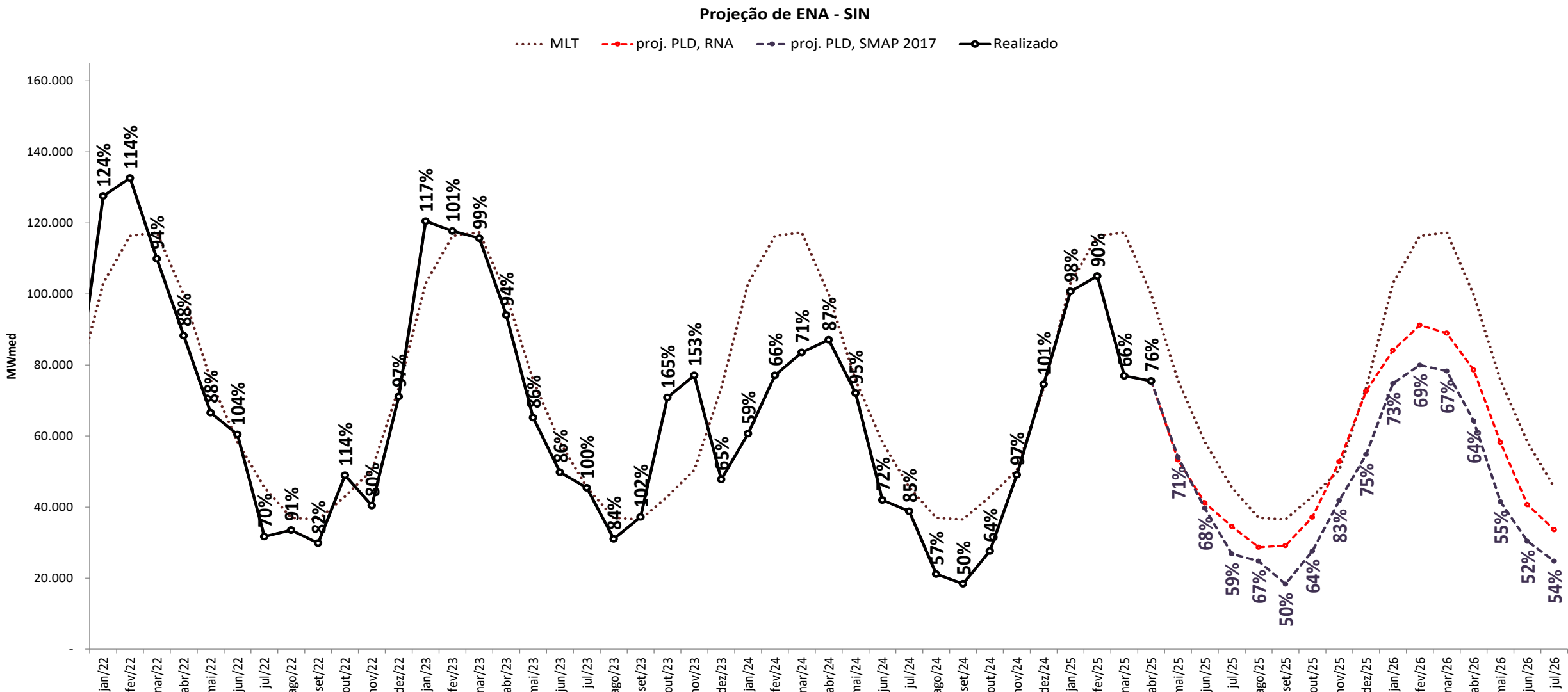
N	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	310	373	360	293	295	192	130	114	78	59	59	73	140	156
proj. PLD, SMAP 2017	330	415	539	588	611	485	556	424	253	255	258	407	474	501
proj. PLD, SMAP 2021	336	394	482	459	386	404	59	59	59	59	59	112	59	115
proj. PLD, SMAP CFS VE	338	323	331	259	182	144	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	359	452	517	443	302	253	-	-	-	-	-	-	-	-

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

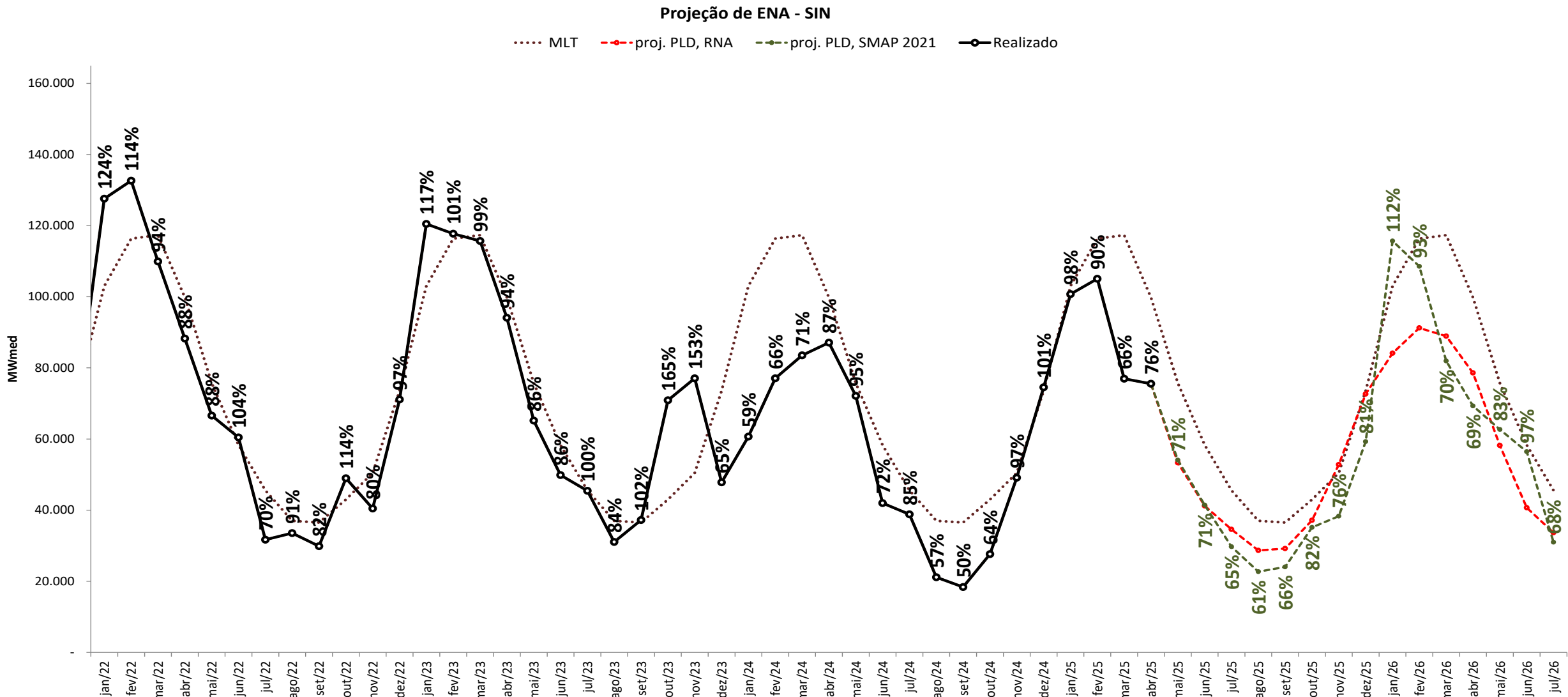
projeção de energia natural afluyente
proj. PLD RNA



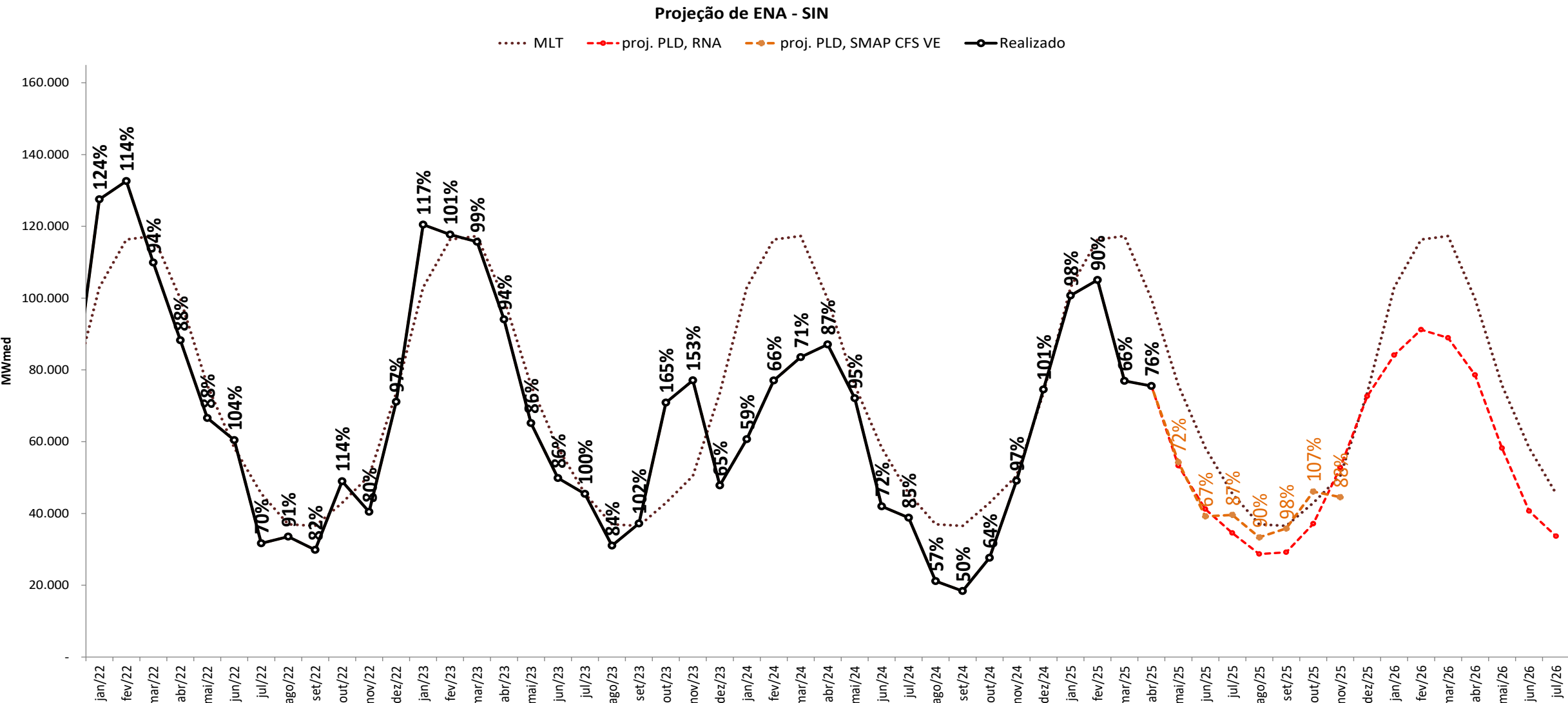
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



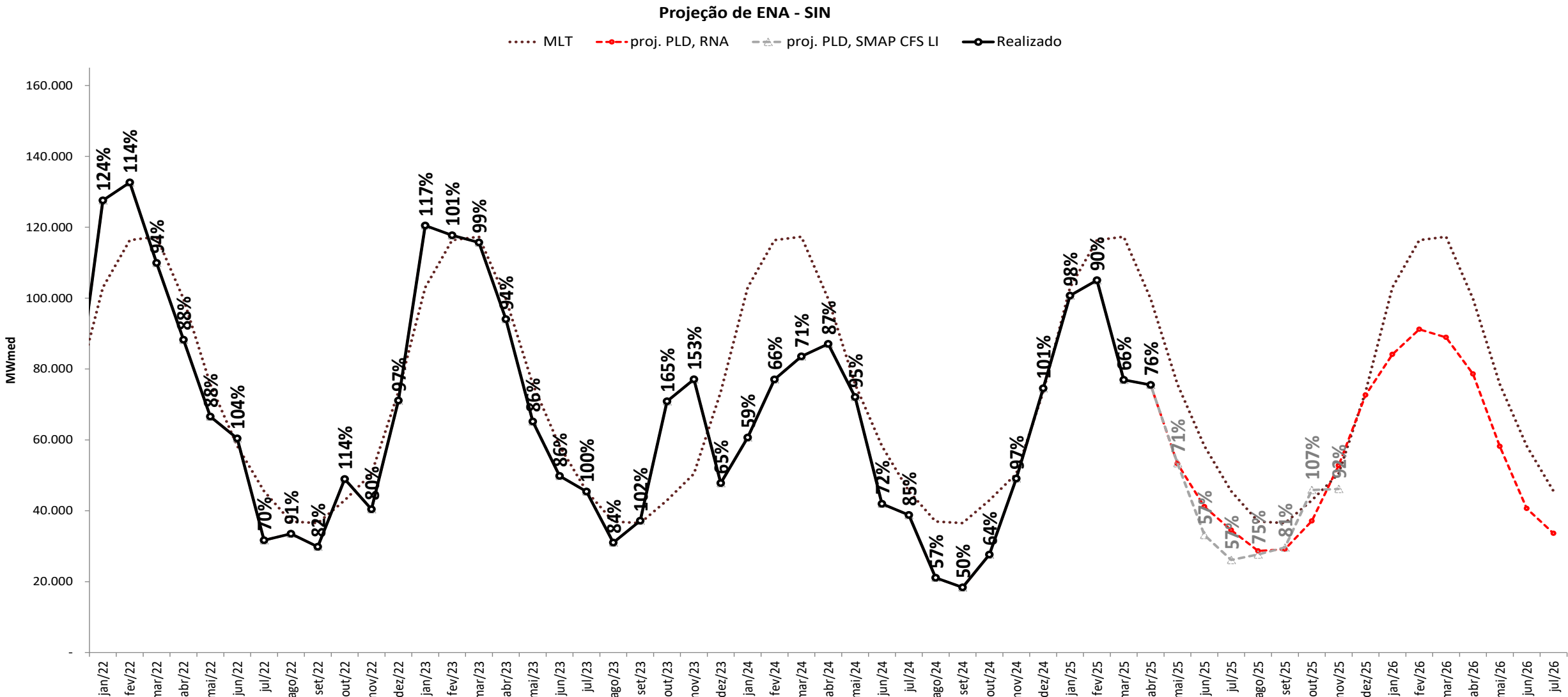
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



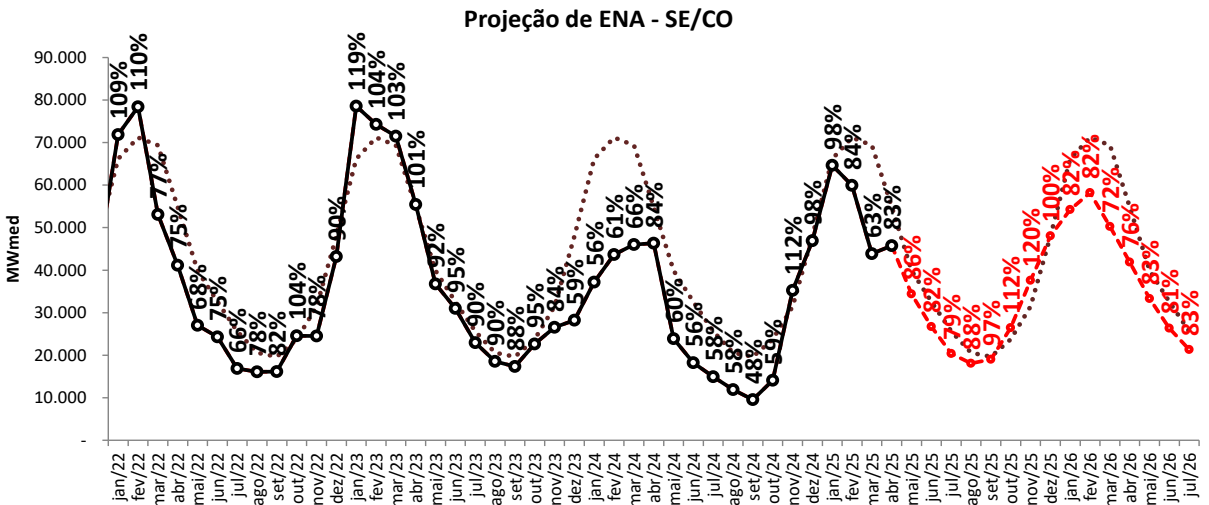
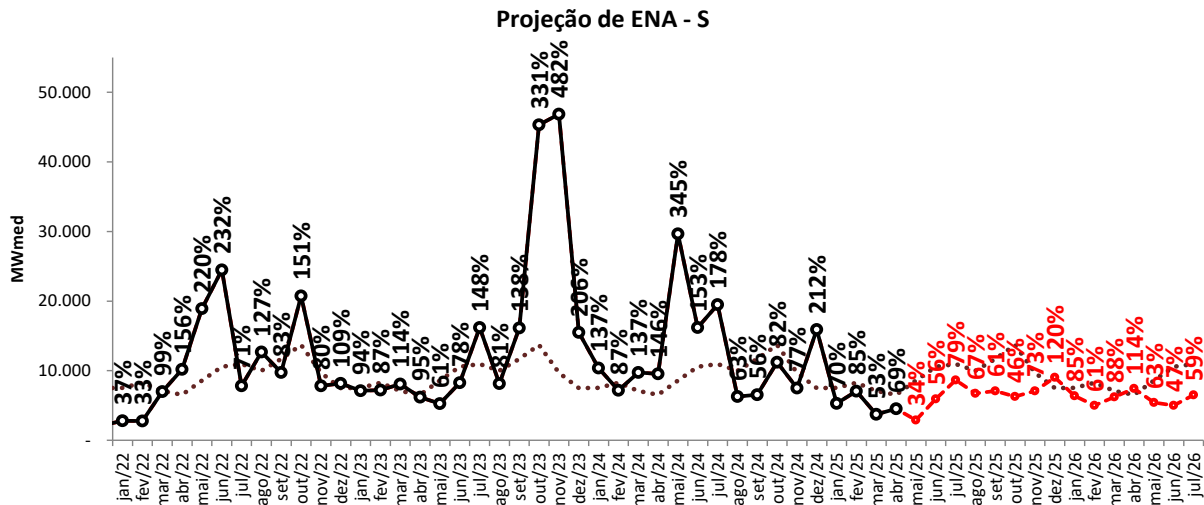
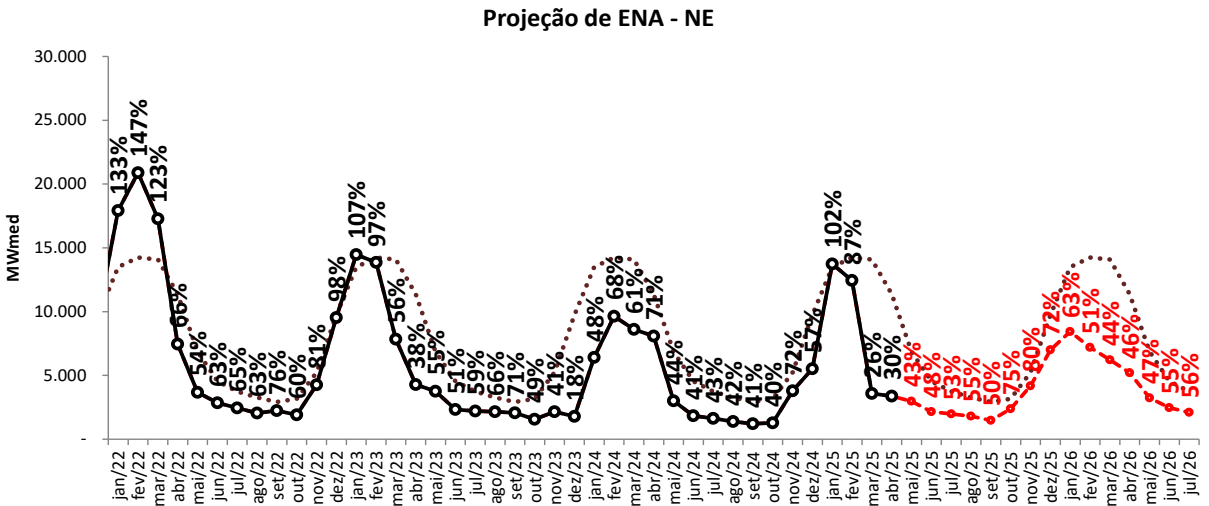
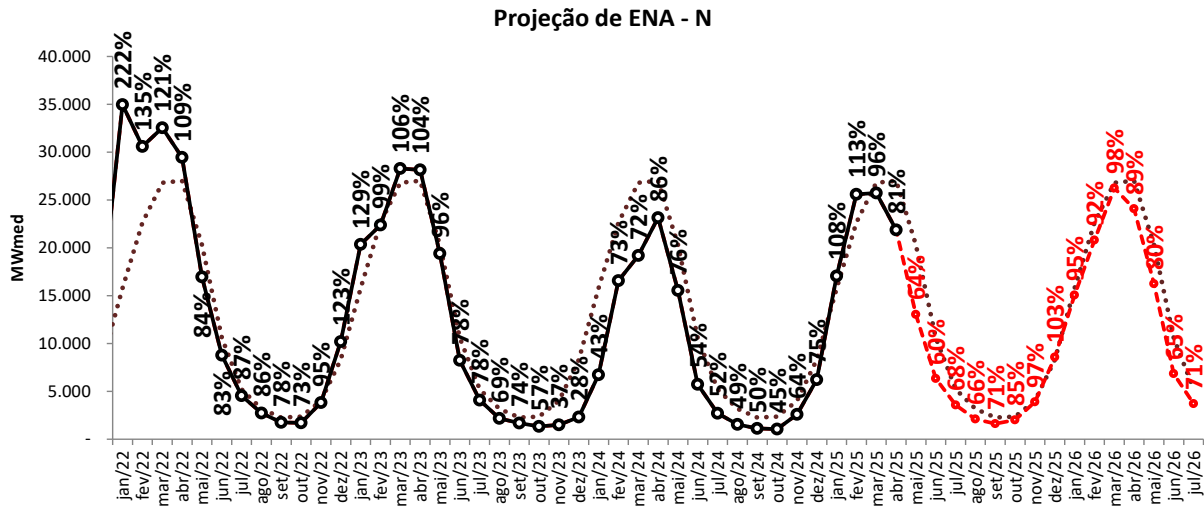
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



