



10/04/2025

gerência executiva de preços,
modelos e estudos energéticos

ccee



PLD	SE/CO	S	NE	N
9/abr/25	R\$ 245,95/MWh	R\$ 248,19/MWh	R\$ 58,6/MWh	R\$ 58,6/MWh
10/abr/25	R\$ 247,6/MWh	R\$ 247,66/MWh	R\$ 202,08/MWh	R\$ 202,07/MWh
Projeção abr/25	R\$ 253/MWh	R\$ 255/MWh	R\$ 59/MWh	R\$ 59/MWh
Projeção mai/25	R\$256/MWh	R\$256/MWh	R\$ 254/MWh	R\$ 254/MWh
Projeção jun/25	R\$265/MWh	R\$268/MWh	R\$ 263/MWh	R\$ 263/MWh

ENA	SE/CO	S	NE	N	SIN
Acumulado até 9/abr/25	82%	58%	26%	92%	75%
Expectativa abr/25	70%	58%	25%	82%	67%

Armazenamento	SE/CO	S	NE	N	SIN
Em 9/abr/25	68,6%	39,1%	76,7%	95,6%	69,4%
Expectativa final de abr/25	68,5%	36,8%	75,1%	96,9%	68,9%

Fator de ajuste do MRE	MRE	Repactuação do risco hidrológico
Acumulado até 9/abr/25	99,7%	91,1%
Expectativa abr/25	100,5%	91,8%
Projeção 2025 (RV1 Abr.)	84,4%	84,4%

Encargos	ESS	Custo de descolamento entre CMO e PLD
Expectativa abr/25	R\$ 0 MM	R\$ 0 MM
Projeção 2025	R\$ 230 MM	R\$ 9 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

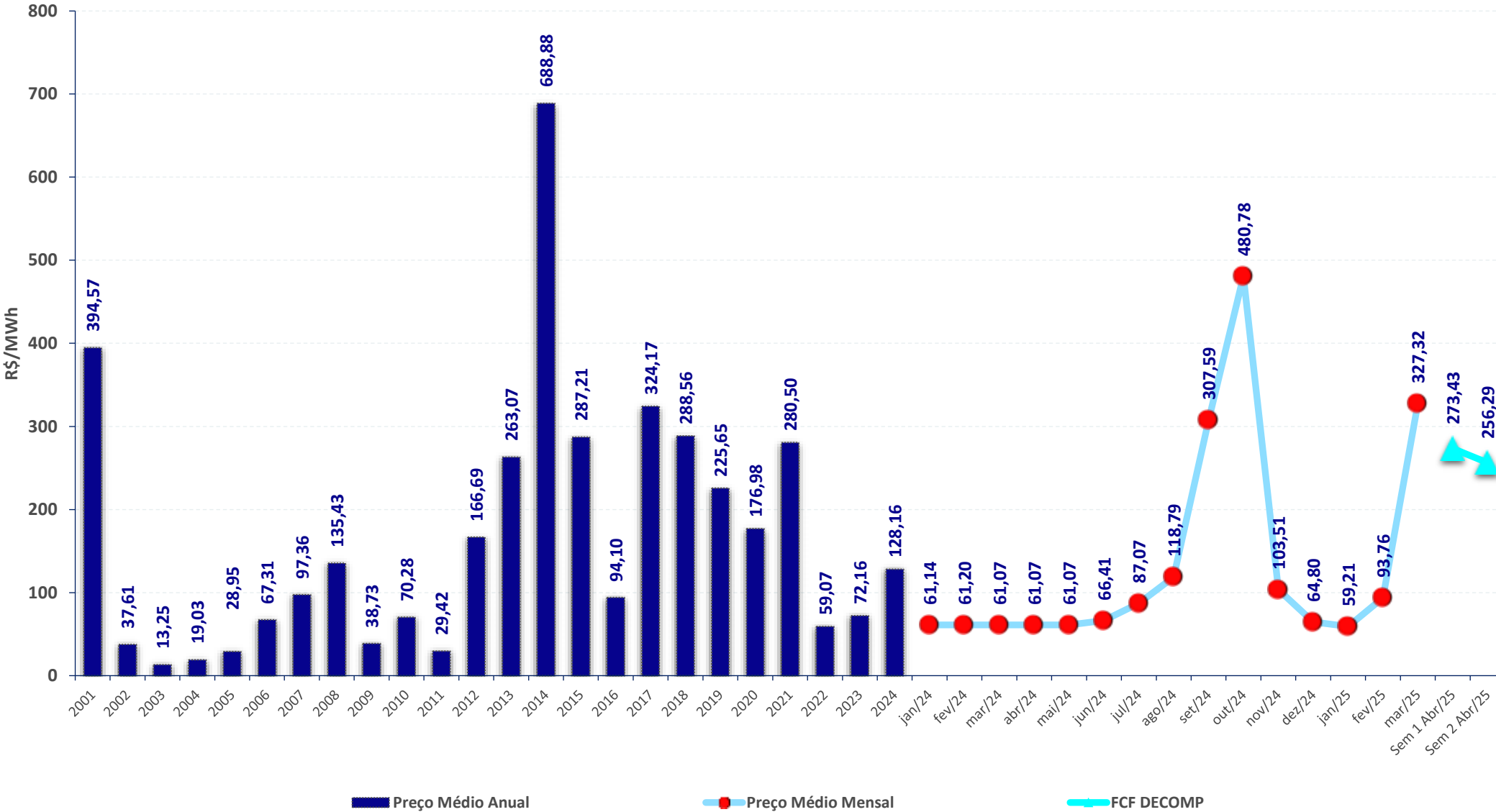
17. projeções para os próximos meses

17.1. sensibilidade da Carga

- 17.1.1. PLD
- 17.1.2. ENA
- 17.1.3. armazenamento
- 17.1.4. balanço operativo
- 17.1.5. GSF
- 17.1.6. encargos
- 17.1.7. bandeira tarifária

17.2. sensibilidade de ENA

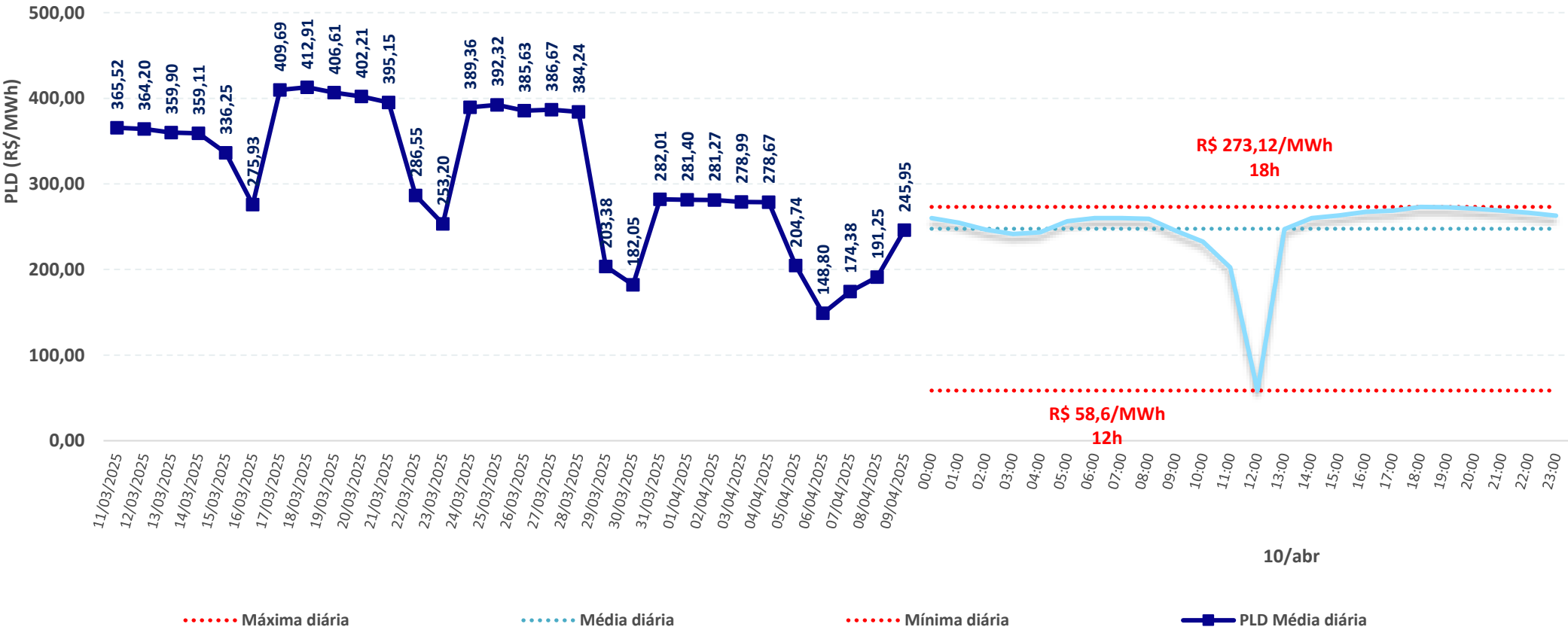
- 17.2.1. PLD
- 17.2.2. ENA
- 17.2.3. armazenamento
- 17.2.4. balanço operativo
- 17.2.5. GSF
- 17.2.6. encargos
- 17.2.7. bandeira tarifária



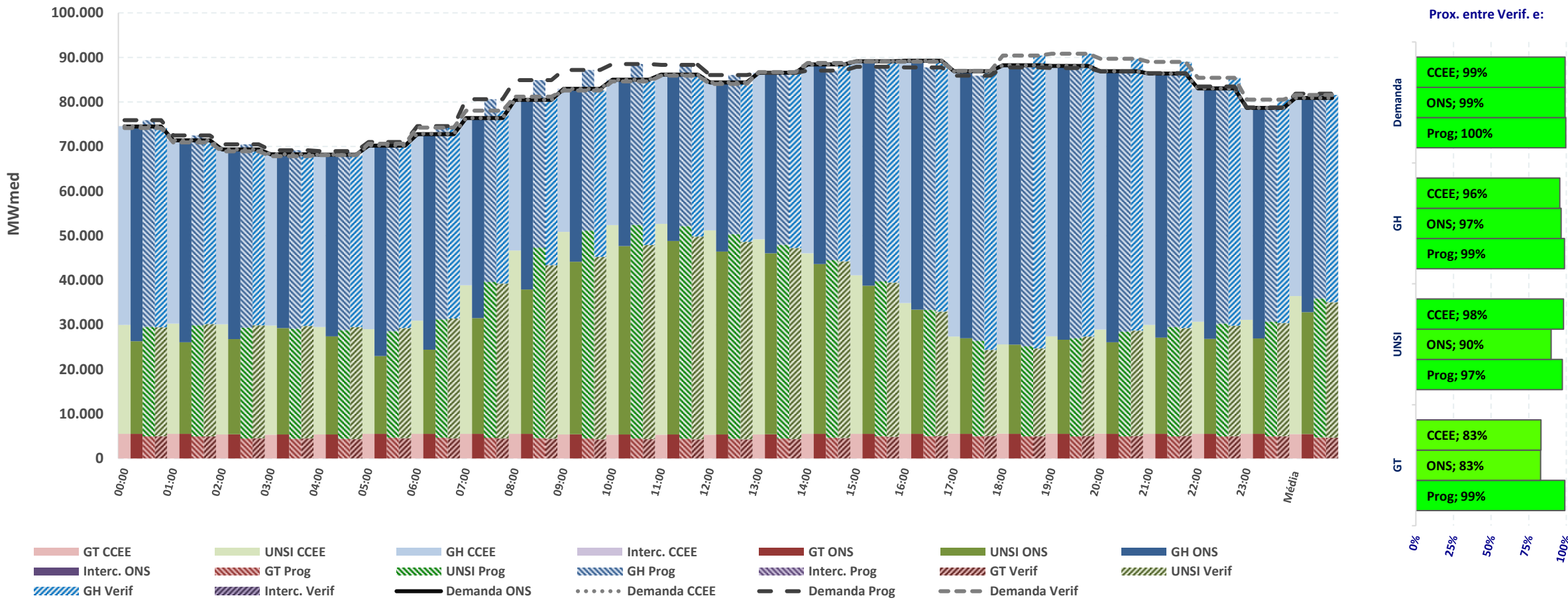
preço de liquidação das diferenças – PLD: SE/CO

PLD abr/25 (R\$/MWh)			
Subm	09/abr	10/abr	Var (%)

SE/CO	245,95	247,60	+0,7%
S	248,19	247,66	-0,2%
NE	58,60	202,08	+244,8%
N	58,60	202,07	+244,8%



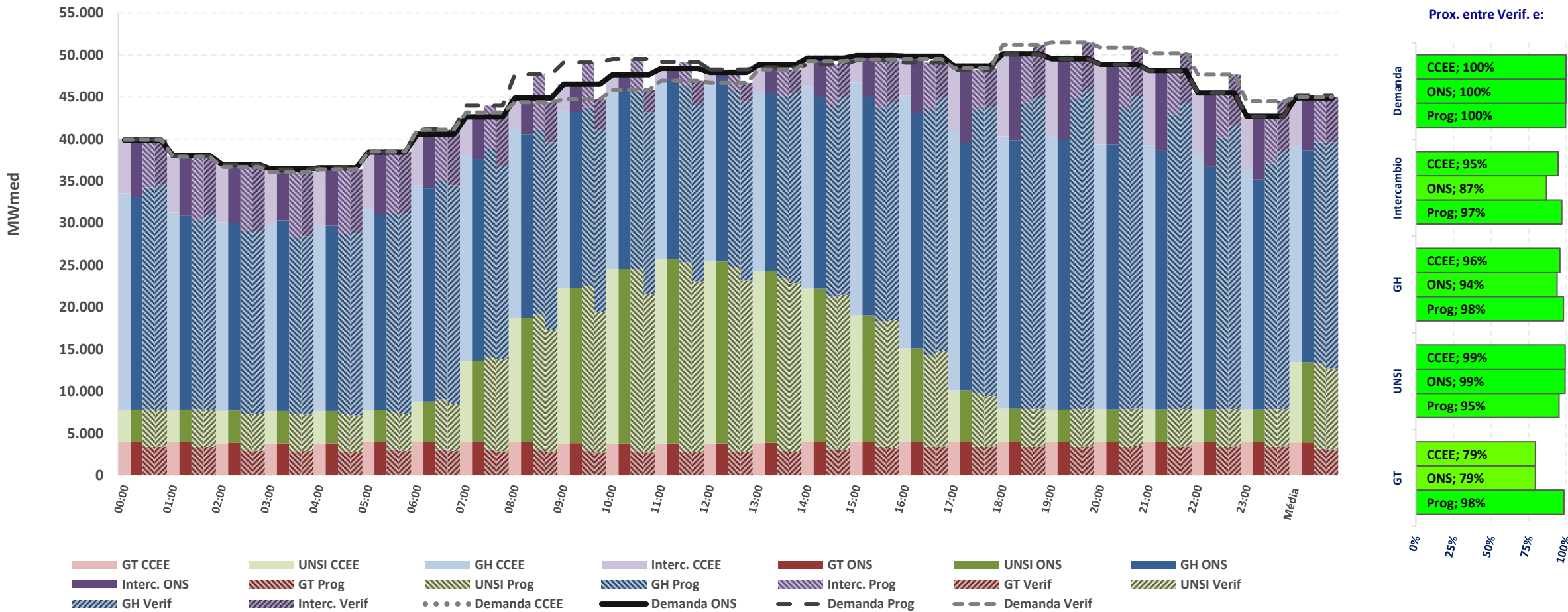
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	5.489	30.953	44.470	0	80.912
Caso ONS	5.501	27.324	48.080	0	80.905
Programação	4.745	31.189	45.917	0	81.850
Verificado	4.698	30.389	46.482	0	81.569



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

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

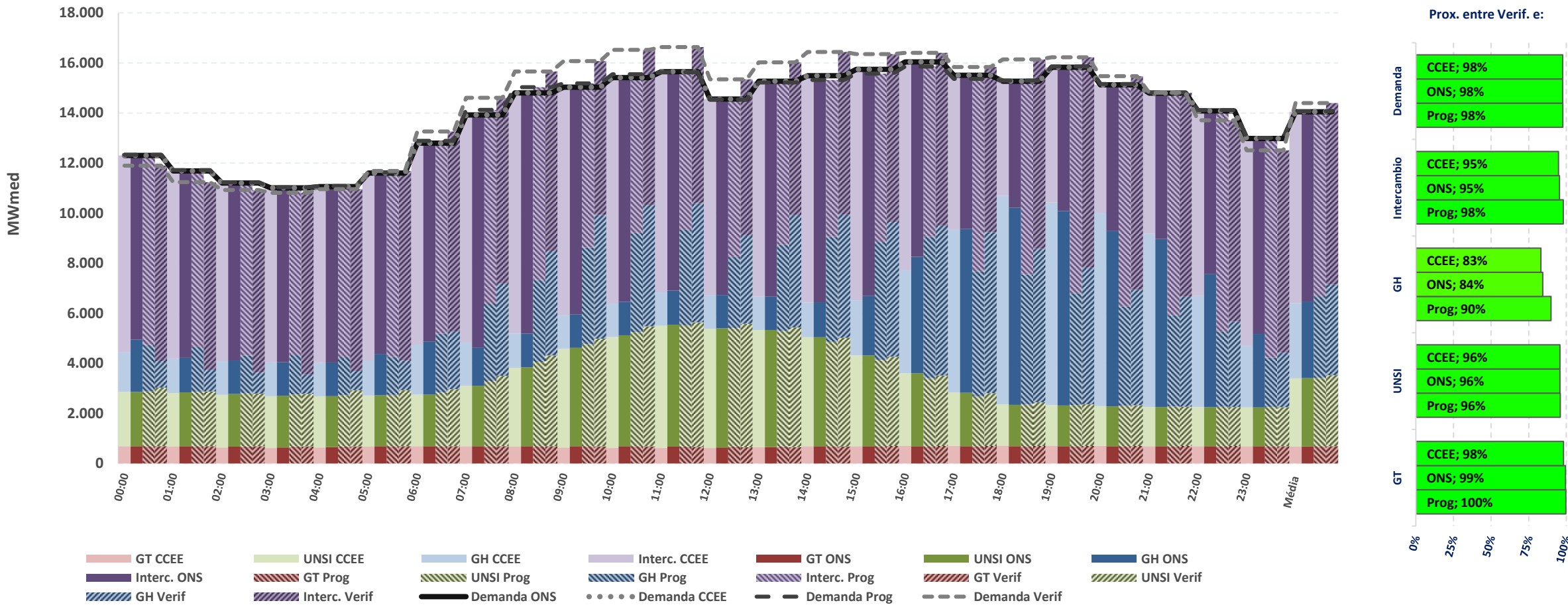
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	3.921	9.550	25.730	5.666	44.868
Caso ONS	3.923	9.544	25.219	6.174	44.862
Programação	3.167	10.112	26.359	5.522	45.160
Verificado	3.117	9.623	26.866	5.358	44.963



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

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

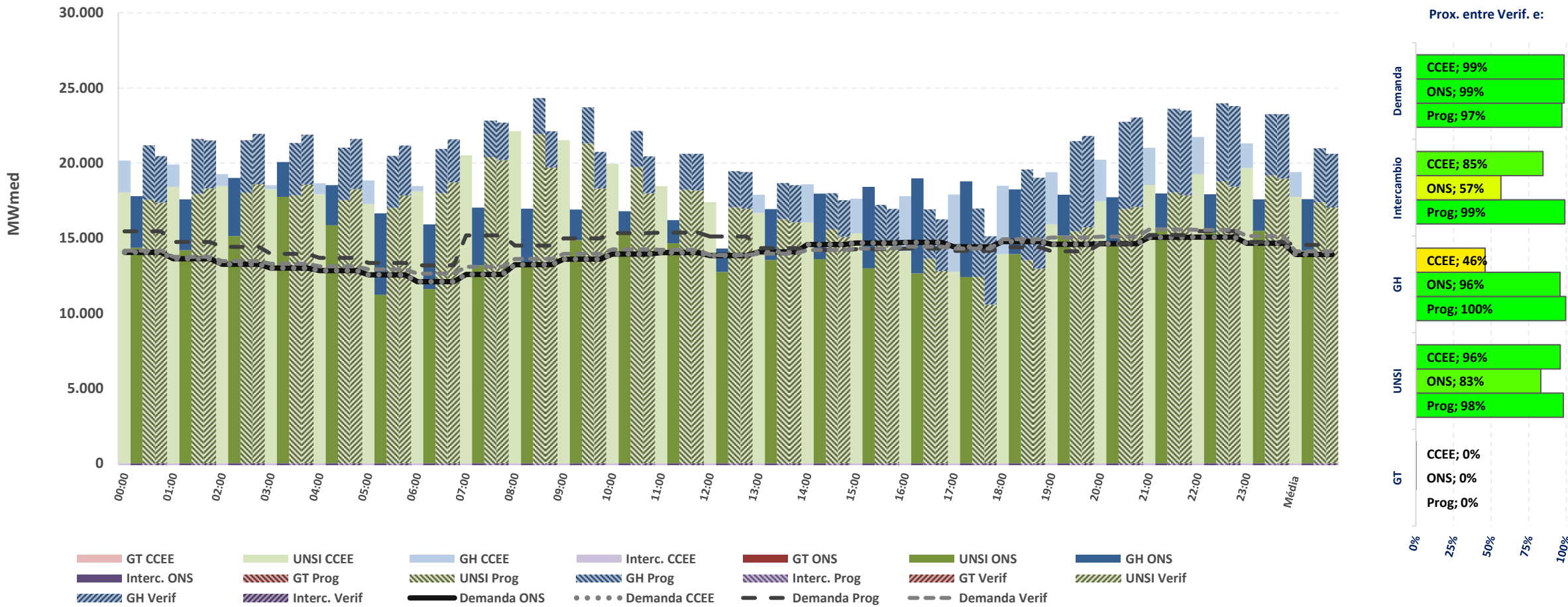
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	675	2.724	3.014	7.637	14.050
Caso ONS	684	2.724	3.058	7.583	14.050
Programação	690	2.730	3.257	7.388	14.065
Verificado	688	2.844	3.626	7.240	14.398



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

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

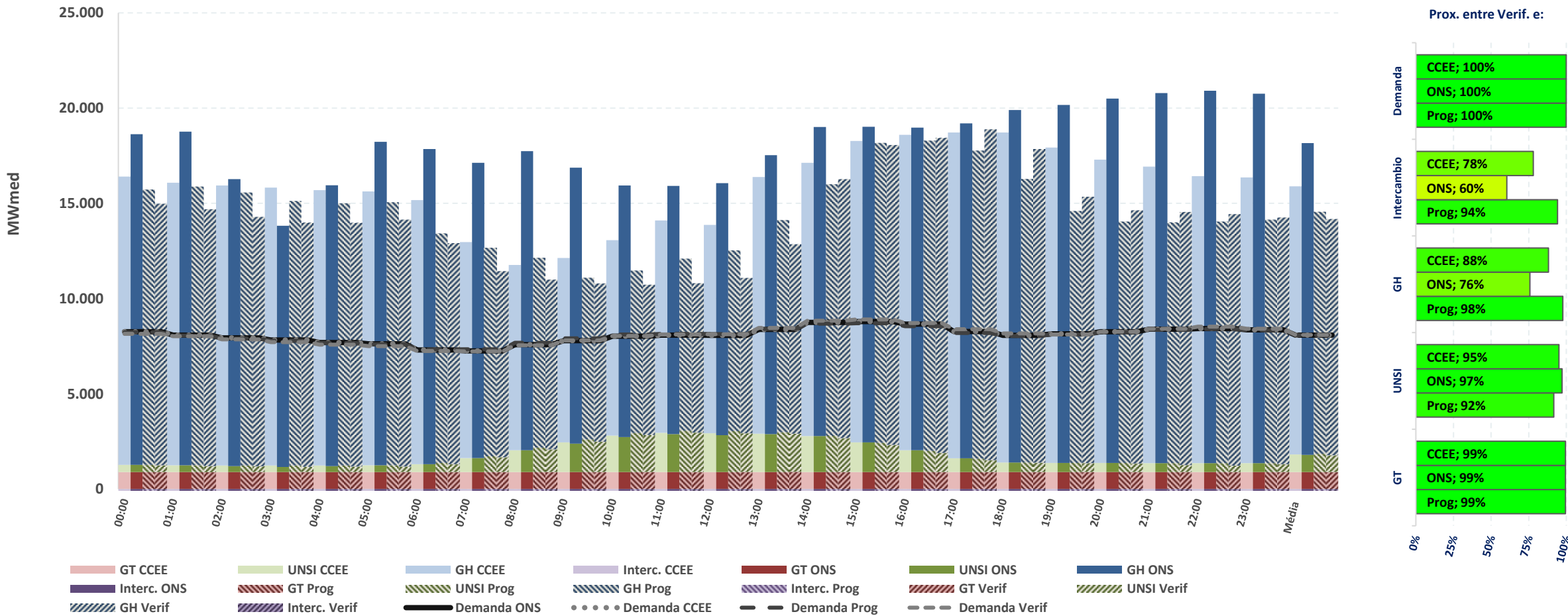
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	5	17.751	1.650	-5.495	13.910
Caso ONS	5	14.148	3.435	-3.677	13.910
Programação	0	17.383	3.598	-6.437	14.544
Verificado	0	17.038	3.584	-6.503	14.119



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

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

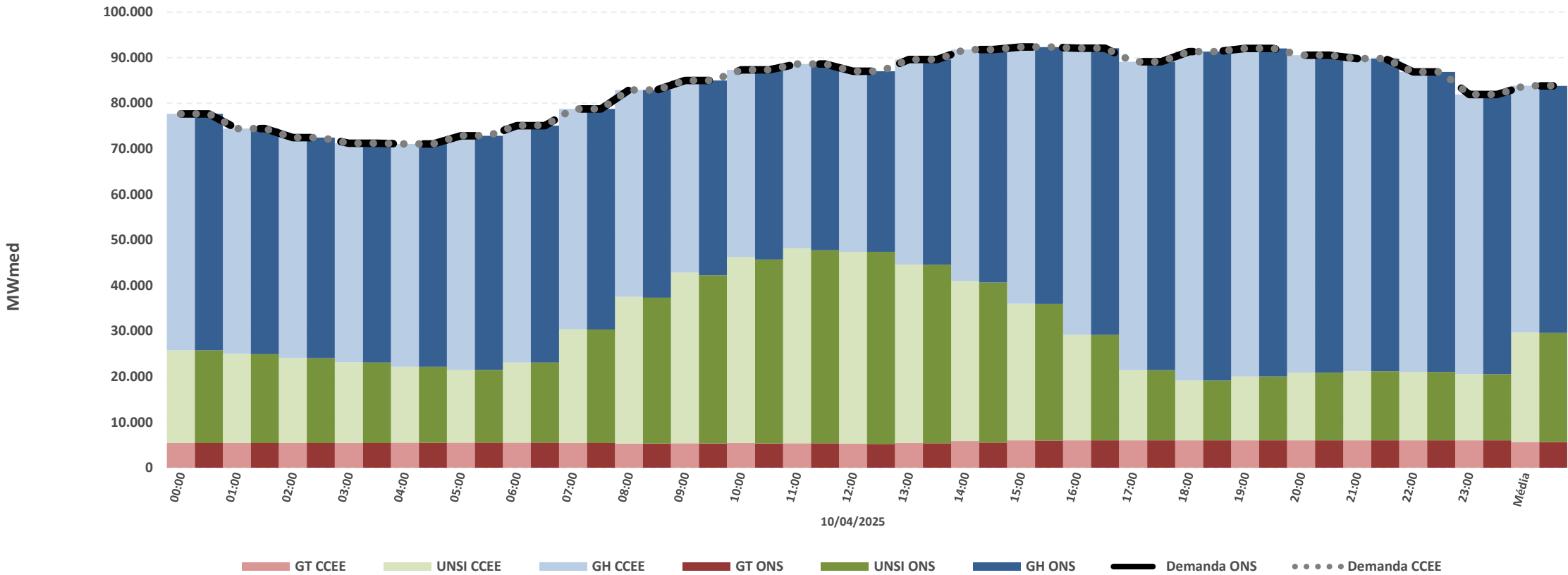
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	888	928	14.076	-7.808	8.084
Caso ONS	888	909	16.368	-10.080	8.084
Programação	888	963	12.702	-6.472	8.081
Verificado	893	883	12.407	-6.094	8.089



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

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

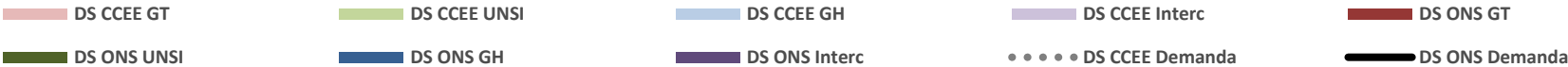
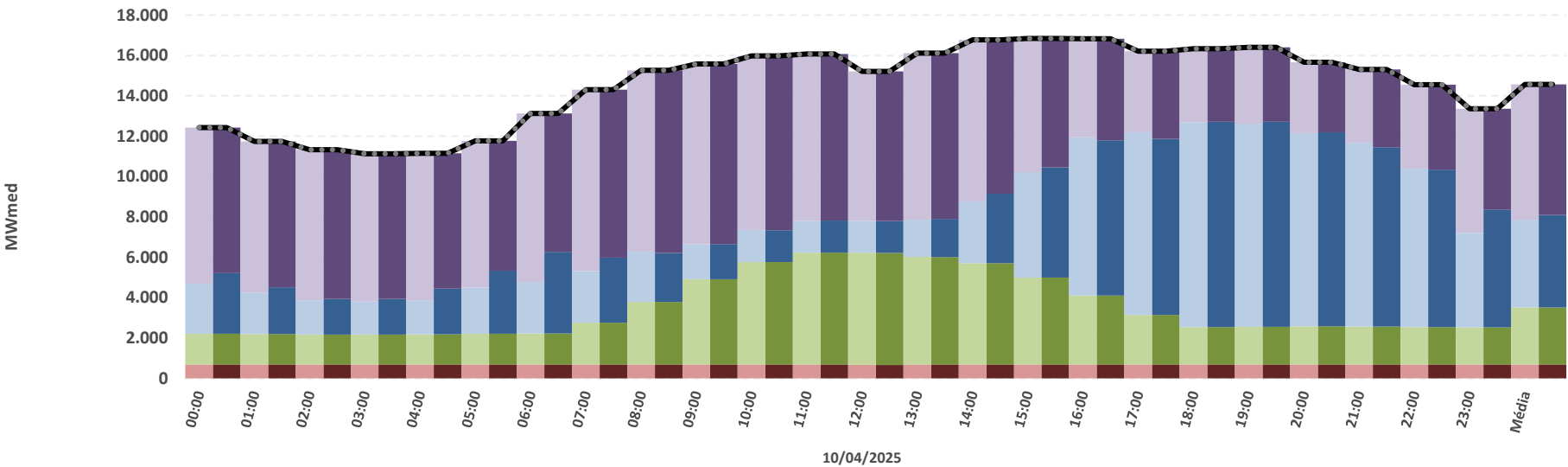
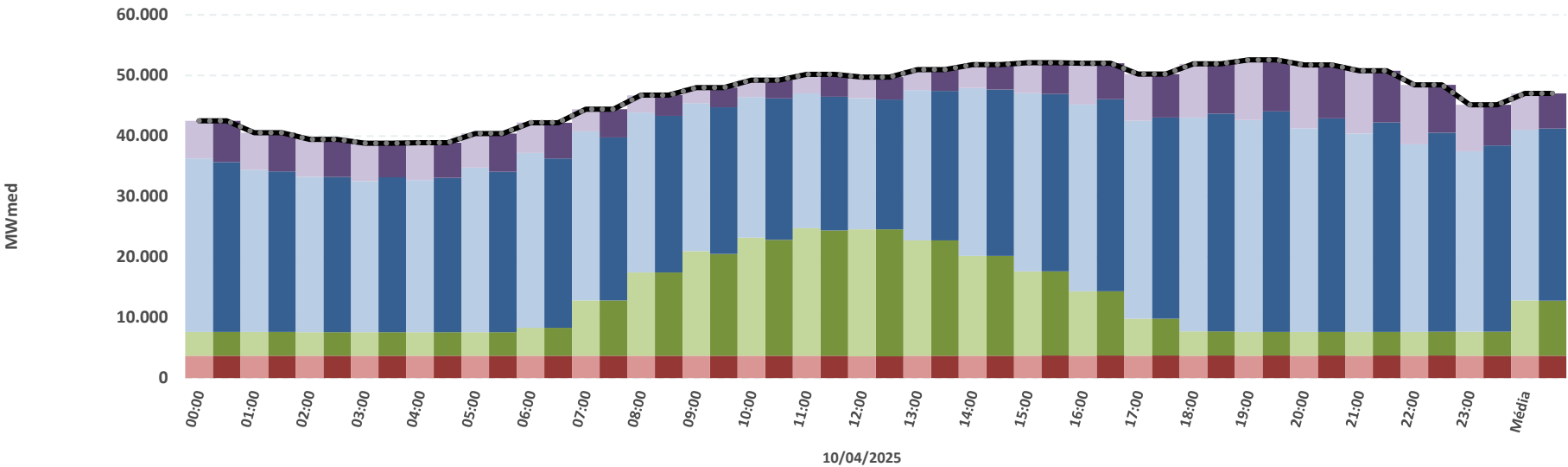
	Média diária [MWmédios] - SIN			
	GT	UNSI	GH	Carga*
Caso CCEE	5.661	24.012	54.170	83.844
Caso ONS	5.627	23.951	54.262	83.841



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

Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

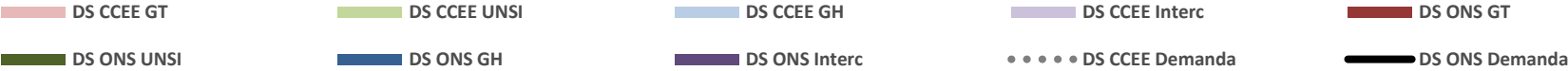
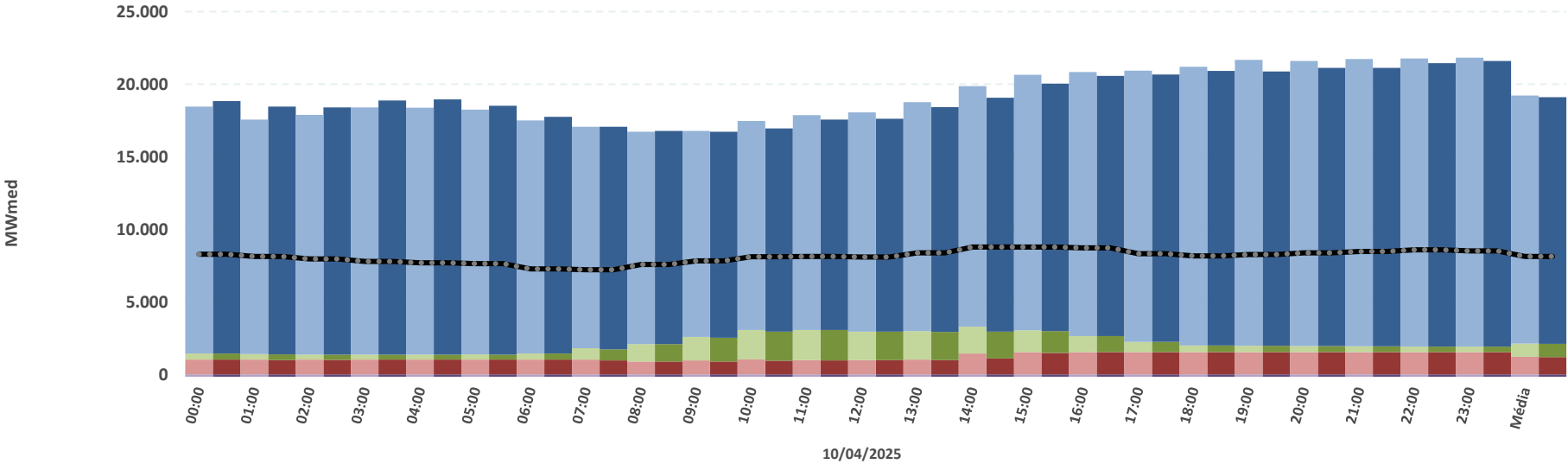
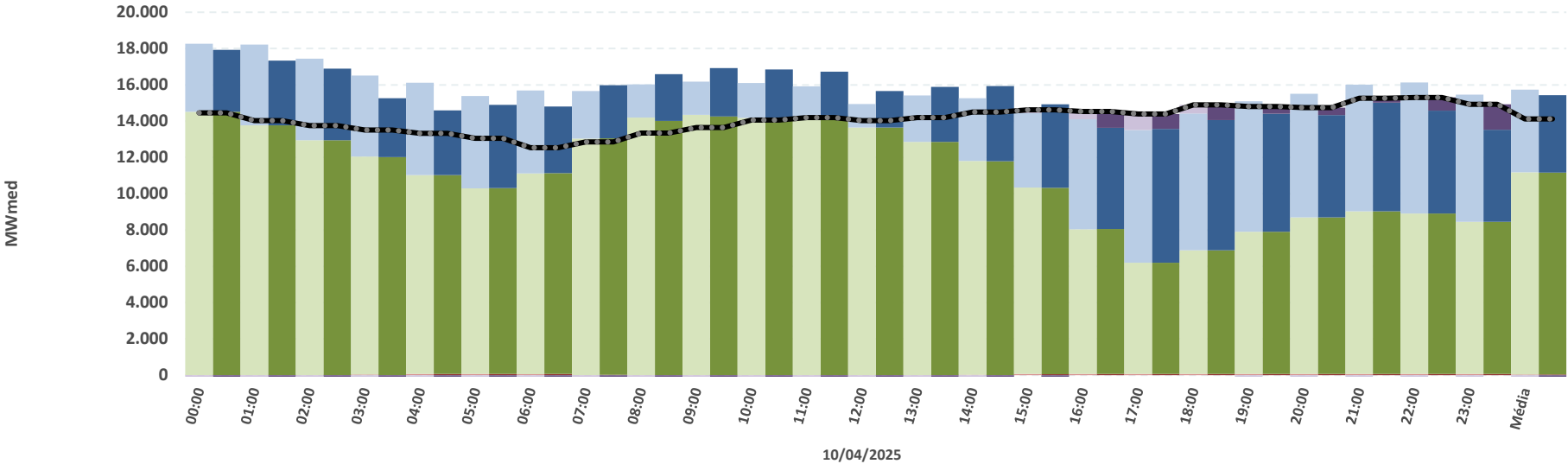
		Caso CCEE	Caso ONS
Média diária [MWmédios] - SE	Carga*	47.022	47.019
	Interc.	6.007	5.810
	GH	28.176	28.420
	UNSI	9.141	9.092
	GT	3.698	3.697
Média diária [MWmédios] – S	Carga*	14.565	14.565
	Interc.	6.701	6.464
	GH	4.350	4.588
	UNSI	2.820	2.820
	GT	694	693



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

Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

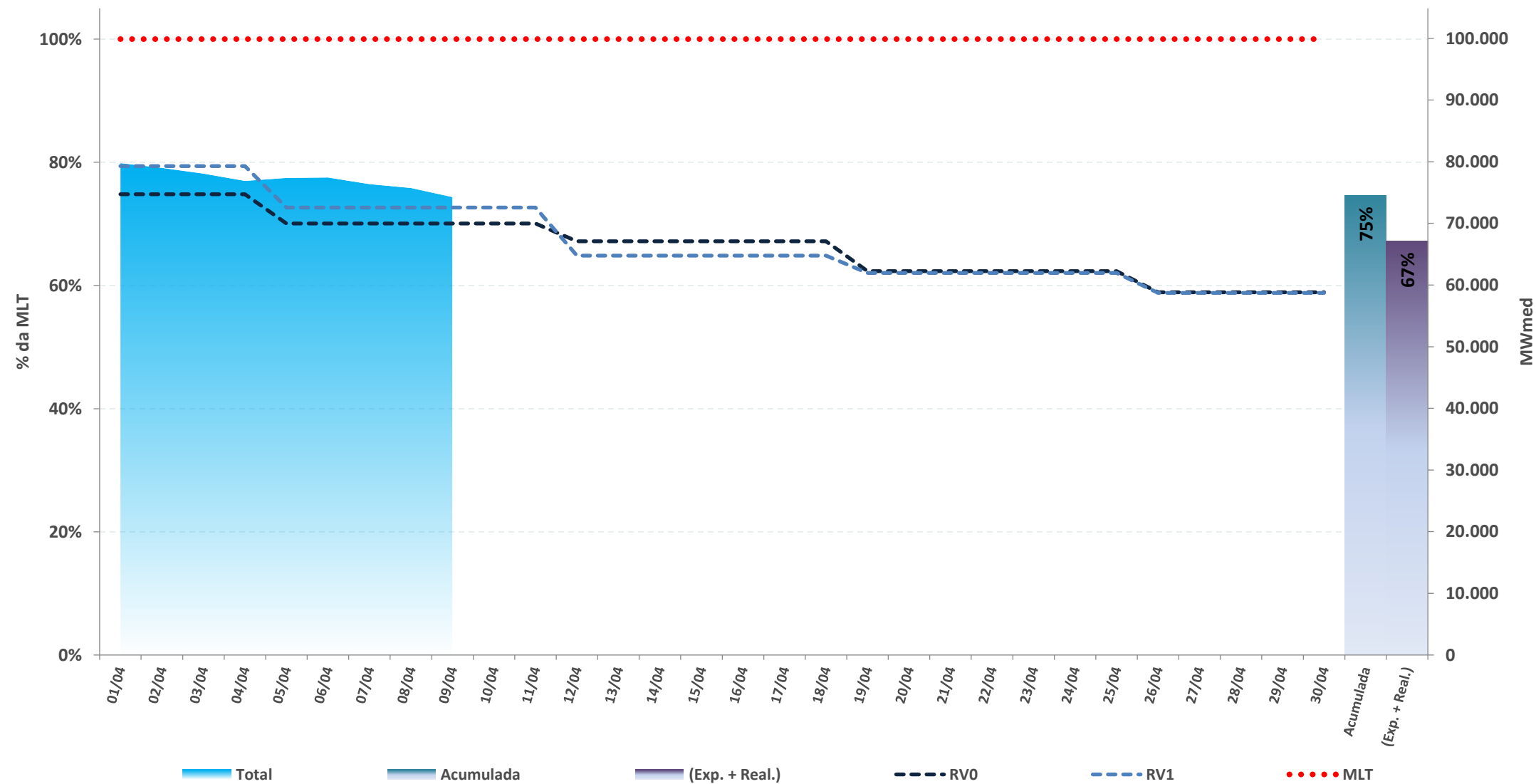
					Caso CCEE	Caso ONS
Média diária [MWmédios] – NE						
Carga*					14.123	14.123
Interc.					-1.617	-1.305
GH					4.562	4.262
UNSI					11.140	11.129
GT					39	38
Média diária [MWmédios] – N						
Carga*					8.134	8.134
Interc.					-11.091	-10.969
GH					17.082	16.992
UNSI					911	911
GT					1.231	1.199



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

Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

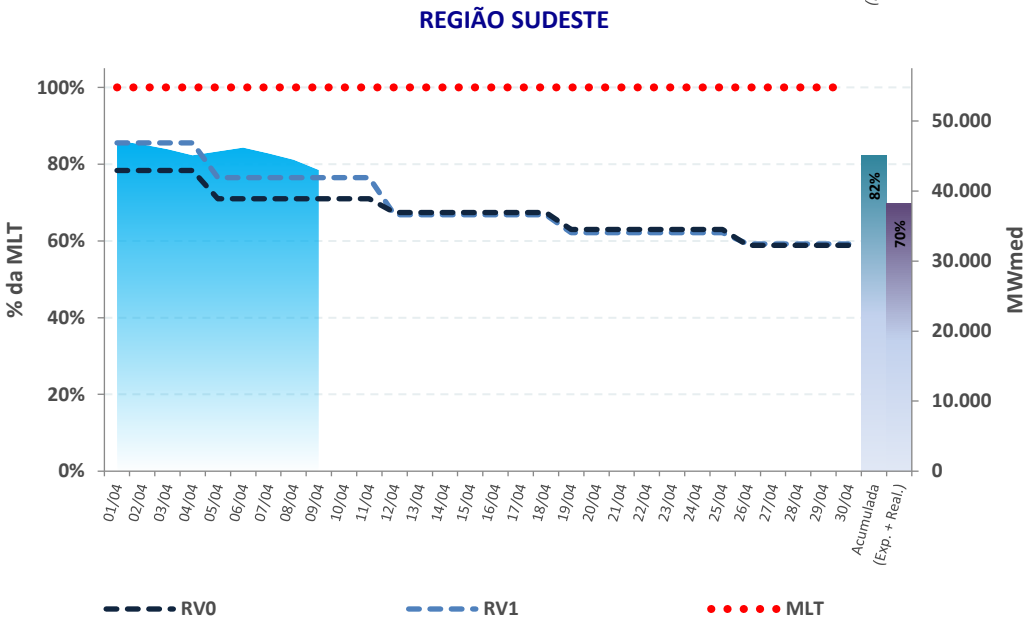
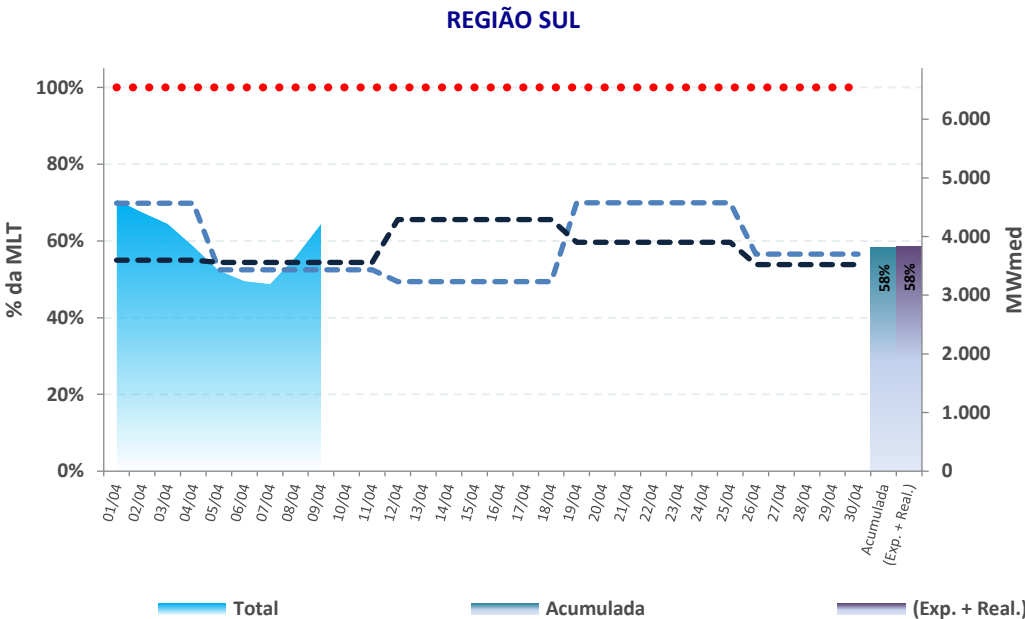
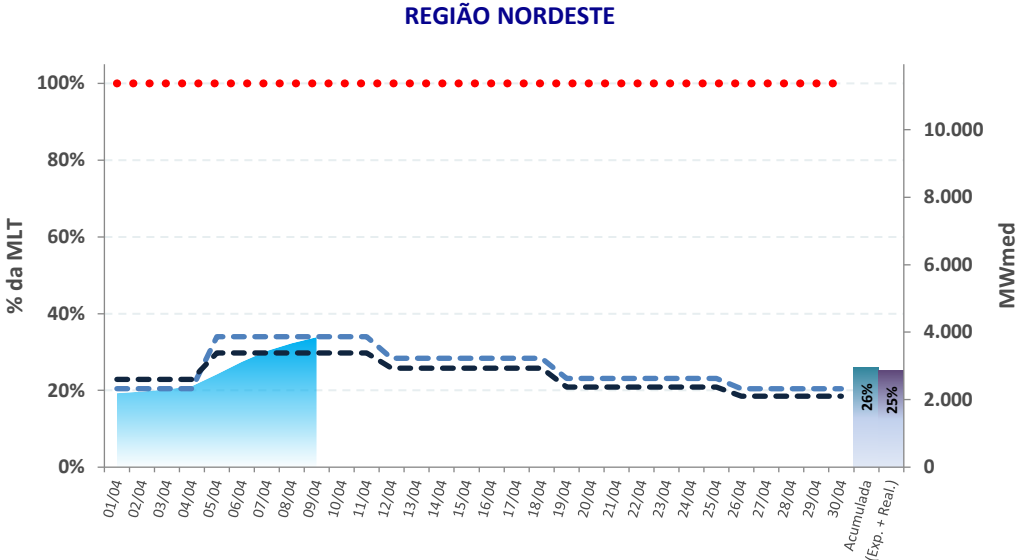
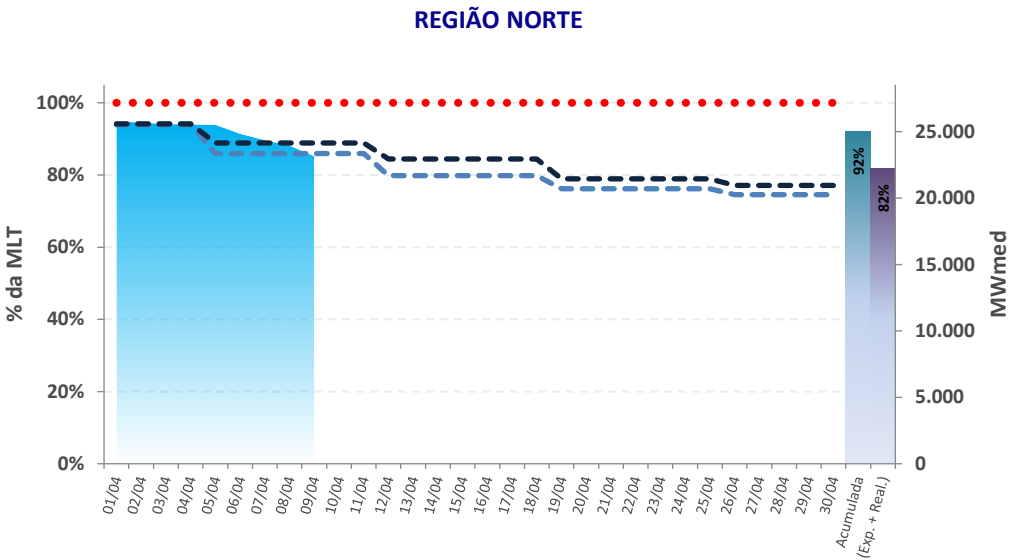
SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL



* 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

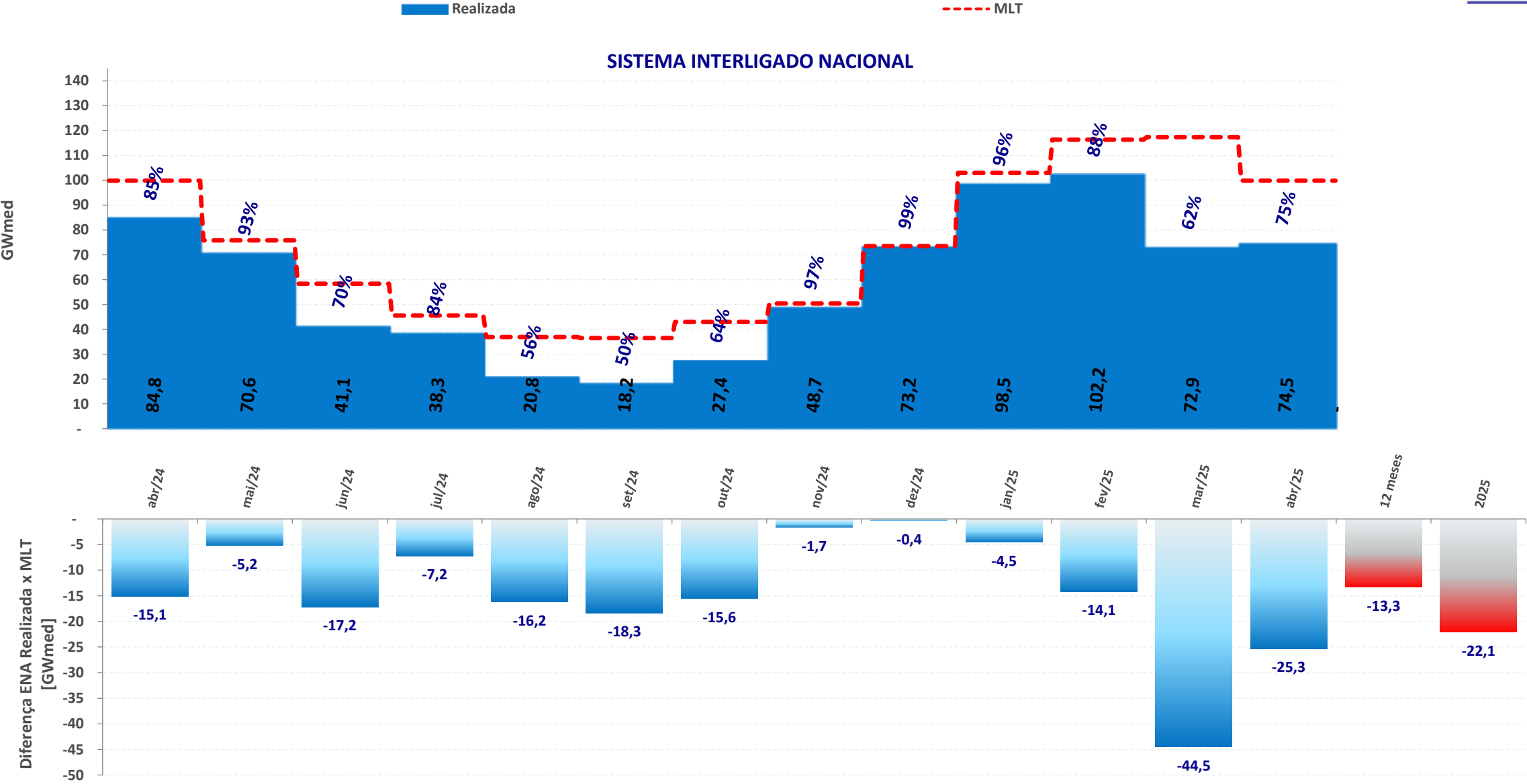


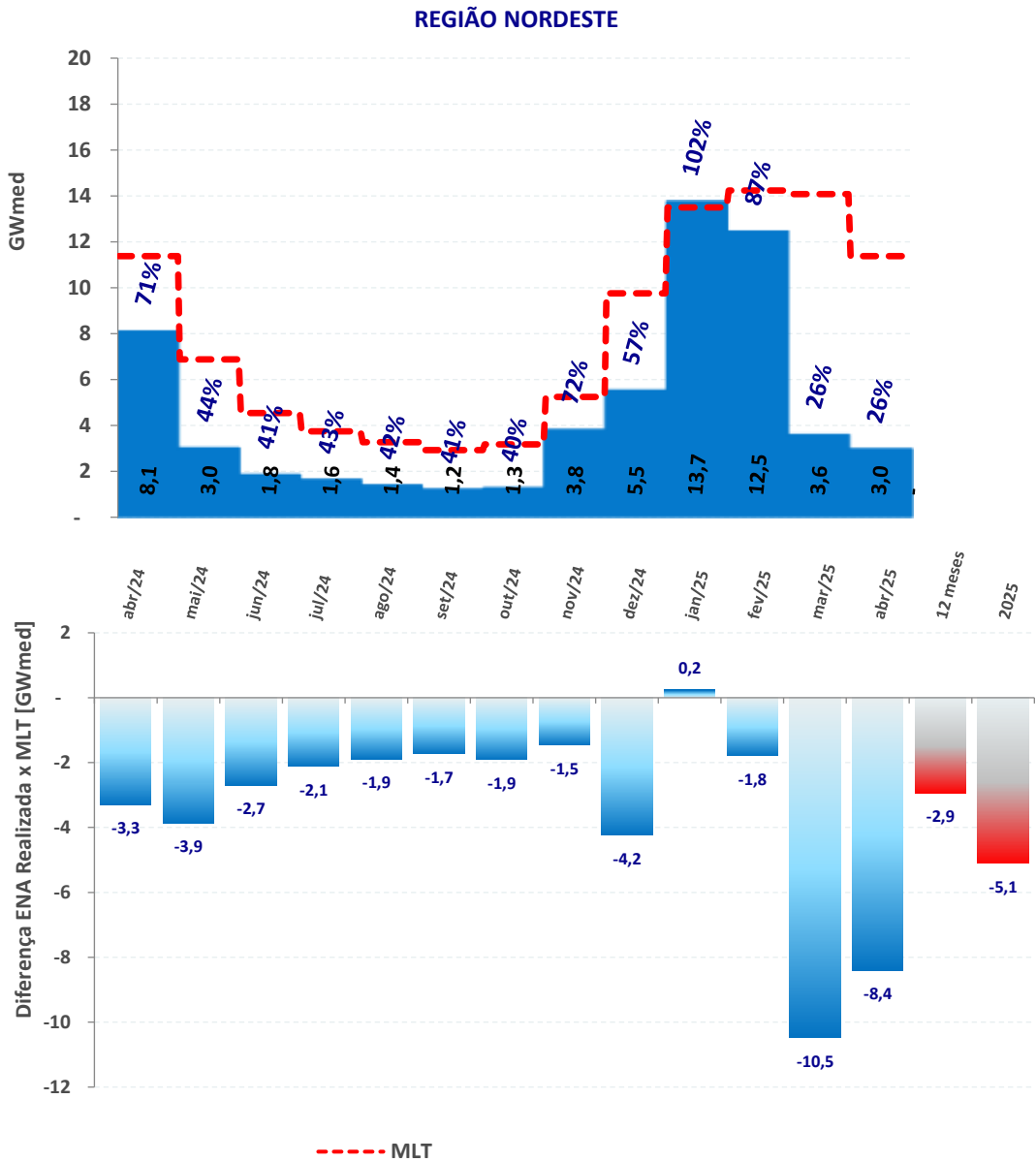
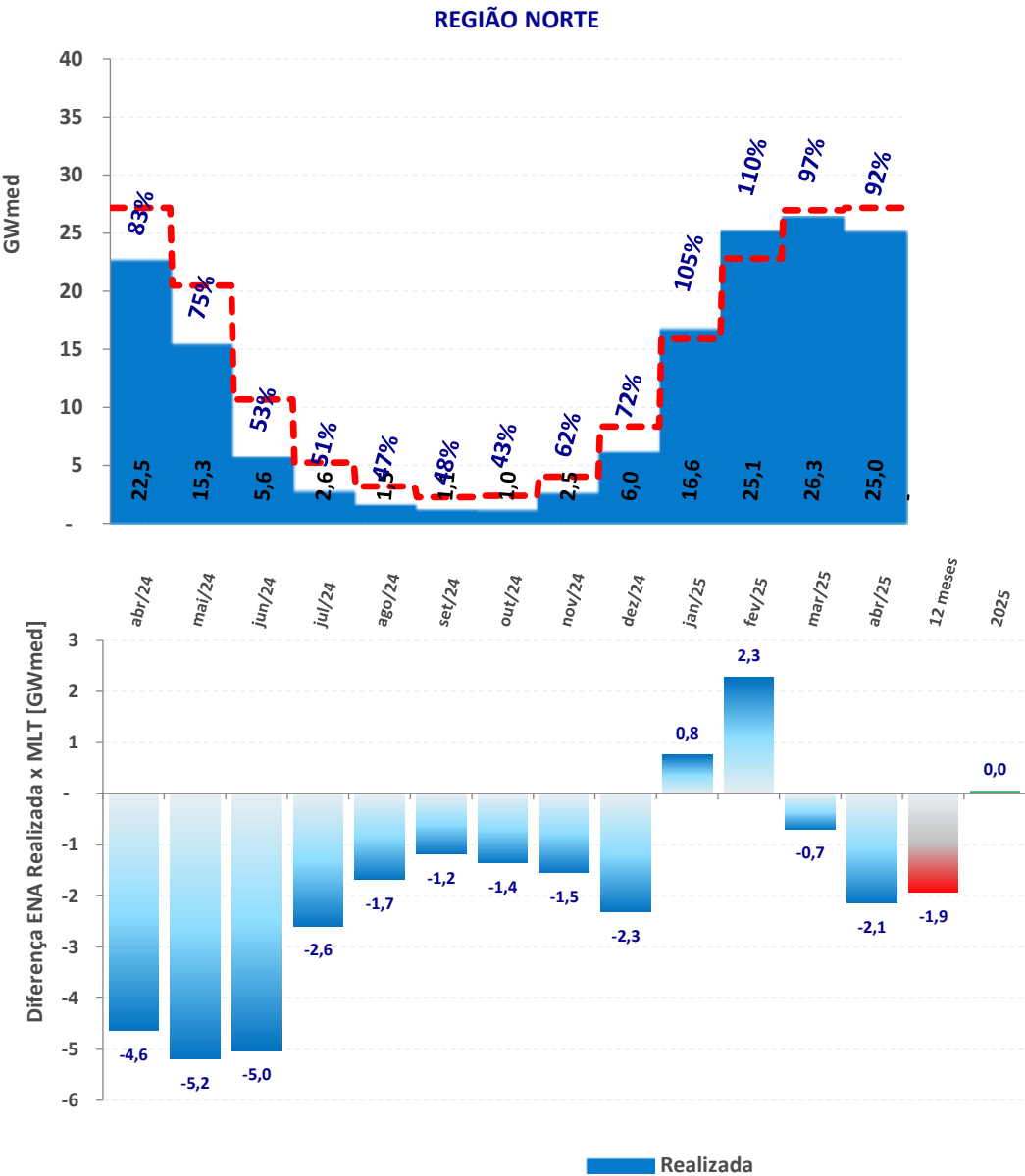
Total Acumulada (Exp. + Real.)

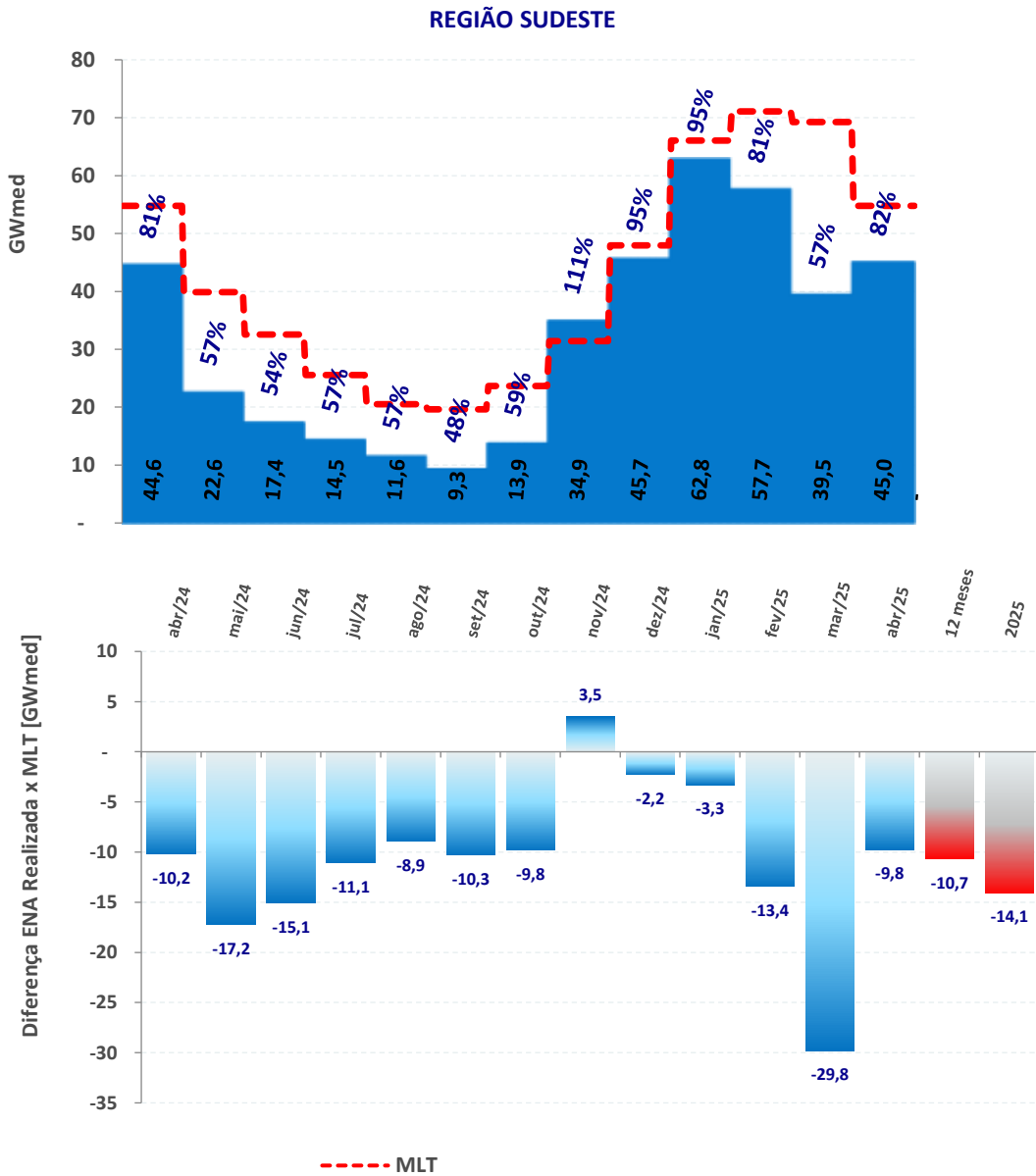
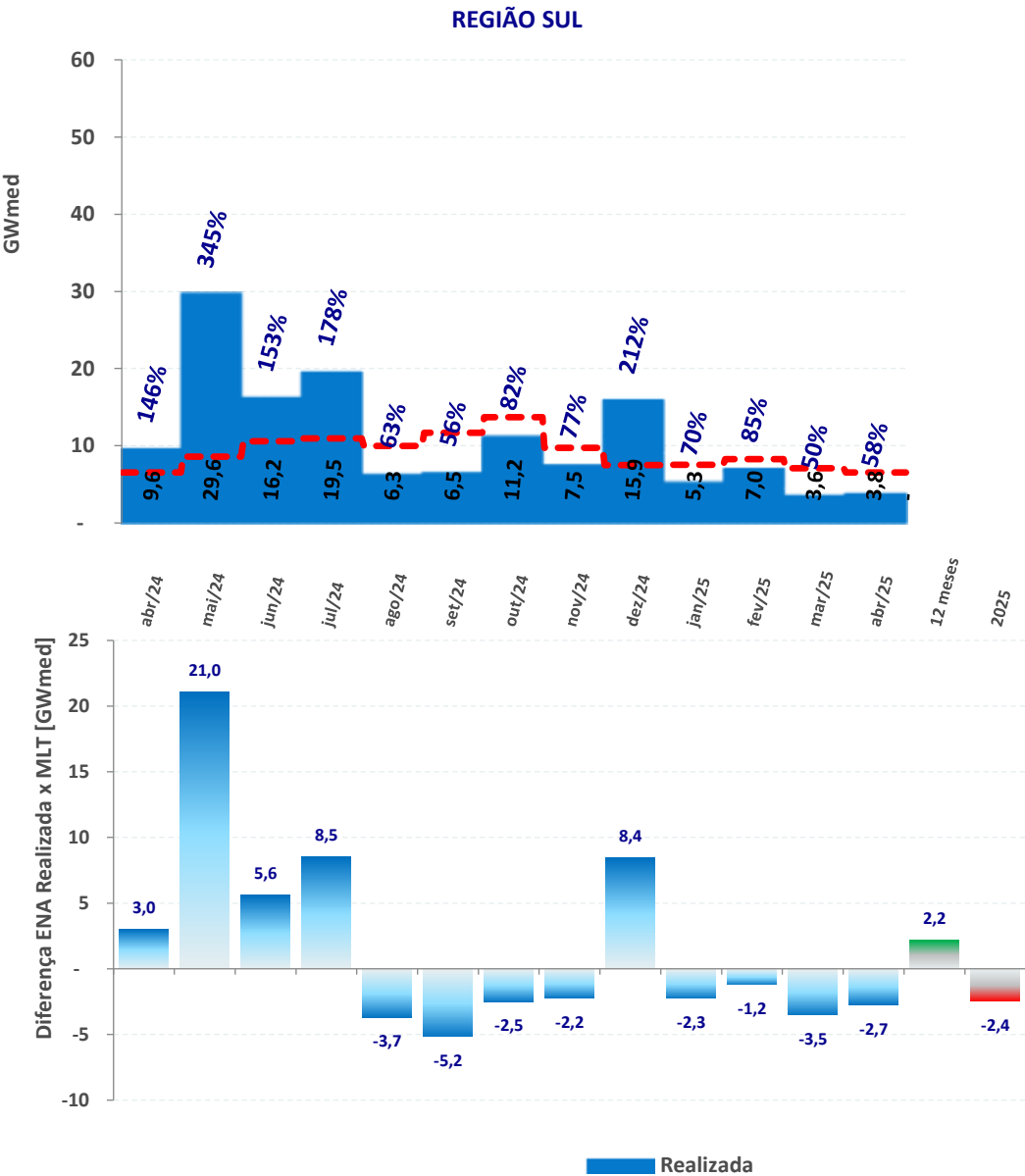
RVO RV1 MLT

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

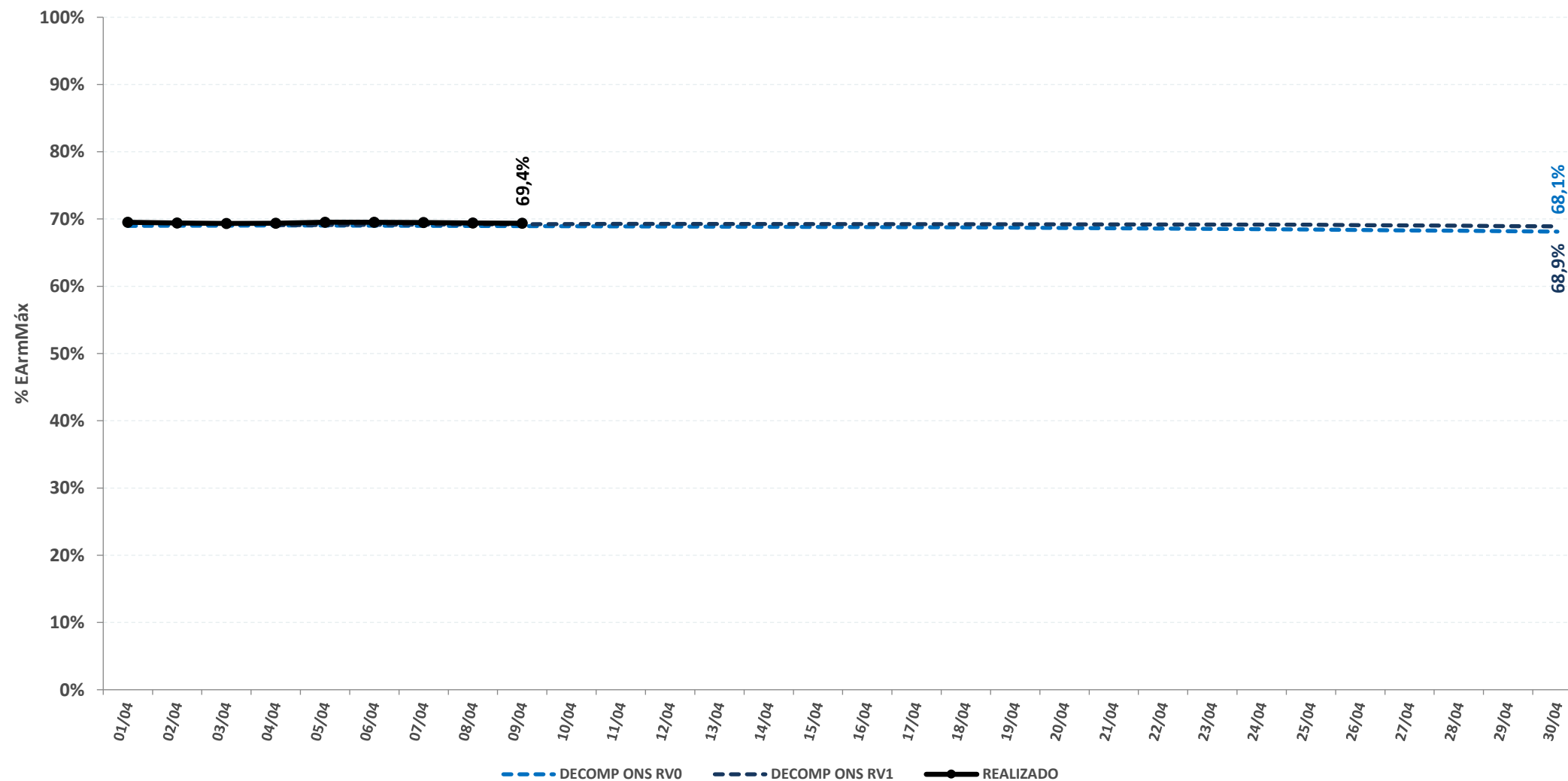
Fontes: BDO/IPDO (ONS) e DECOMP (CCEE)



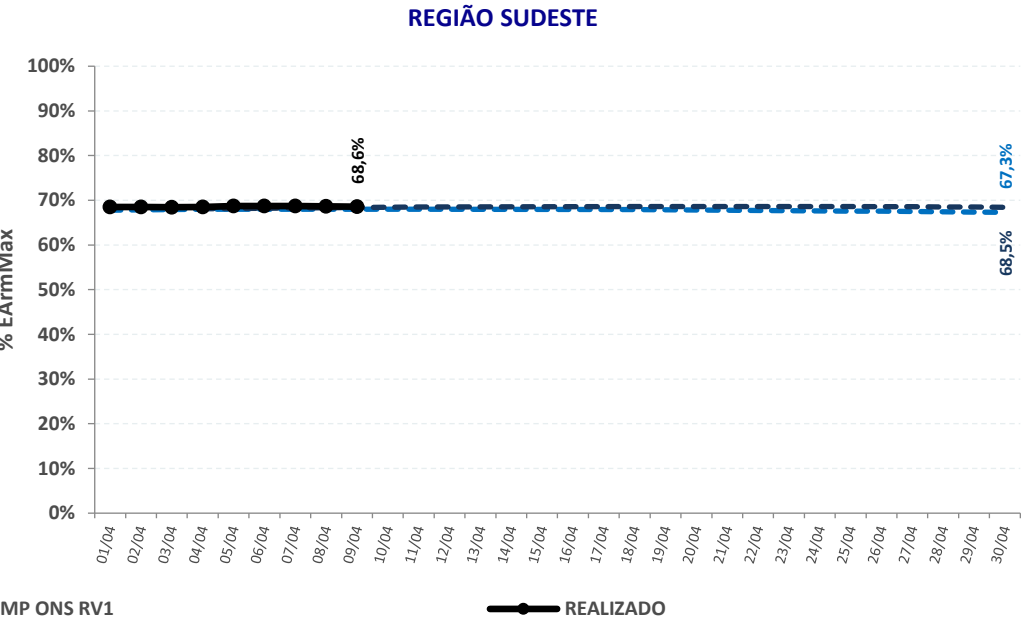
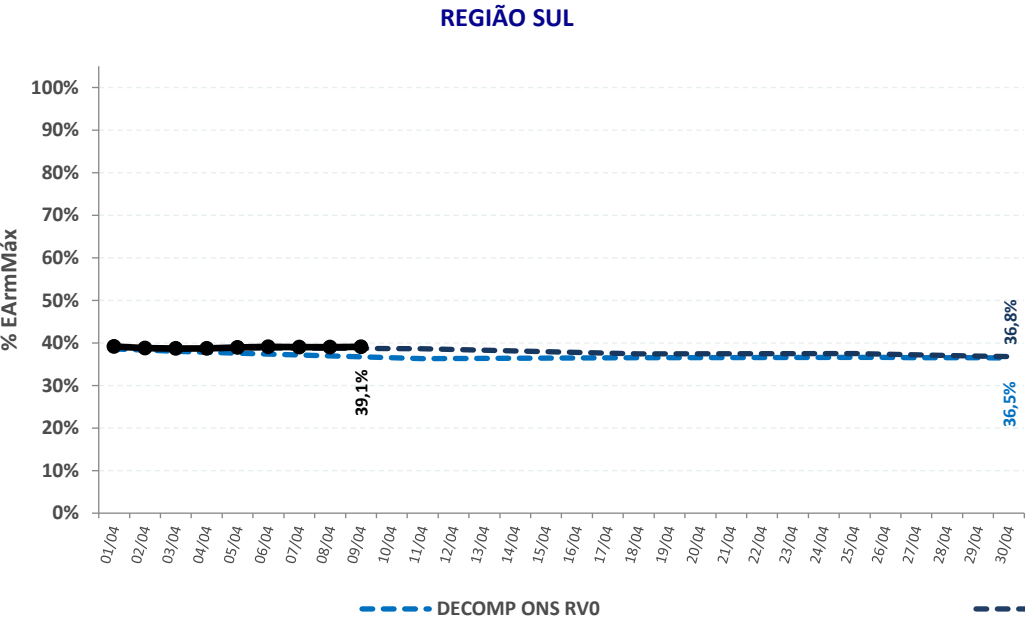
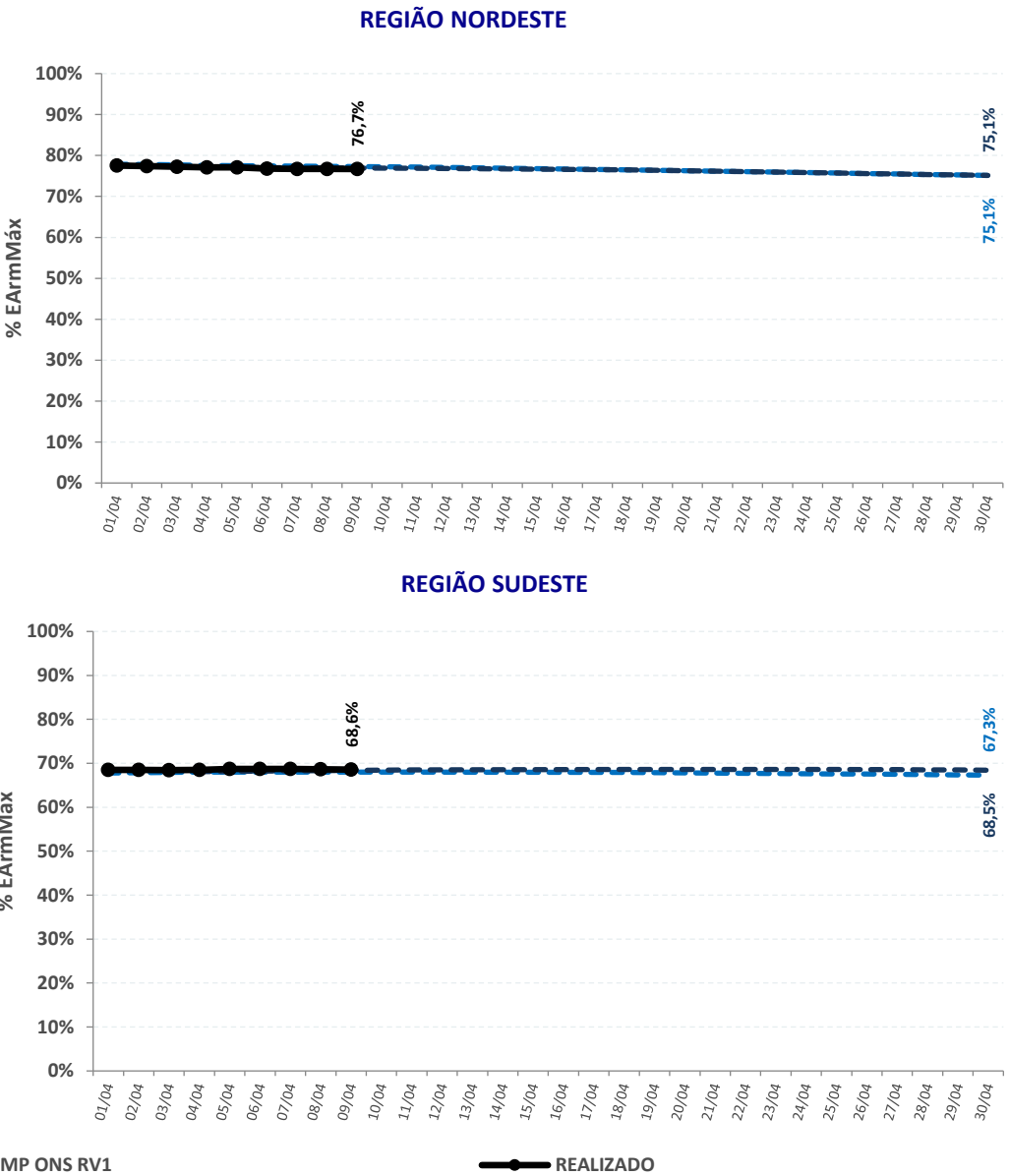
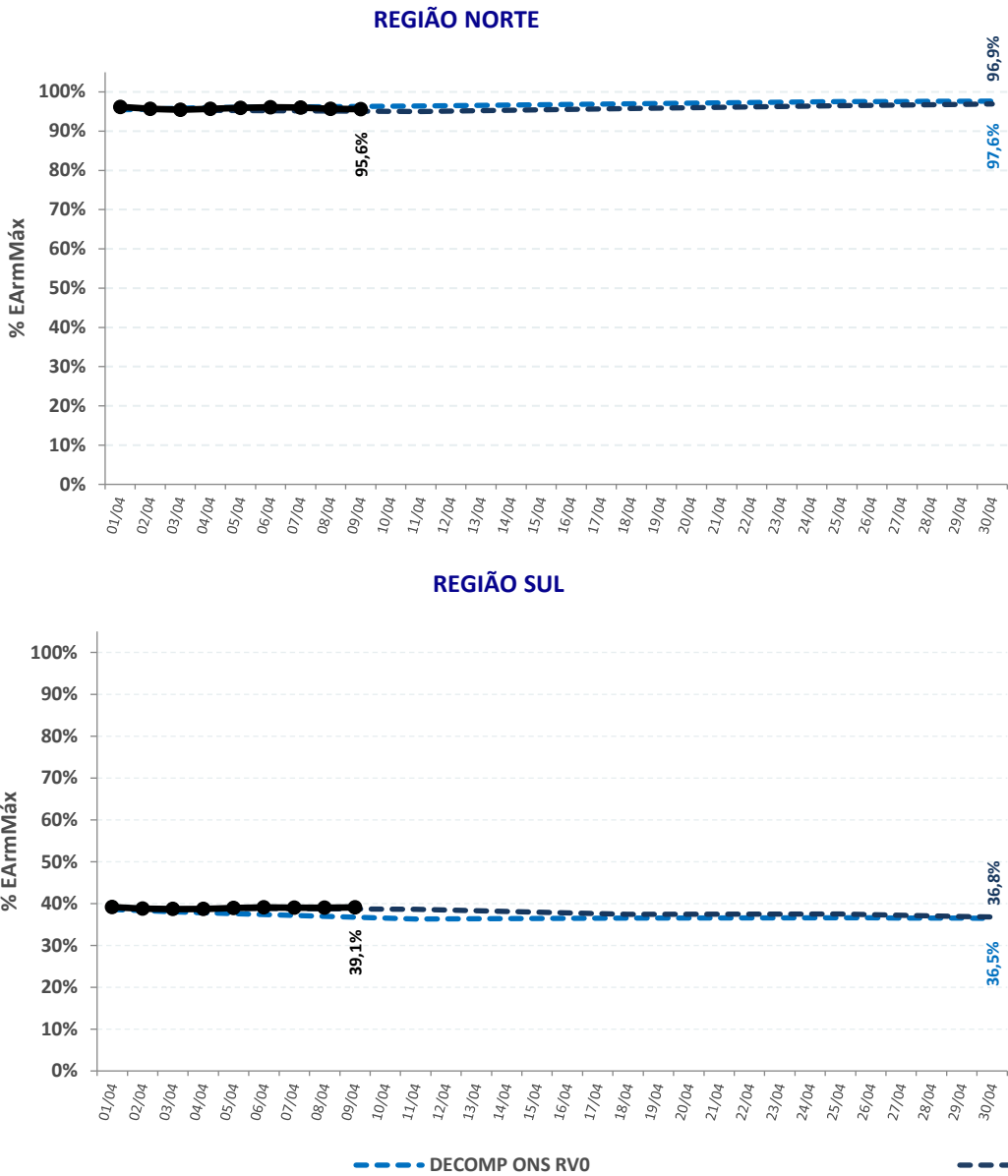


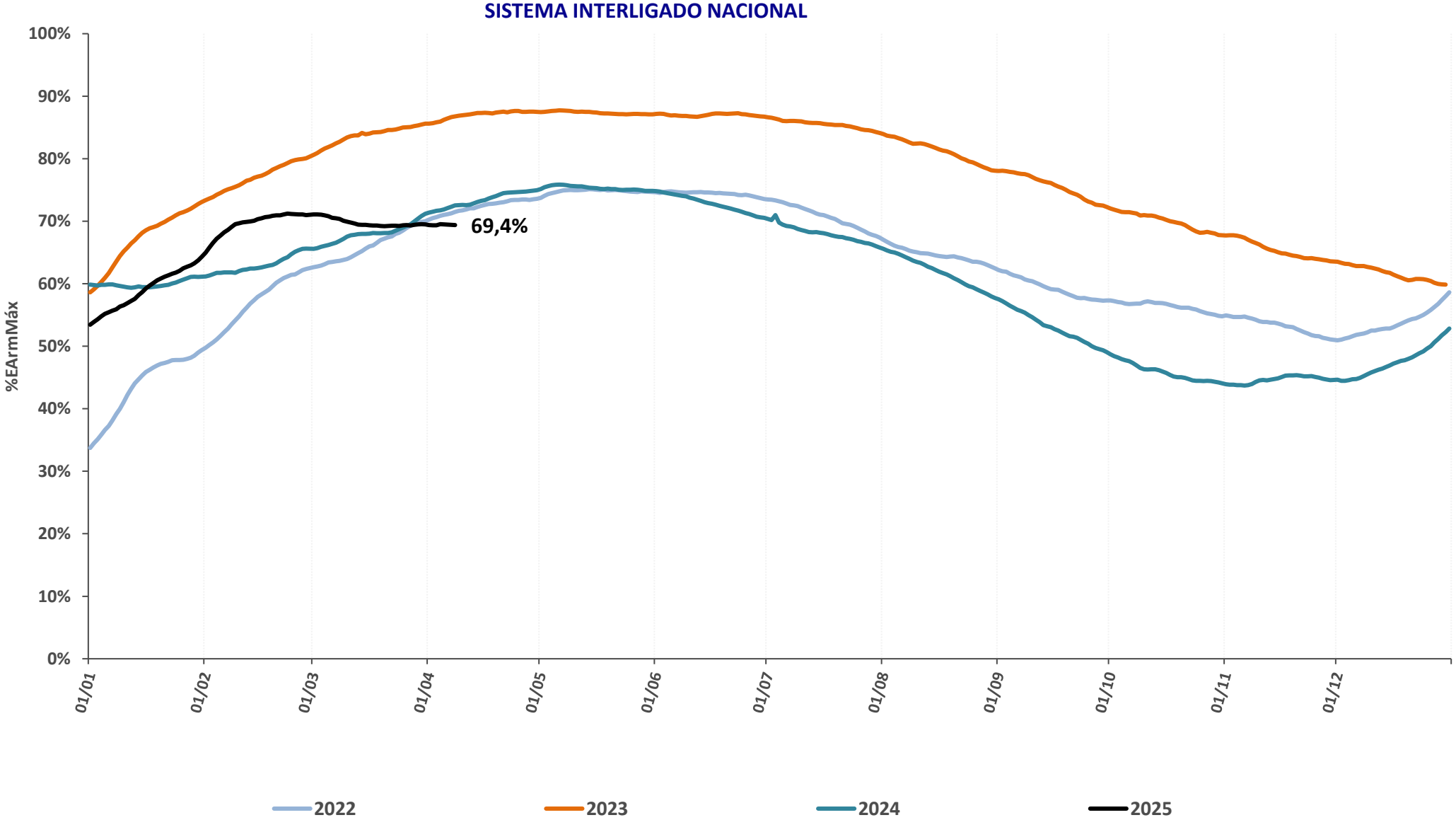


SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL

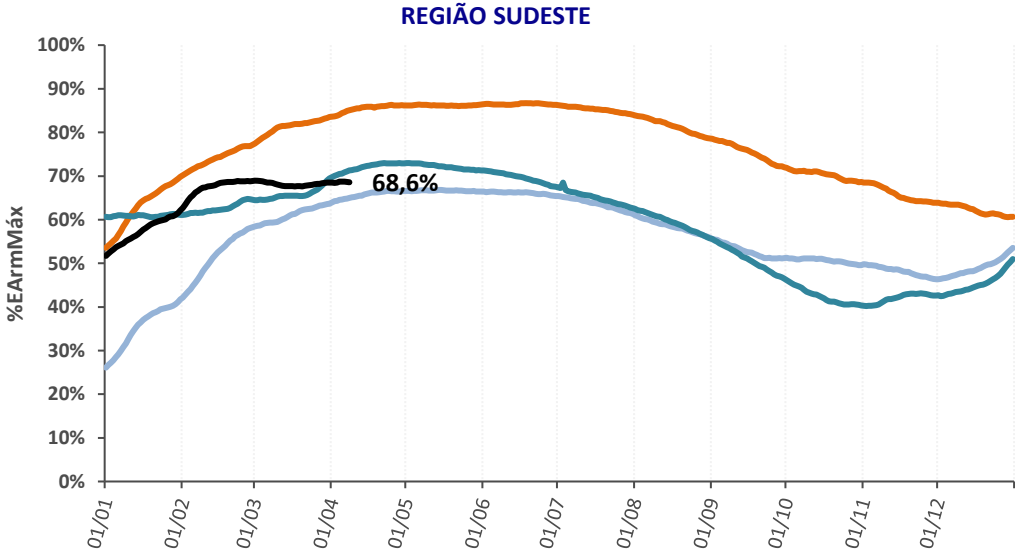
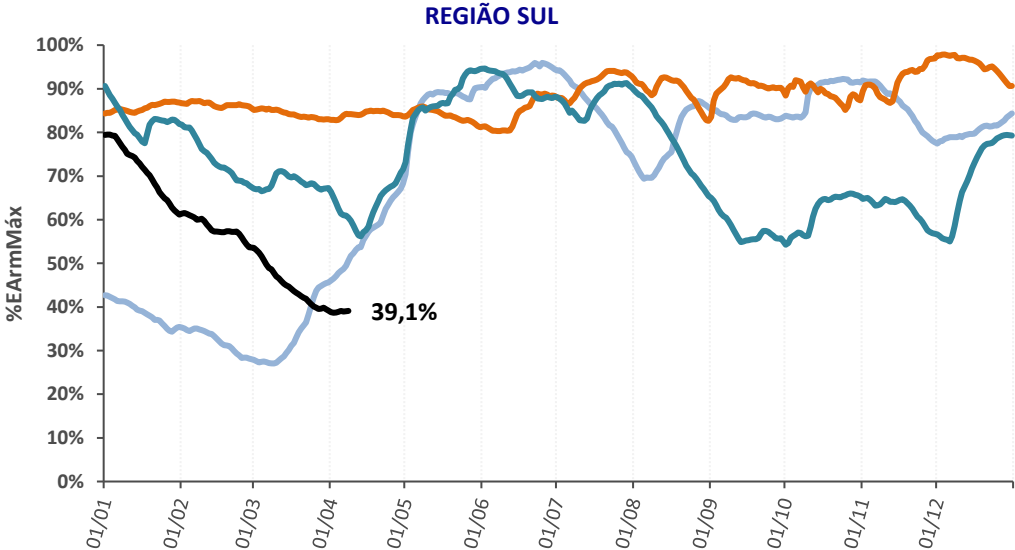
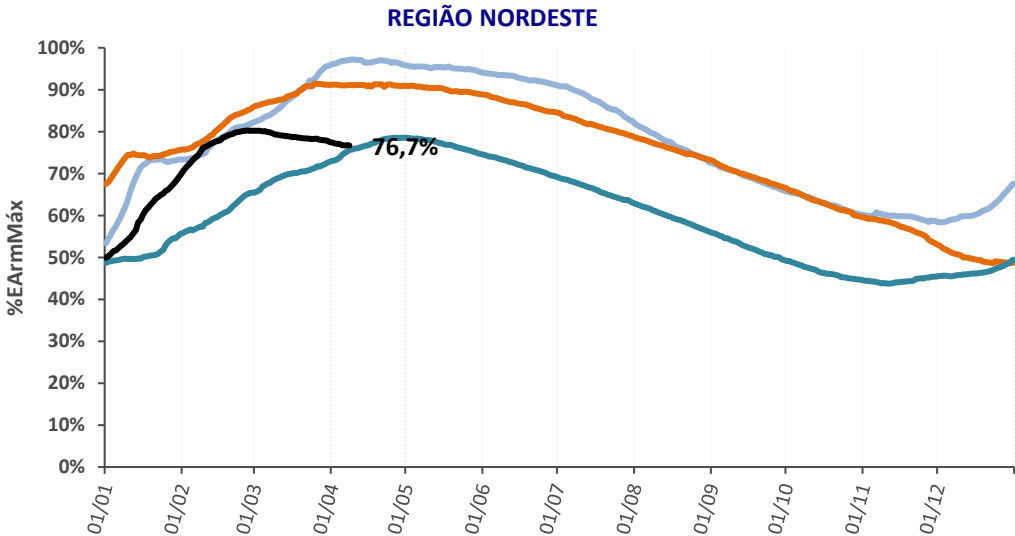
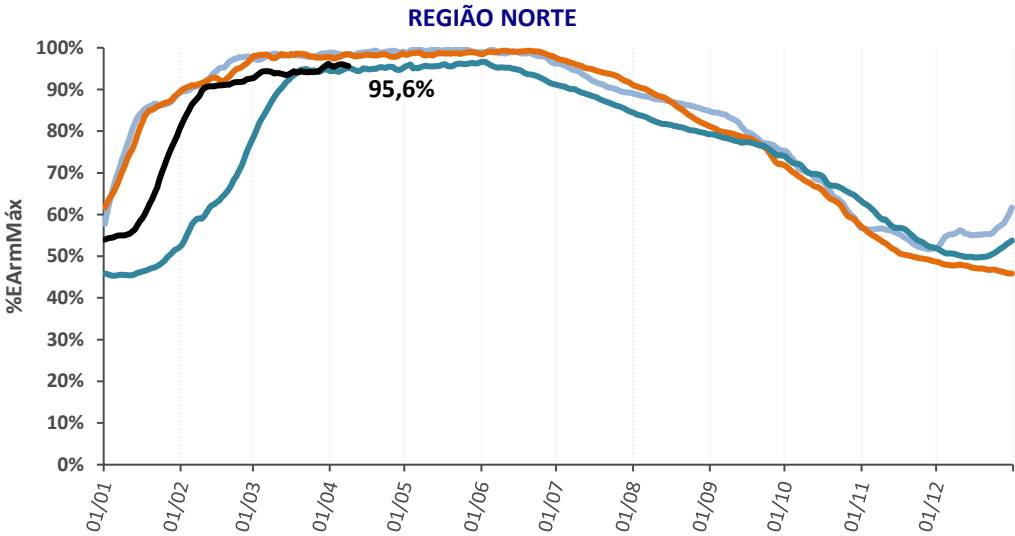


acompanhamento da energia armazenada





histórico de armazenamento dos últimos anos

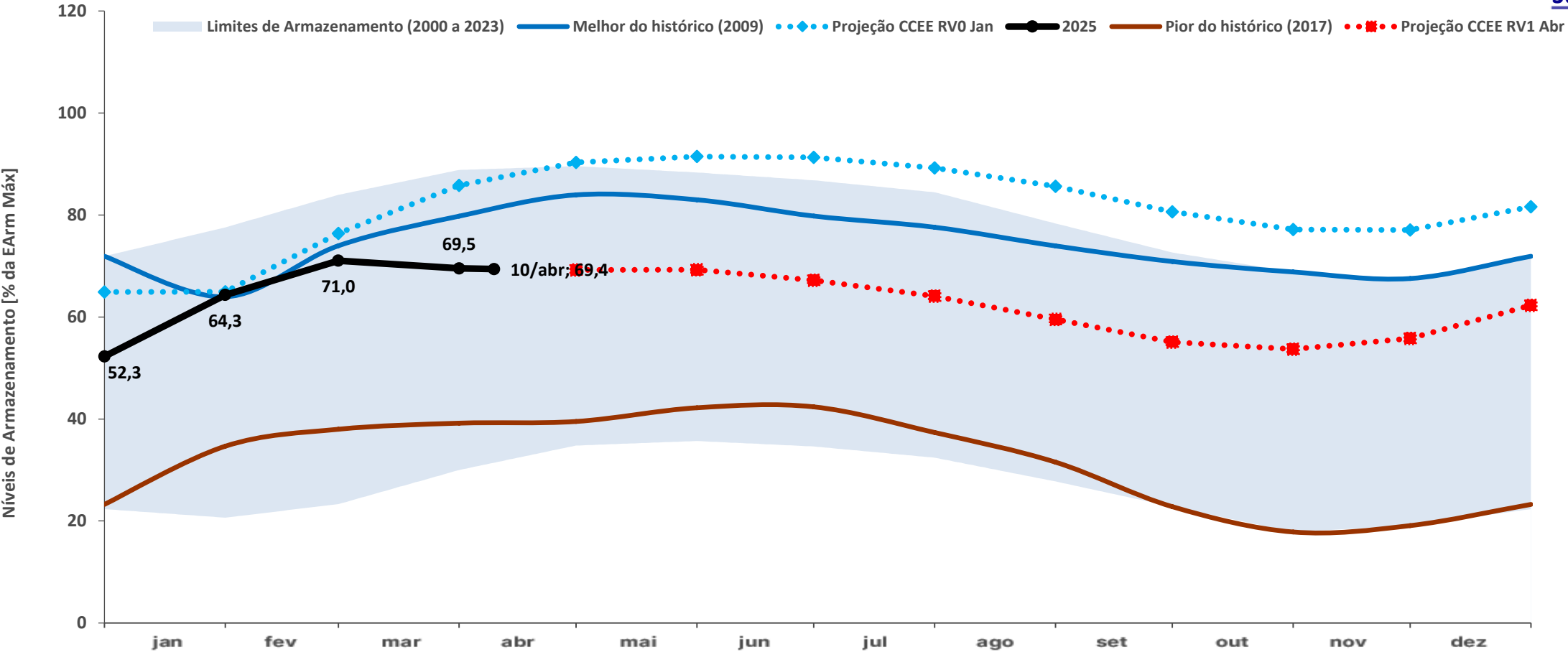


— 2022

— 2023

— 2024

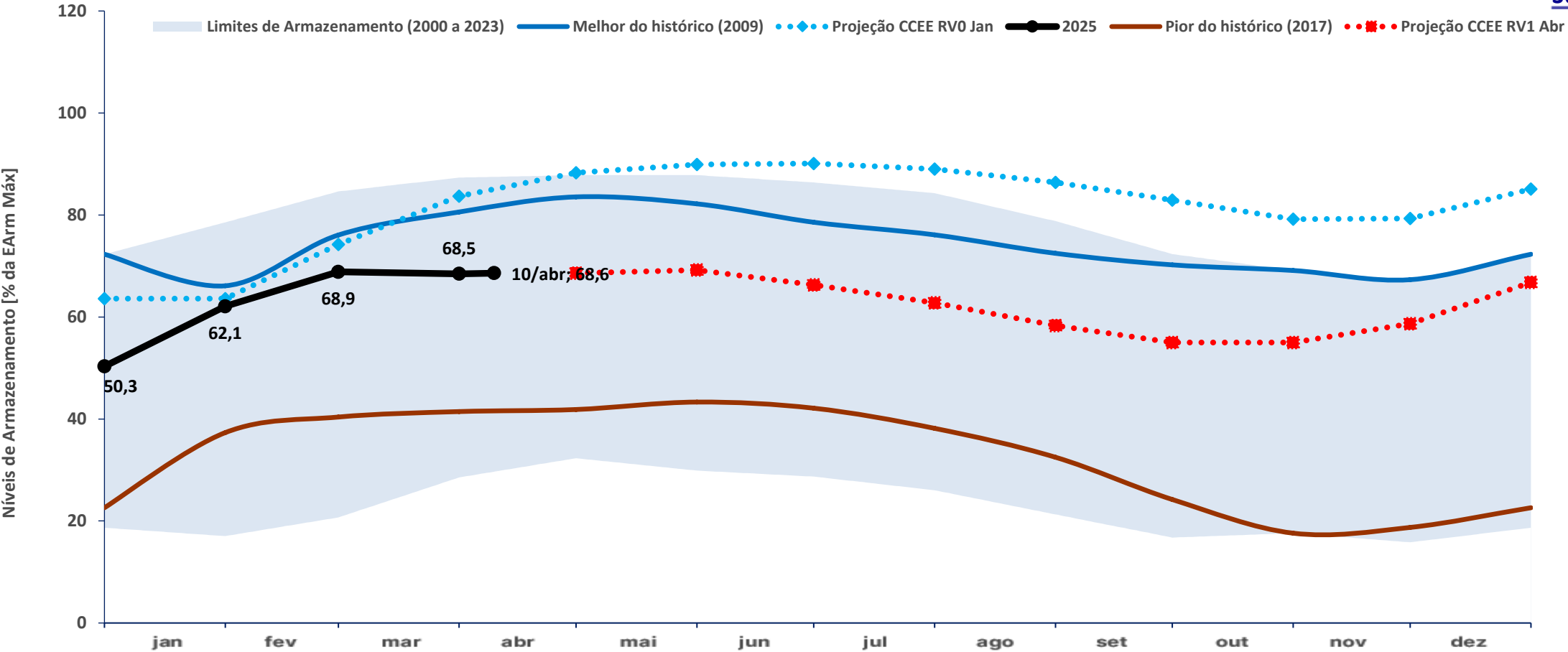
— 2025



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV1 Abr	-	-	-	69%	69%	67%	64%	60%	55%	54%	56%	62%
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)

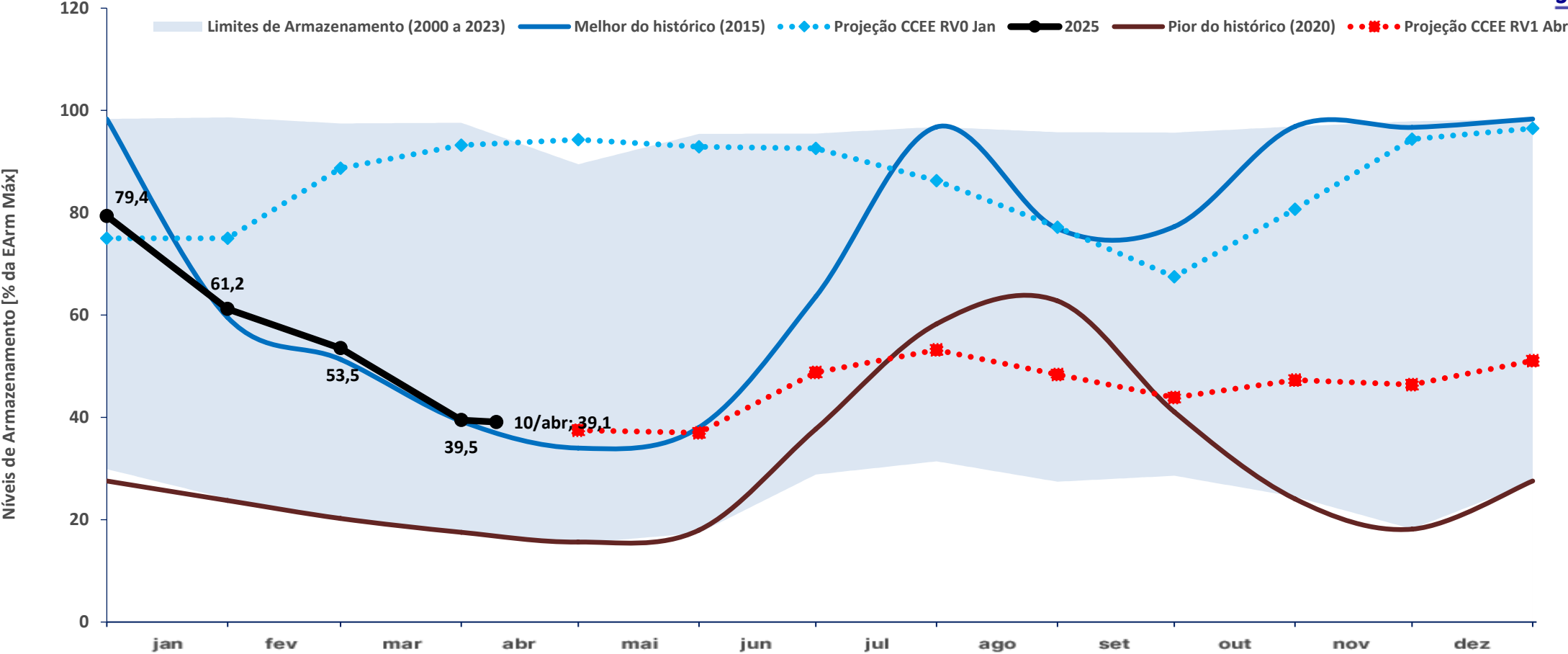
Fontes: ONS e CCEE (Projeção)



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV1 Abr	-	-	-	69%	69%	66%	63%	58%	55%	55%	59%	67%
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)

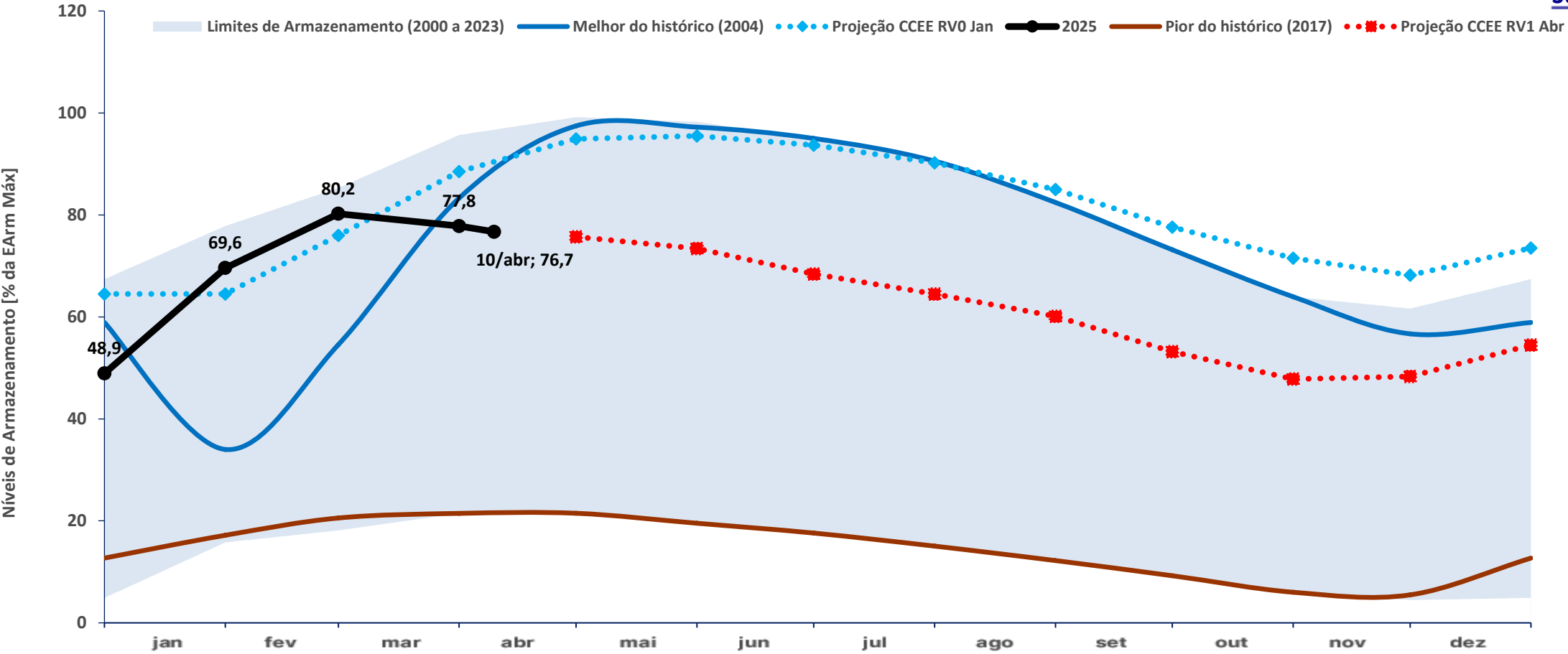


	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV1 Abr	-	-	-	38%	37%	49%	53%	48%	44%	47%	46%	51%
Projeção CCEE RV0 Jan	75%	89%	93%	94%	93%	93%	86%	77%	68%	81%	94%	97%
Melhor do histórico (2015)	60%	51%	39%	34%	38%	64%	97%	77%	77%	97%	97%	98%
Pior do histórico (2020)	24%	20%	18%	16%	18%	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)

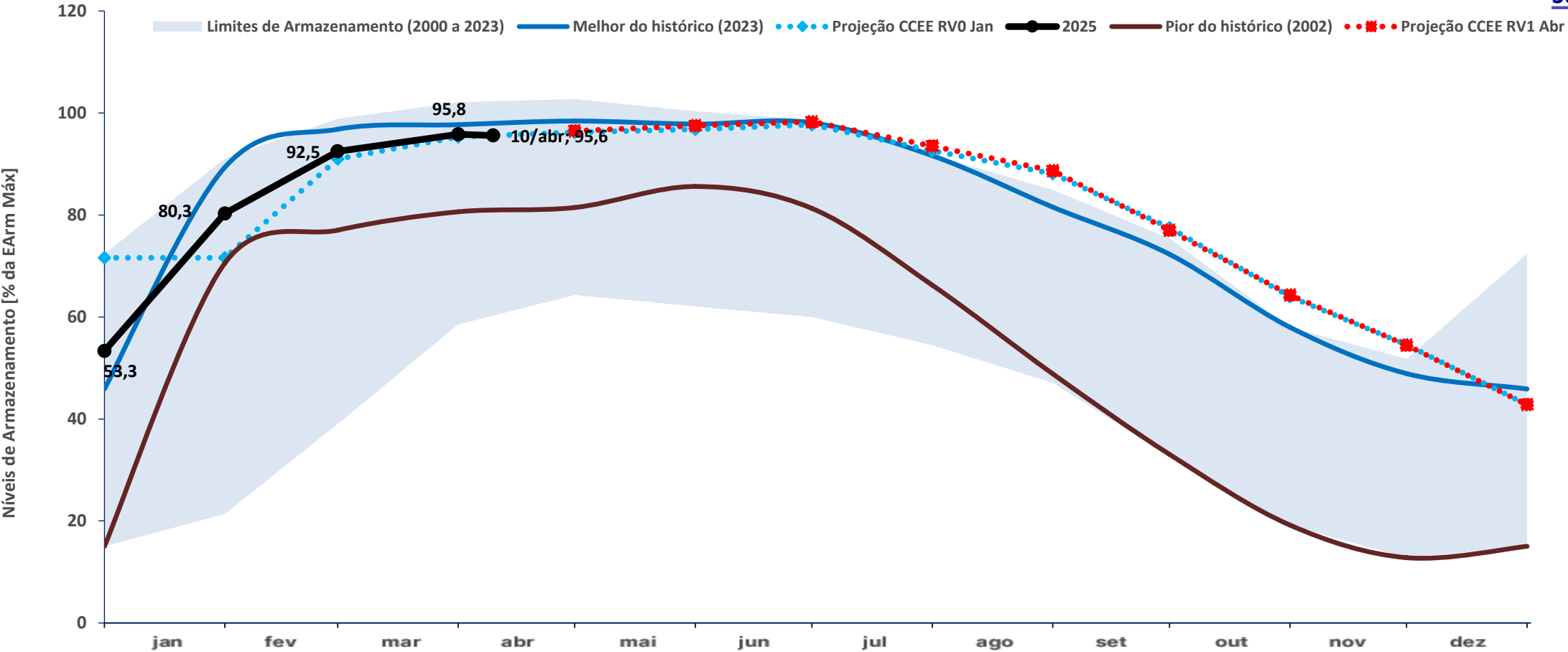
histórico de armazenamento no NE



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV1 Abr	-	-	-	76%	73%	68%	65%	60%	53%	48%	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)

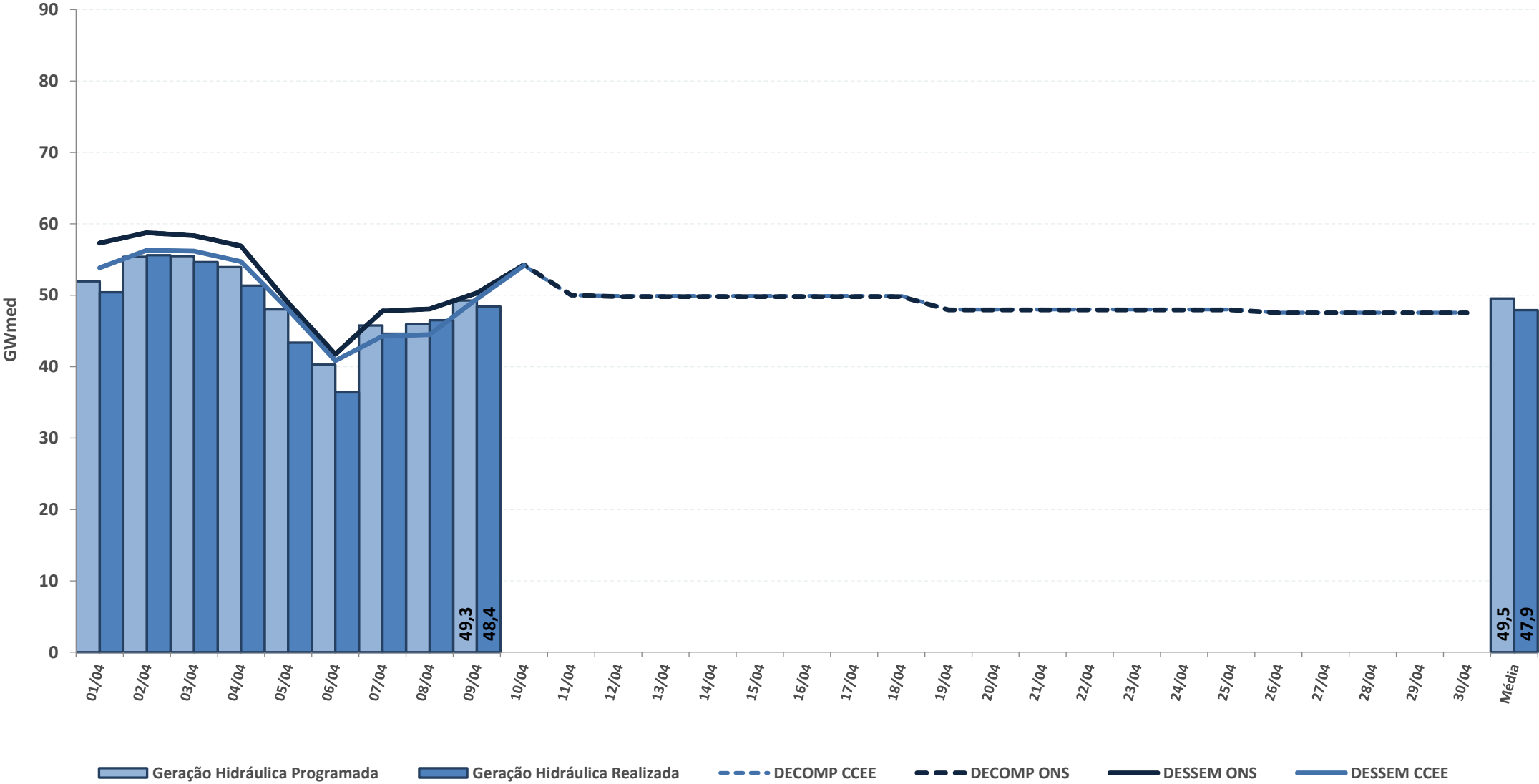


	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV1 Abr	-	-	-	97%	98%	98%	94%	89%	77%	64%	55%	43%
Projeção CCEE RV0 Jan	72%	91%	95%	96%	97%	98%	93%	88%	78%	64%	55%	43%
Melhor do histórico (2023)	89%	97%	98%	98%	98%	98%	92%	82%	72%	58%	49%	46%
Pior do histórico (2002)	71%	77%	81%	81%	86%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

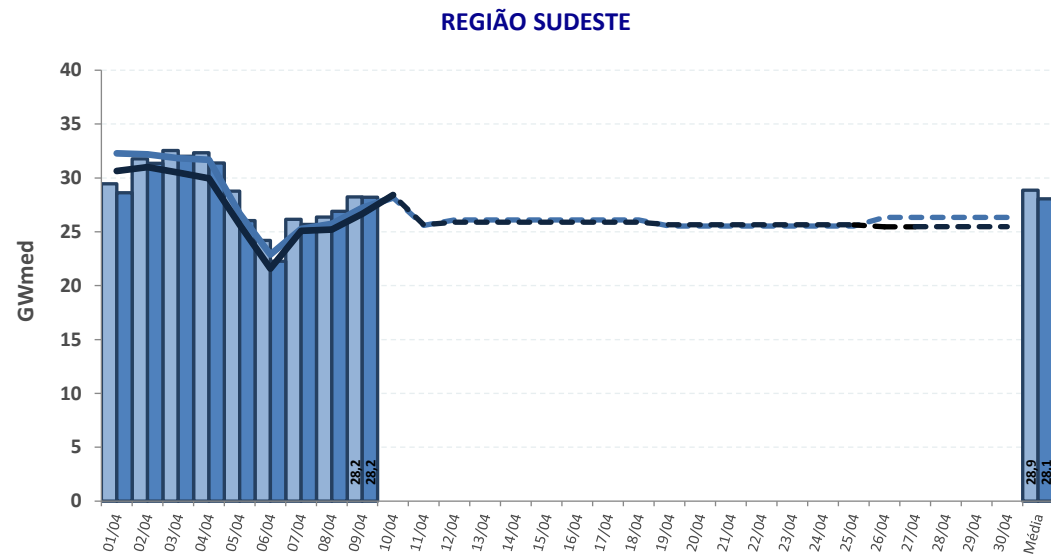
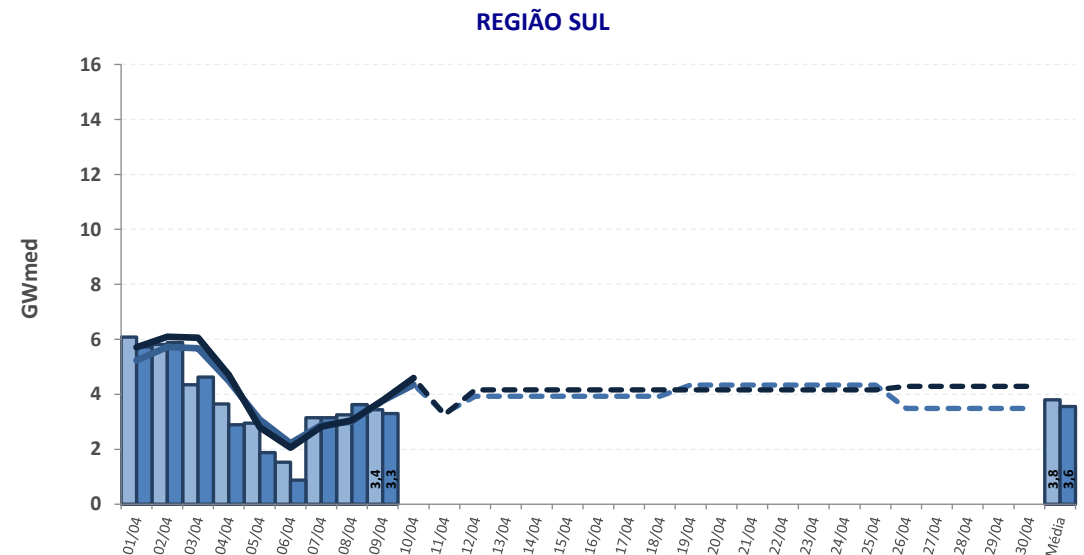
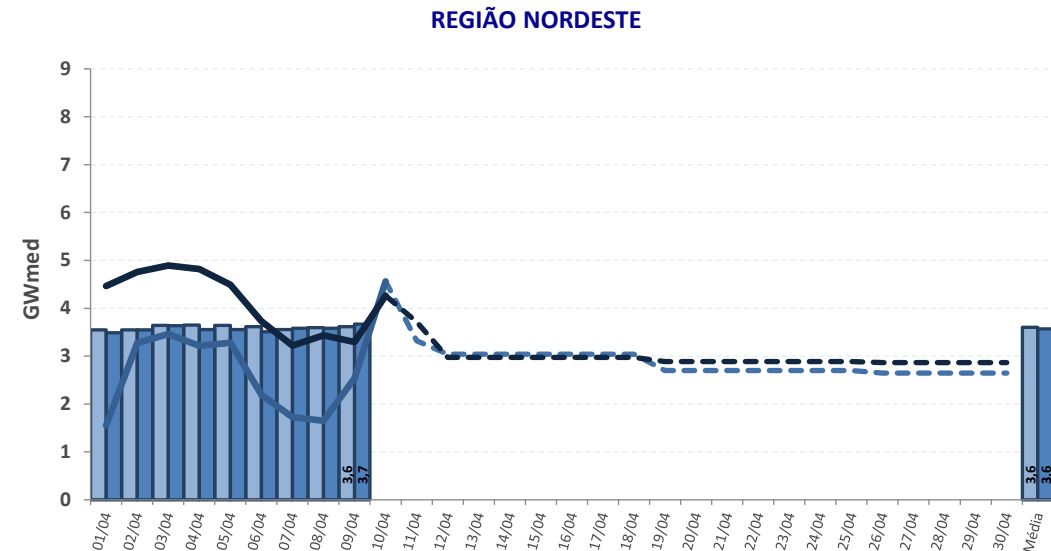
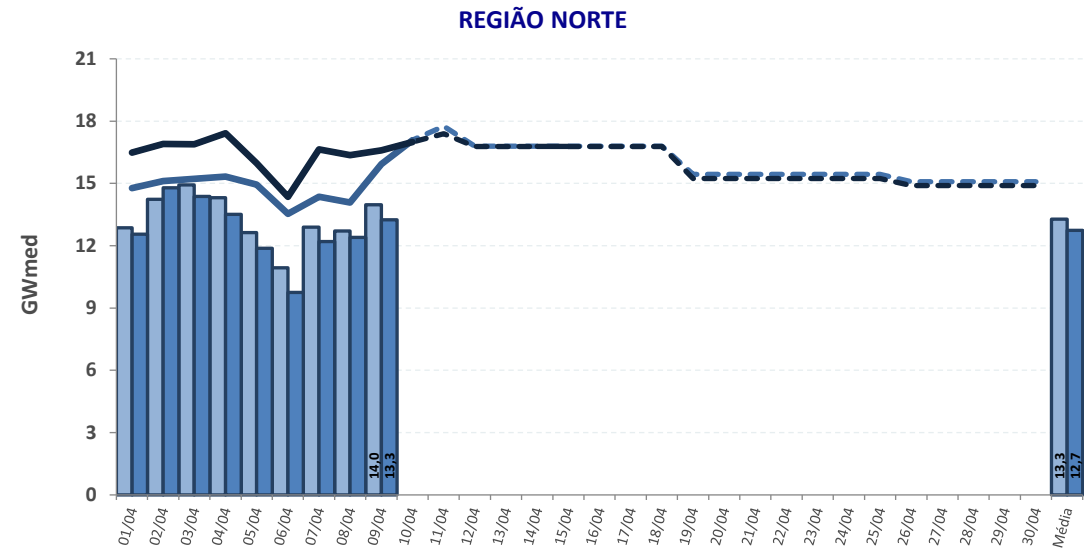
Fontes: ONS e CCEE (Projeção)

SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL



* Geração Hidráulica das UHEs tipo I

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

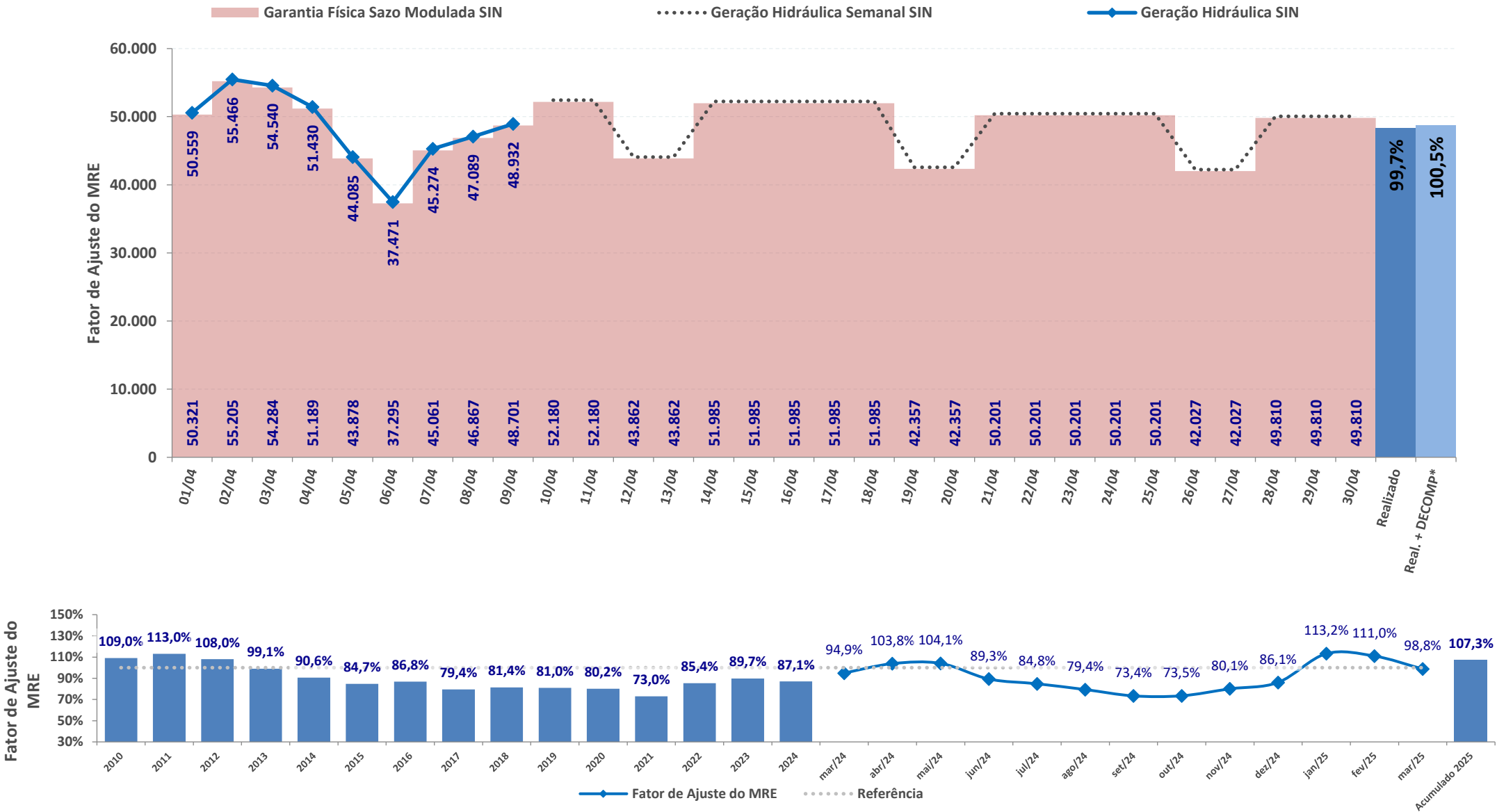


■ Geração Hidráulica Programada ■ Geração Hidráulica Realizada - - - DECOMP CCEE - - - DECOMP ONS — DESSEM CCEE — DESSEM ONS

* Geração Hidráulica das UHEs tipo I

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

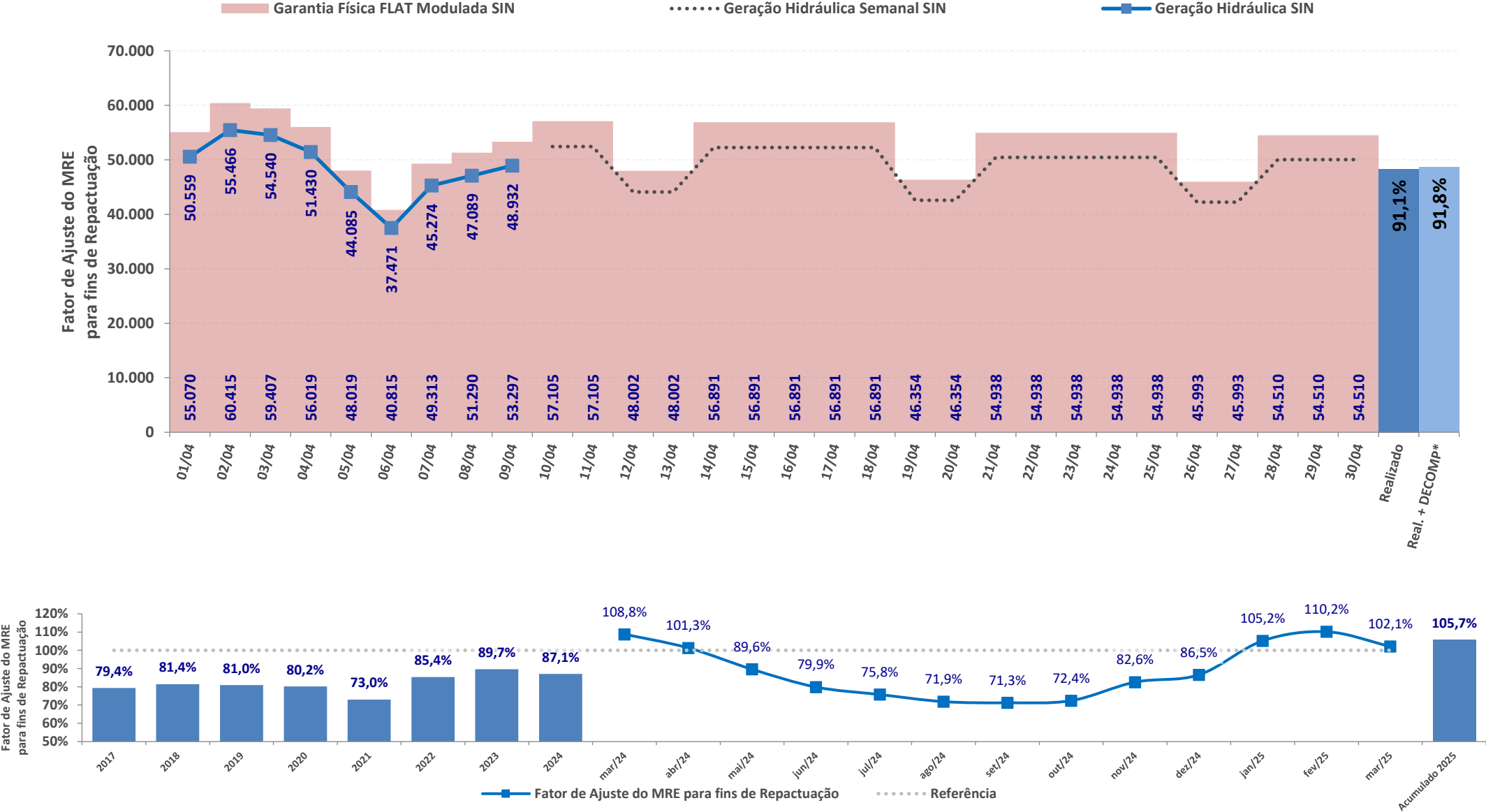
acompanhamento do fator de ajuste do MRE



* 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)

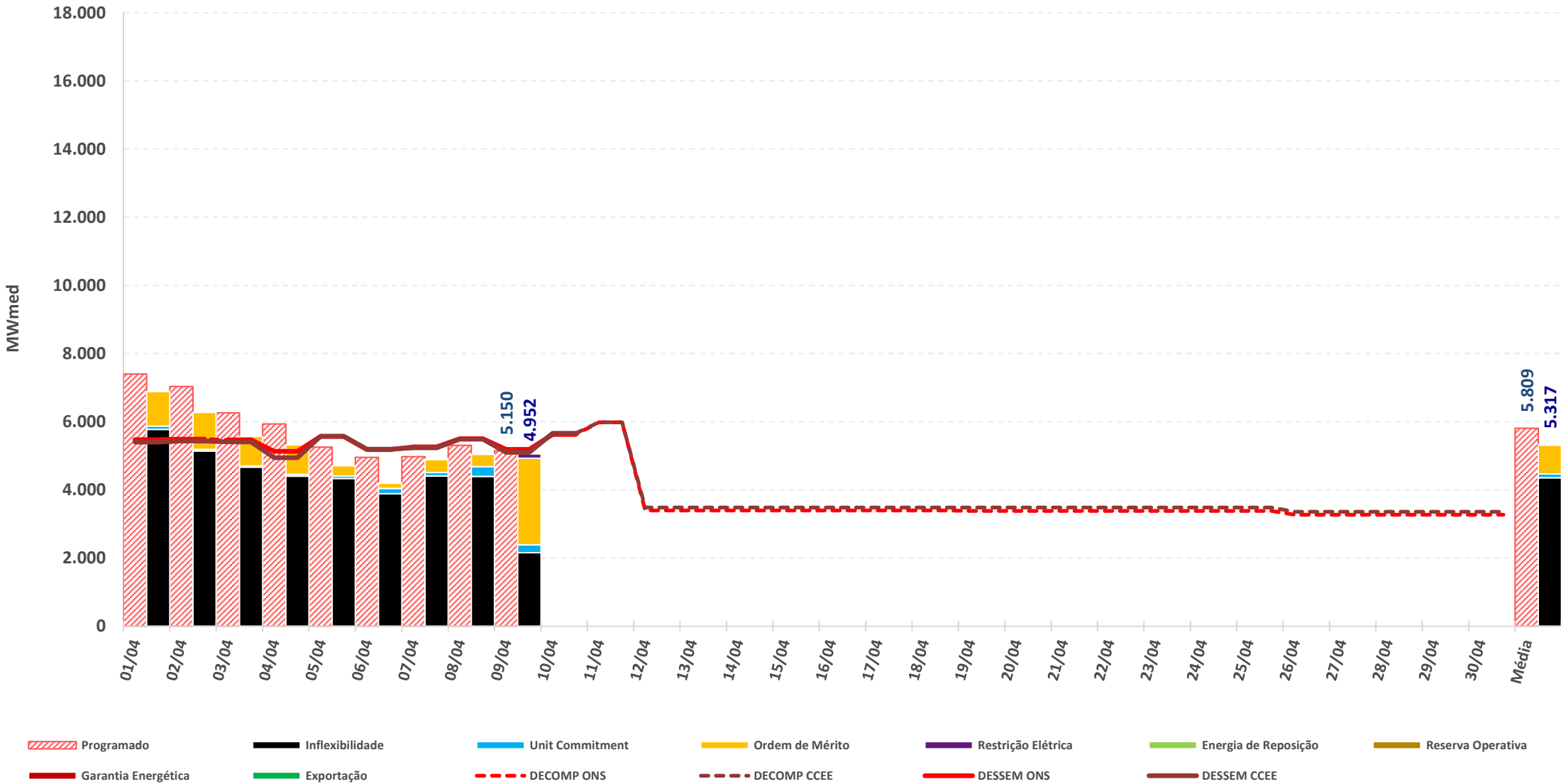
acompanhamento do fator de ajuste do MRE para fins de repactuação do risco hidrológico



* 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

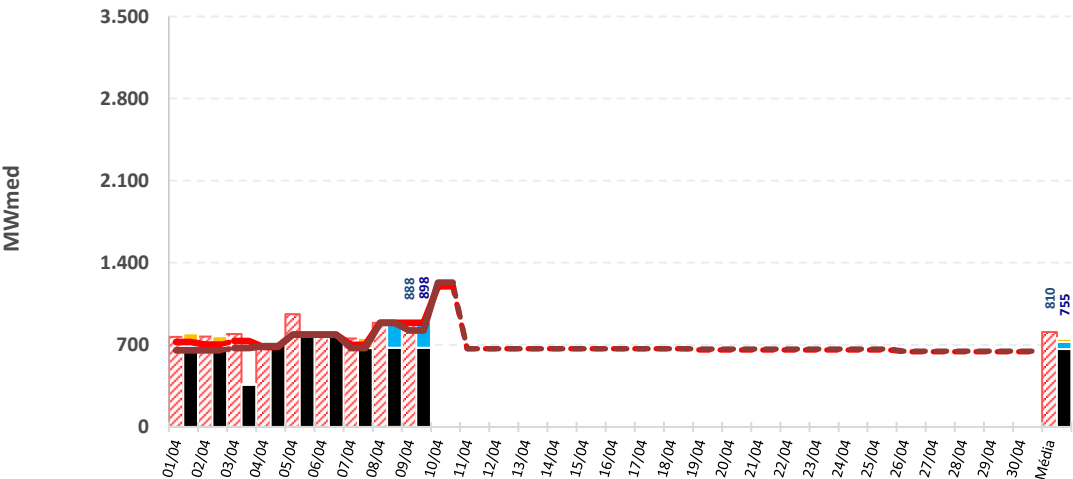


* Geração Térmica das UTEs tipo I e II-A

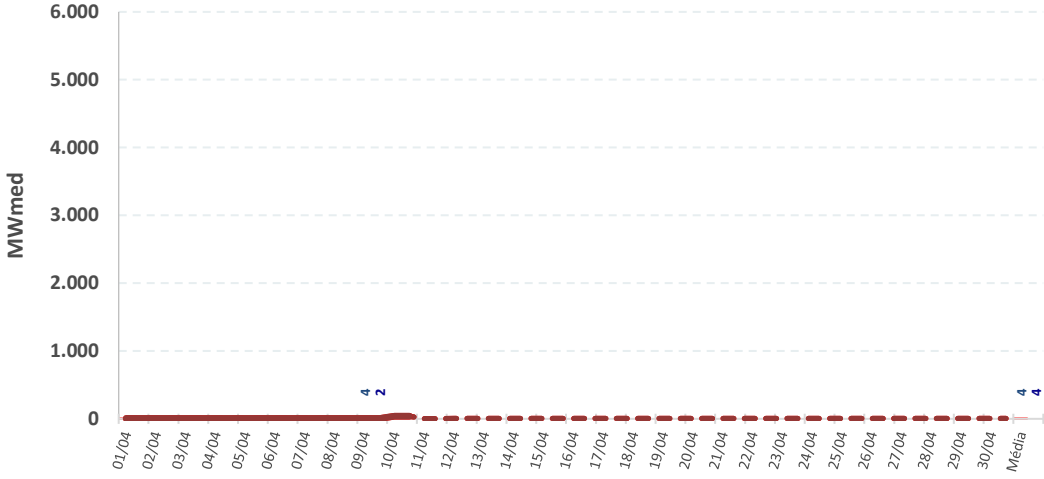
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)

acompanhamento da geração térmica

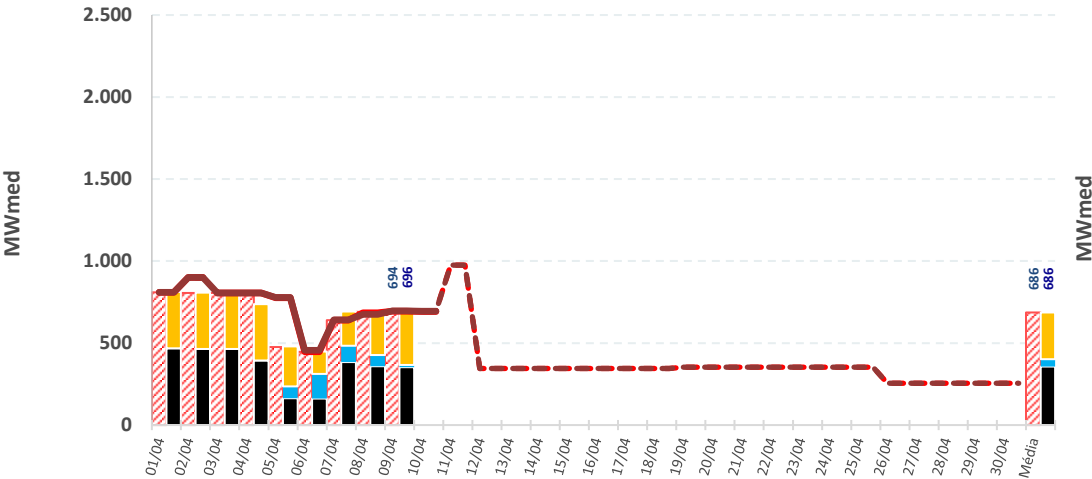
REGIÃO NORTE



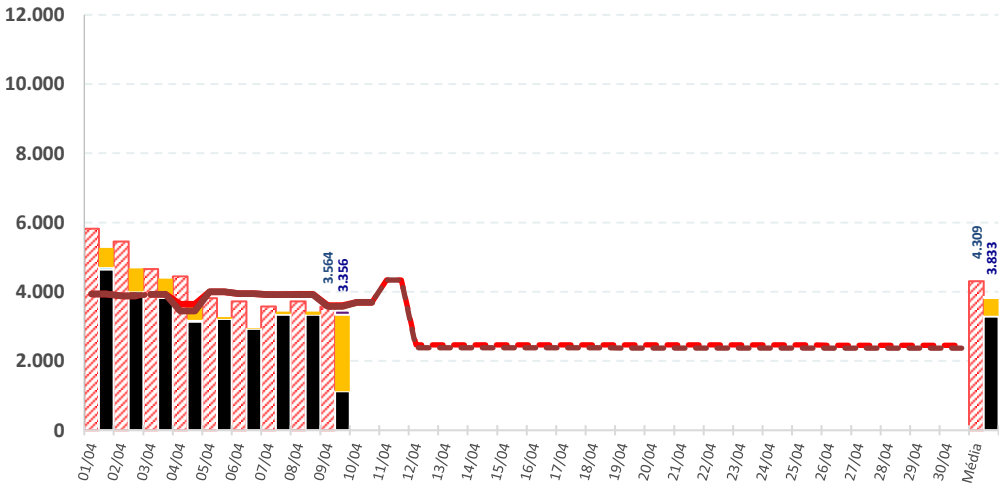
REGIÃO NORDESTE



REGIÃO SUL



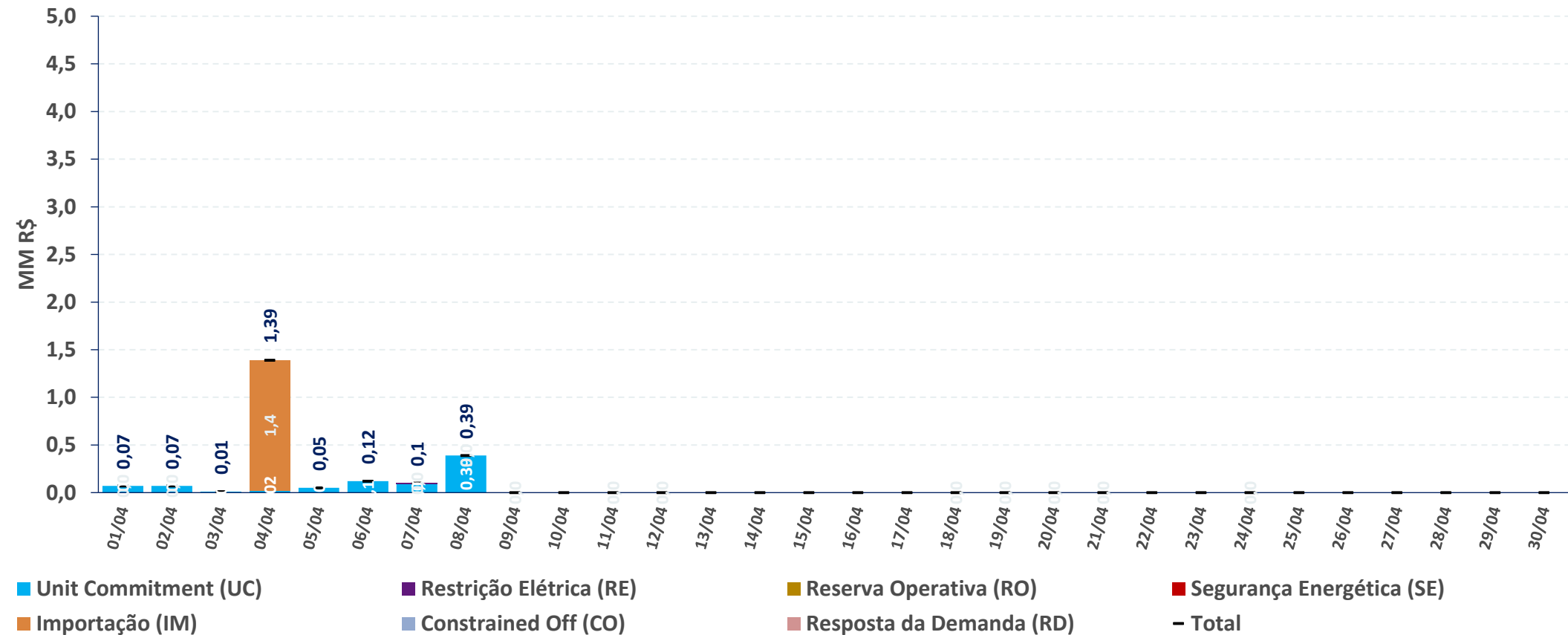
REGIÃO SUDESTE



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

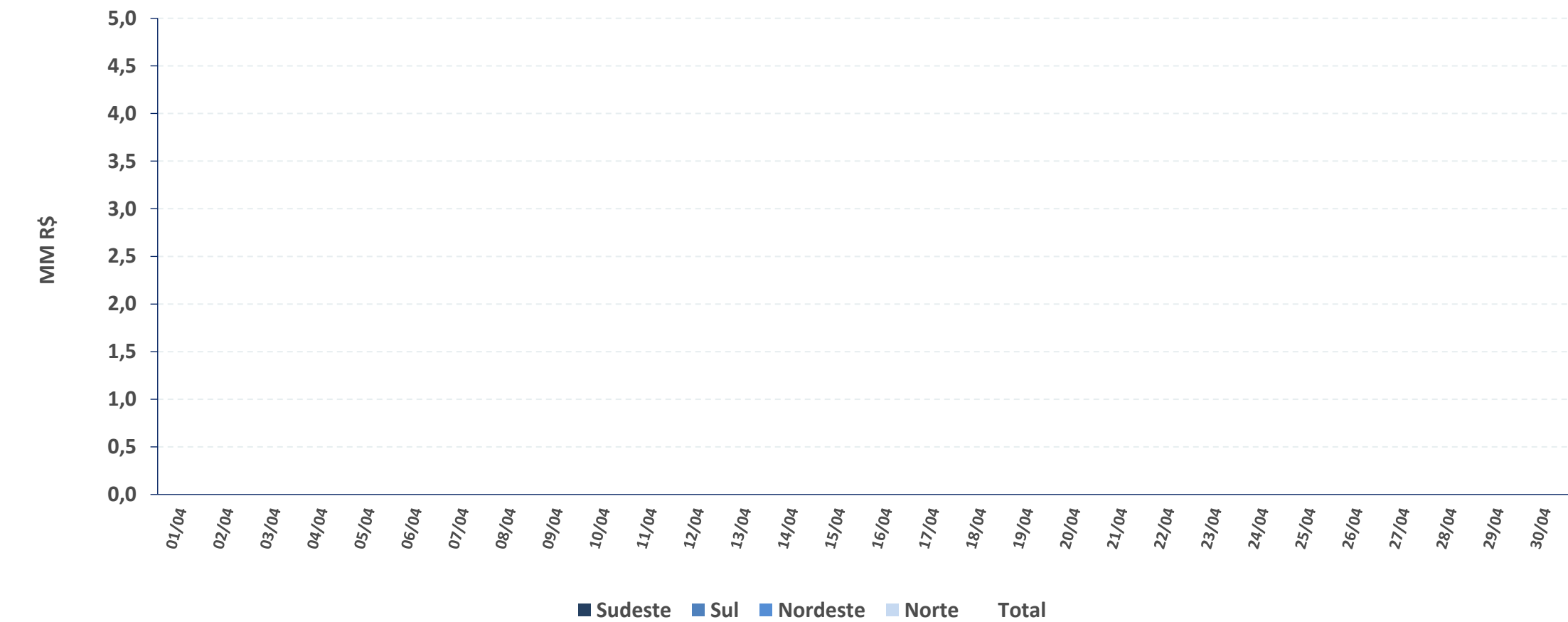
* Geração Térmica das UTEs tipo I e II-A

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



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

estimativa preliminar do custo de descolamento entre CMO e PLD

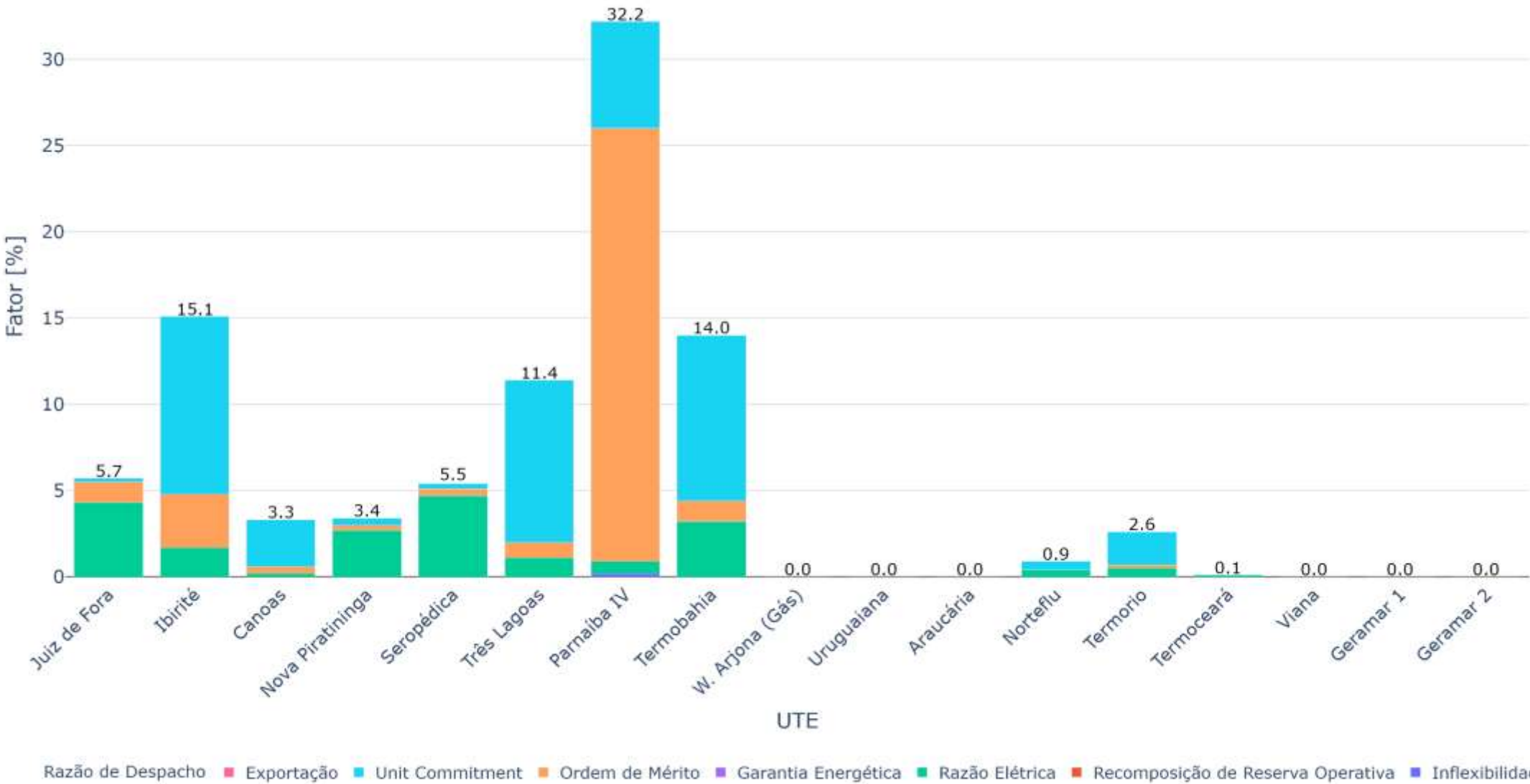


	1/4	2/4	3/4	4/4	5/4	6/4	7/4	8/4	9/4	10/4	11/4	12/4	13/4	14/4	15/4	16/4	17/4	18/4	19/4	20/4	21/4	22/4	23/4	24/4	25/4	26/4	27/4	28/4	29/4	30/4	Total
Sudeste	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sul	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0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

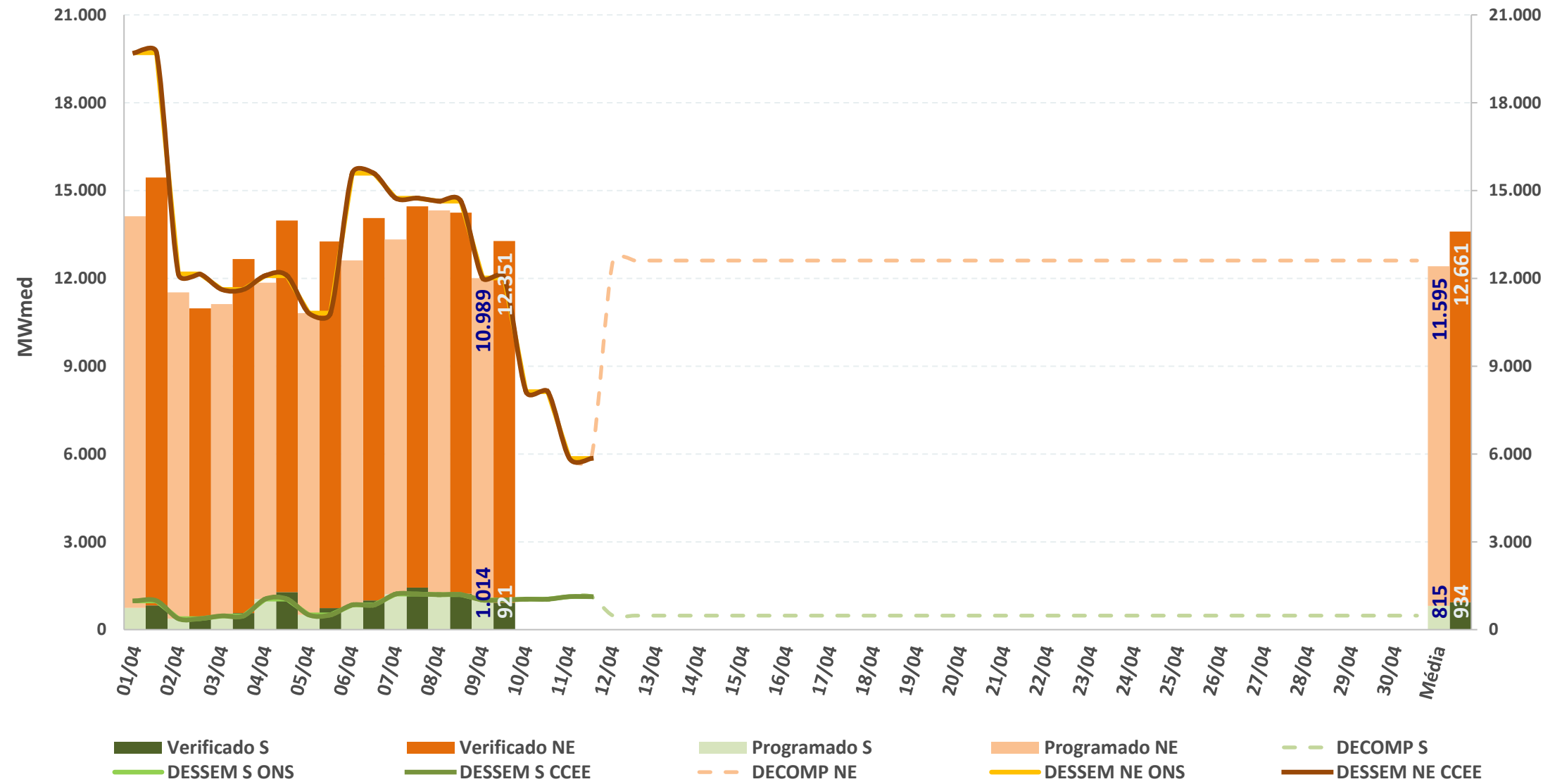
fator de recuperação do custo fixo das termelétricas Merchant

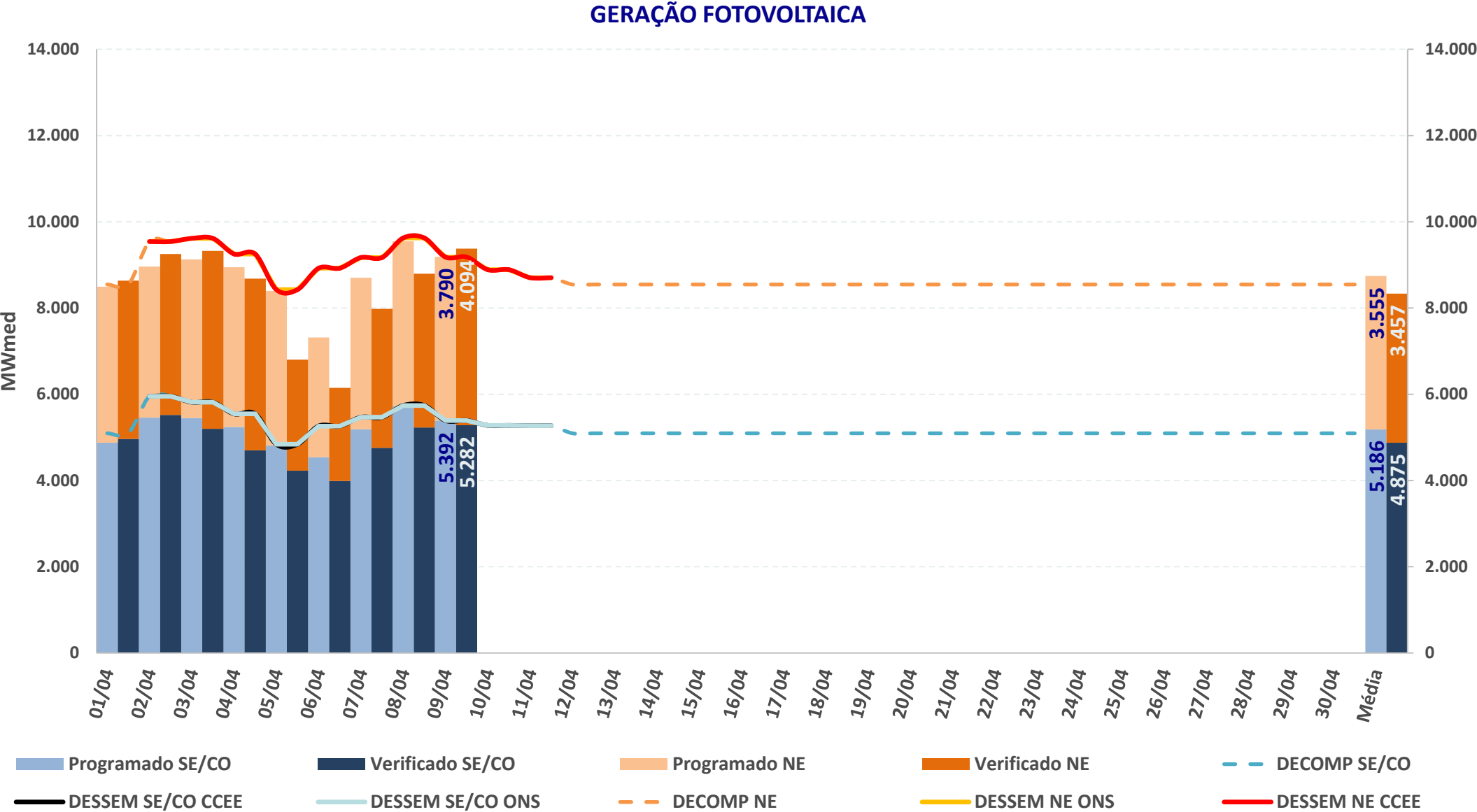


A estimativa apresentada é preliminar (informação ainda não contabilizada), a partir dos dados da operação disponibilizados pelo ONS nas fontes consultadas

Fontes: Dados Abertos (ONS)

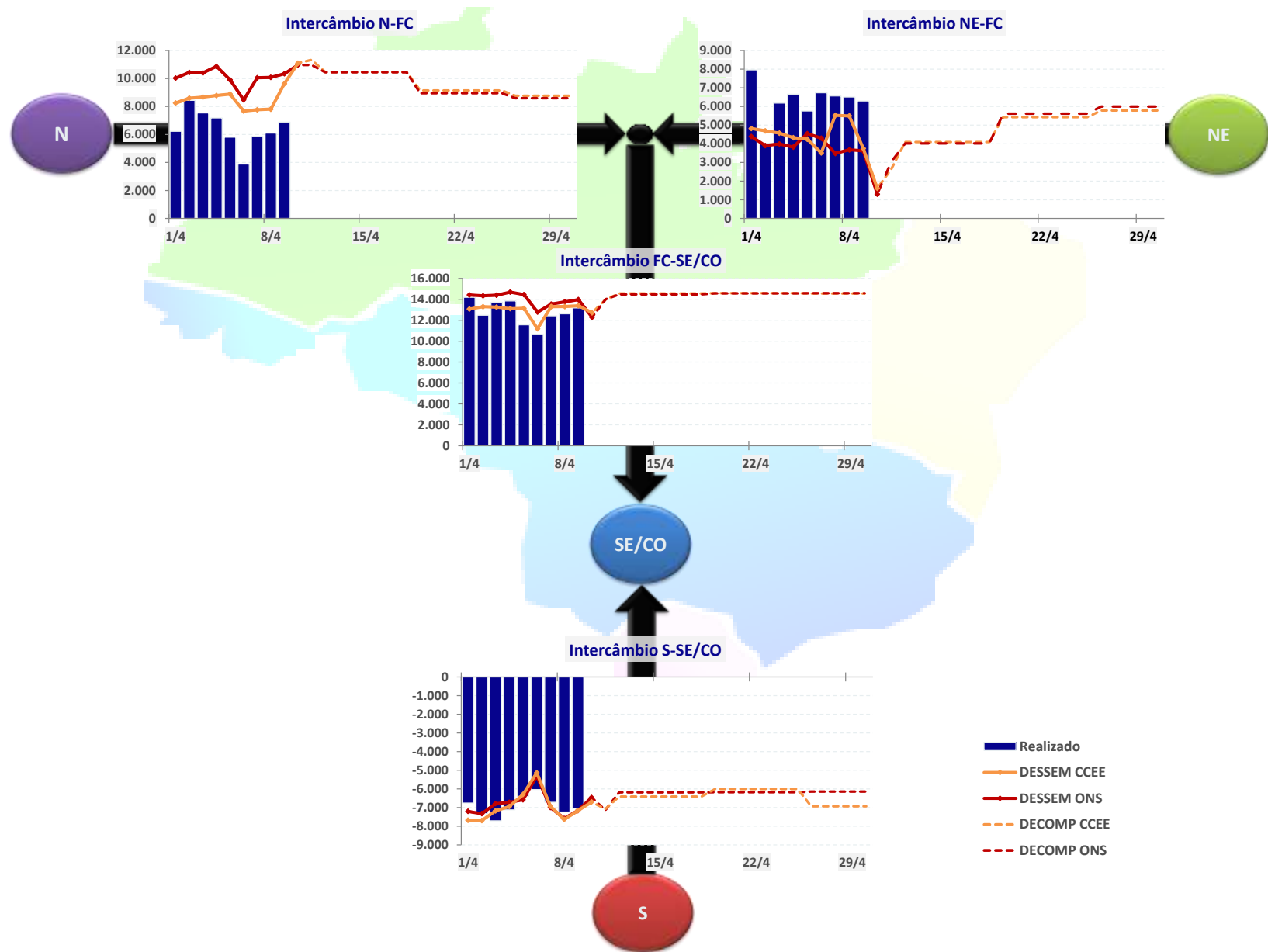
GERAÇÃO EÓLICA

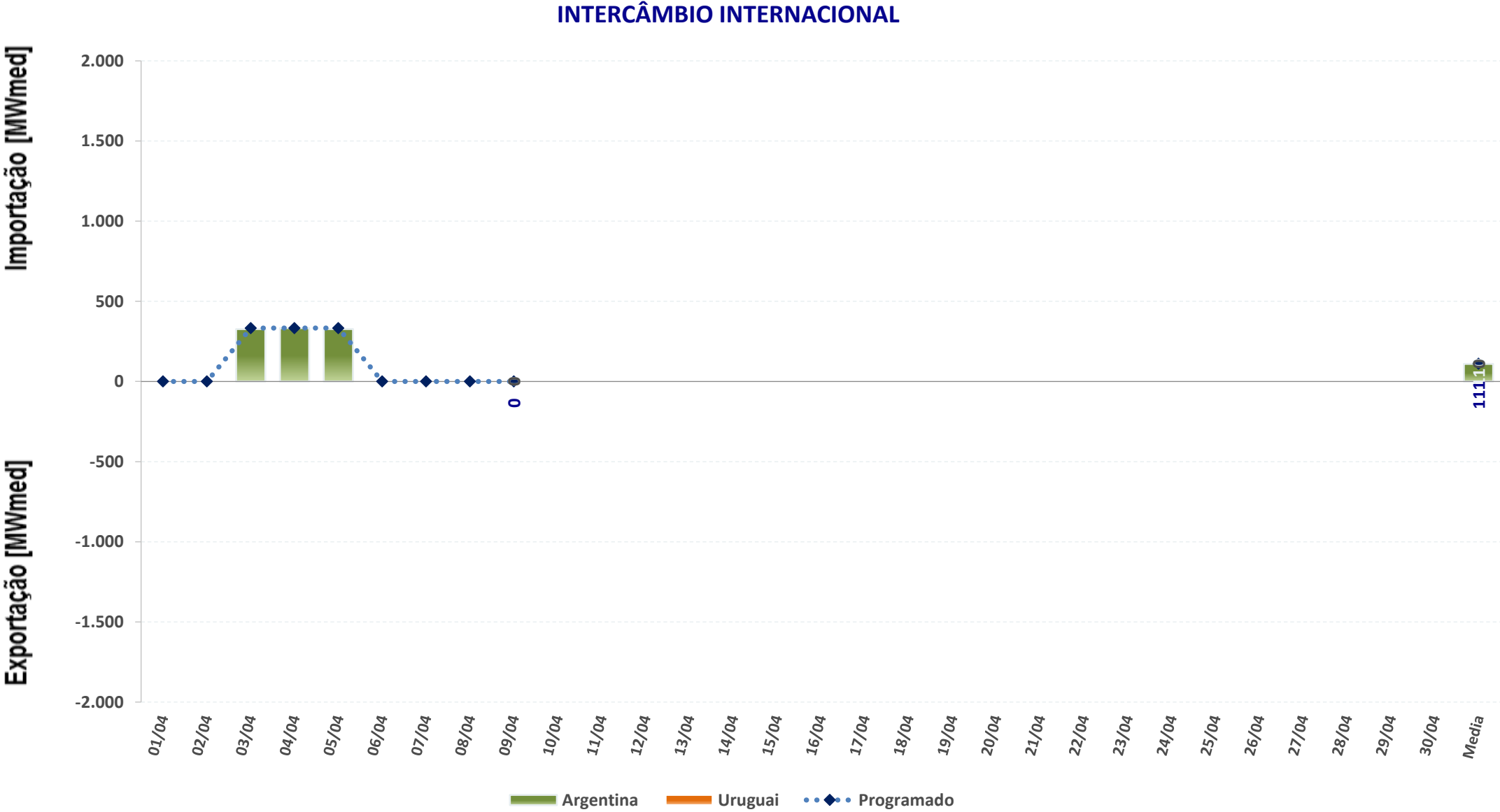




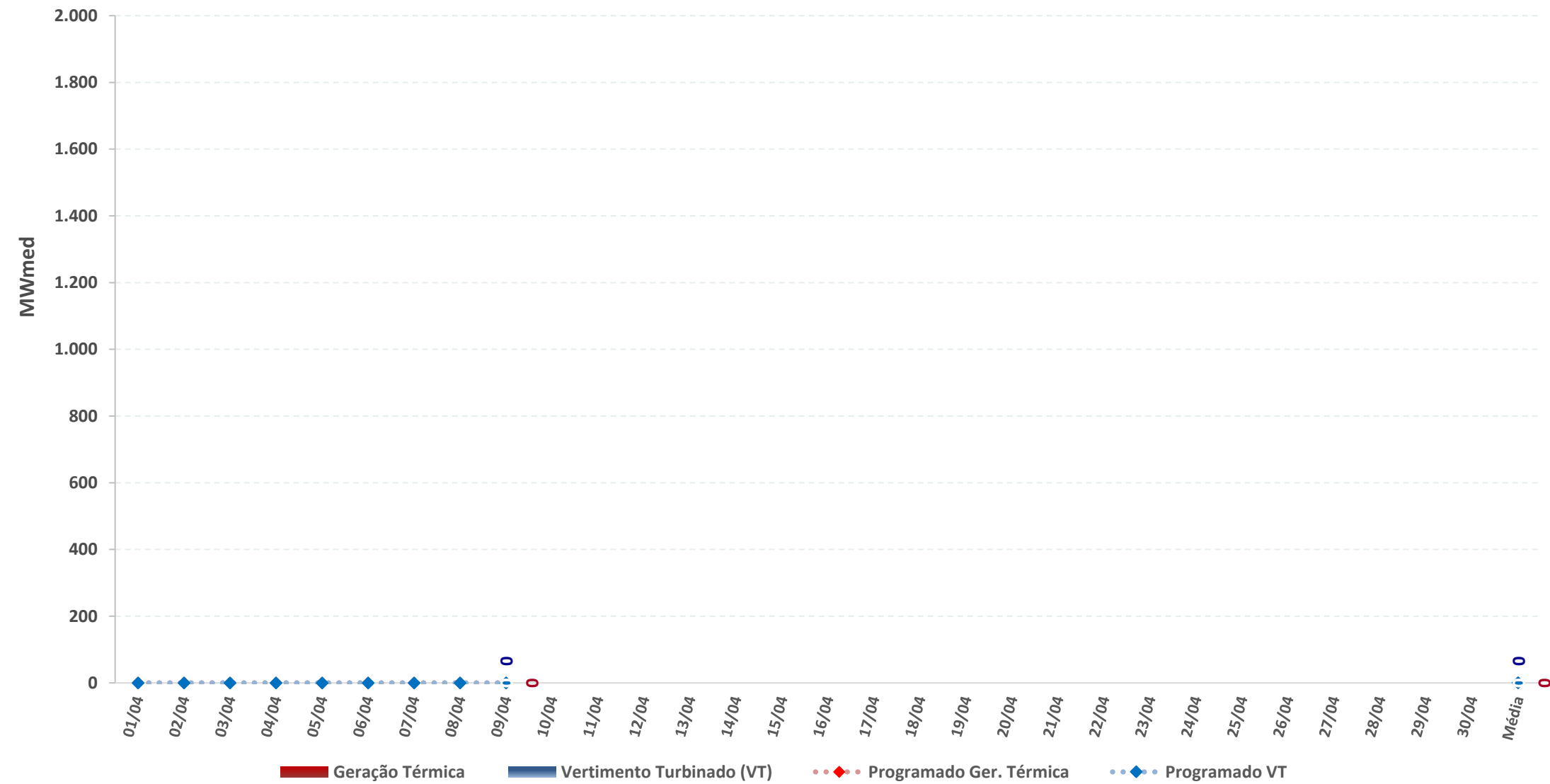
* Valores dos modelos DECOMP e DESSEM consideram a parcela de MMGD: Previsão de geração solar = Prev. UFV + Prev. MMGD