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



projeção de energia natural afluyente
proj. PLD RNA

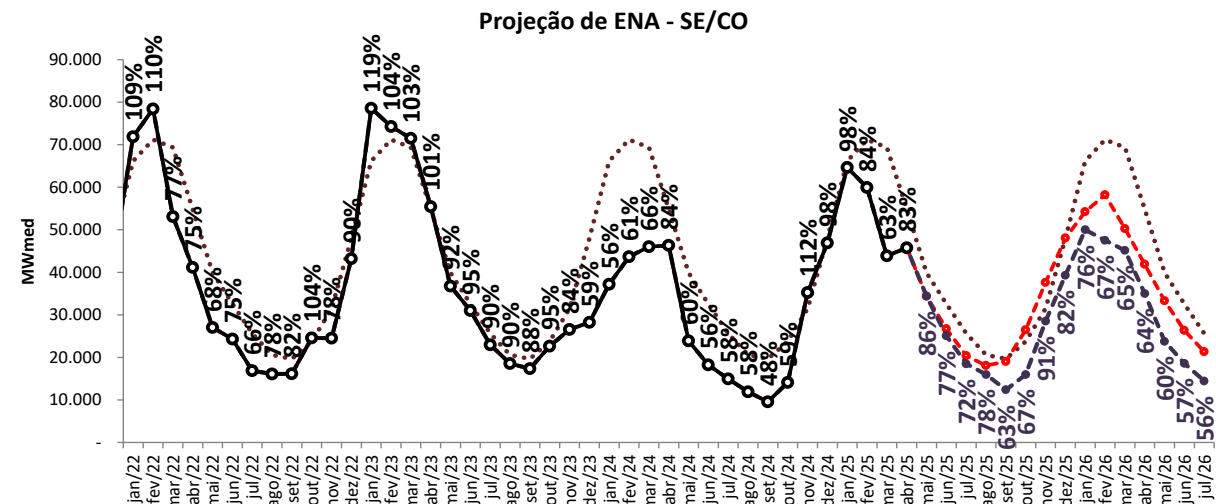
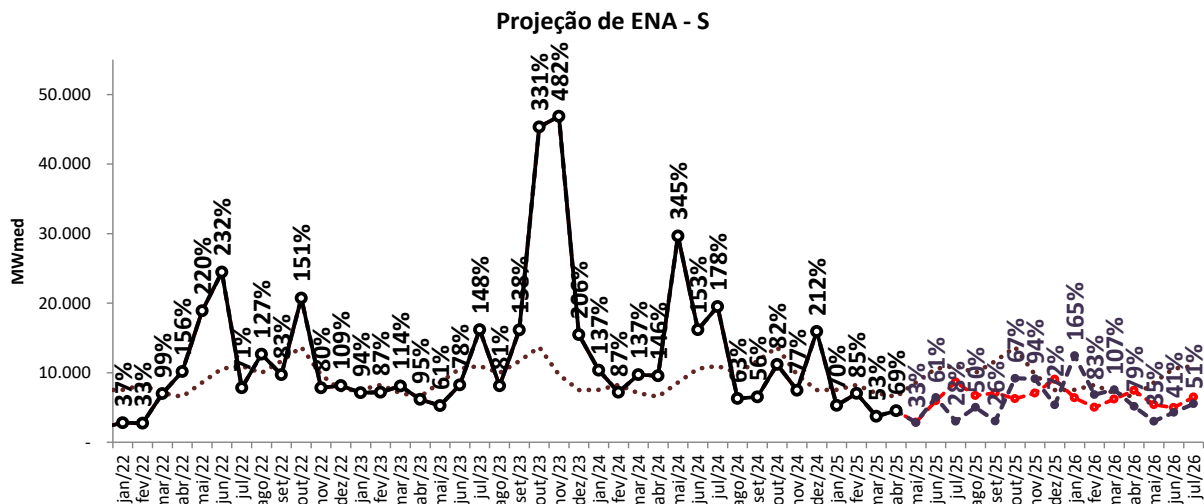
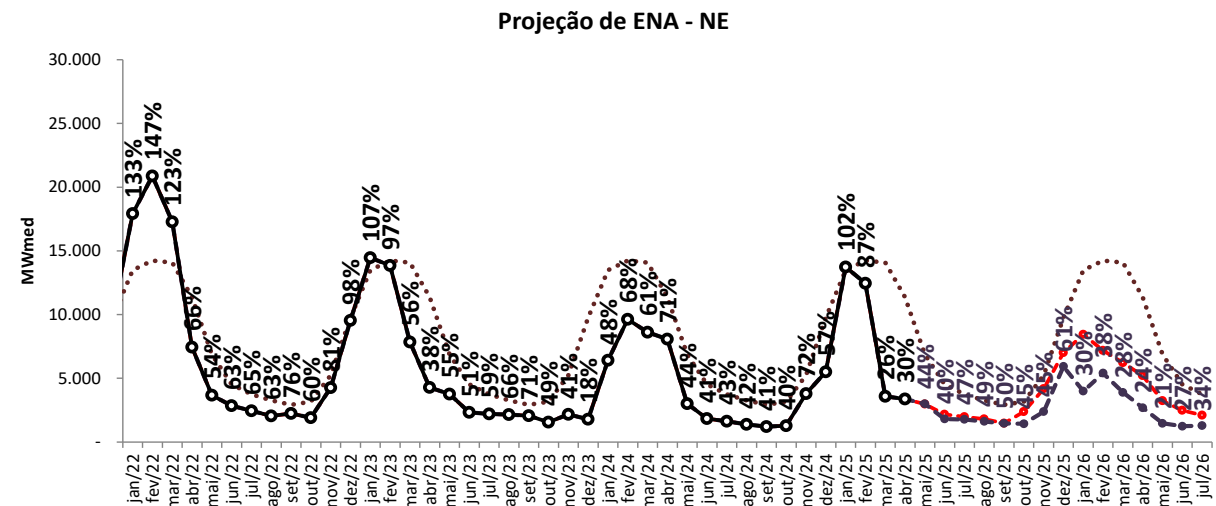
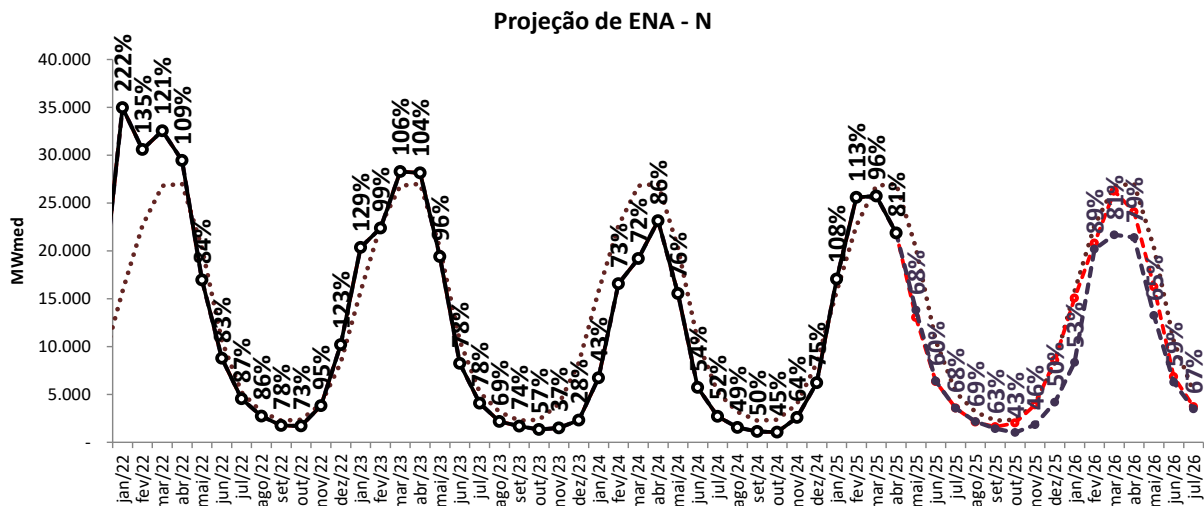


..... MLT

—●— Realizado

---●--- ENA RNA

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



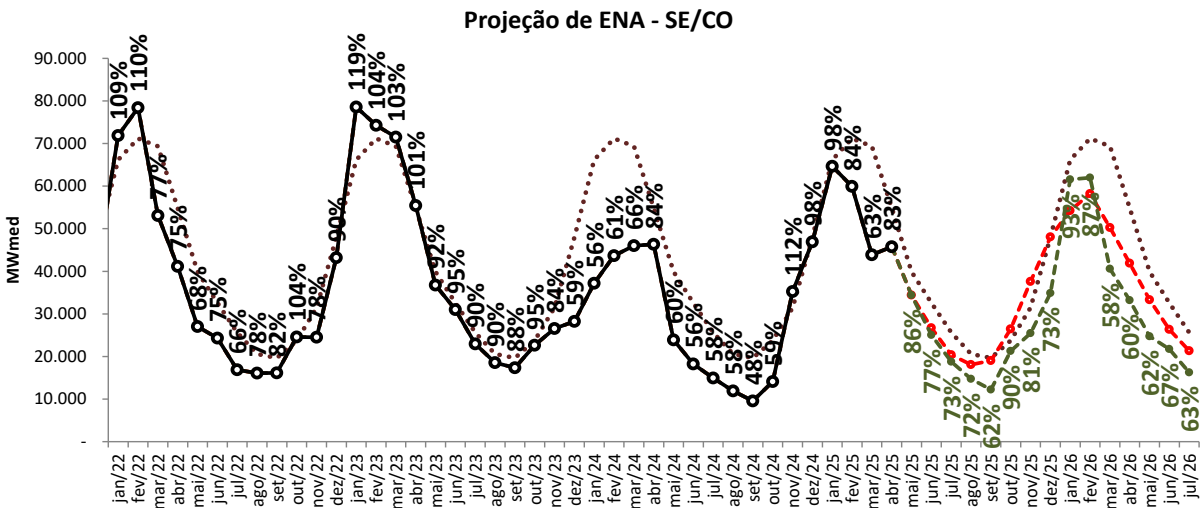
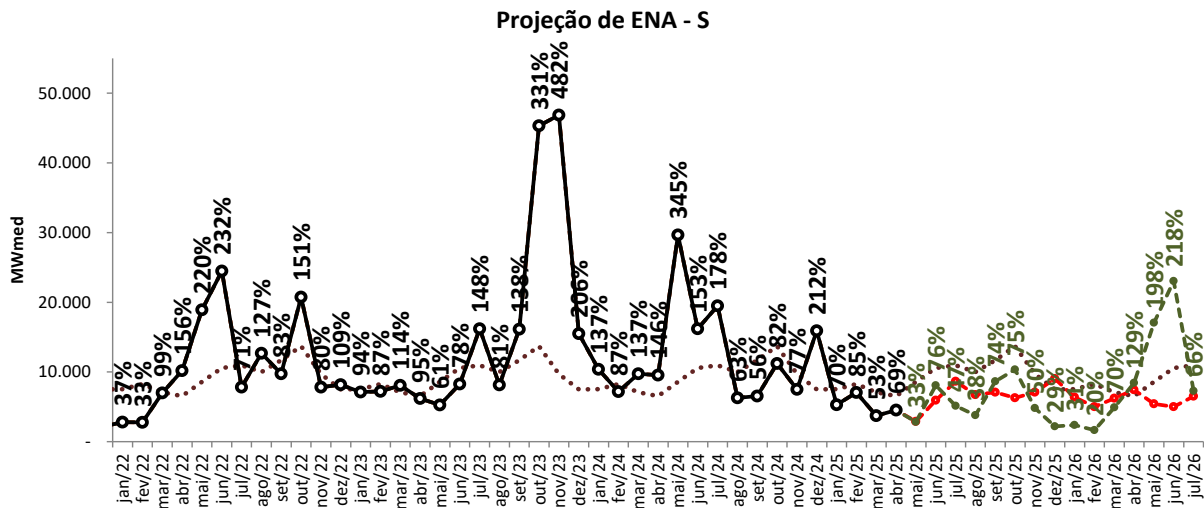
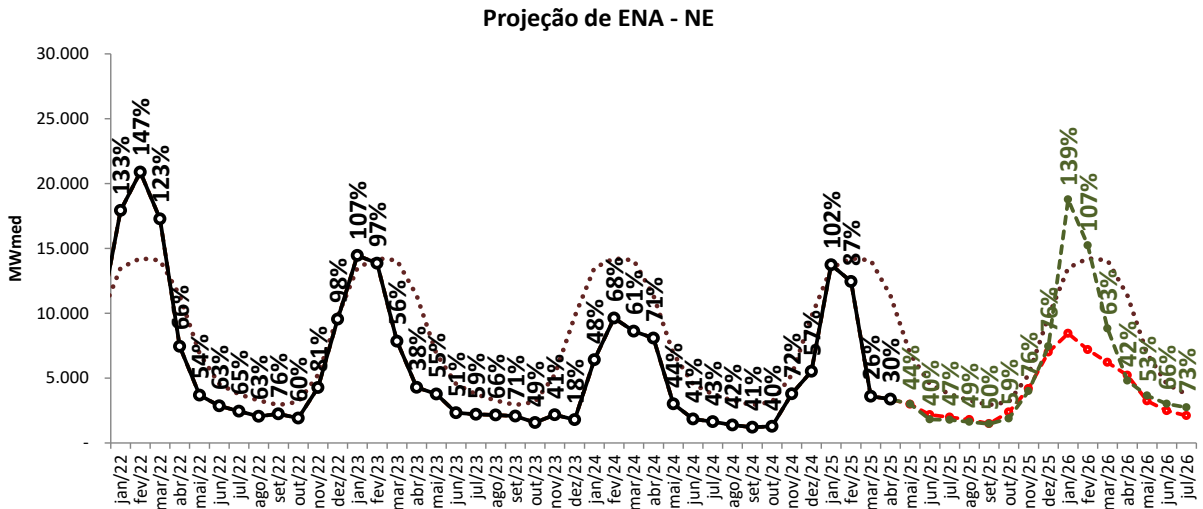
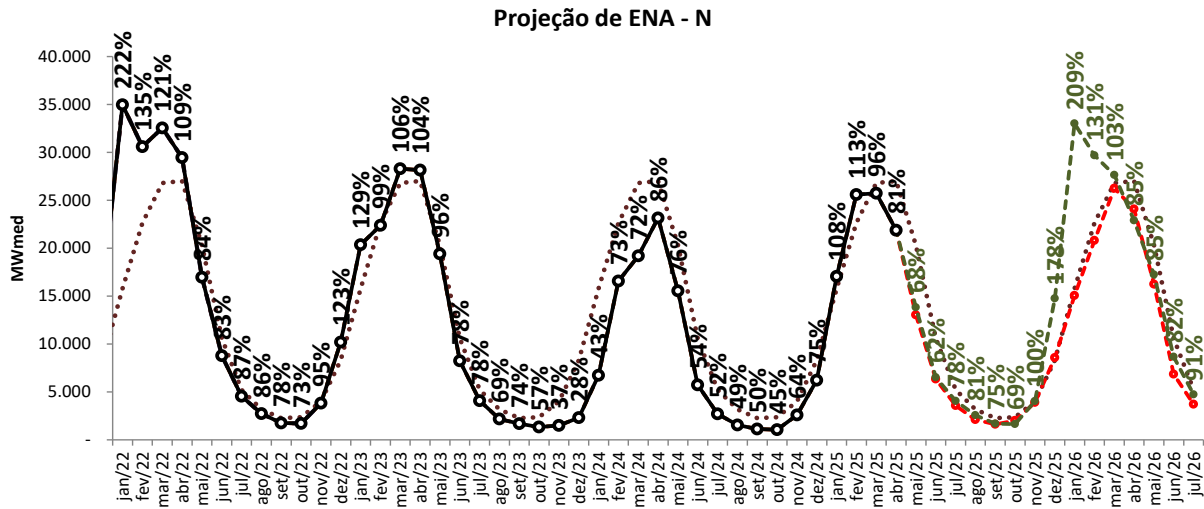
..... MLT

—○— Realizado

—●— ENA RNA

—●— proj. PLD, SMAP 2017

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



.... MLT

—○— Realizado

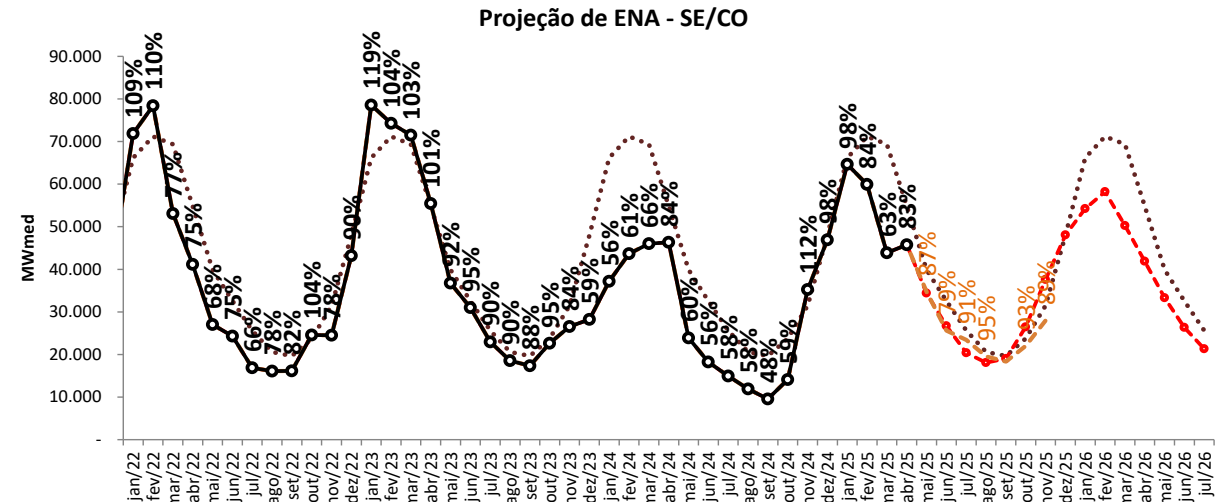
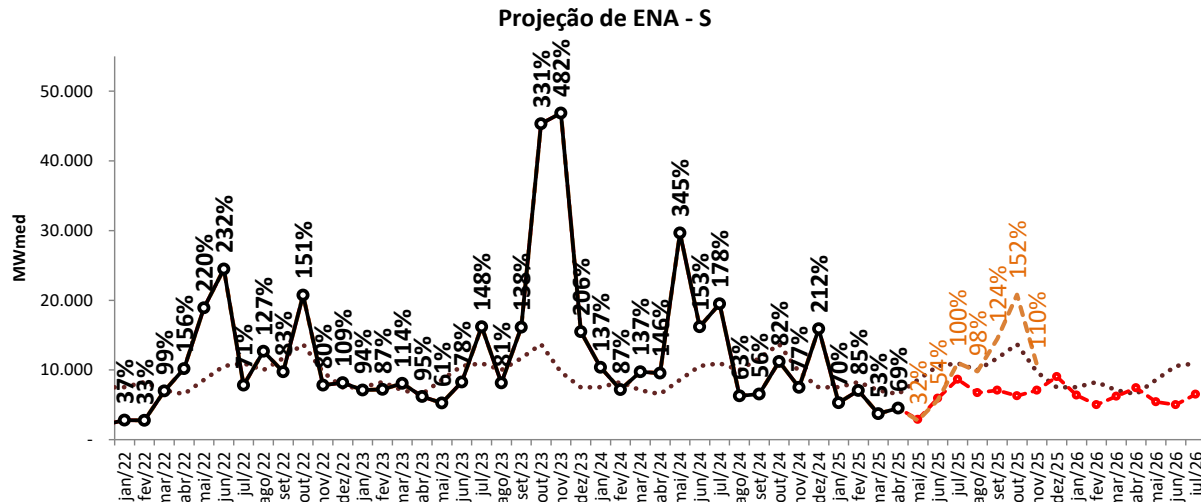
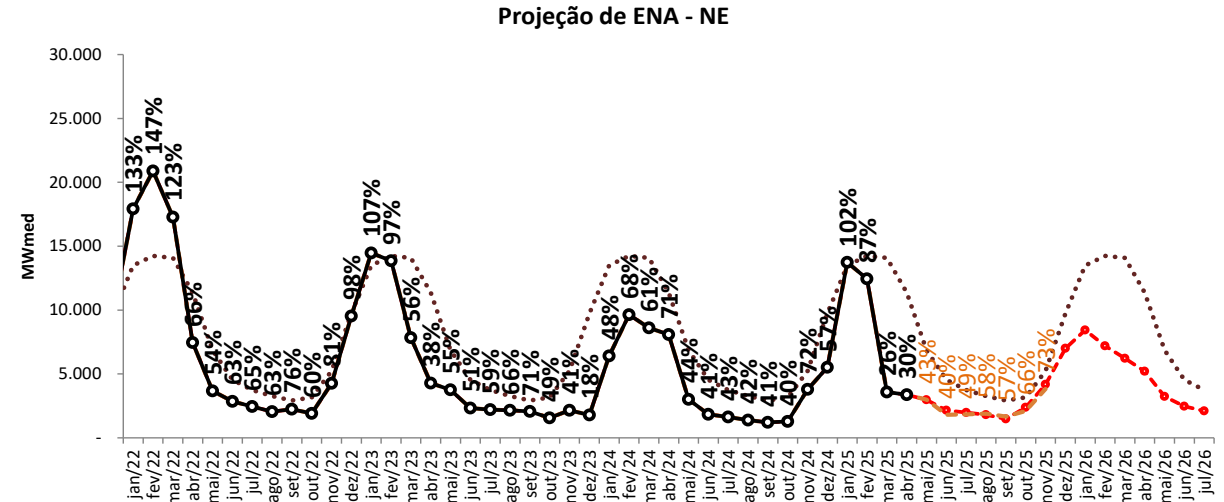
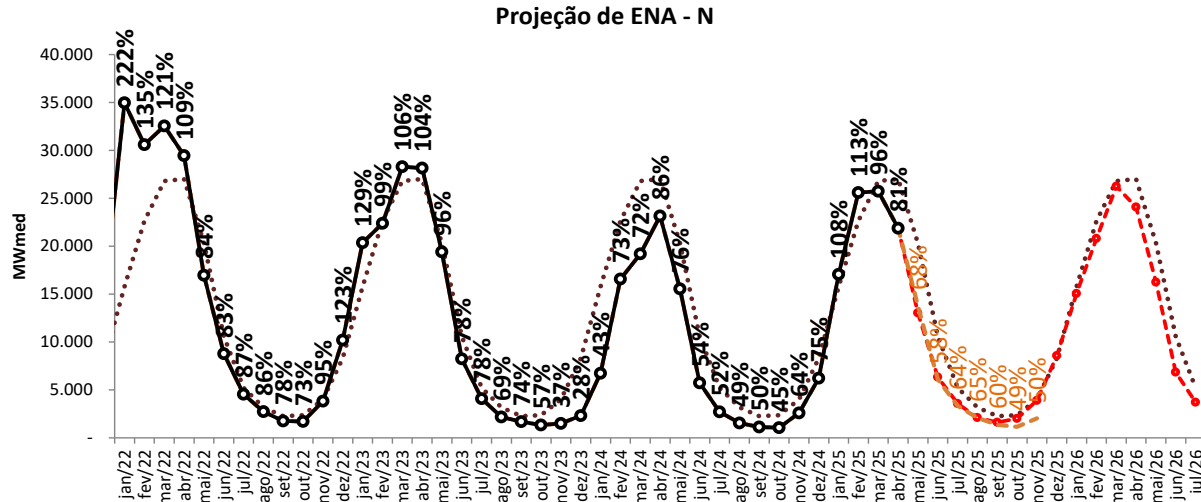
—●— ENA RNA

—●— proj. PLD, SMAP 2017

—●— proj. PLD, SMAP 2021

projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

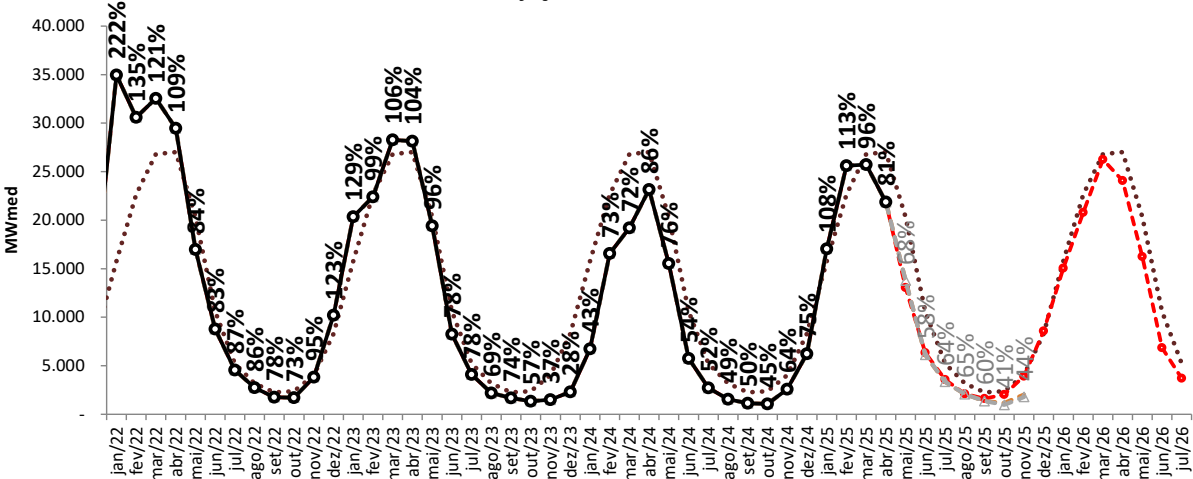


..... MLT —○— Realizado - - - ● - - - ENA RNA —●— proj. PLD, SMAP 2017 - - - ● - - - proj. PLD, SMAP CFS VE —●— proj. PLD, SMAP 2021

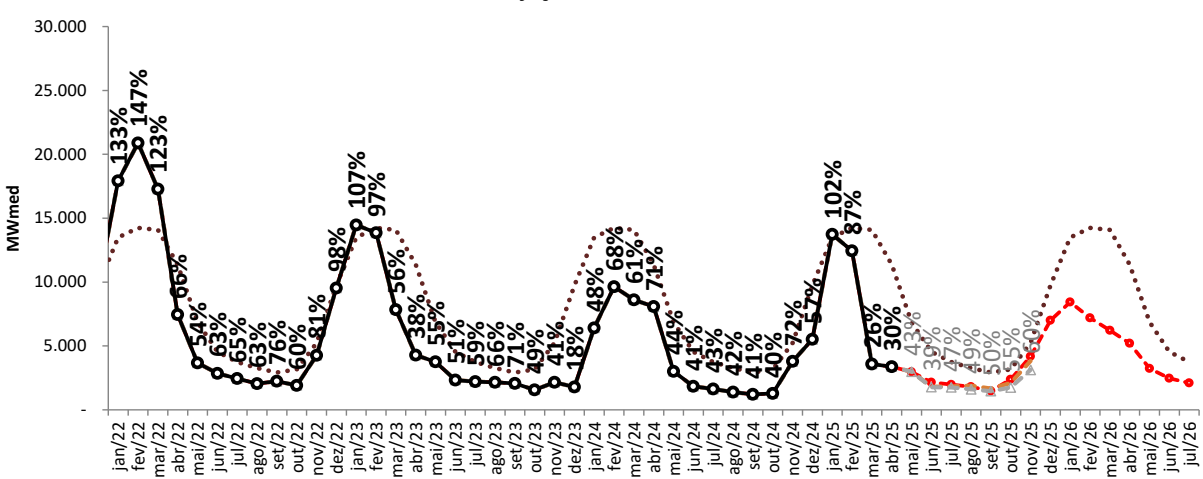
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