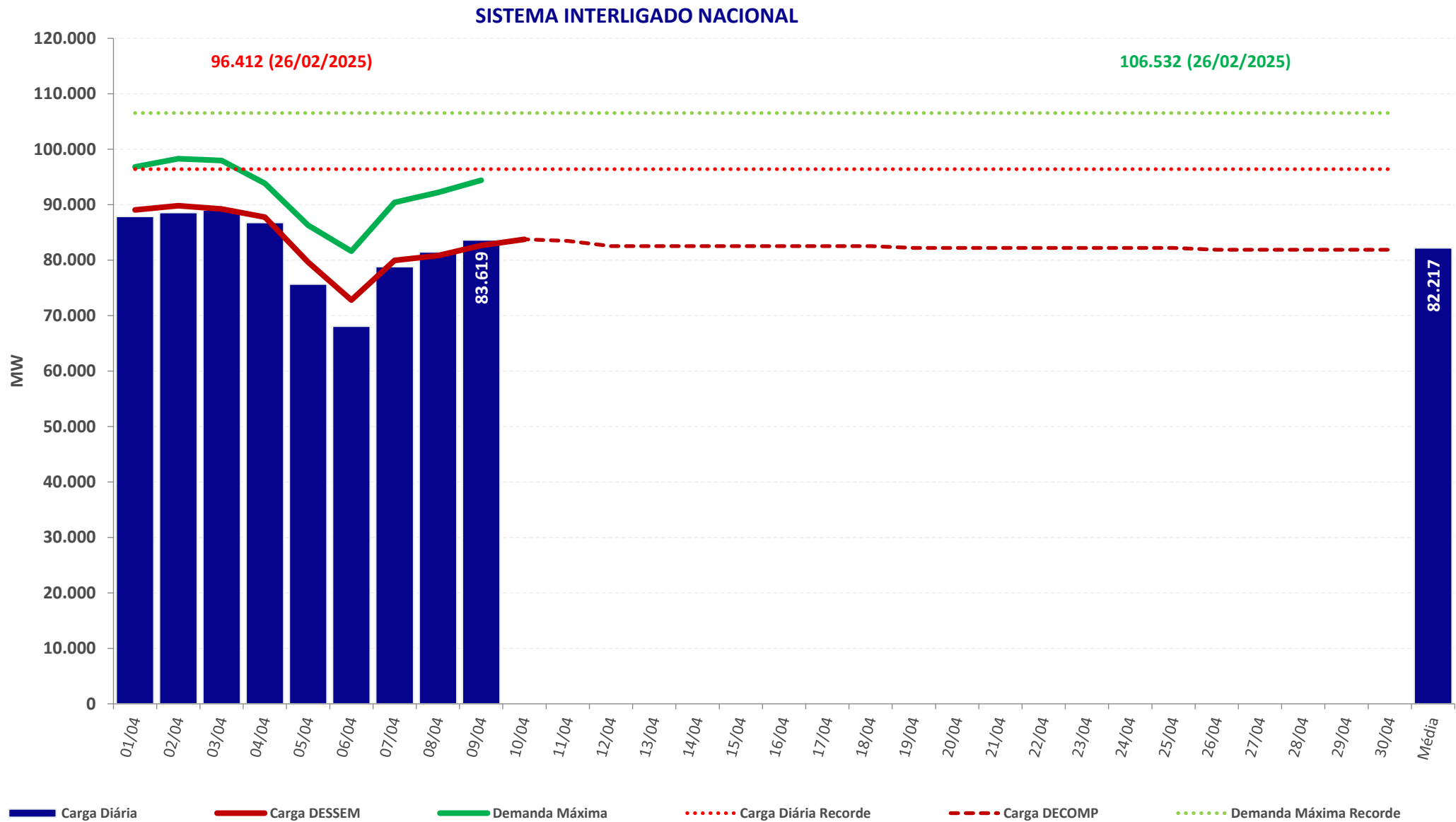
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)



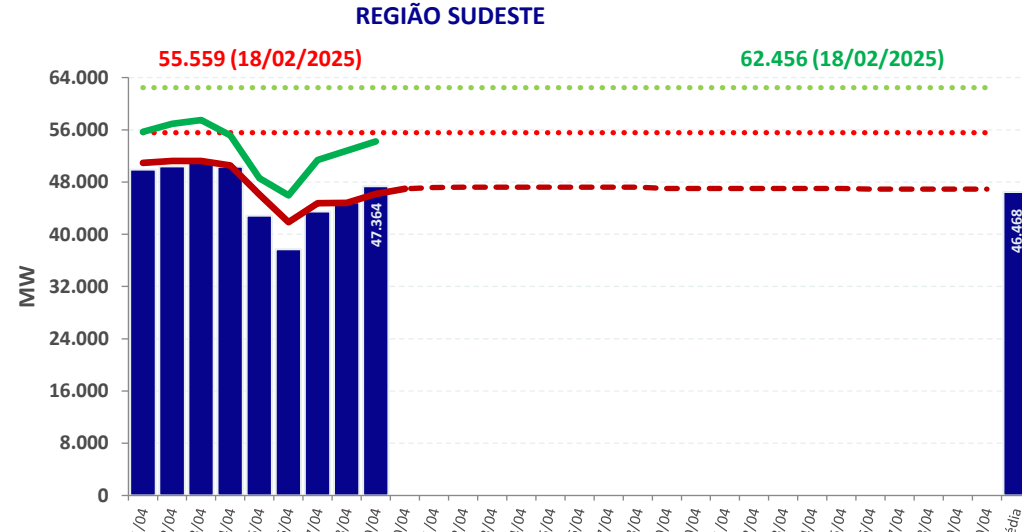
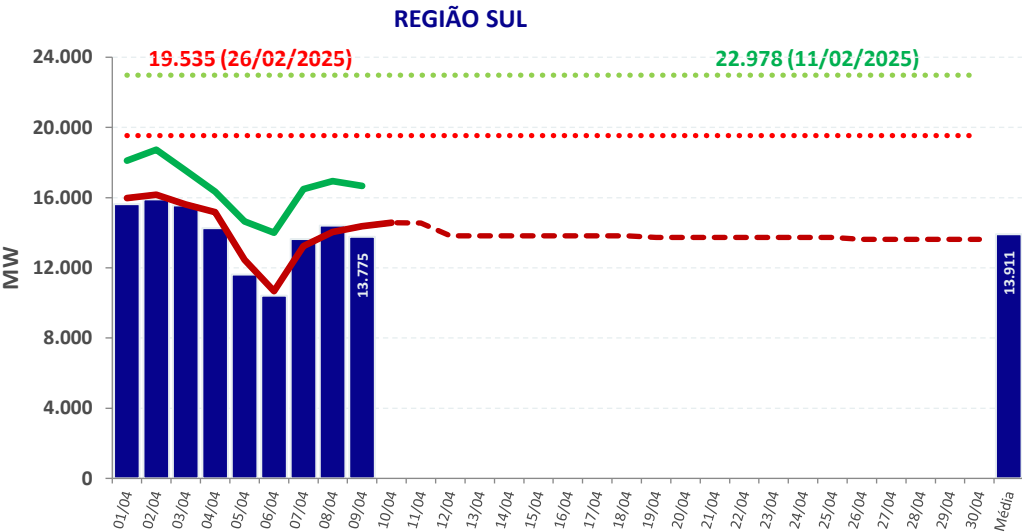
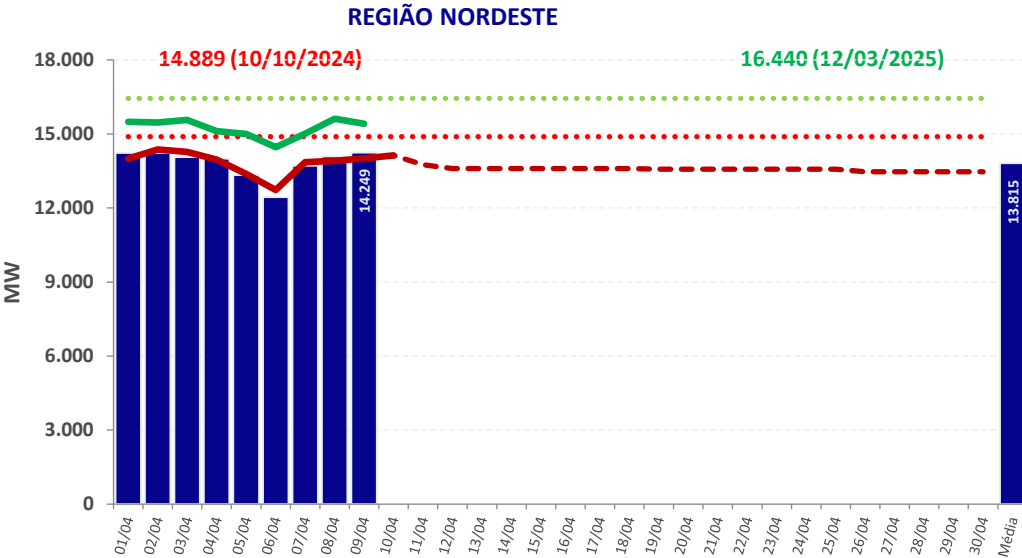
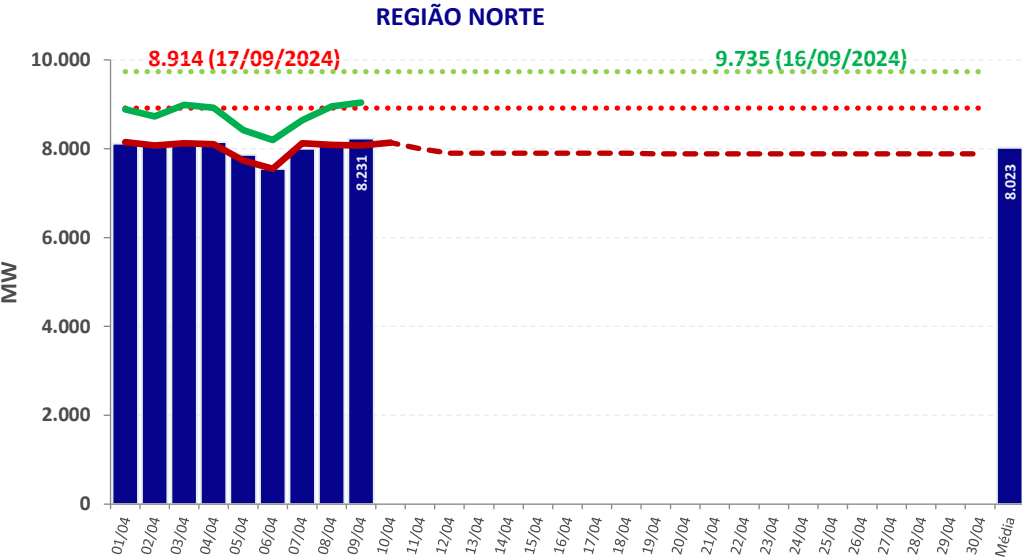


EXPORTAÇÃO





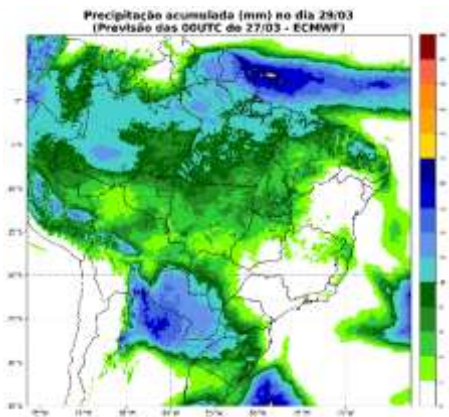
carga e demanda instantânea máxima



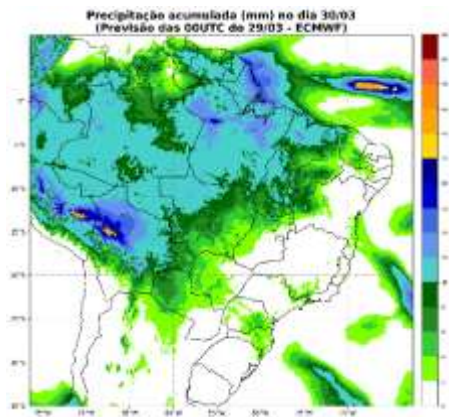
■ Carga Diária Carga Diária Recorde — Carga DESSEM - - - Carga DECOMP — Demanda Máxima Demanda Máxima Recorde

Chuva diária na semana operativa passada – 29/03 a 04/04

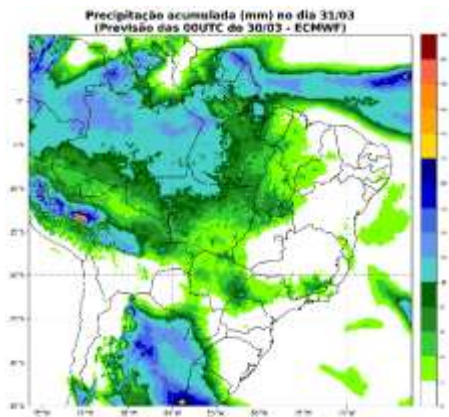
29/03



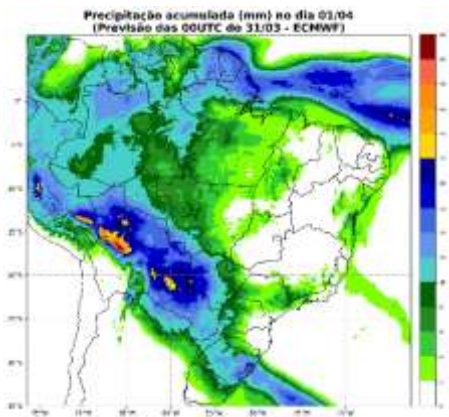
30/03



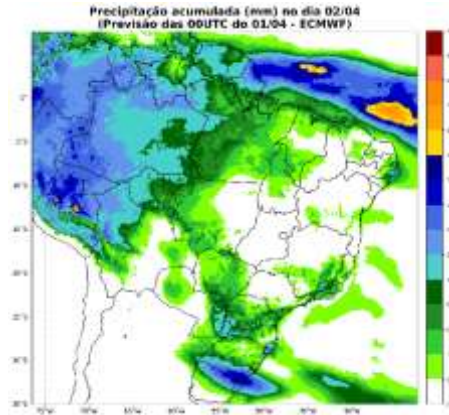
31/03



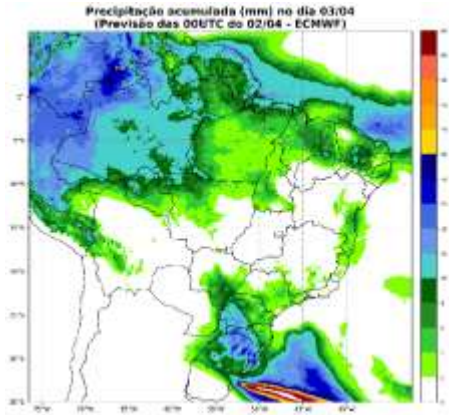
01/04



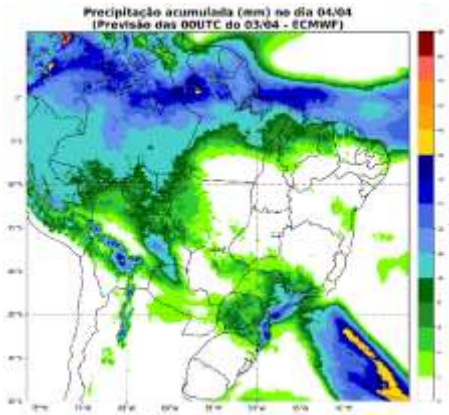
02/04



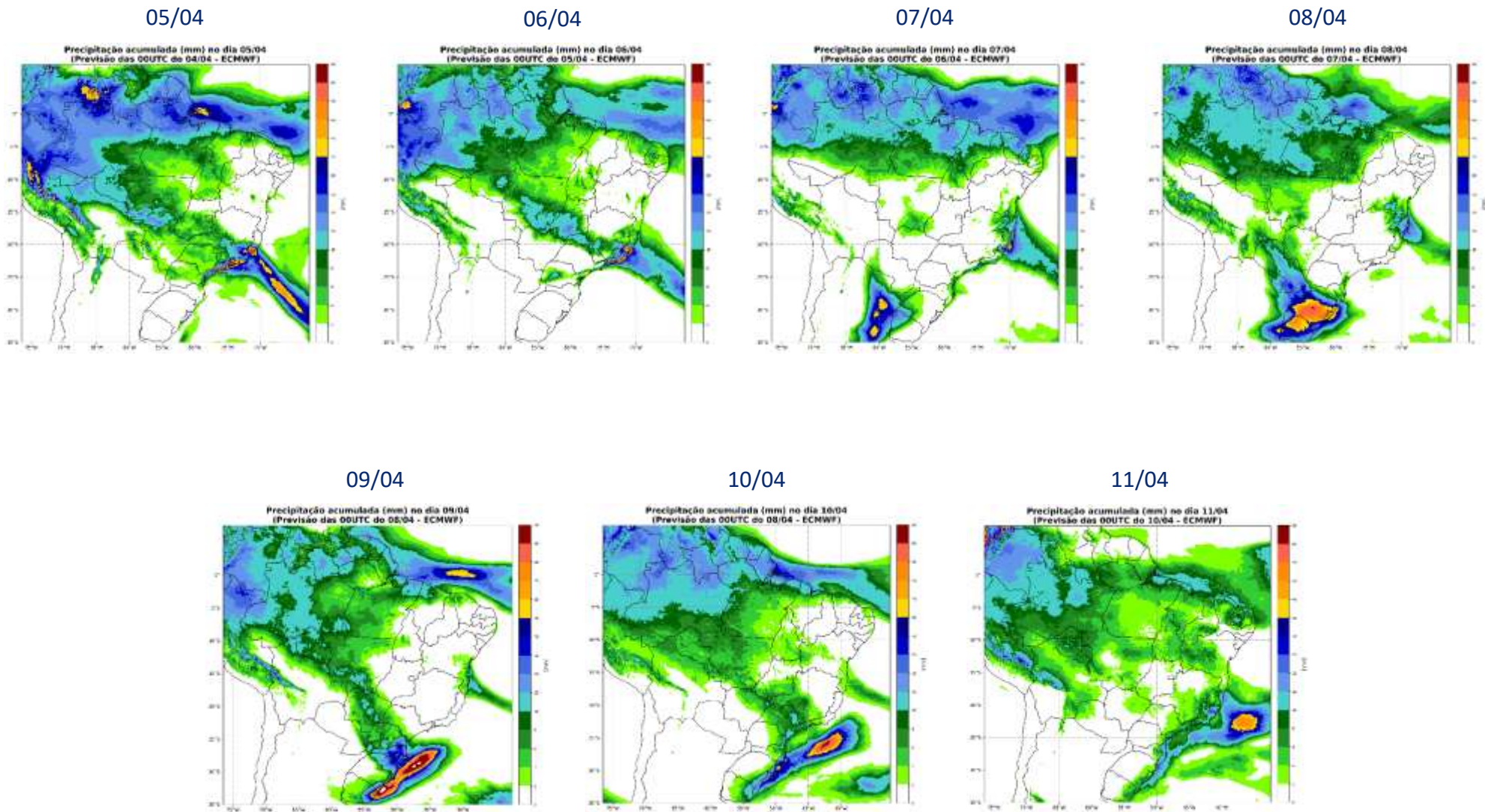
03/04



04/04

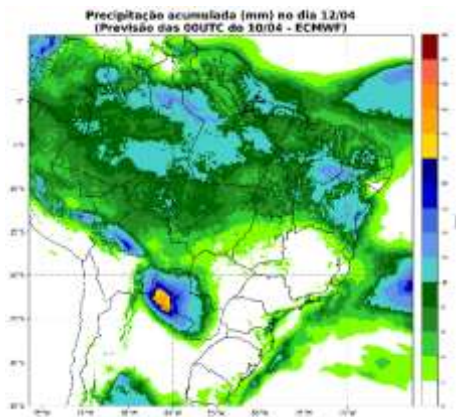


Chuva diária prevista na semana operativa corrente – 05/04 a 11/04

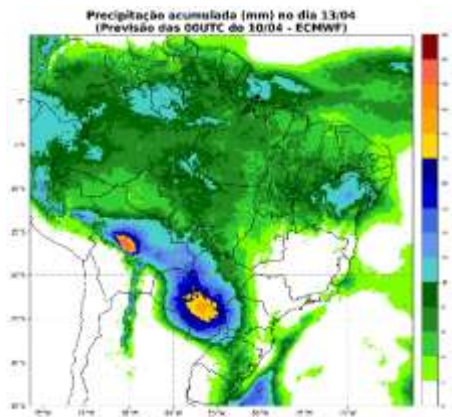


Chuva diária prevista na próxima semana operativa – 12/04 a 18/04

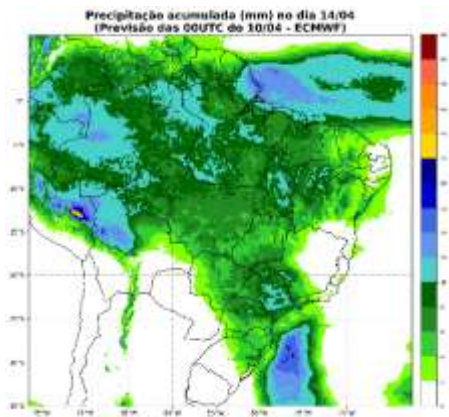
12/04



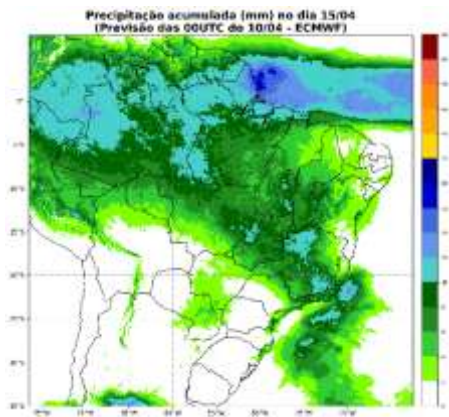
13/04



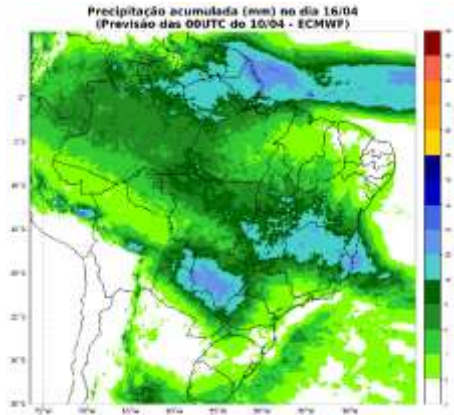
14/04



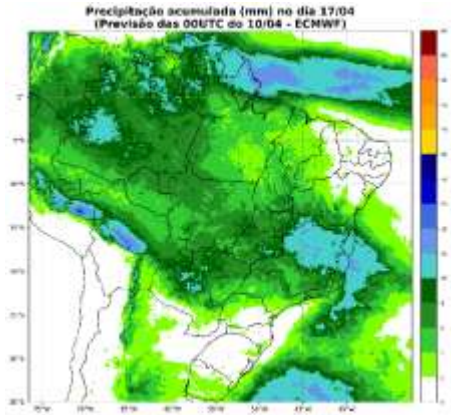
15/04



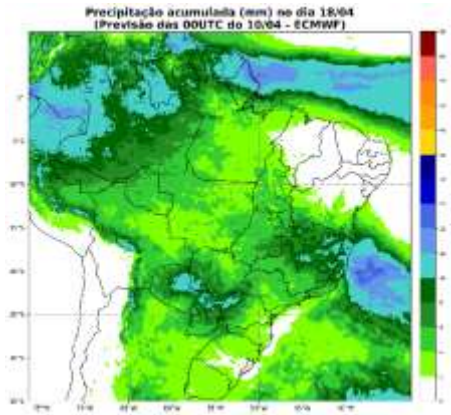
16/04



17/04

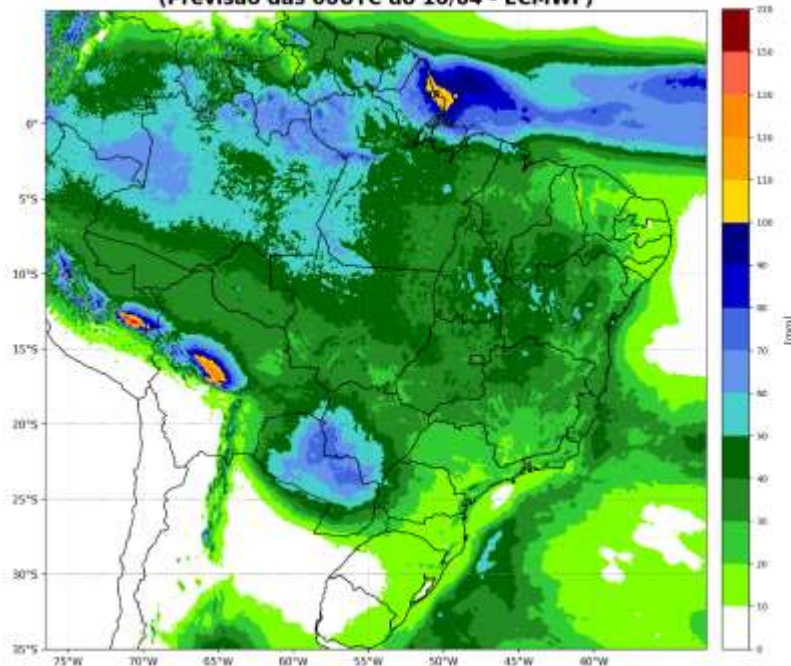


18/04



Precipitação acumulada prevista na próxima semana operativa – 12/04 a 18/04

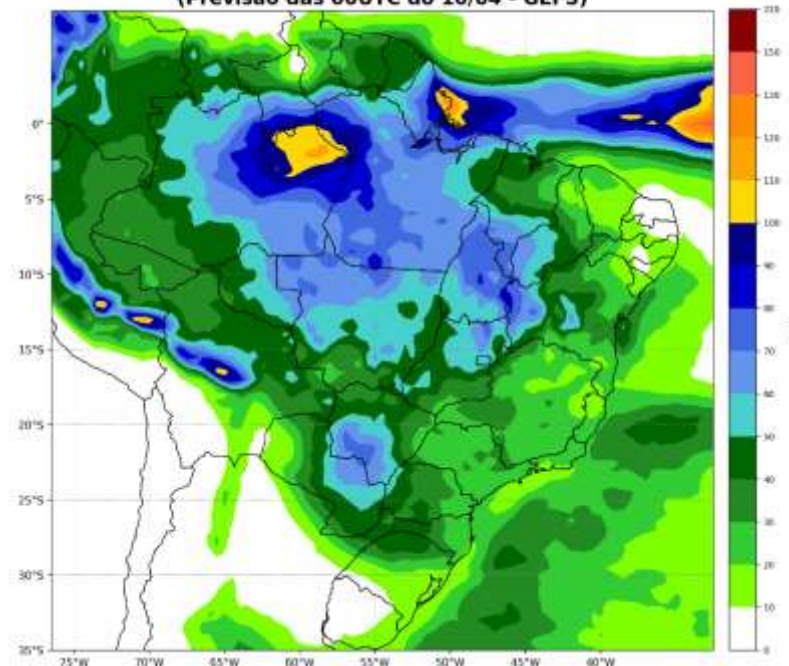
Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 12/04 e 18/04 (semana 3)
(Previsão das 00UTC do 10/04 - ECMWF)



Fonte: ECMWF

Inicialização: 20250410 – 00UTC

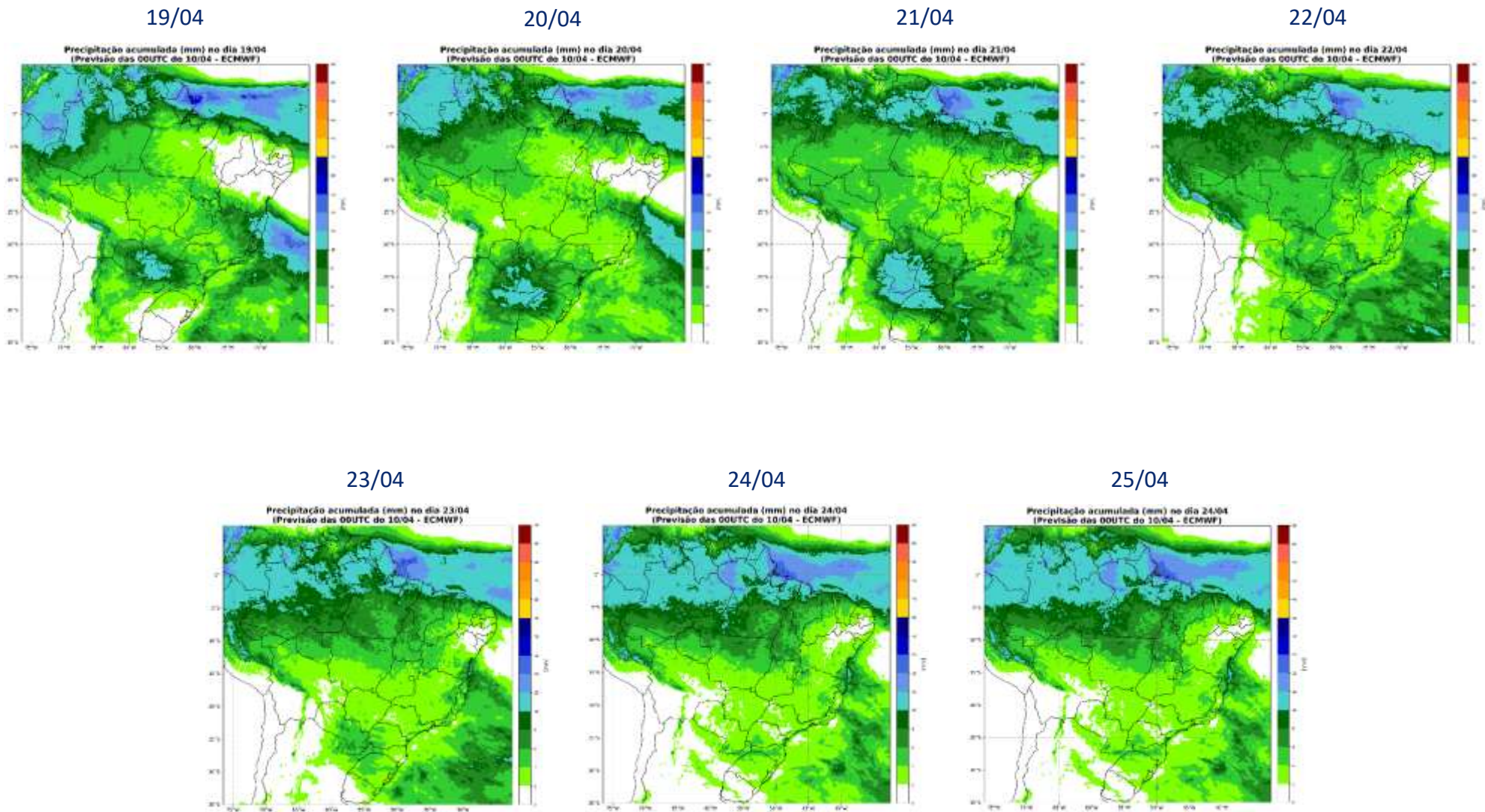
Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 12/04 e 18/04 (semana 3)
(Previsão das 00UTC do 10/04 - GEFS)



Fonte: GEFS

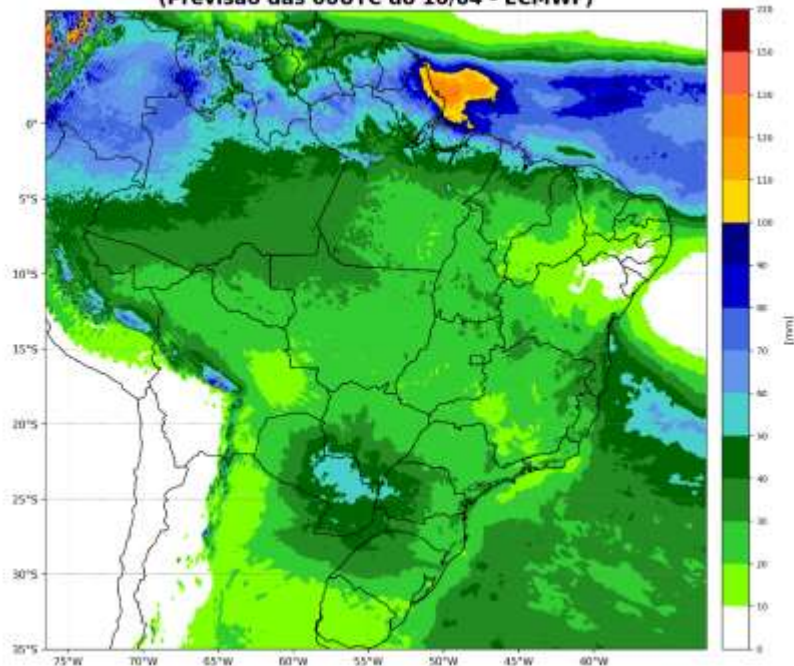
Inicialização: 20250410 – 00UTC

Chuva diária prevista na próxima semana operativa – 19/04 a 25/04



Precipitação acumulada prevista na próxima semana operativa – 19/04 a 25/04

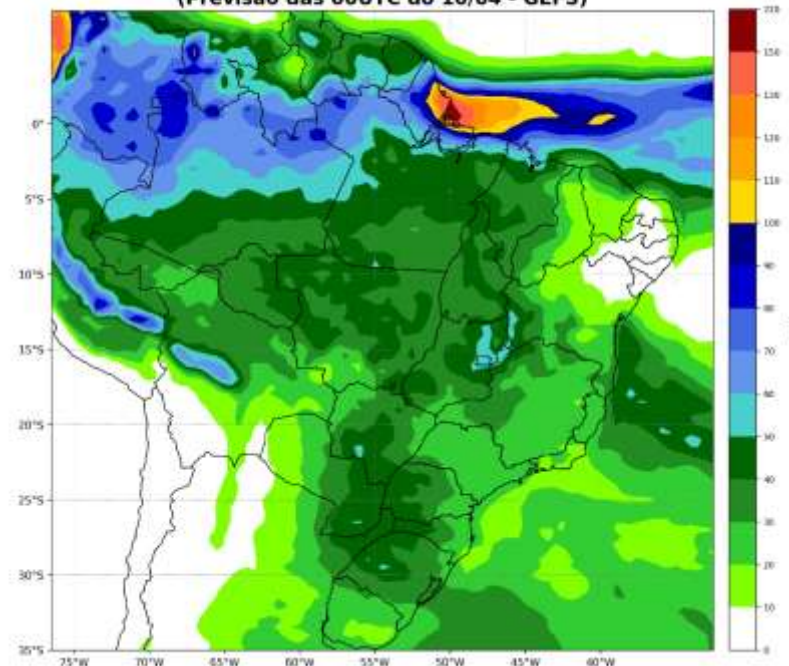
Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 19/04 e 25/04 (semana 4)
(Previsão das 00UTC do 10/04 - ECMWF)



Fonte: ECMWF

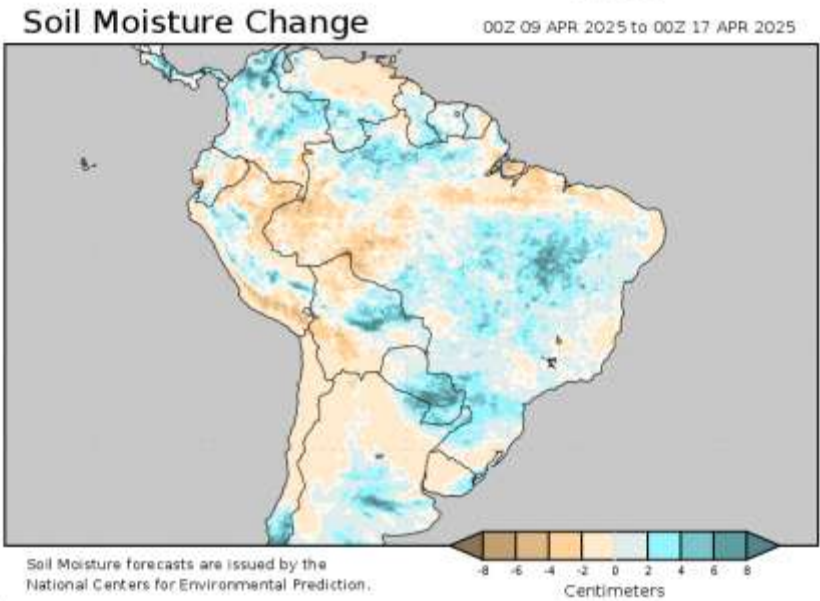
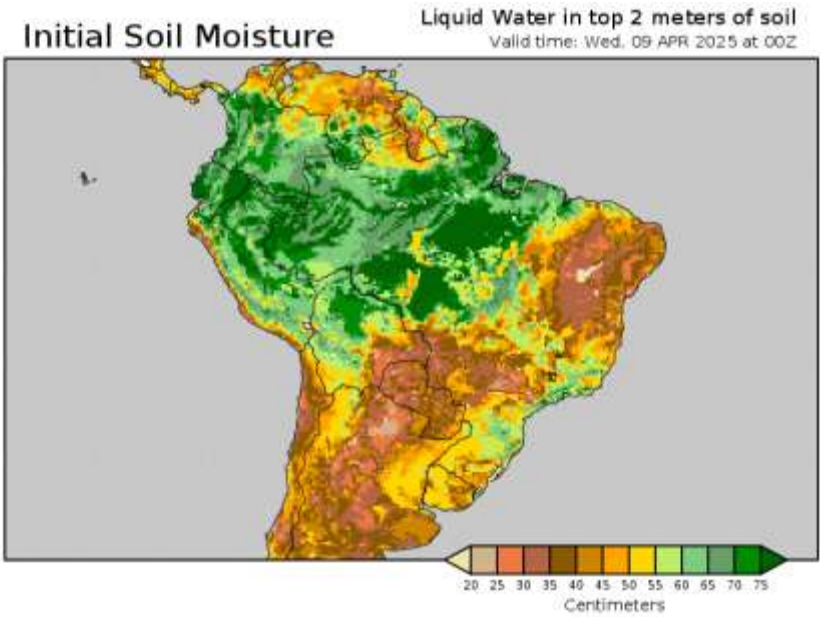
Inicialização: 20250410 – 00UTC

Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 19/04 e 25/04 (semana 4)
(Previsão das 00UTC do 10/04 - GEFS)

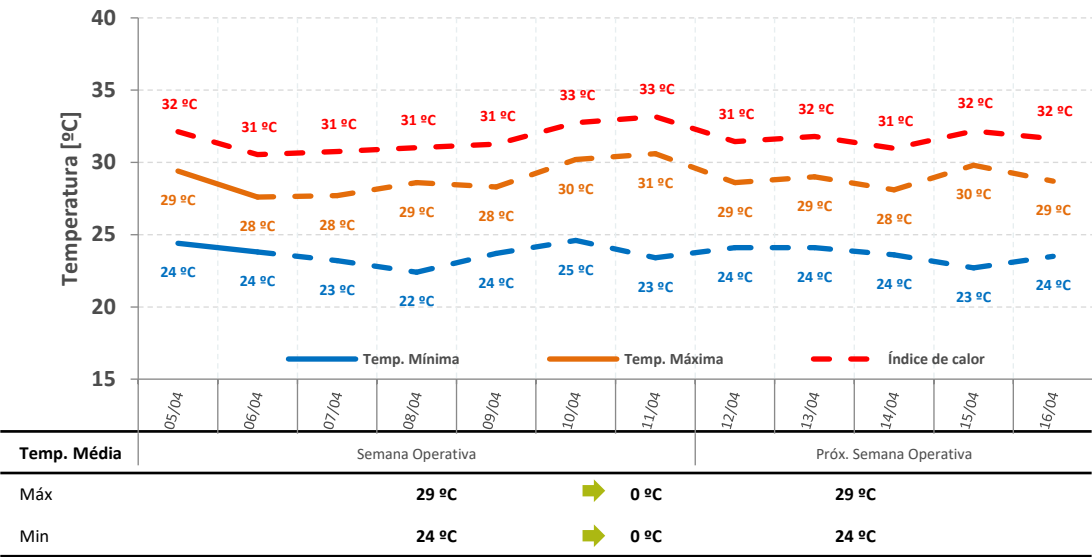


Fonte: GEFS

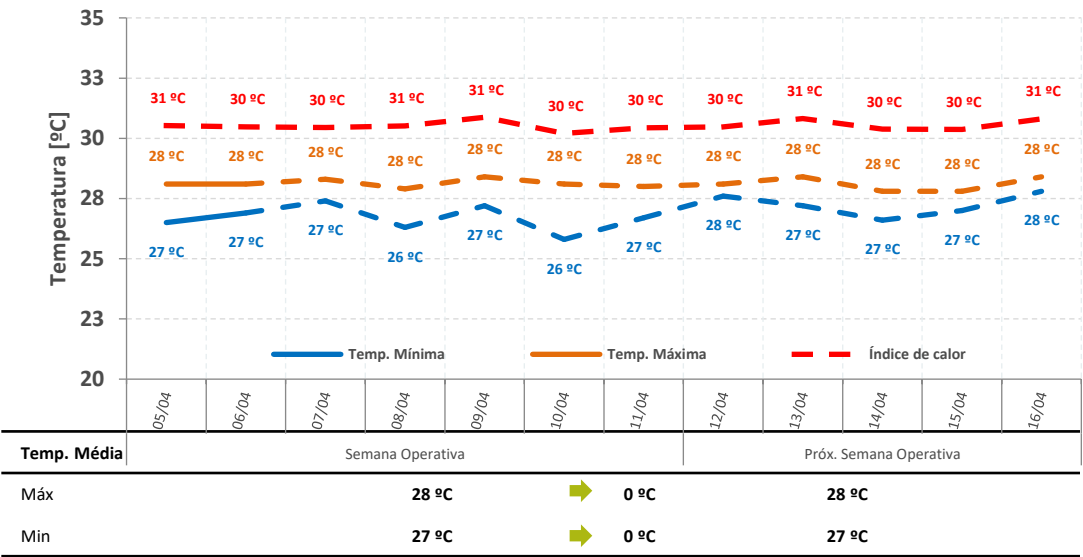
Inicialização: 20250410 – 00UTC



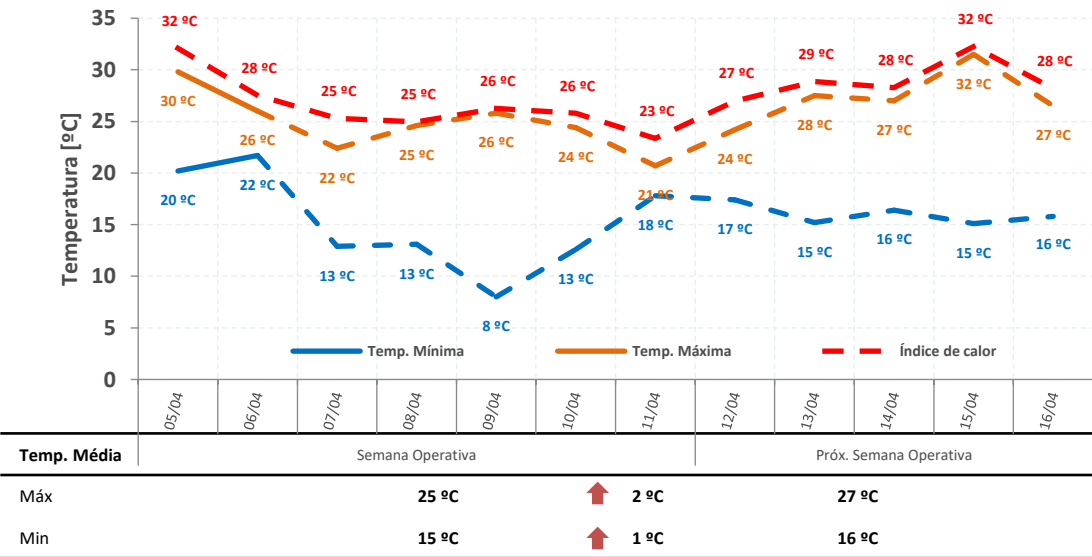
MANAUS



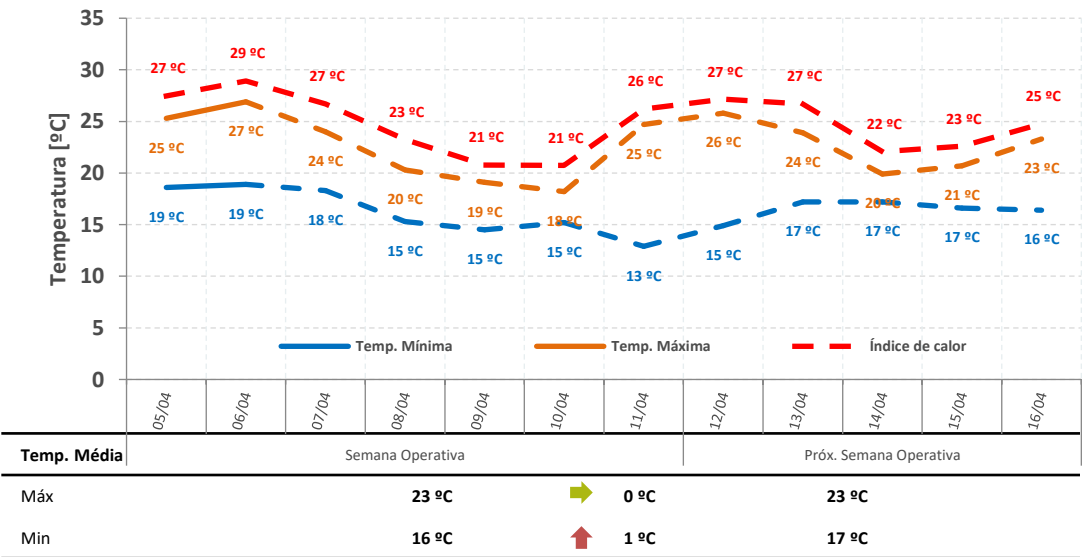
RECIFE



PORTO ALEGRE



SÃO PAULO



sensibilidades de realização da ENA e da Carga

gerência executiva de preços, modelos e estudos energéticos

projeção do PLD

preliminar de maio de 2025
revisão 1 de abril de 2025

sensibilidade de carga

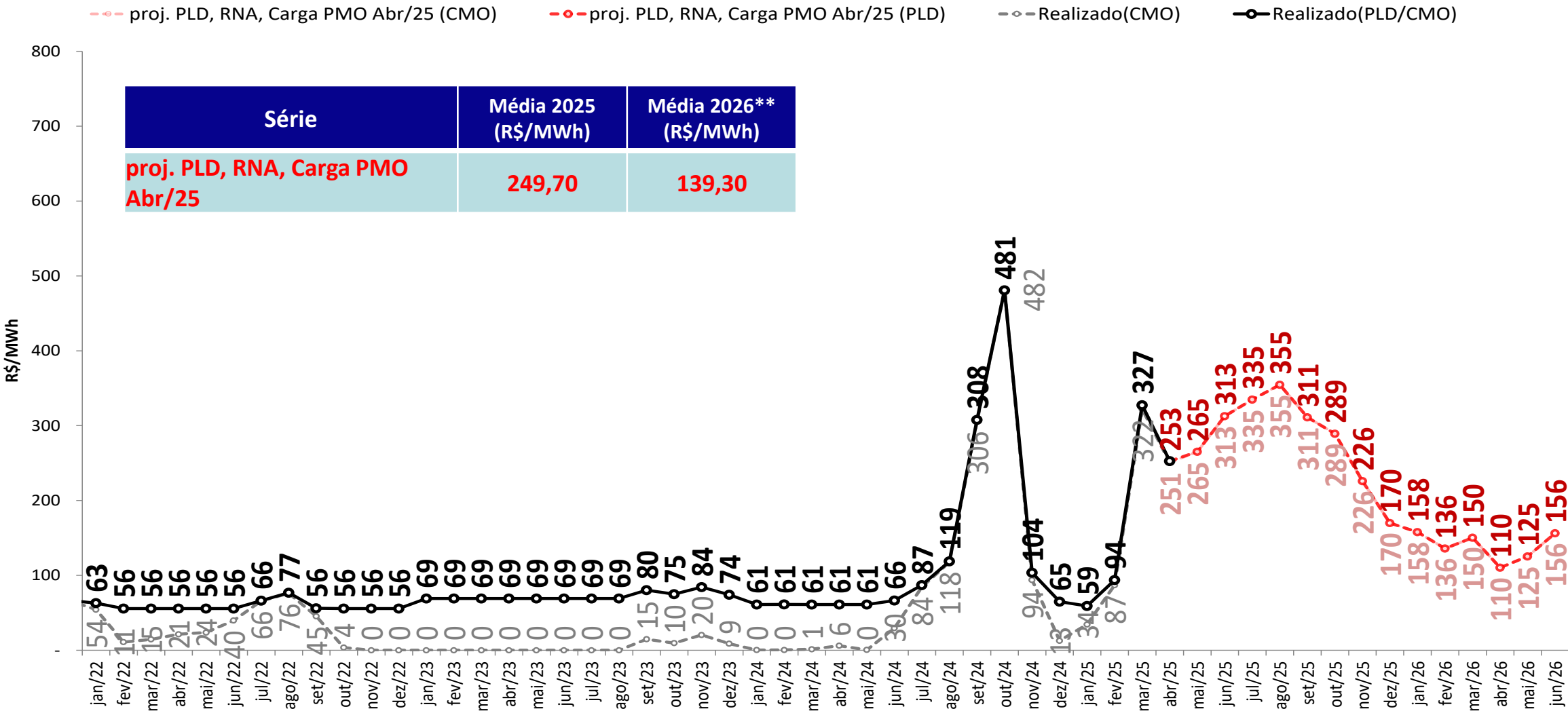
ccee



- 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)
 - Carga prevista no PMO de abril de 2025
- **sensibilidade 1:**
 - projeção de ENA via redes neurais (log da ENA)
 - Carga da 1ª Revisão Quadrimestral
- **sensibilidade 2:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação observada de maio de 2021 a junho de 2022 (similaridade climatológica)
 - Carga prevista no PMO de abril de 2025
- **sensibilidade 3:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação observada de maio de 2021 a junho de 2022 (similaridade climatológica)
 - Carga da 1ª Revisão Quadrimestral
- **todos os casos consideram:**
 - simulação encadeada Newave e Decomp
 - despacho térmico por ordem de mérito
 - método de representação de diretrizes operativas

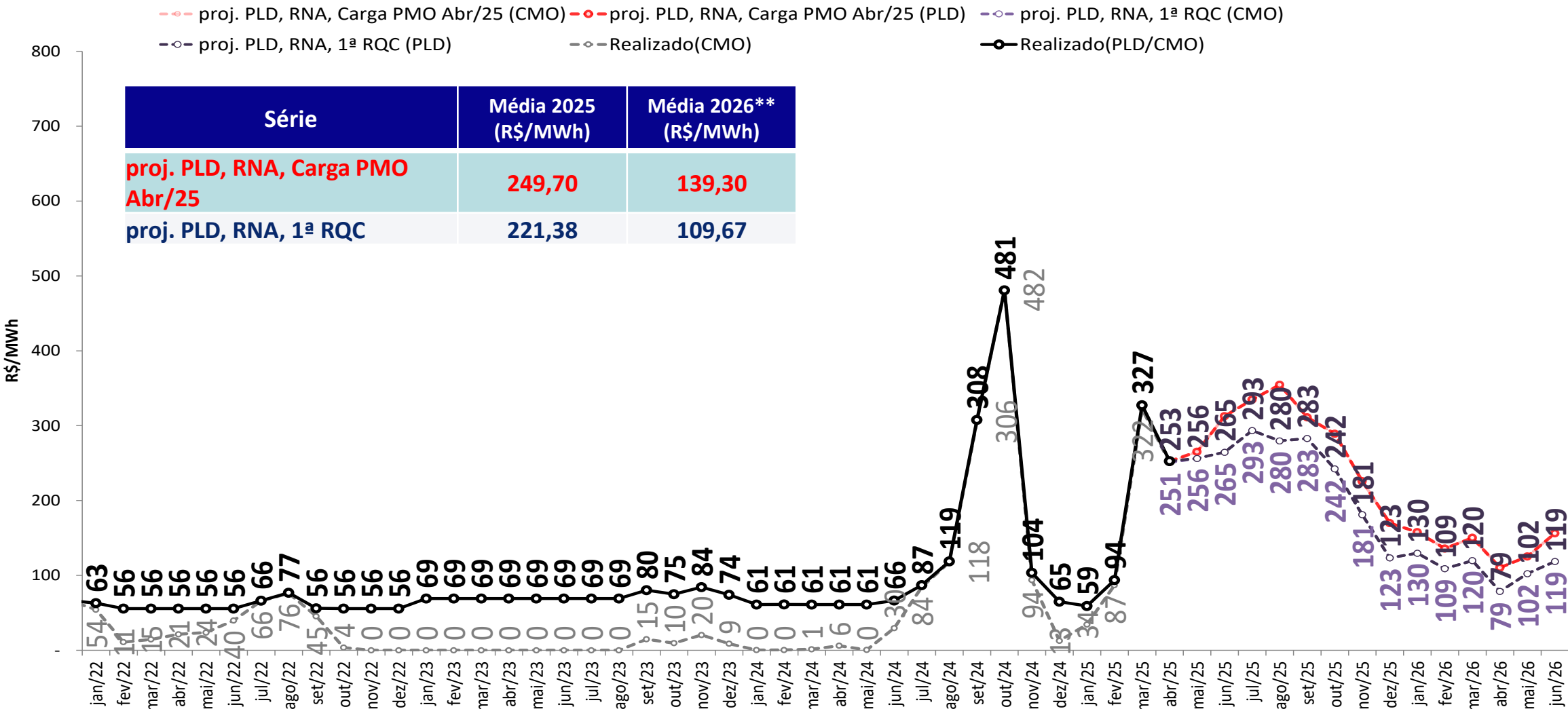
projeção do PLD – SE/CO
proj. PLD, RNA, Carga PMO Abr/25



• 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 junho de 2026

projeção do PLD – SE/CO

sensibilidade 1: proj. PLD RNA, 1ª RQC



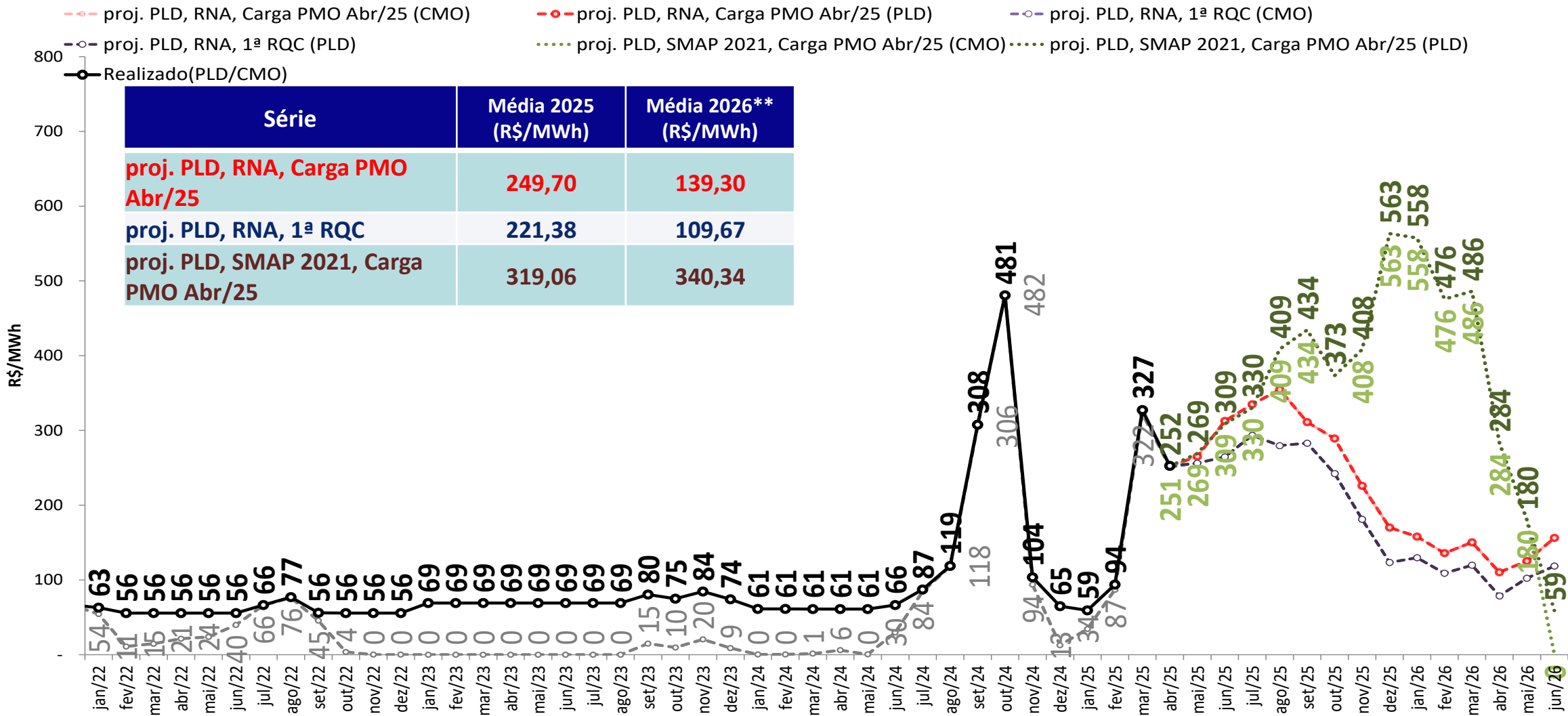
Foram considerados:

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

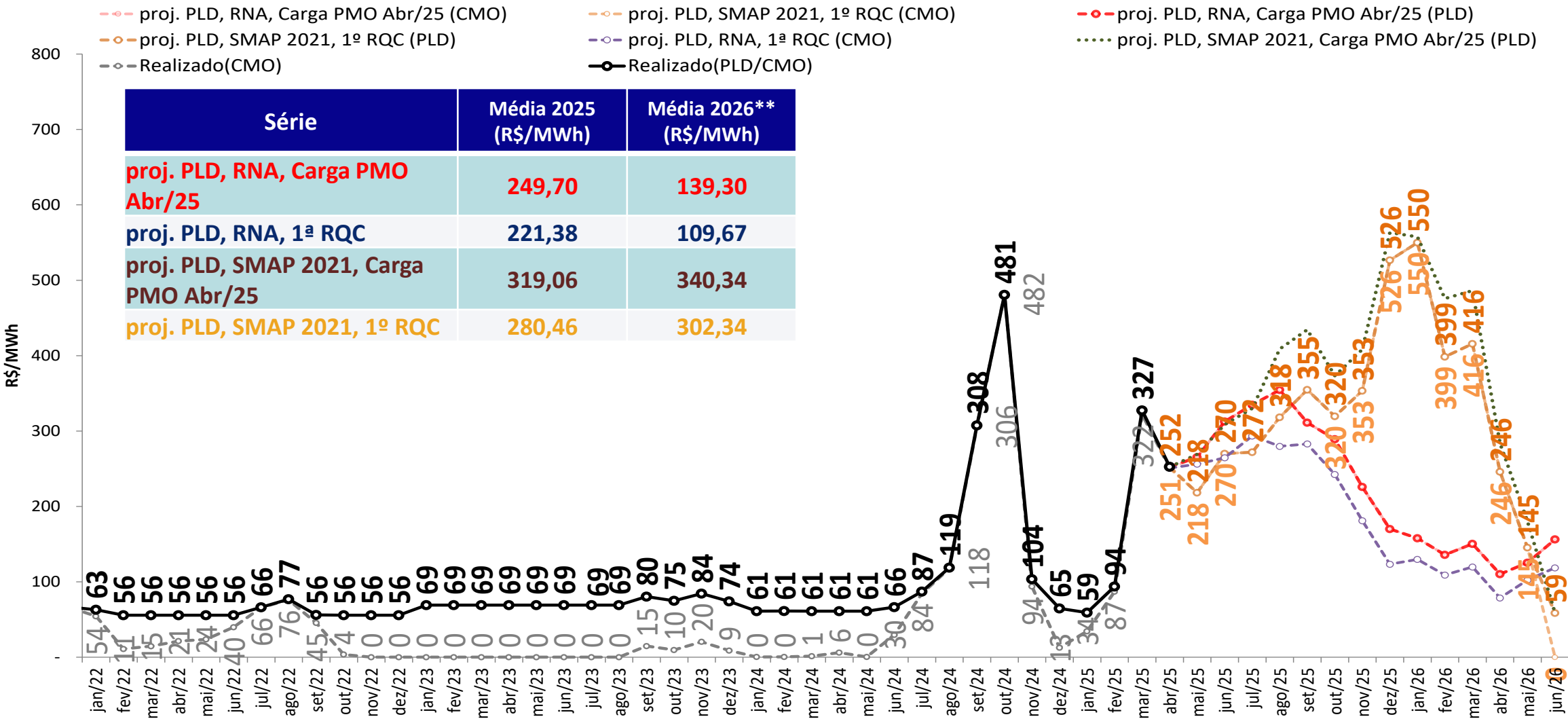
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a junho de 2026

projeção do PLD – SE/CO

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP 2021, Carga PMO Abr/25

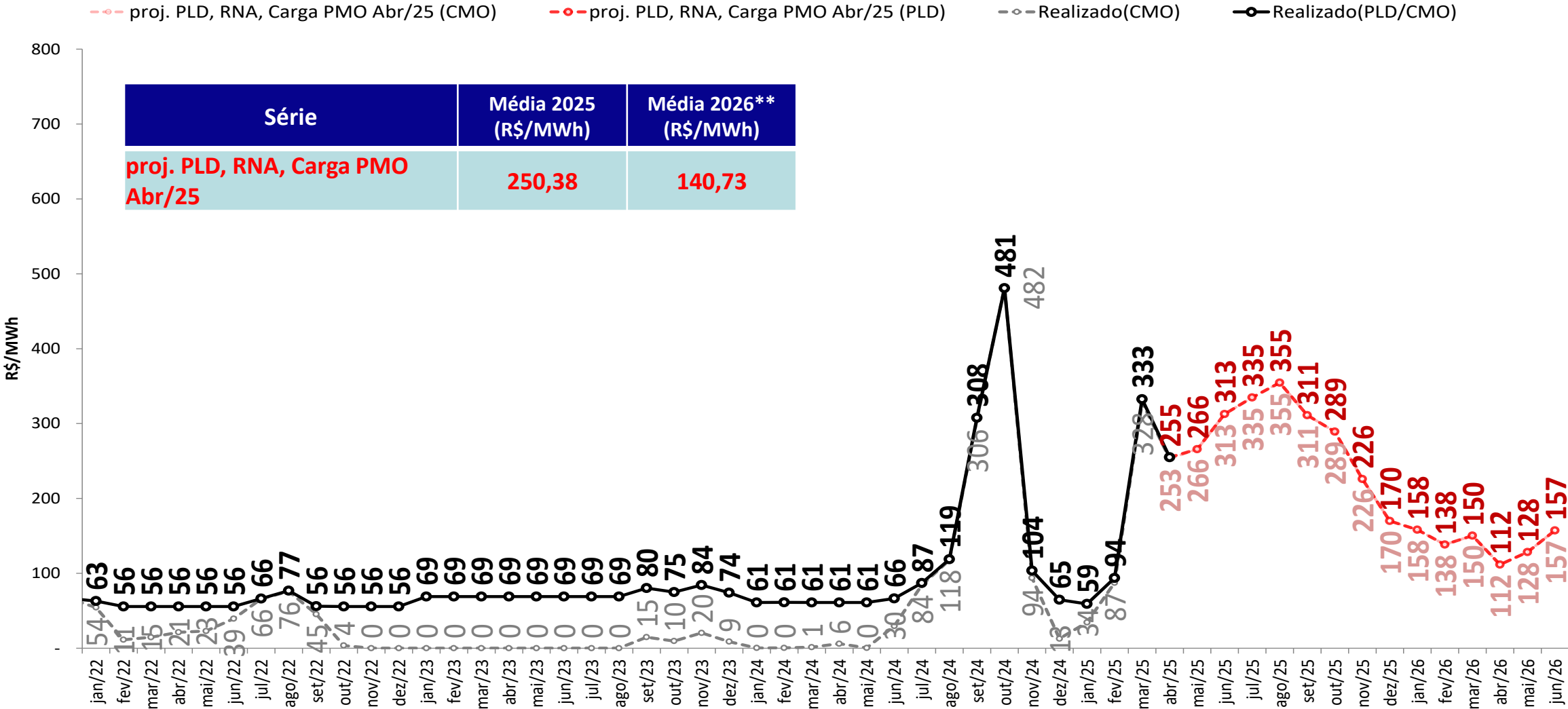


• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a junho de 2026

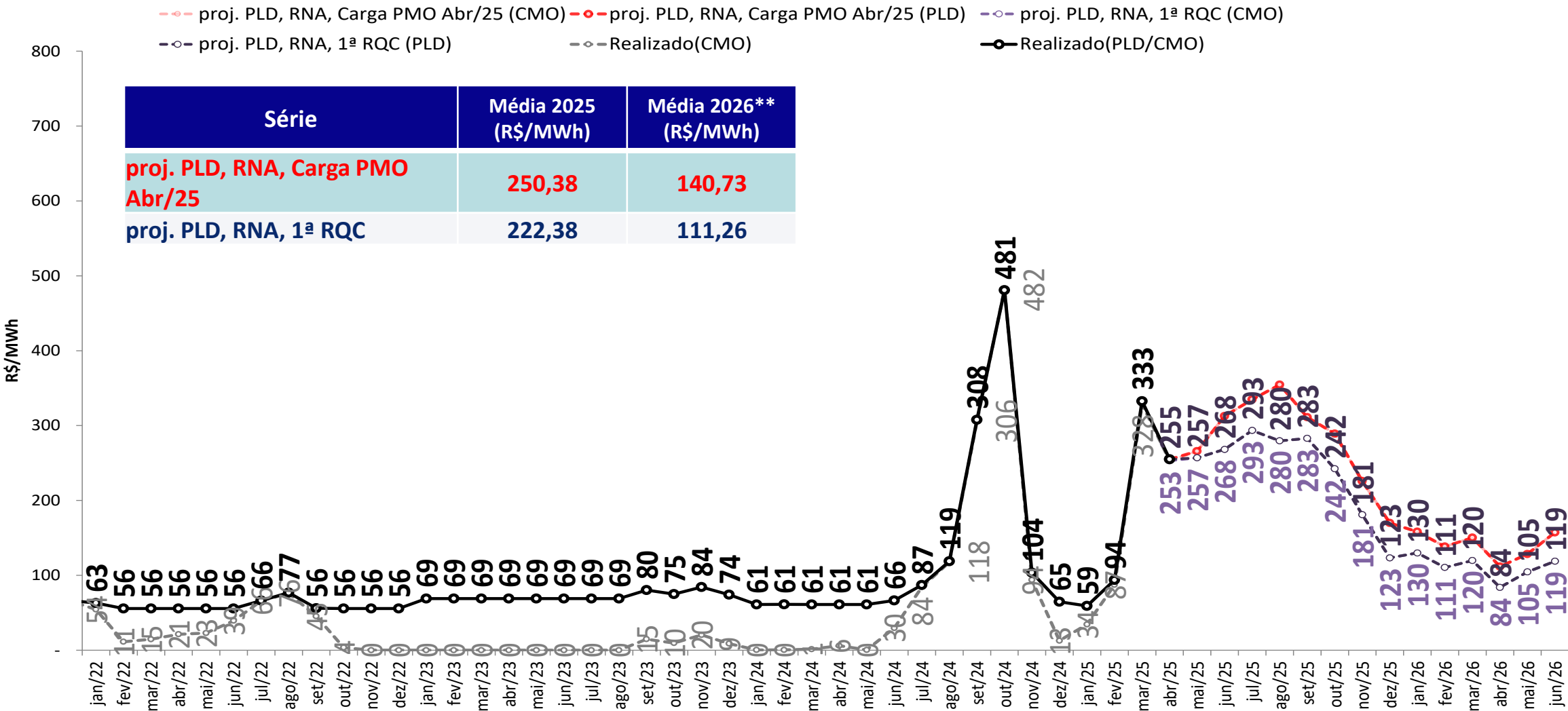


• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a junho de 2026

projeção do PLD – Sul
proj. PLD, RNA, Carga PMO Abr/25

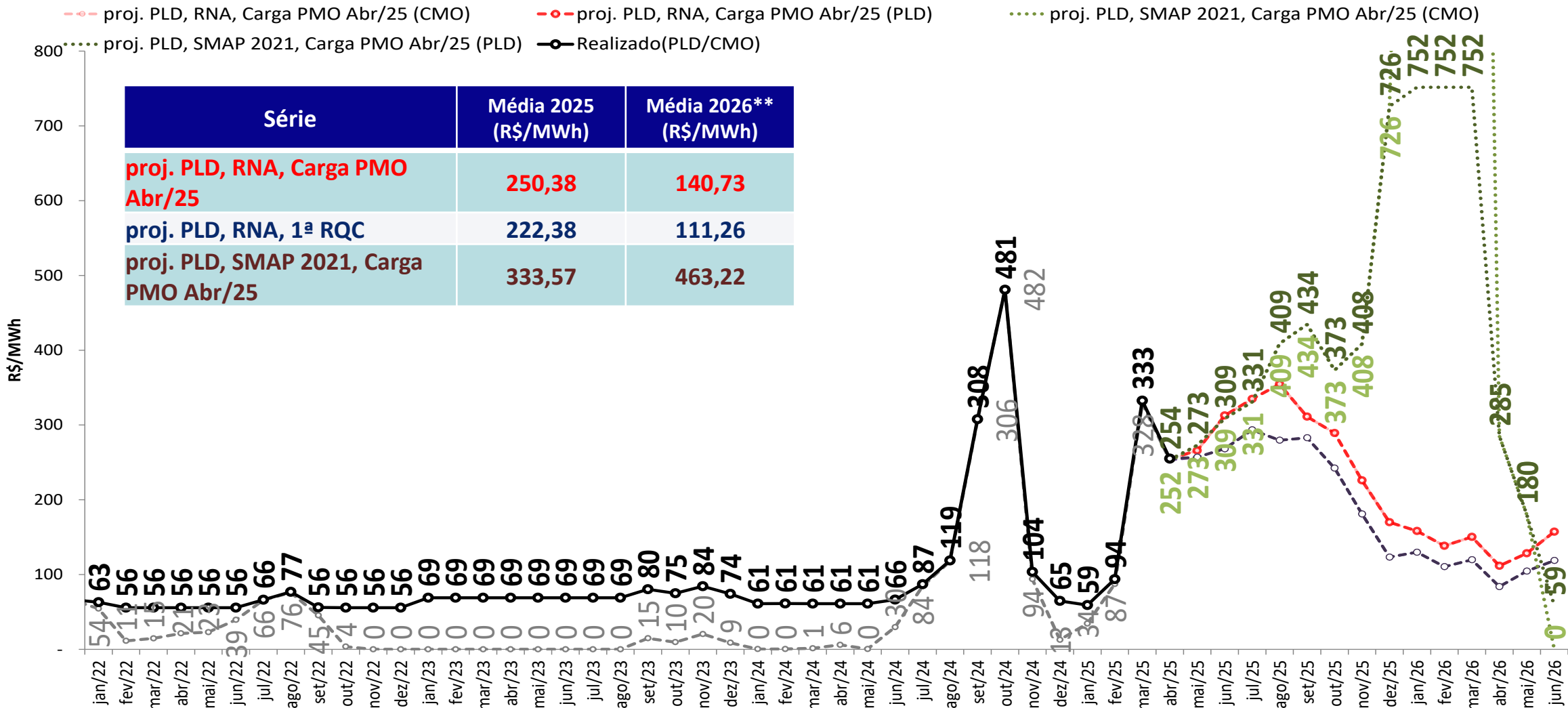


• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a junho de 2026



projeção do PLD – Sul

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP 2021, Carga PMO Abr/25

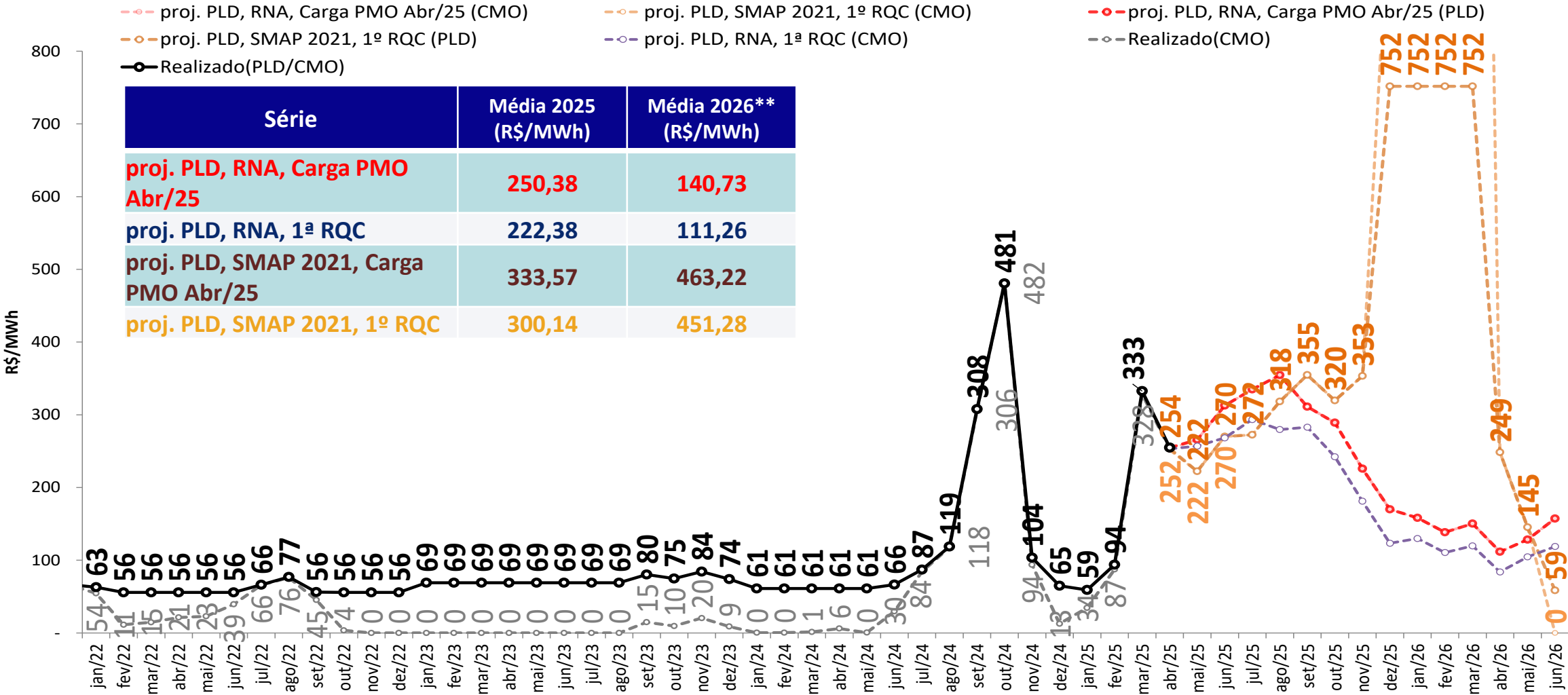


Foram considerados:

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

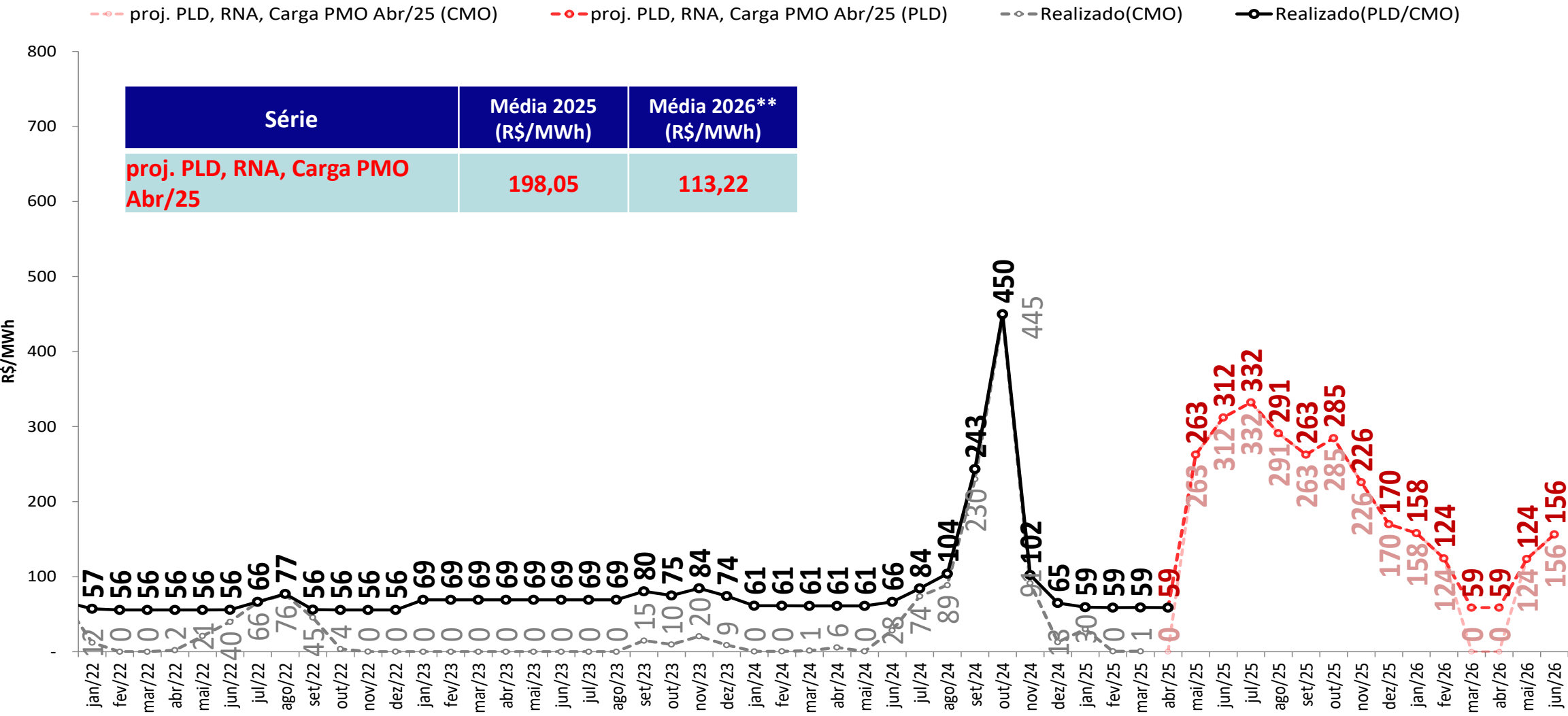
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a junho de 2026

projeção do PLD – Sul
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP 2021, 1º RQC



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 junho de 2026

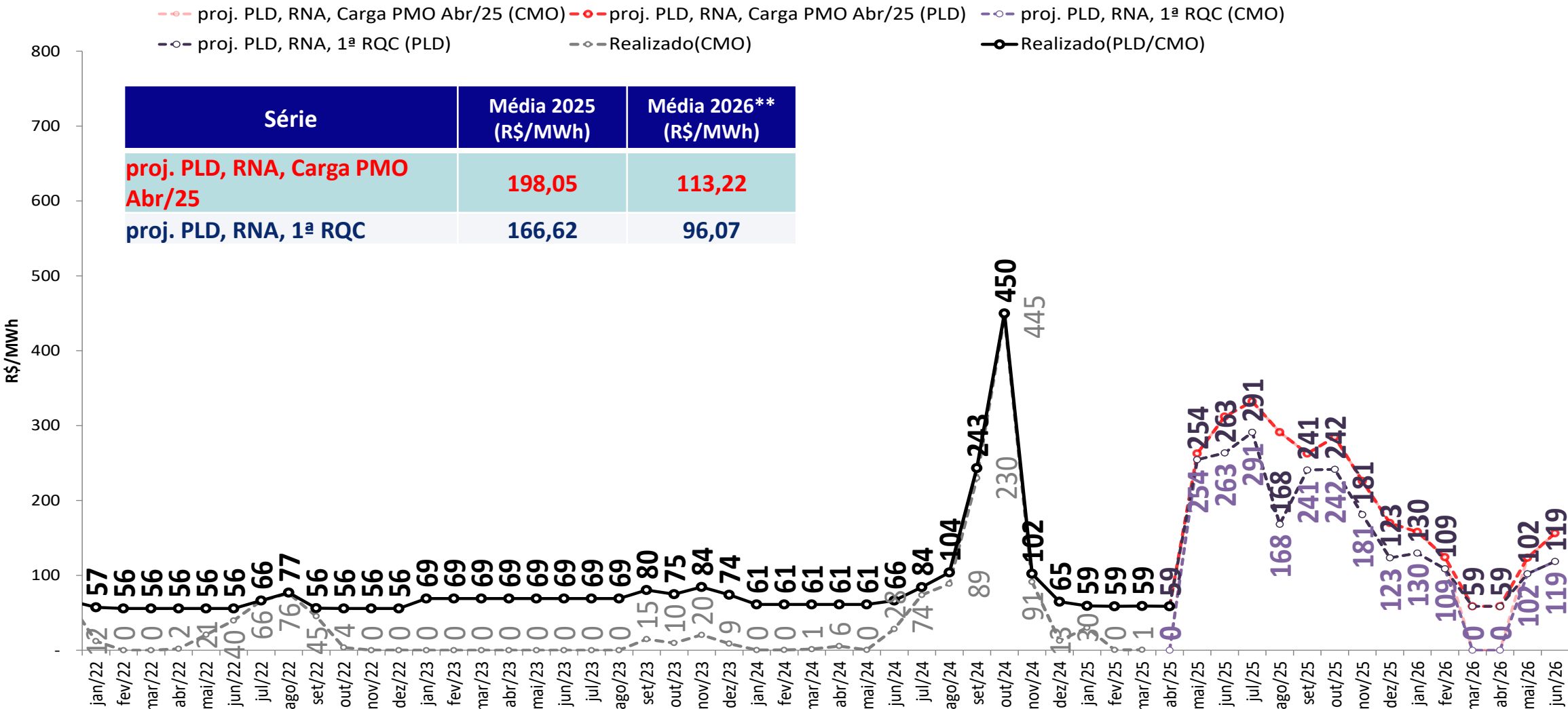
projeção do PLD – Nordeste
proj. PLD, RNA, Carga PMO Abr/25



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 junho de 2026

projeção do PLD – Nordeste

sensibilidade 1: proj. PLD RNA, 1ª RQC

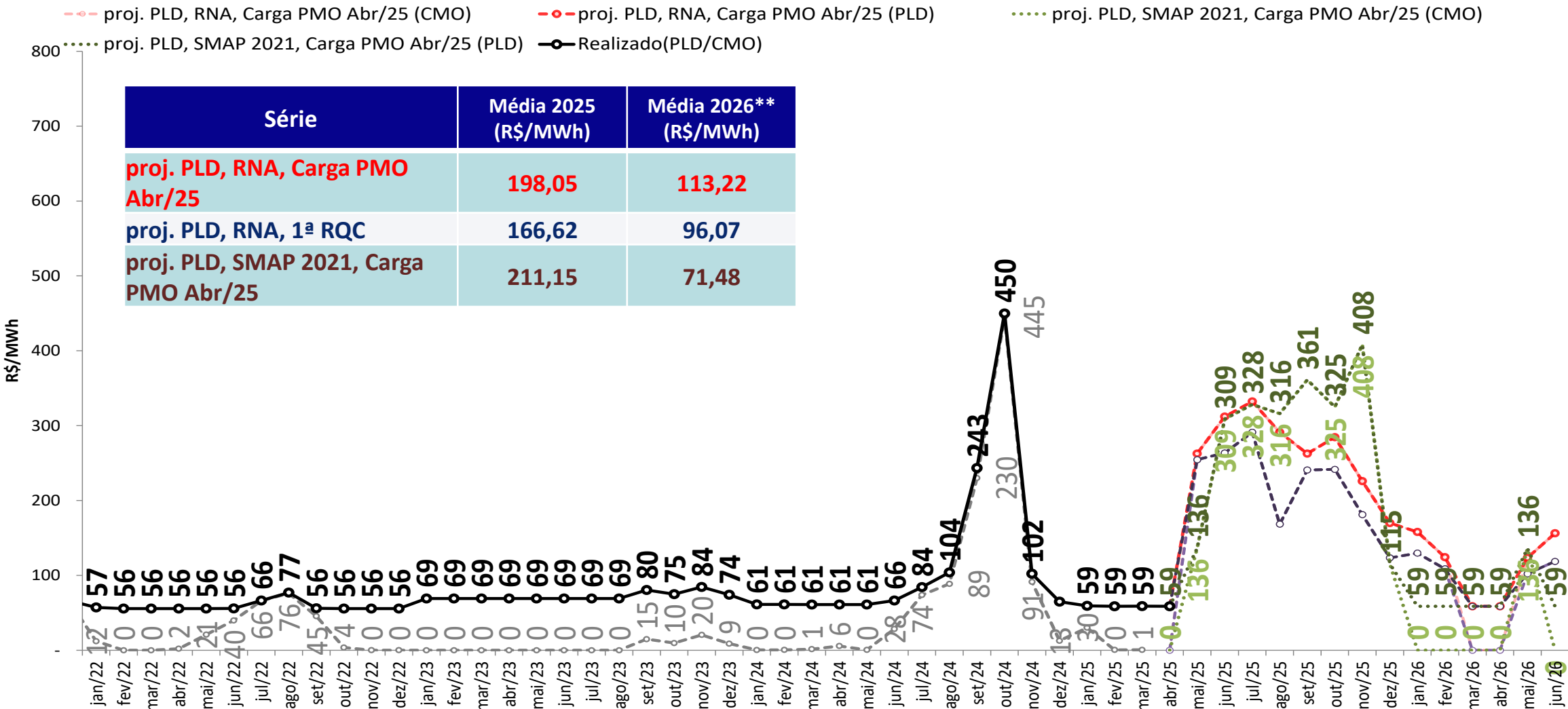


Foram considerados:

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

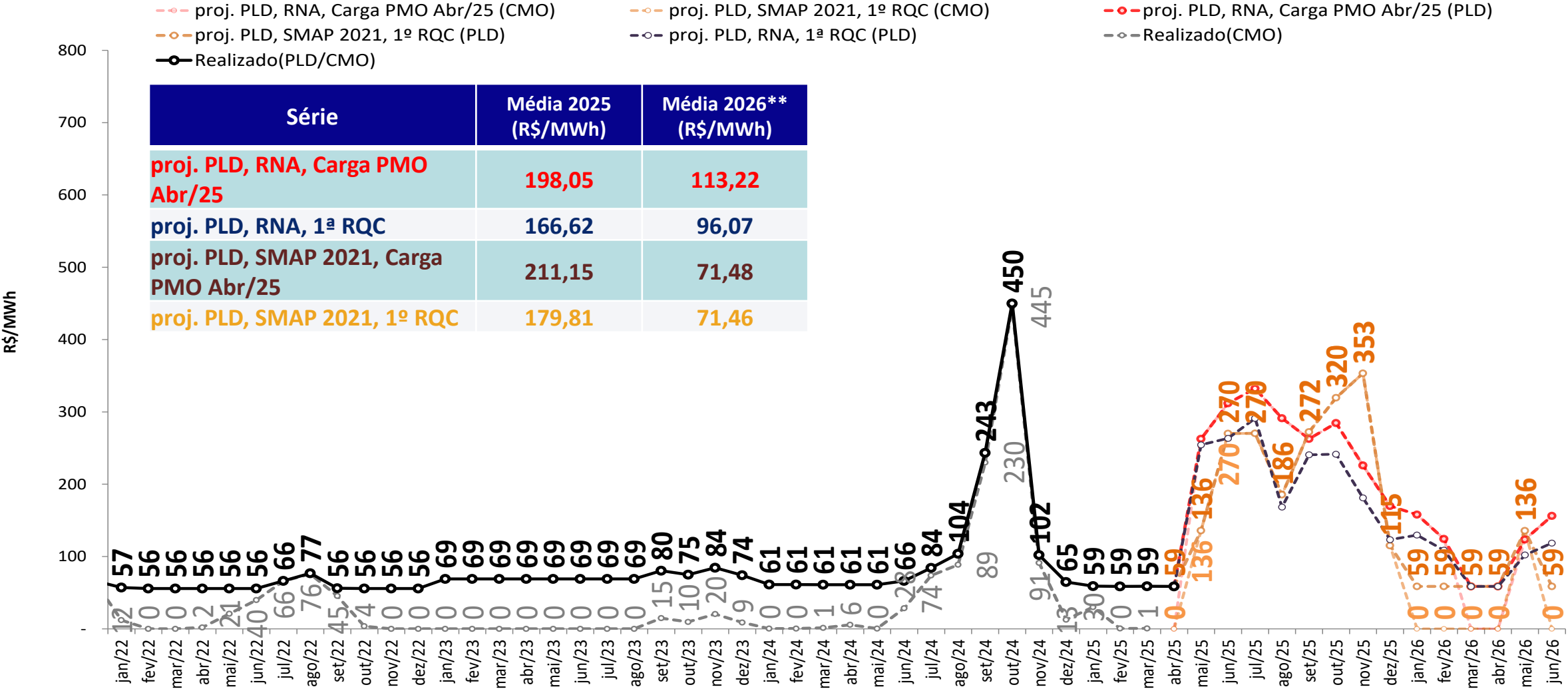
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a junho de 2026

projeção do PLD – Nordeste
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP 2021, Carga PMO Abr/25



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 junho de 2026

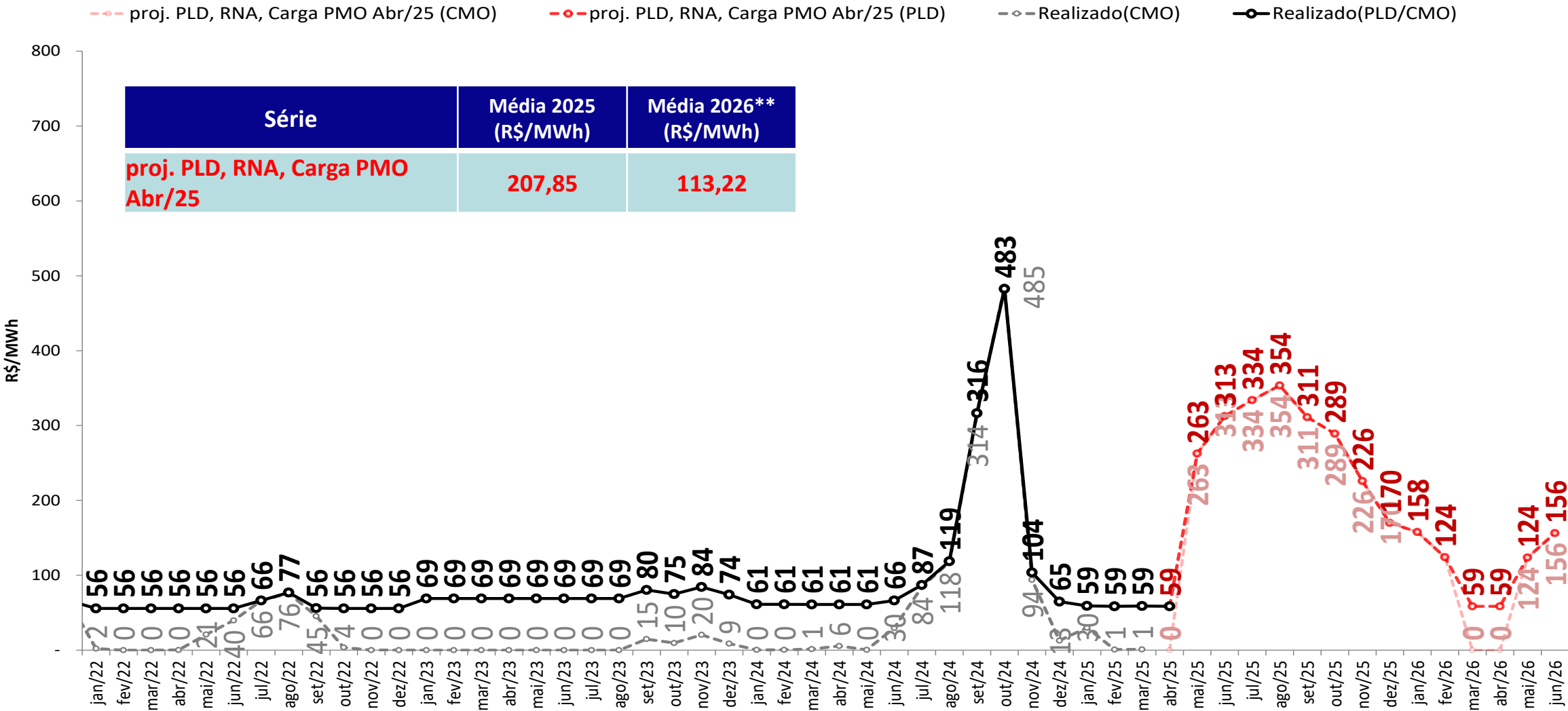
projeção do PLD – Nordeste
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP 2021, 1º RQC



• 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 junho de 2026

projeção do PLD – Norte

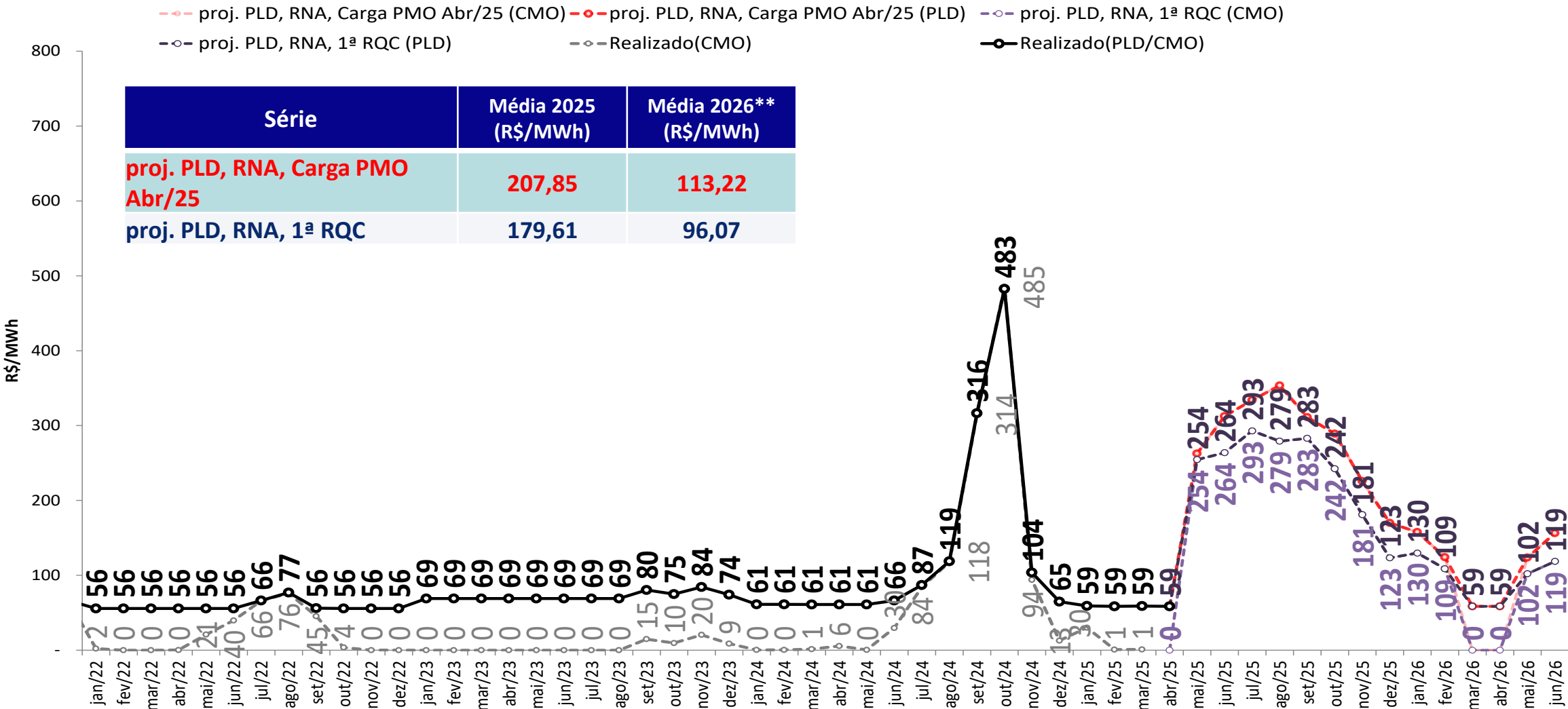
proj. PLD, RNA, Carga PMO Abr/25



• 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 junho de 2026

projeção do PLD – Norte

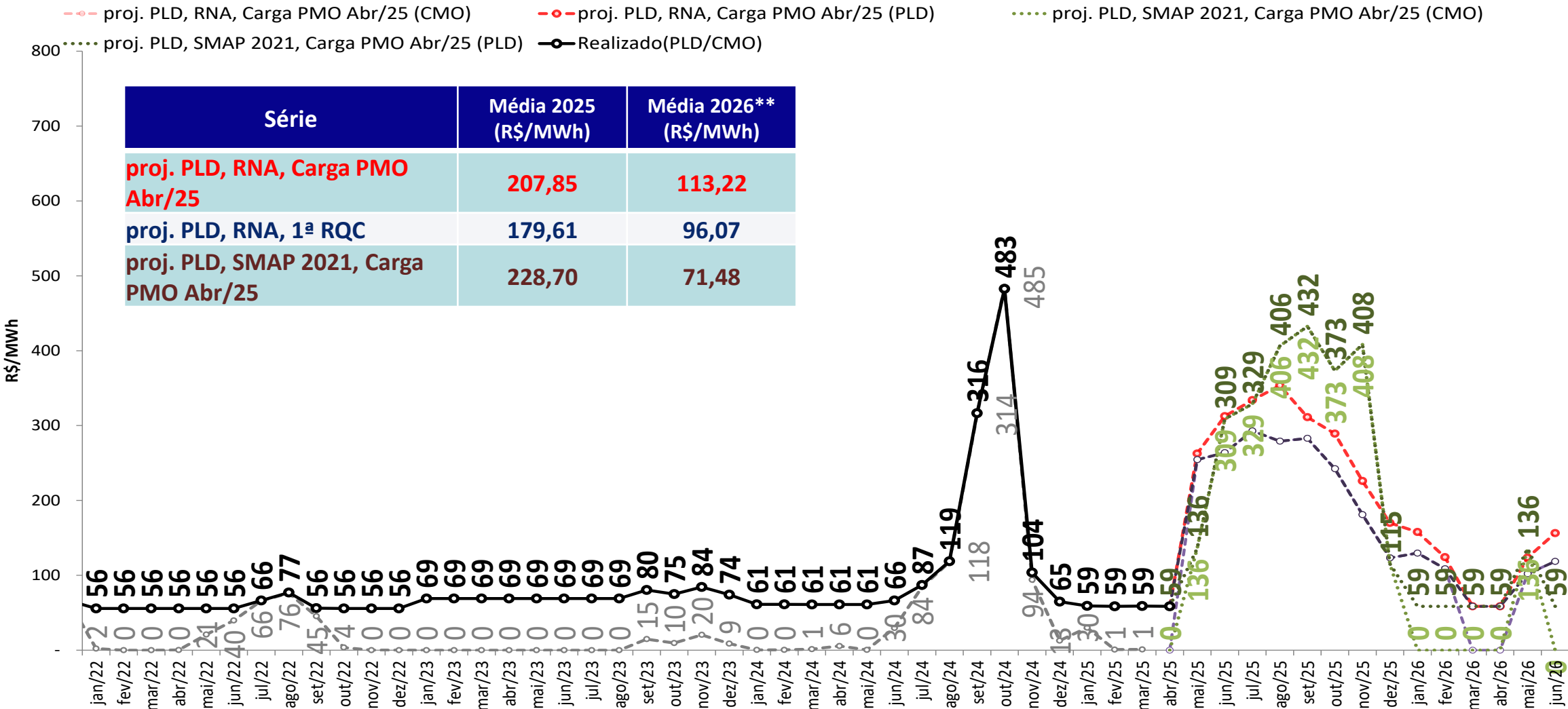
sensibilidade 1: proj. PLD RNA, 1ª RQC



• 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 junho de 2026

projeção do PLD – Norte

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP 2021, Carga PMO Abr/25



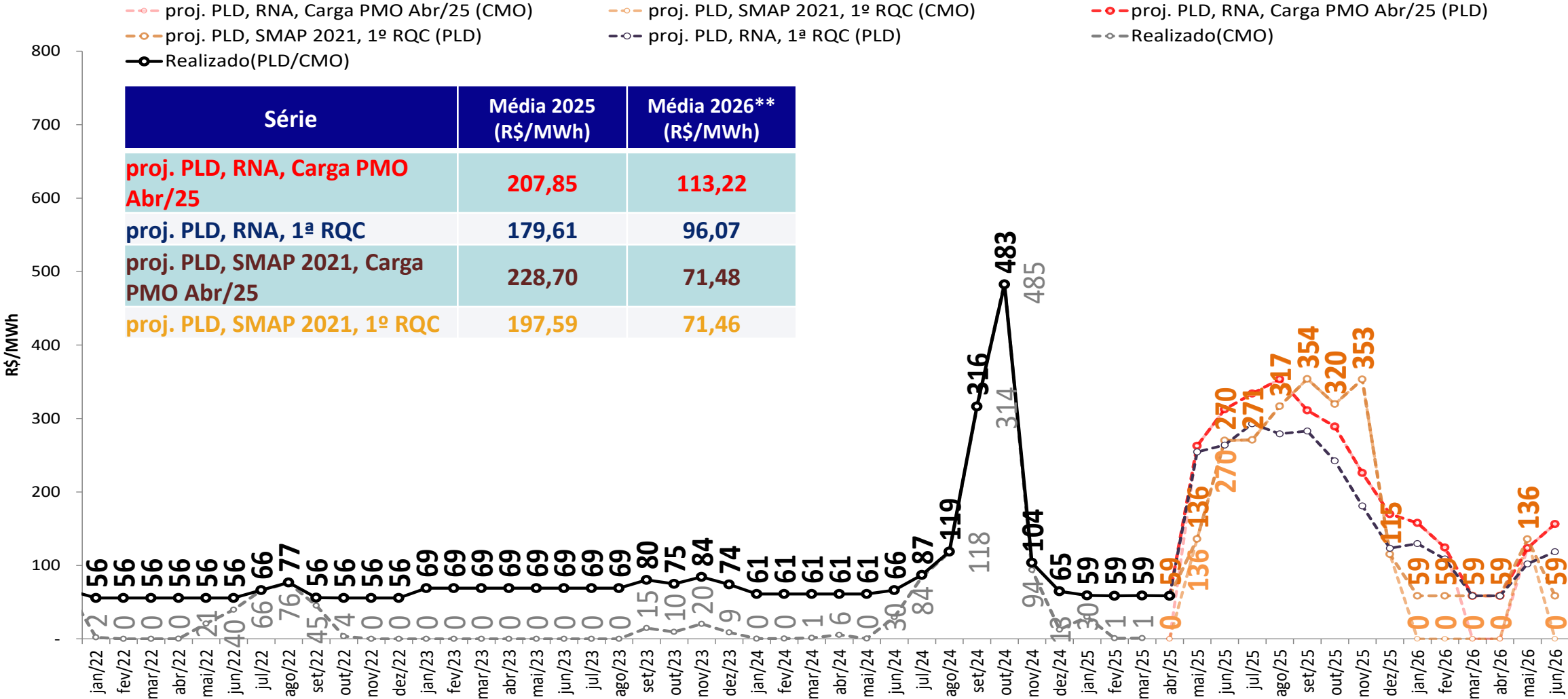
• Foram considerados:

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

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

projeção do PLD – Norte

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP 2021, 1º RQC



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 junho de 2026

tabela resumo da projeção do PLD

SE/CO	mai/25	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
proj. PLD, RNA, Carga PMO Abr/25	265	313	335	355	311	289	226	170	158	136	150	110	125	156
proj. PLD, RNA, 1ª RQC	256	265	293	280	283	242	181	123	130	109	120	79	102	119
proj. PLD, SMAP 2021, Carga PMO Abr/25	269	309	330	409	434	373	408	563	558	476	486	284	180	59
proj. PLD, SMAP 2021, 1ª RQC	218	270	272	318	355	320	353	526	550	399	416	246	145	59

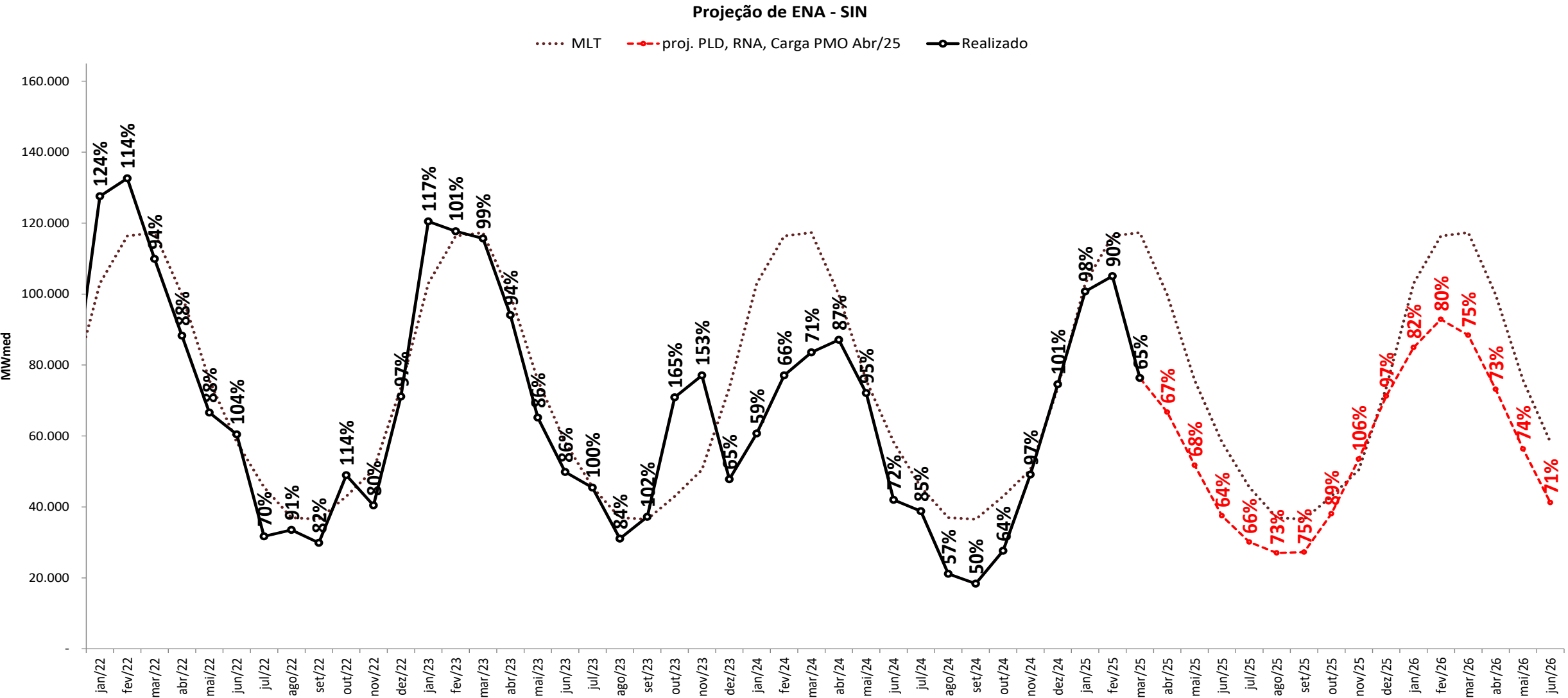
S	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26
proj. PLD, RNA, Carga PMO Abr/25	266	313	335	355	311	289	226	170	158	138	150	112	128	157
proj. PLD, RNA, 1ª RQC	257	268	293	280	283	242	181	123	130	111	120	84	105	119
proj. PLD, SMAP 2021, Carga PMO Abr/25	273	309	331	409	434	373	408	726	752	752	752	285	180	59
proj. PLD, SMAP 2021, 1ª RQC	222	270	272	318	355	320	353	752	752	752	752	249	145	59

NE	mai/25	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
proj. PLD, RNA, Carga PMO Abr/25	263	312	332	291	263	285	226	170	158	124	59	59	124	156
proj. PLD, RNA, 1ª RQC	254	263	291	168	241	242	181	123	130	109	59	59	102	119
proj. PLD, SMAP 2021, Carga PMO Abr/25	136	309	328	316	361	325	408	115	59	59	59	59	136	59
proj. PLD, SMAP 2021, 1ª RQC	136	270	270	186	272	320	353	115	59	59	59	59	136	59

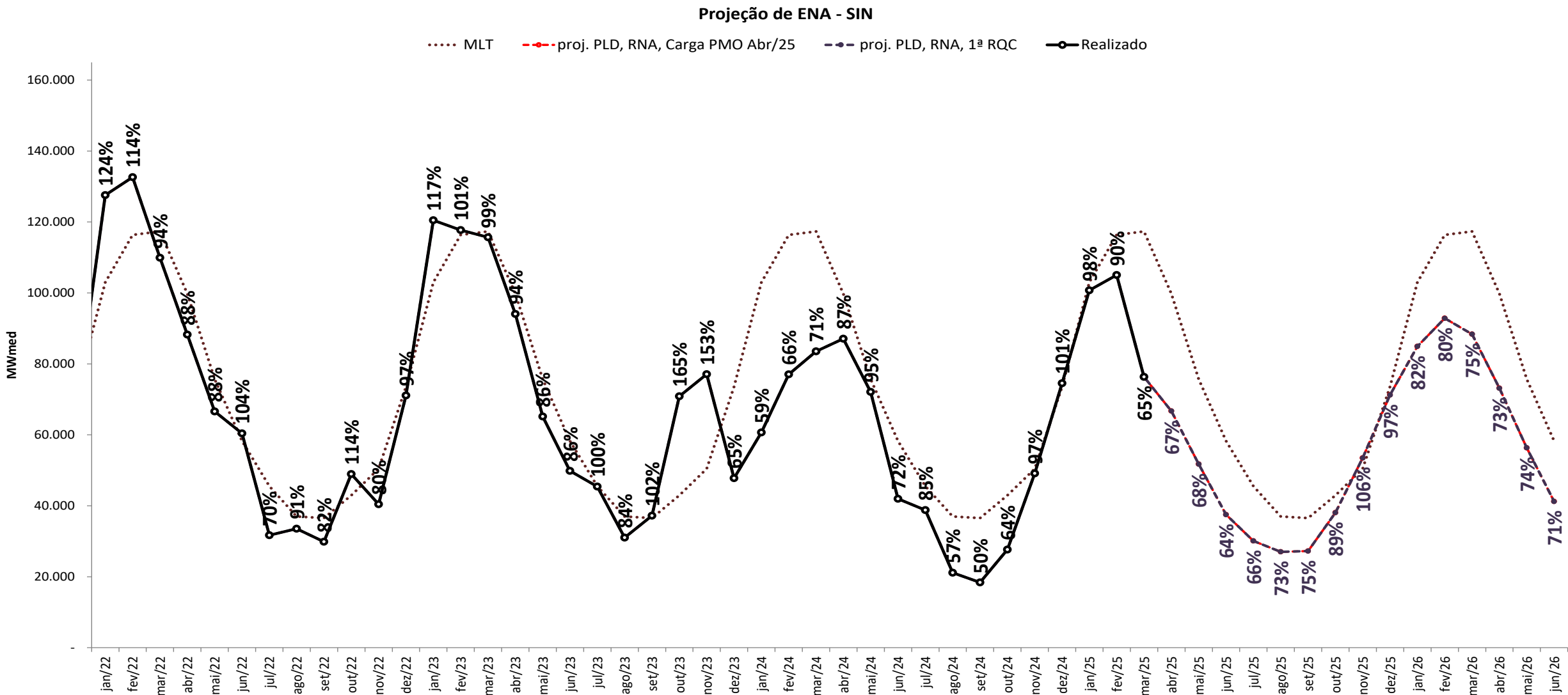
N	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26
proj. PLD, RNA, Carga PMO Abr/25	263	313	334	354	311	289	226	170	158	124	59	59	124	156
proj. PLD, RNA, 1ª RQC	254	264	293	279	283	242	181	123	130	109	59	59	102	119
proj. PLD, SMAP 2021, Carga PMO Abr/25	136	309	329	406	432	373	408	115	59	59	59	59	136	59
proj. PLD, SMAP 2021, 1ª RQC	136	270	271	317	354	320	353	115	59	59	59	59	136	59

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

projeção de energia natural afluente
proj. PLD, RNA, Carga PMO Abr/25

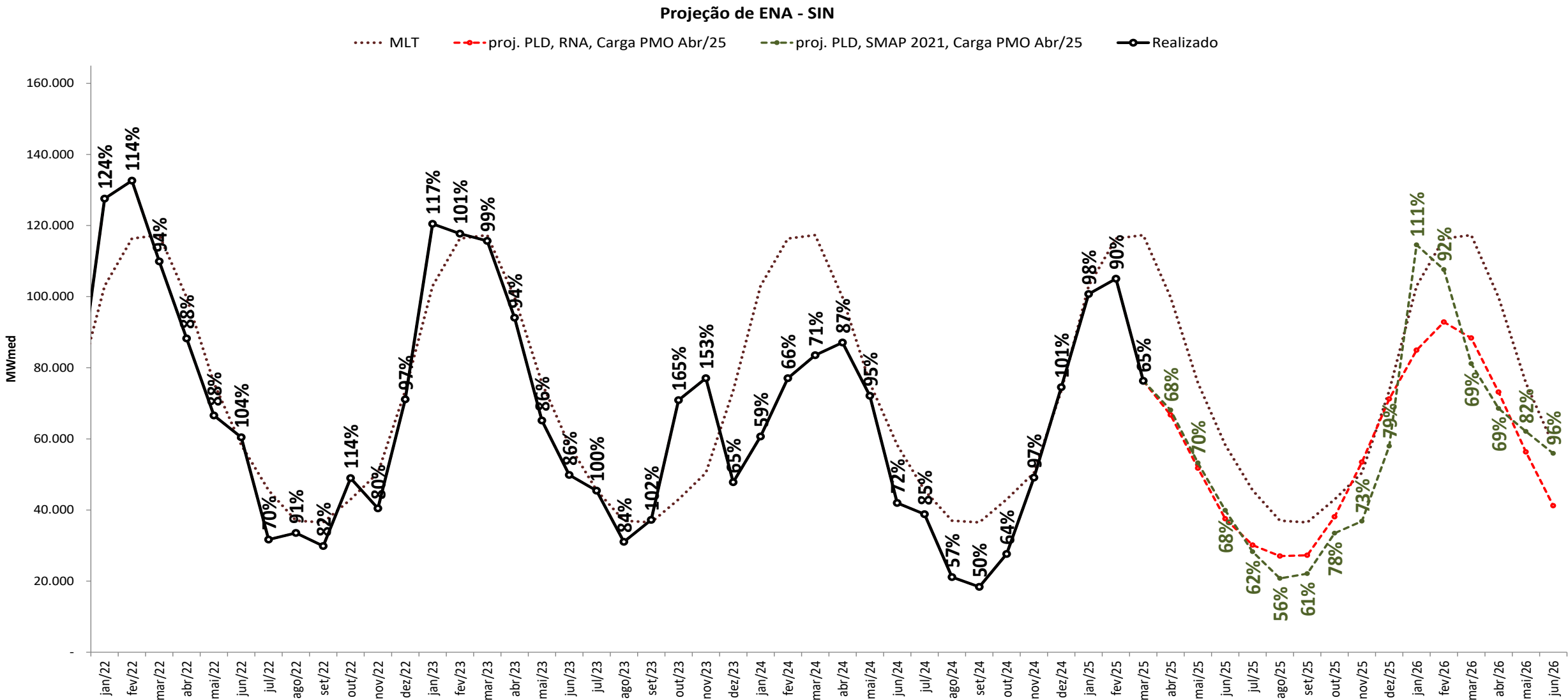


projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 1: proj. PLD RNA, 1ª RQC

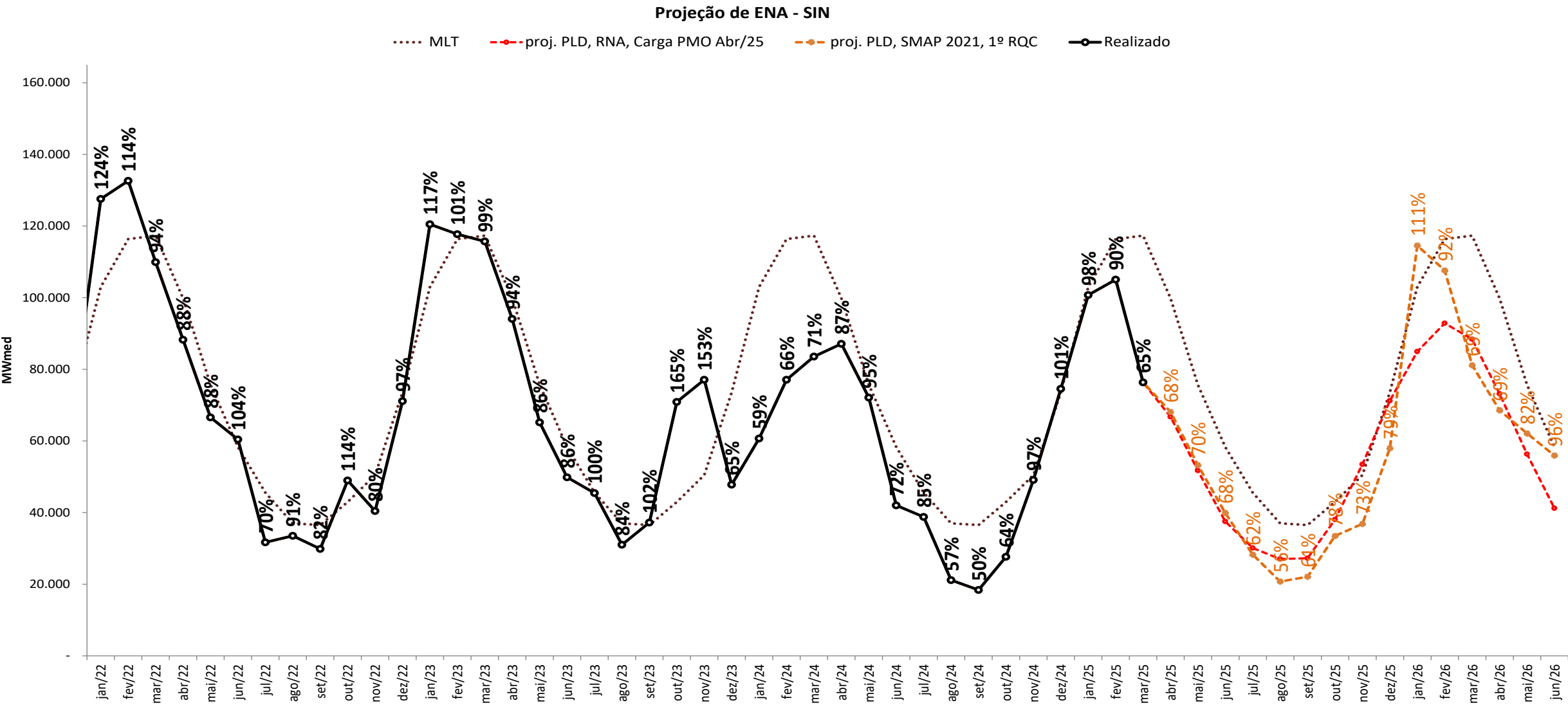


projeção de energia natural afluyente

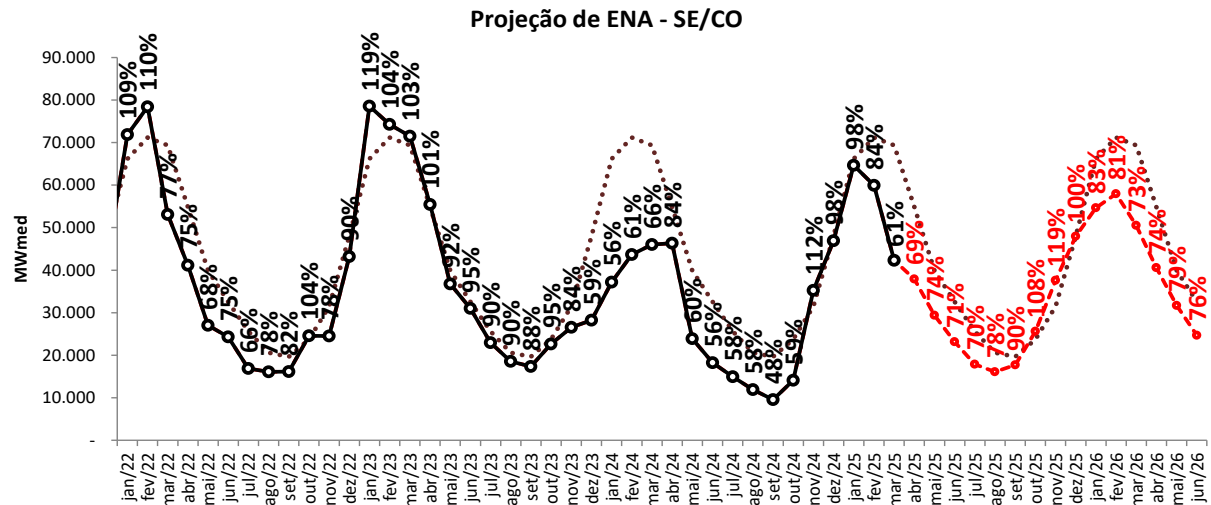
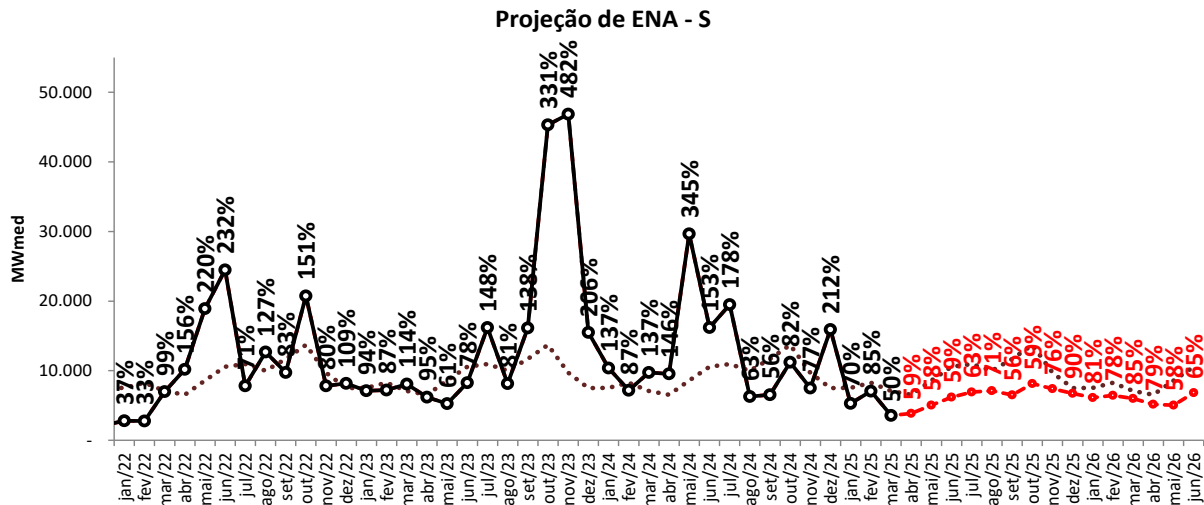
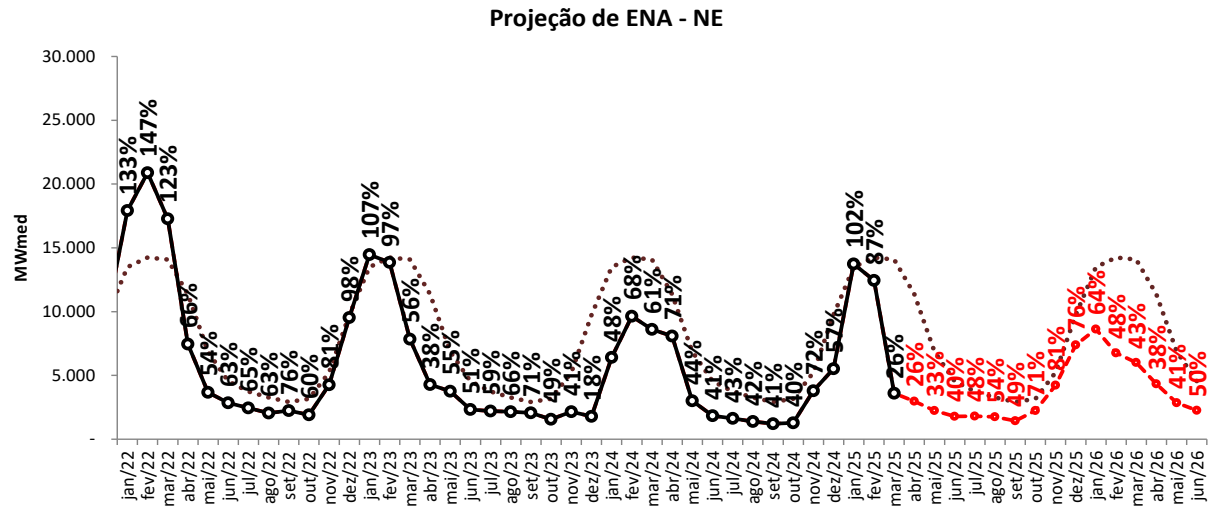
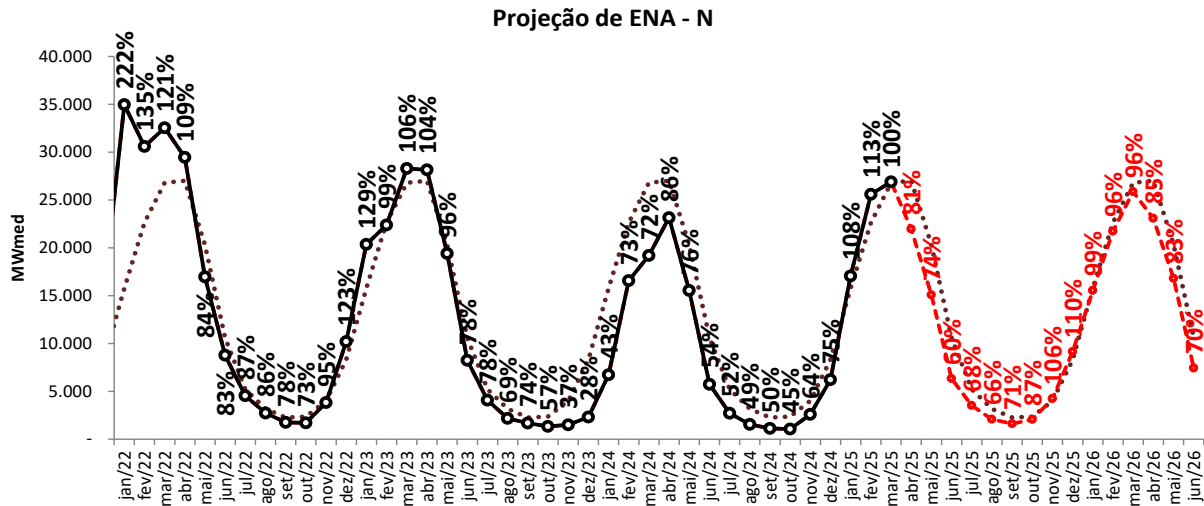
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP 2021, Carga PMO Abr/25



projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP 2021, 1º RQC



projeção de energia natural afluente
proj. PLD, RNA, Carga PMO Abr/25



..... MLT

—●— Realizado

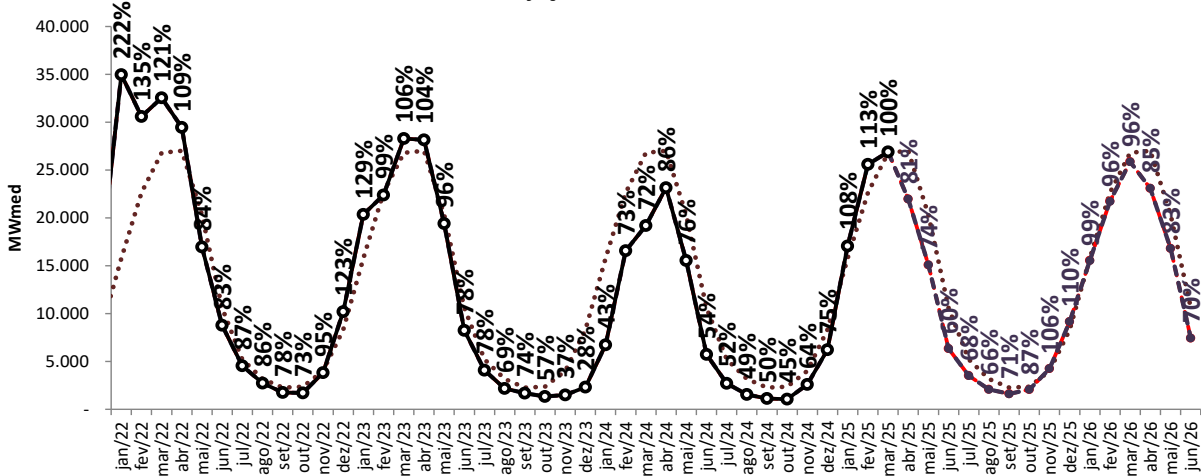
- - - ENA RNA

projeção de energia natural afluyente

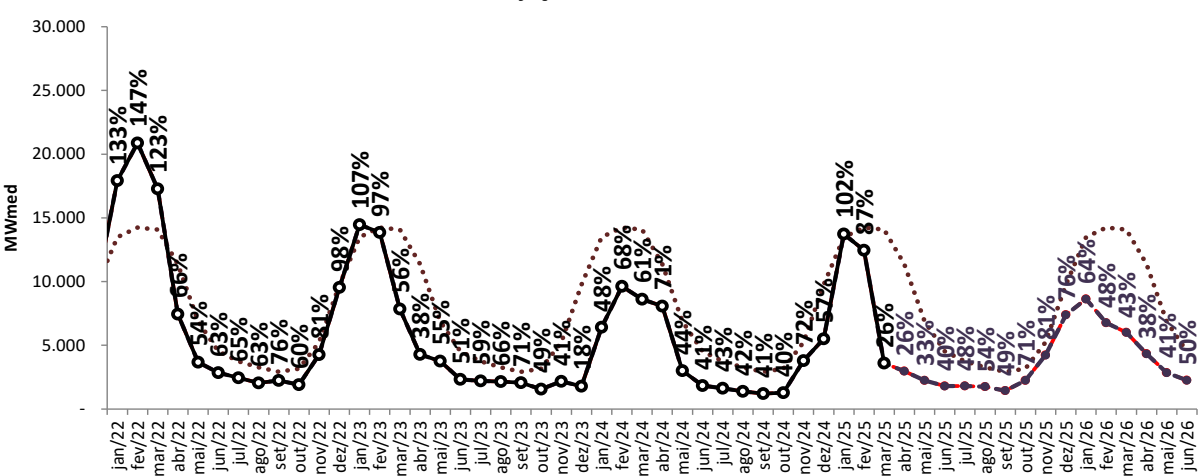
sensibilidade 1: proj. PLD RNA, 1ª RQC



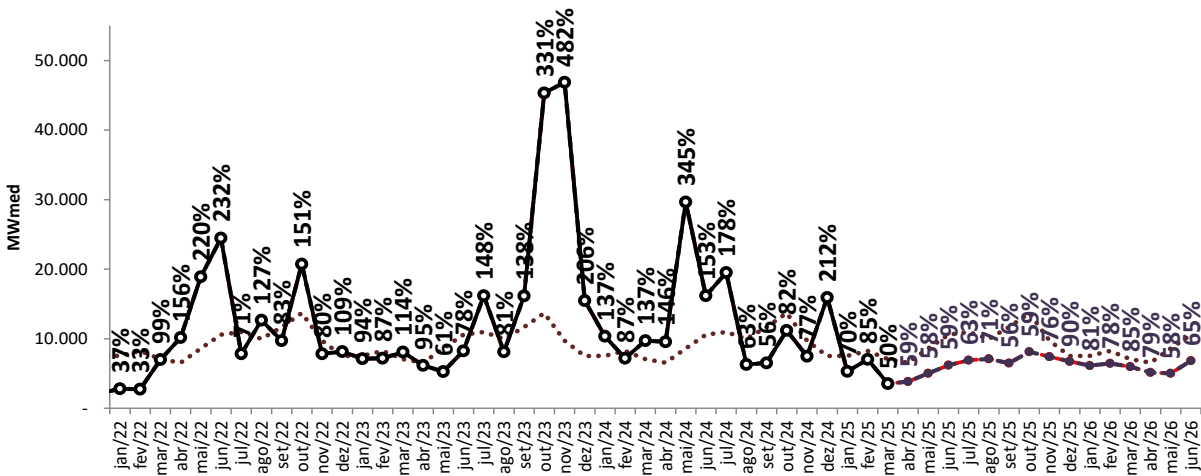
Projeção de ENA - N



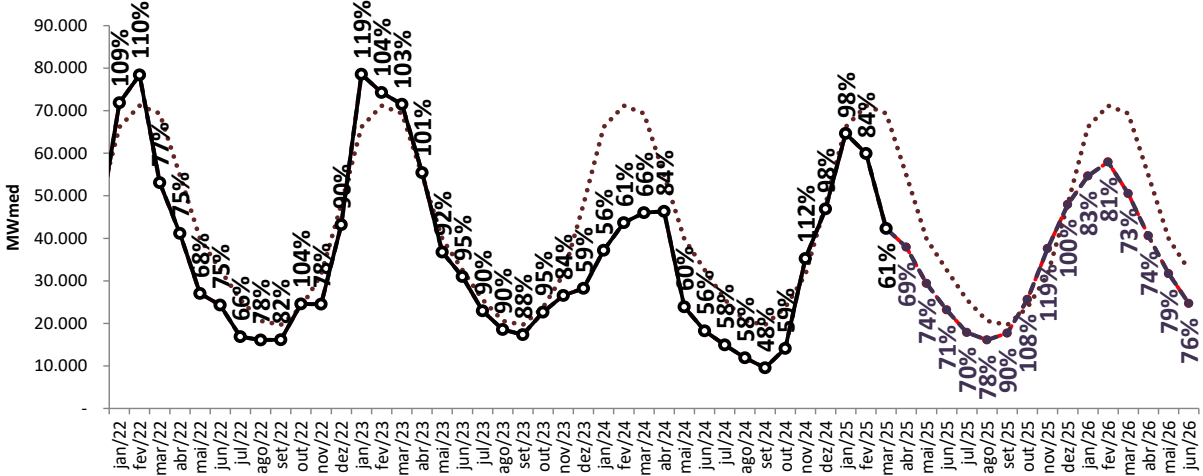
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



..... MLT

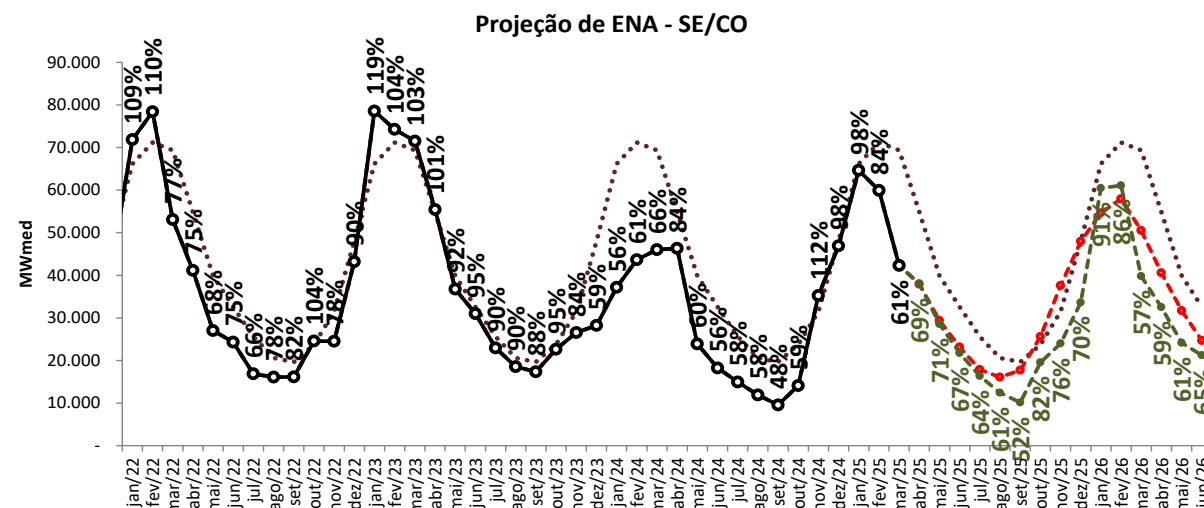
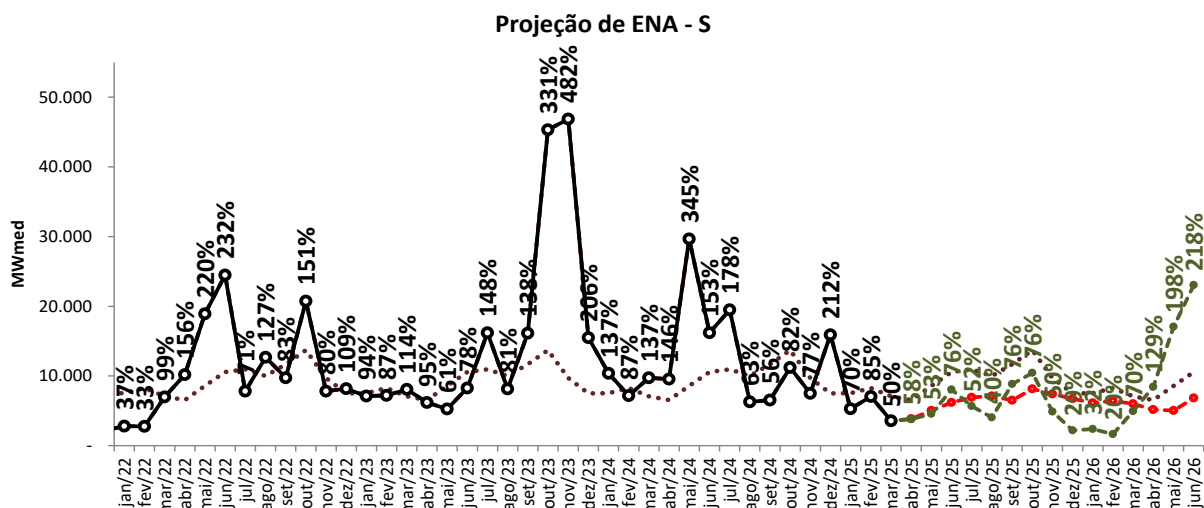
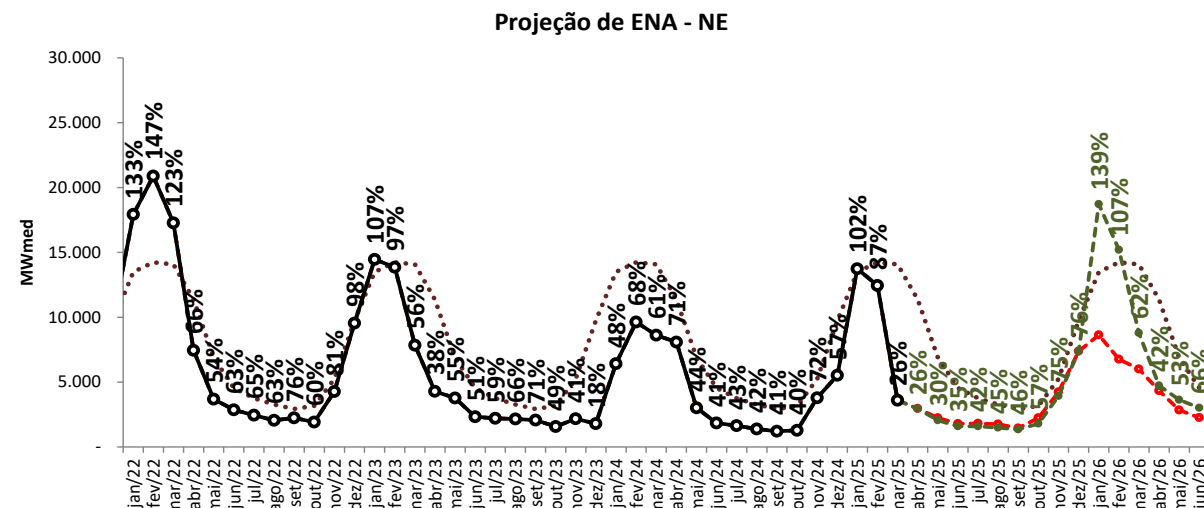
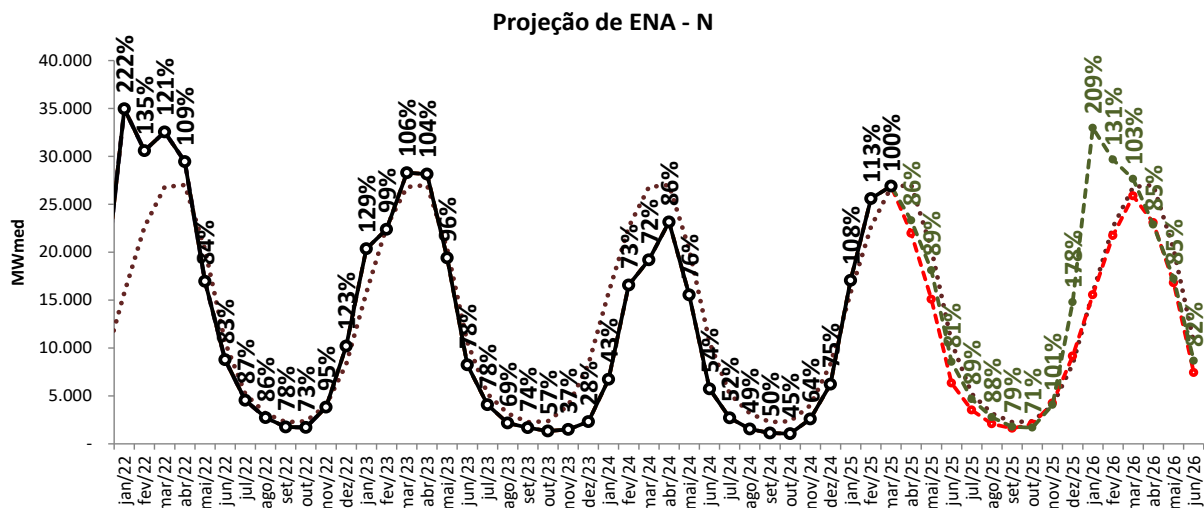
—○— Realizado

—●— ENA RNA

—●— proj. PLD, RNA, 1ª RQC

projeção de energia natural afluente

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP 2021, Carga PMO Abr/25



MLT

Realizado

ENA RNA

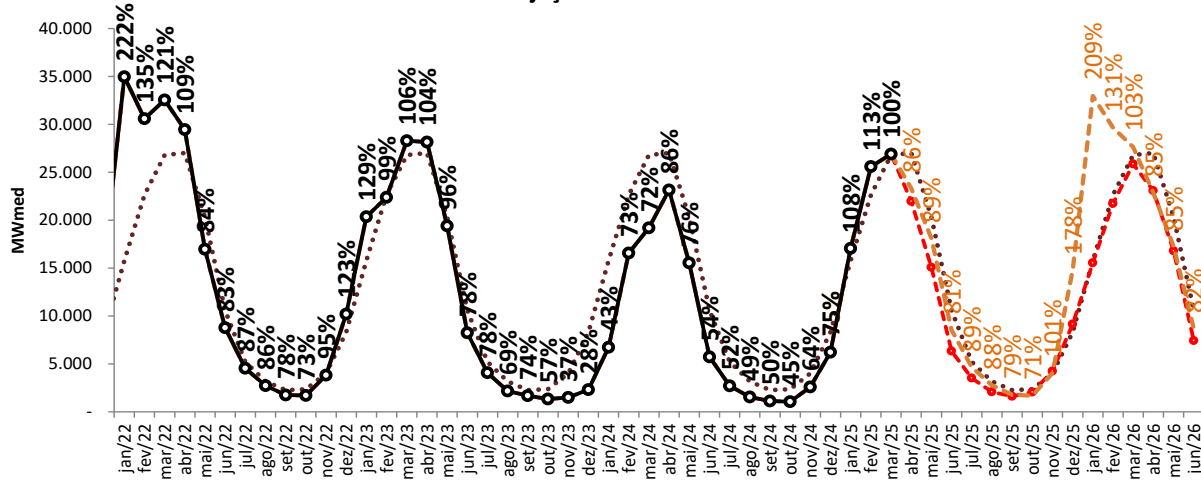
proj. PLD, RNA, 1ª RQC

proj. PLD, SMAP 2021, Carga PMO Abr/25

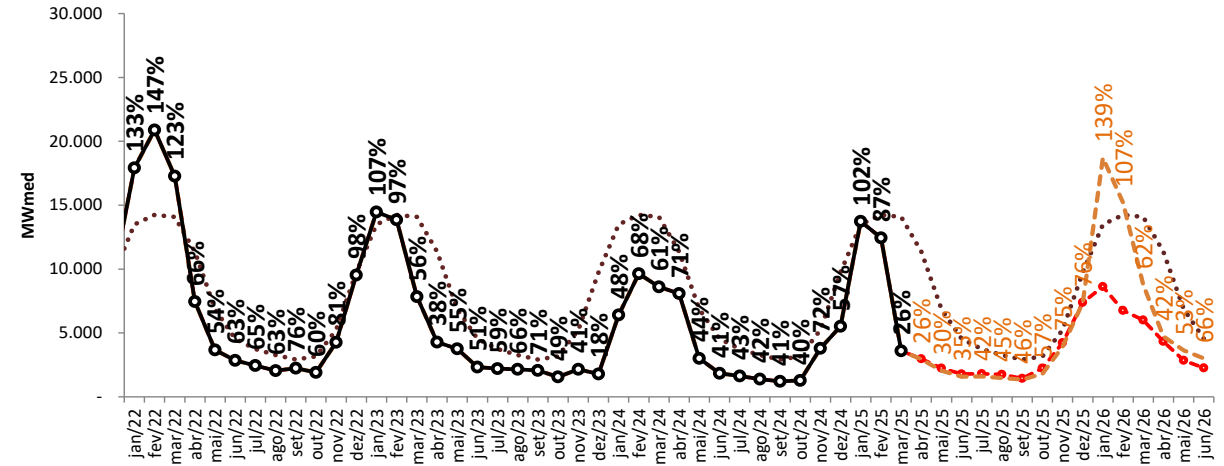
projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP 2021, 1º RQC

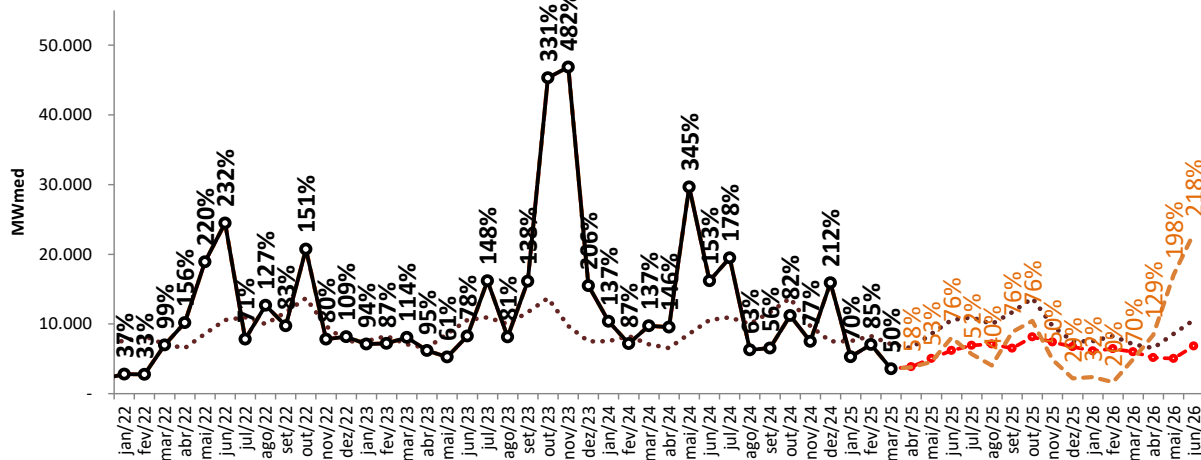
Projeção de ENA - N



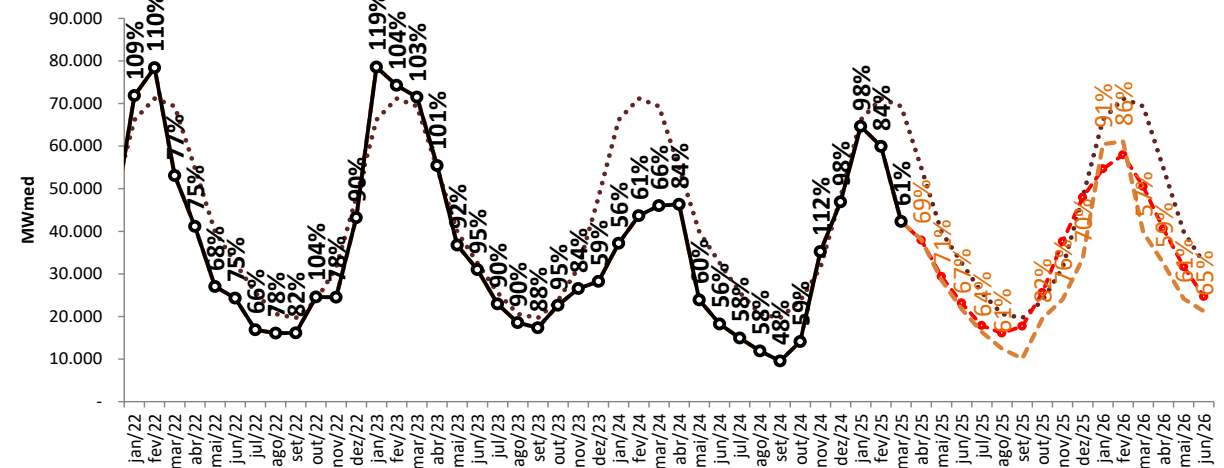
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



..... MLT —○— Realizado -.- ENA RNA -.- proj. PLD, RNA, 1ª RQC

-.- proj. PLD, SMAP 2021, 1º RQC -.- proj. PLD, SMAP 2021, Carga PMO Abr/25

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



SE/CO	mai/25	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
proj. PLD, RNA, Carga PMO Abr/25	74	71	70	78	90	108	119	100	83	81	73	74	79	76
proj. PLD, RNA, 1ª RQC	74	71	70	78	90	108	119	100	83	81	73	74	79	76
proj. PLD, SMAP 2021, Carga PMO Abr/25	71	67	64	61	52	82	76	70	91	86	57	59	61	65
proj. PLD, SMAP 2021, 1º RQC	71	67	64	61	52	82	76	70	91	86	57	59	61	65

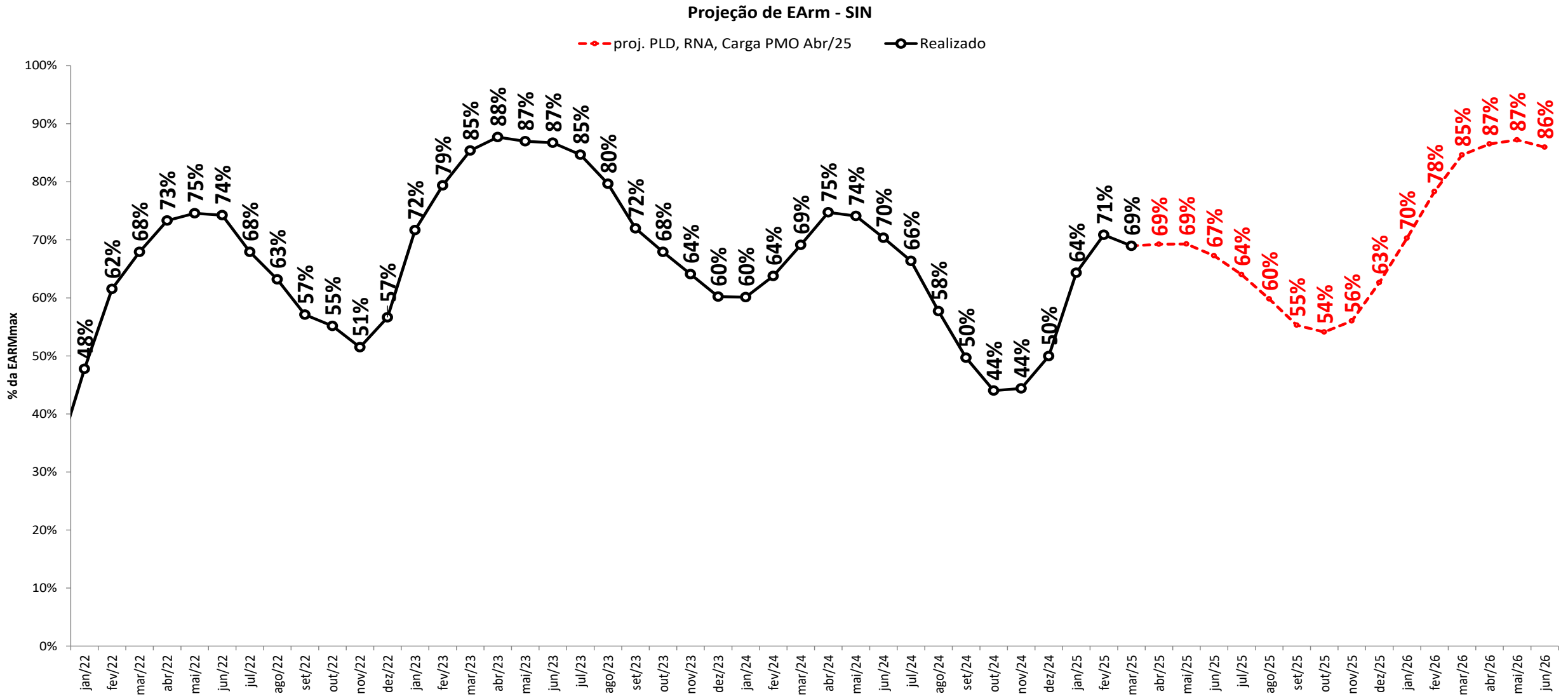
S	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26
proj. PLD, RNA, Carga PMO Abr/25	58	59	63	71	56	59	76	90	81	78	85	79	58	65
proj. PLD, RNA, 1ª RQC	58	59	63	71	56	59	76	90	81	78	85	79	58	65
proj. PLD, SMAP 2021, Carga PMO Abr/25	53	76	52	40	76	76	50	29	32	20	70	129	198	218
proj. PLD, SMAP 2021, 1º RQC	53	76	52	40	76	76	50	29	32	20	70	129	198	218

NE	mai/25	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
proj. PLD, RNA, Carga PMO Abr/25	33	40	48	54	49	71	81	76	64	48	43	38	41	50
proj. PLD, RNA, 1ª RQC	33	40	48	54	49	71	81	76	64	48	43	38	41	50
proj. PLD, SMAP 2021, Carga PMO Abr/25	30	35	42	45	46	57	75	76	139	107	62	42	53	66
proj. PLD, SMAP 2021, 1º RQC	30	35	42	45	46	57	75	76	139	107	62	42	53	66

N	mai/25	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
proj. PLD, RNA, Carga PMO Abr/25	74	60	68	66	71	87	106	110	99	96	96	85	83	70
proj. PLD, RNA, 1ª RQC	74	60	68	66	71	87	106	110	99	96	96	85	83	70
proj. PLD, SMAP 2021, Carga PMO Abr/25	89	81	89	88	79	71	101	178	209	131	103	85	85	82
proj. PLD, SMAP 2021, 1º RQC	89	81	89	88	79	71	101	178	209	131	103	85	85	82

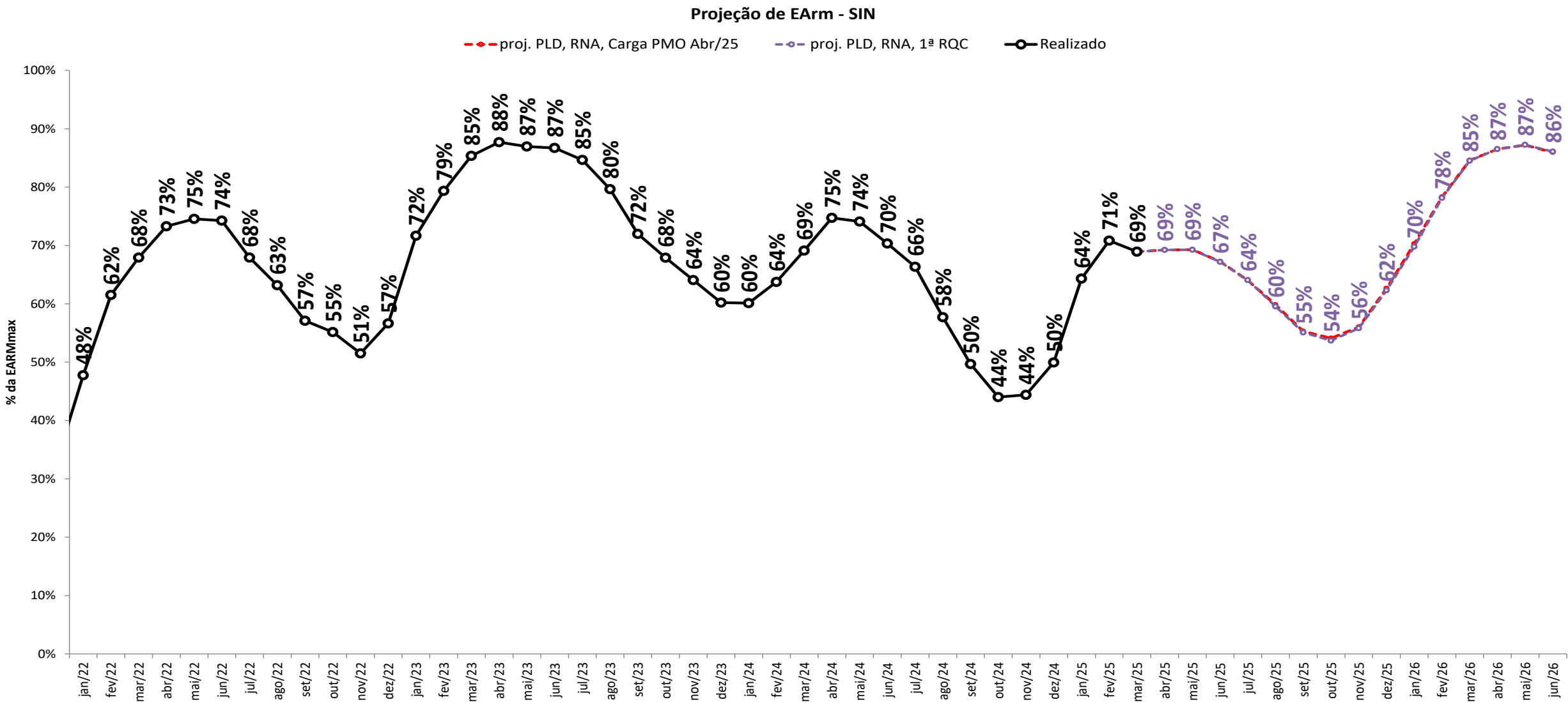
SIN	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26
proj. PLD, RNA, Carga PMO Abr/25	68	64	66	73	75	89	106	97	82	80	75	73	74	71
proj. PLD, RNA, 1ª RQC	68	64	66	73	75	89	106	97	82	80	75	73	74	71
proj. PLD, SMAP 2021, Carga PMO Abr/25	70	68	62	56	61	78	73	79	111	92	69	69	82	96
proj. PLD, SMAP 2021, 1º RQC	70	68	62	56	61	78	73	79	111	92	69	69	82	96

projeção de energia armazenada
proj. PLD, RNA, Carga PMO Abr/25



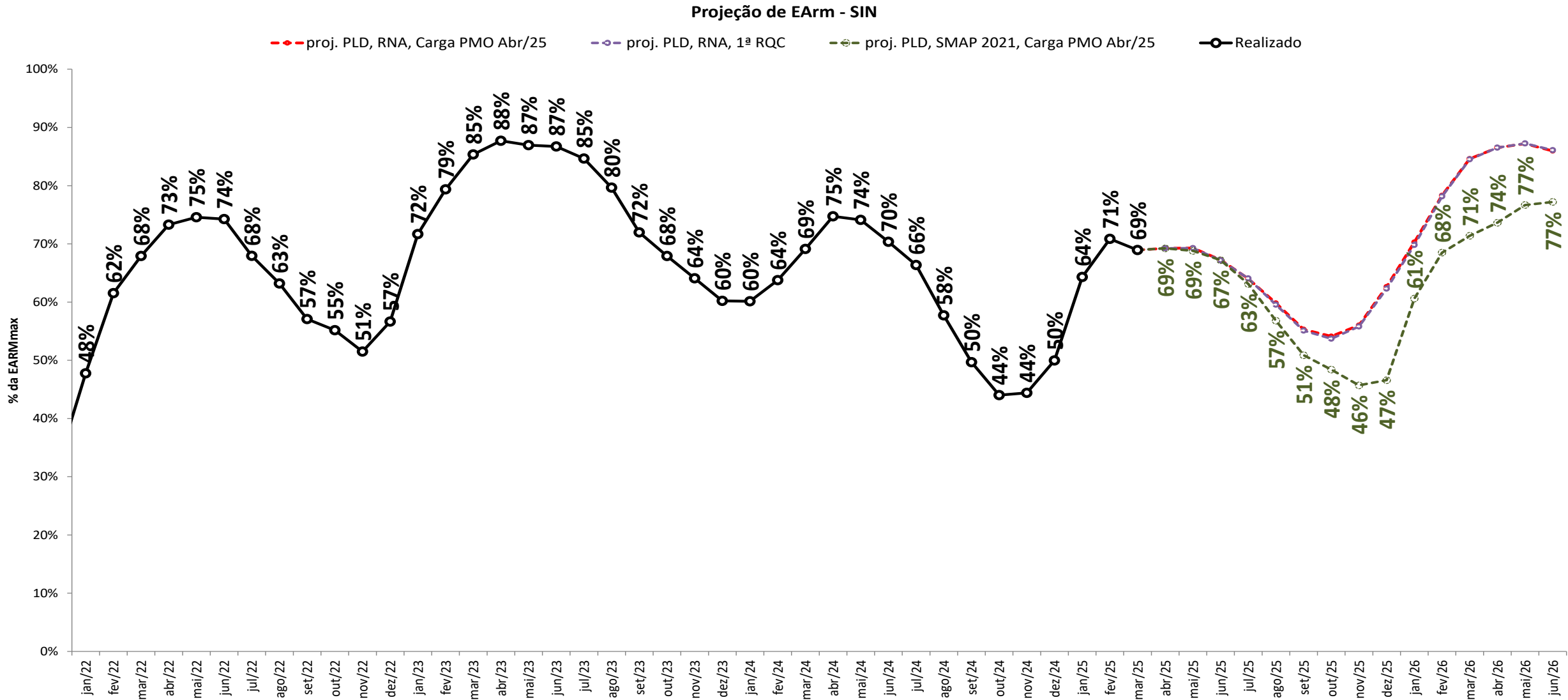
projeção de energia armazenada

sensibilidade 1: proj. PLD RNA, 1ª RQC



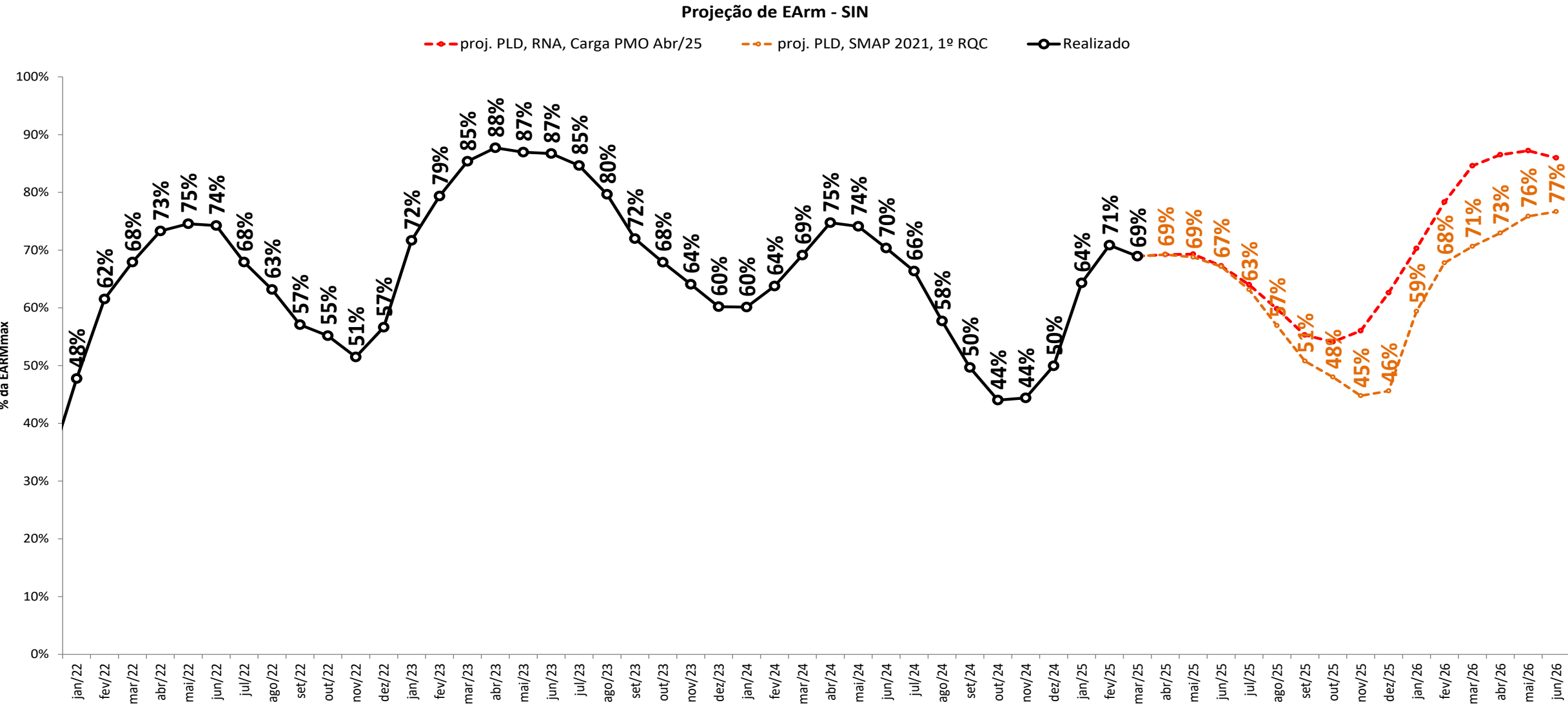
projeção de energia armazenada

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP 2021, Carga PMO Abr/25

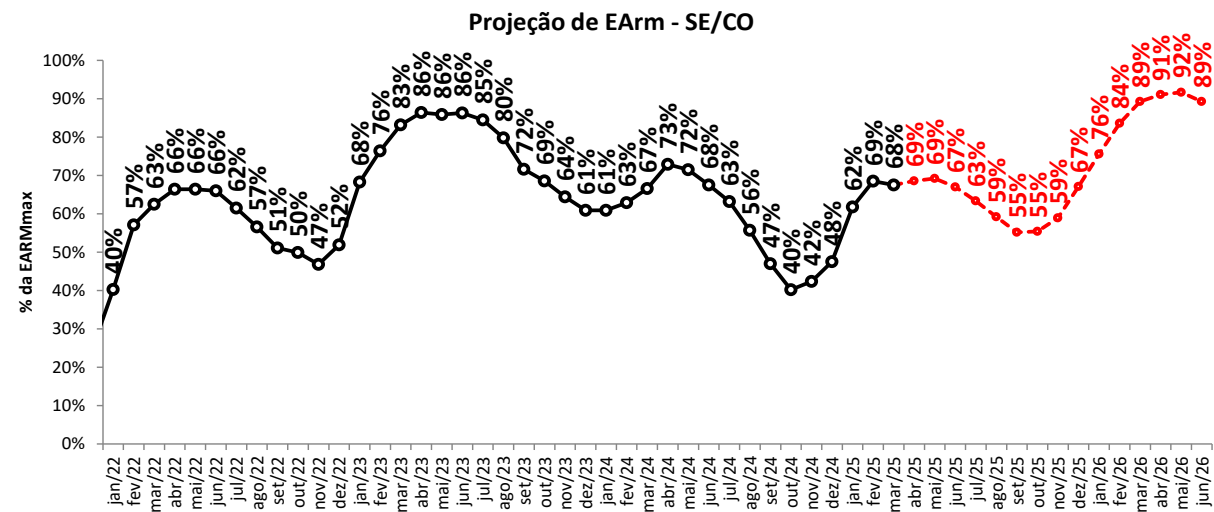
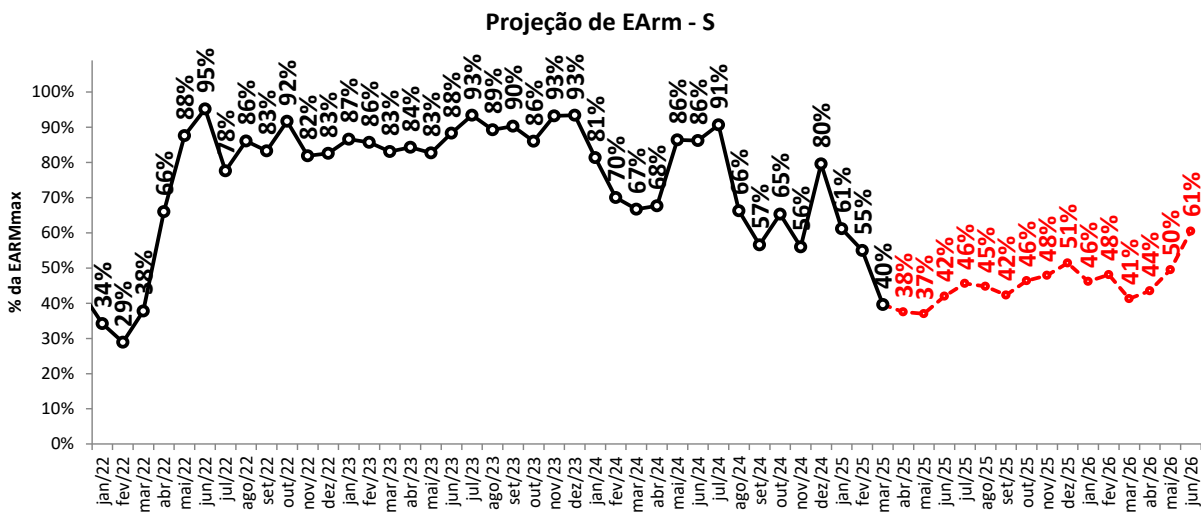
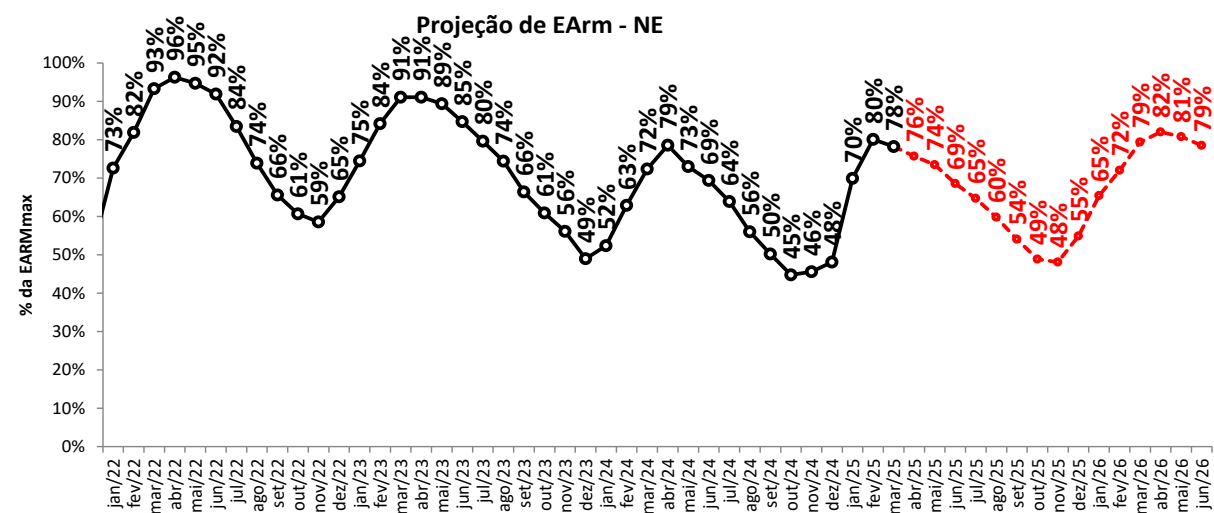
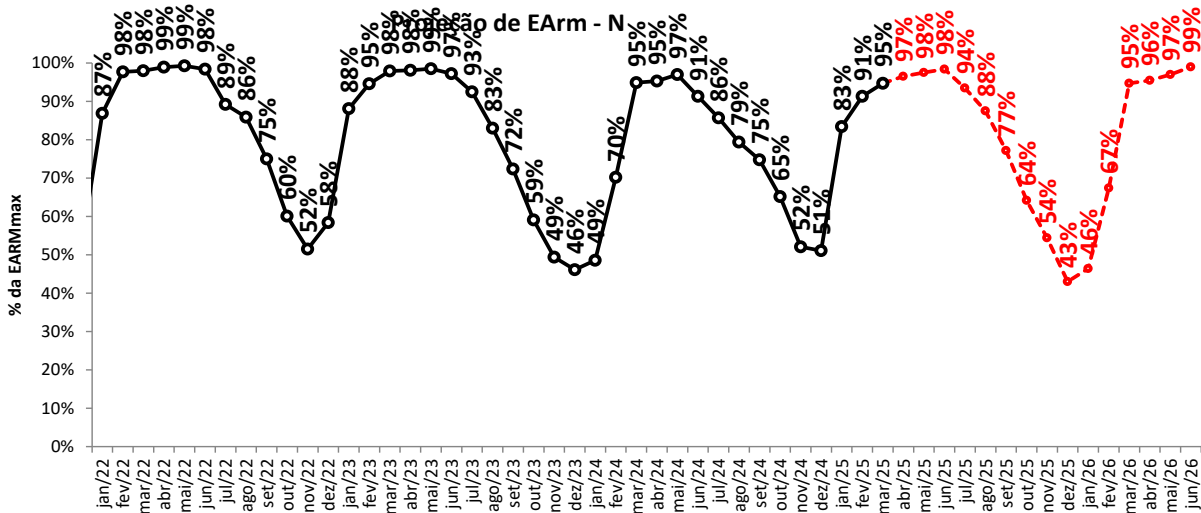


projeção de energia armazenada

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP 2021, 1º RQC



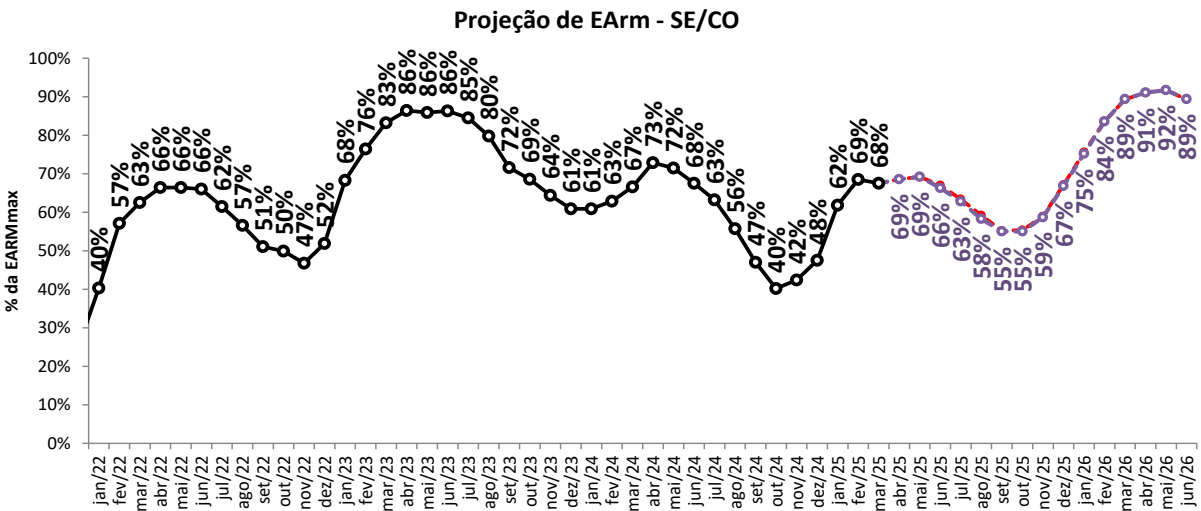
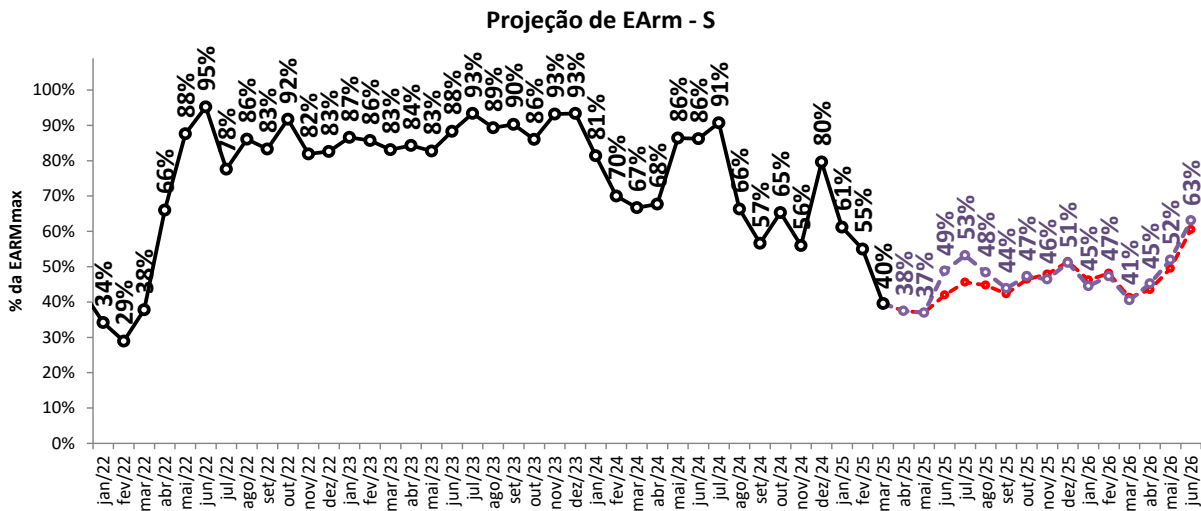
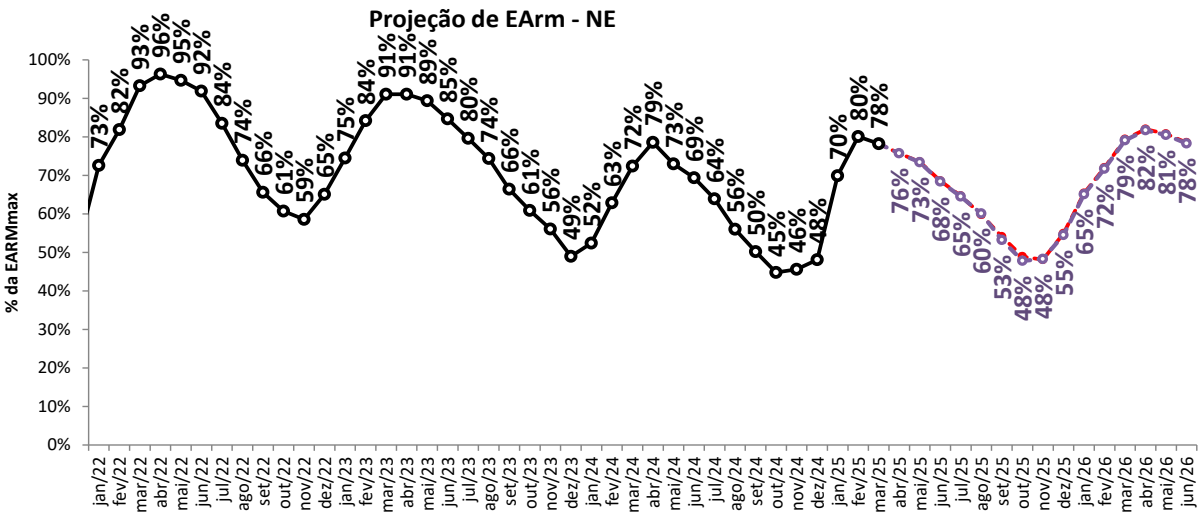
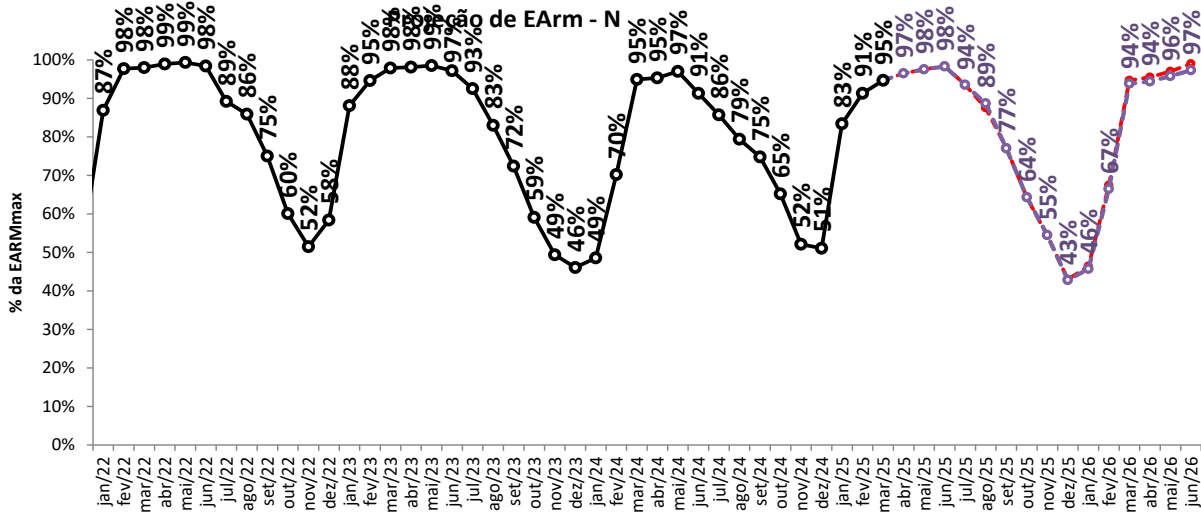
projeção de energia armazenada
proj. PLD, RNA, Carga PMO Abr/25