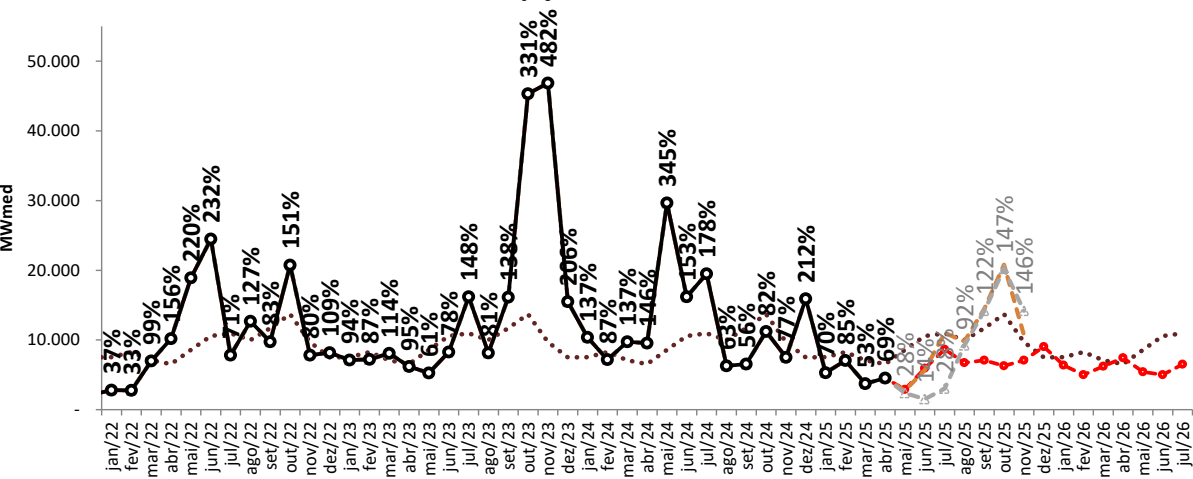
Projeção de ENA - N



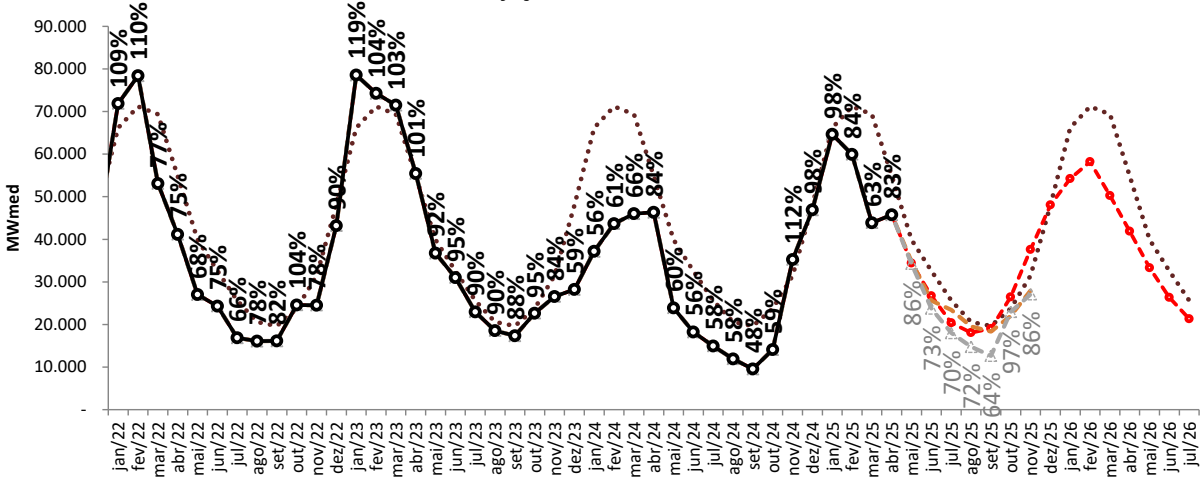
Projeção de ENA - NE



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	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	97	112	120	100	82	82	72	76	83	81	83
proj. PLD, SMAP 2017	77	72	78	63	67	91	82	76	67	65	64	60	57	56
proj. PLD, SMAP 2021	77	73	72	62	90	81	73	93	87	58	60	62	67	63
proj. PLD, SMAP CFS VE	79	91	95	93	93	89	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	73	70	72	64	97	86	-	-	-	-	-	-	-	-

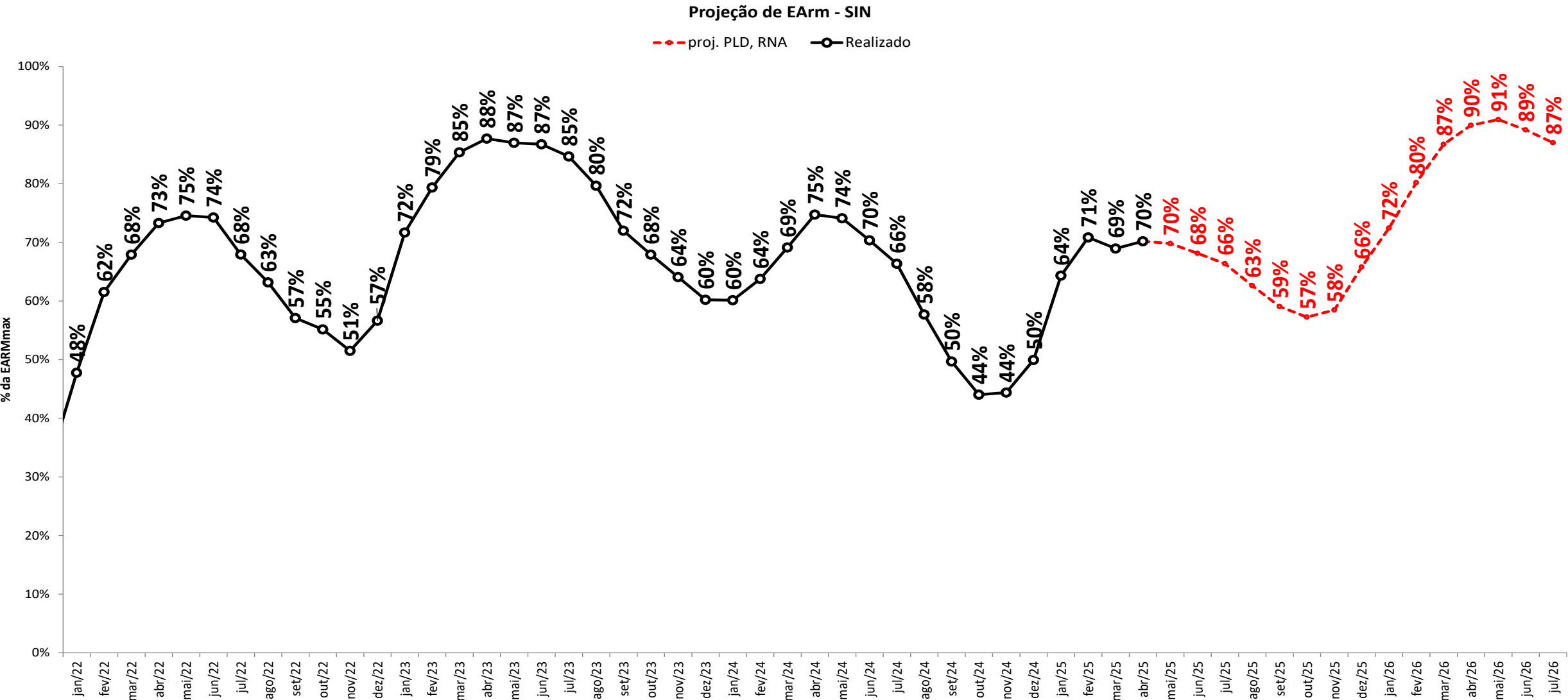
S	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	56	79	67	61	46	73	120	85	61	88	114	63	47	59
proj. PLD, SMAP 2017	61	28	50	26	67	94	72	165	83	107	79	35	41	51
proj. PLD, SMAP 2021	76	47	38	74	75	50	29	31	20	70	129	198	218	66
proj. PLD, SMAP CFS VE	54	100	98	124	152	110	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	14	28	92	122	147	146	-	-	-	-	-	-	-	-

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	48	53	55	50	75	80	72	63	51	44	46	47	55	56
proj. PLD, SMAP 2017	40	47	49	50	45	45	61	30	38	28	24	21	27	34
proj. PLD, SMAP 2021	40	47	49	50	59	76	76	139	107	63	42	53	66	73
proj. PLD, SMAP CFS VE	40	49	58	57	66	73	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	39	47	49	50	55	60	-	-	-	-	-	-	-	-

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	60	68	66	71	85	97	103	95	92	98	89	80	65	71
proj. PLD, SMAP 2017	60	68	69	63	43	46	50	53	89	81	79	65	59	67
proj. PLD, SMAP 2021	62	78	81	75	69	100	178	209	131	103	85	85	82	91
proj. PLD, SMAP CFS VE	58	64	65	60	49	50	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	58	64	65	60	41	44	-	-	-	-	-	-	-	-

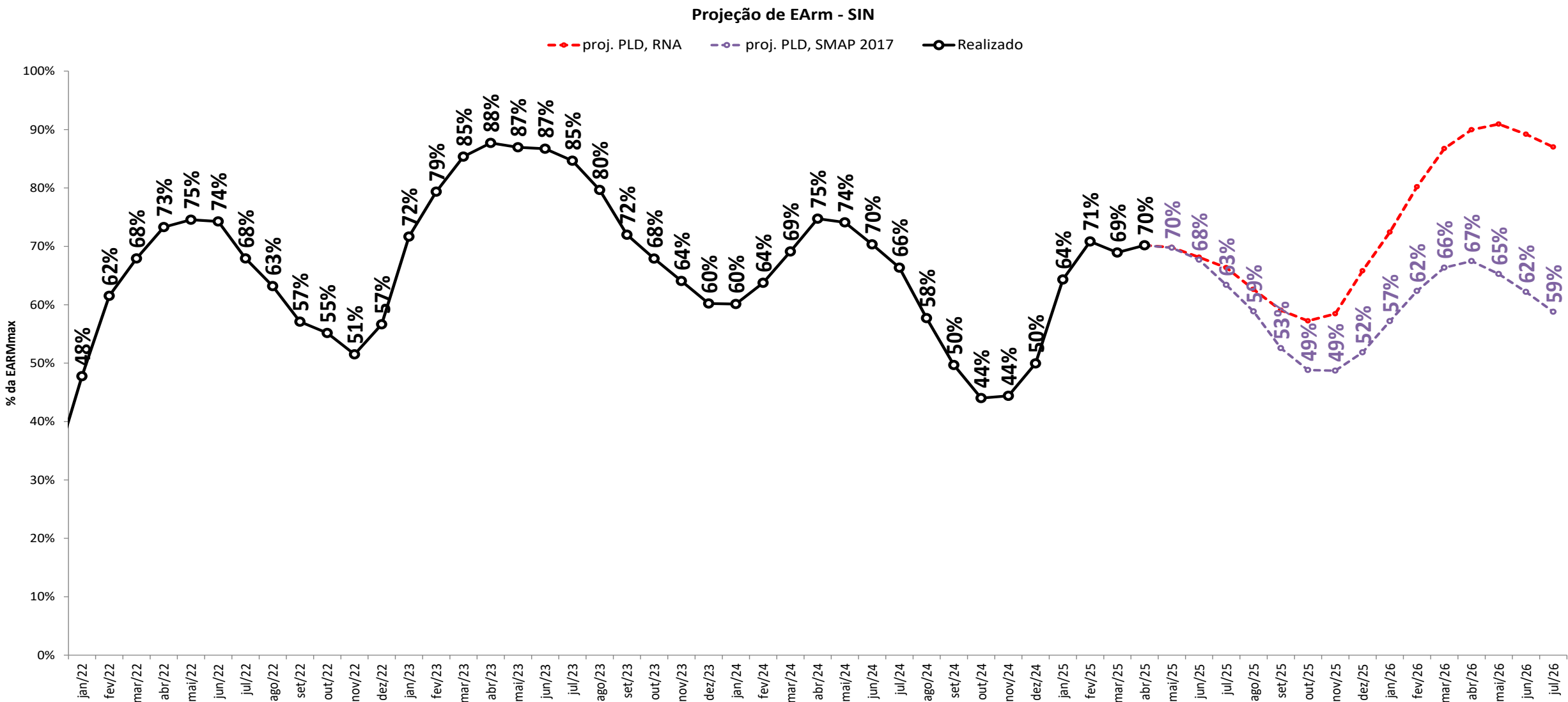
SIN	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	71	76	78	80	86	105	99	82	78	76	79	77	70	74
proj. PLD, SMAP 2017	68	59	67	50	64	83	75	73	69	67	64	55	52	54
proj. PLD, SMAP 2021	71	65	61	66	82	76	81	112	93	70	69	83	97	68
proj. PLD, SMAP CFS VE	67	87	90	98	107	88	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	57	57	75	81	107	92	-	-	-	-	-	-	-	-