—○— proj. PLD, RNA, Carga PMO Abr/25

projeção de energia armazenada

sensibilidade 1: proj. PLD RNA, 1ª RQC

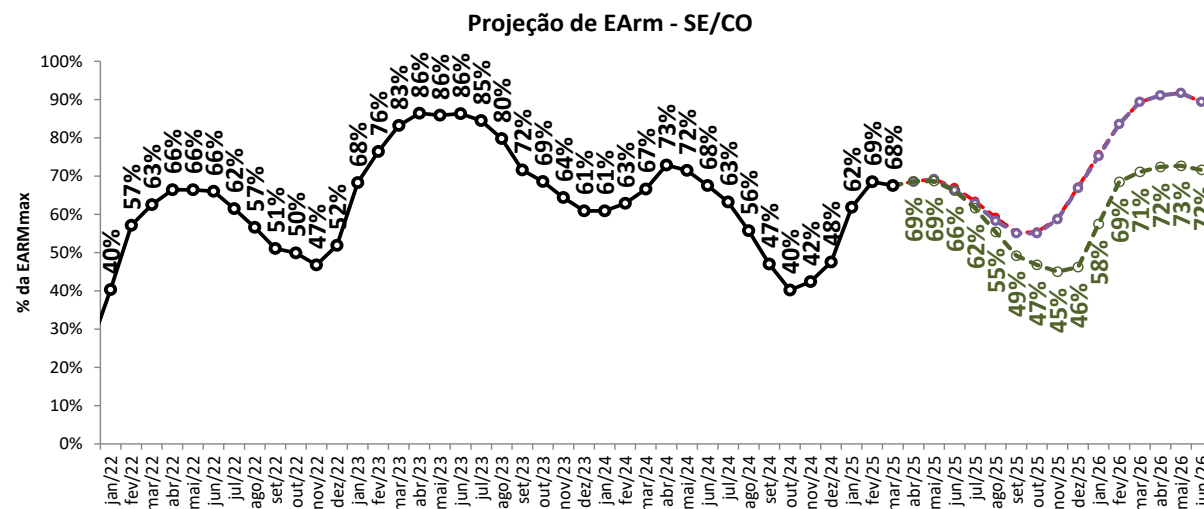
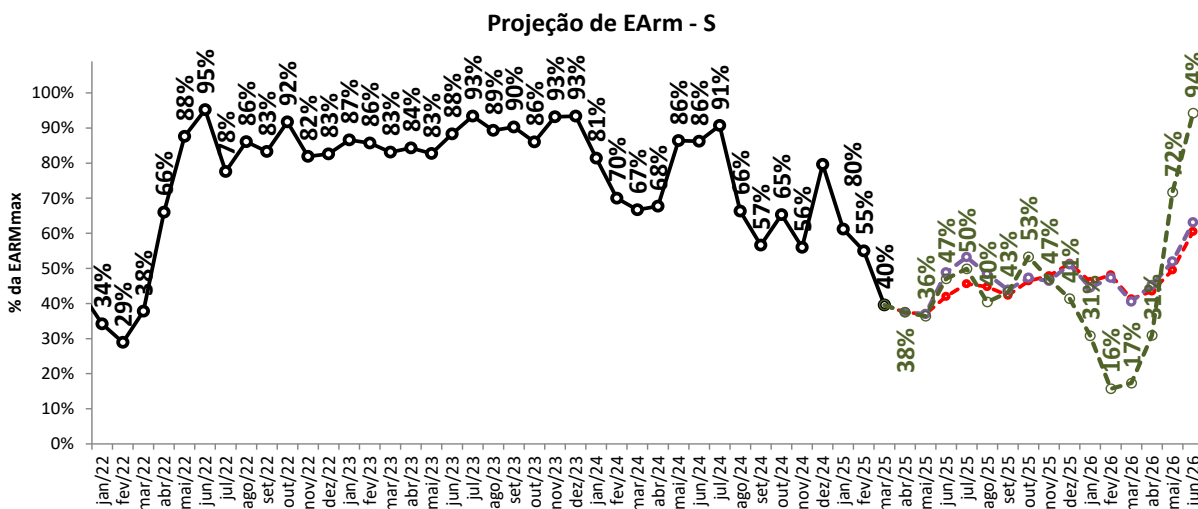
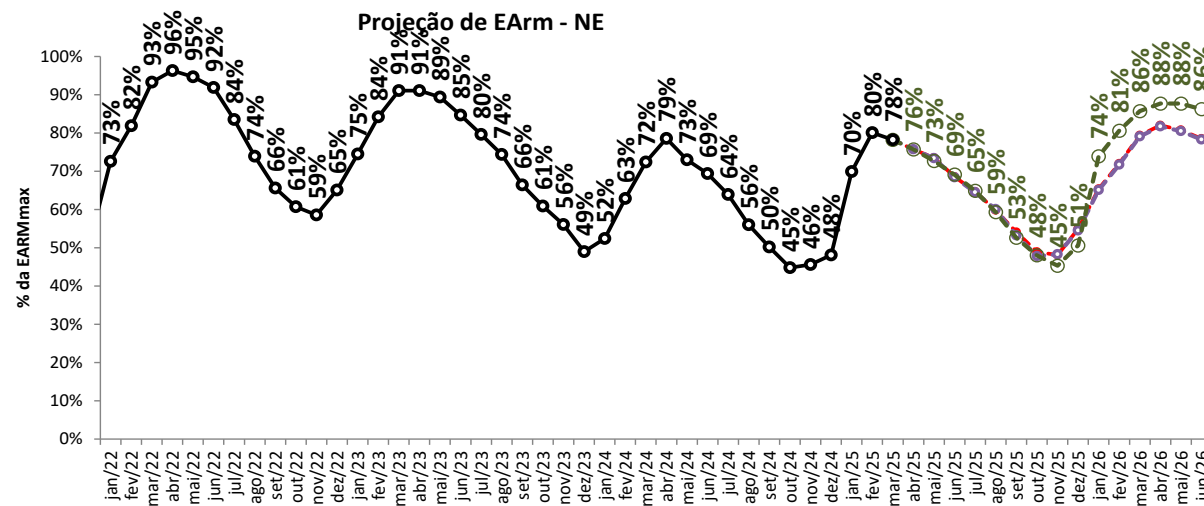
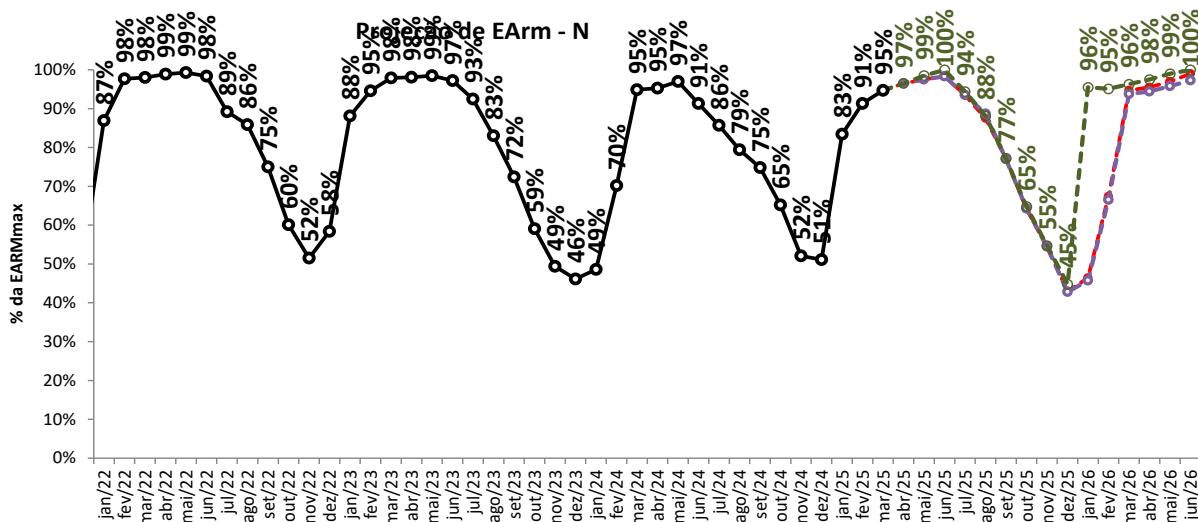


proj. PLD, RNA, Carga PMO Abr/25

proj. PLD, RNA, 1ª RQC

projeção de energia armazenada

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP 2021, Carga PMO Abr/25



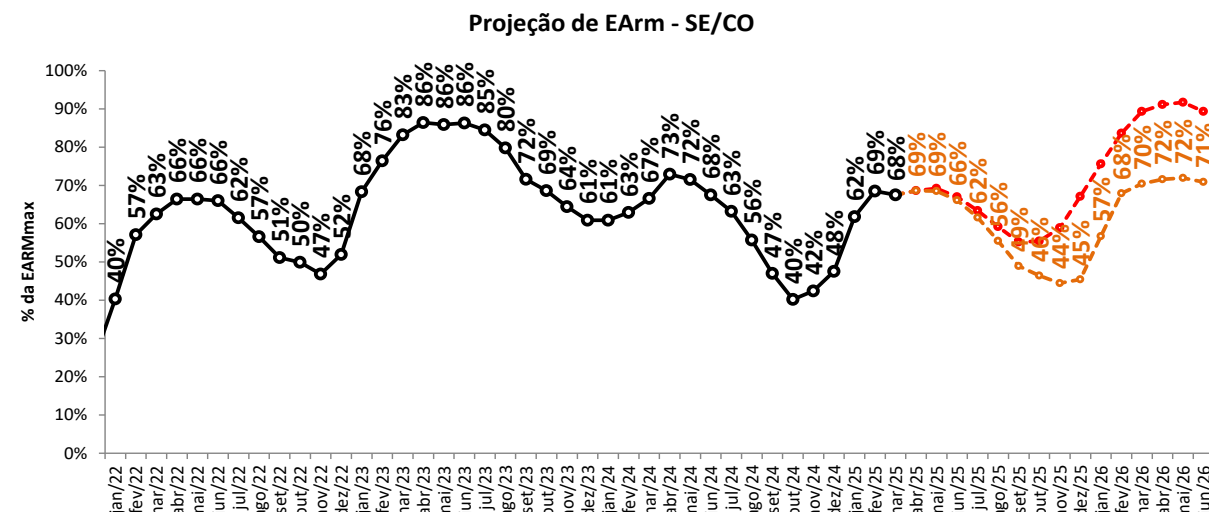
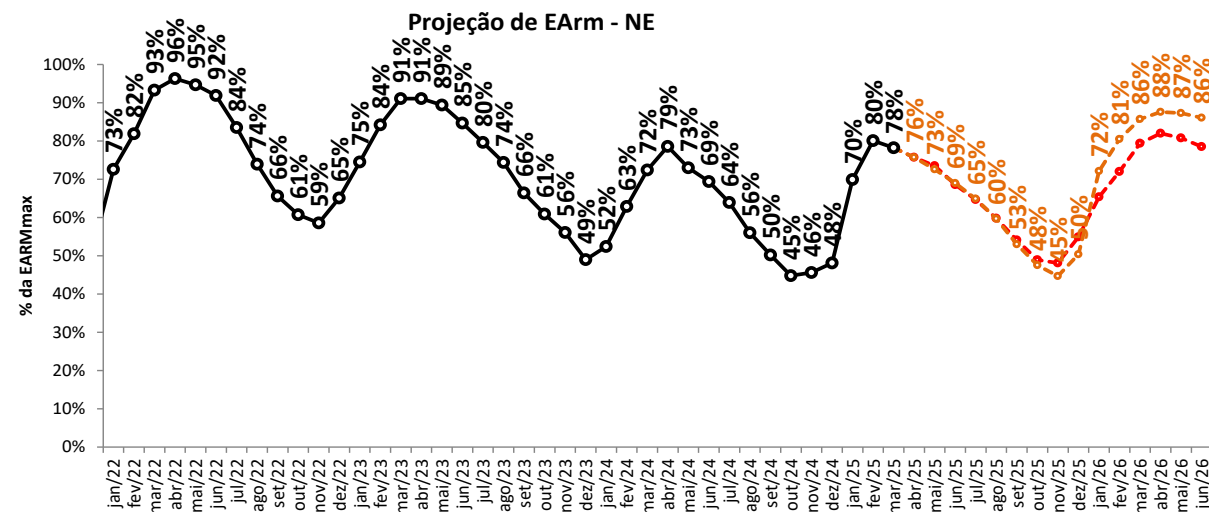
proj. PLD, RNA, Carga PMO Abr/25

proj. PLD, RNA, 1ª RQC

proj. PLD, SMAP 2021, Carga PMO Abr/25

Realizado

ccee



—●— Realizado

tabela resumo da projeção de energia armazenada (% EARMmax)

SE/CO	mai/25	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
proj. PLD, RNA, Carga PMO Abr/25	69	67	63	59	55	55	59	67	76	84	89	91	92	89
proj. PLD, RNA, 1ª RQC	69	66	63	58	55	55	59	67	75	84	89	91	92	89
proj. PLD, SMAP 2021, Carga PMO Abr/25	69	66	62	55	49	47	45	46	58	69	71	72	73	72
proj. PLD, SMAP 2021, 1º RQC	69	66	62	56	49	46	44	45	57	68	70	72	72	71

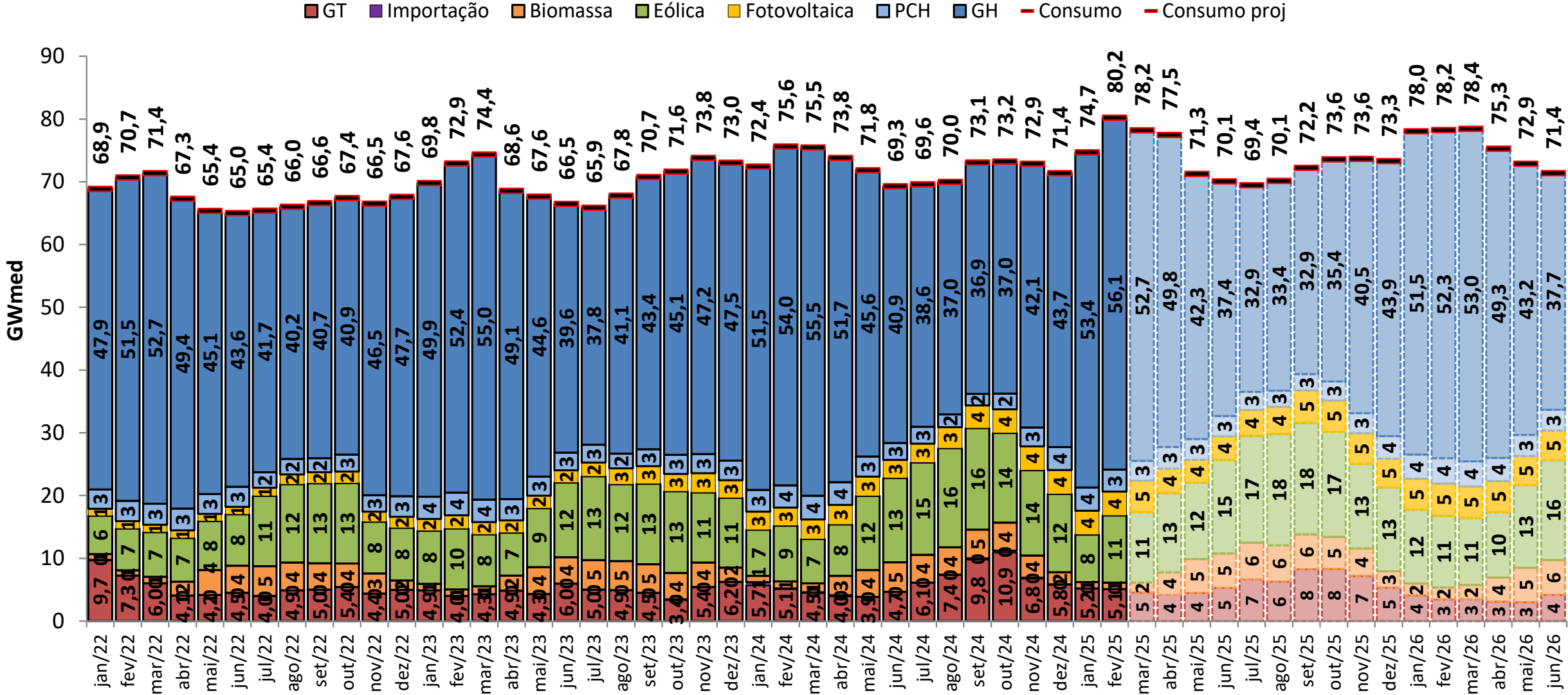
S	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26
proj. PLD, RNA, Carga PMO Abr/25	37	42	46	45	42	46	48	51	46	48	41	44	50	61
proj. PLD, RNA, 1ª RQC	37	49	53	48	44	47	46	51	45	47	41	45	52	63
proj. PLD, SMAP 2021, Carga PMO Abr/25	36	47	50	40	43	53	47	41	31	16	17	31	72	94
proj. PLD, SMAP 2021, 1º RQC	38	48	50	40	43	53	41	36	26	12	15	30	70	94

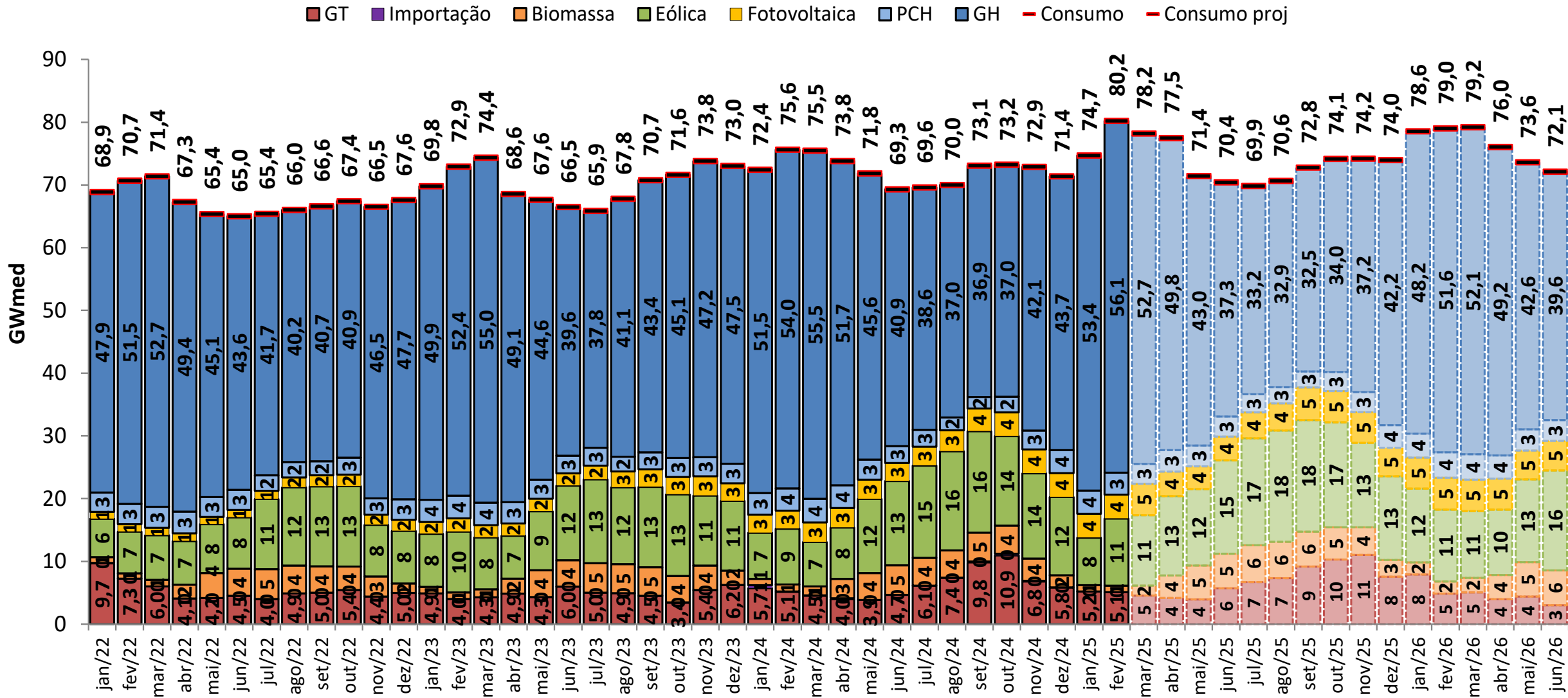
NE	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26
proj. PLD, RNA, Carga PMO Abr/25	74	69	65	60	54	49	48	55	65	72	79	82	81	79
proj. PLD, RNA, 1ª RQC	73	68	65	60	53	48	48	55	65	72	79	82	81	78
proj. PLD, SMAP 2021, Carga PMO Abr/25	73	69	65	59	53	48	45	51	74	81	86	88	88	86
proj. PLD, SMAP 2021, 1º RQC	73	69	65	60	53	48	45	50	72	81	86	88	87	86

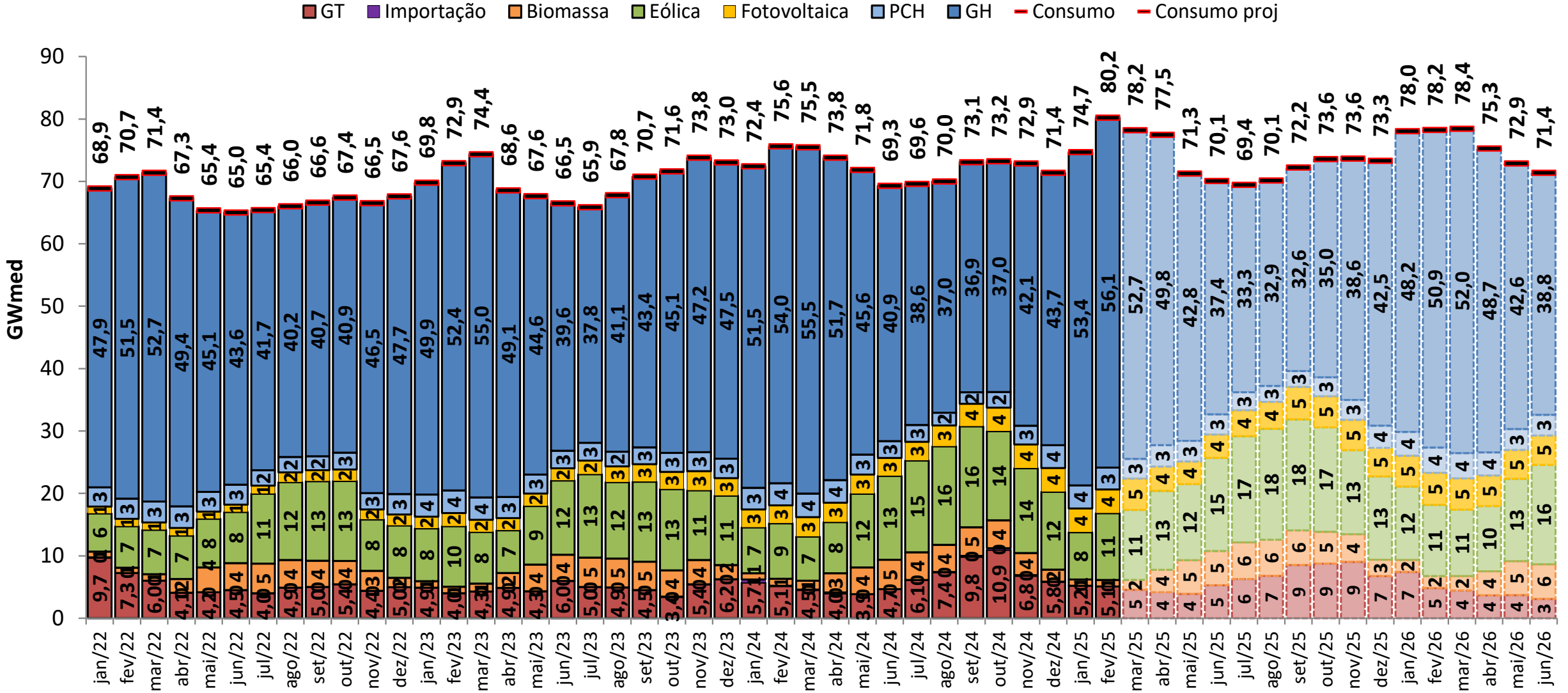
N	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26
proj. PLD, RNA, Carga PMO Abr/25	98	98	94	88	77	64	54	43	46	67	95	96	97	99
proj. PLD, RNA, 1ª RQC	98	98	94	89	77	64	55	43	46	67	94	94	96	97
proj. PLD, SMAP 2021, Carga PMO Abr/25	99	100	94	88	77	65	55	45	96	95	96	98	99	100
proj. PLD, SMAP 2021, 1º RQC	99	100	94	88	78	65	55	45	96	95	95	97	98	100

SIN	mai/25	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
proj. PLD, RNA, Carga PMO Abr/25	69	67	64	60	55	54	56	63	70	78	85	87	87	86
proj. PLD, RNA, 1ª RQC	69	67	64	60	55	54	56	62	70	78	85	87	87	86
proj. PLD, SMAP 2021, Carga PMO Abr/25	69	67	63	57	51	48	46	47	61	68	71	74	77	77
proj. PLD, SMAP 2021, 1º RQC	69	67	63	57	51	48	45	46	59	68	71	73	76	77

balanço operativo
projeção do PLD, RNA

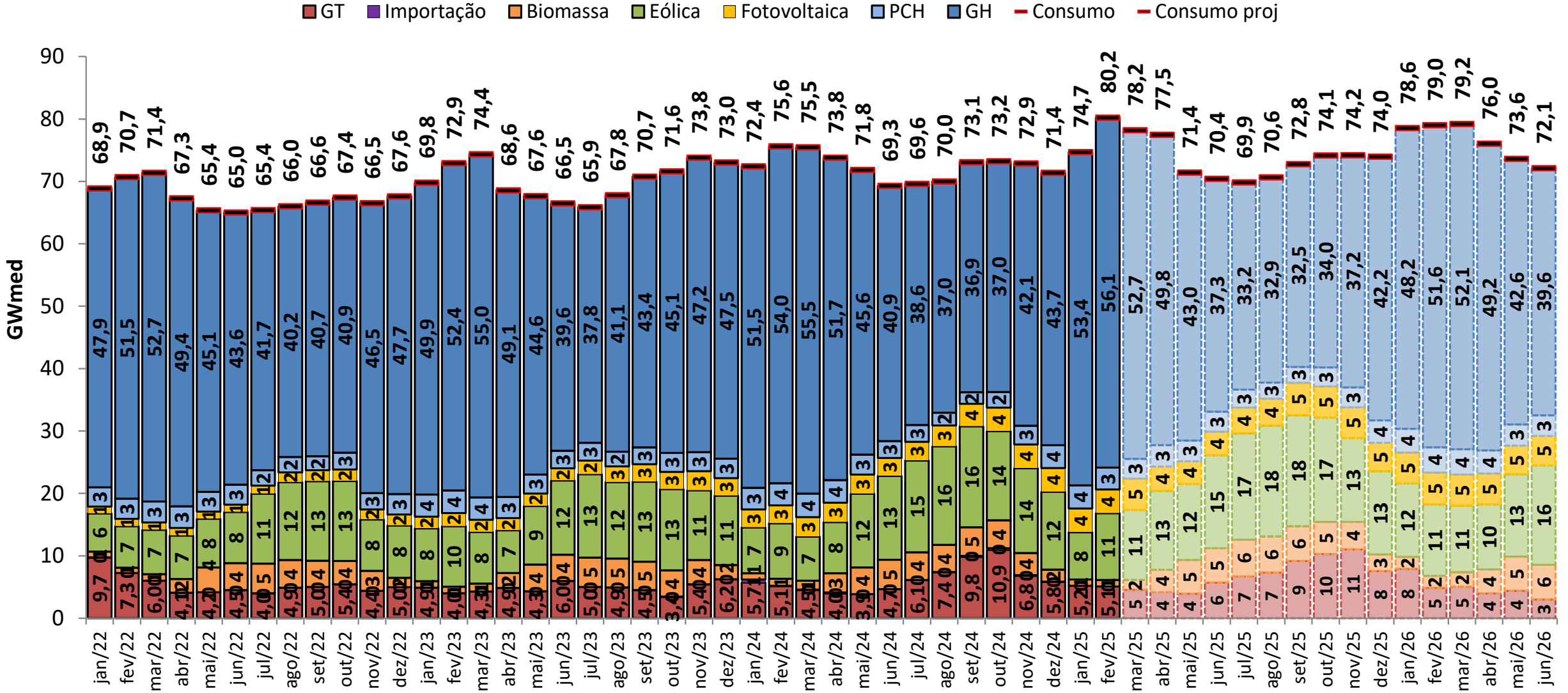




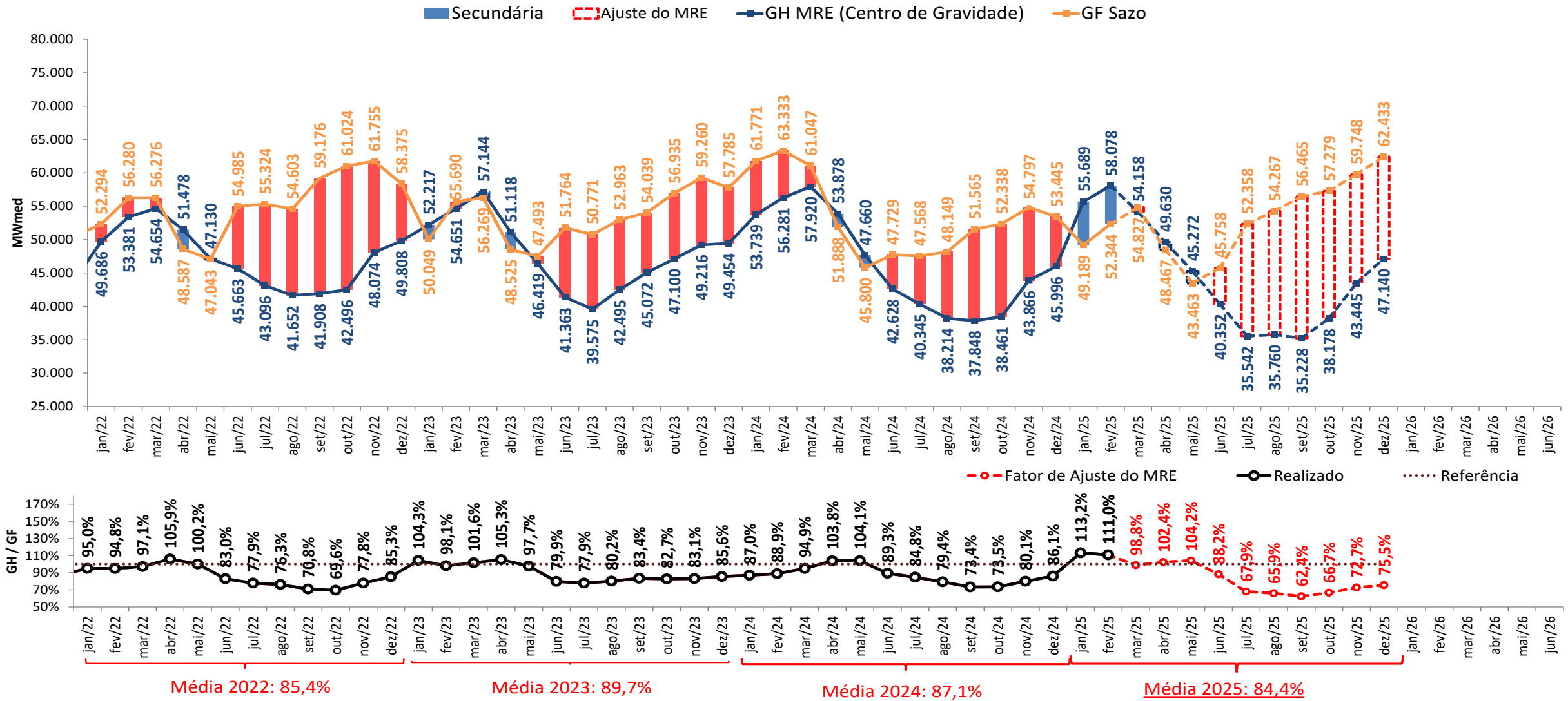


balanço operativo

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP 2021, Carga PMO Abr/25



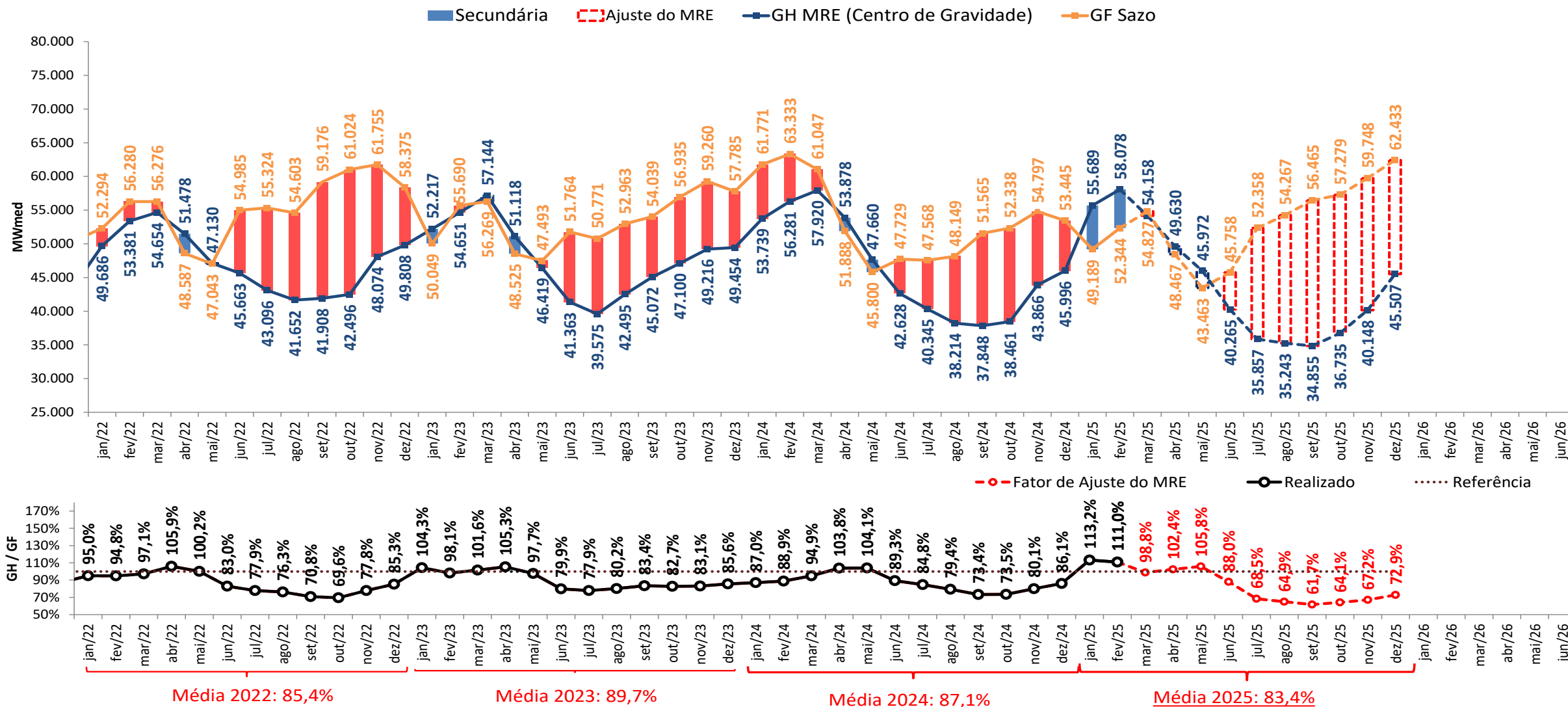
projeção do MRE
projeção do PLD, RNA



• As estimativas de GSF para março e abril de 2025 apresentadas foram elaboradas no dia 04/04/2025 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

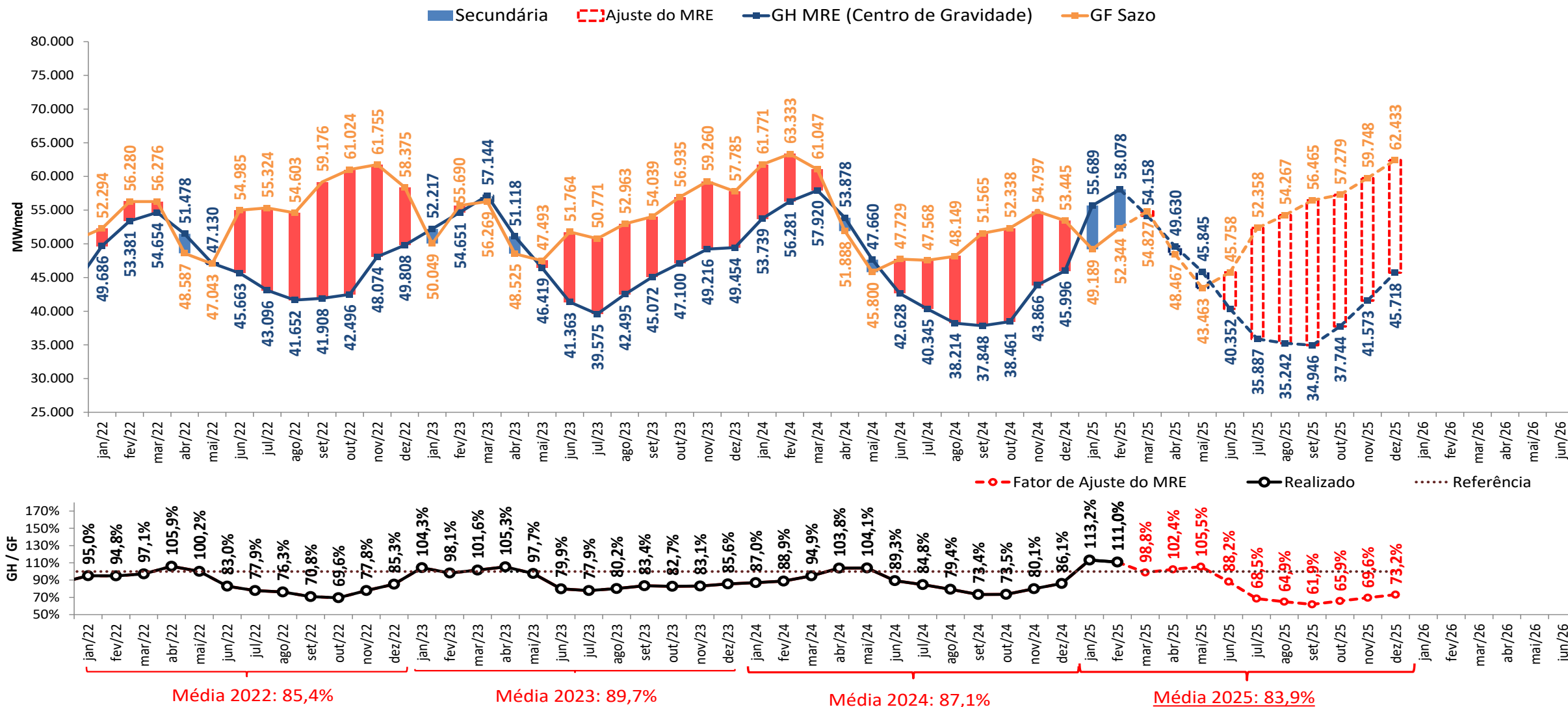
sensibilidade 1: proj. PLD RNA, Carga PMO Abr/25



- As estimativas de GSF para março e abril de 2025 apresentadas foram elaboradas no dia 04/04/2025 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

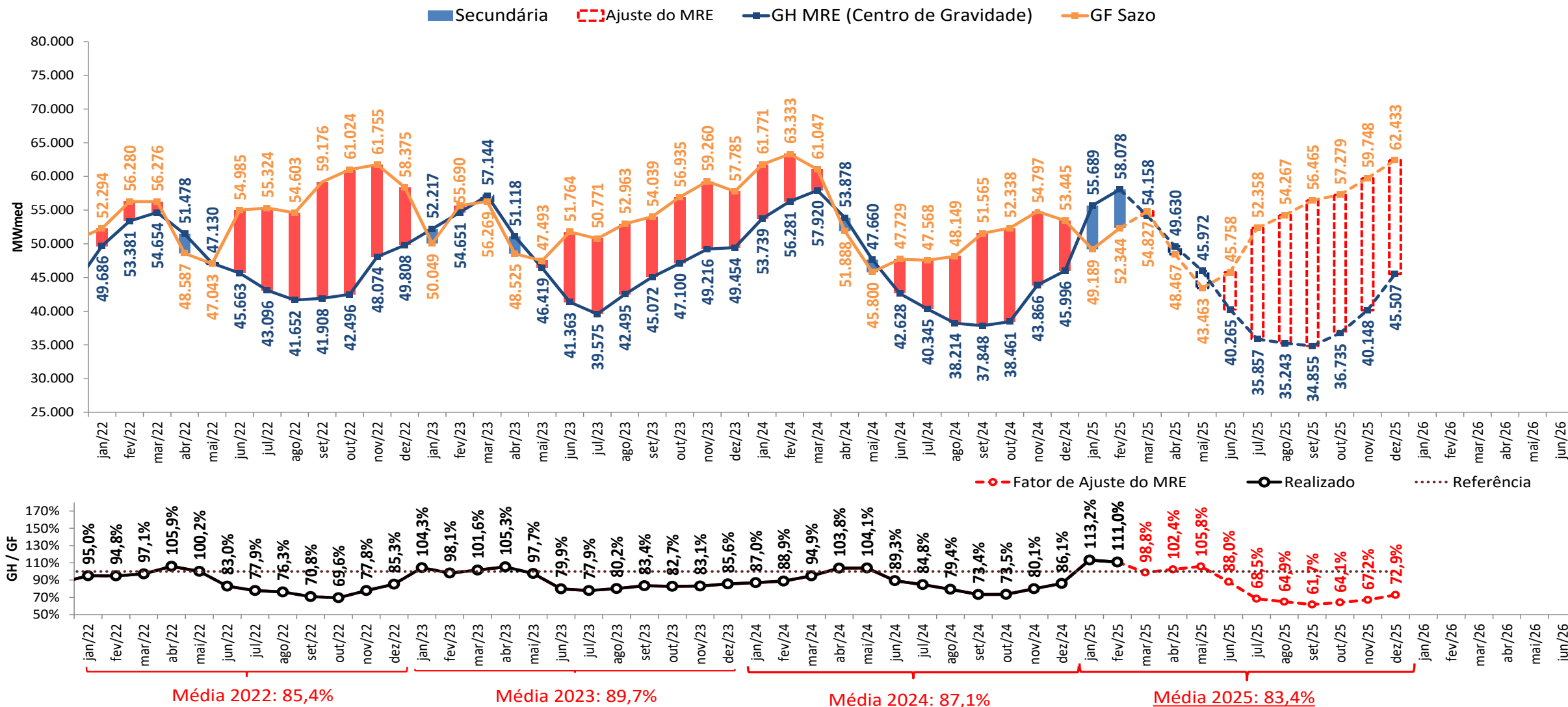
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



- As estimativas de GSF para março e abril de 2025 apresentadas foram elaboradas no dia 04/04/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD ([clique aqui para acessar](#))

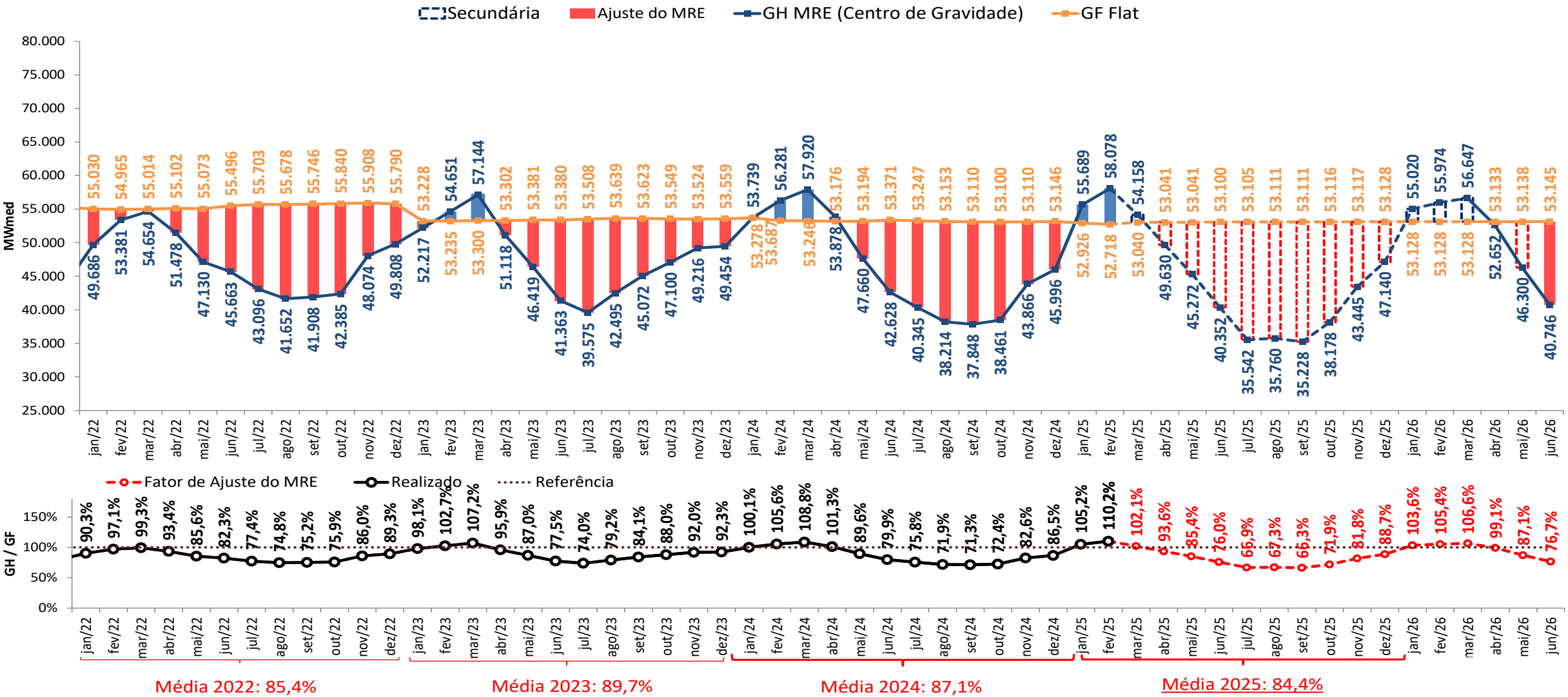
projeção do MRE

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP 2021, Carga PMO Abr/25



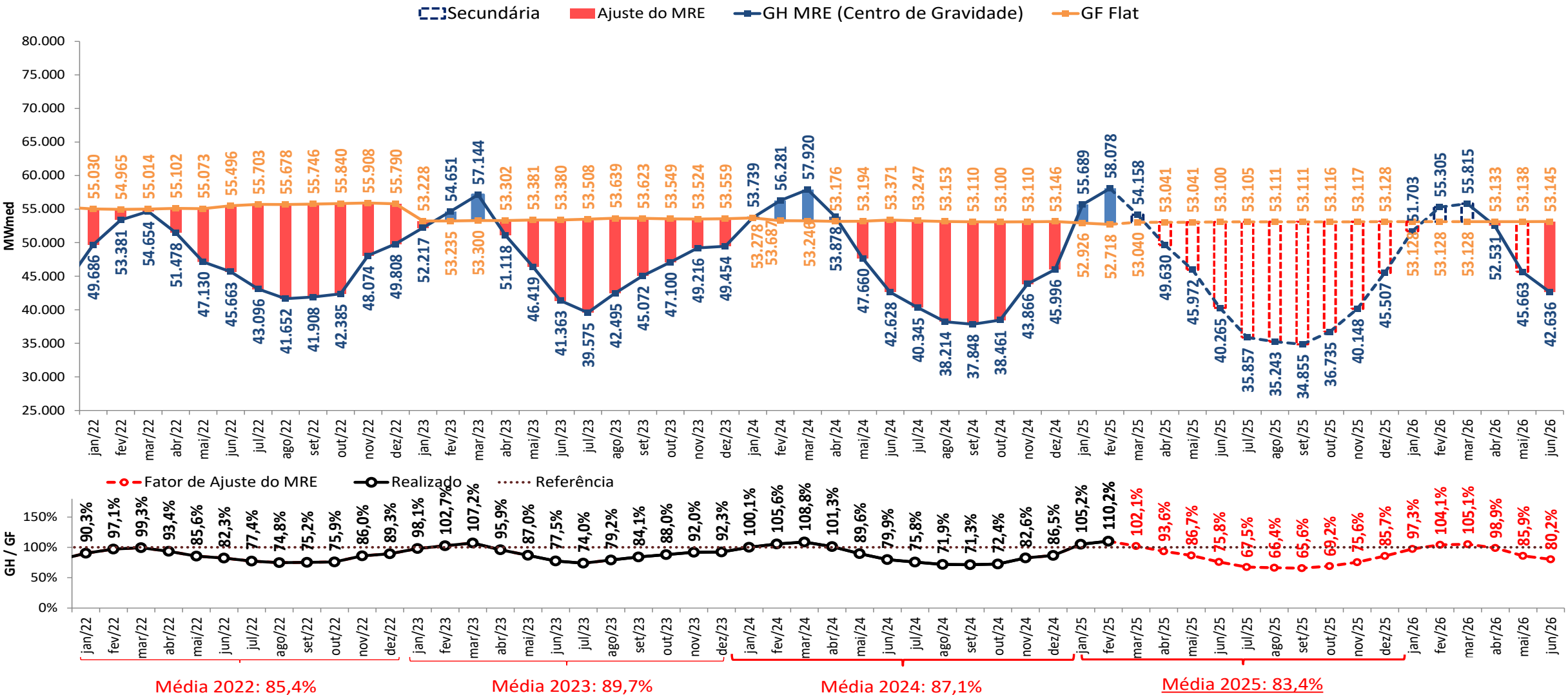
- As estimativas de GSF para março e abril de 2025 apresentadas foram elaboradas no dia 04/04/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD ([clique aqui para acessar](#))

projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico
projeção do PLD, RNA



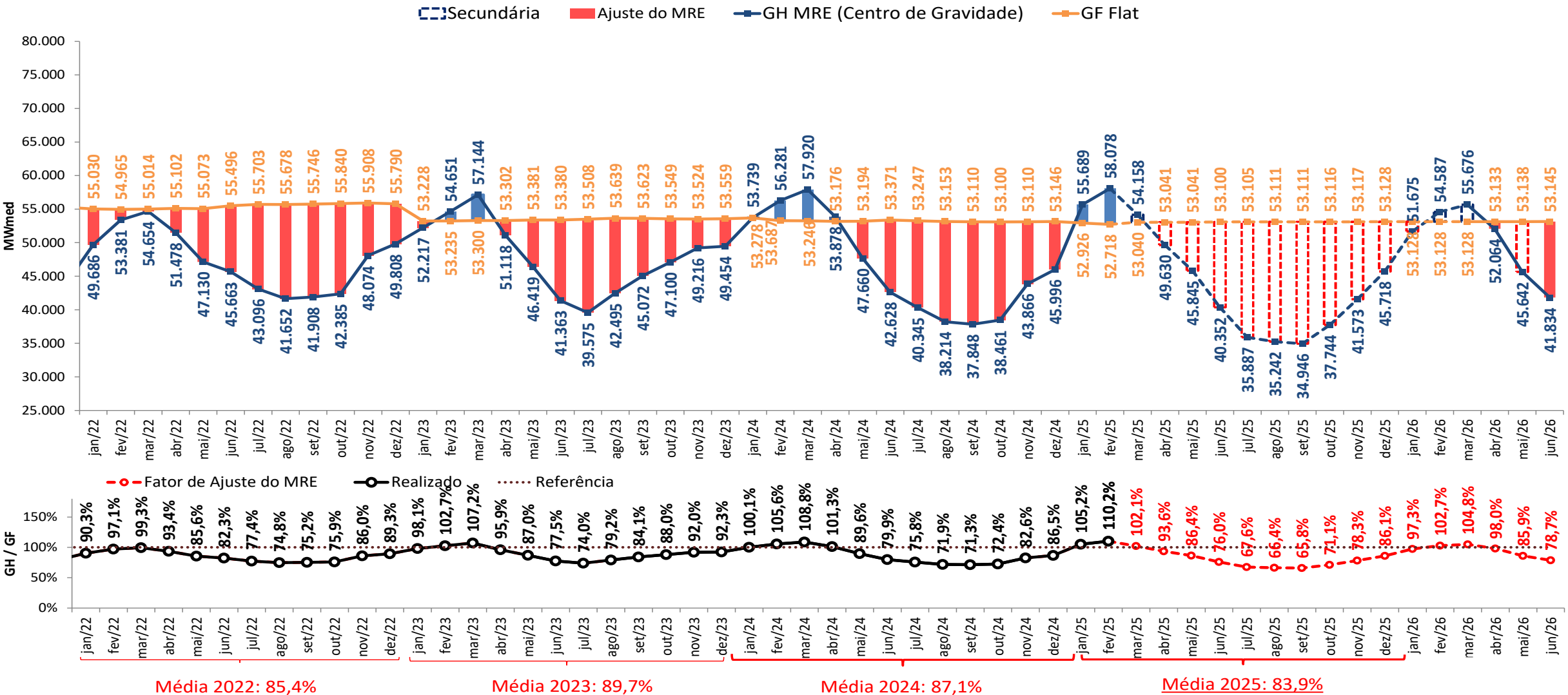
As estimativas de GSF para março e abril de 2025 apresentadas foram elaboradas no dia 04/04/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico
sensibilidade 1: proj. PLD RNA, Carga PMO Abr/25



As estimativas de GSF para março e abril de 2025 apresentadas foram elaboradas no dia 04/04/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

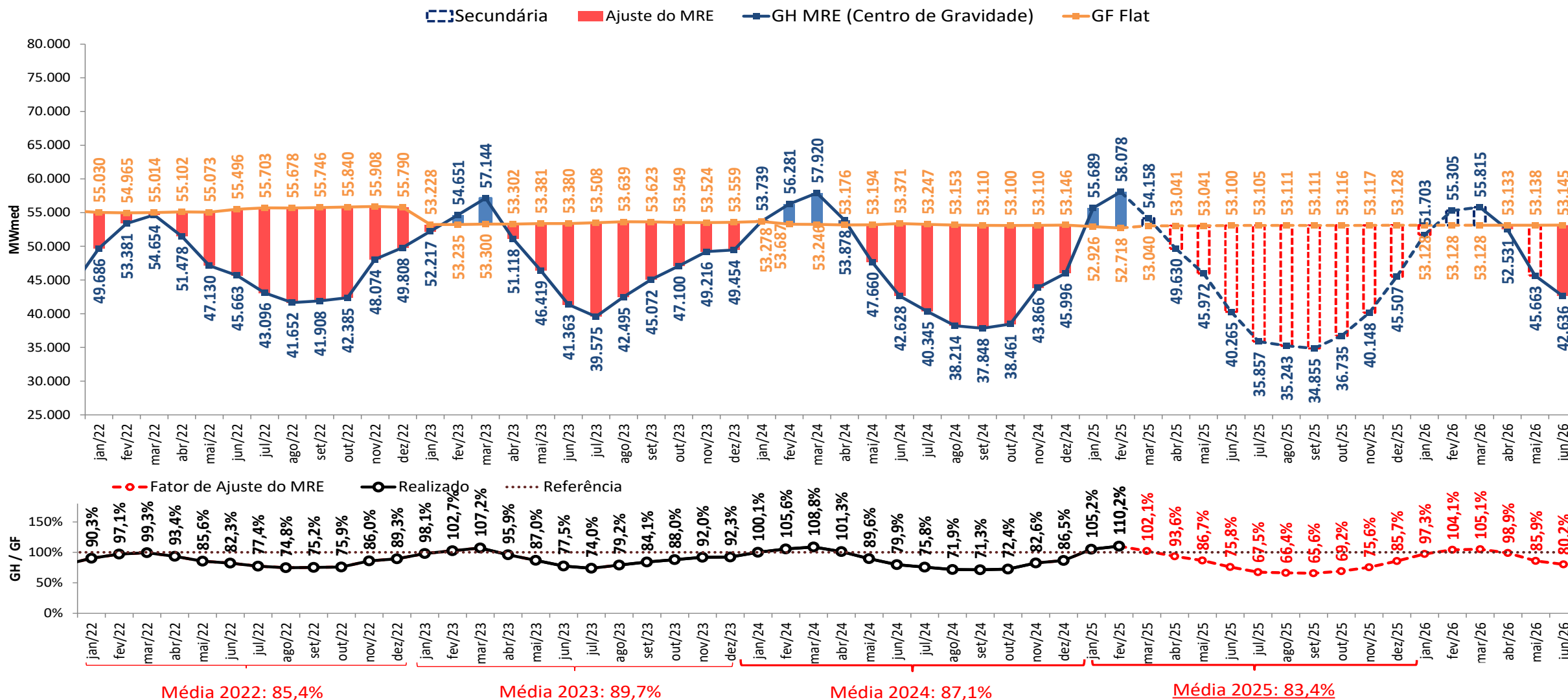
projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



As estimativas de GSF para março e abril de 2025 apresentadas foram elaboradas no dia 04/04/2025 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

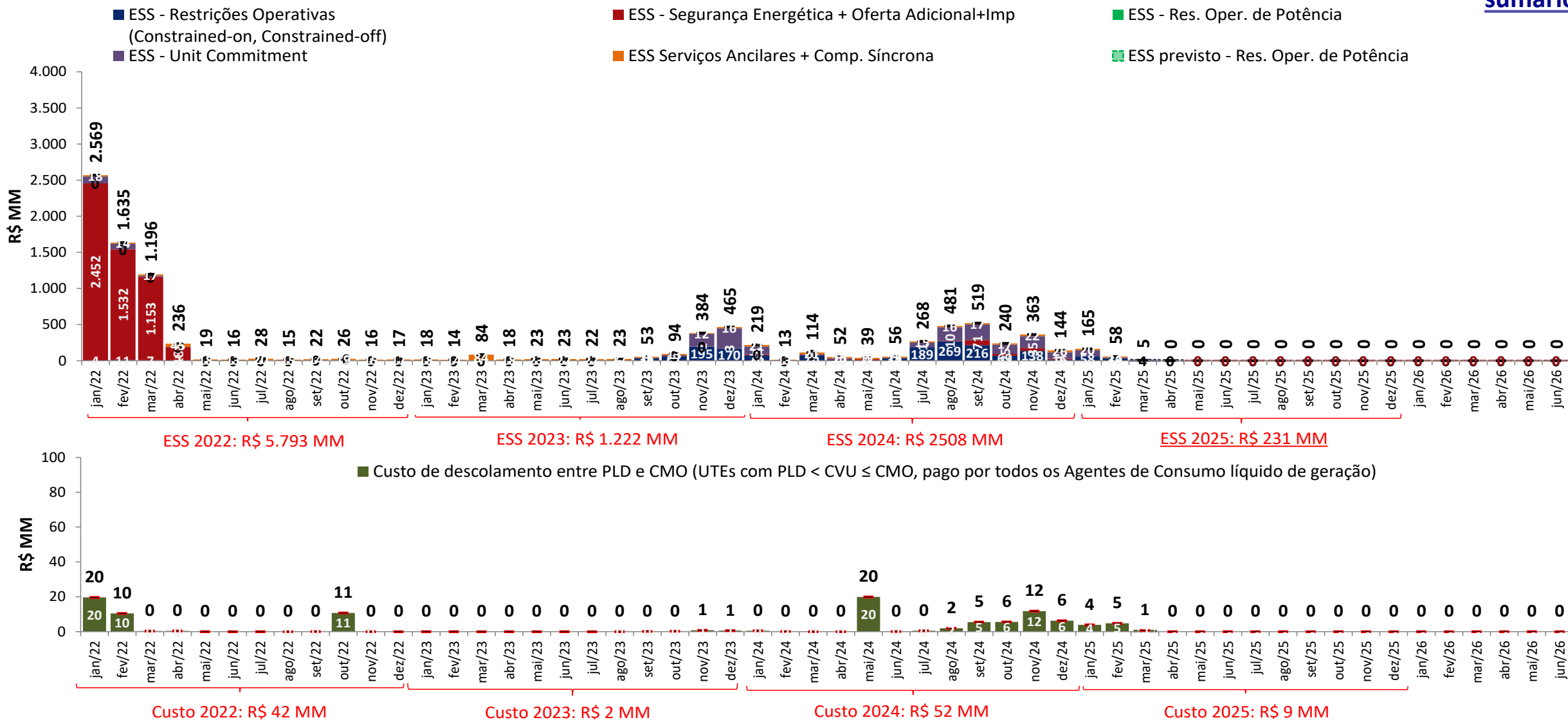
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP 2021, Carga PMO Abr/25



- As estimativas de GSF para março e abril de 2025 apresentadas foram elaboradas no dia 04/04/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

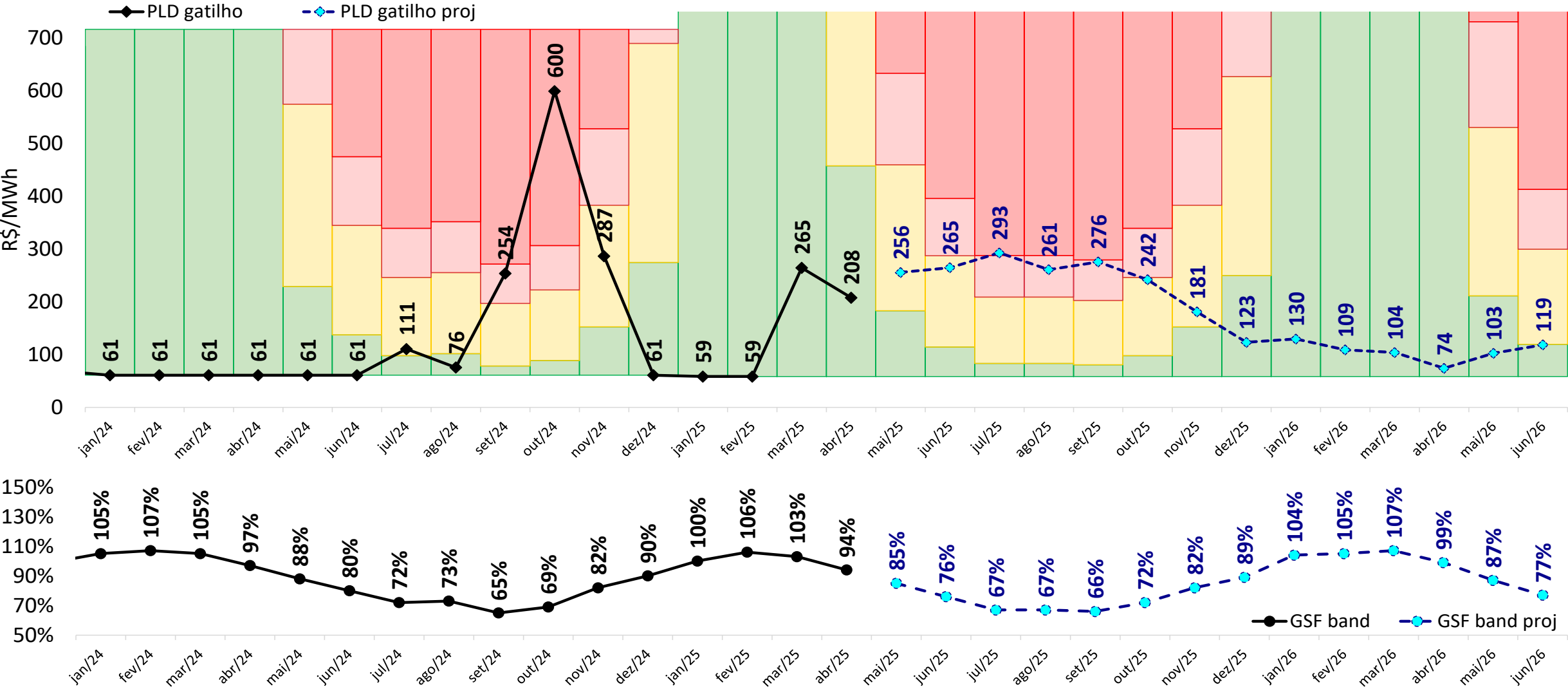
projeção de ESS e custos devido ao descolamento entre CMO e PLD

projeção do PLD



- As estimativas de ESS para março e abril de 2025 apresentadas foram elaboradas no dia 04/04/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

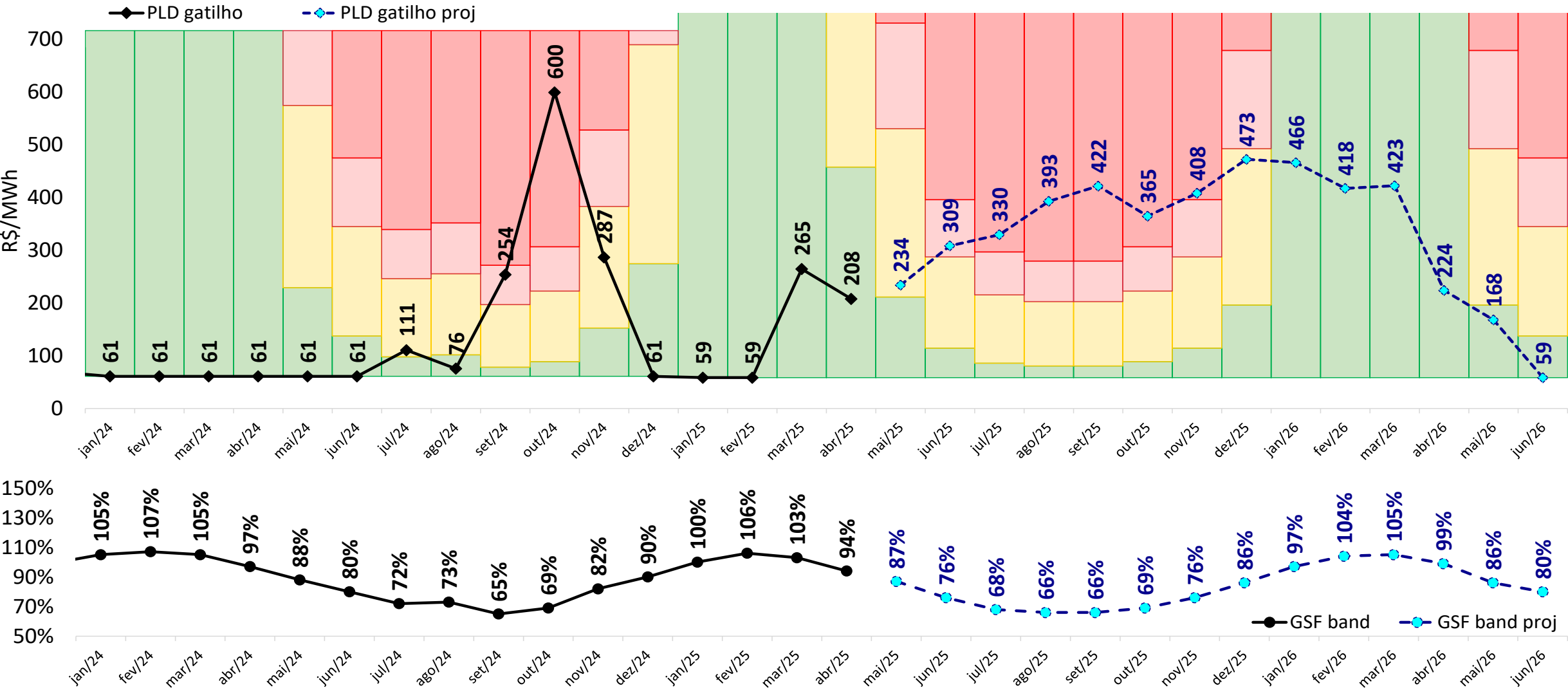
projeção da bandeira tarifária
projeção do PLD, RNA