projeção de energia armazenada
proj. PLD RNA



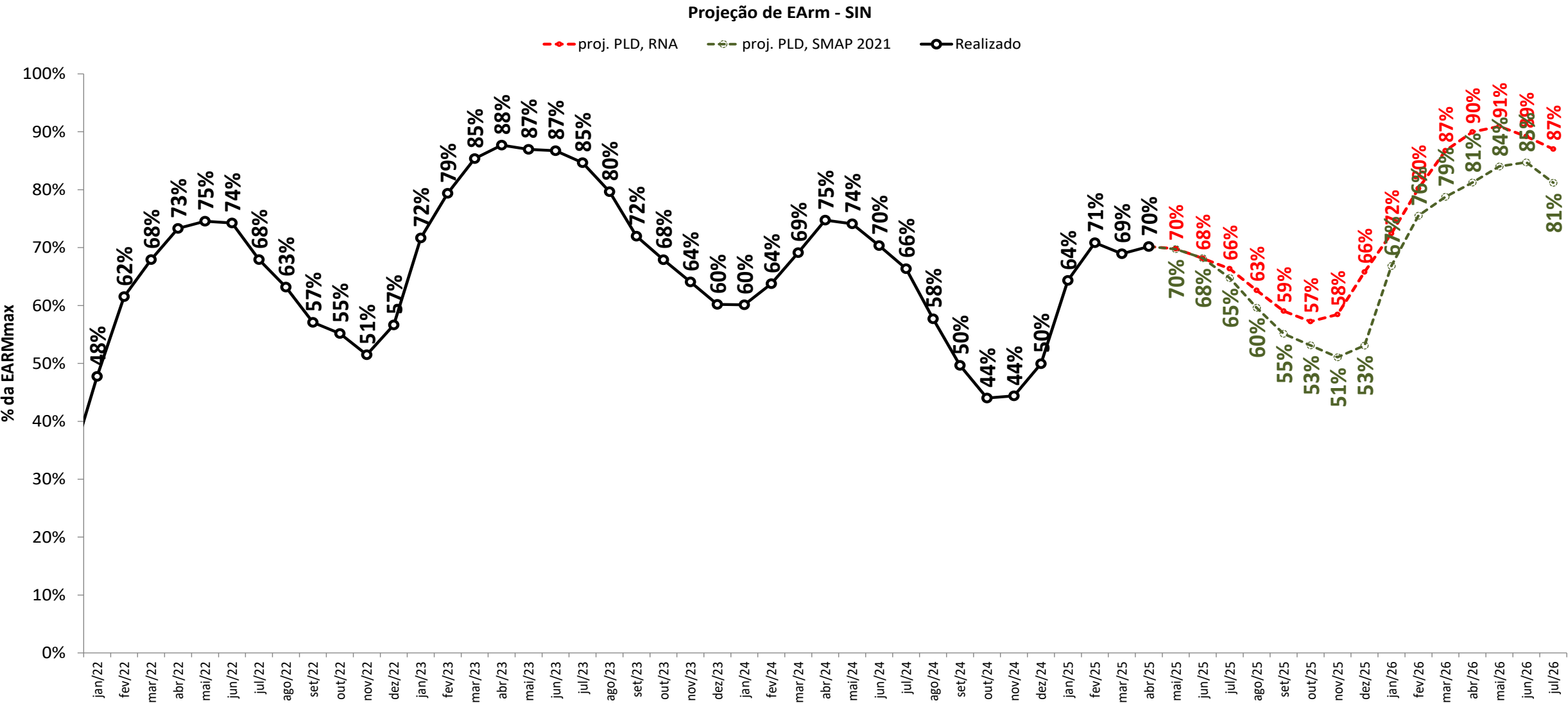
projeção de energia armazenada

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



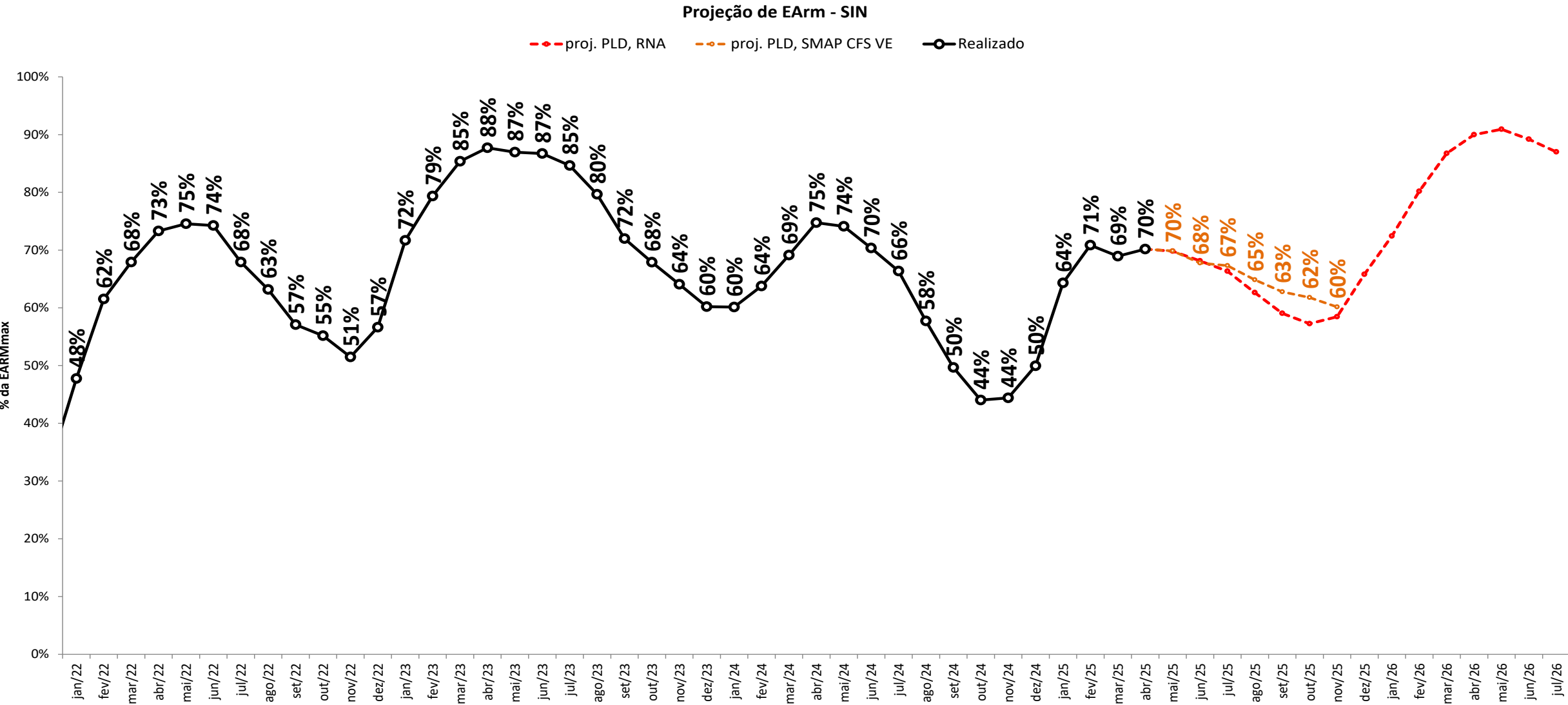
projeção de energia armazenada

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021

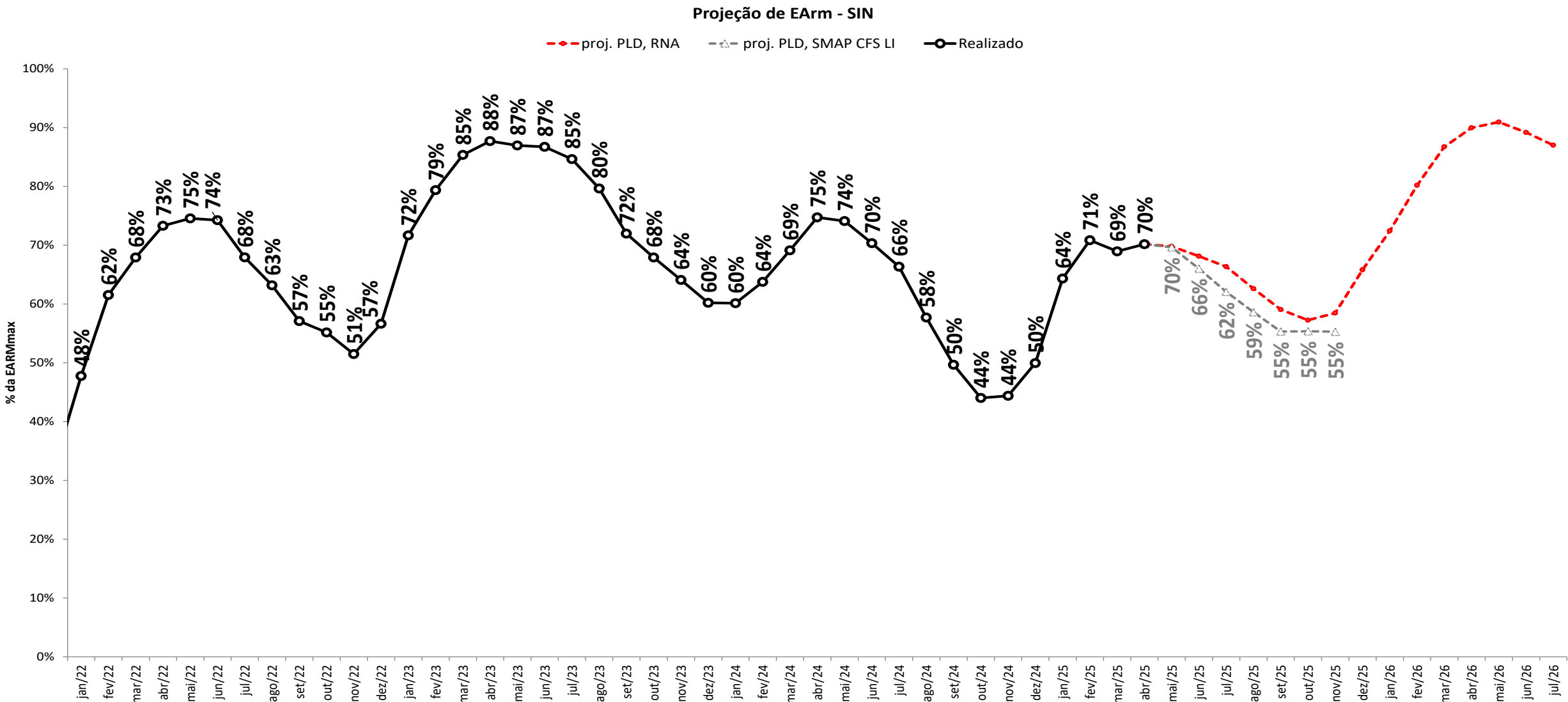


projeção de energia armazenada

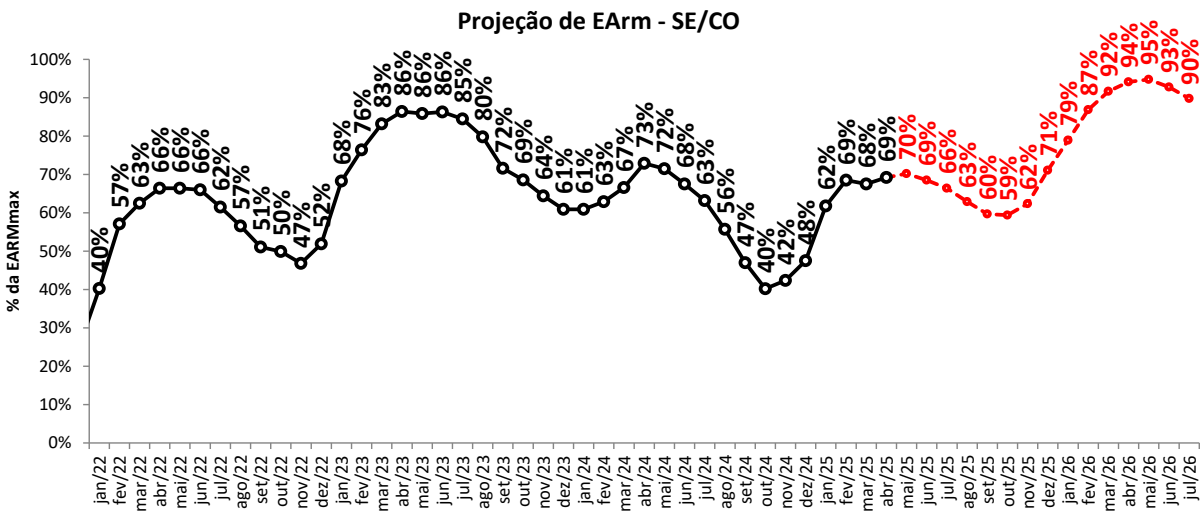
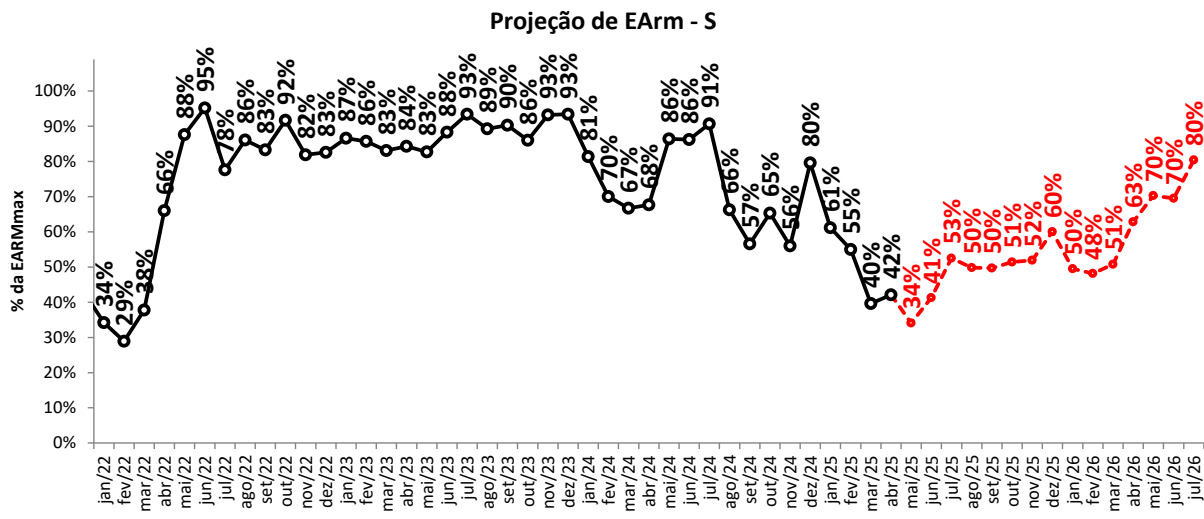
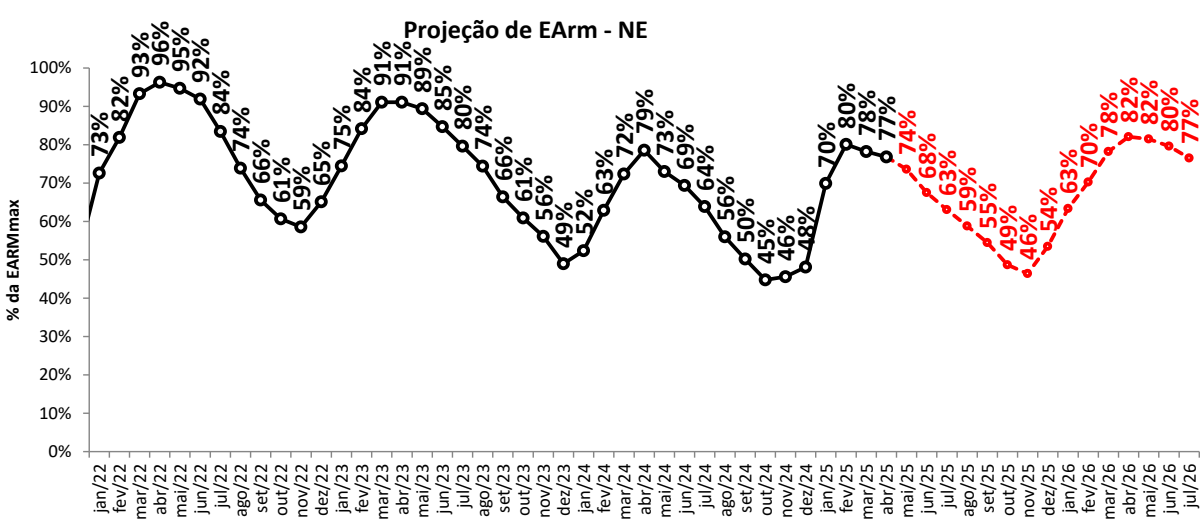
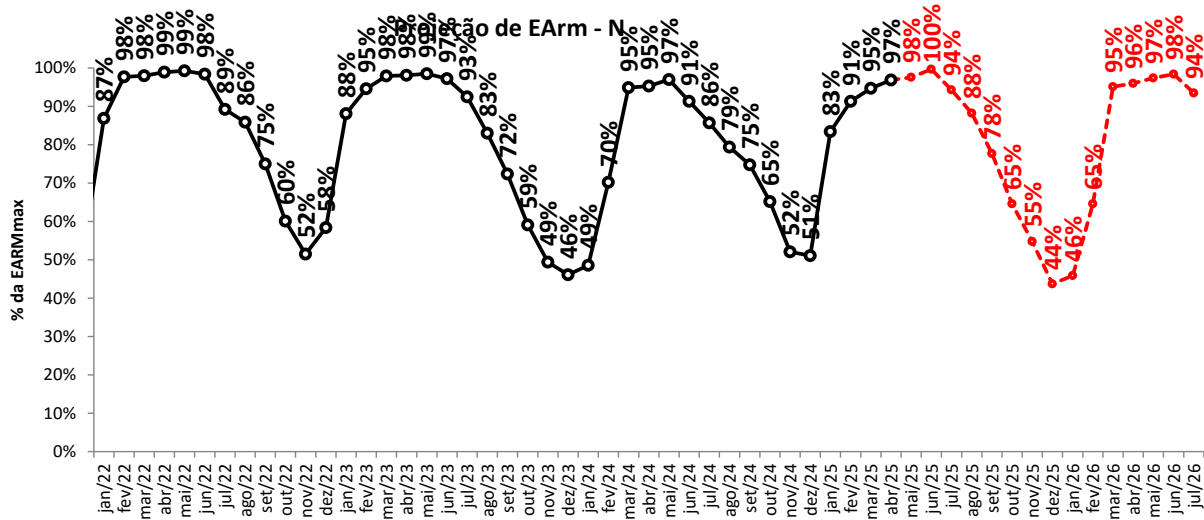
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



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



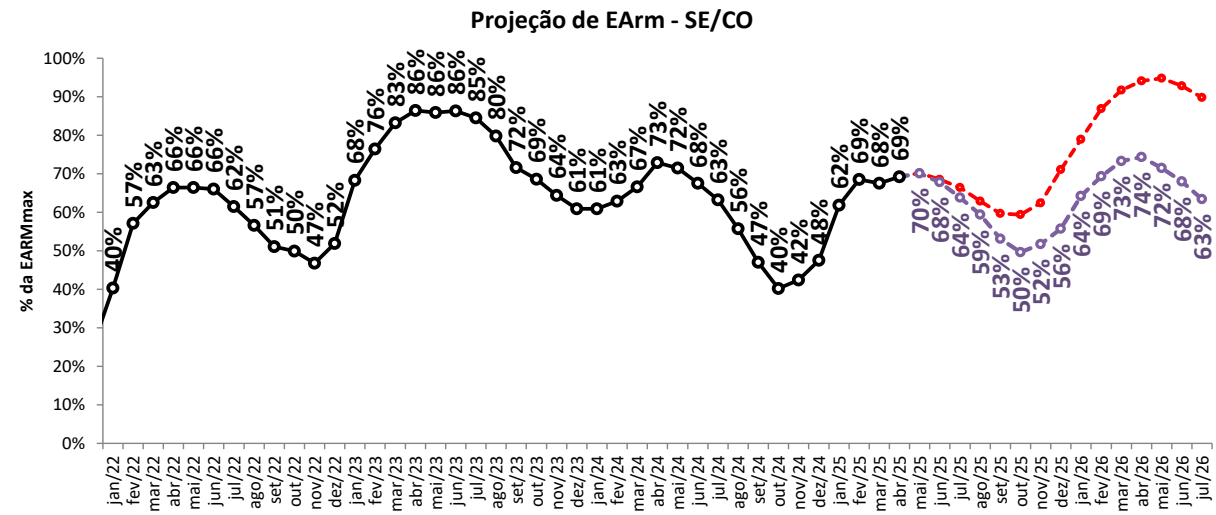
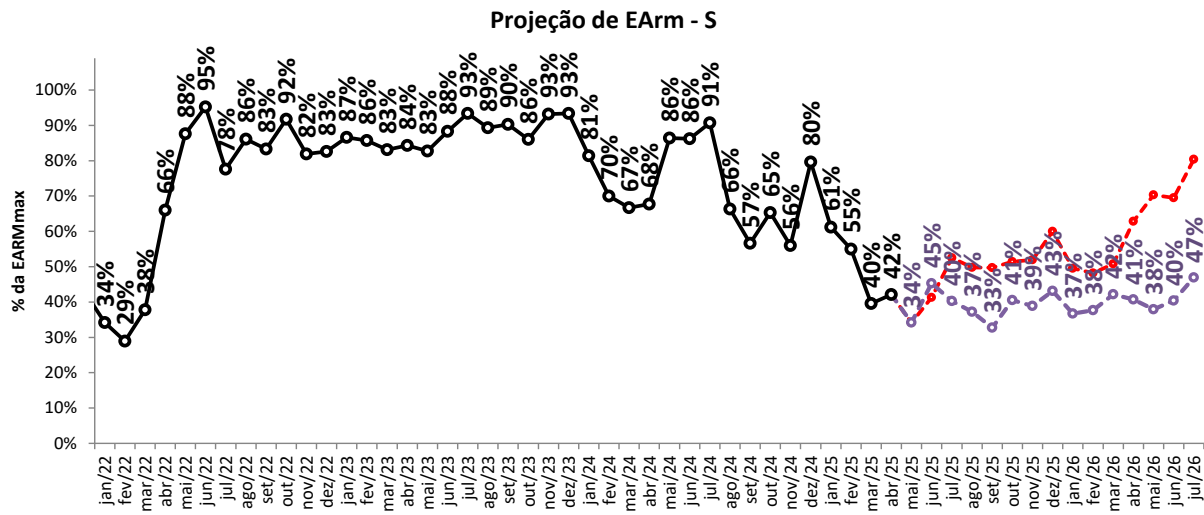
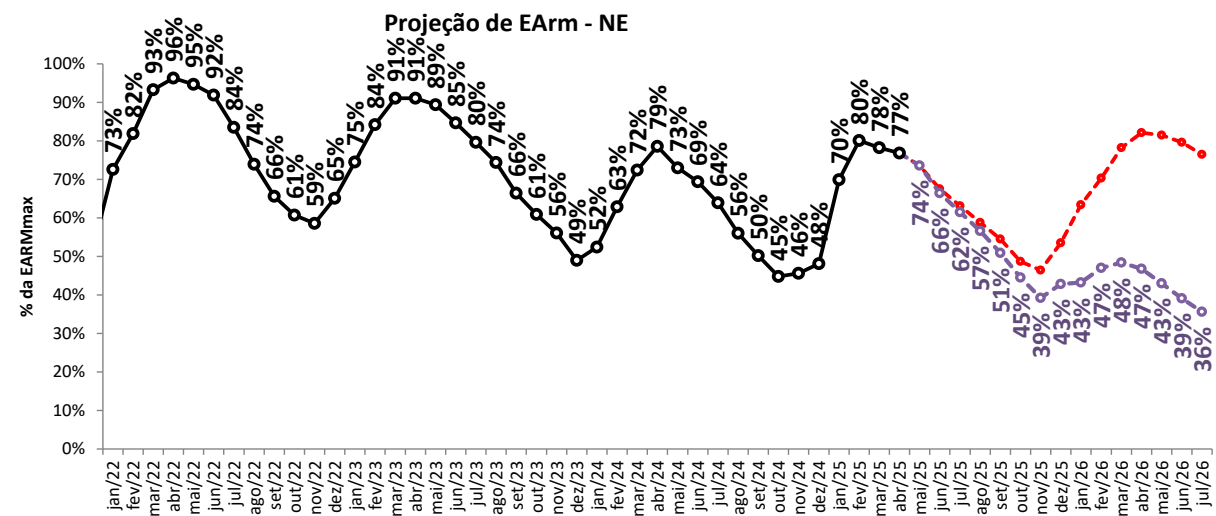
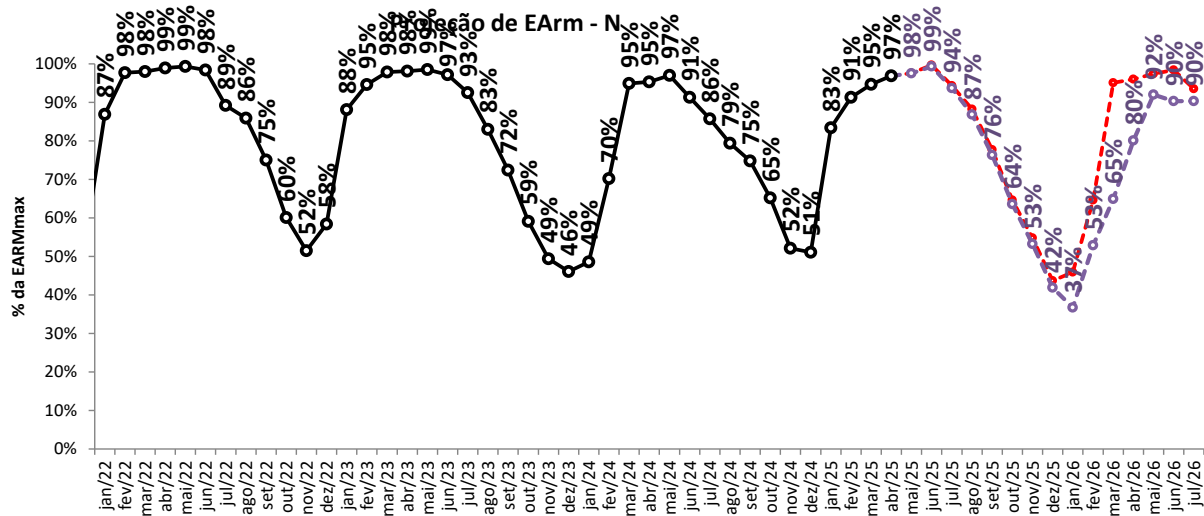
projecção de energia armazenada
proj. PLD RNA



—○— proj. PLD, RNA

projeção de energia armazenada

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017

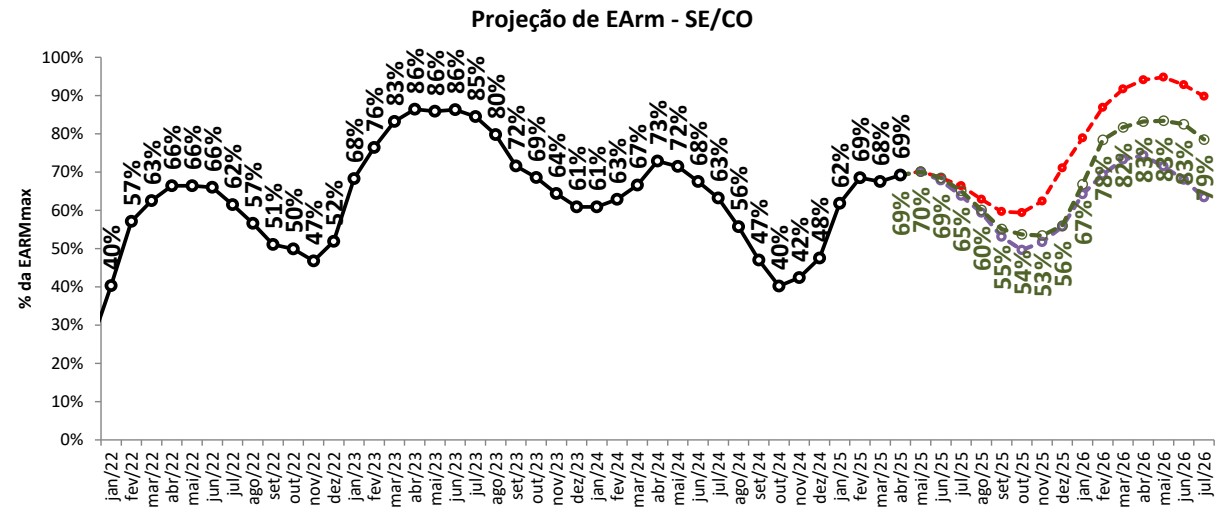
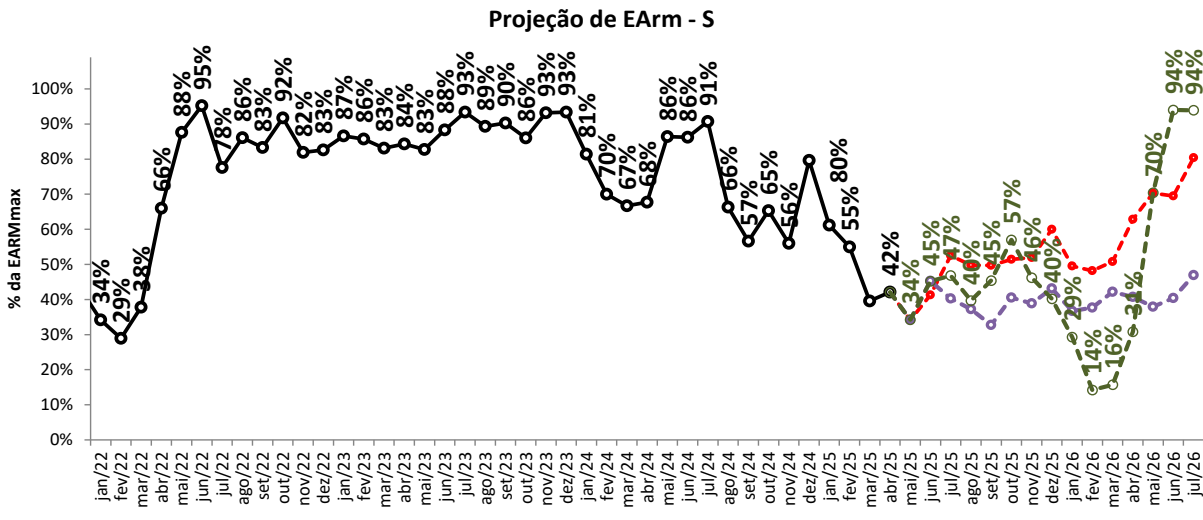
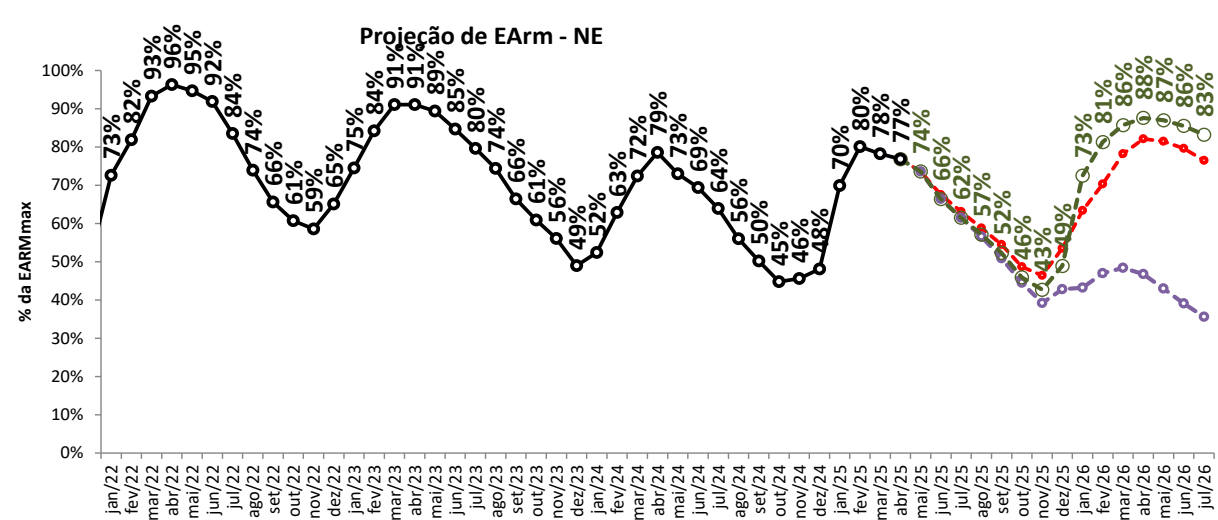
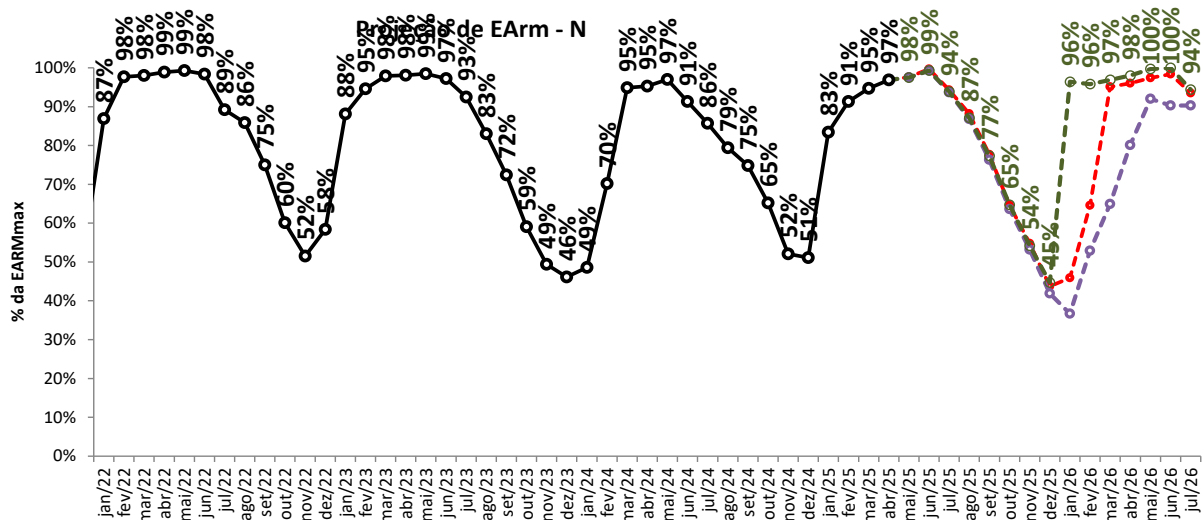


—○— proj. PLD, RNA

—○— proj. PLD, SMAP 2017

projeção de energia armazenada

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



proj. PLD, RNA

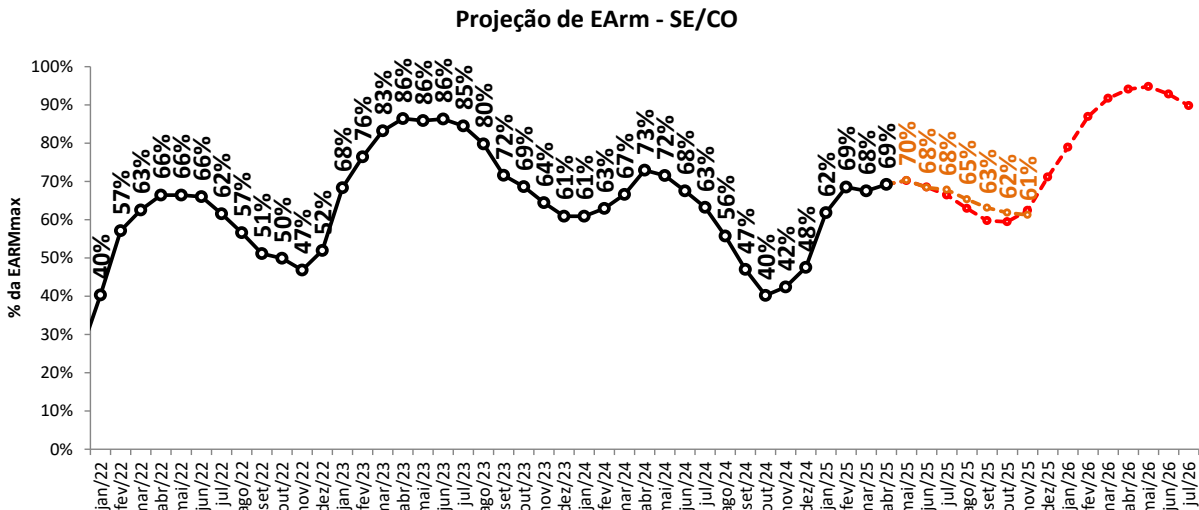
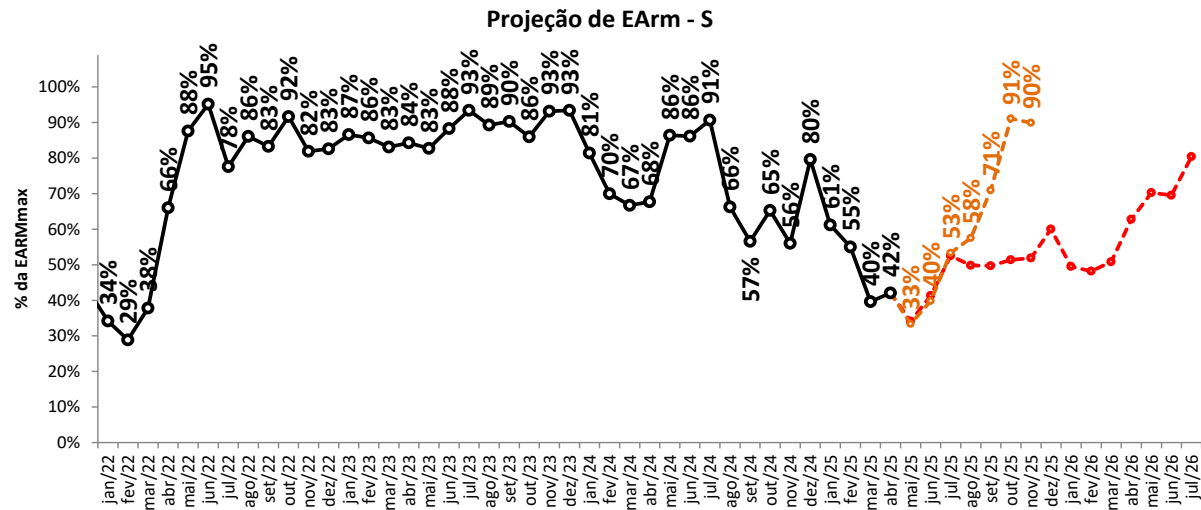
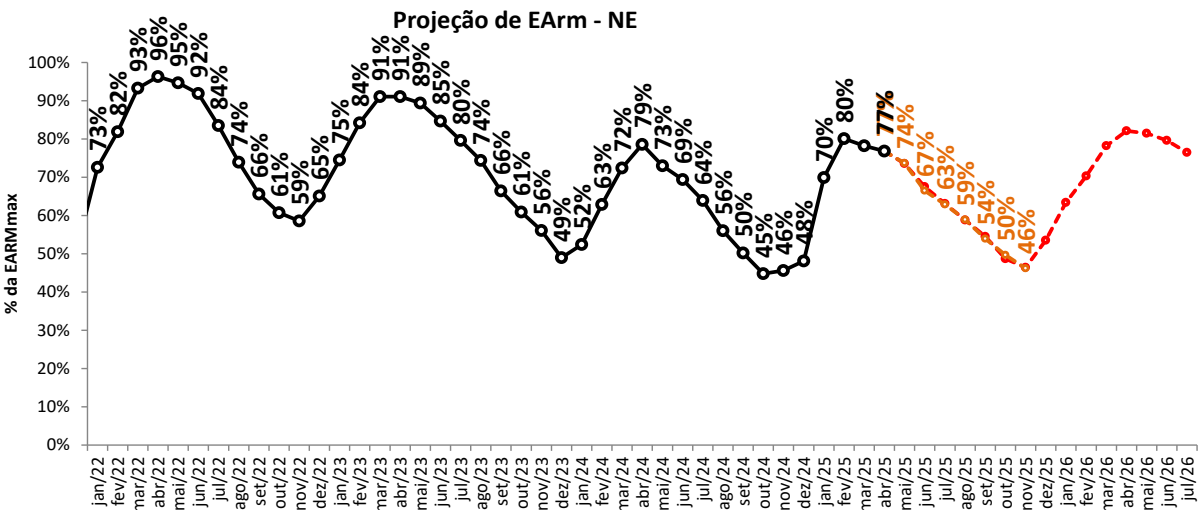
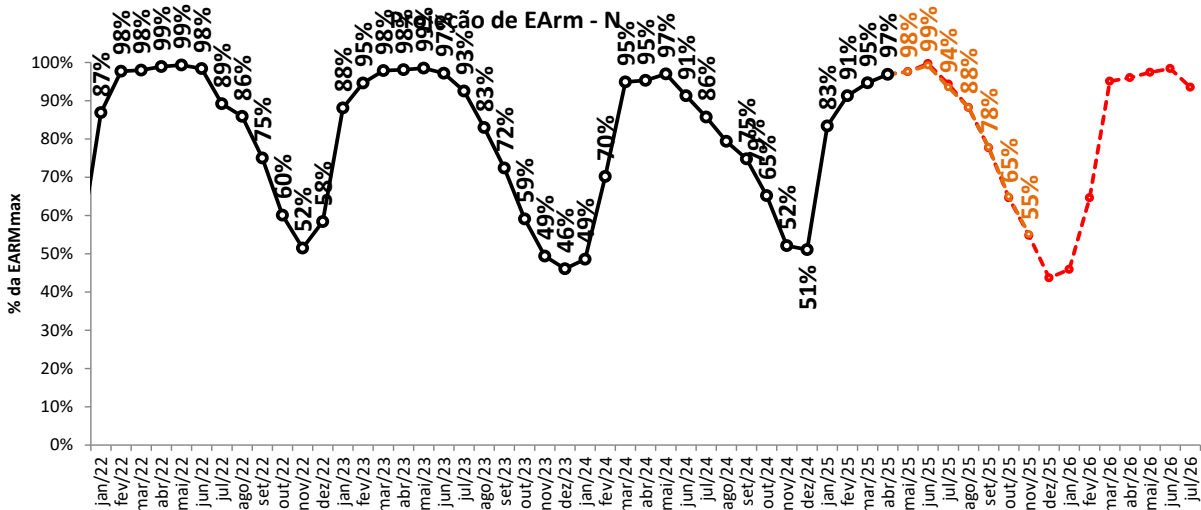
proj. PLD, SMAP 2017

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

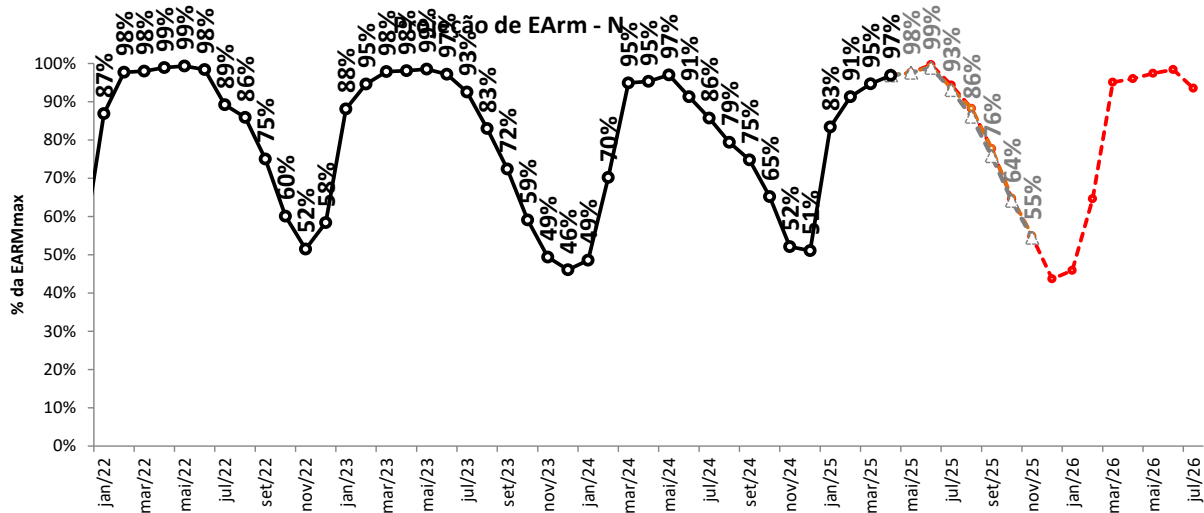


tabela resumo da projeção de energia armazenada (% EARMmax)

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	69	66	63	60	59	62	71	79	87	92	94	95	93	90
proj. PLD, SMAP 2017	68	64	59	53	50	52	56	64	69	73	74	72	68	63
proj. PLD, SMAP 2021	69	65	60	55	54	53	56	67	78	82	83	83	83	79
proj. PLD, SMAP CFS VE	68	68	65	63	62	61	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	67	64	59	55	55	56	-	-	-	-	-	-	-	-

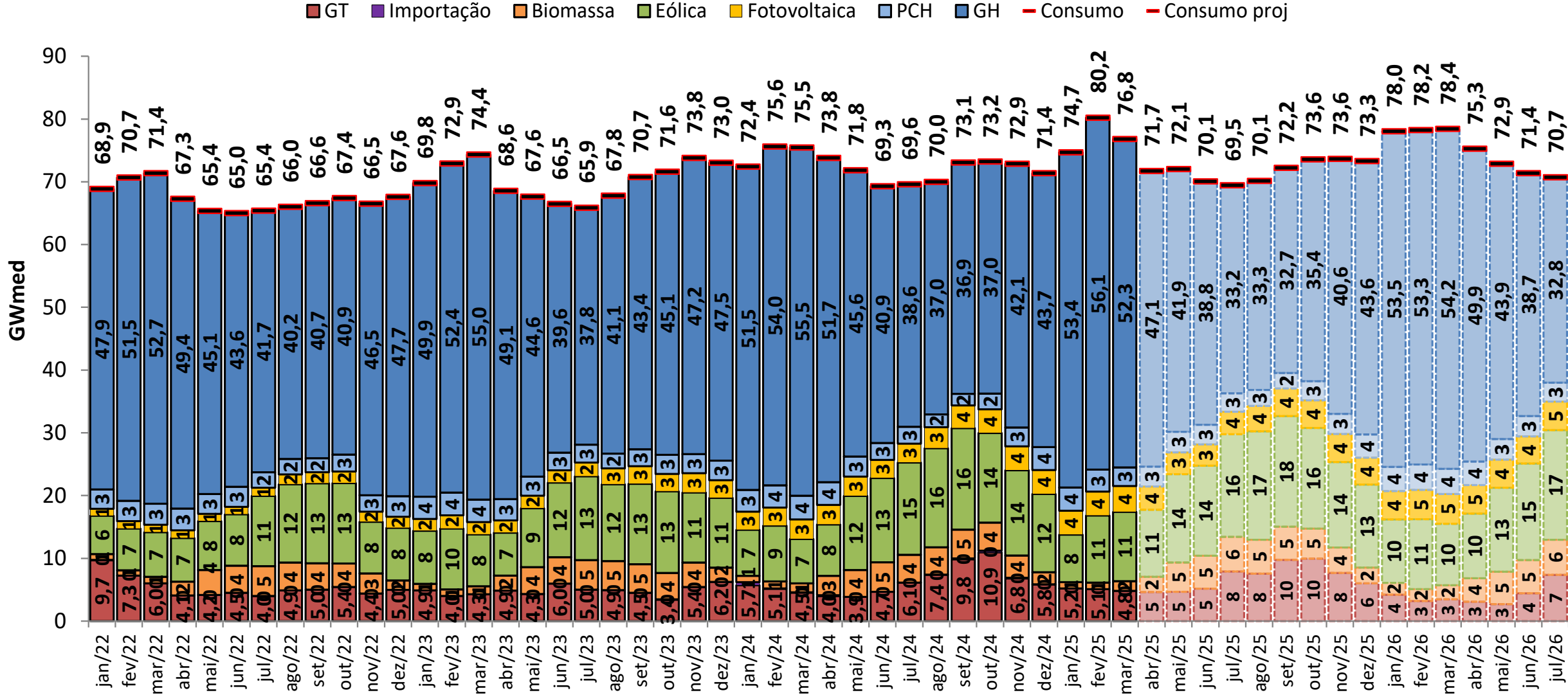
S	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	41	53	50	50	51	52	60	50	48	51	63	70	70	80
proj. PLD, SMAP 2017	45	40	37	33	41	39	43	37	38	42	41	38	40	47
proj. PLD, SMAP 2021	45	47	40	45	57	46	40	29	14	16	31	70	94	94
proj. PLD, SMAP CFS VE	40	53	58	71	91	90	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	26	26	37	56	78	87	-	-	-	-	-	-	-	-

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	68	63	59	55	49	46	54	63	70	78	82	82	80	77
proj. PLD, SMAP 2017	66	62	57	51	45	39	43	43	47	48	47	43	39	36
proj. PLD, SMAP 2021	66	62	57	52	46	43	49	73	81	86	88	87	86	83
proj. PLD, SMAP CFS VE	67	63	59	54	50	46	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	66	61	56	51	46	43	-	-	-	-	-	-	-	-

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	46	65	95	96	97	98	94
proj. PLD, SMAP 2017	99	94	87	76	64	53	42	37	53	65	80	92	90	90
proj. PLD, SMAP 2021	99	94	87	77	65	54	45	96	96	97	98	100	100	94
proj. PLD, SMAP CFS VE	99	94	88	78	65	55	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	99	93	86	76	64	55	-	-	-	-	-	-	-	-

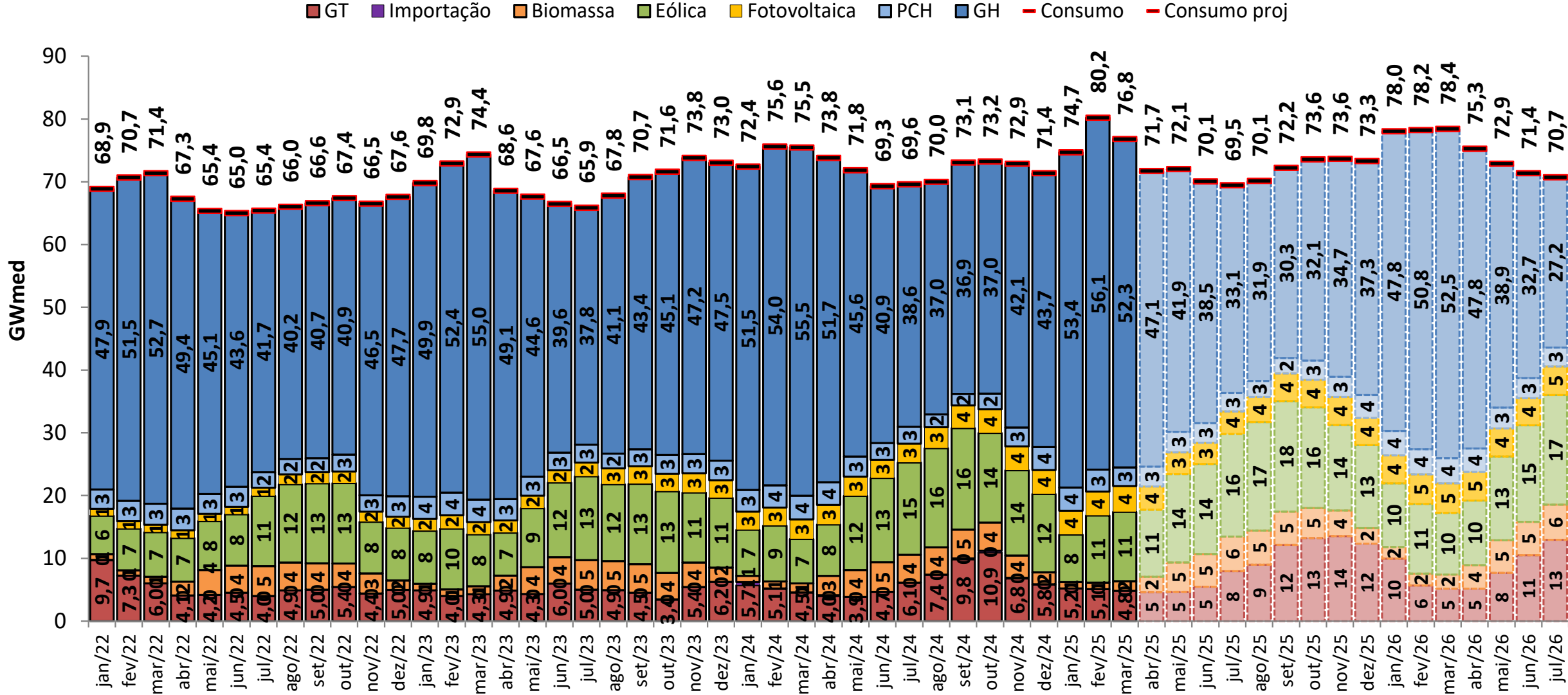
S/N	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	68	66	63	59	57	58	66	72	80	87	90	91	89	87
proj. PLD, SMAP 2017	68	63	59	53	49	49	52	57	62	66	67	65	62	59
proj. PLD, SMAP 2021	68	65	60	55	53	51	53	67	76	79	81	84	85	81
proj. PLD, SMAP CFS VE	68	67	65	63	62	60	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	66	62	59	55	55	55	-	-	-	-	-	-	-	-