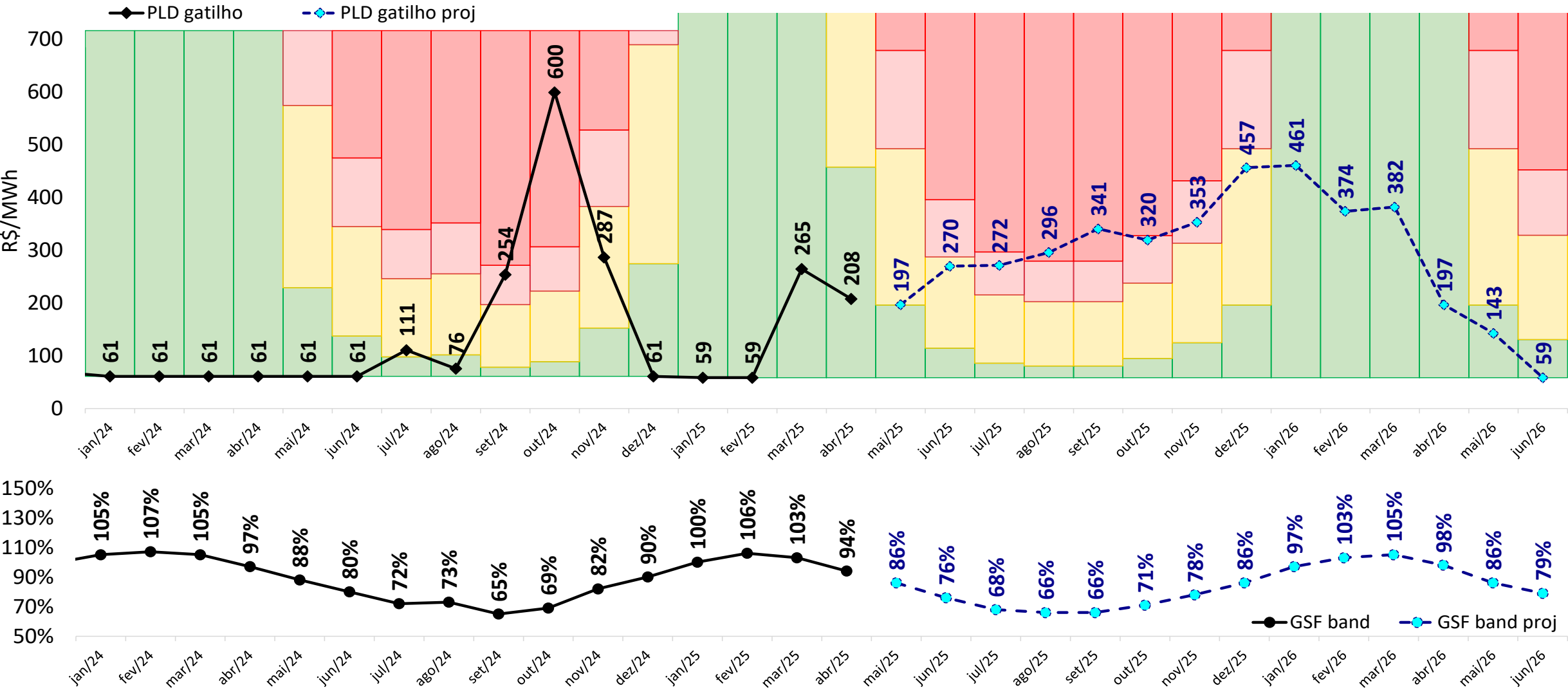
projeção da bandeira tarifária



sensibilidade 1: proj. PLD RNA, Carga PMO Abr/25

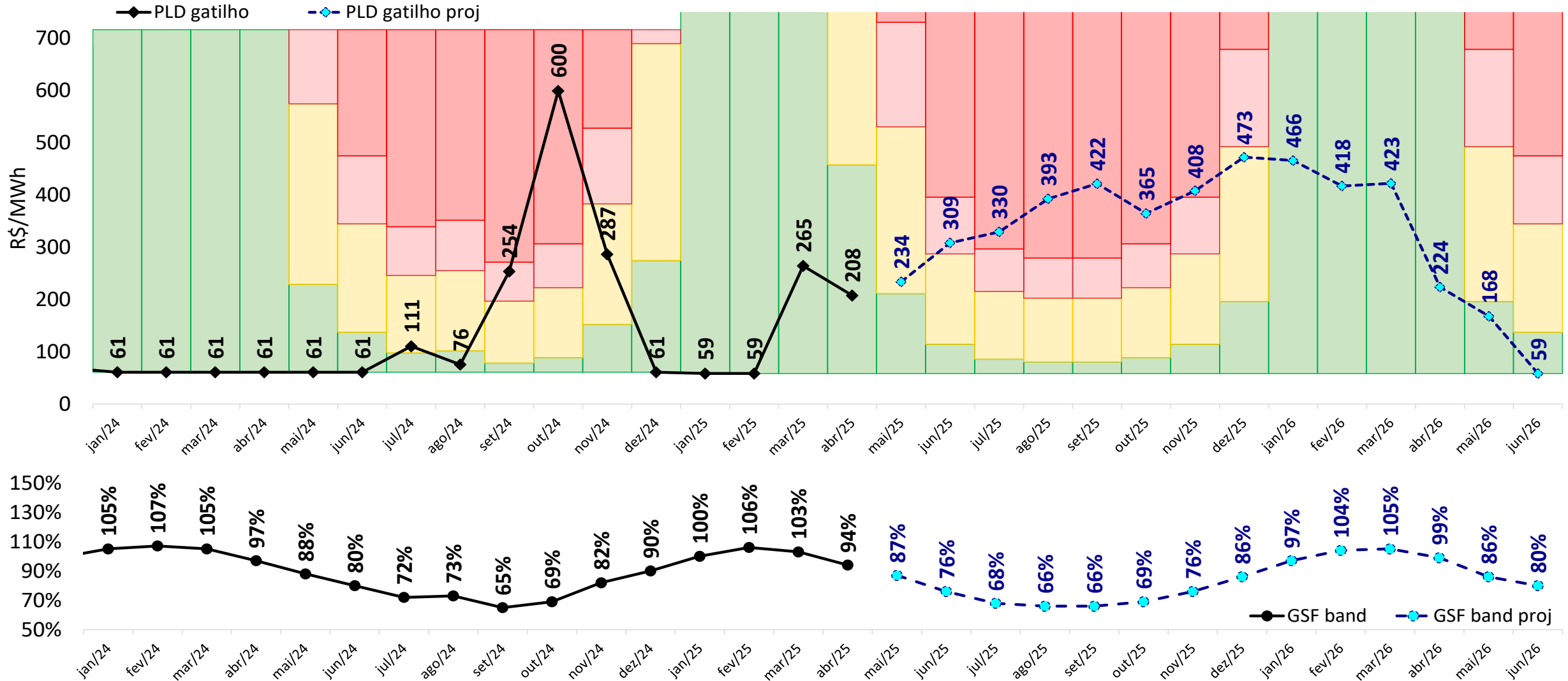


projeção da bandeira tarifária
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



projeção da bandeira tarifária

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP 2021, Carga PMO Abr/25



projeção do PLD

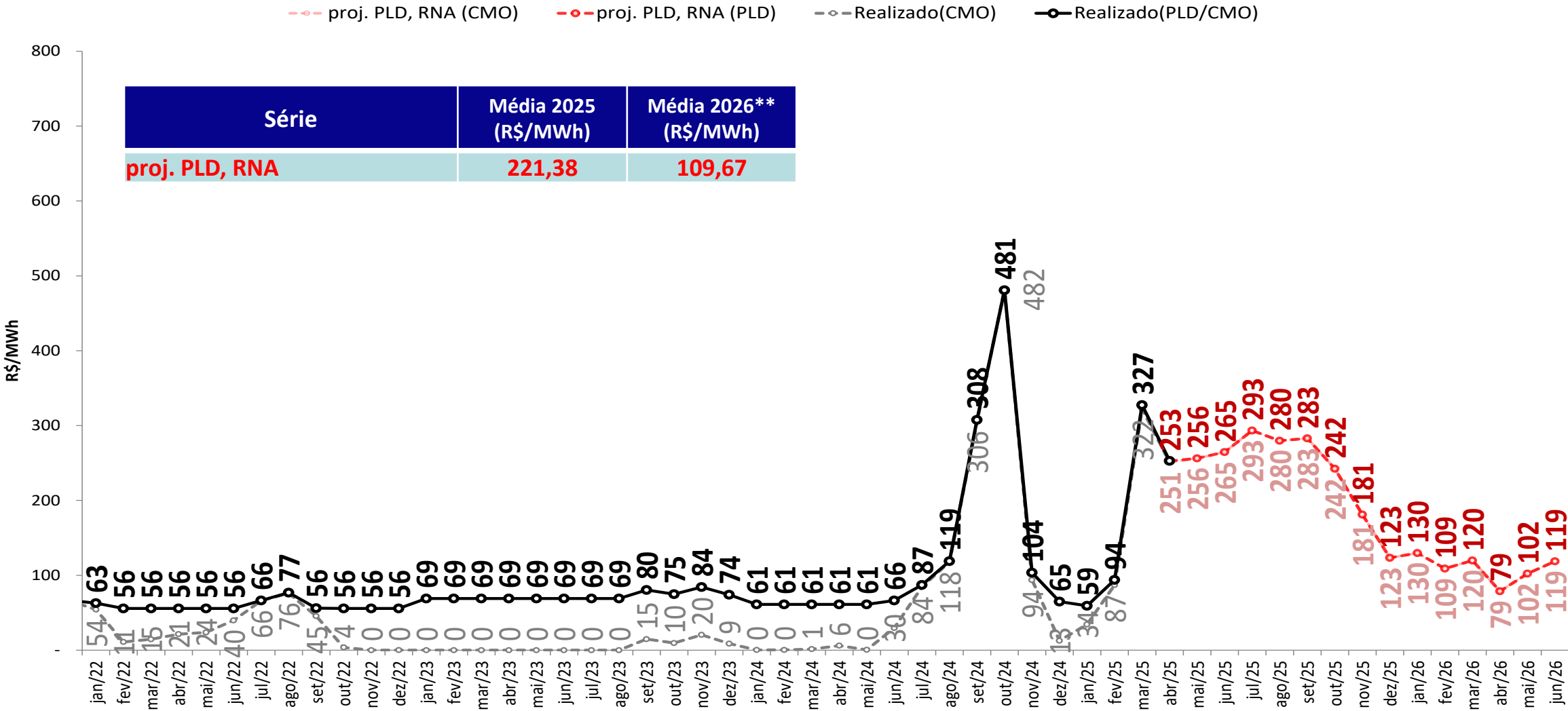
preliminar de maio de 2025
revisão 1 de abril de 2025

sensibilidade de realização da ENA

ccee

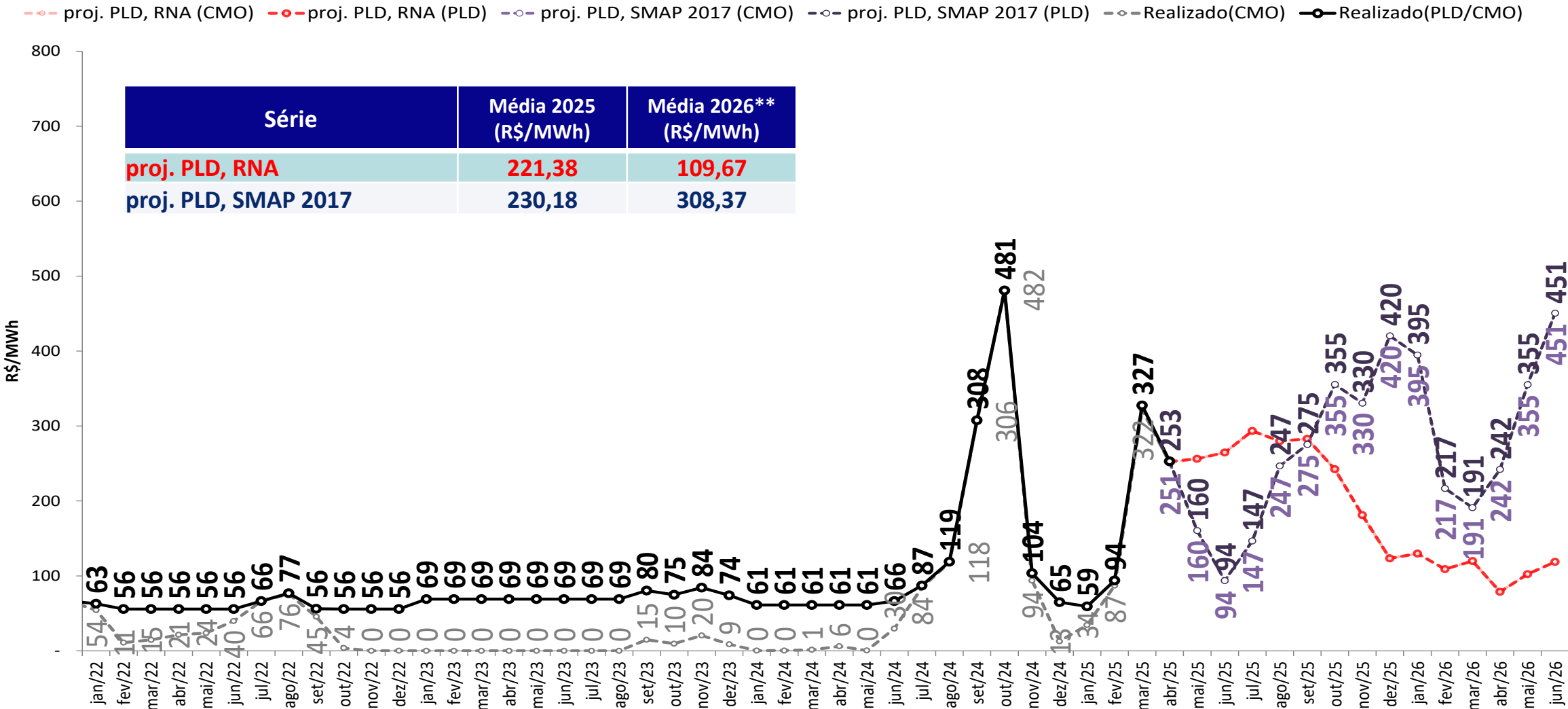
- A CCEE alerta e ressalta que é de responsabilidade exclusiva dos agentes de mercado e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição de estratégias de atuação e comerciais, assunção de compromissos 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 junho de 2018 (similaridade climatológica)
- **sensibilidade 2:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação observada de maio de 2021 a junho de 2022 (similaridade climatológica)
- **sensibilidade 3:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação do modelo CFS de maio até outubro de 2025 (média do ensemble de vazões)
- **sensibilidade 4:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação do modelo CFS de maio até outubro 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
 - dados de carga da 1ª revisão quadrimestral



• 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 junho de 2026

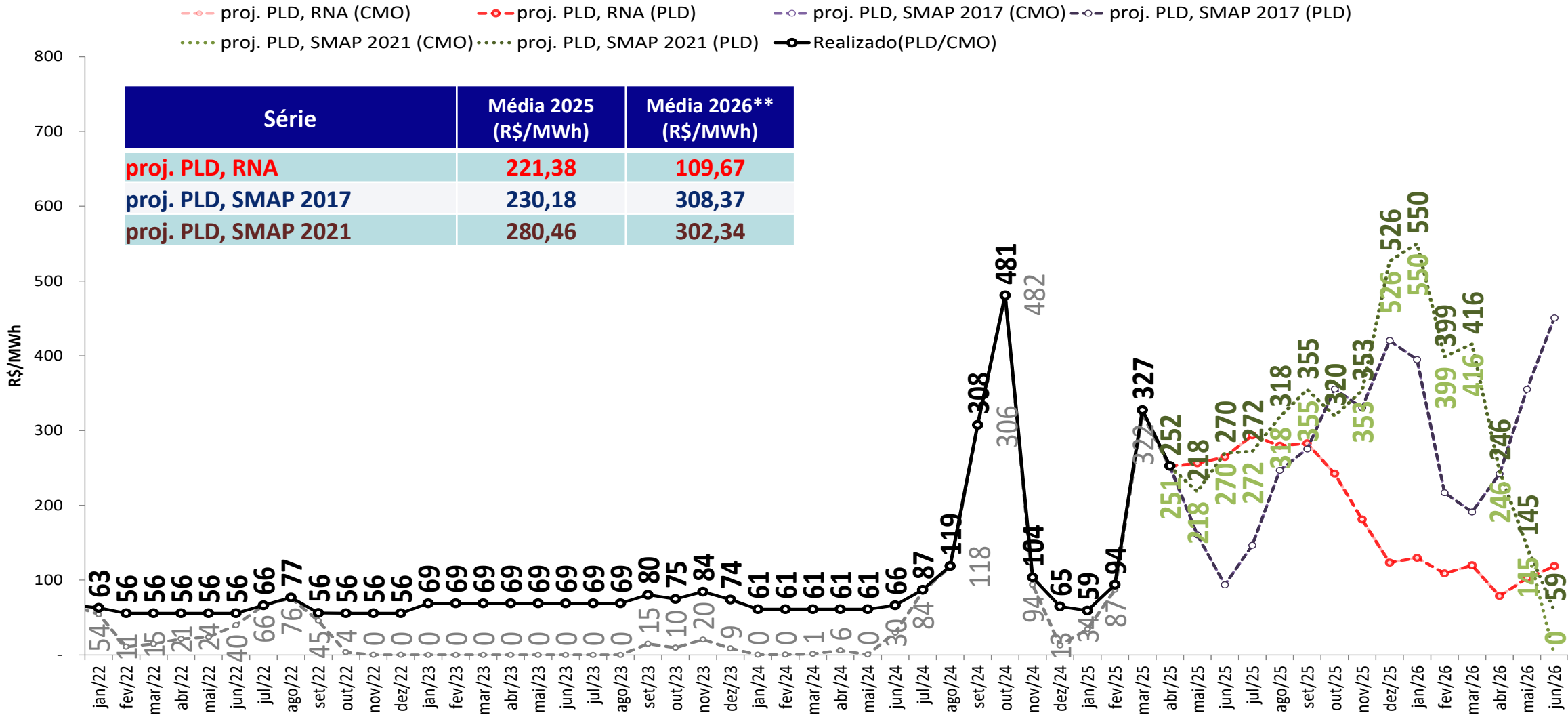
projeção do PLD – SE/CO
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



• 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 junho de 2026

projeção do PLD – SE/CO

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



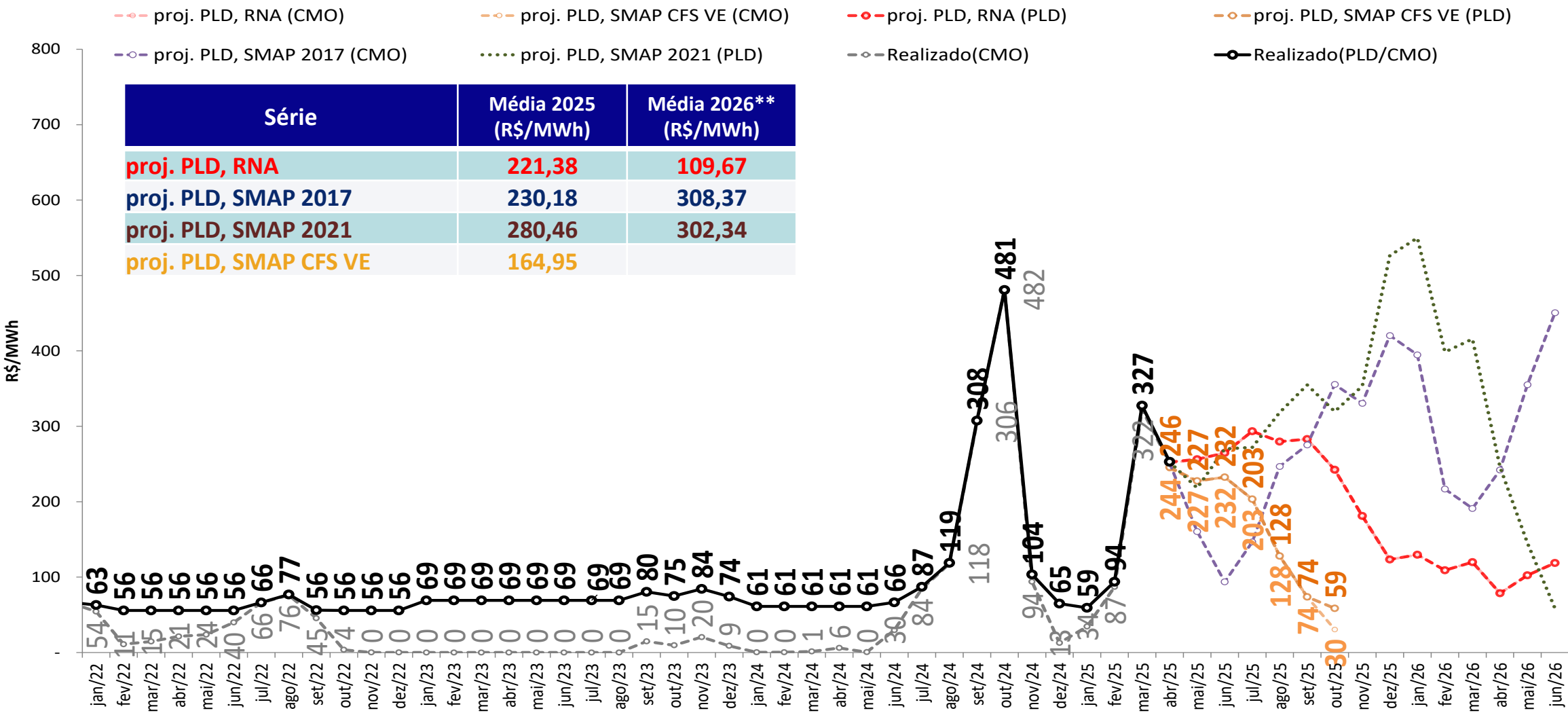
• Foram considerados:

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

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

projeção do PLD – SE/CO

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



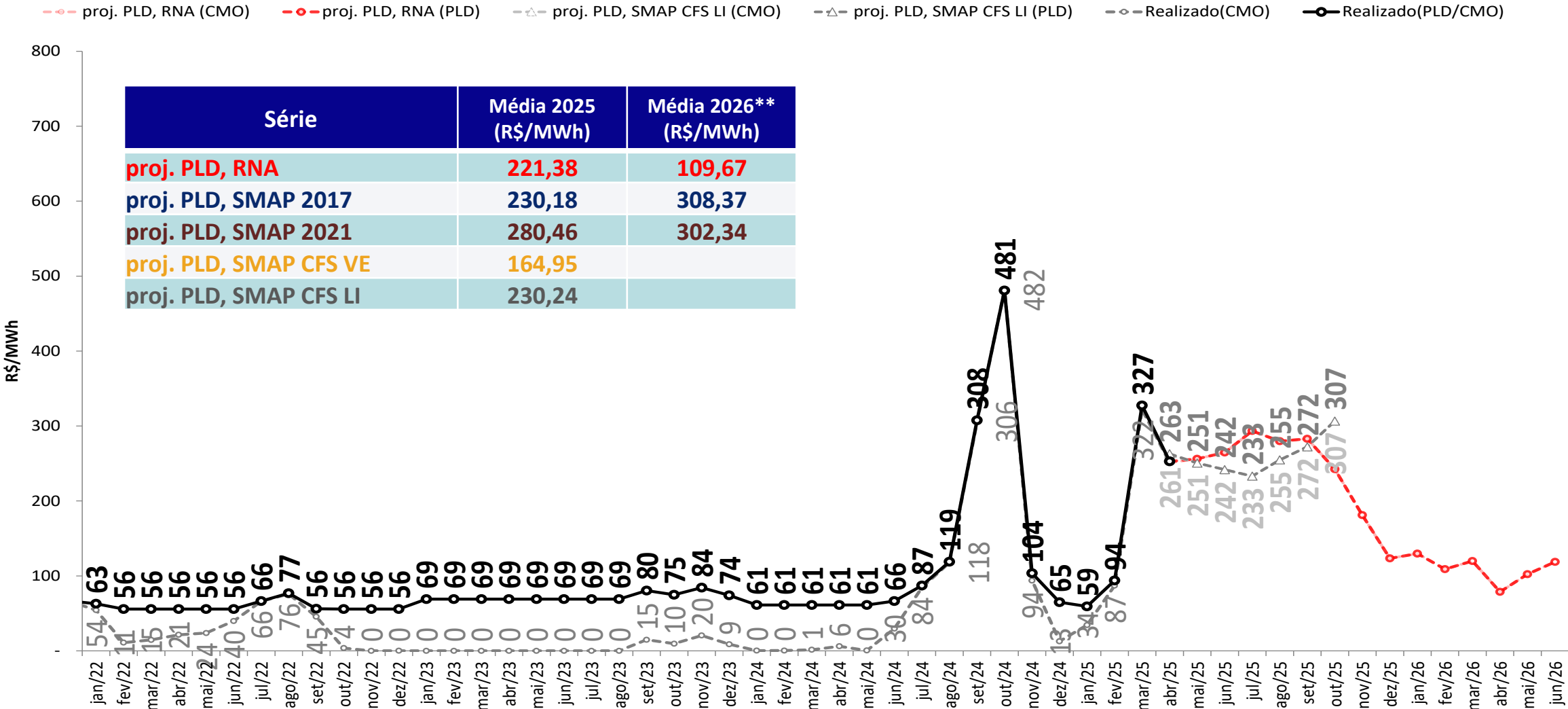
• Foram considerados:

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

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

projeção do PLD – SE/CO

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI

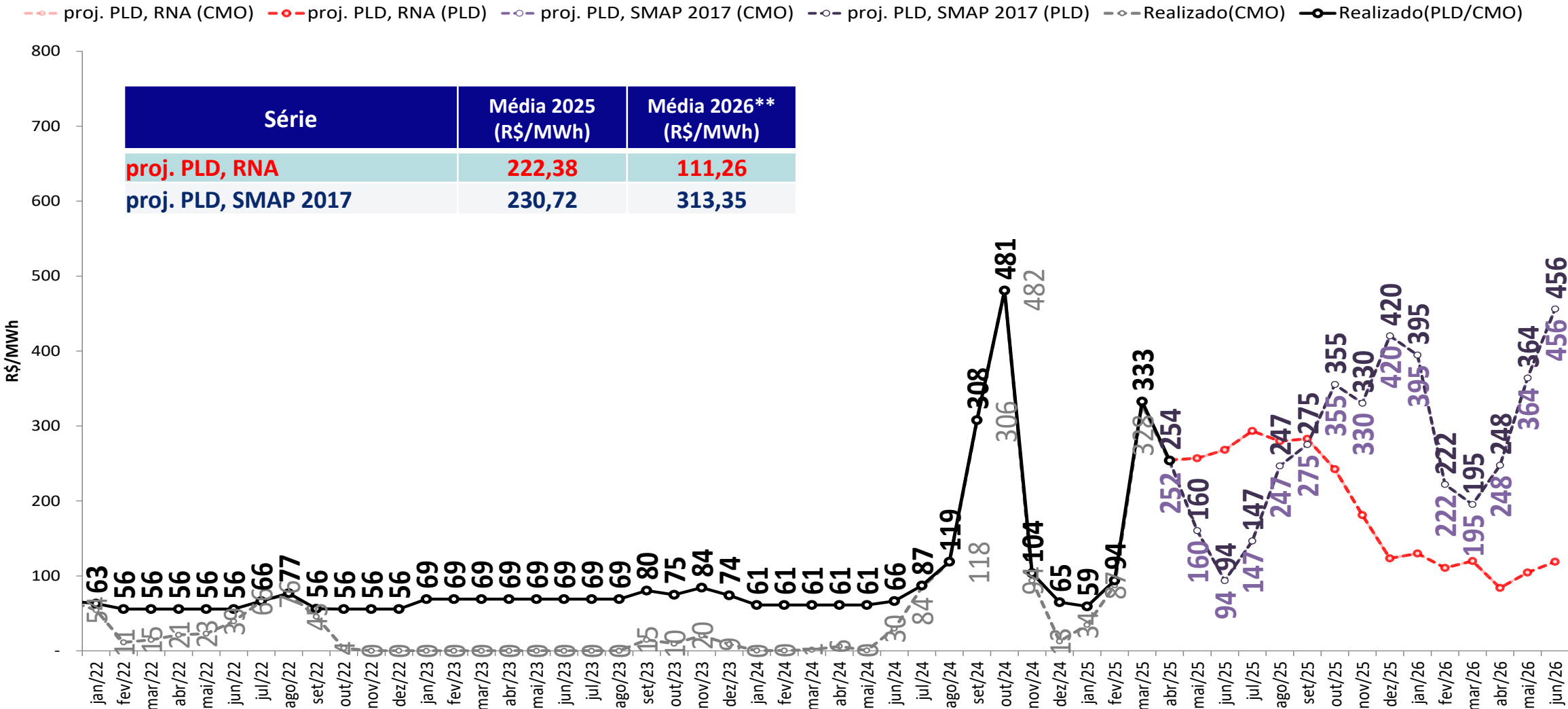


Foram considerados:

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

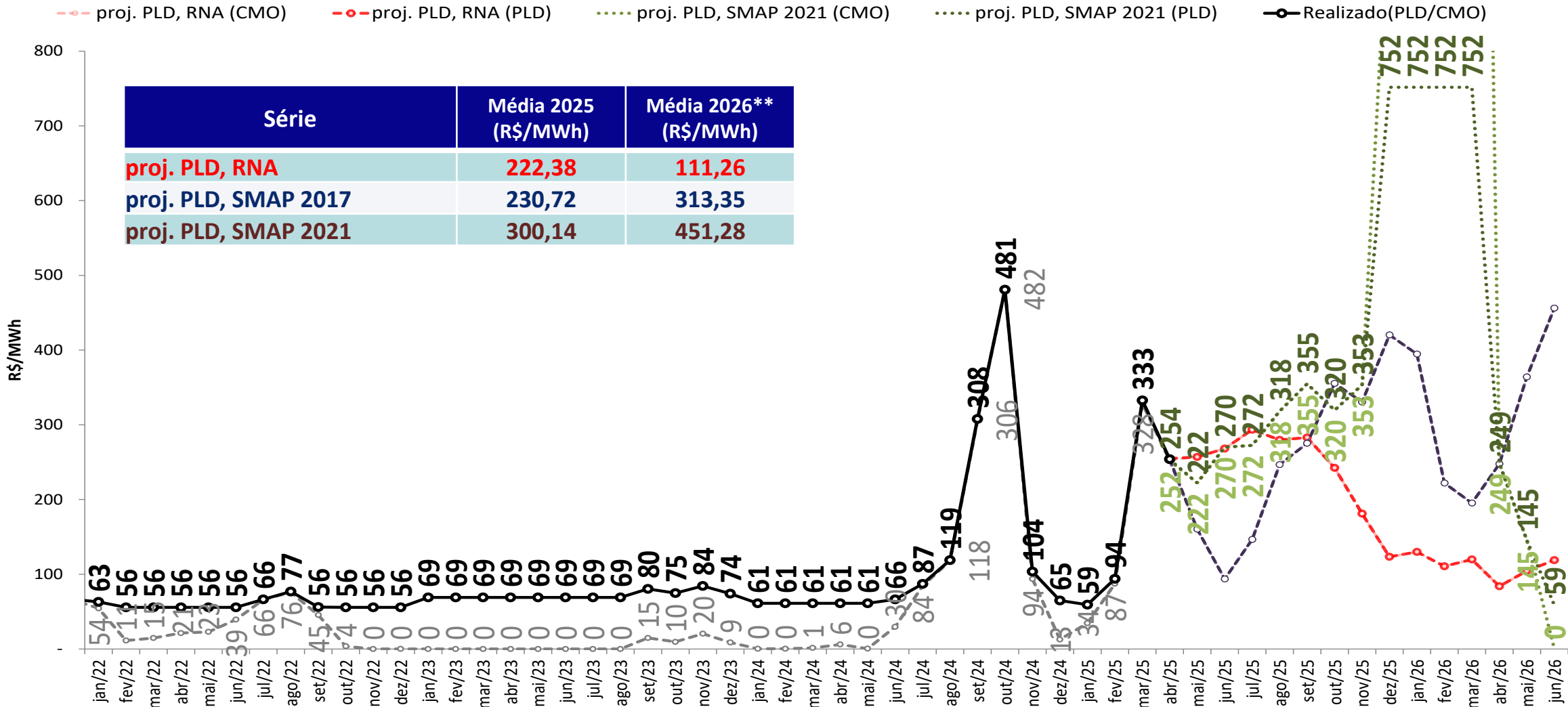
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a junho de 2026

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

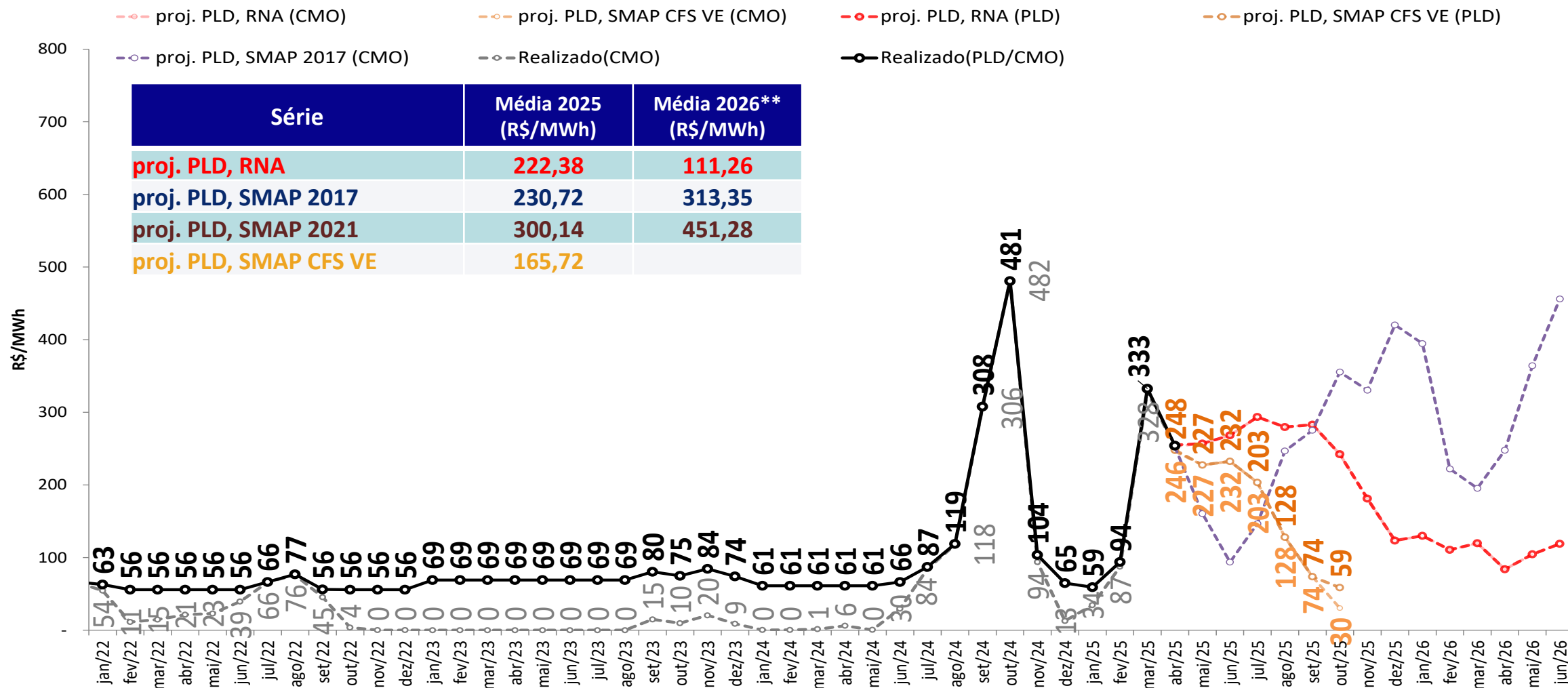


• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a junho de 2026

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

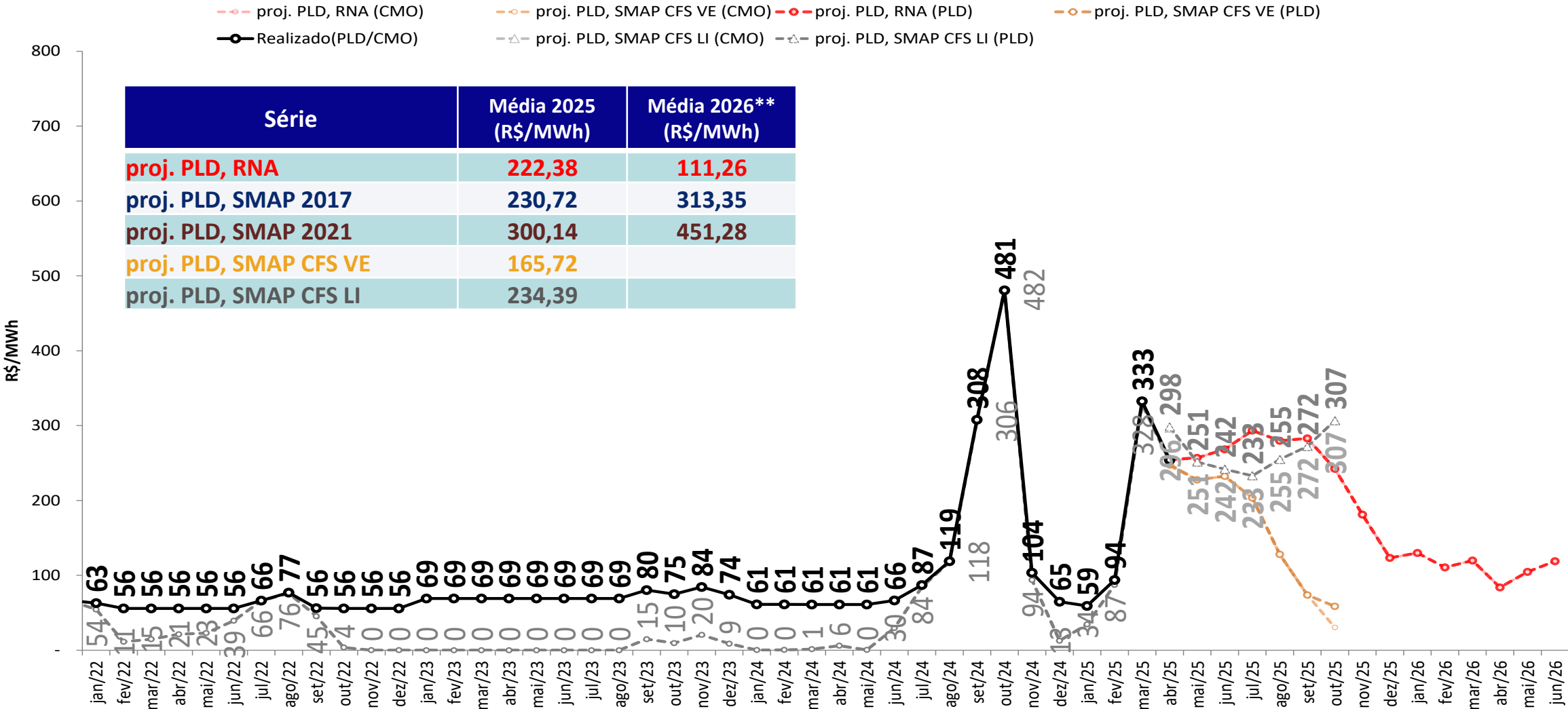


• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a junho de 2026



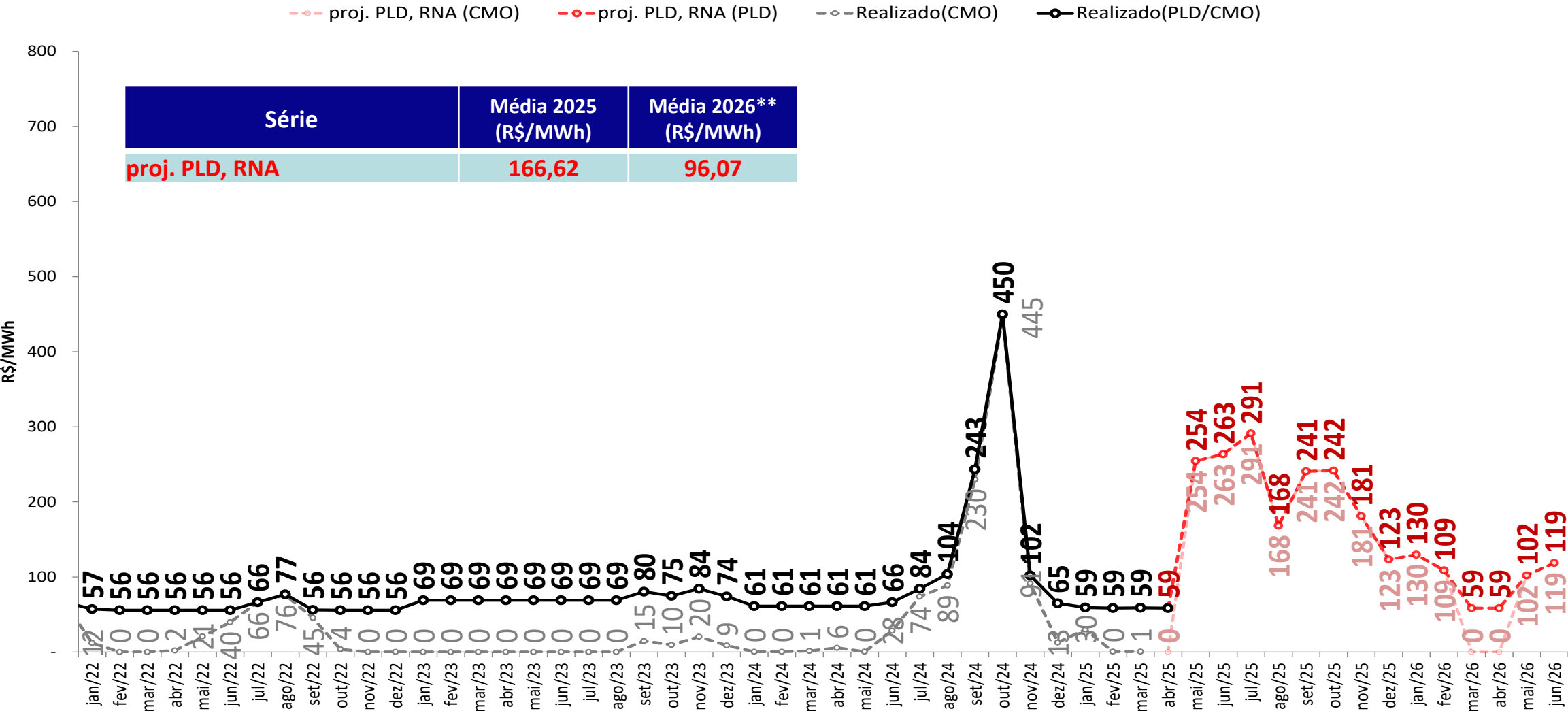
- Foram considerados:
 - 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
- ** Média 2026: Média dos meses de janeiro a junho de 2026**

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



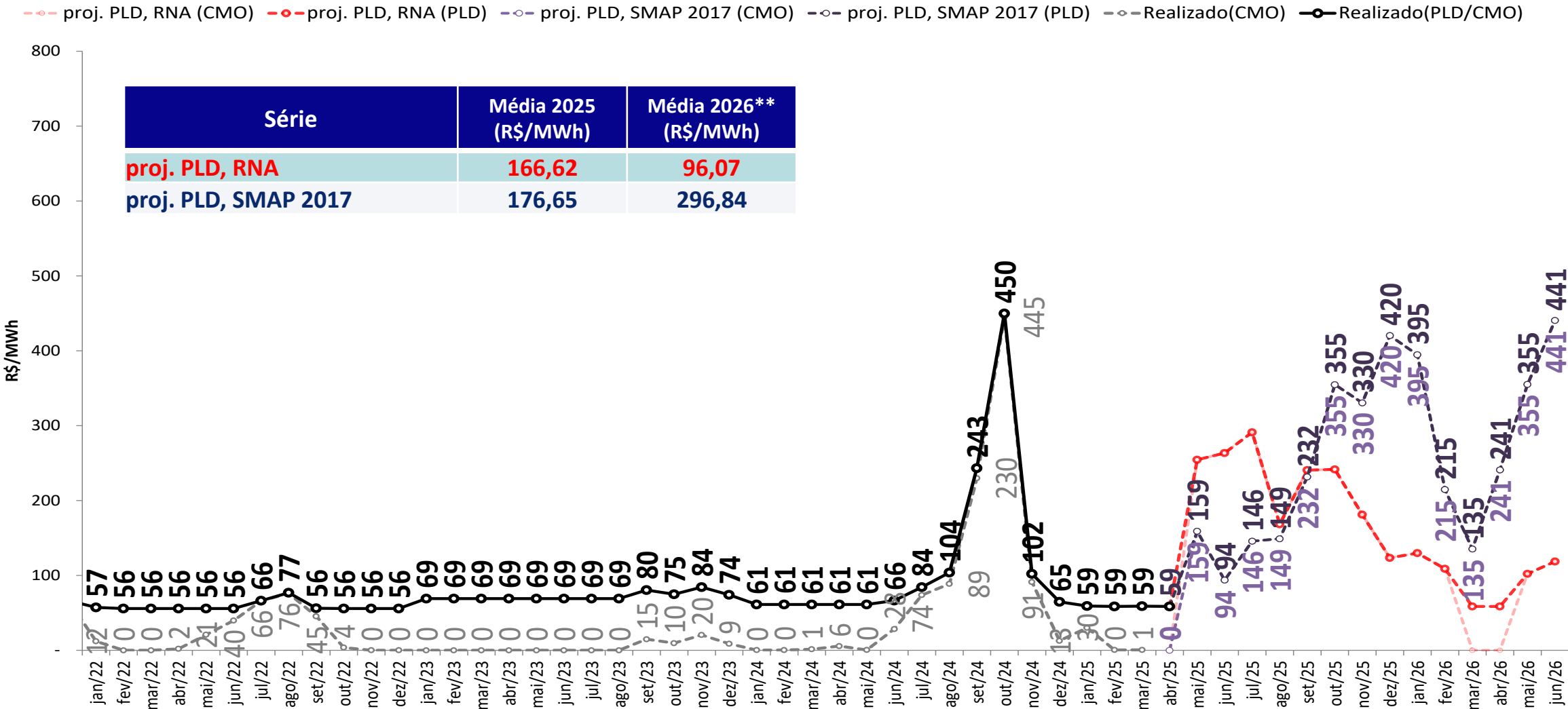
Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a junho de 2026

projeção do PLD – Nordeste
proj. PLD RNA



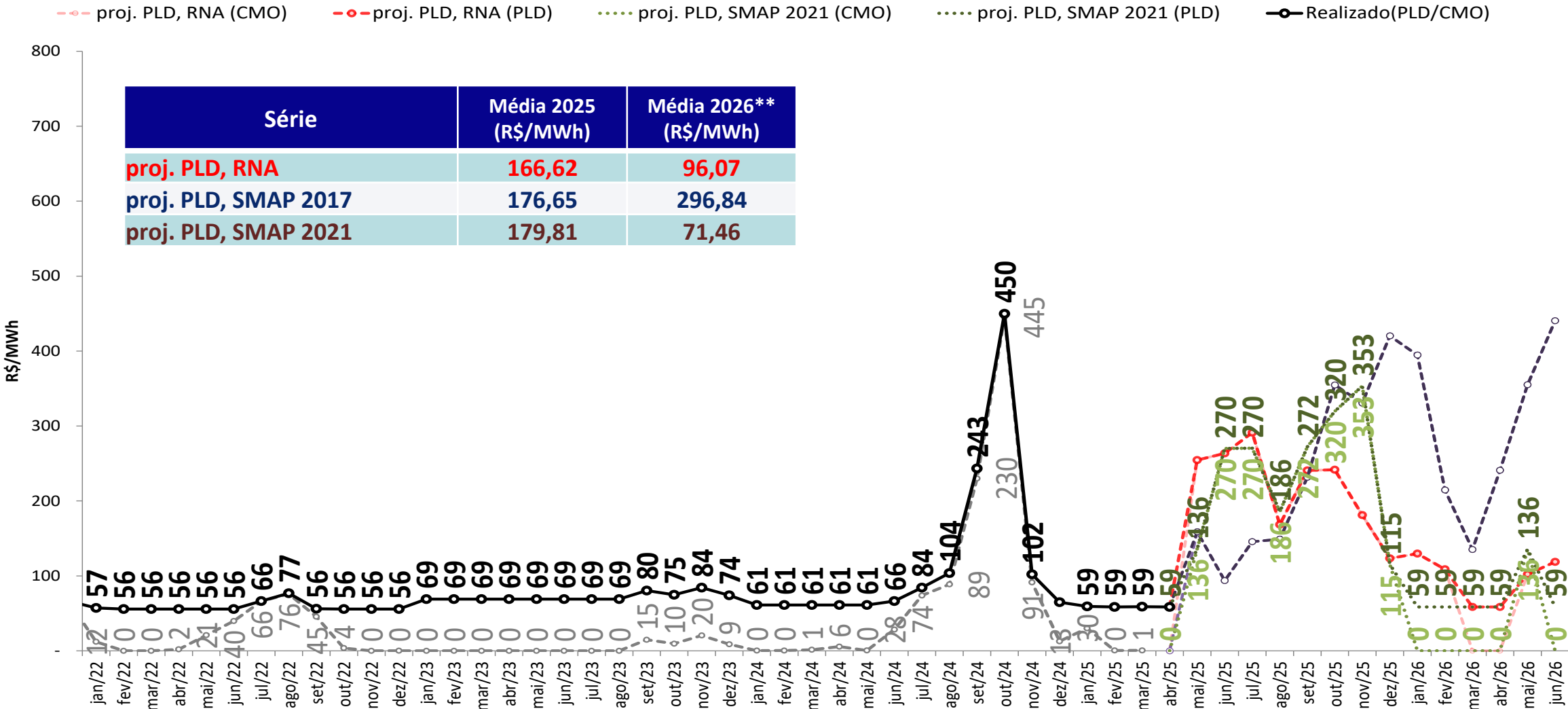
Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a junho de 2026

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



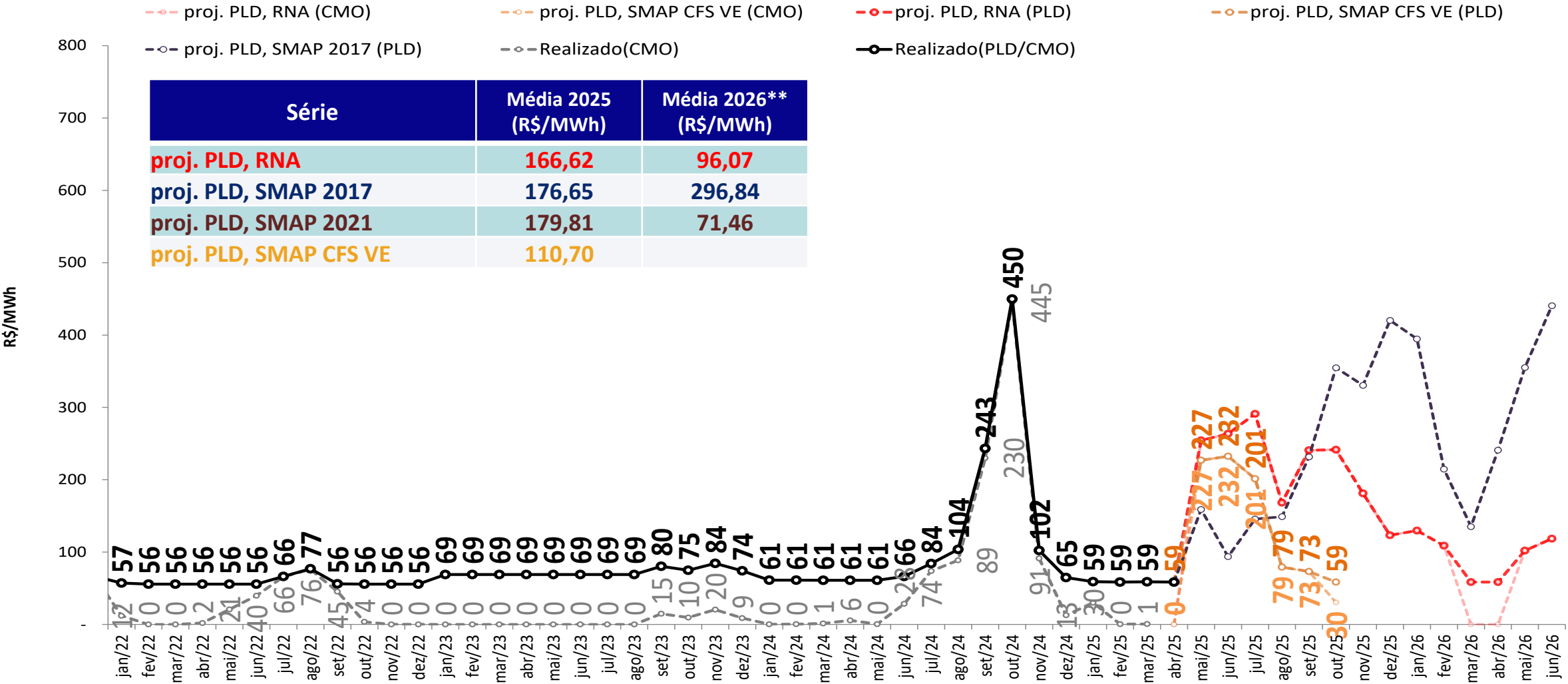
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a junho de 2026

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



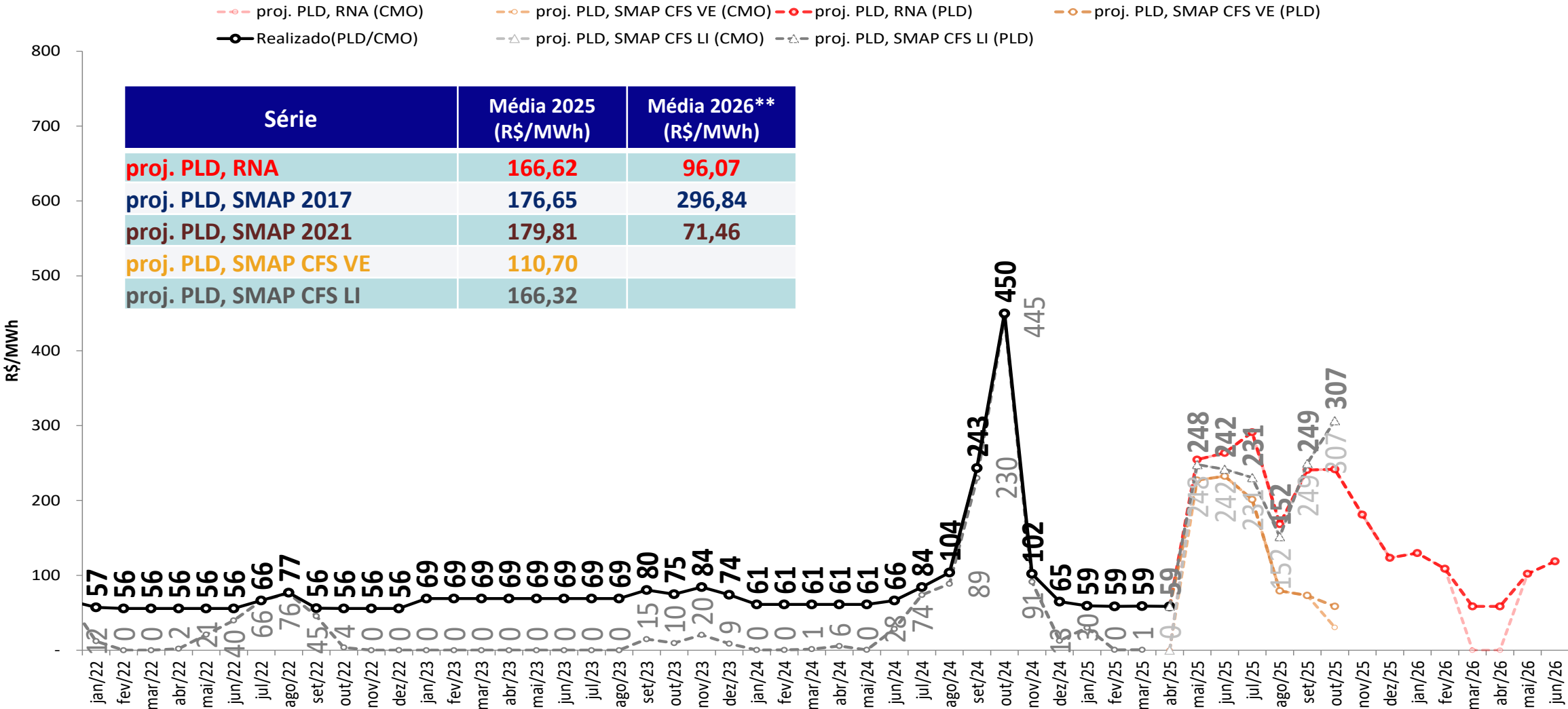
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a junho de 2026

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



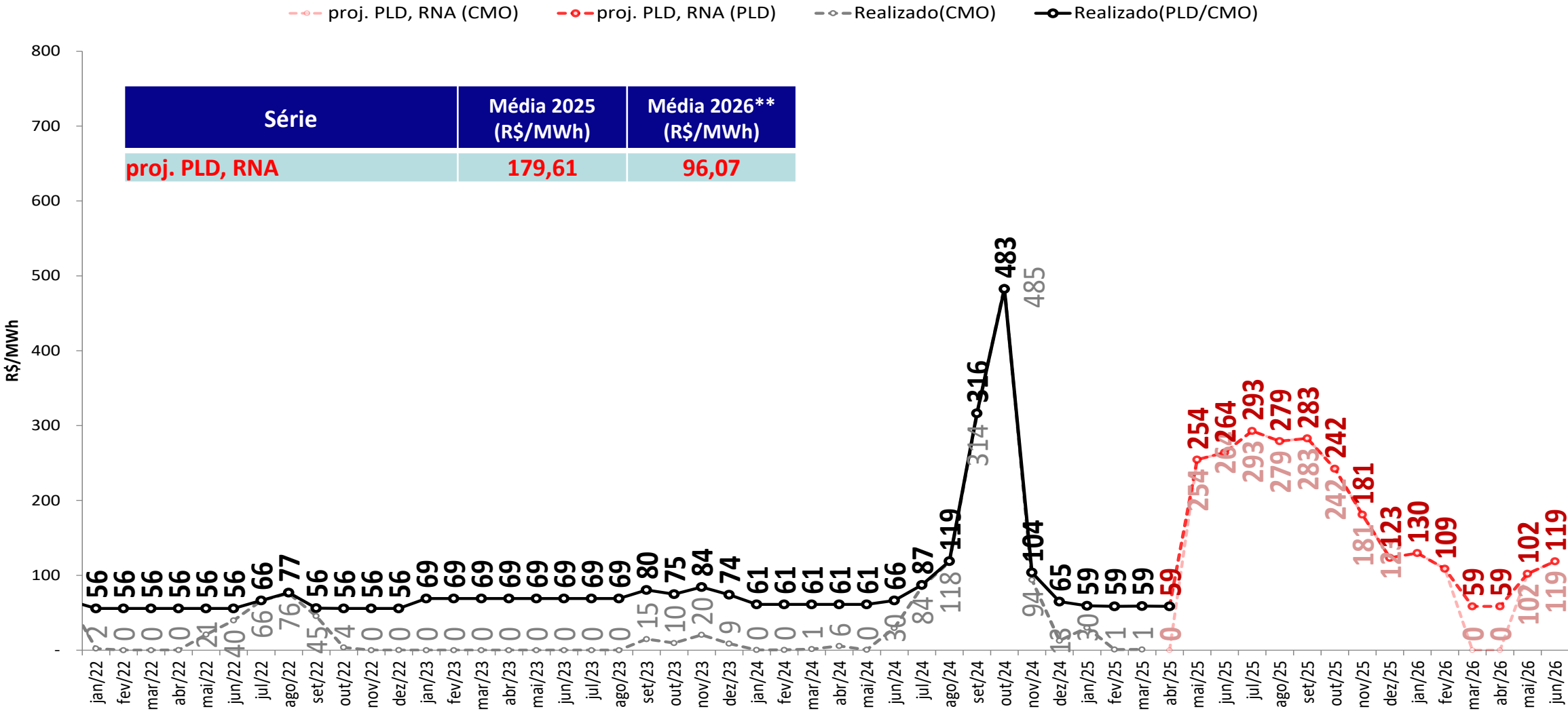
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a junho de 2026

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



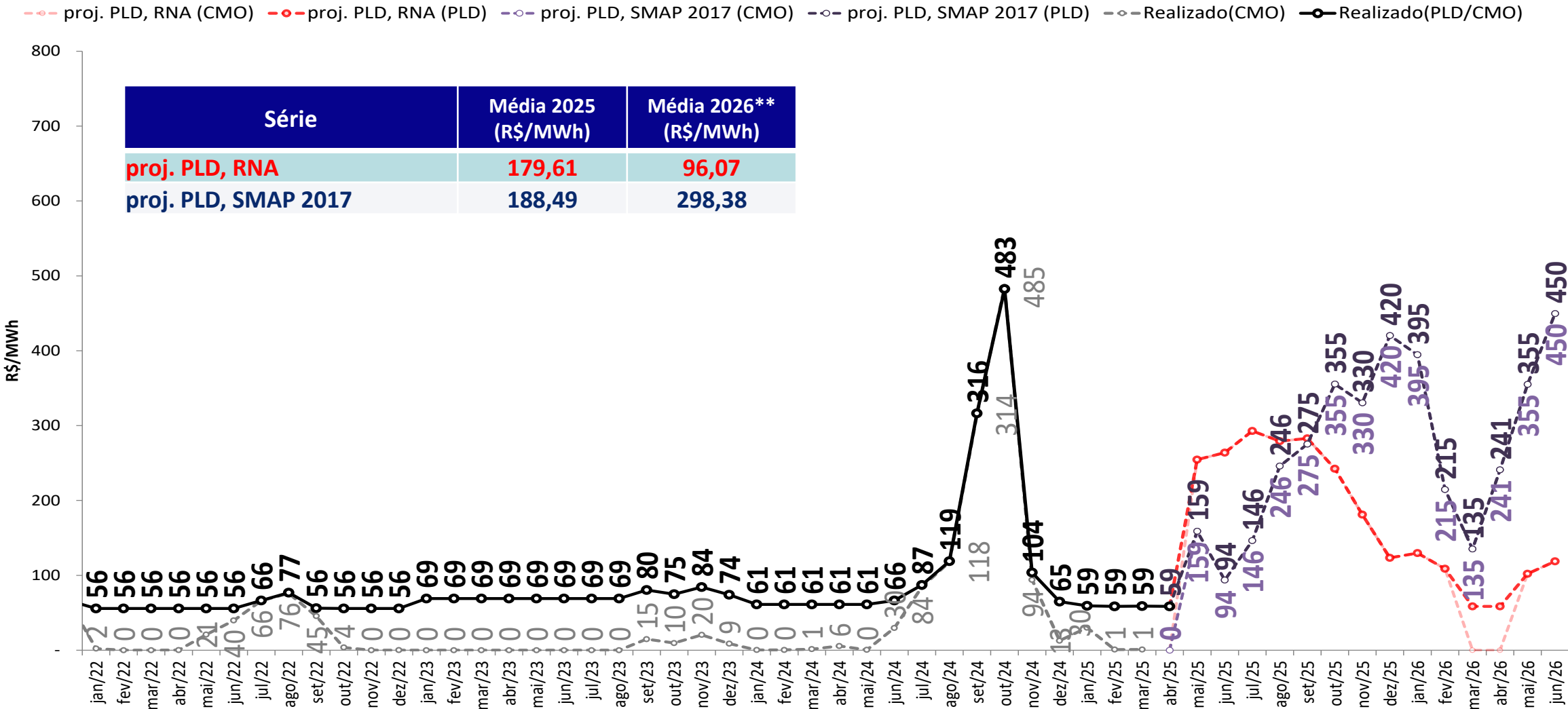
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a junho de 2026

projeção do PLD – Norte
proj. PLD RNA



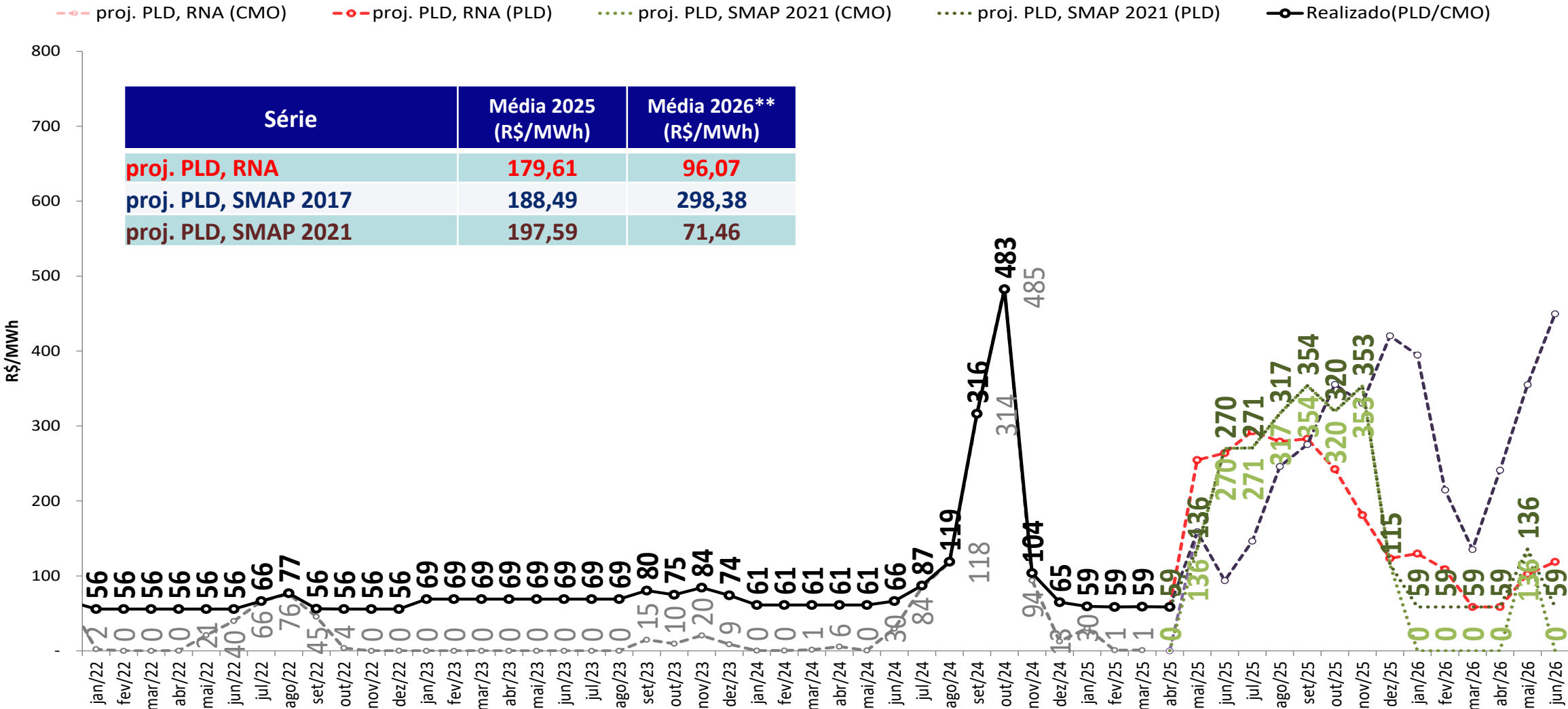
Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a junho de 2026

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



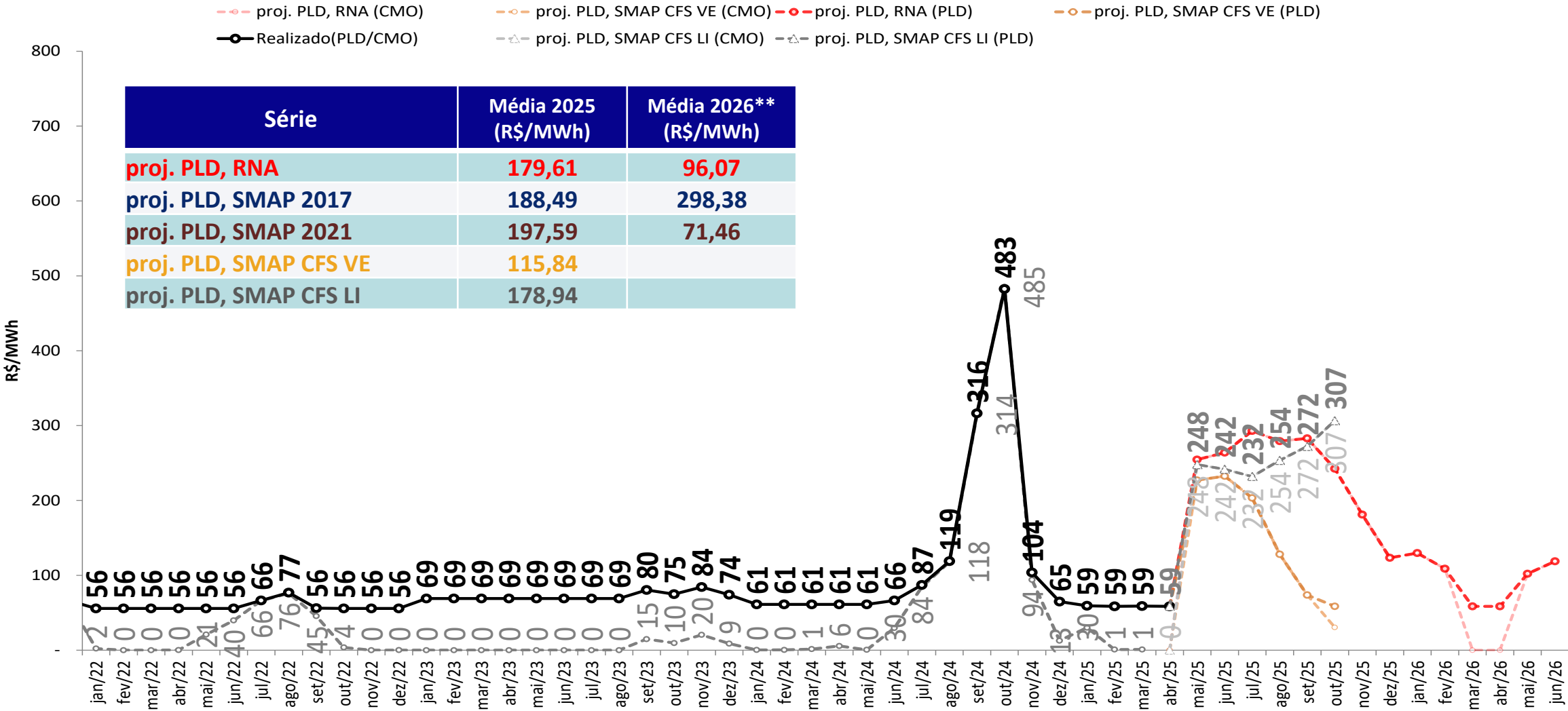
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a junho de 2026

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 junho 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 junho de 2026

tabela resumo da projeção do PLD



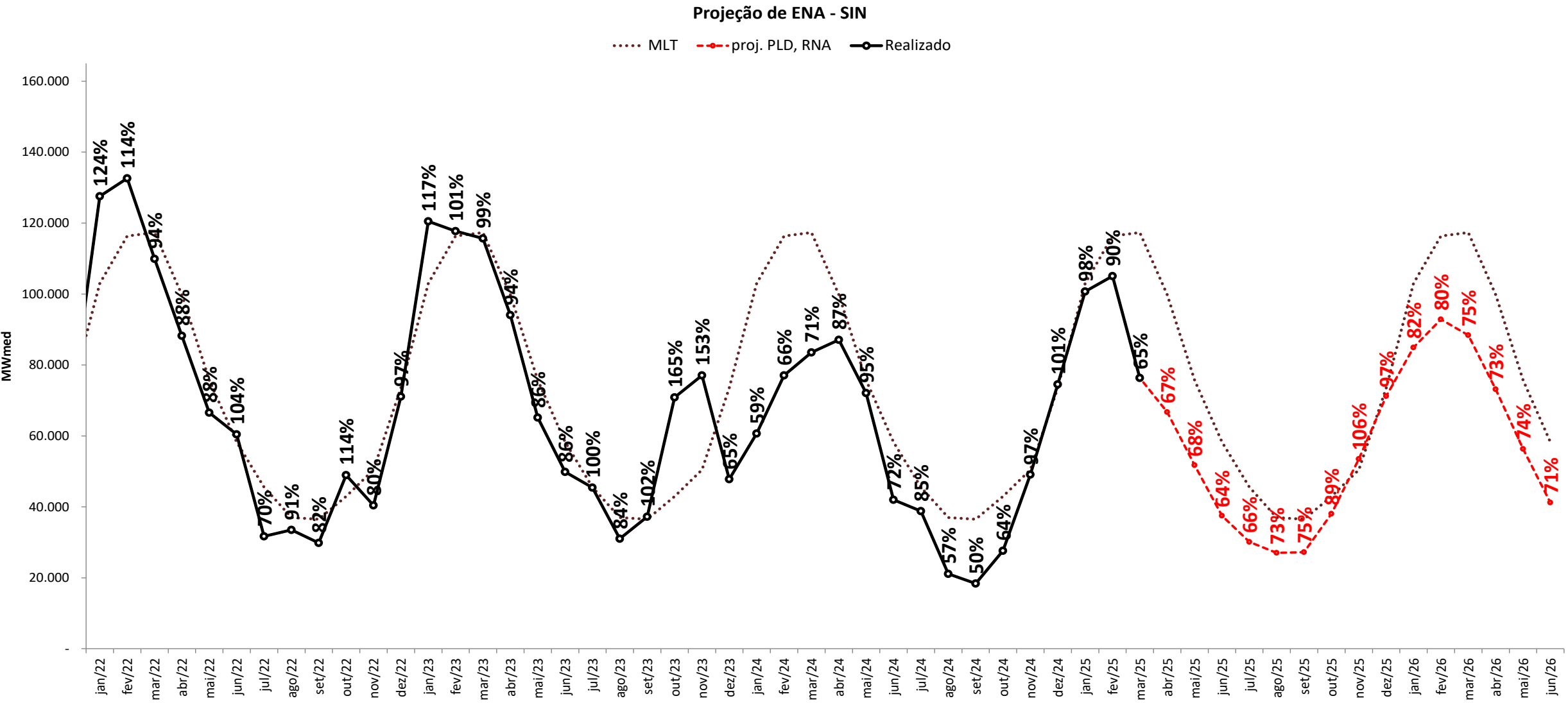
SE/CO	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26
proj. PLD, RNA	253	256	265	293	280	283	242	181	123	130	109	120	79	102	119
proj. PLD, SMAP 2017	253	160	94	147	247	275	355	330	420	395	217	191	242	355	451
proj. PLD, SMAP 2021	252	218	270	272	318	355	320	353	526	550	399	416	246	145	59
proj. PLD, SMAP CFS VE	246	227	232	203	128	74	59	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	263	251	242	233	255	272	307	-	-	-	-	-	-	-	-

S	abr/25	mai/25	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
proj. PLD, RNA	255	257	268	293	280	283	242	181	123	130	111	120	84	105	119
proj. PLD, SMAP 2017	254	160	94	147	247	275	355	330	420	395	222	195	248	364	456
proj. PLD, SMAP 2021	254	222	270	272	318	355	320	353	752	752	752	752	249	145	59
proj. PLD, SMAP CFS VE	248	227	232	203	128	74	59	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	298	251	242	233	255	272	307	-	-	-	-	-	-	-	-

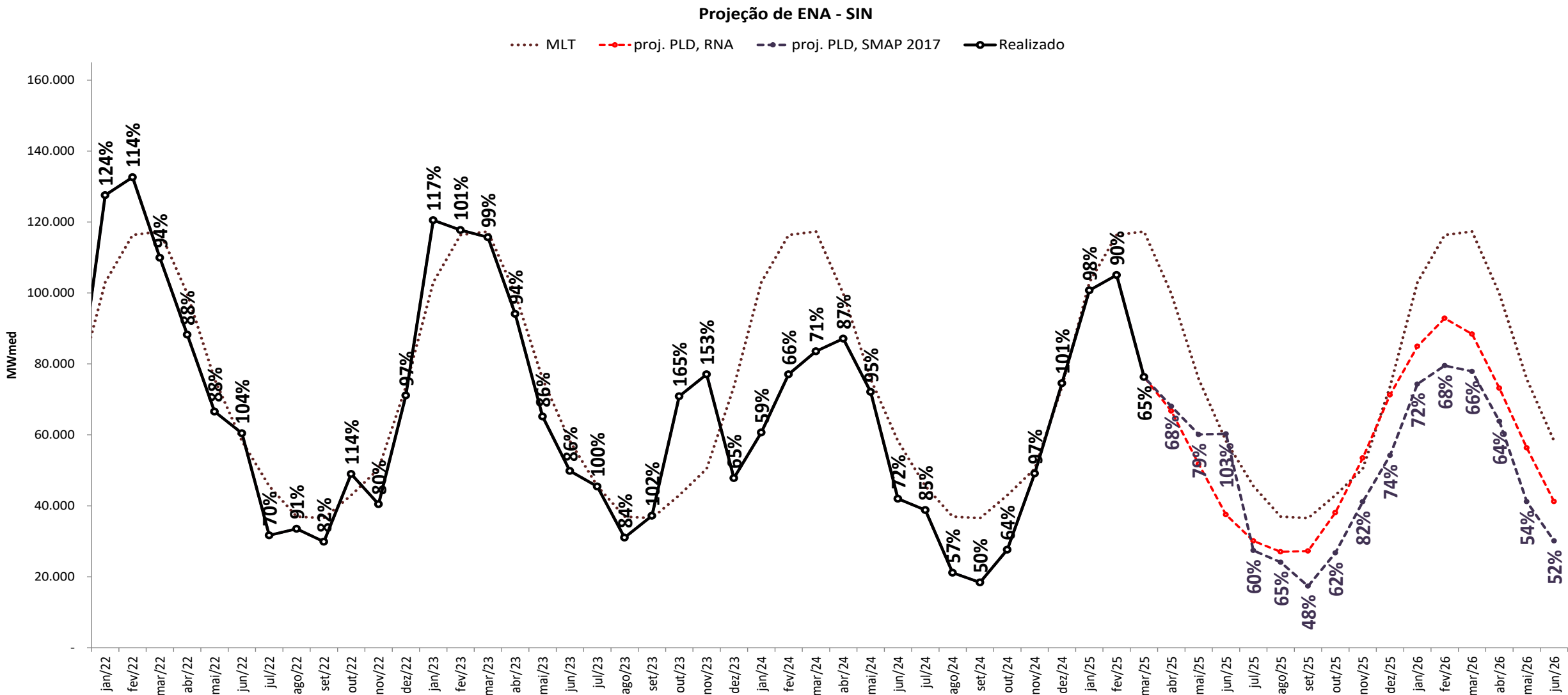
NE	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26
proj. PLD, RNA	59	254	263	291	168	241	242	181	123	130	109	59	59	102	119
proj. PLD, SMAP 2017	59	159	94	146	149	232	355	330	420	395	215	135	241	355	441
proj. PLD, SMAP 2021	59	136	270	270	186	272	320	353	115	59	59	59	59	136	59
proj. PLD, SMAP CFS VE	59	227	232	201	79	73	59	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	59	248	242	231	152	249	307	-	-	-	-	-	-	-	-

N	abr/25	mai/25	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
proj. PLD, RNA	59	254	264	293	279	283	242	181	123	130	109	59	59	102	119
proj. PLD, SMAP 2017	59	159	94	146	246	275	355	330	420	395	215	135	241	355	450
proj. PLD, SMAP 2021	59	136	270	271	317	354	320	353	115	59	59	59	59	136	59
proj. PLD, SMAP CFS VE	59	227	232	203	128	74	59	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	59	248	242	232	254	272	307	-	-	-	-	-	-	-	-

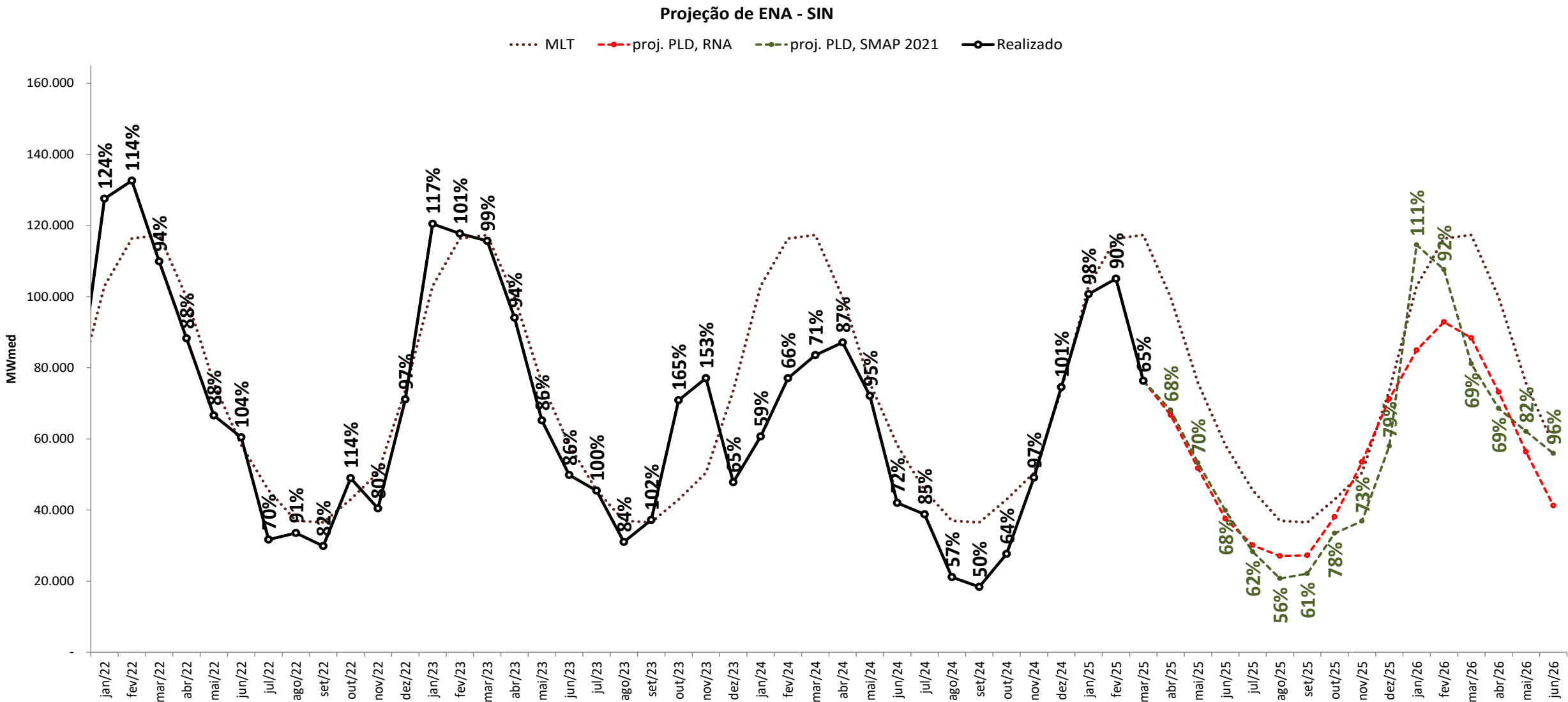
- Foram considerados:
 - 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$



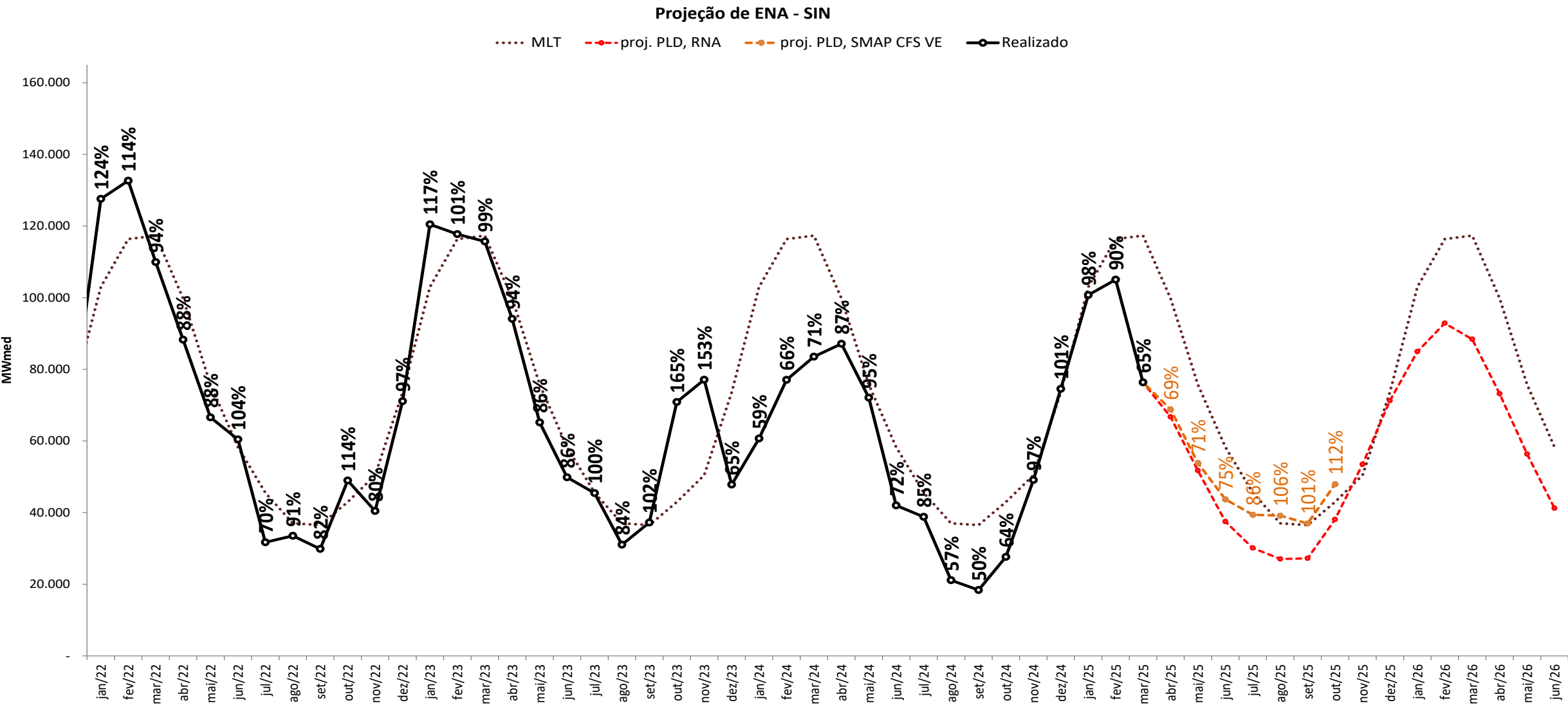
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



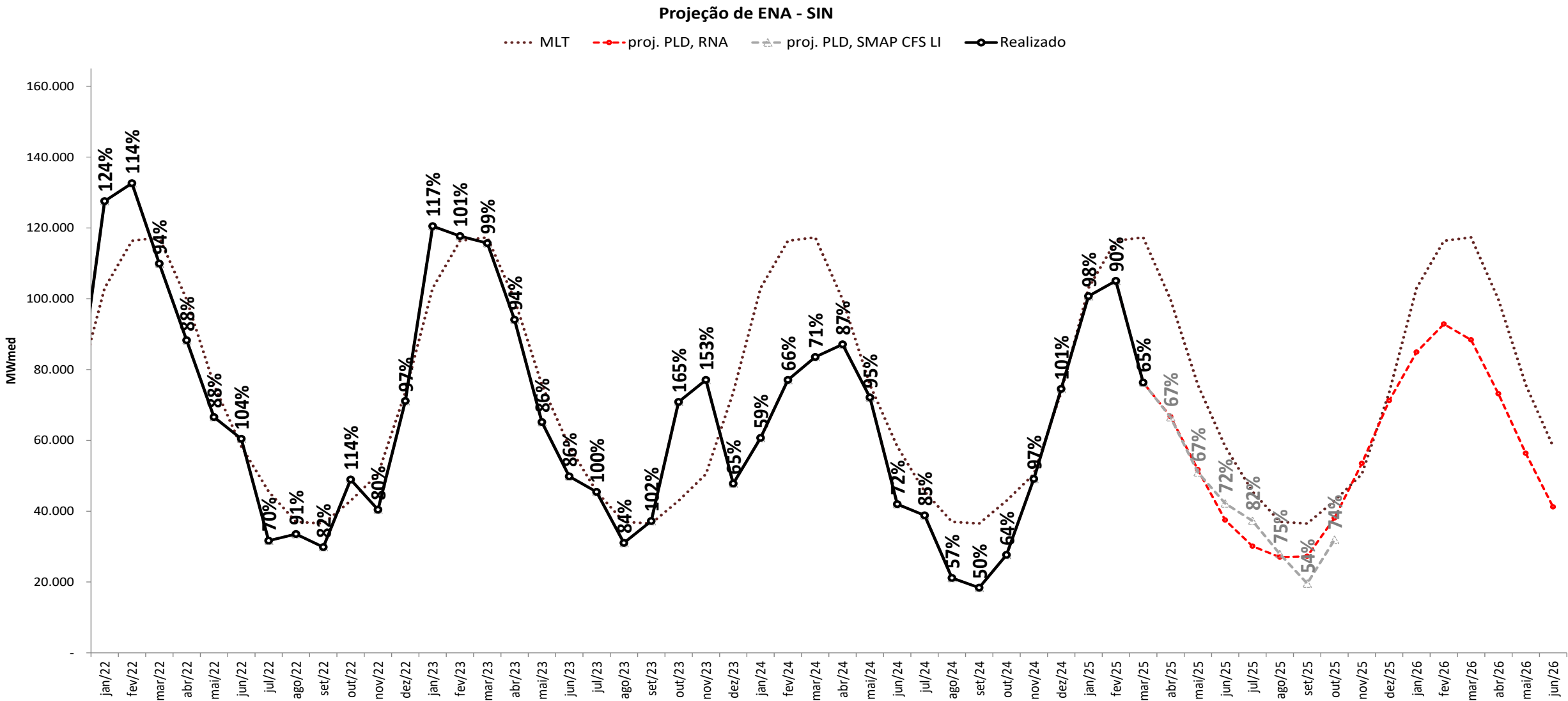
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



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



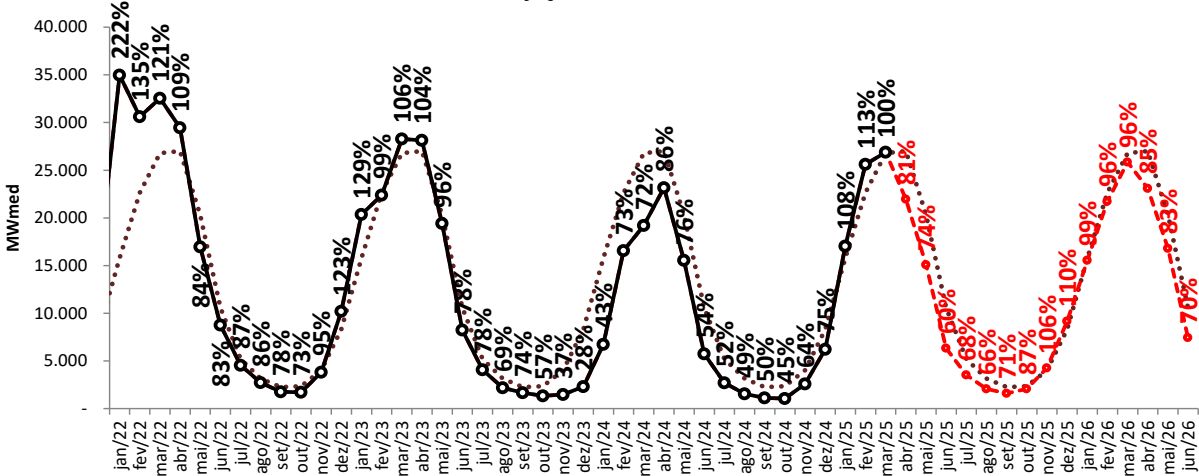
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



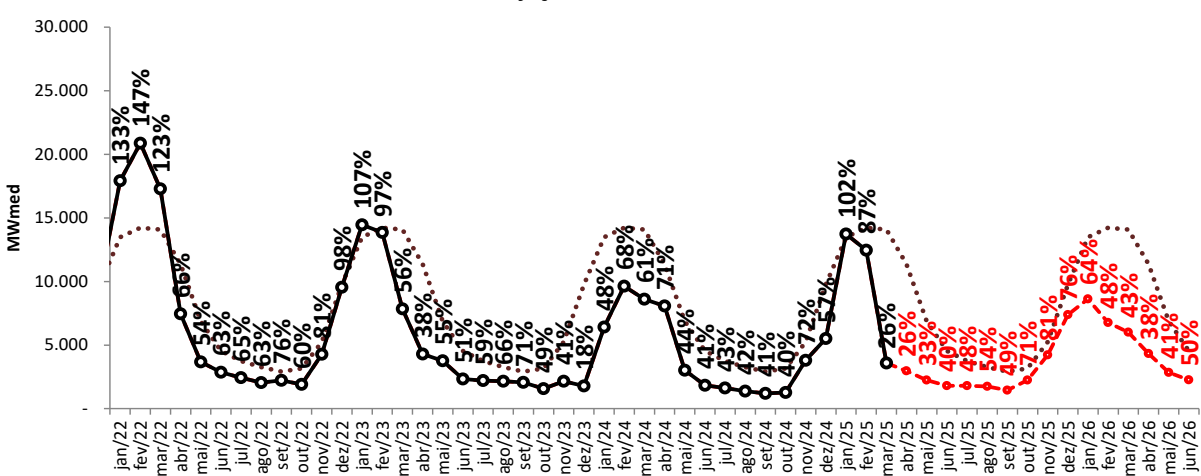
projeção de energia natural afluyente
proj. PLD RNA



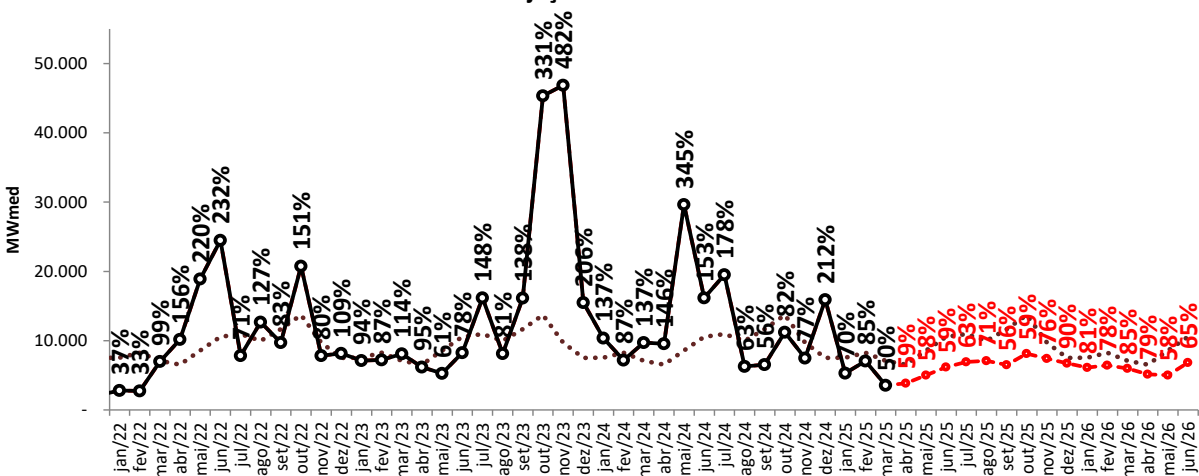
Projeção de ENA - N



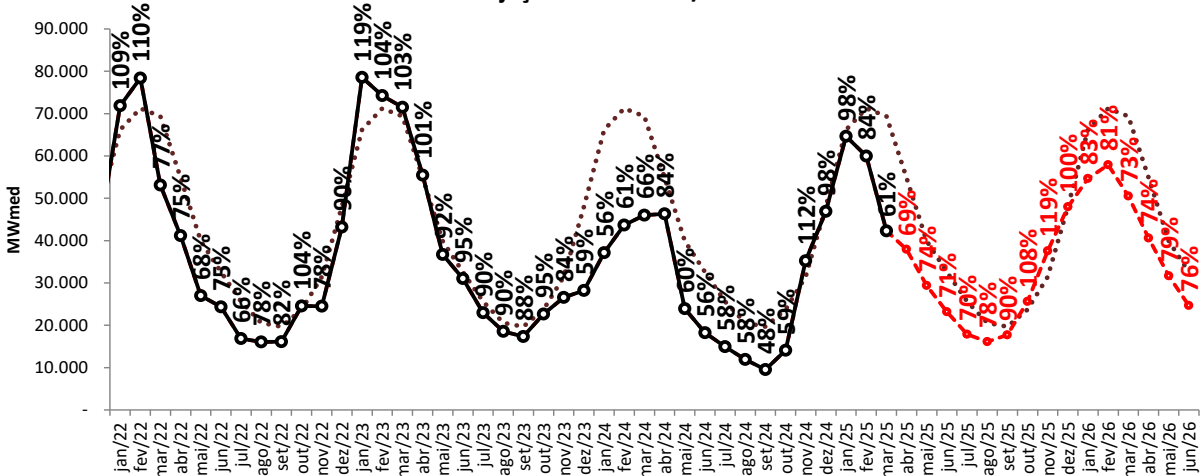
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



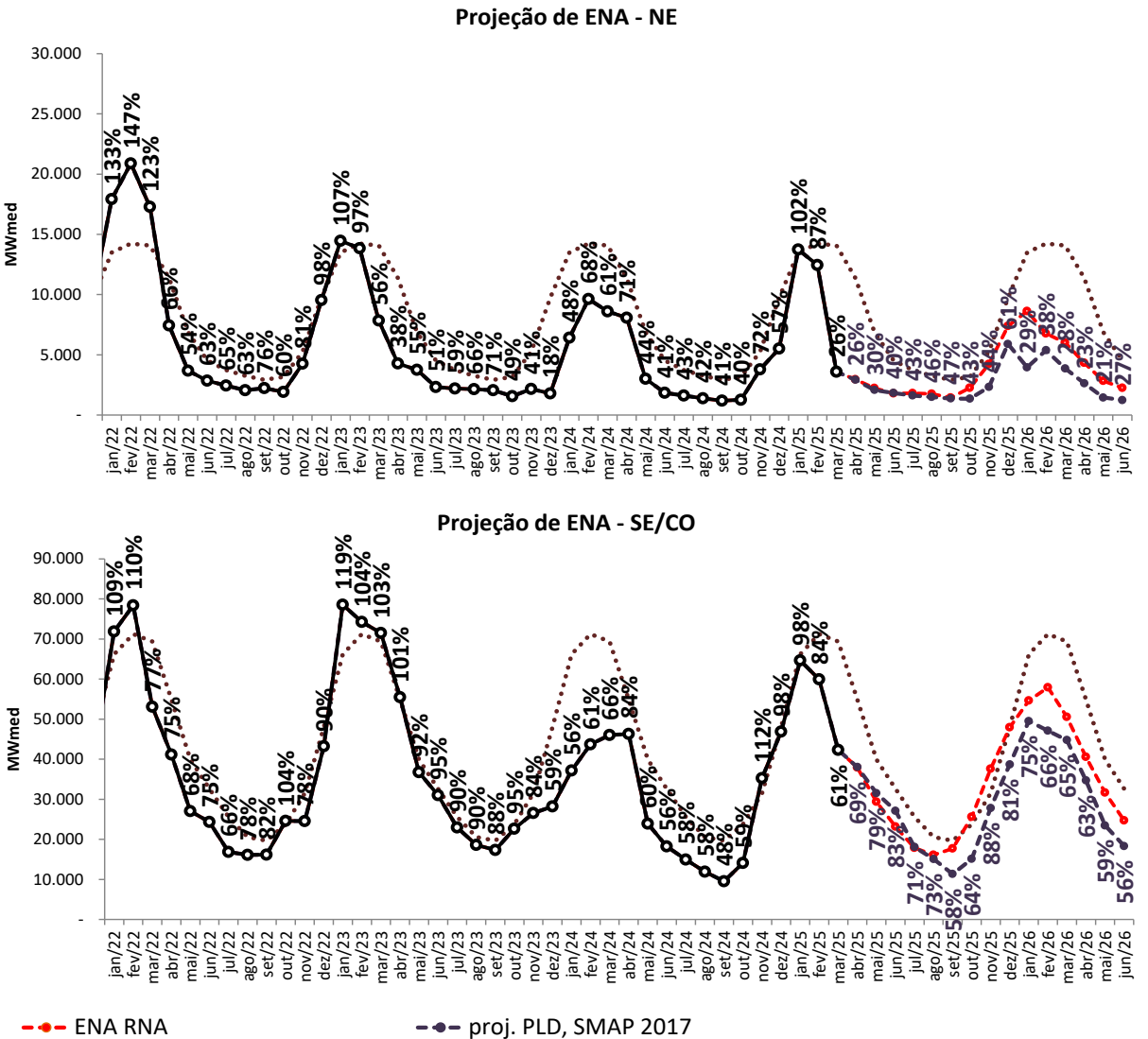
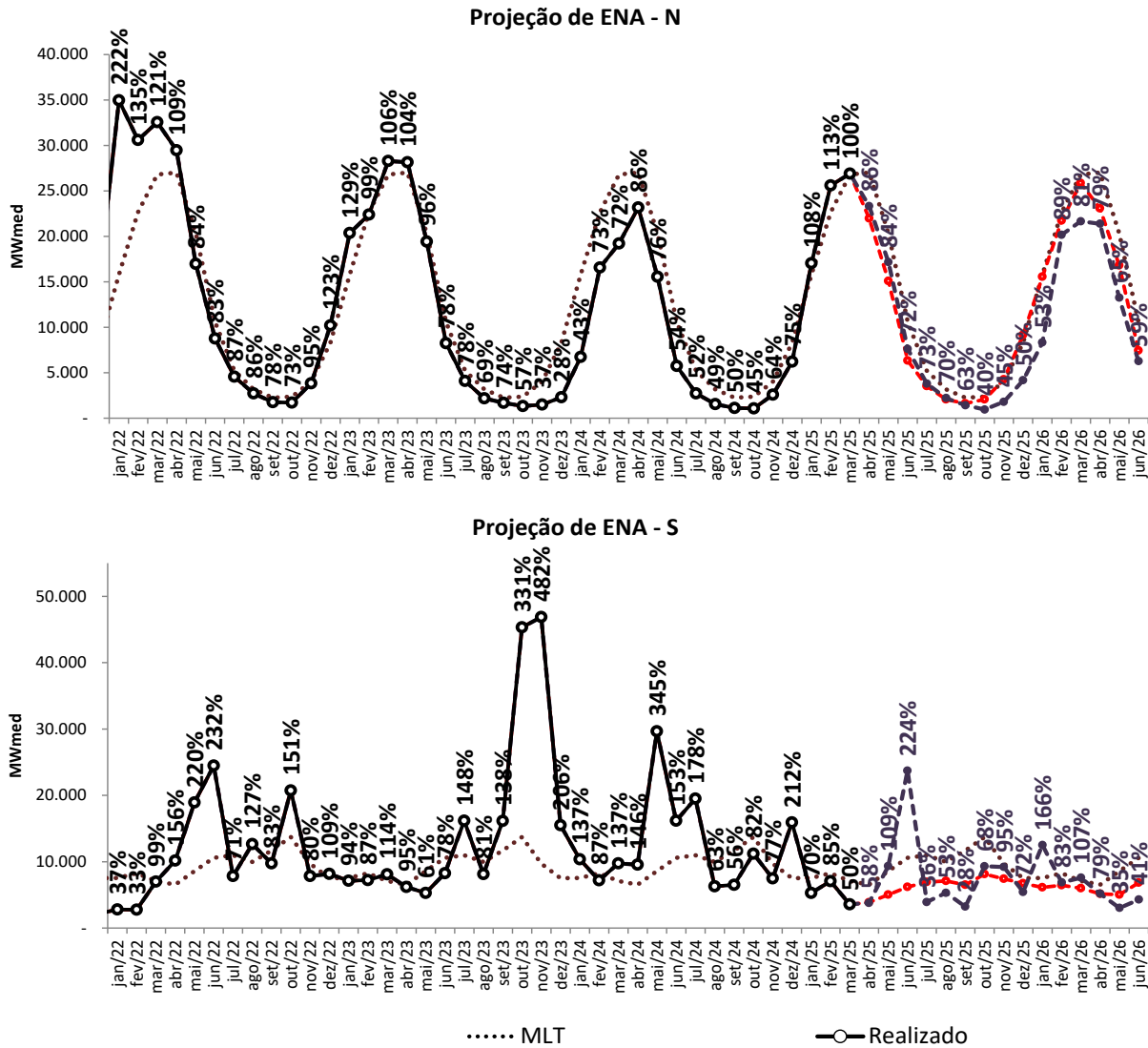
..... MLT

—●— Realizado

- - - ENA RNA

projeção de energia natural afluente

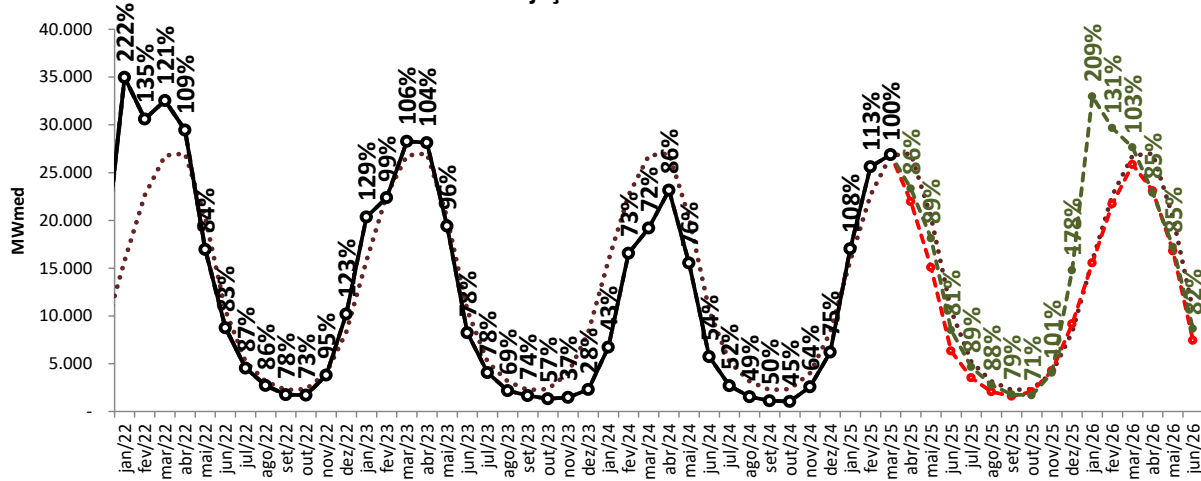
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



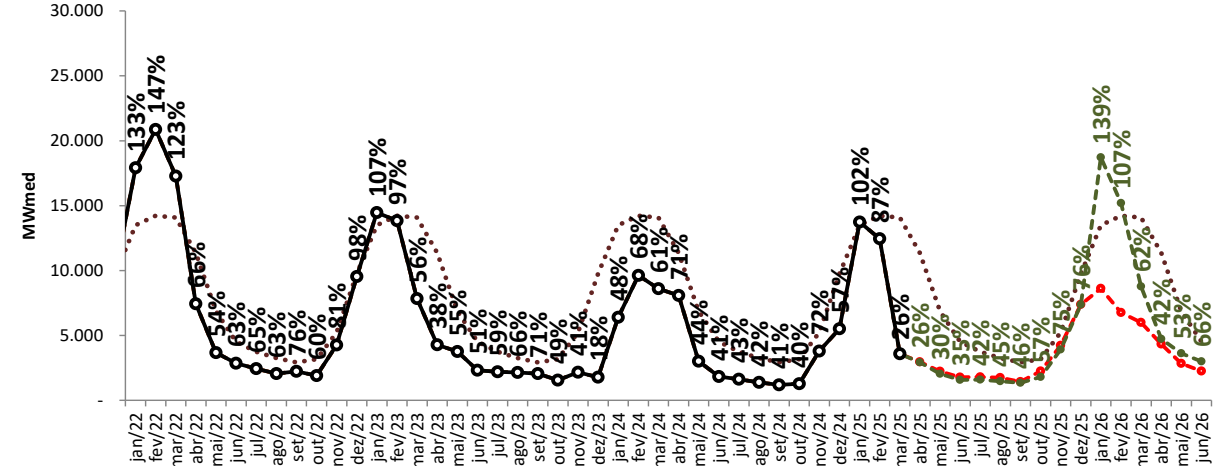
projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021

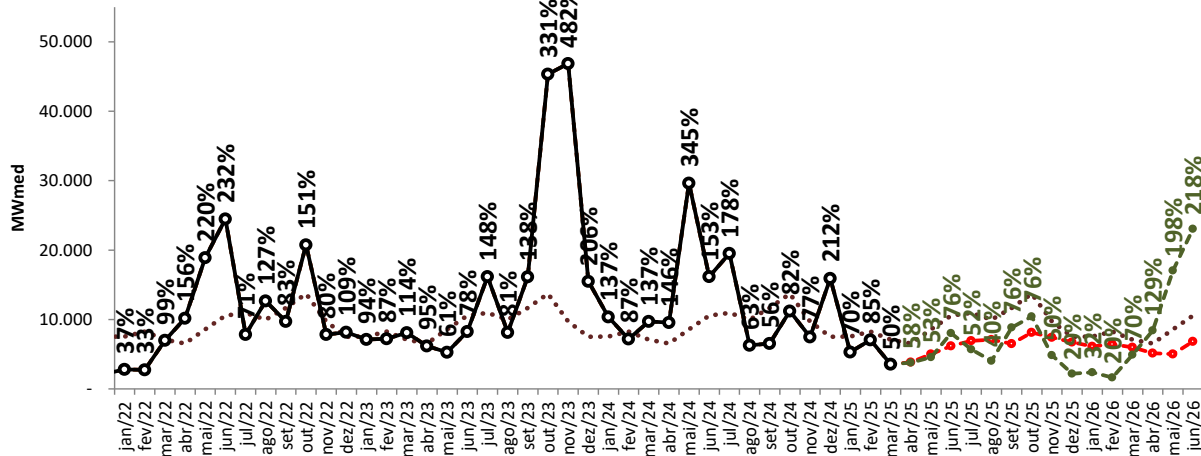
Projeção de ENA - N



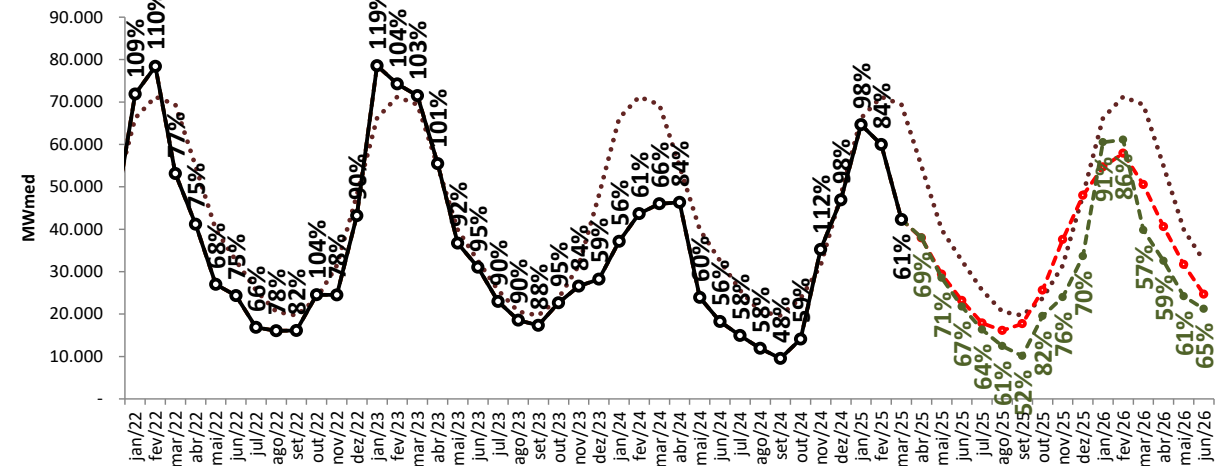
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



..... MLT

—○— Realizado

—●— ENA RNA

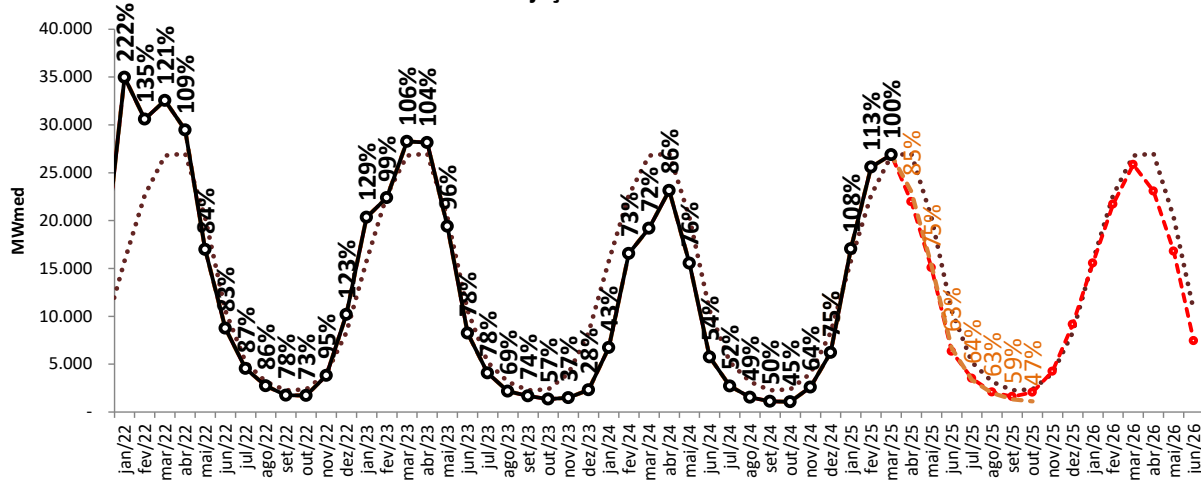
—●— proj. PLD, SMAP 2017

—●— proj. PLD, SMAP 2021

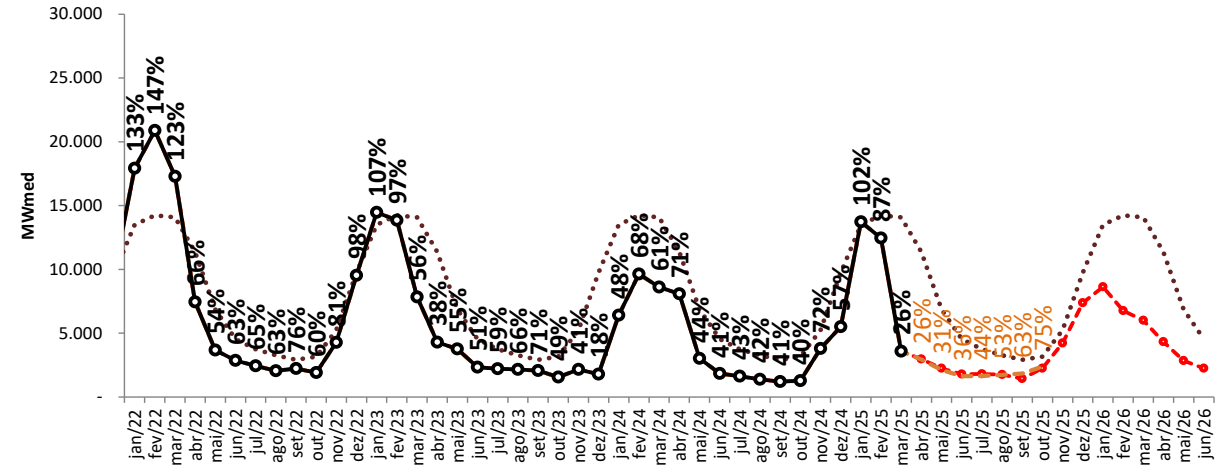
projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

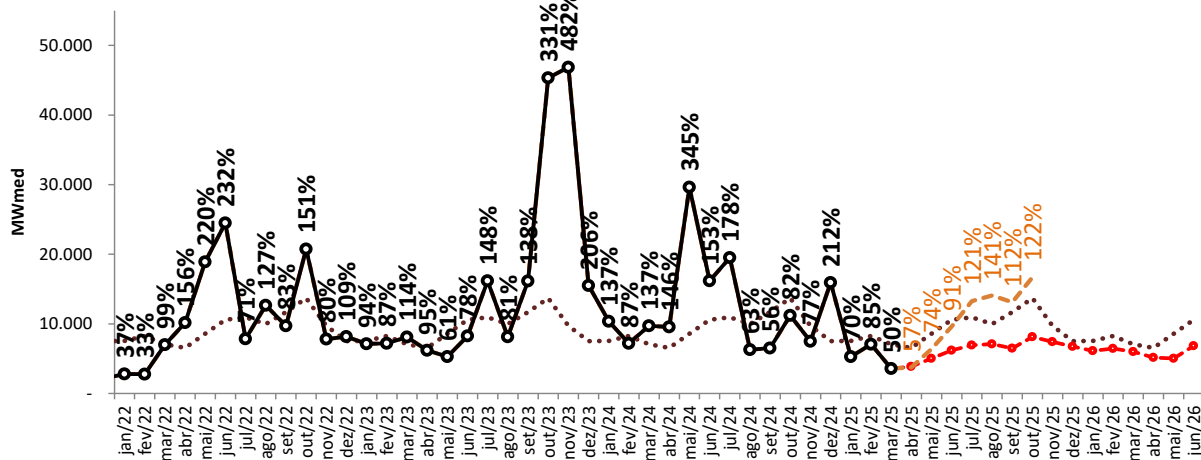
Projeção de ENA - N



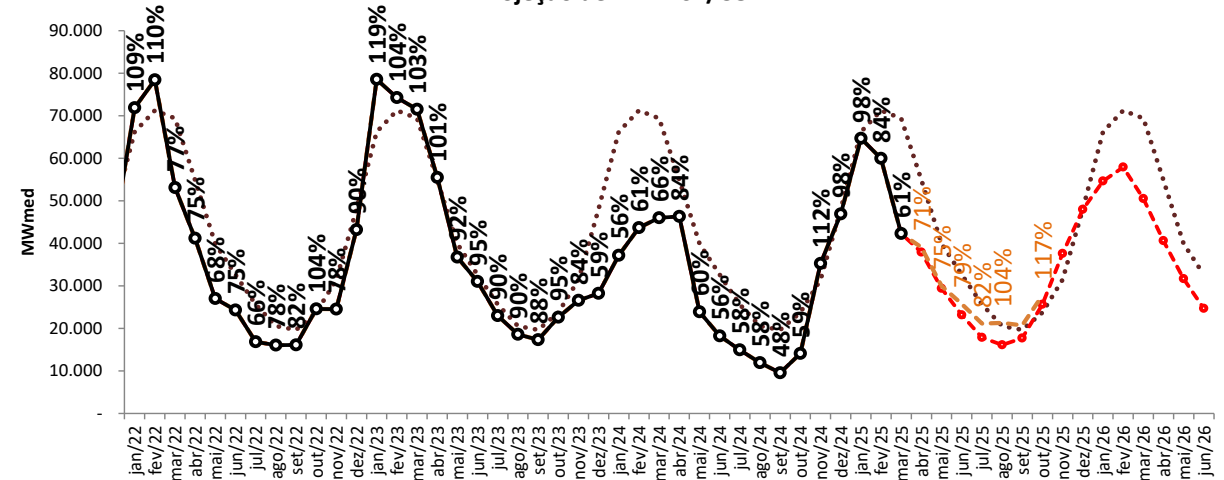
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



..... MLT

—○— Realizado

—●— ENA RNA

—●— proj. PLD, SMAP 2017

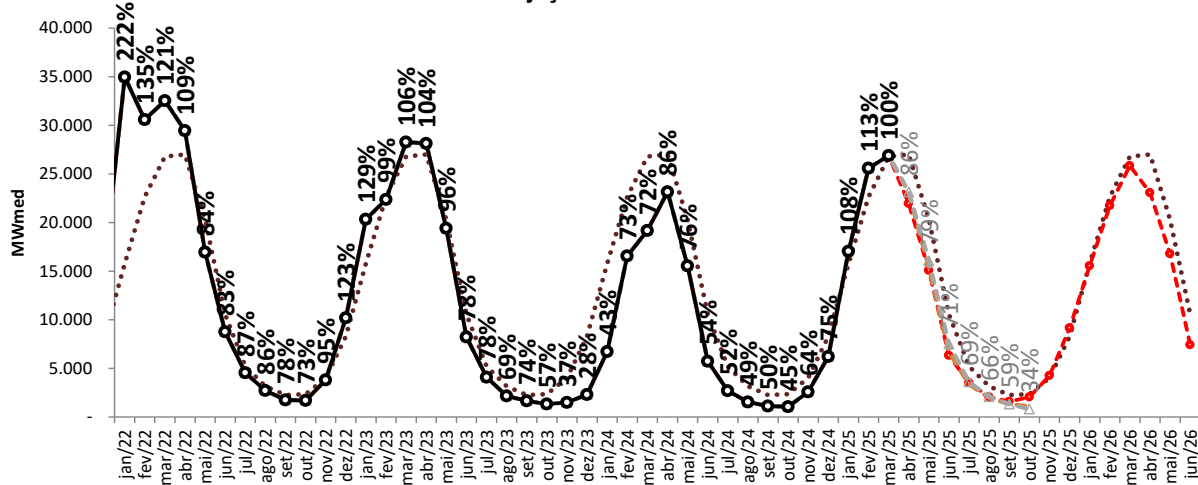
—●— proj. PLD, SMAP CFS VE

—●— proj. PLD, SMAP 2021

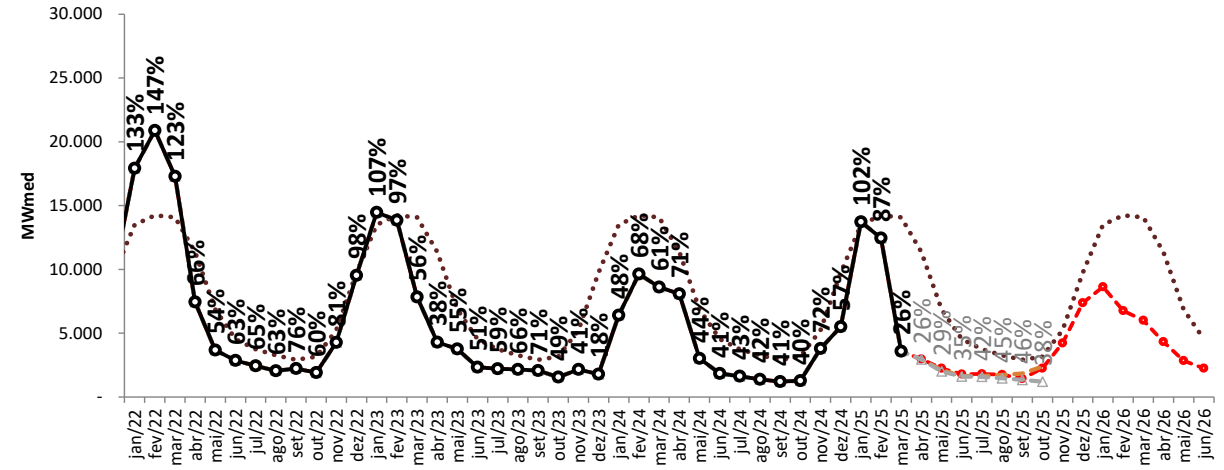
projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI

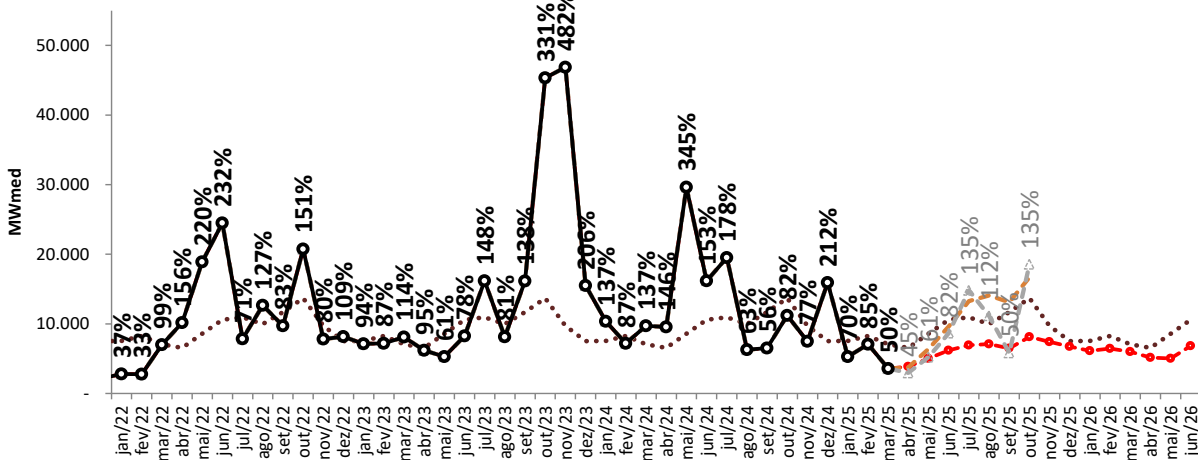
Projeção de ENA - N



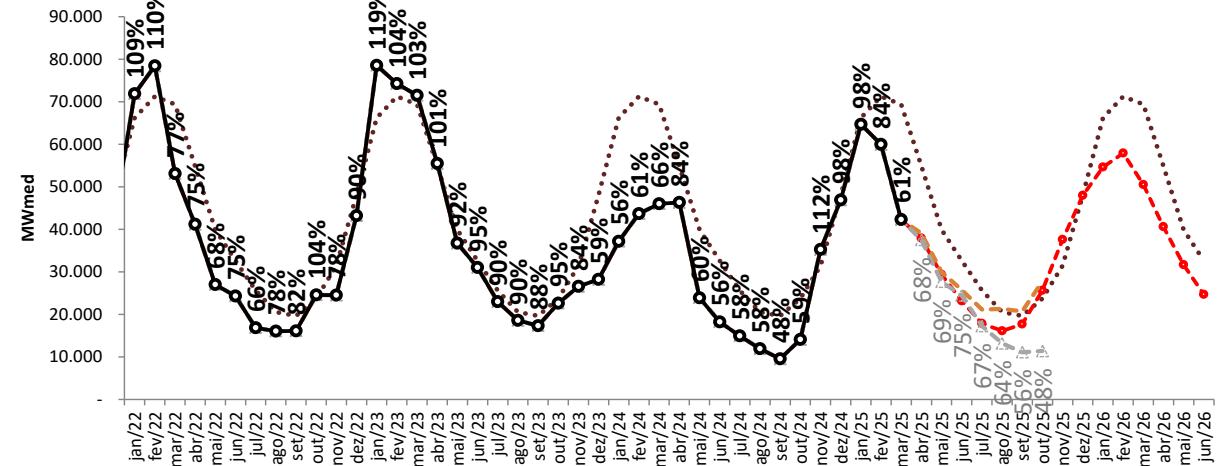
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



..... MLT

—○— Realizado

—●— ENA RNA

—●— proj. PLD, SMAP CFS VE

—●— proj. PLD, SMAP CFS LI

projeção de energia natural afluyente (% MLT)

SE/CO	mai/25	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
proj. PLD, RNA	74	71	70	78	90	108	119	100	83	81	73	74	79	76
proj. PLD, SMAP 2017	79	83	71	73	58	64	88	81	75	66	65	63	59	56
proj. PLD, SMAP 2021	71	67	64	61	52	82	76	70	91	86	57	59	61	65
proj. PLD, SMAP CFS VE	75	79	82	104	105	117	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	69	75	67	64	56	48	-	-	-	-	-	-	-	-

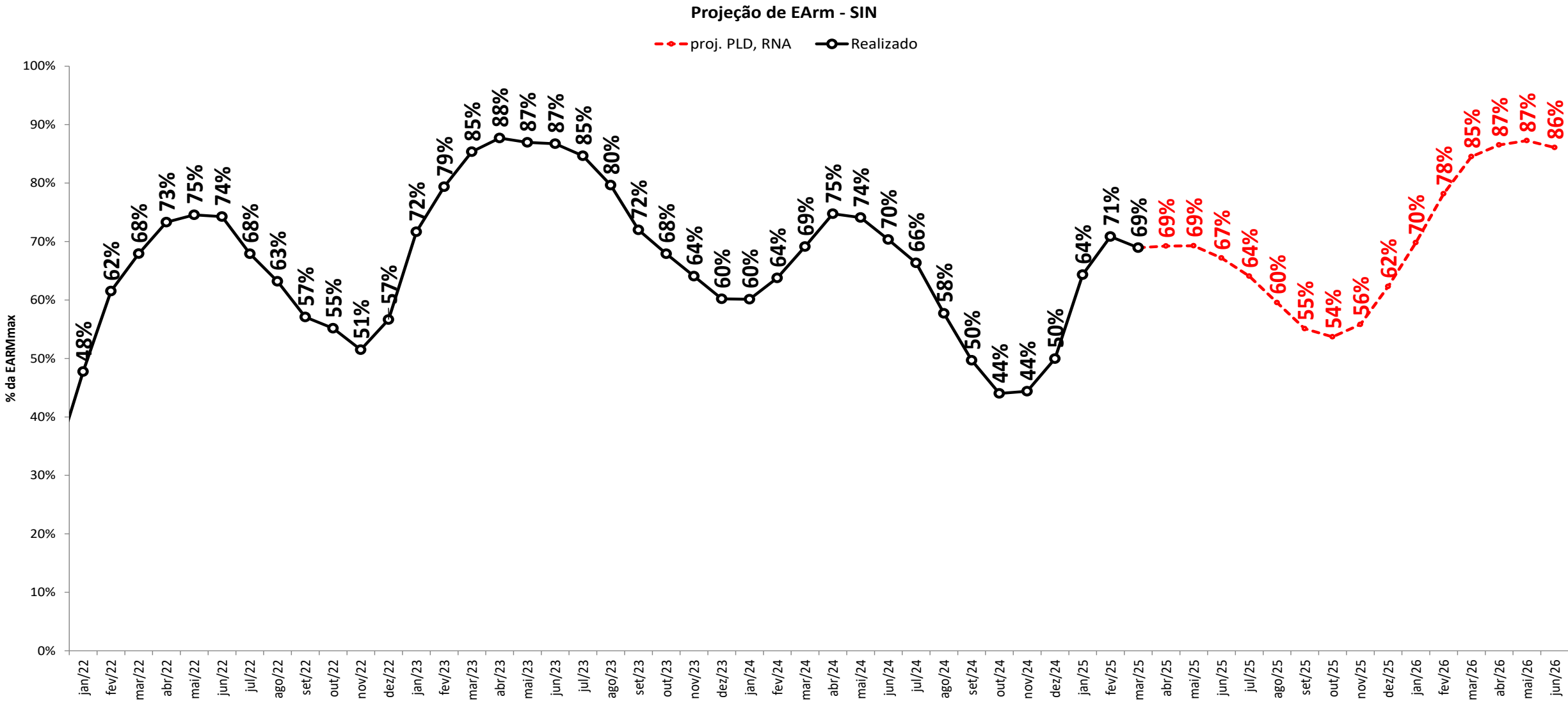
S	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26
proj. PLD, RNA	58	59	63	71	56	59	76	90	81	78	85	79	58	65
proj. PLD, SMAP 2017	109	224	36	53	28	68	95	72	166	83	107	79	35	41
proj. PLD, SMAP 2021	53	76	52	40	76	76	50	29	32	20	70	129	198	218
proj. PLD, SMAP CFS VE	74	91	121	141	112	122	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	61	82	135	112	50	135	-	-	-	-	-	-	-	-

NE	mai/25	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
proj. PLD, RNA	33	40	48	54	49	71	81	76	64	48	43	38	41	50
proj. PLD, SMAP 2017	30	40	43	46	47	43	44	61	29	38	28	23	21	27
proj. PLD, SMAP 2021	30	35	42	45	46	57	75	76	139	107	62	42	53	66
proj. PLD, SMAP CFS VE	31	36	44	53	63	75	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	29	35	42	45	46	38	-	-	-	-	-	-	-	-

N	mai/25	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
proj. PLD, RNA	74	60	68	66	71	87	106	110	99	96	96	85	83	70
proj. PLD, SMAP 2017	84	72	73	70	63	40	45	50	53	89	81	79	65	59
proj. PLD, SMAP 2021	89	81	89	88	79	71	101	178	209	131	103	85	85	82
proj. PLD, SMAP CFS VE	75	63	64	63	59	47	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	79	71	69	66	59	34	-	-	-	-	-	-	-	-

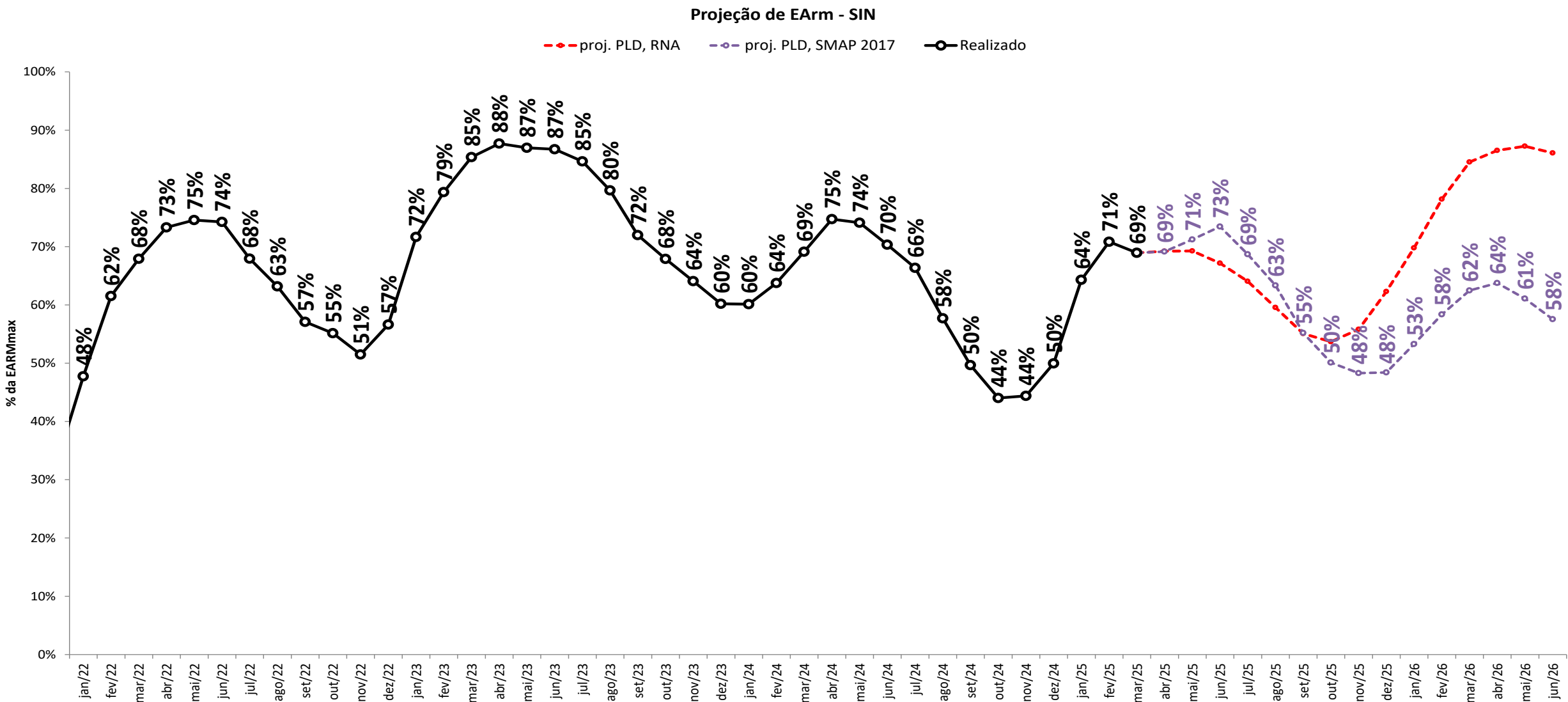
SIN	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26
proj. PLD, RNA	68	64	66	73	75	89	106	97	82	80	75	73	74	71
proj. PLD, SMAP 2017	79	103	60	65	48	62	82	74	72	68	66	64	54	52
proj. PLD, SMAP 2021	70	68	62	56	61	78	73	79	111	92	69	69	82	96
proj. PLD, SMAP CFS VE	71	75	86	106	101	112	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	67	72	82	75	54	74	-	-	-	-	-	-	-	-

projeção de energia armazenada
proj. PLD RNA



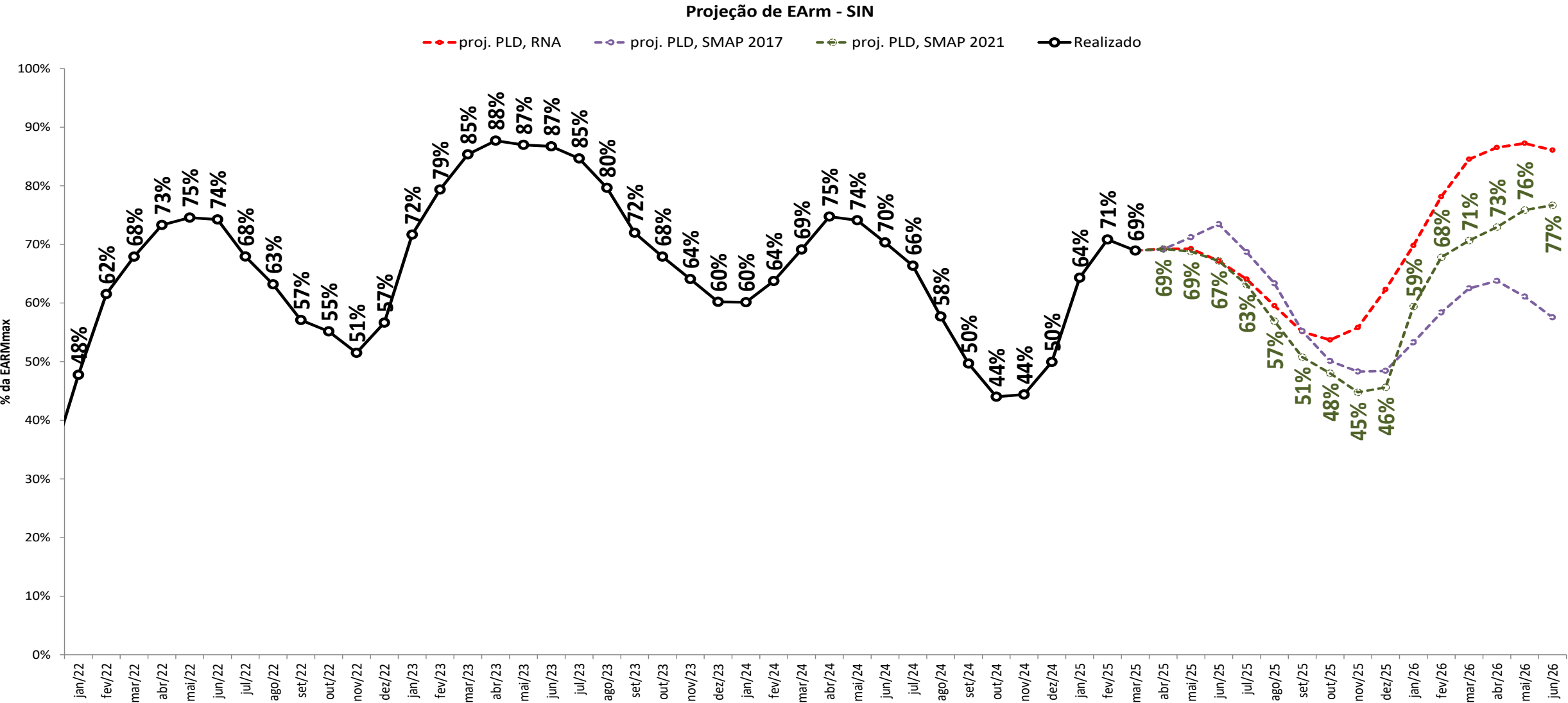
projeção de energia armazenada

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



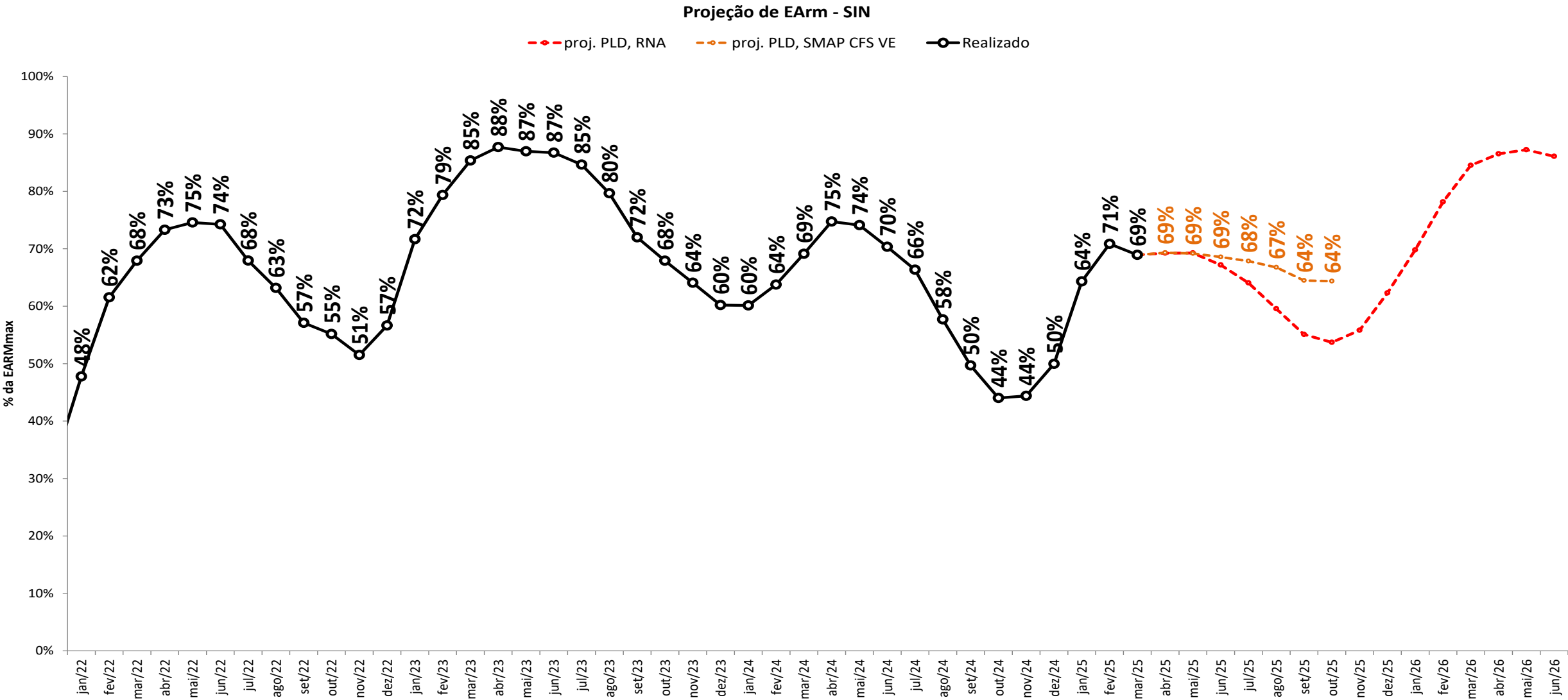
projeção de energia armazenada

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021

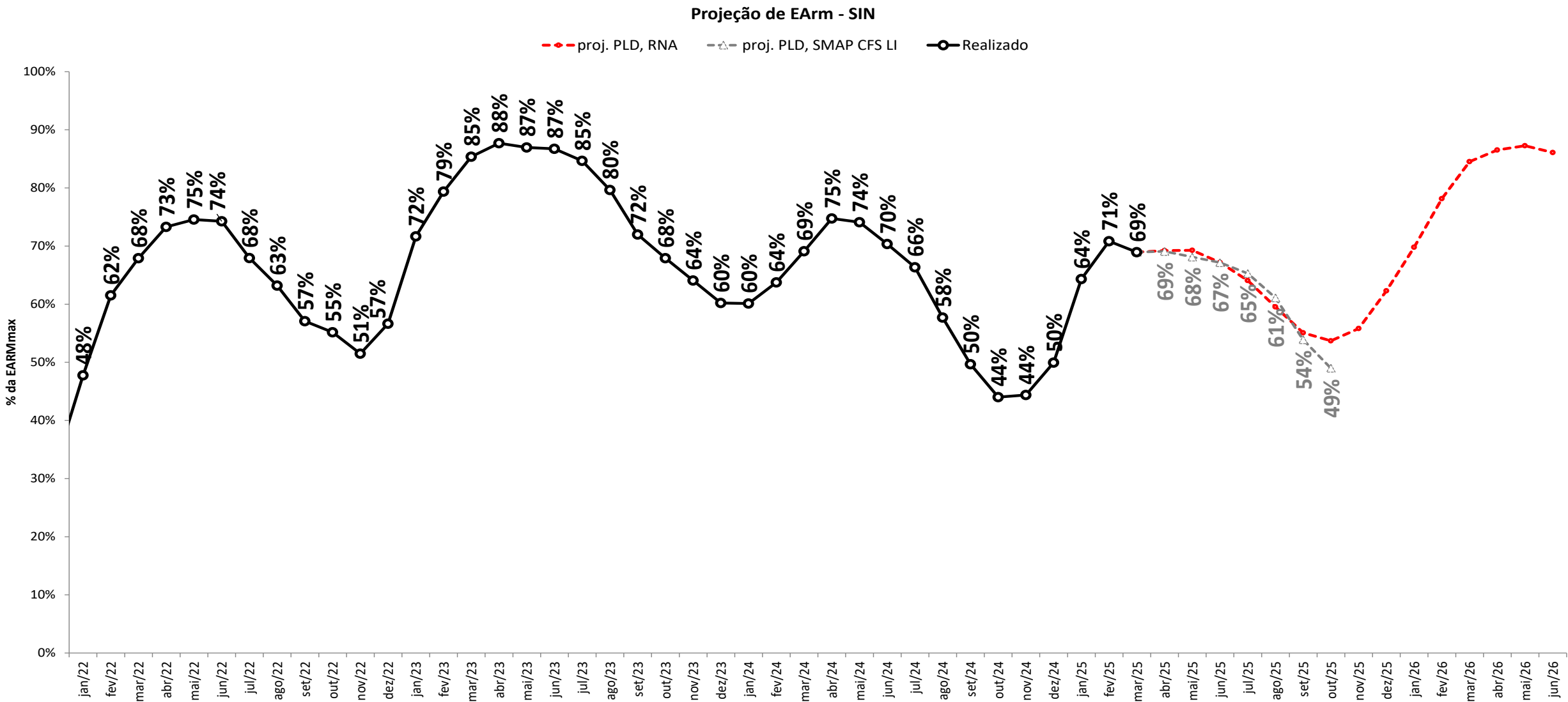


projeção de energia armazenada

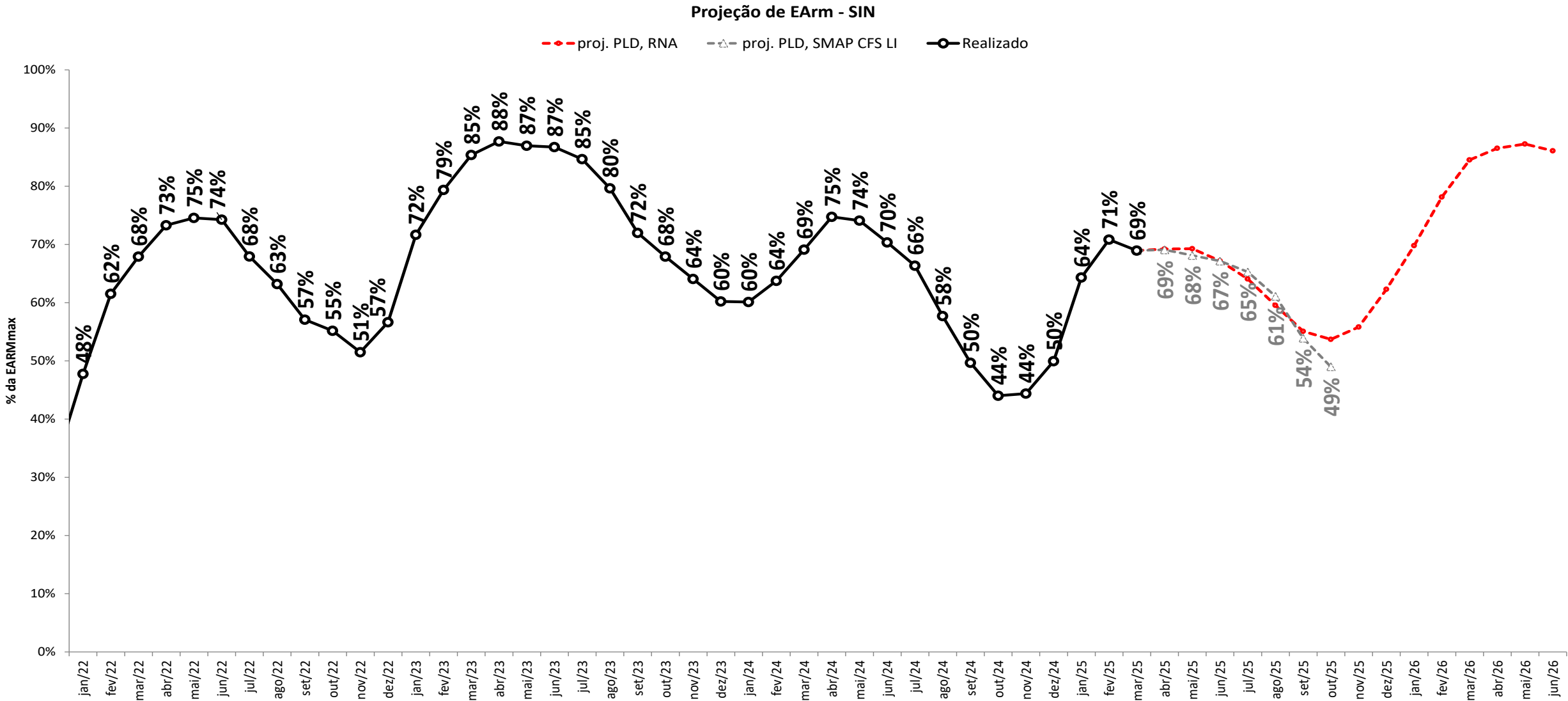
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



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

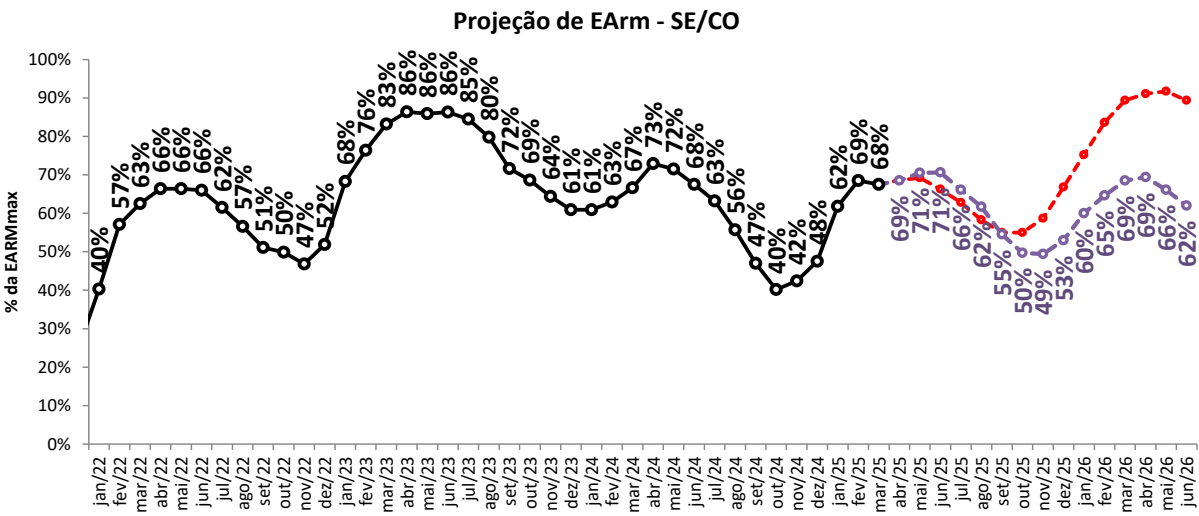
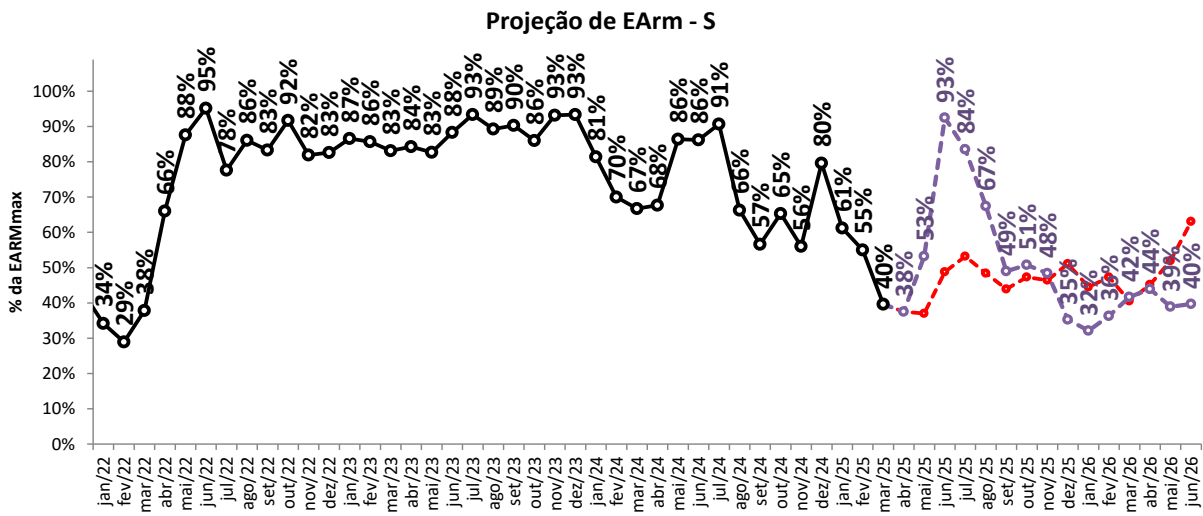
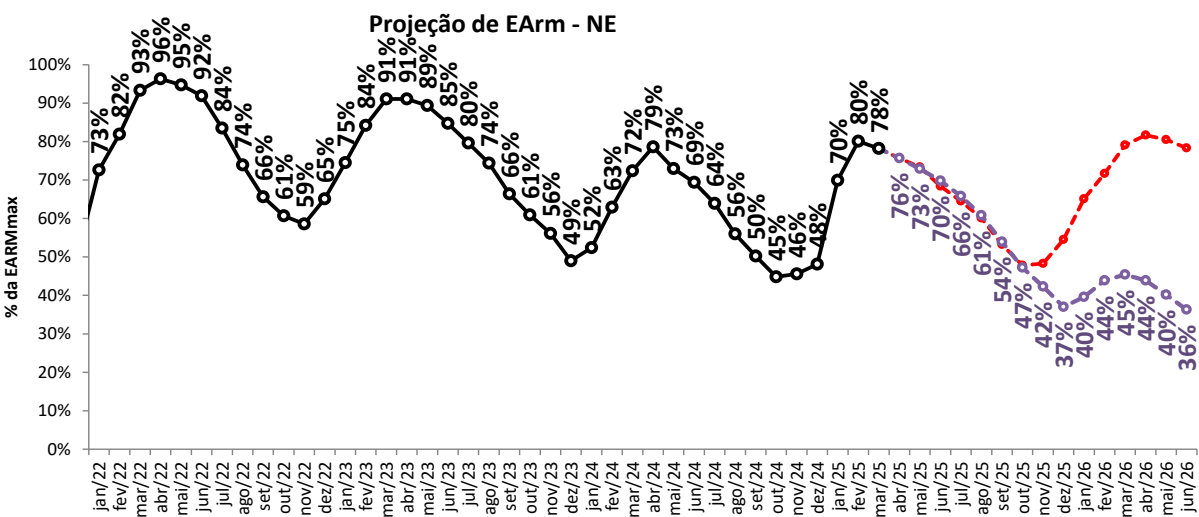
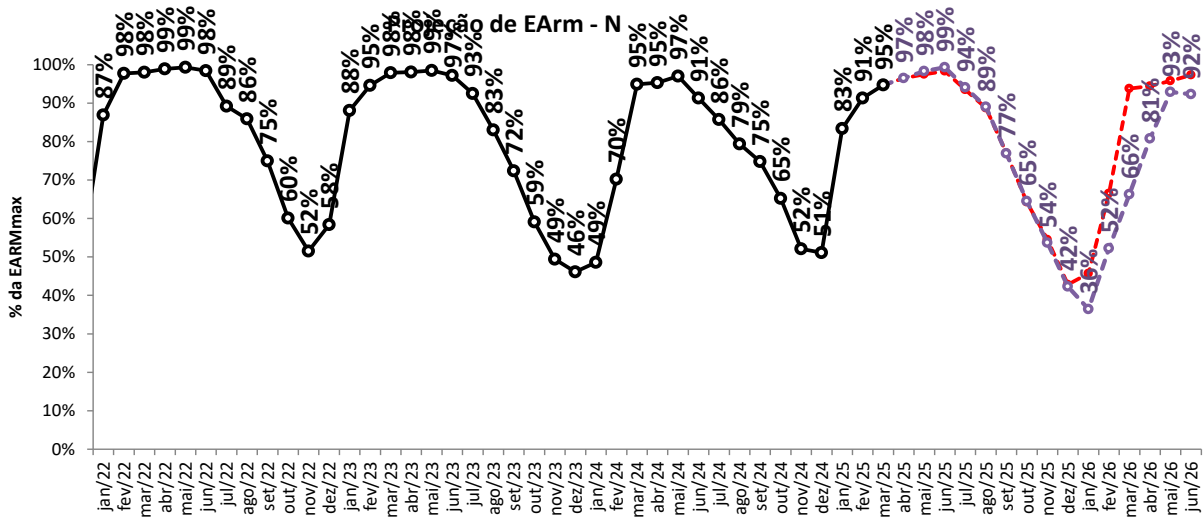


projeção de energia armazenada
proj. PLD RNA



projeção de energia armazenada

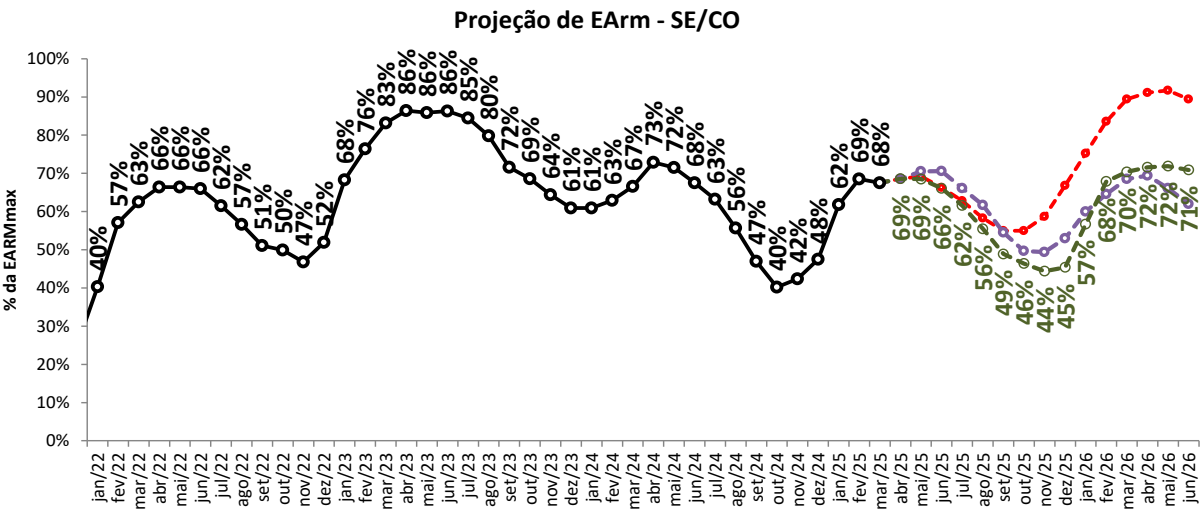
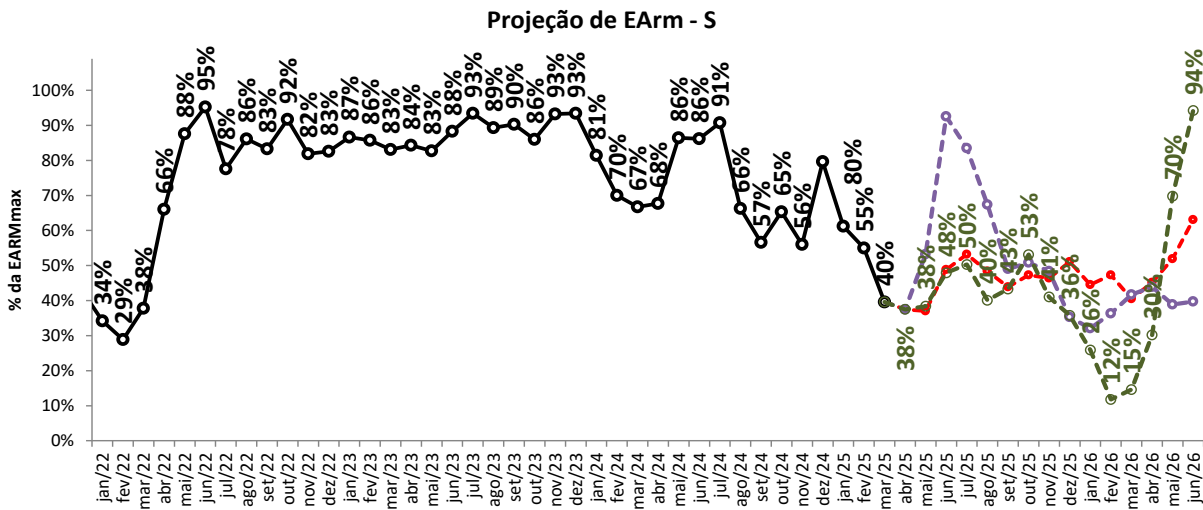
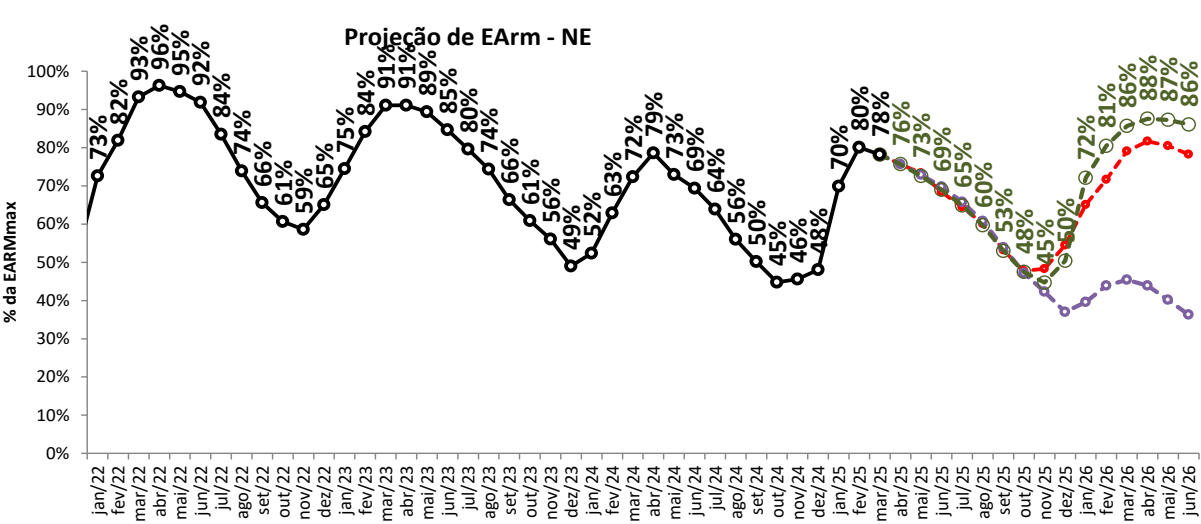
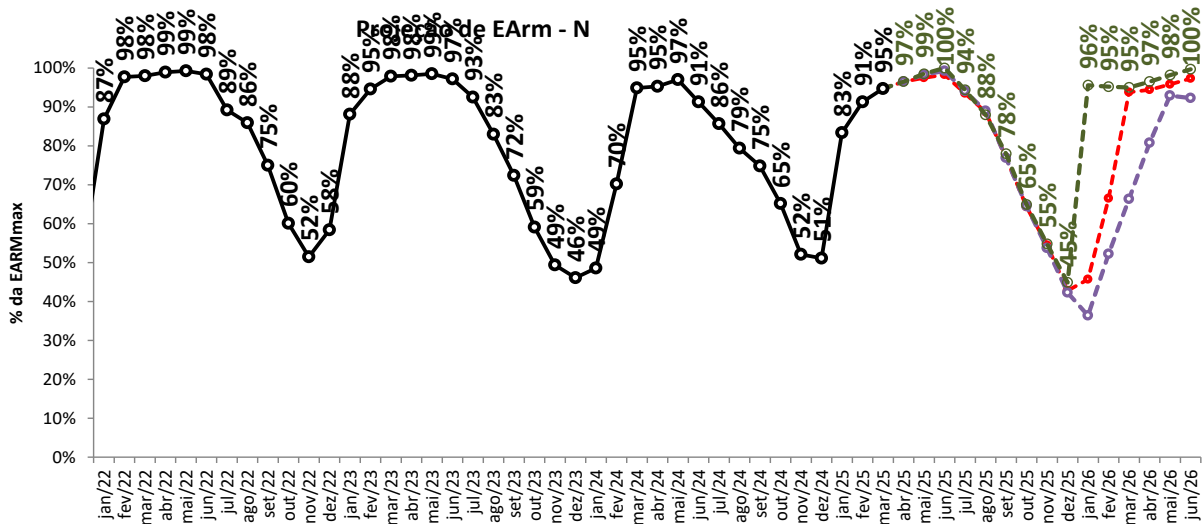
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



proj. PLD, RNA

proj. PLD, SMAP 2017

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



--- proj. PLD, RNA

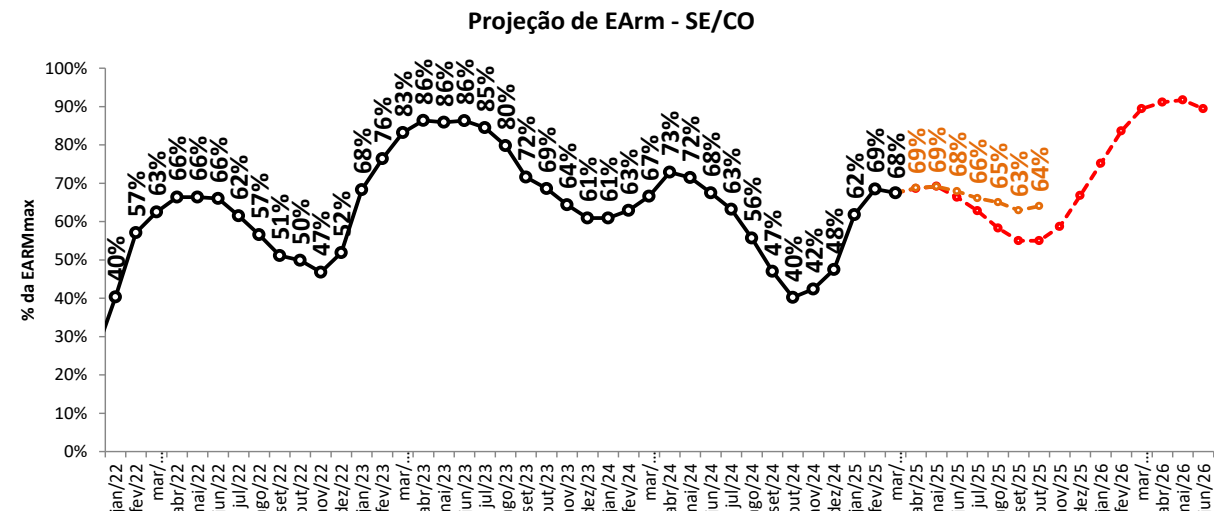
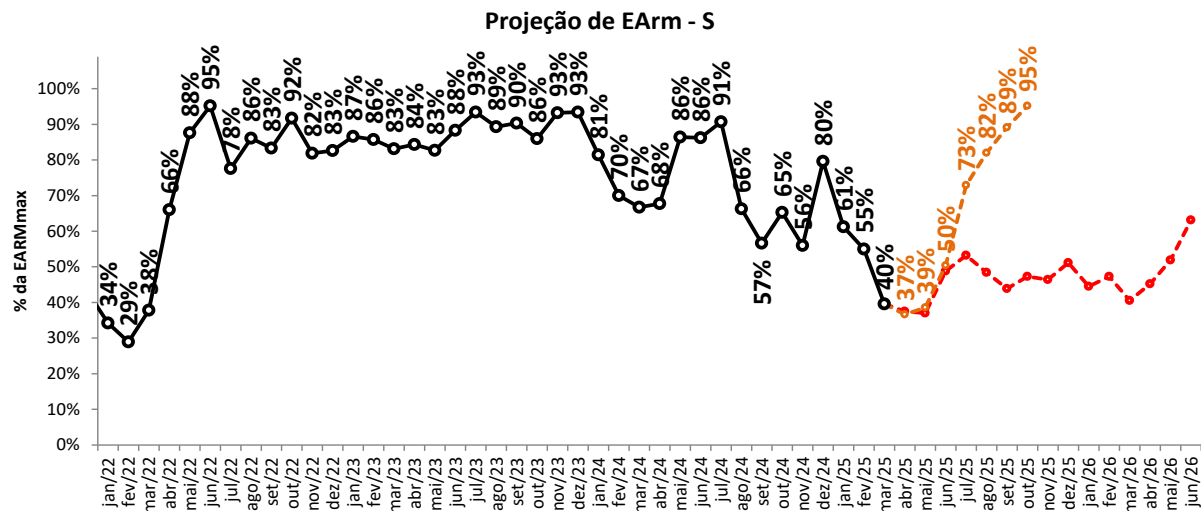
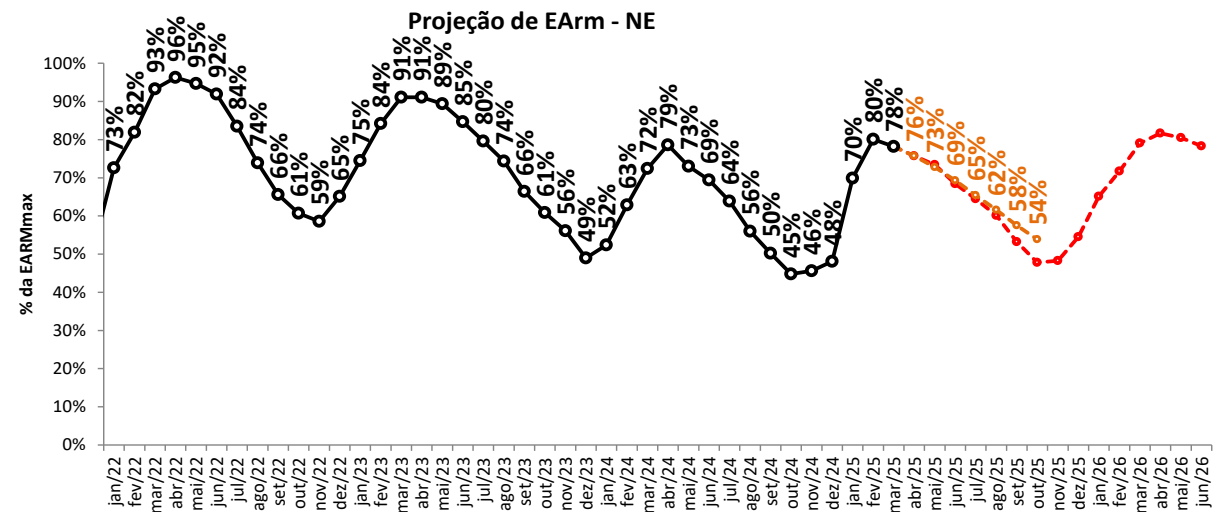
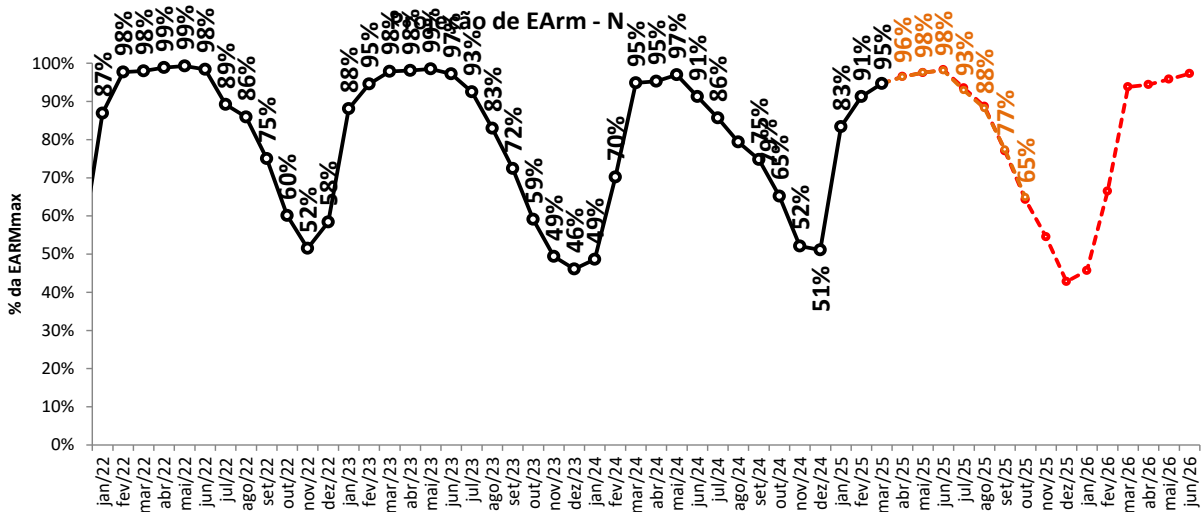
--- proj. PLD, SMAP 2017

--- 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

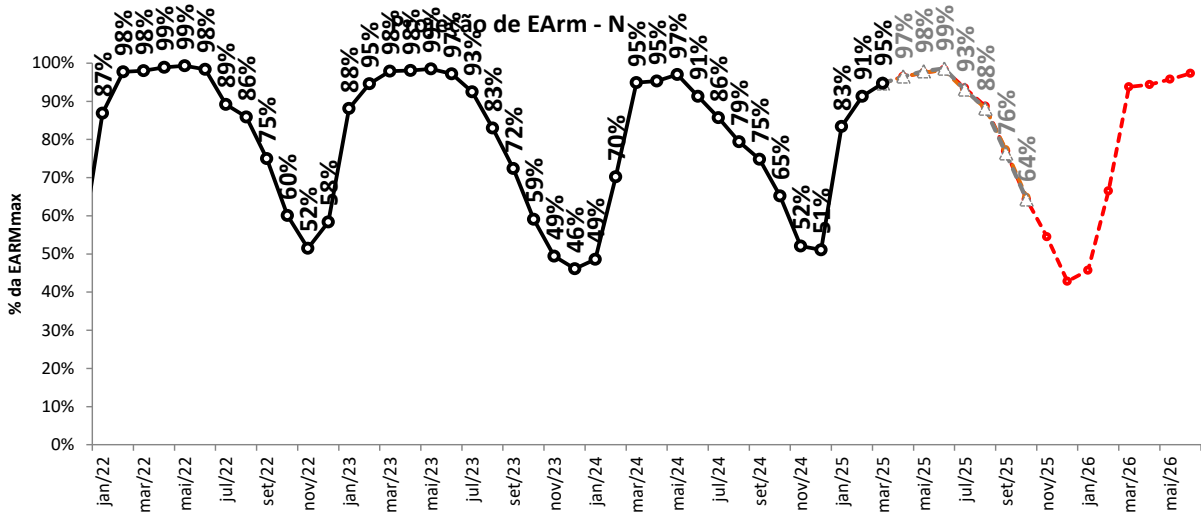


tabela resumo da projeção de energia armazenada (% EARMmax)