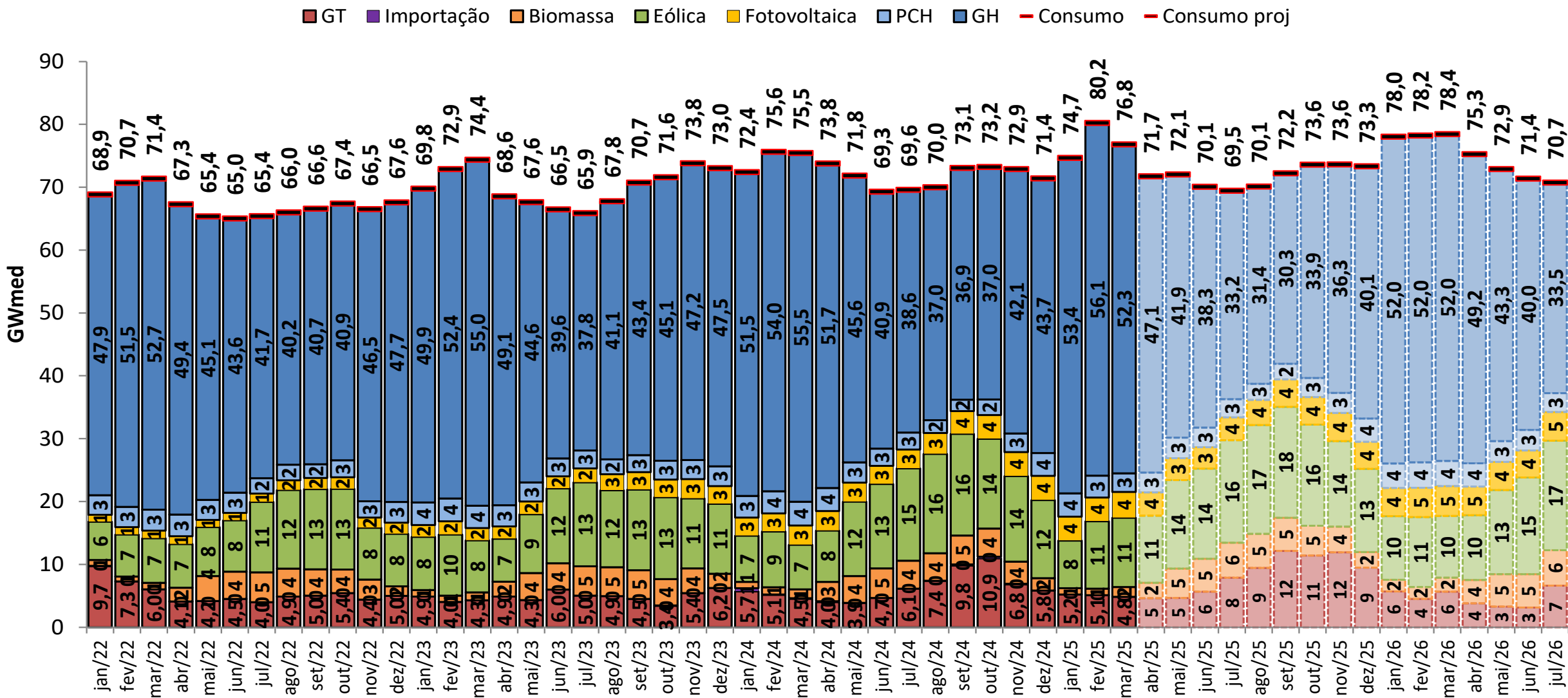
balanço operativo
proj. PLD RNA

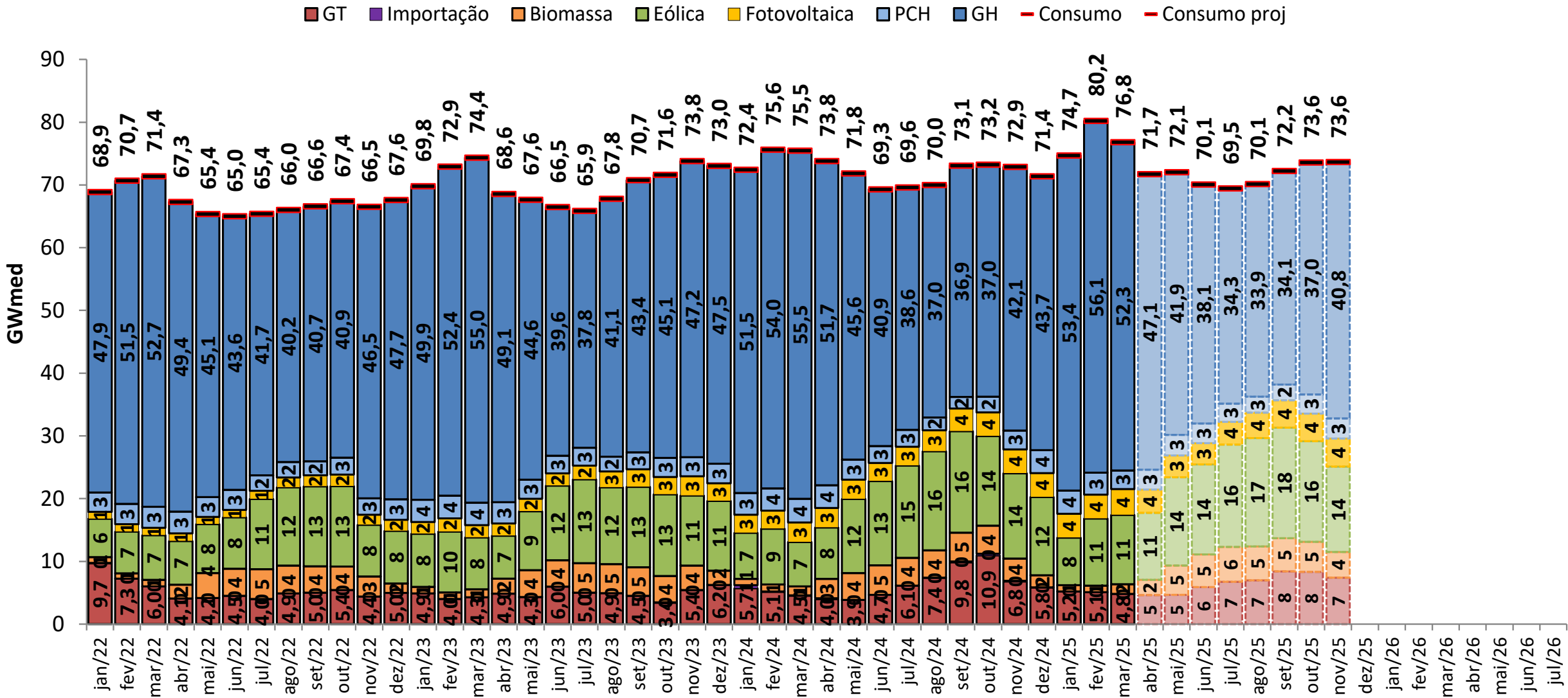


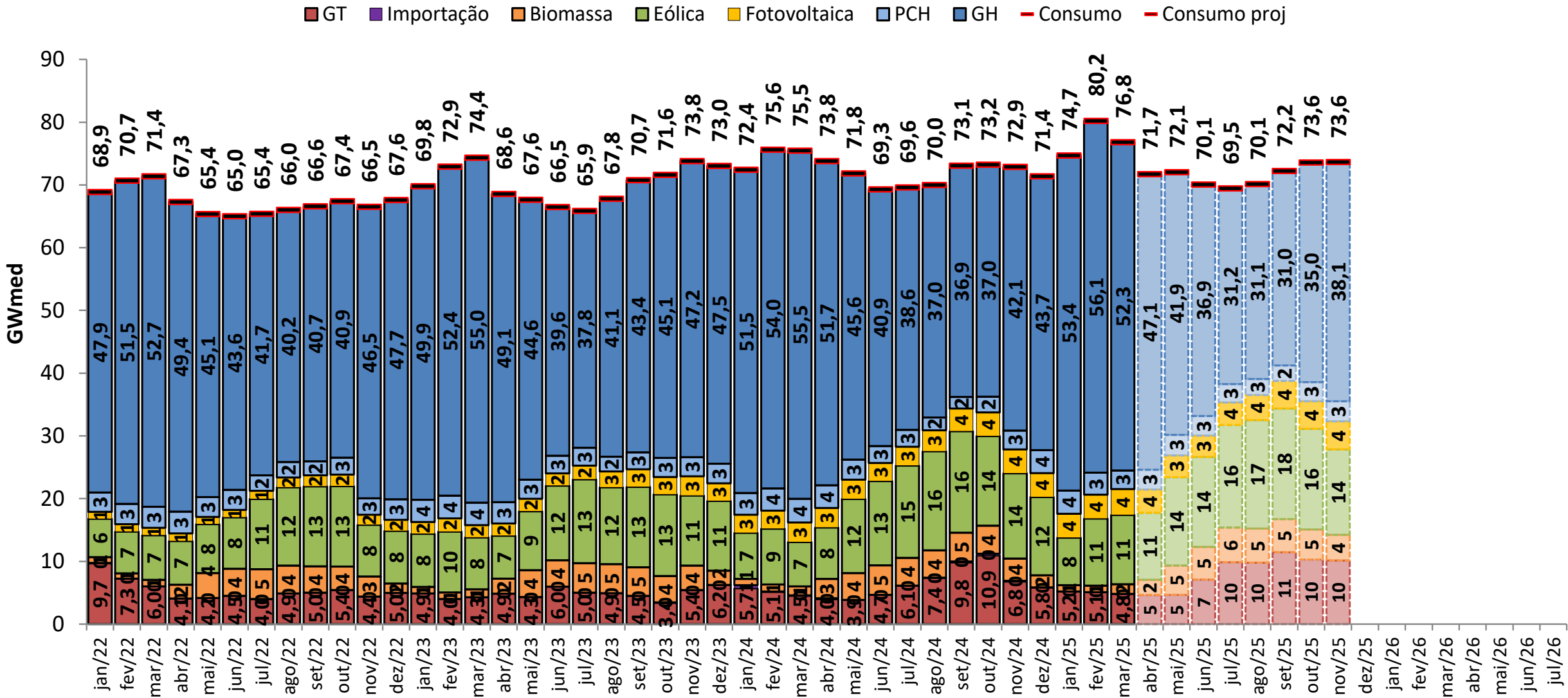
balanço operativo

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017

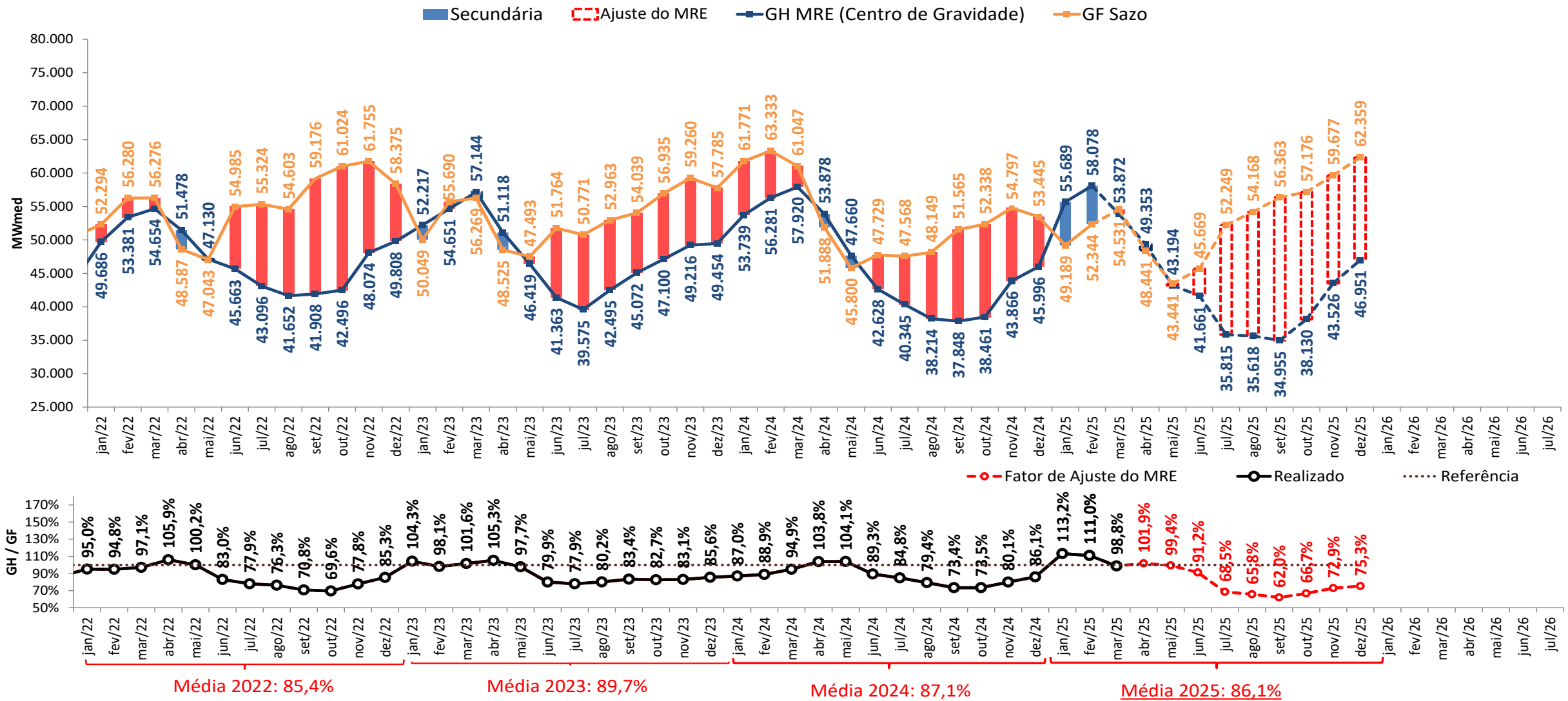








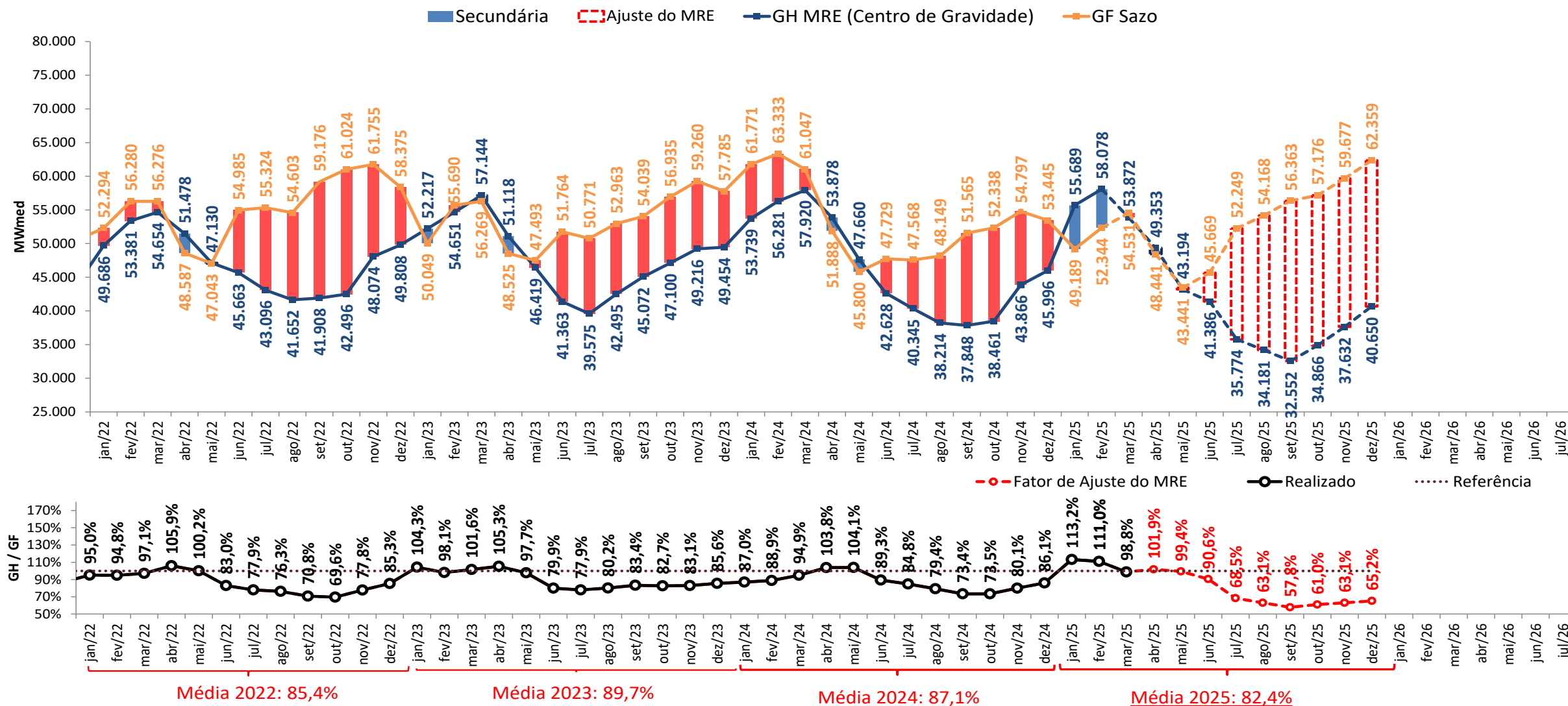
projeção do MRE
proj. PLD RNA



• A estimativa de GSF para abril e maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 12/05/2025 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

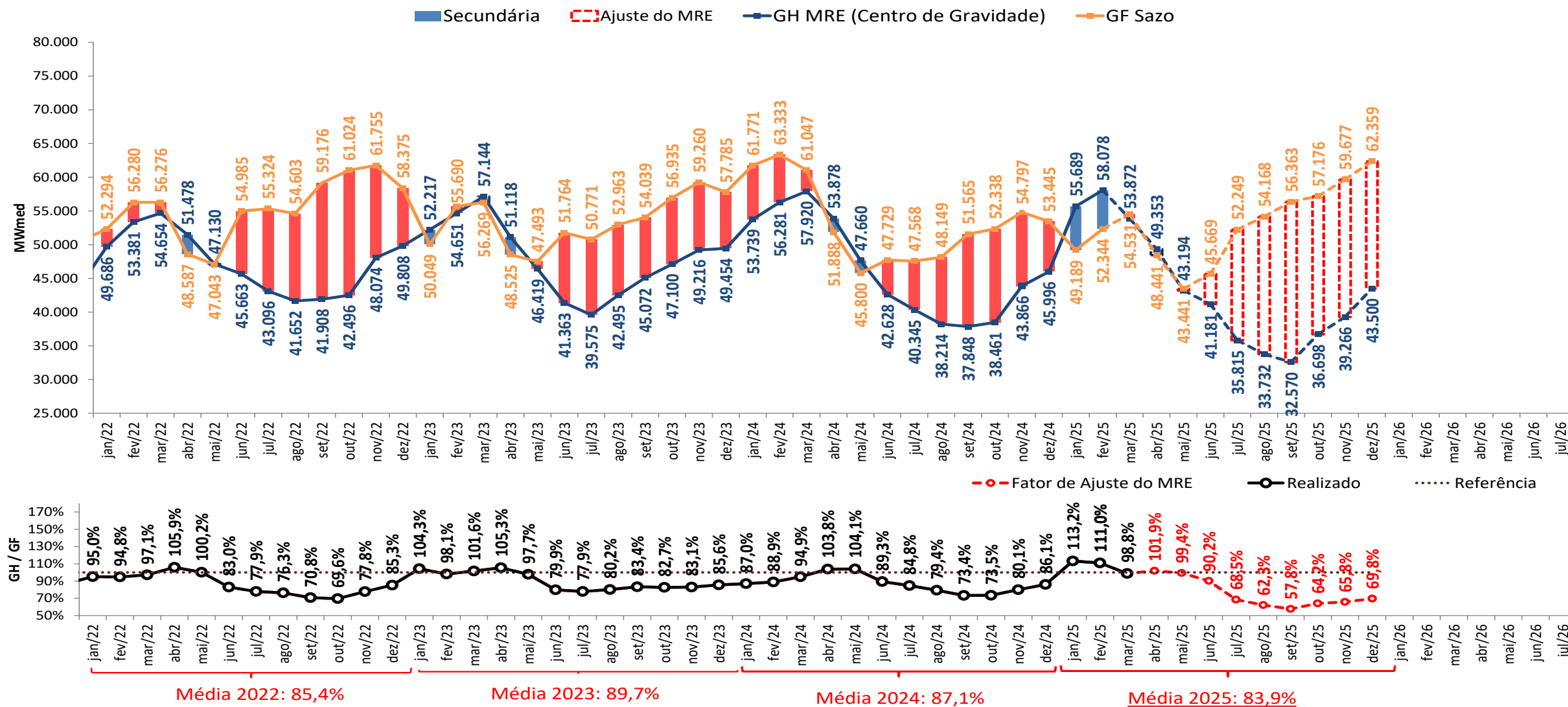
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



- A estimativa de GSF para abril e maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 12/05/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD ([clique aqui para acessar](#))

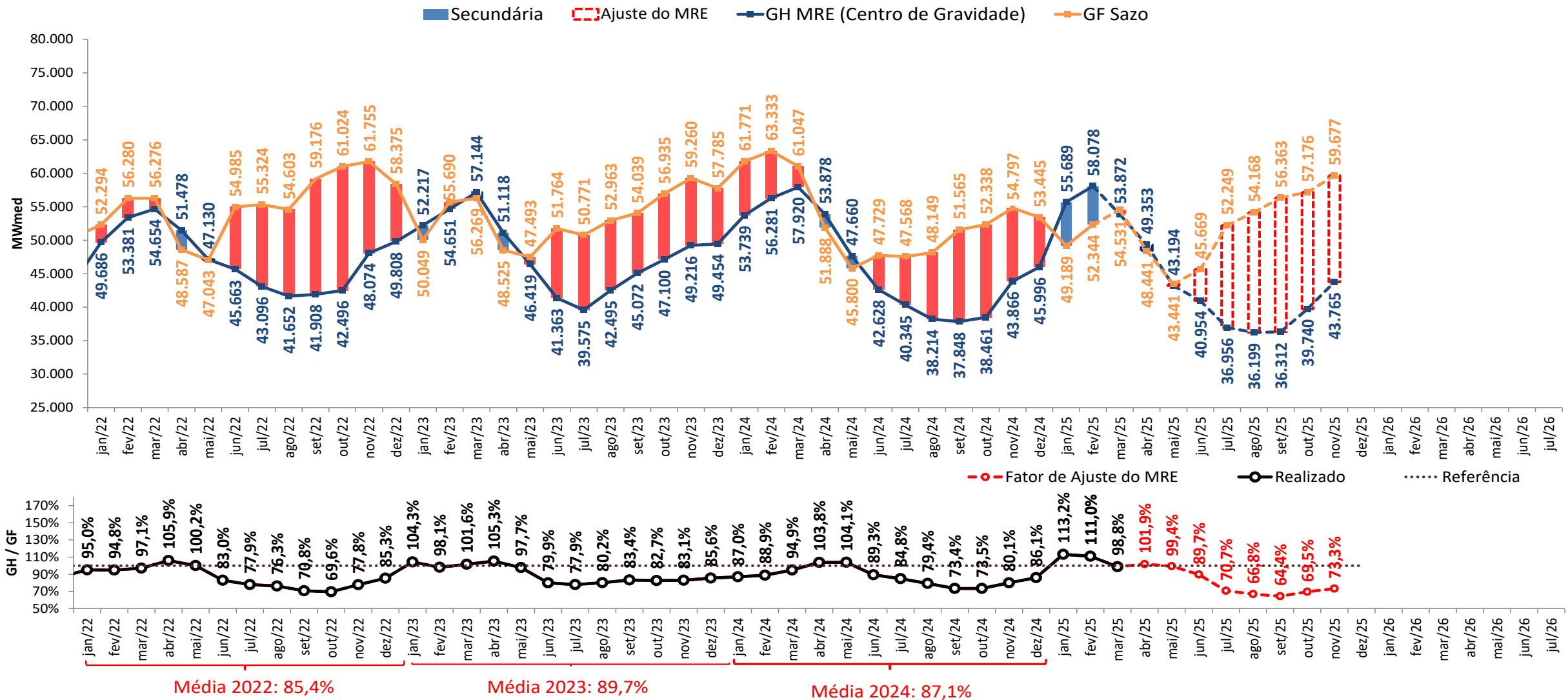
projeção do MRE

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



- A estimativa de GSF para abril e maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 12/05/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

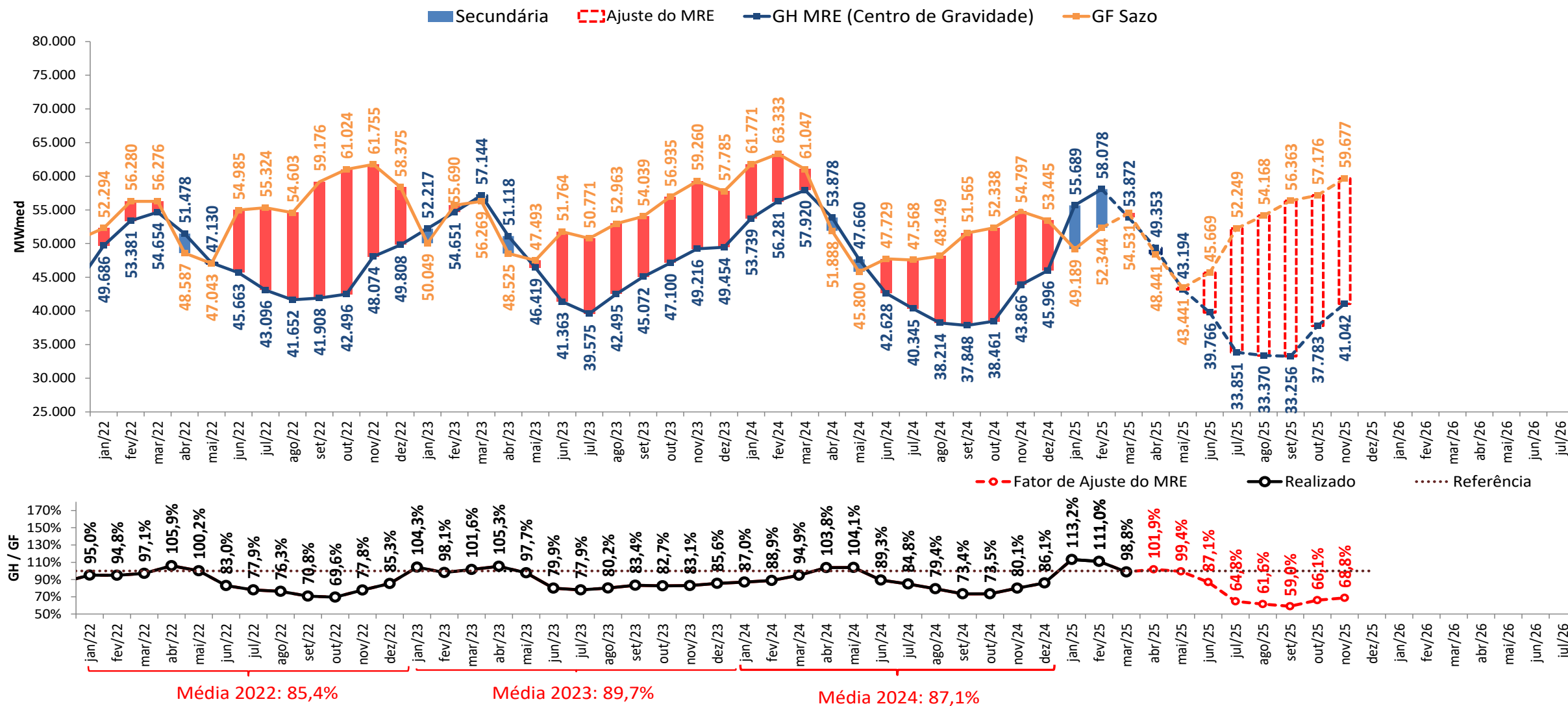
projeção do MRE
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



• A estimativa de GSF para abril e maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 12/05/2025 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

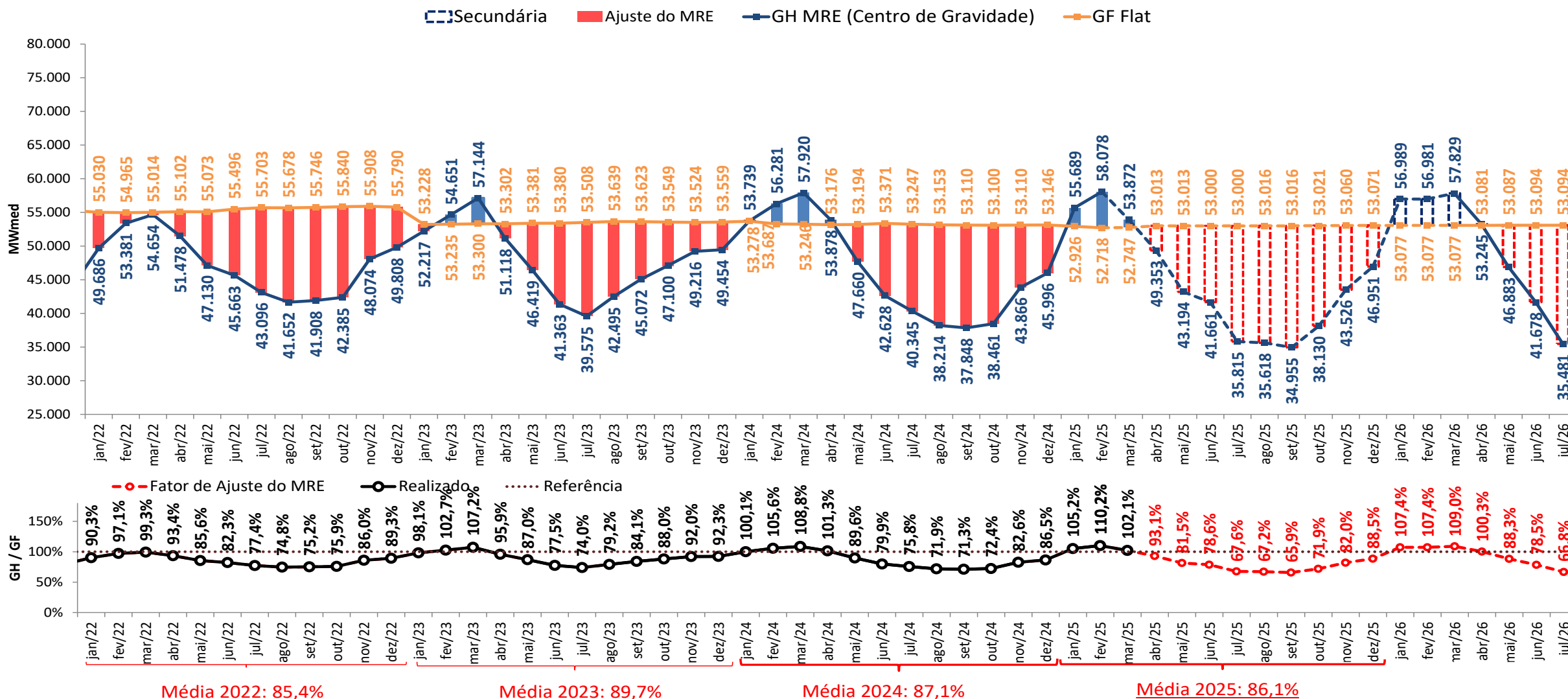
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



- A estimativa de GSF para abril e maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 12/05/2025 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

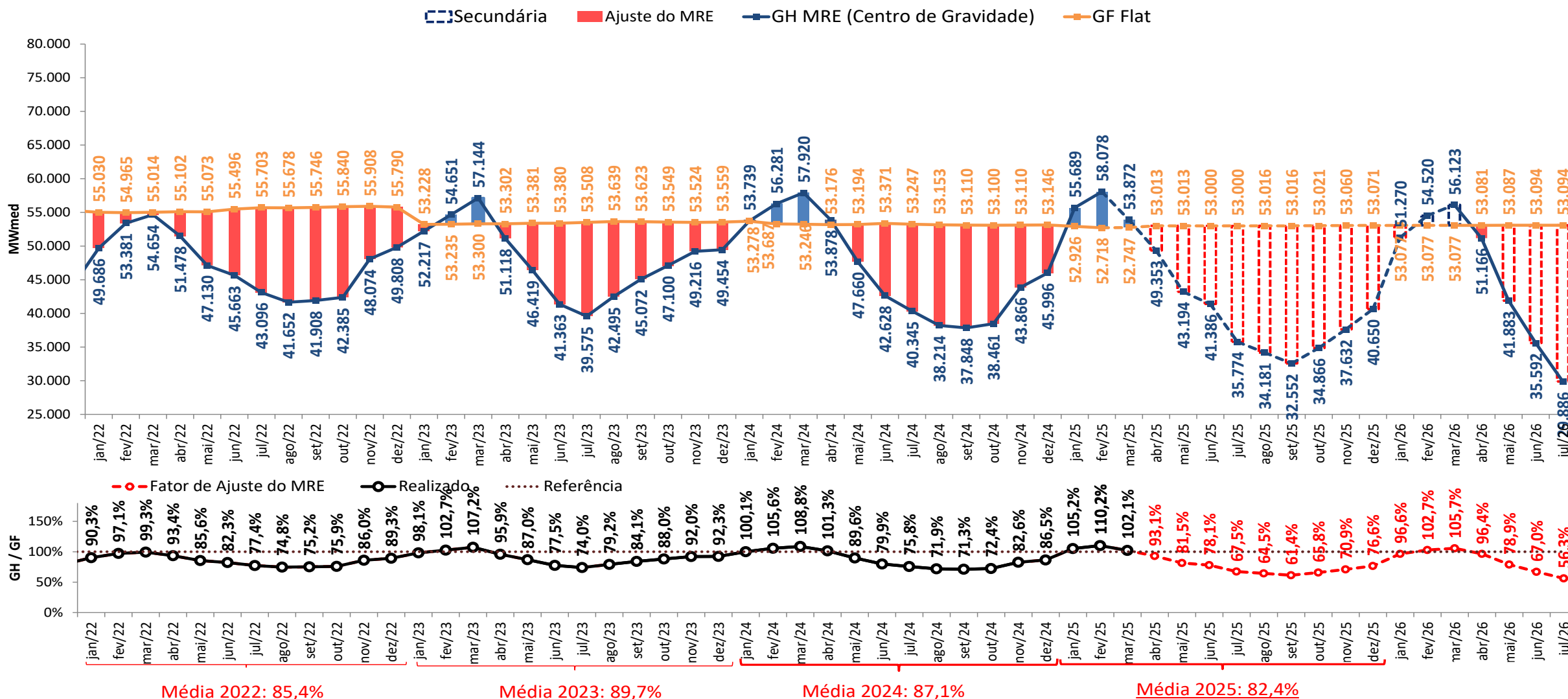
proj. PLD RNA



- A estimativa de GSF para abril e maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 12/05/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

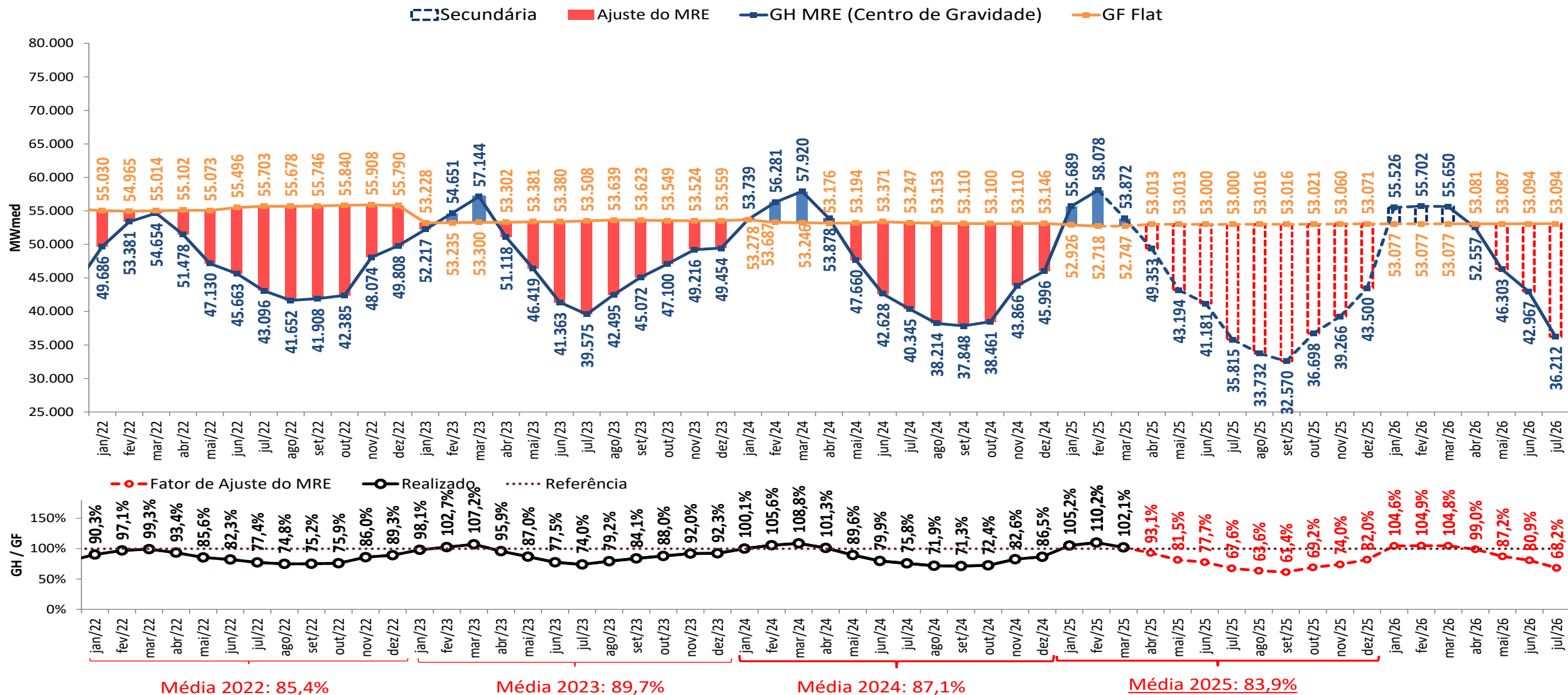
projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



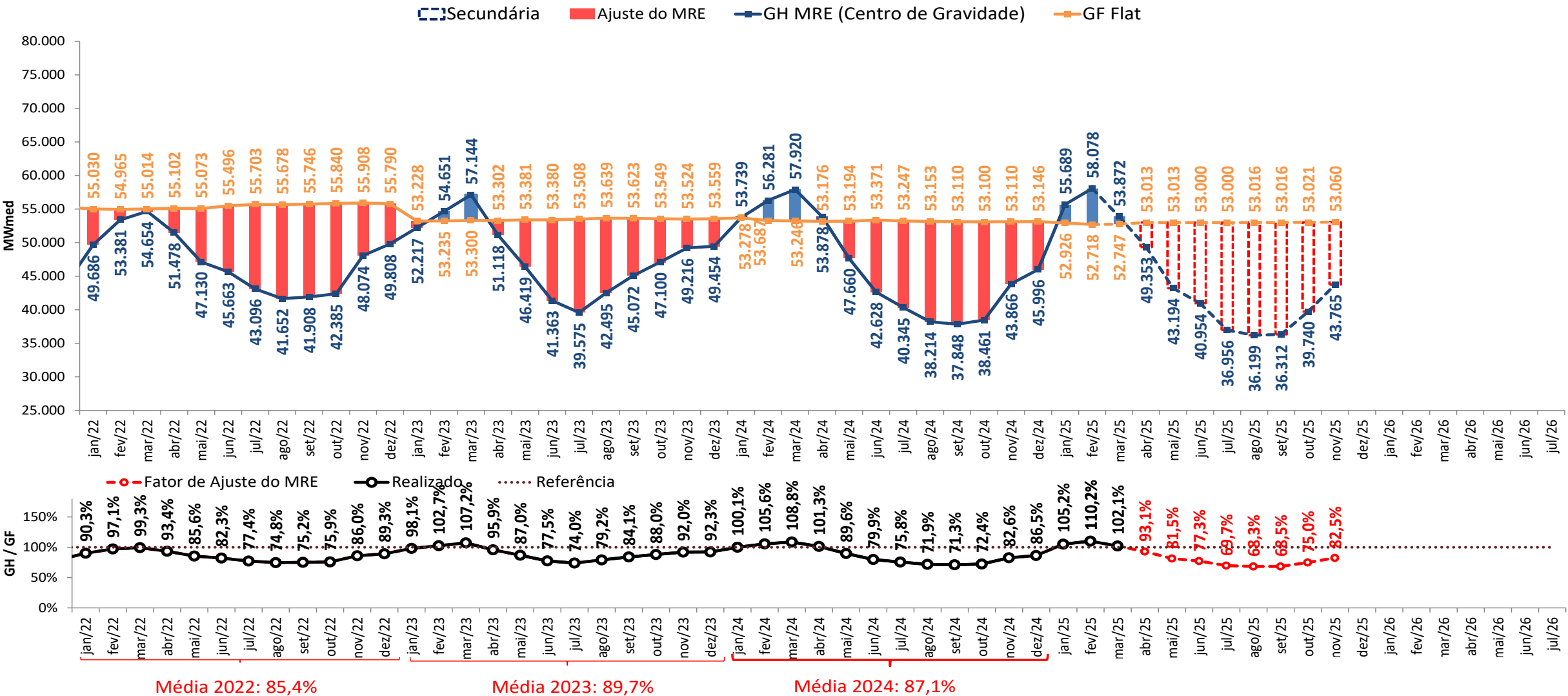
- A estimativa de GSF para abril e maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 12/05/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



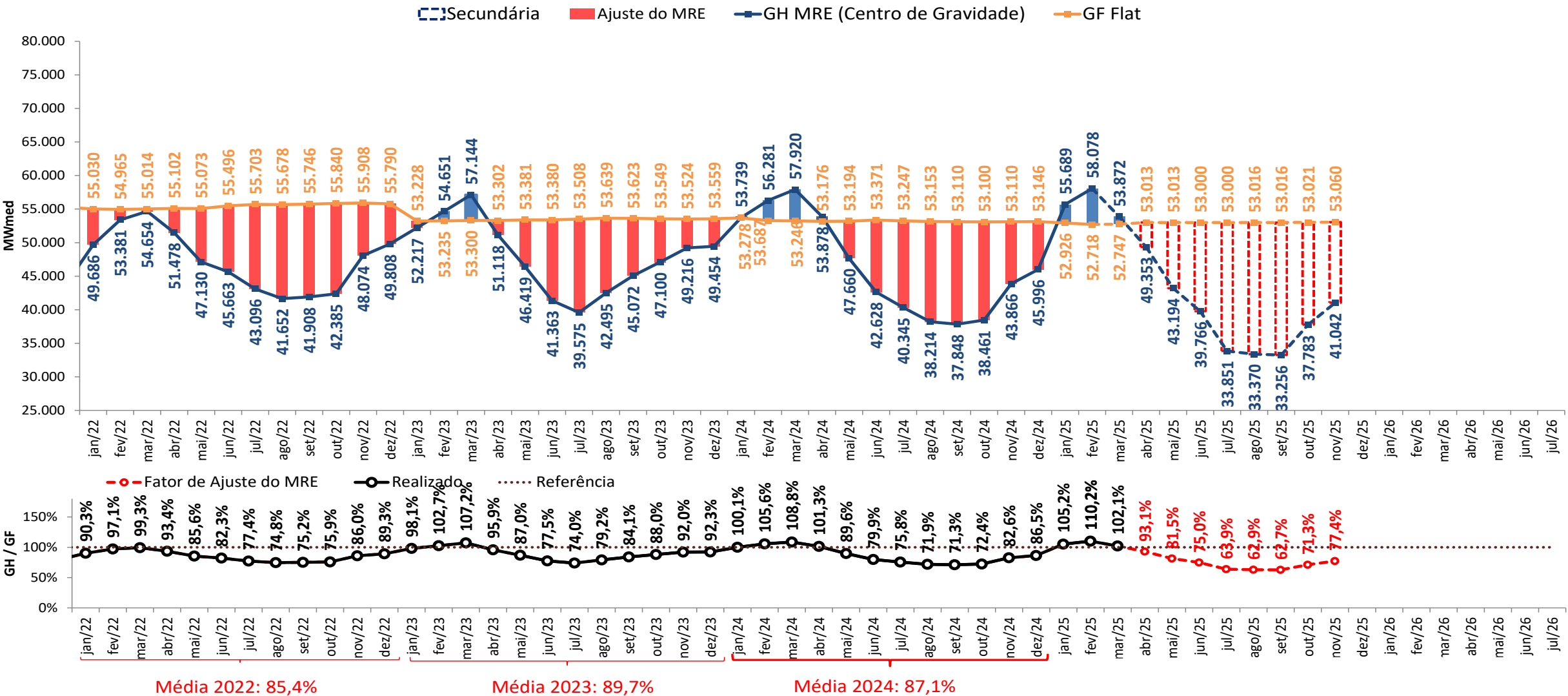
• A estimativa de GSF para abril e maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 12/05/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

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 12/05/2025 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 12/05/2025 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 (≈4,219%) (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	31.859	28.229	25.316	26.510	30.432	31.585	32.830	33.343	34.787	36.358
Sul	7.318	7.846	8.293	7.269	6.570	6.804	7.504	7.942	8.257	8.354	8.676	8.968
Nordeste	4.406	4.688	4.884	4.339	3.891	4.089	4.679	4.848	5.045	5.116	5.337	5.573
Norte	8.578	9.163	9.495	8.584	7.644	8.253	9.619	9.755	10.190	10.313	10.788	11.349
SIN	49.189	52.344	54.531	48.420	43.421	45.656	52.233	54.129	56.322	57.127	59.588	62.249

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 (≈4,219%) (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	41,2	44,2	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	31.859	28.229	25.316	26.510	30.432	31.585	32.830	33.351	34.832	36.422
Sul	7.318	7.846	8.293	7.269	6.570	6.817	7.520	7.981	8.298	8.395	8.720	9.014
Nordeste	4.406	4.688	4.884	4.339	3.891	4.089	4.679	4.848	5.045	5.116	5.337	5.573
Norte	8.578	9.163	9.495	8.584	7.644	8.253	9.619	9.755	10.190	10.313	10.788	11.349
SIN	49.189	52.344	54.531	48.420	43.421	45.669	52.249	54.168	56.363	57.176	59.677	62.359

- 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 (≈4,219%) (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	30.817	30.893	30.895	30.768	30.872	30.920	30.887	30.928	30.935	30.950
Sul	7.874	7.902	8.022	7.955	8.018	7.897	7.613	7.774	7.768	7.749	7.715	7.634
Nordeste	4.740	4.722	4.724	4.748	4.748	4.746	4.747	4.746	4.746	4.746	4.746	4.744
Norte	9.230	9.228	9.184	9.394	9.328	9.578	9.758	9.549	9.587	9.566	9.593	9.661
SIN	52.926	52.718	52.747	52.989	52.989	52.989	52.989	52.989	52.989	52.989	52.989	52.989

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 (≈4,219%) (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

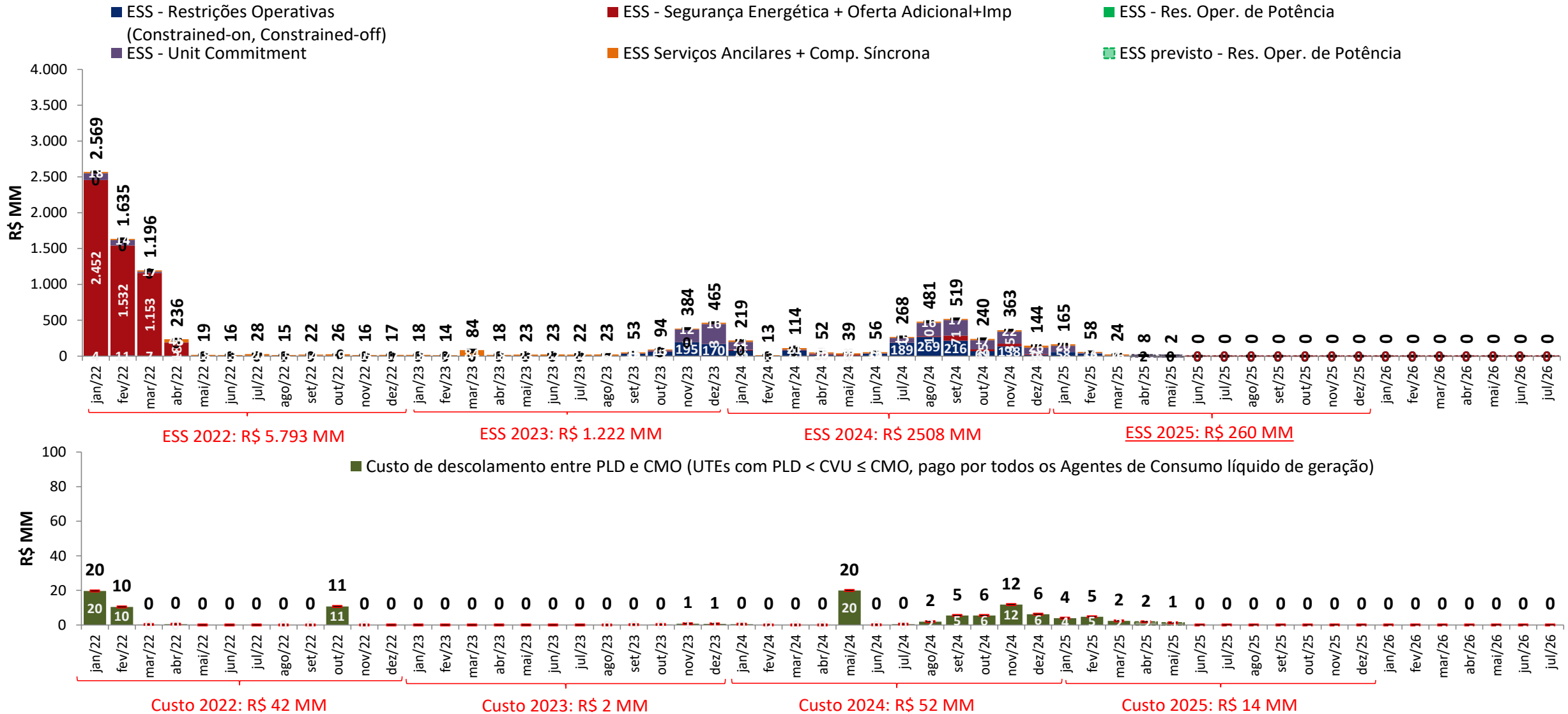
Expansão PCH part. MRE e perdas (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	5,2	16,2
Sul	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	11,0	26,7	26,7	26,7	27,5	27,5
SIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	11,0	26,7	26,7	31,9	32,7	43,7

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	30.817	30.893	30.895	30.768	30.872	30.920	30.887	30.933	30.978	31.004
Sul	7.874	7.902	8.022	7.955	8.018	7.907	7.624	7.801	7.795	7.775	7.743	7.662
Nordeste	4.740	4.722	4.724	4.748	4.748	4.746	4.747	4.746	4.746	4.746	4.746	4.744
Norte	9.230	9.228	9.184	9.394	9.328	9.578	9.758	9.549	9.587	9.566	9.593	9.661
SIN	52.926	52.718	52.747	52.989	52.989	53.000	53.000	53.016	53.016	53.021	53.060	53.071

- 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

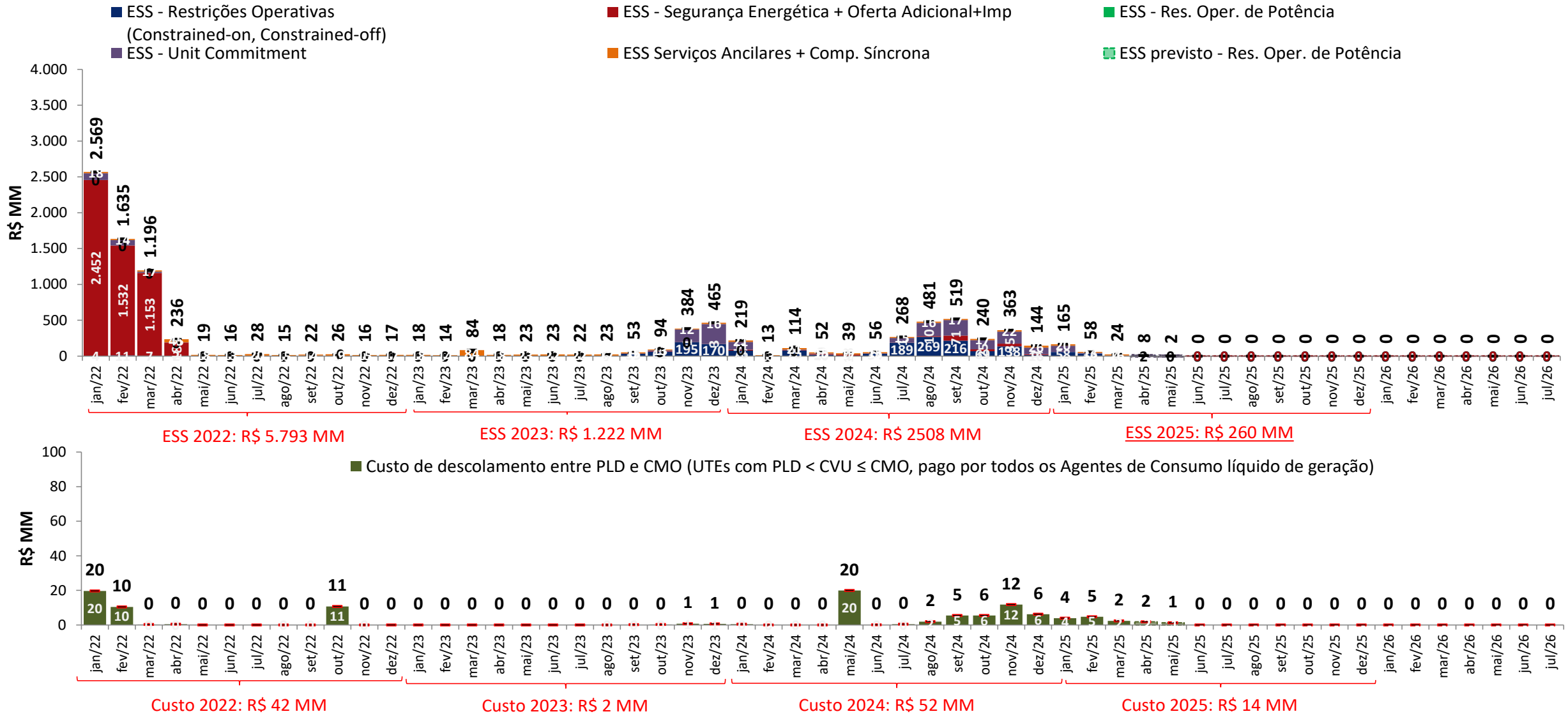
proj. PLD RNA



- A estimativa de ESS para abril e maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 12/05/2025 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 ESS e custos devido ao descolamento entre CMO e PLD

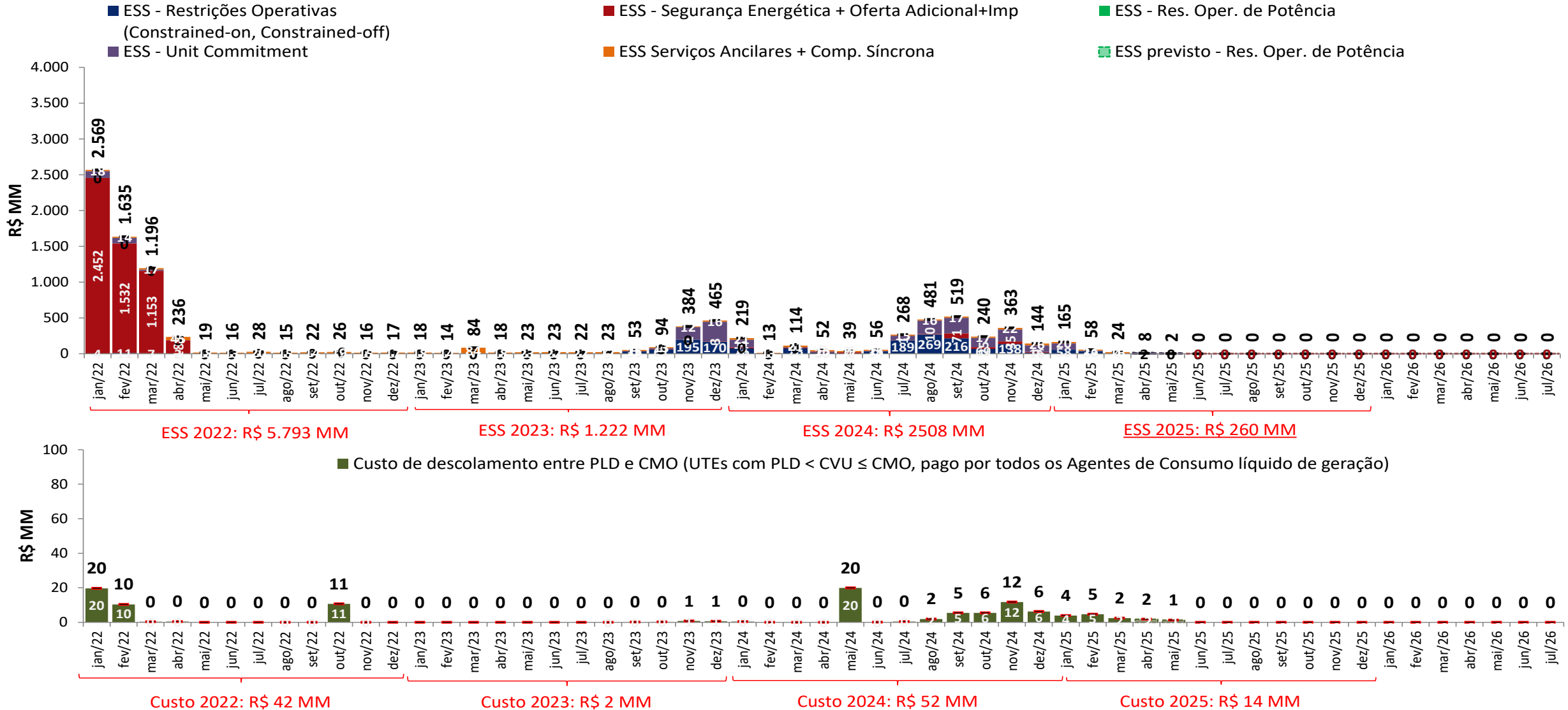
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



- A estimativa de ESS para abril e maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 12/05/2025 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 ESS e custos devido ao descolamento entre CMO e PLD

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021

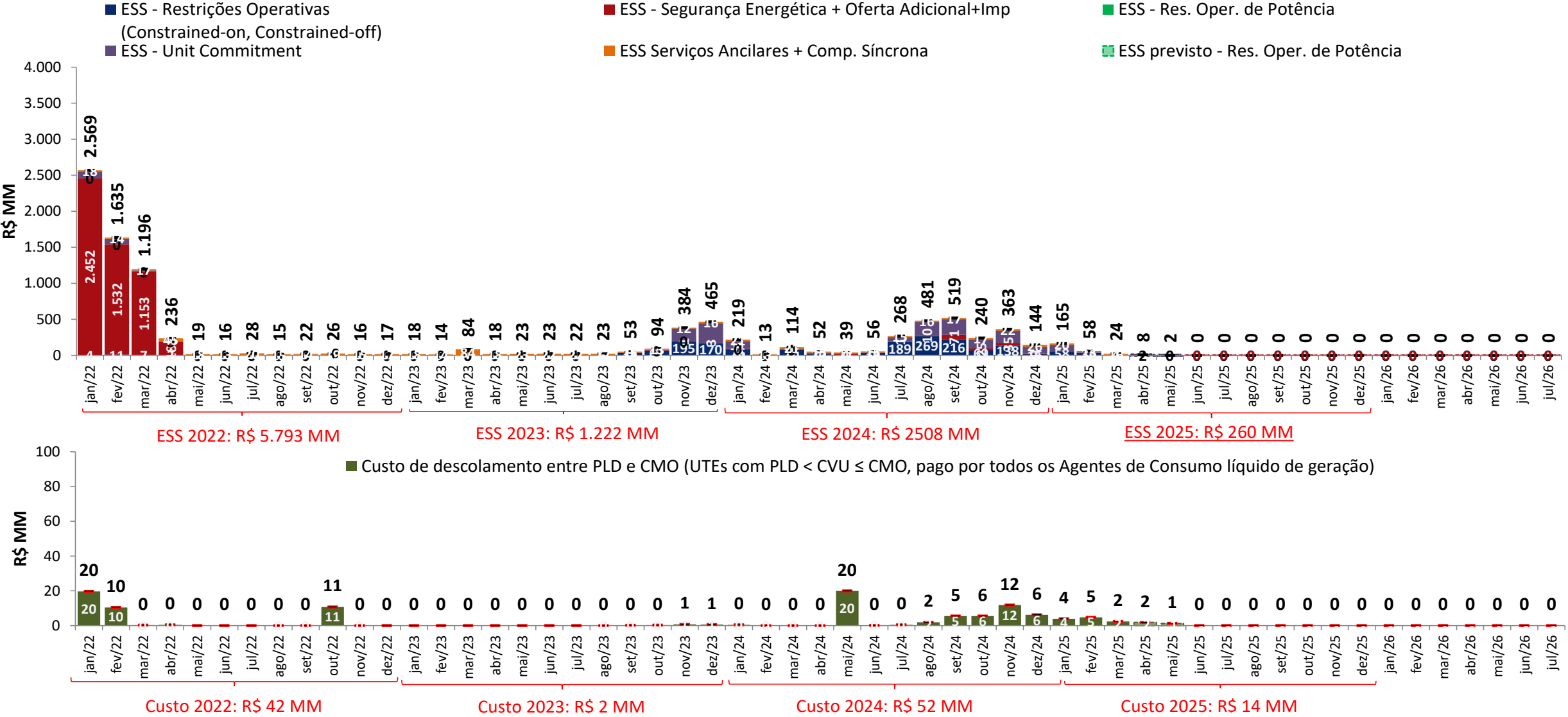


- A estimativa de ESS para abril e maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 12/05/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

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



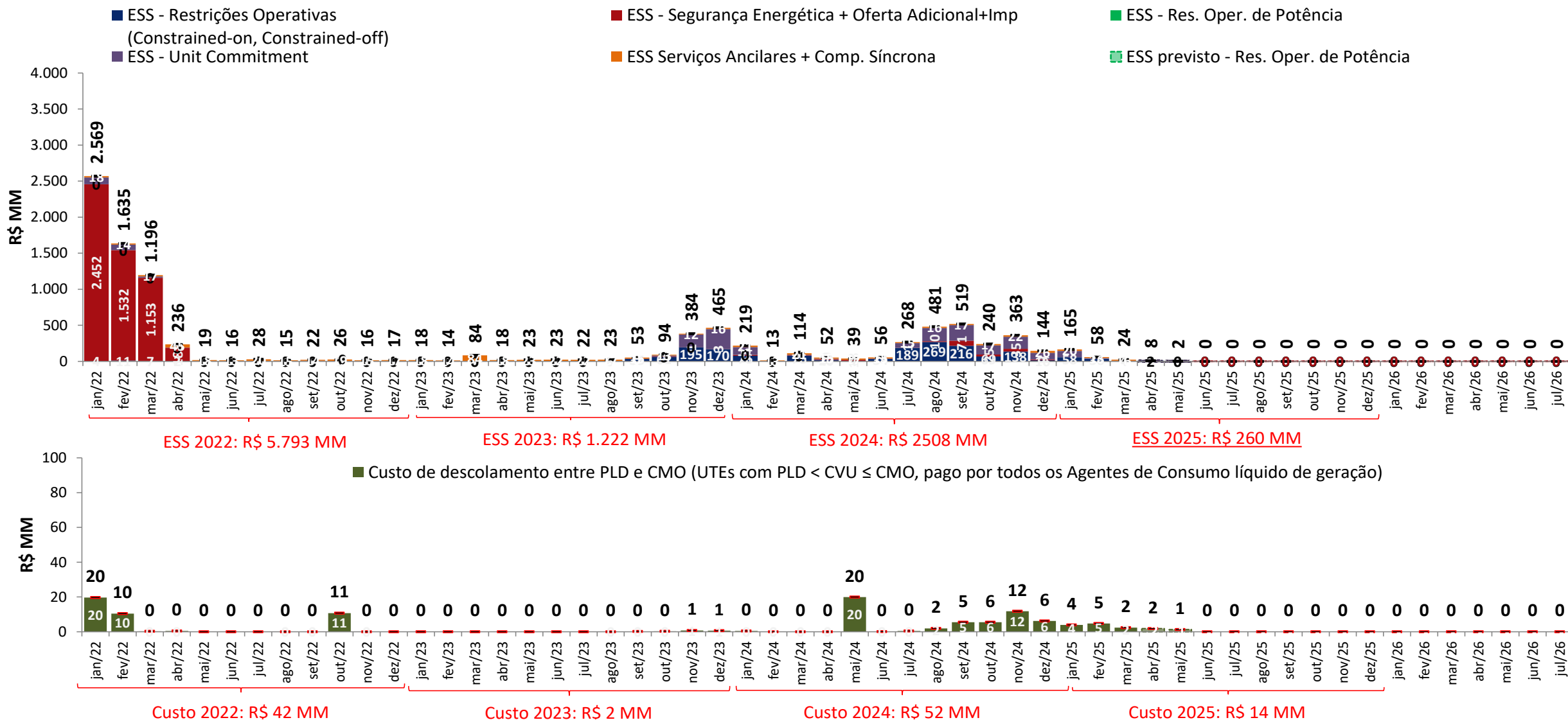
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



• A estimativa de ESS para abril e maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 12/05/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

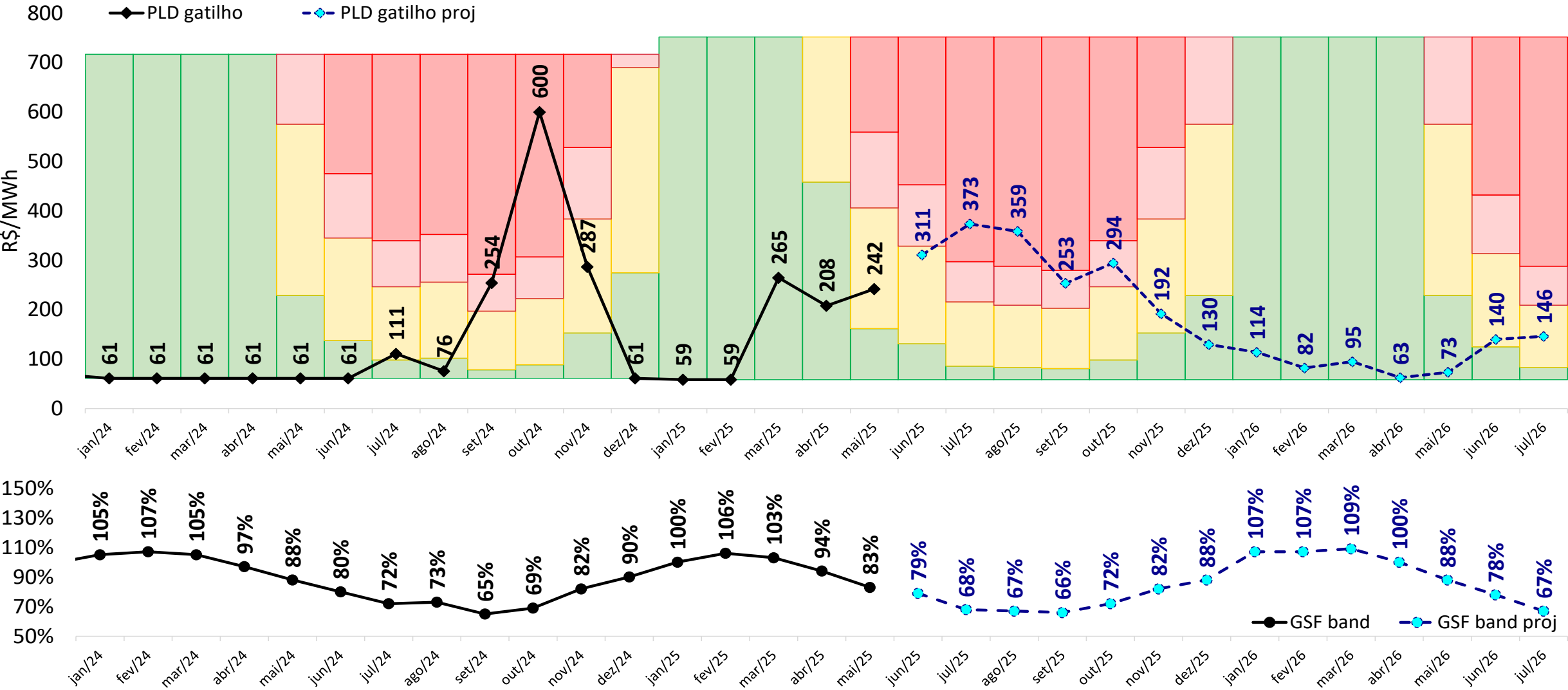
projeção de ESS e custos devido ao descolamento entre CMO e PLD

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI

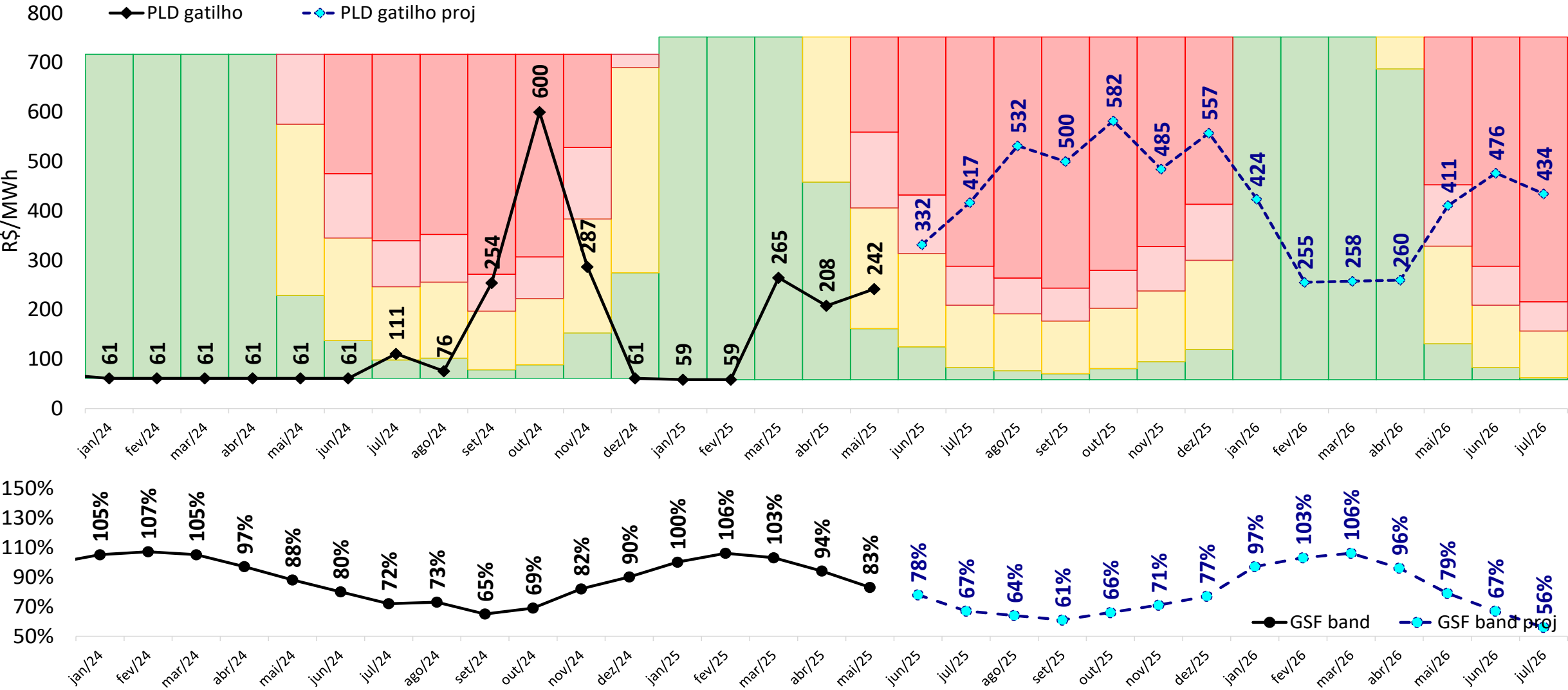


- A estimativa de ESS para abril e maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 12/05/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

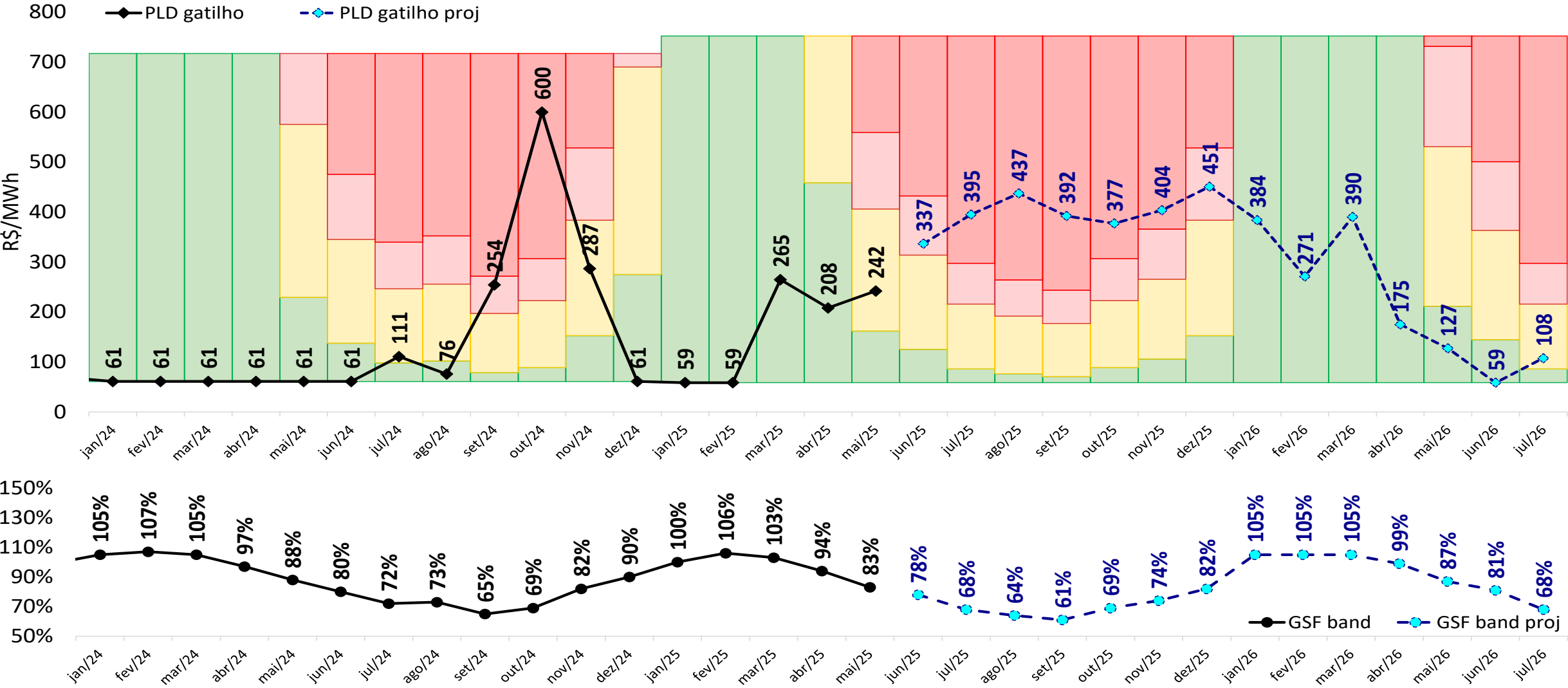
projeção da bandeira tarifária
proj. PLD RNA



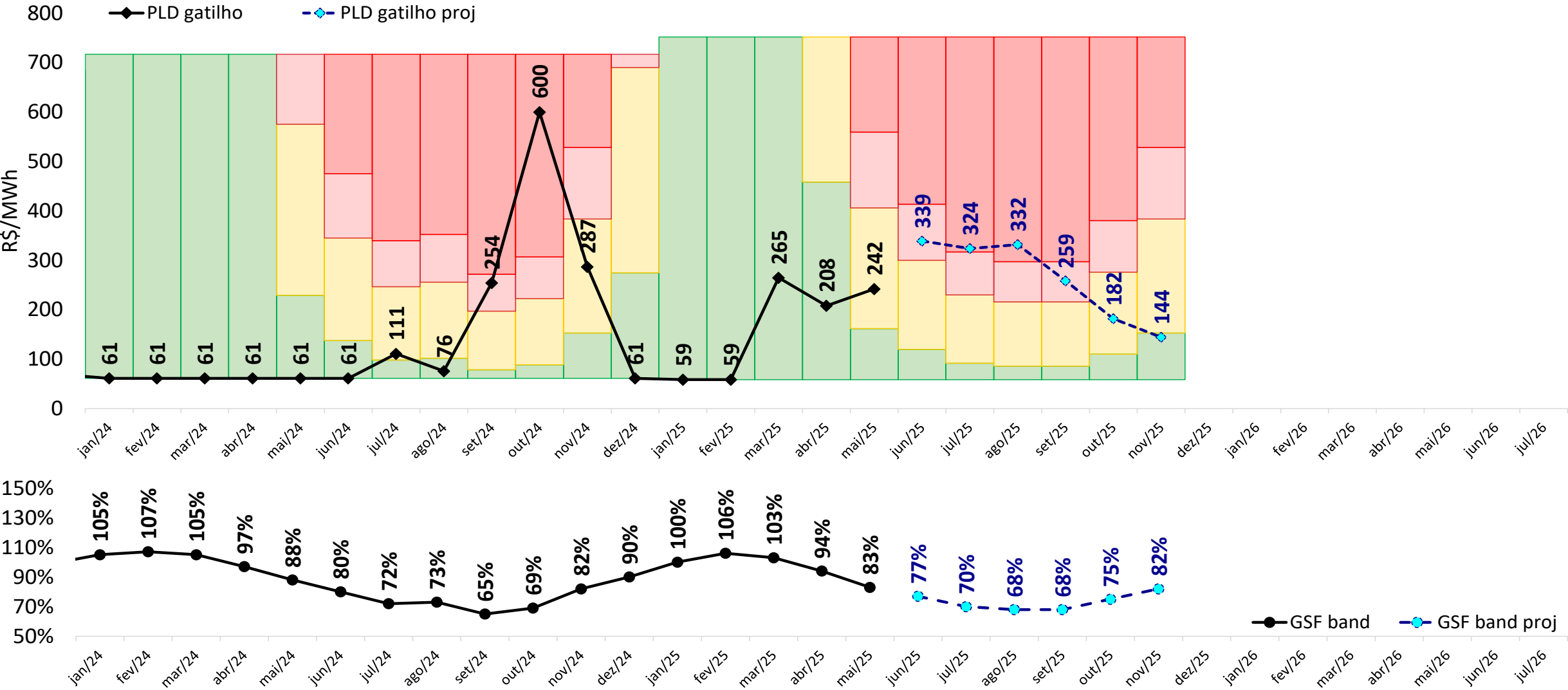
projeção da bandeira tarifária
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



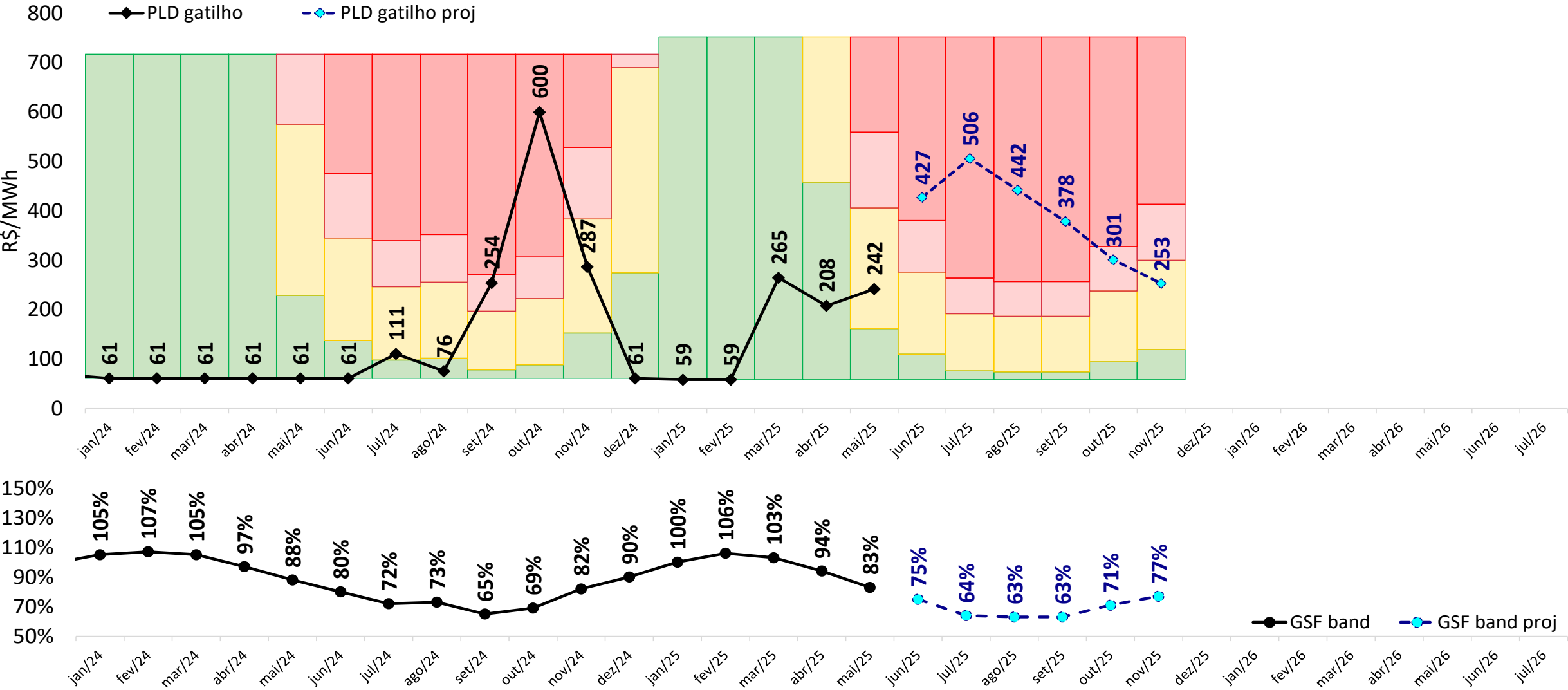
projeção da bandeira tarifária
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



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