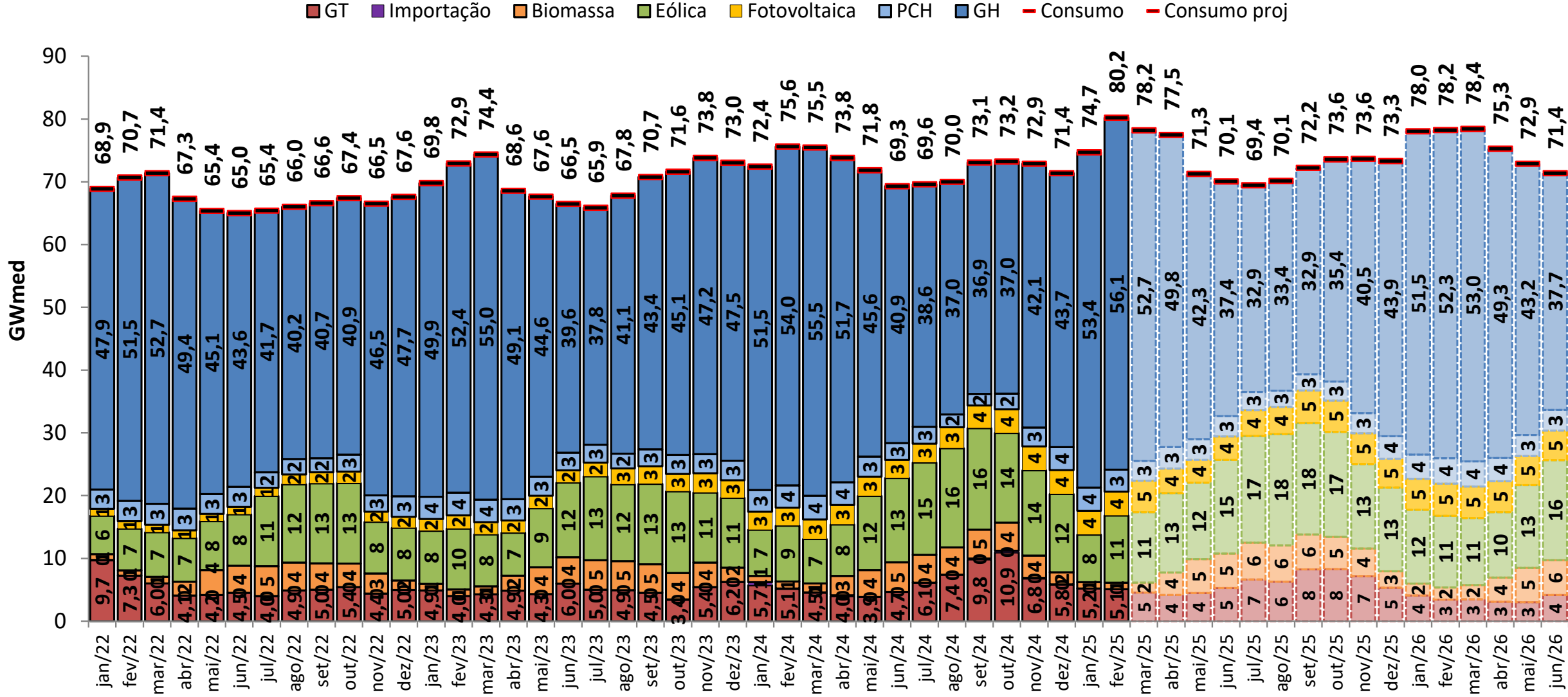
SE/CO	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26
proj. PLD, RNA	69	66	63	58	55	55	59	67	75	84	89	91	92	89
proj. PLD, SMAP 2017	71	71	66	62	55	50	49	53	60	65	69	69	66	62
proj. PLD, SMAP 2021	69	66	62	56	49	46	44	45	57	68	70	72	72	71
proj. PLD, SMAP CFS VE	69	68	66	65	63	64	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	68	66	63	59	52	47	-	-	-	-	-	-	-	-

S	mai/25	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
proj. PLD, RNA	37	49	53	48	44	47	46	51	45	47	41	45	52	63
proj. PLD, SMAP 2017	53	93	84	67	49	51	48	35	32	36	42	44	39	40
proj. PLD, SMAP 2021	38	48	50	40	43	53	41	36	26	12	15	30	70	94
proj. PLD, SMAP CFS VE	39	50	73	82	89	95	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	38	48	70	70	54	69	-	-	-	-	-	-	-	-

NE	mai/25	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
proj. PLD, RNA	73	68	65	60	53	48	48	55	65	72	79	82	81	78
proj. PLD, SMAP 2017	73	70	66	61	54	47	42	37	40	44	45	44	40	36
proj. PLD, SMAP 2021	73	69	65	60	53	48	45	50	72	81	86	88	87	86
proj. PLD, SMAP CFS VE	73	69	65	62	58	54	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	73	69	65	60	54	47	-	-	-	-	-	-	-	-

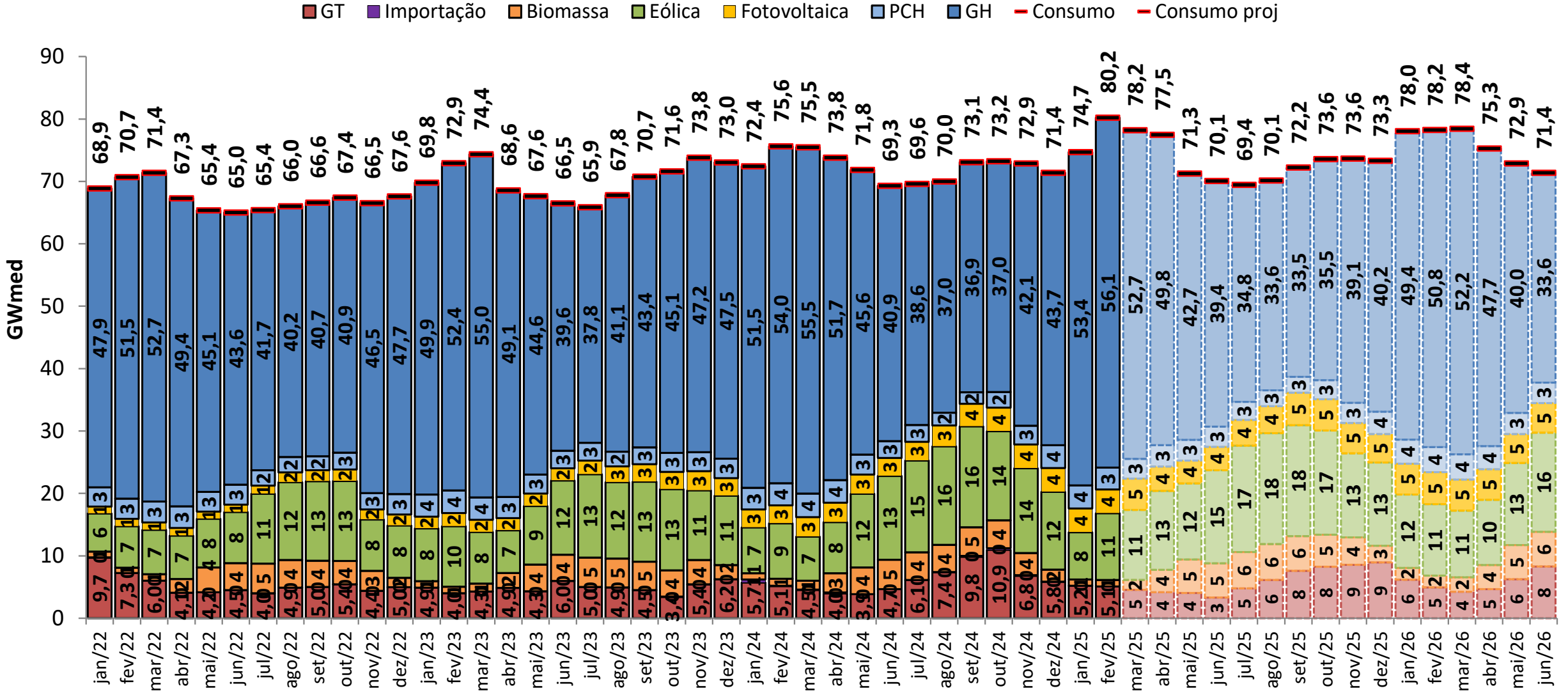
N	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26
proj. PLD, RNA	98	98	94	89	77	64	55	43	46	67	94	94	96	97
proj. PLD, SMAP 2017	98	99	94	89	77	65	54	42	36	52	66	81	93	92
proj. PLD, SMAP 2021	99	100	94	88	78	65	55	45	96	95	95	97	98	100
proj. PLD, SMAP CFS VE	98	98	93	88	77	65	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	98	99	93	88	76	64	-	-	-	-	-	-	-	-

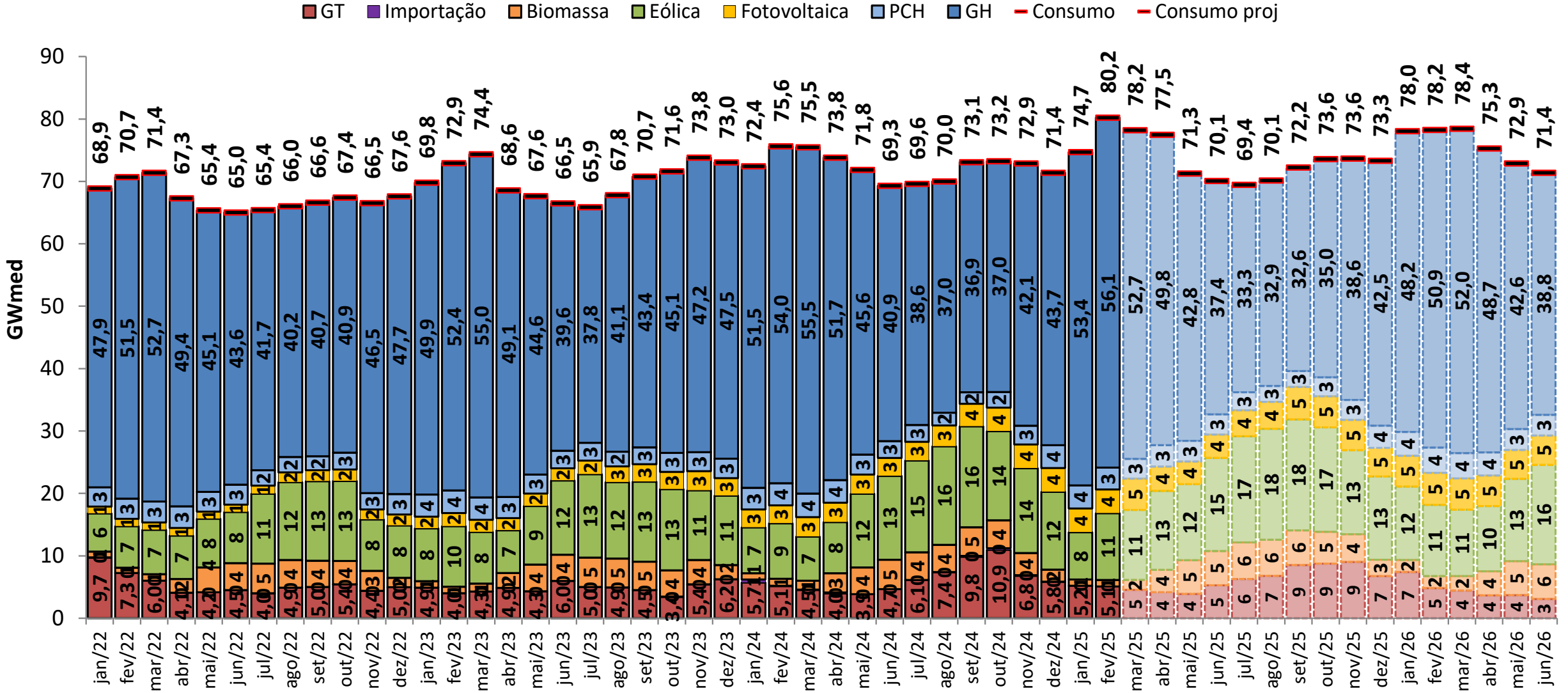
SIN	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26
proj. PLD, RNA	69	67	64	60	55	54	56	62	70	78	85	87	87	86
proj. PLD, SMAP 2017	71	73	69	63	55	50	48	48	53	58	62	64	61	58
proj. PLD, SMAP 2021	69	67	63	57	51	48	45	46	59	68	71	73	76	77
proj. PLD, SMAP CFS VE	69	69	68	67	64	64	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	68	67	65	61	54	49	-	-	-	-	-	-	-	-



balanço operativo

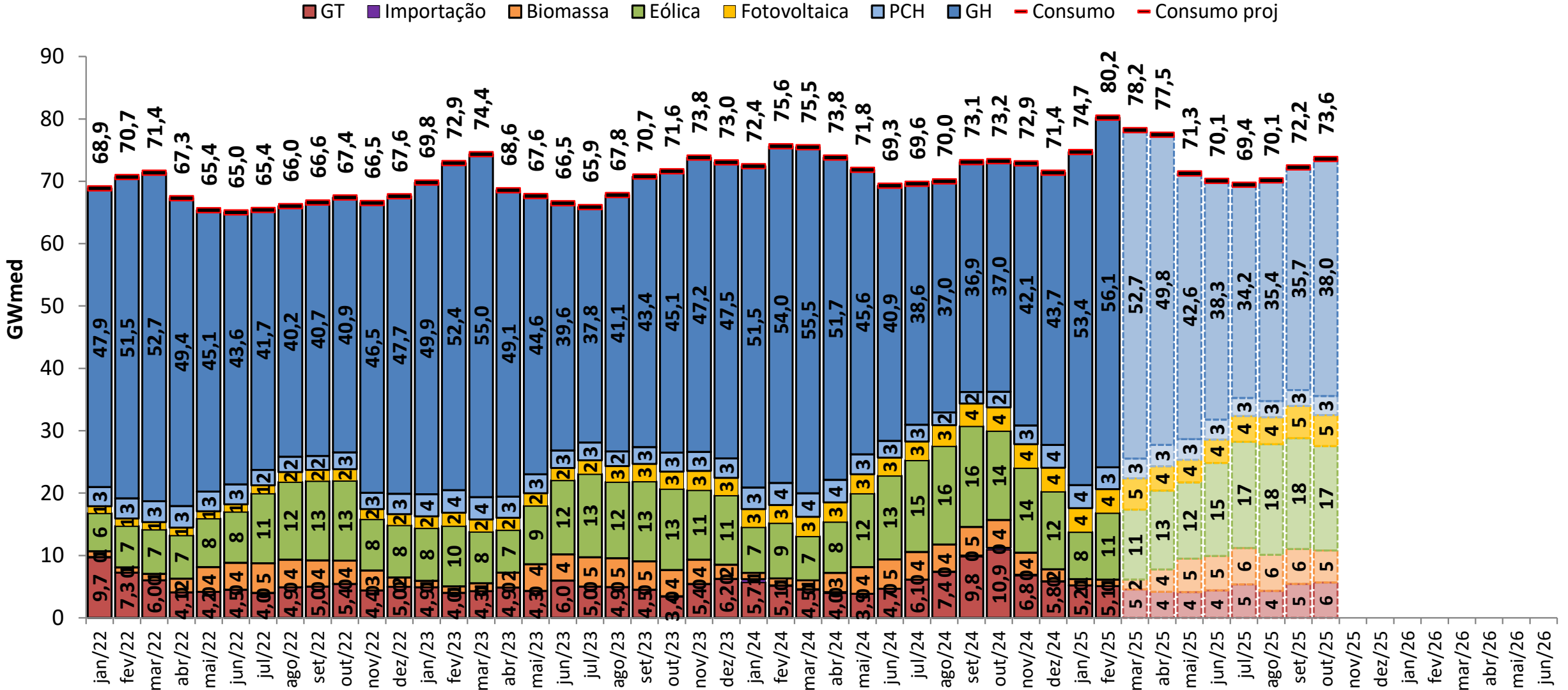
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017

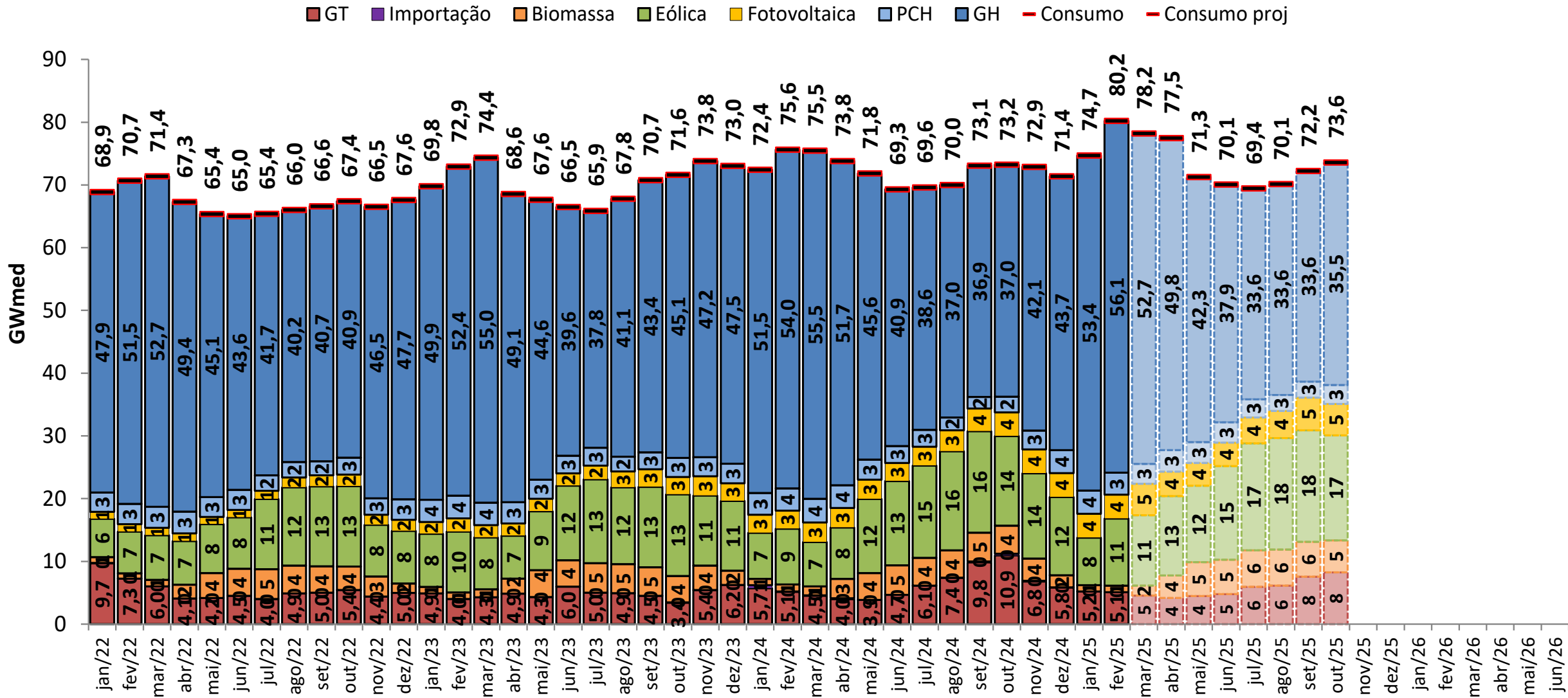




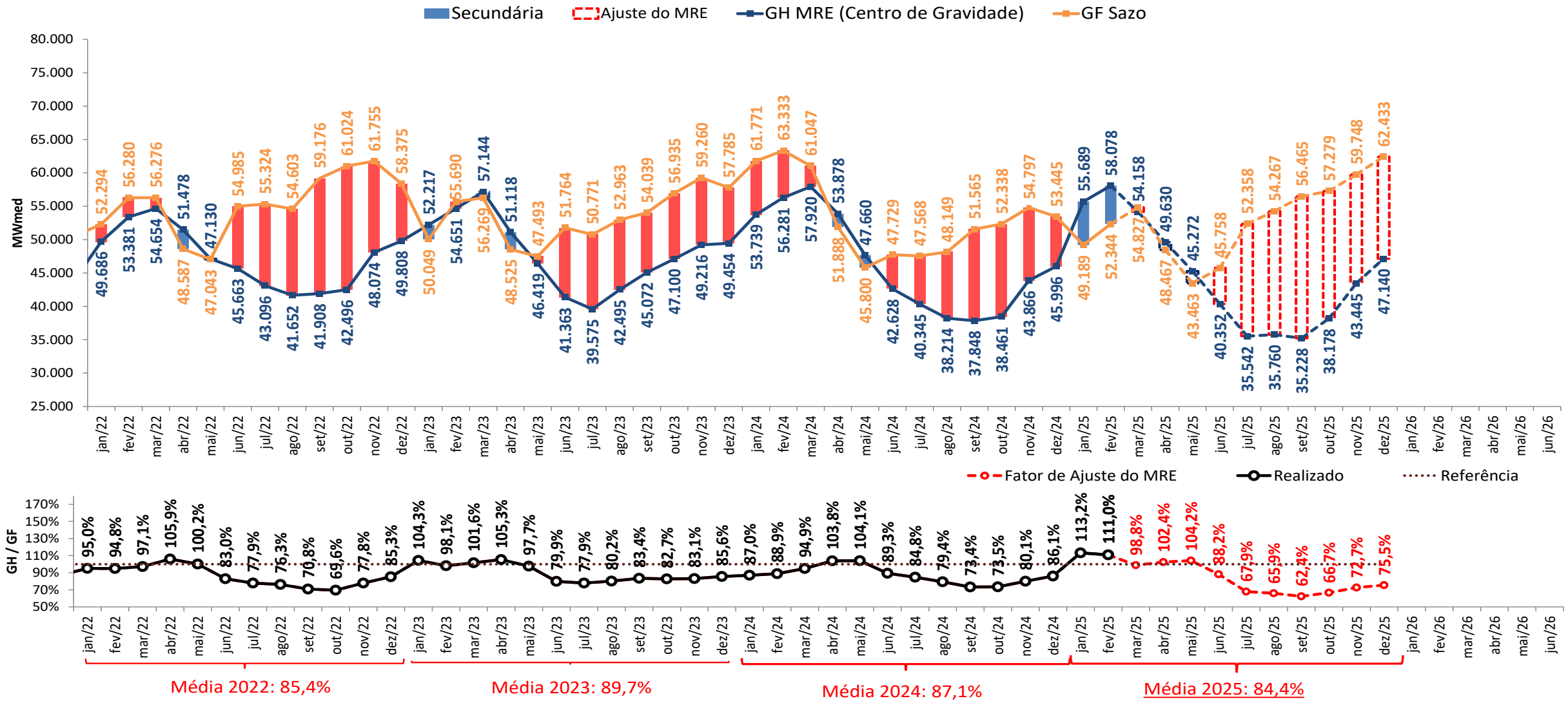
balanço operativo

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE





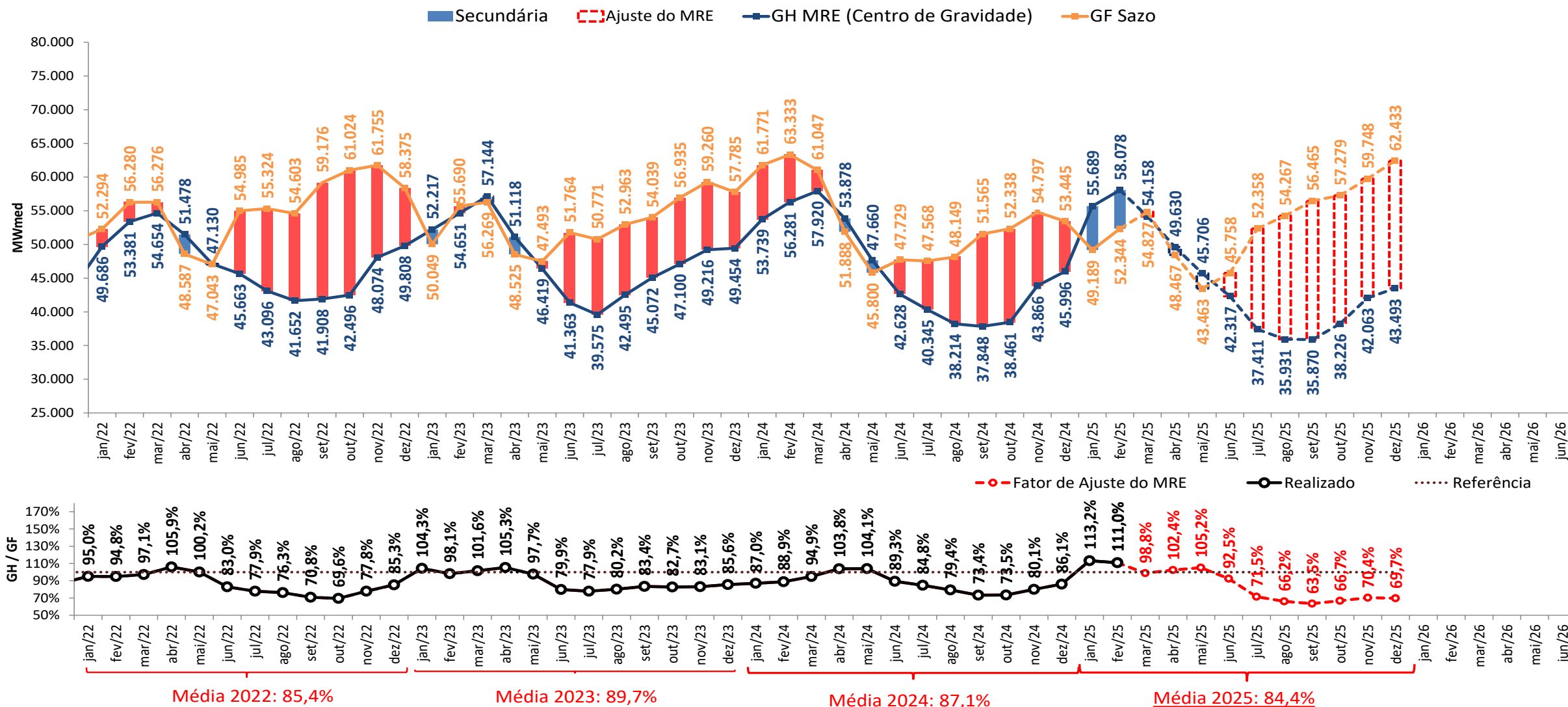
projeção do MRE
proj. PLD RNA



• As estimativas de GSF para março e abril de 2025 apresentadas foram elaboradas no dia 04/04/2025 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

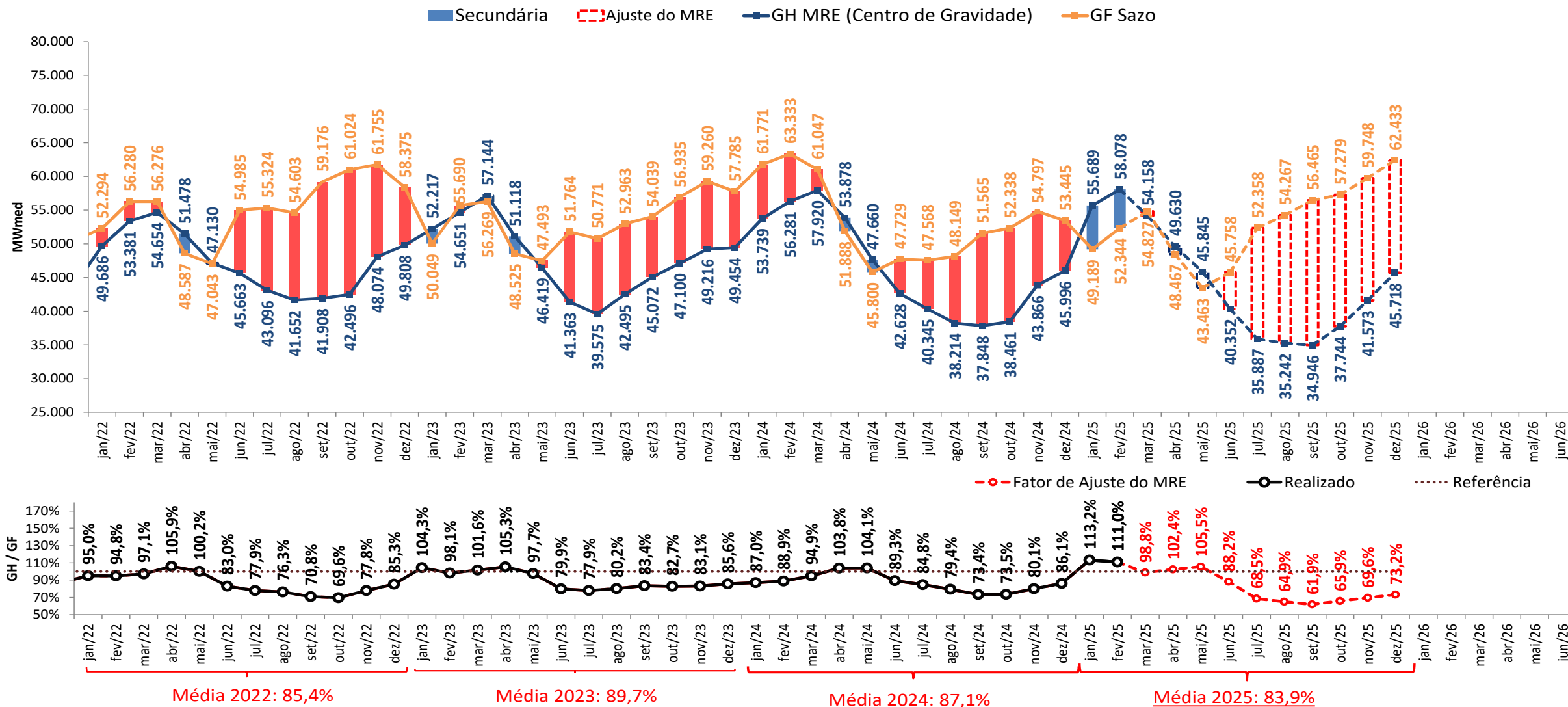
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



- As estimativas de GSF para março e abril de 2025 apresentadas foram elaboradas no dia 04/04/2025 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

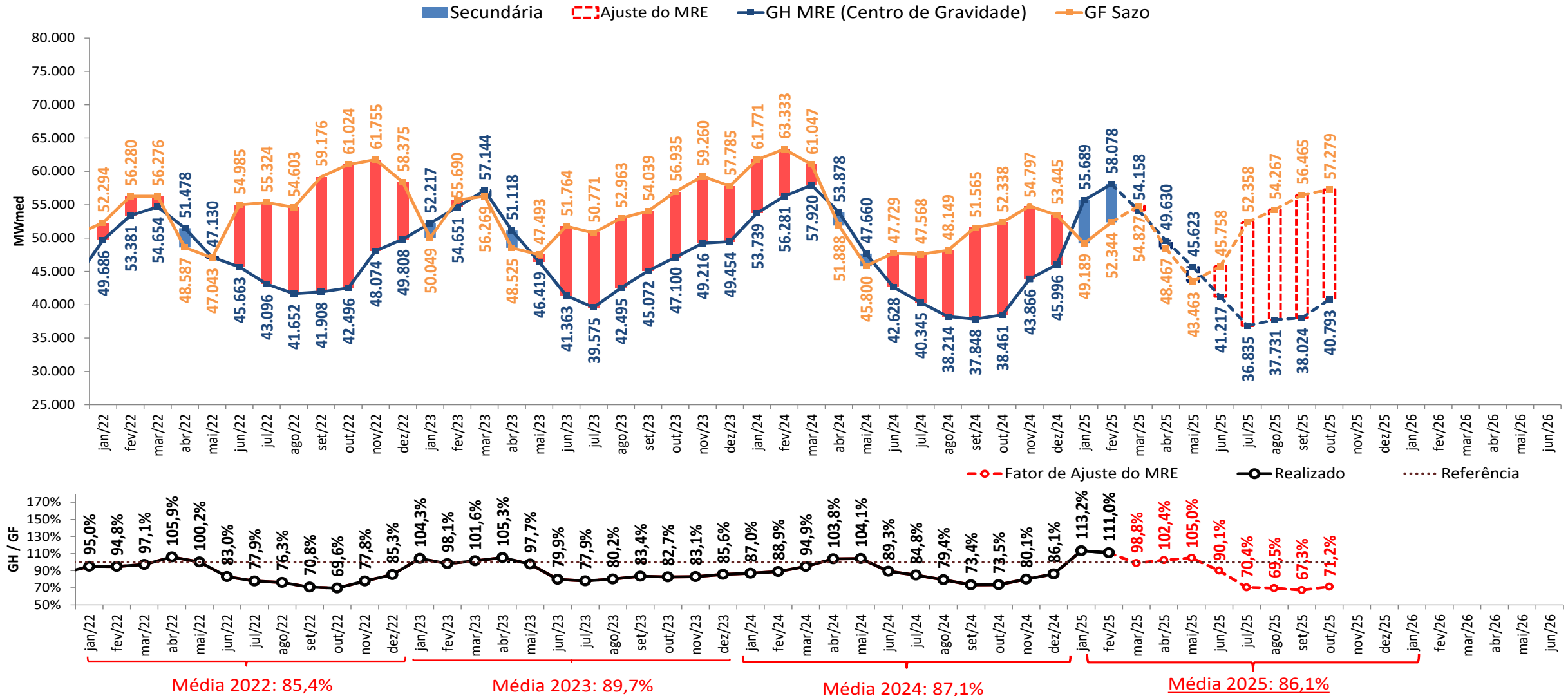
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



- As estimativas de GSF para março e abril de 2025 apresentadas foram elaboradas no dia 04/04/2025 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

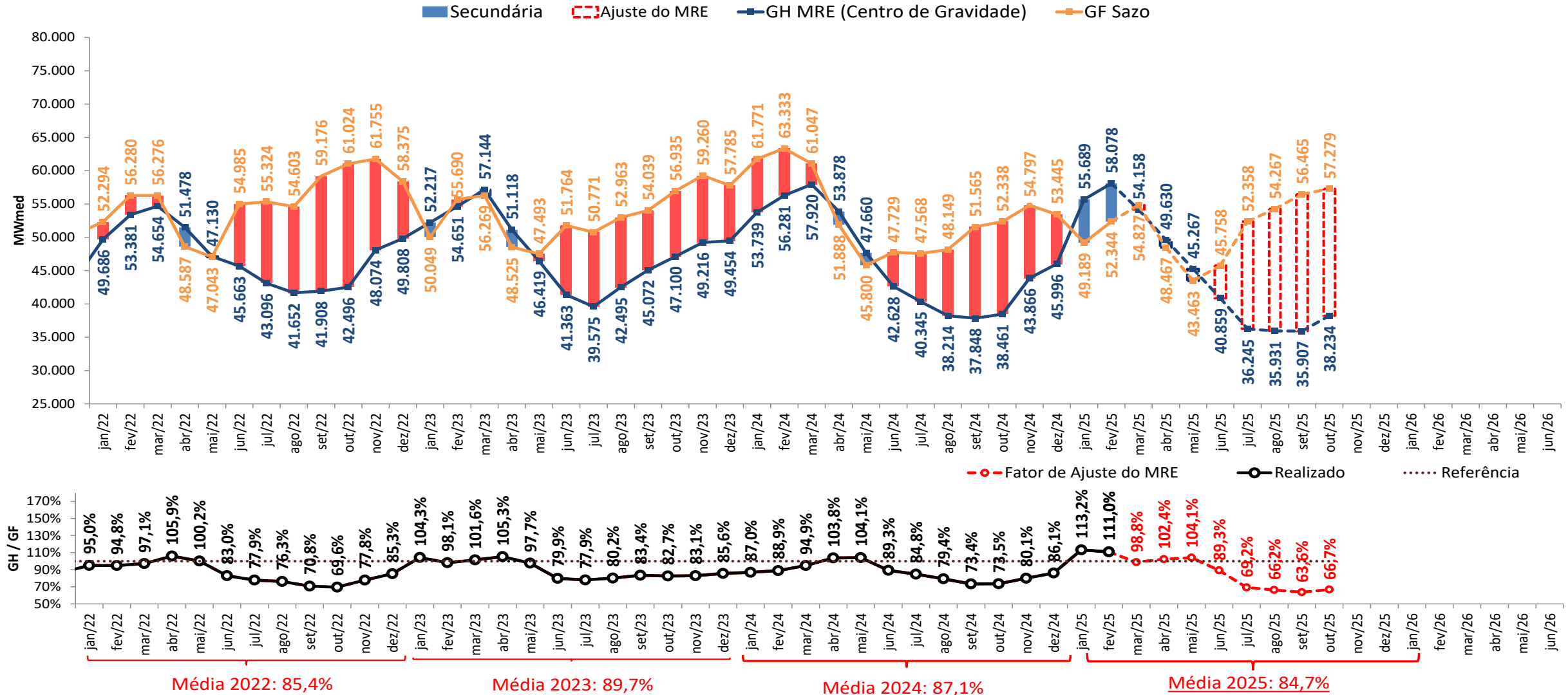
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



- As estimativas de GSF para março e abril de 2025 apresentadas foram elaboradas no dia 04/04/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD ([clique aqui para acessar](#))

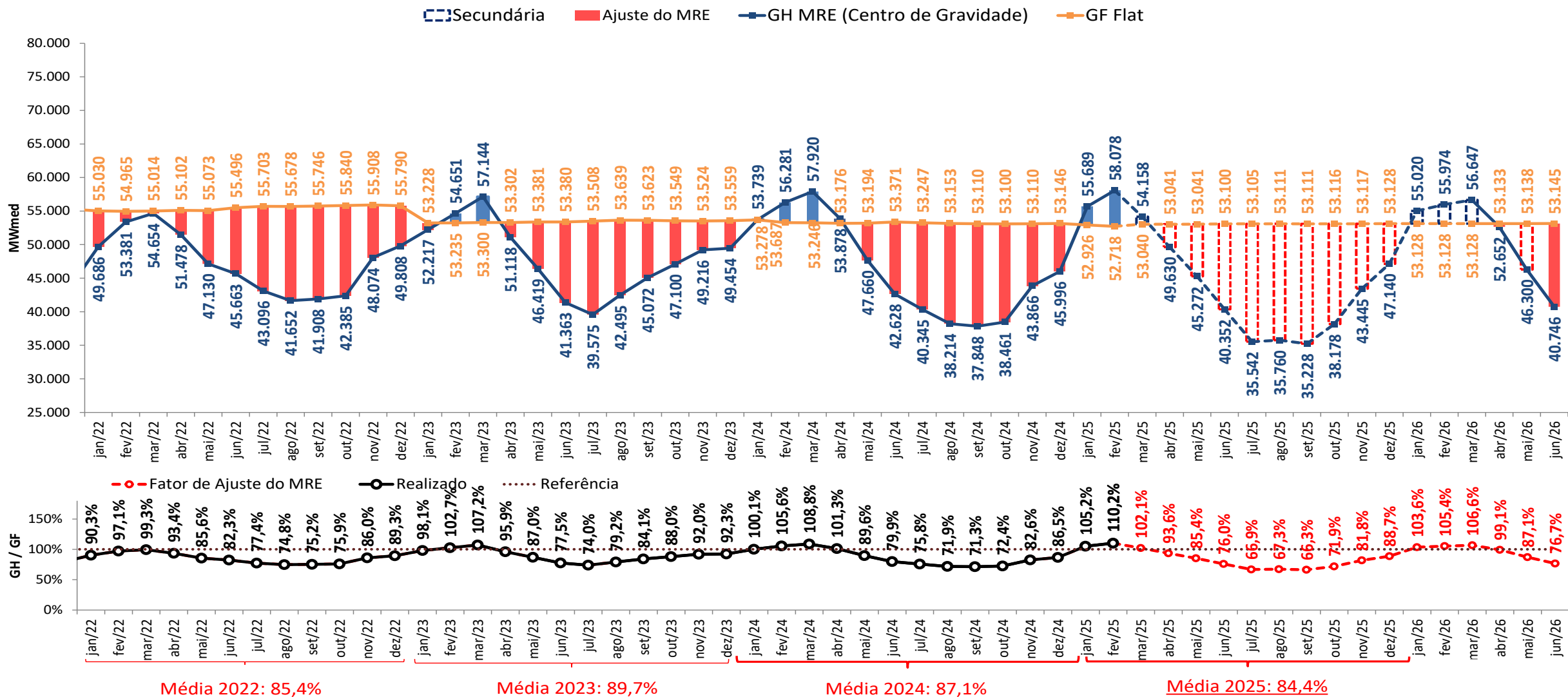
projeção do MRE

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



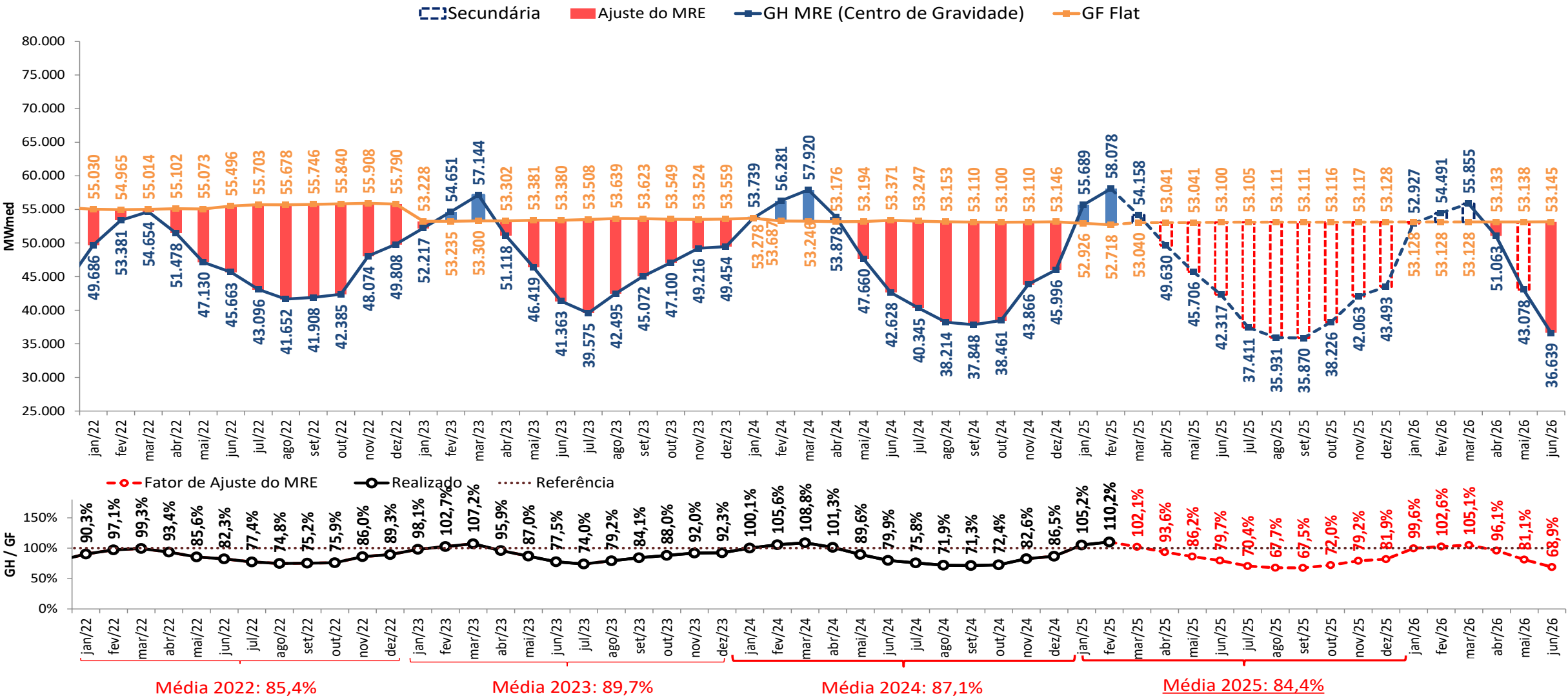
- As estimativas de GSF para março e abril de 2025 apresentadas foram elaboradas no dia 04/04/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD ([clique aqui para acessar](#))

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



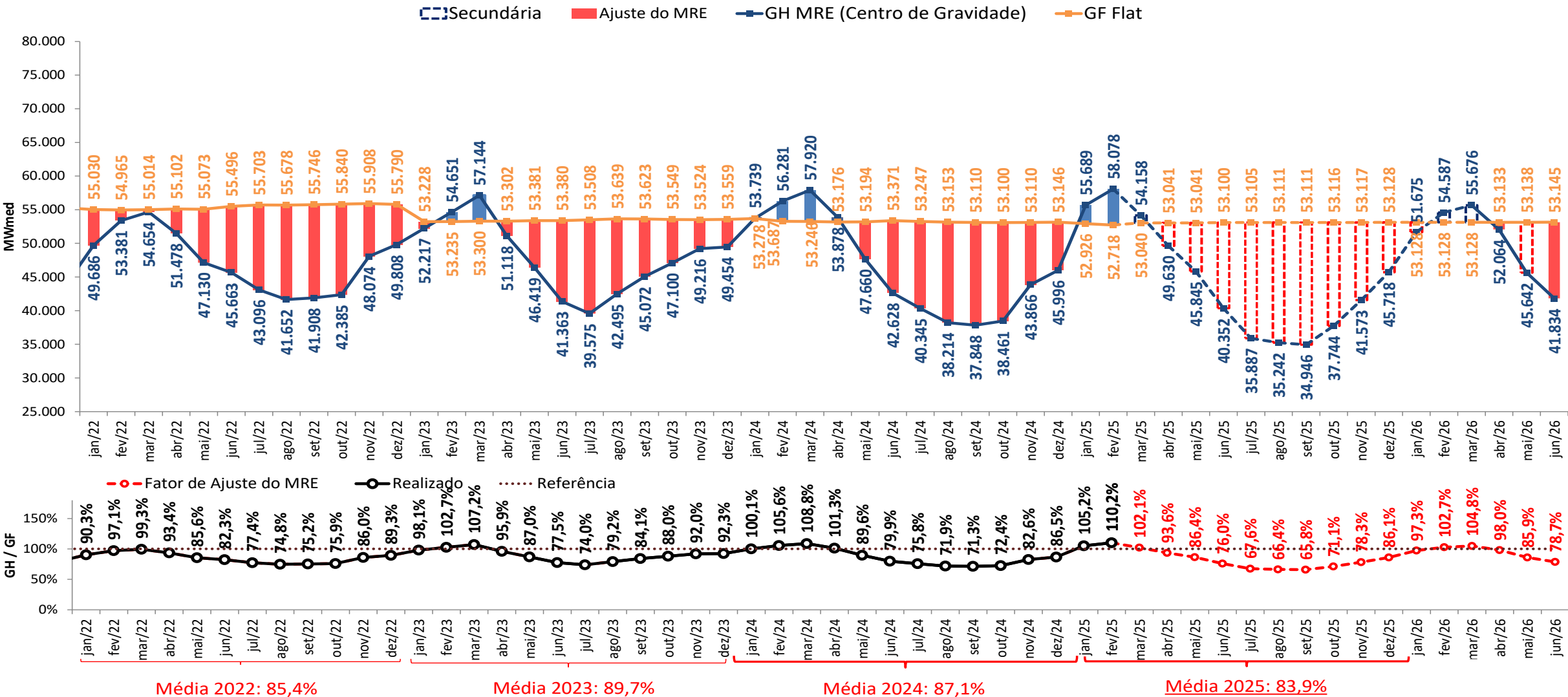
As estimativas de GSF para março e abril de 2025 apresentadas foram elaboradas no dia 04/04/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



• As estimativas de GSF para março e abril de 2025 apresentadas foram elaboradas no dia 04/04/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

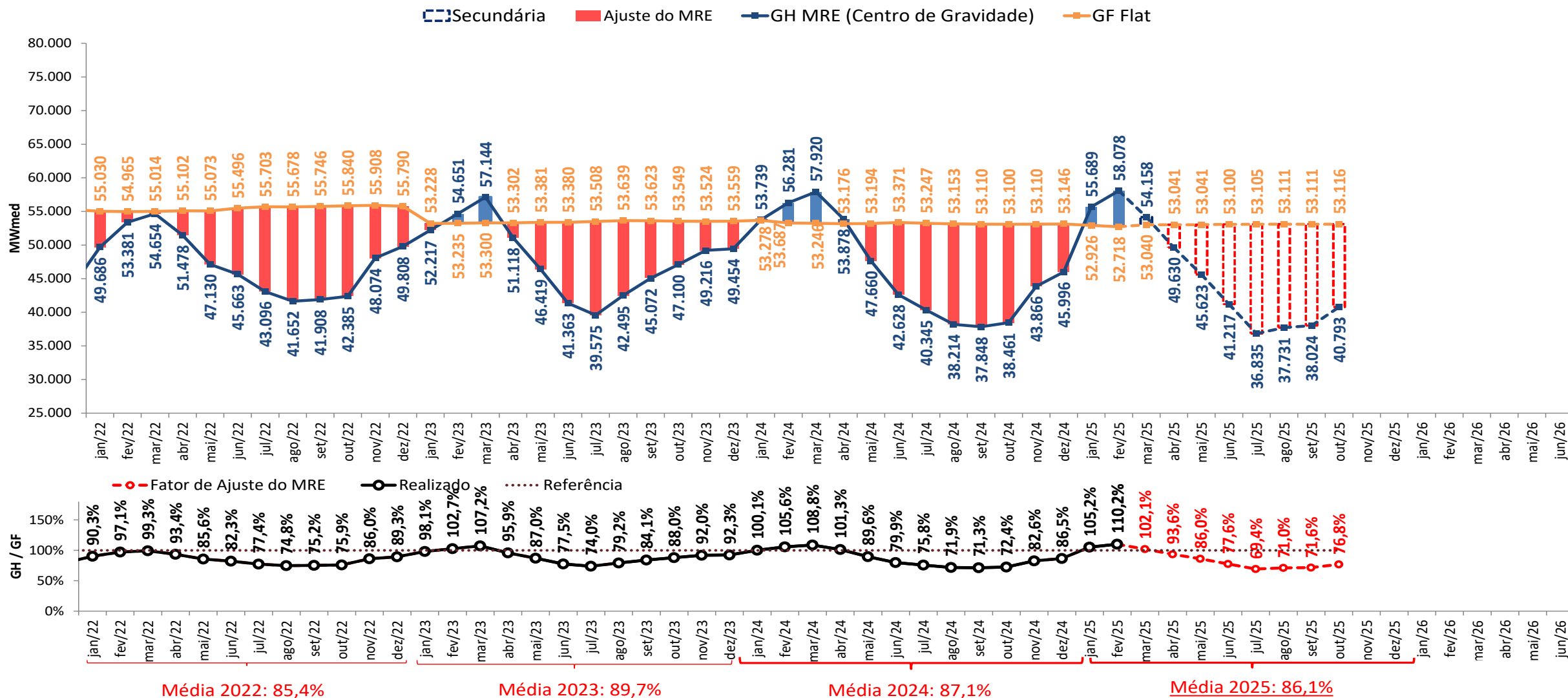
projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



As estimativas de GSF para março e abril de 2025 apresentadas foram elaboradas no dia 04/04/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

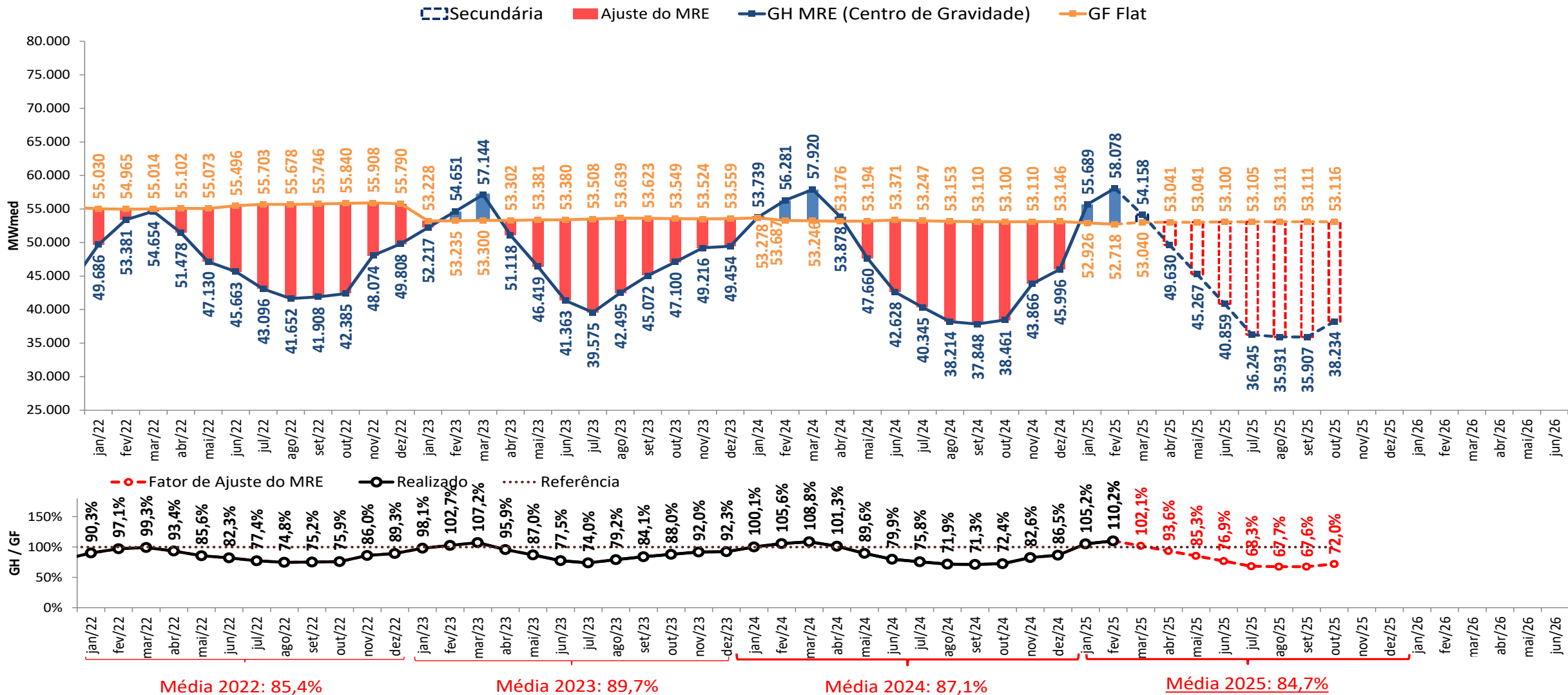
projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



- As estimativas de GSF para março e abril de 2025 apresentadas foram elaboradas no dia 04/04/2025 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



As estimativas de GSF para março e abril de 2025 apresentadas foram elaboradas no dia 04/04/2025 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 (≈4,127%) (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	32.035	28.258	25.343	26.539	30.464	31.618	32.865	33.378	34.824	36.395
	Sul	7.318	7.846	8.336	7.274	6.575	6.809	7.509	7.947	8.263	8.360	8.682	8.974
	Nordeste	4.406	4.688	4.910	4.343	3.895	4.093	4.684	4.853	5.049	5.121	5.342	5.579
	Norte	8.578	9.163	9.547	8.592	7.651	8.261	9.628	9.764	10.200	10.323	10.799	11.360
	SIN	49.189	52.344	54.827	48.467	43.463	45.701	52.285	54.182	56.377	57.183	59.646	62.309
	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
Juruena	Sudeste					-	32,8	37,6	38,9	40,5	41,1	42,9	44,8
Pacotão (PCH)	Sudeste										8,0	8,3	26,3
Pacotão (PCH)	Sul			-	-	-	27,0	39,6	49,3	51,3	52,0	55,5	58,0

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 (≈4,127%) (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	31,5	36,0	37,3	38,8	39,4	41,1	42,9
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	25,9	37,9	47,2	49,2	49,9	53,2	55,6
SIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	37,9	47,2	49,2	57,5	61,2	80,8
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	32.035	28.258	25.343	26.570	30.500	31.656	32.904	33.425	34.873	36.464
Sul	7.318	7.846	8.336	7.274	6.575	6.834	7.547	7.994	8.312	8.409	8.735	9.030
Nordeste	4.406	4.688	4.910	4.343	3.895	4.093	4.684	4.853	5.049	5.121	5.342	5.579
Norte	8.578	9.163	9.547	8.592	7.651	8.261	9.628	9.764	10.200	10.323	10.799	11.360
SIN	49.189	52.344	54.827	48.467	43.463	45.758	52.358	54.267	56.465	57.279	59.748	62.433

• 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 (≈4,127%) (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	30.991	30.925	30.928	30.801	30.904	30.952	30.920	30.961	30.967	30.982
Sul	7.874	7.902	8.064	7.960	8.023	7.902	7.618	7.780	7.774	7.754	7.720	7.639
Nordeste	4.740	4.722	4.750	4.753	4.753	4.751	4.751	4.750	4.751	4.750	4.750	4.749
Norte	9.230	9.228	9.235	9.403	9.337	9.587	9.767	9.559	9.596	9.576	9.603	9.671
SIN	52.926	52.718	53.040	53.041	53.041	53.041	53.041	53.041	53.041	53.041	53.041	53.041

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	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8
Pacotão (PCH)	Sudeste										8,3	8,3	25,9
Pacotão (PCH)	Sul						32,7	42,2	51,0	51,0	51,0	52,4	52,4

Expansão - perdas (≈4,127%) (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	38,2	38,2	38,2	38,2	38,2	38,2	38,2

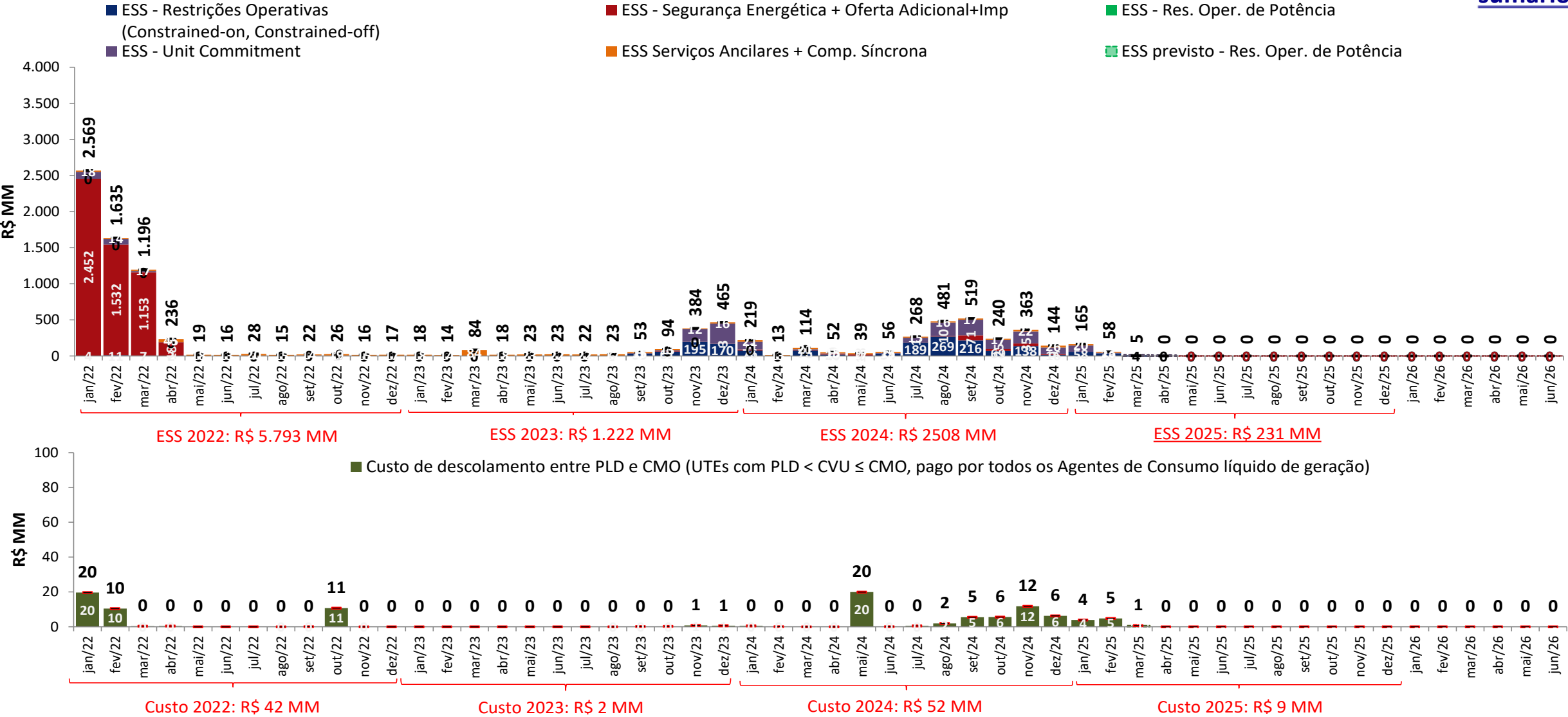
Expansão PCH part. MRE e perdas (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	5,2	16,2
Sul	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4	26,3	31,8	31,8	31,8	32,7	32,7
SIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4	26,3	31,8	31,8	37,0	37,9	48,8

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	30.991	30.925	30.928	30.839	30.942	30.990	30.958	31.004	31.011	31.036
Sul	7.874	7.902	8.064	7.960	8.023	7.923	7.644	7.811	7.806	7.786	7.753	7.672
Nordeste	4.740	4.722	4.750	4.753	4.753	4.751	4.751	4.750	4.751	4.750	4.750	4.749
Norte	9.230	9.228	9.235	9.403	9.337	9.587	9.767	9.559	9.596	9.576	9.603	9.671
SIN	52.926	52.718	53.040	53.041	53.041	53.100	53.105	53.111	53.111	53.116	53.117	53.128

- 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

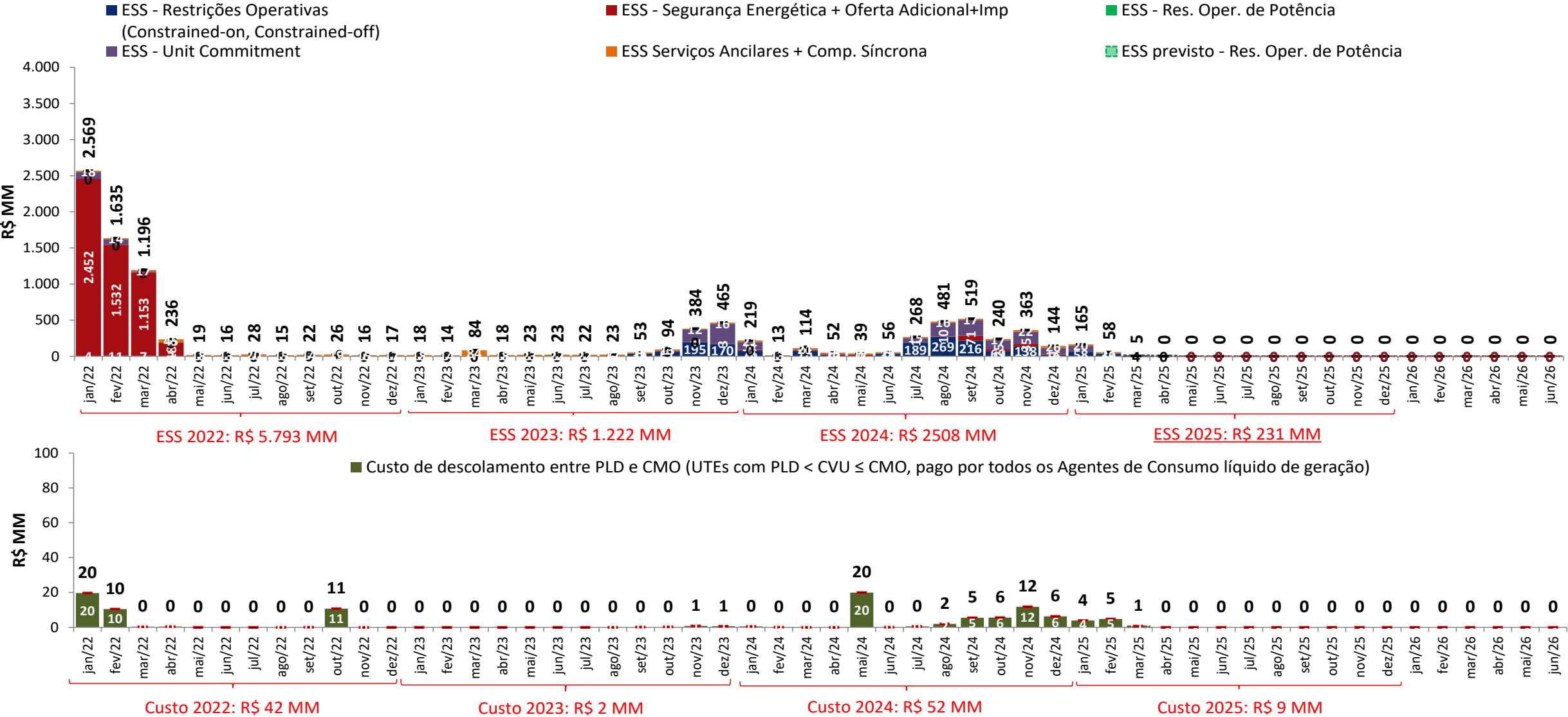
projeção de ESS e custos devido ao descolamento entre CMO e PLD

projeção do PLD



• As estimativas de ESS para março e abril de 2025 apresentadas foram elaboradas no dia 04/04/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

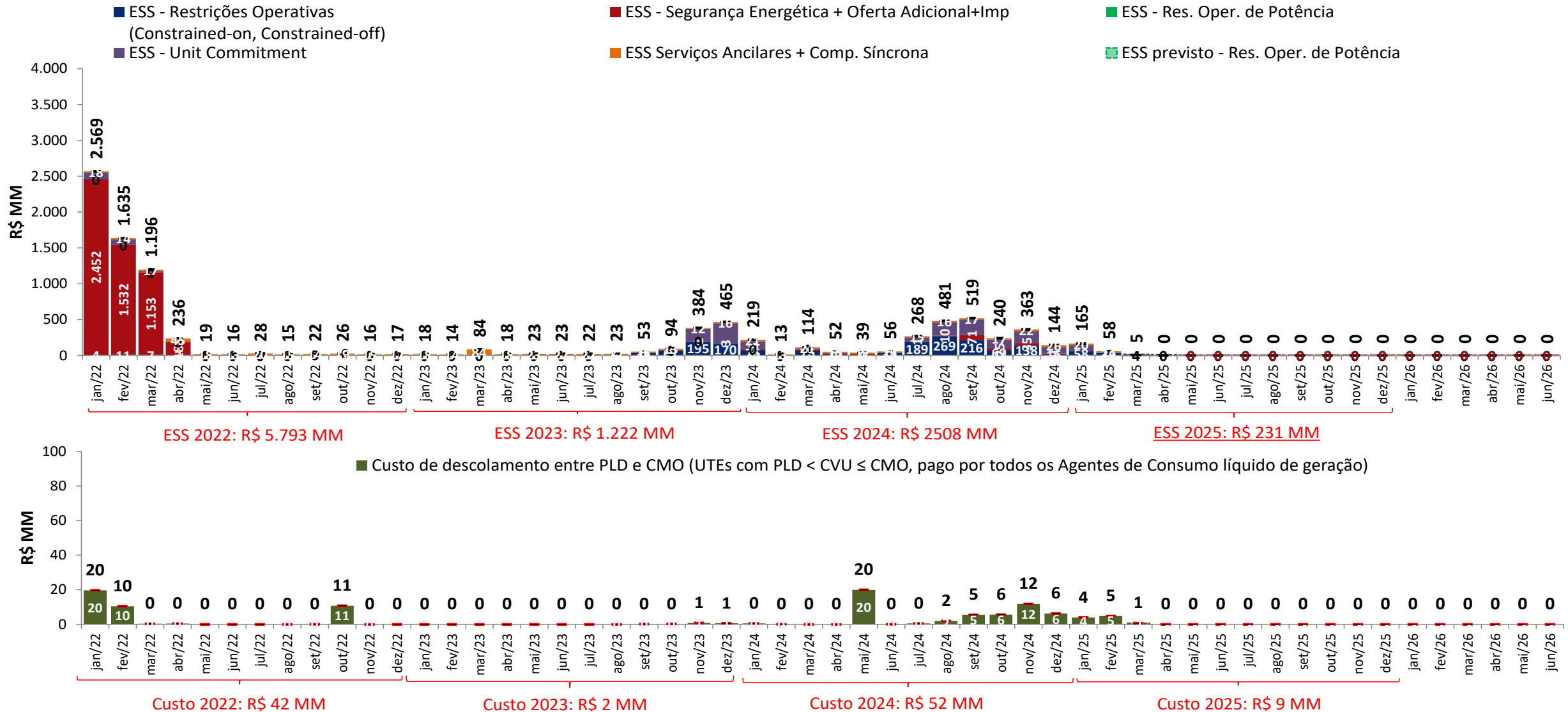
projeção de ESS e custos devido ao descolamento entre CMO e PLD
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



As estimativas de ESS para março e abril de 2025 apresentadas foram elaboradas no dia 04/04/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

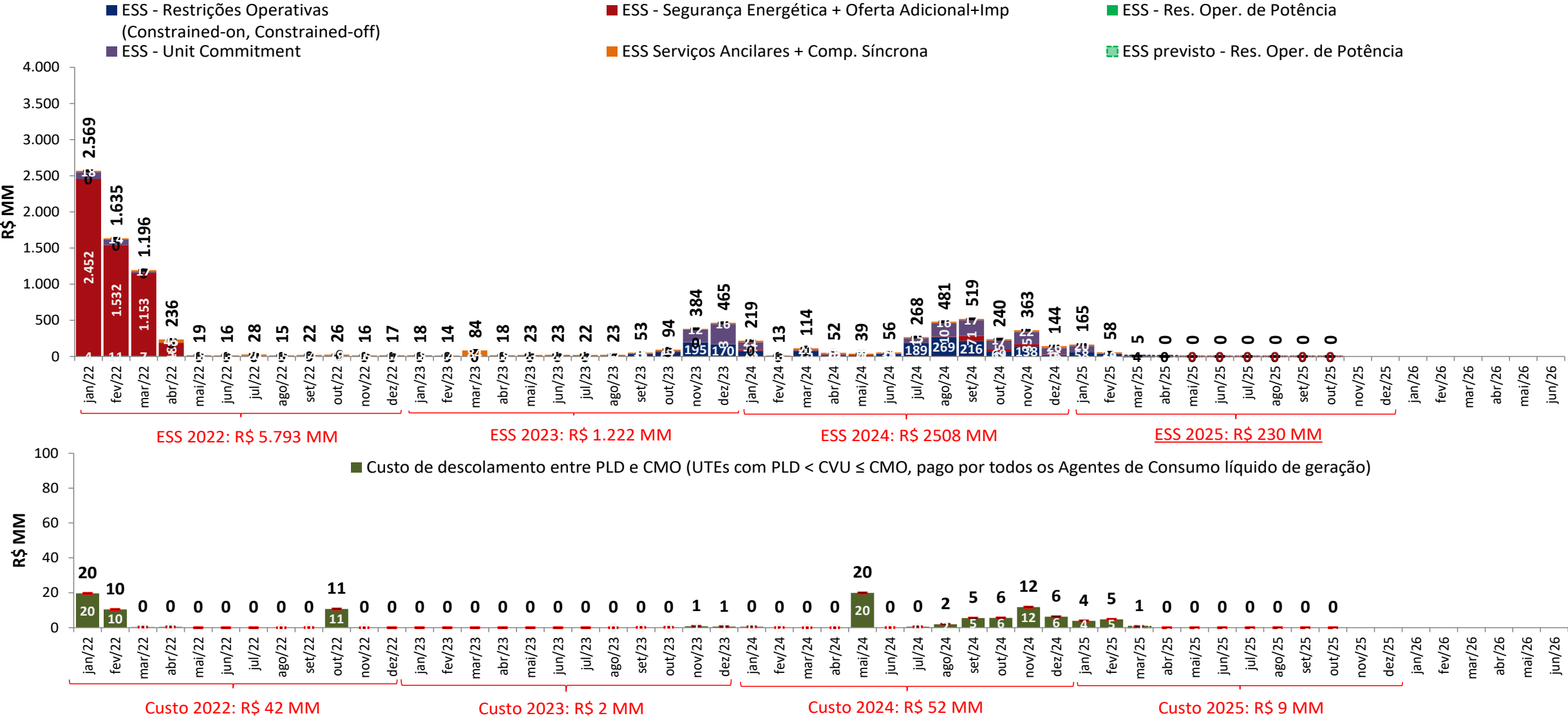
projeção de ESS e custos devido ao descolamento entre CMO e PLD

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



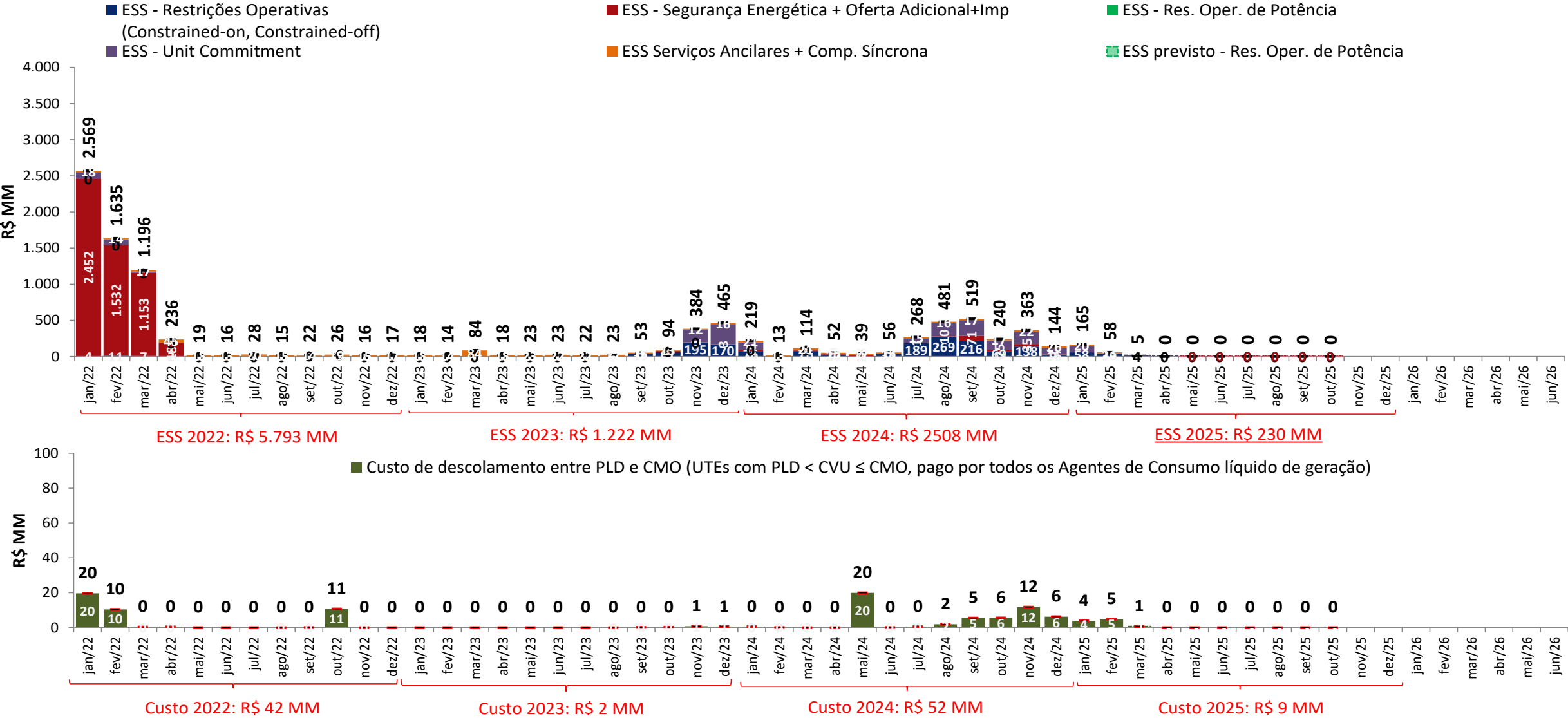
- As estimativas de ESS para março e abril de 2025 apresentadas foram elaboradas no dia 04/04/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

projeção de ESS e custos devido ao descolamento entre CMO e PLD
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



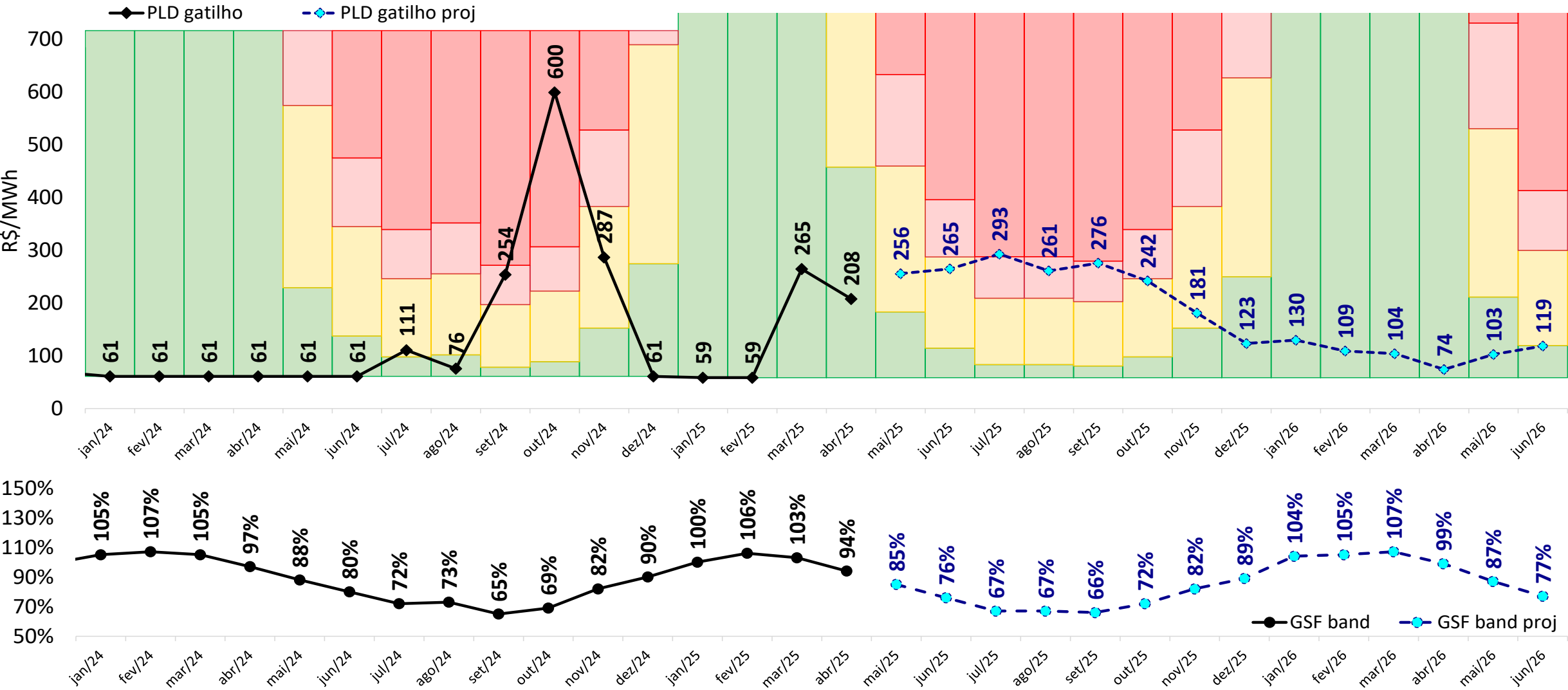
As estimativas de ESS para março e abril de 2025 apresentadas foram elaboradas no dia 04/04/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

projeção de ESS e custos devido ao descolamento entre CMO e PLD
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI

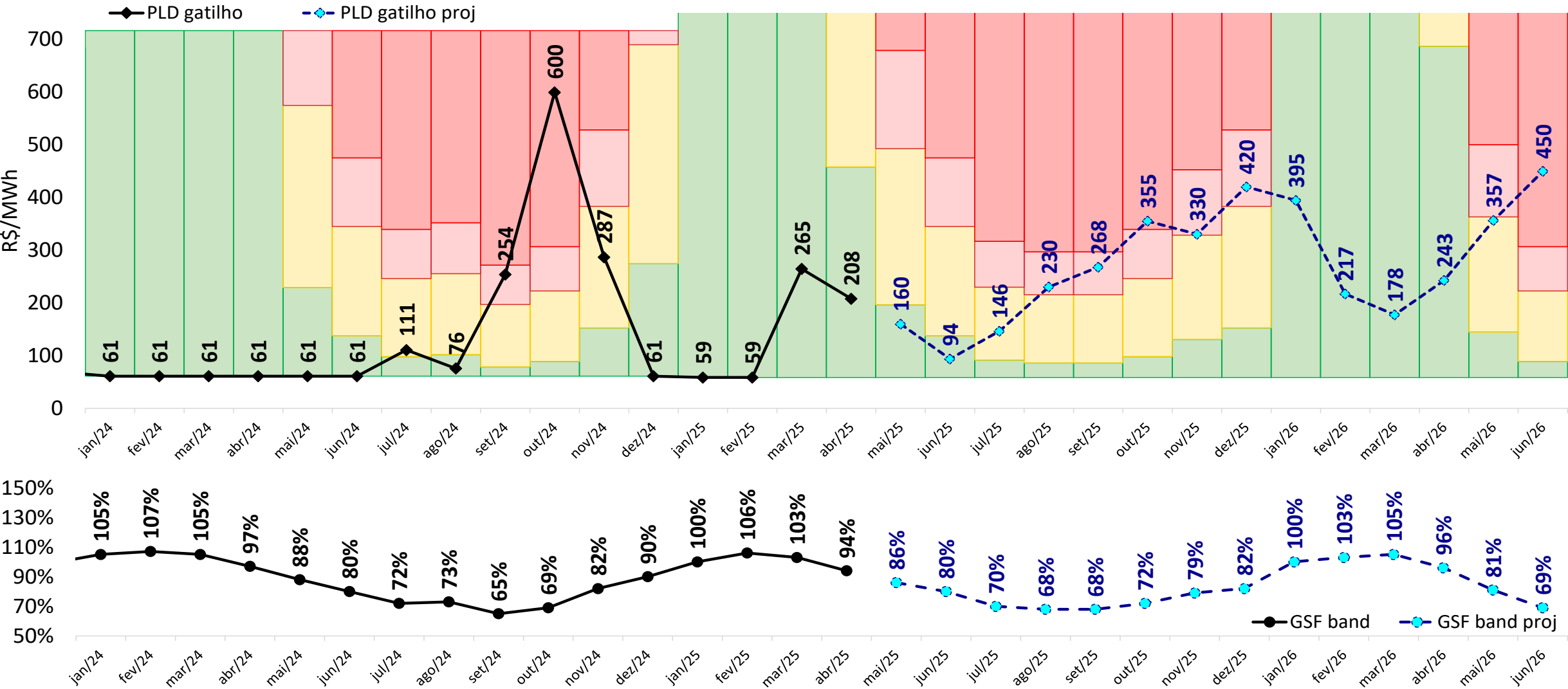


As estimativas de ESS para março e abril de 2025 apresentadas foram elaboradas no dia 04/04/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

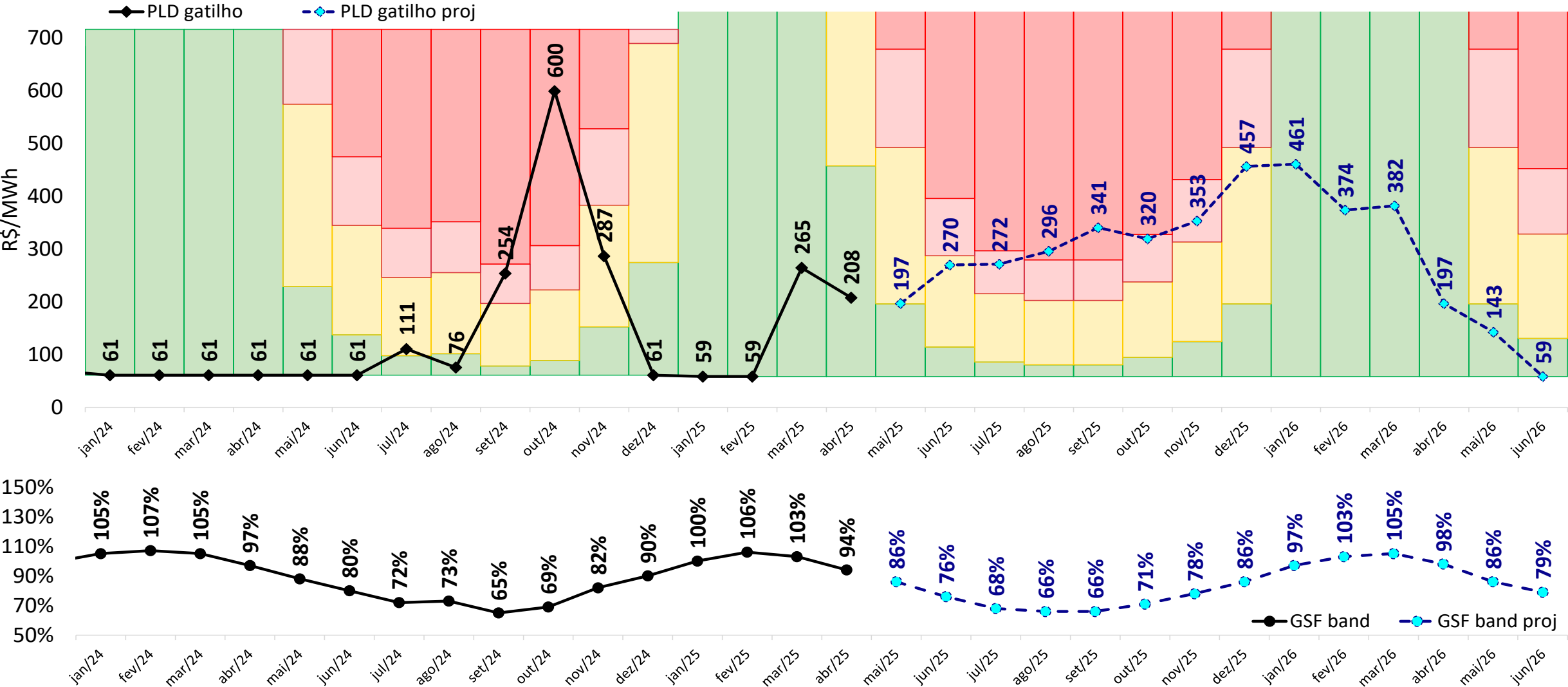
projeção da bandeira tarifária
projeção do PLD, RNA



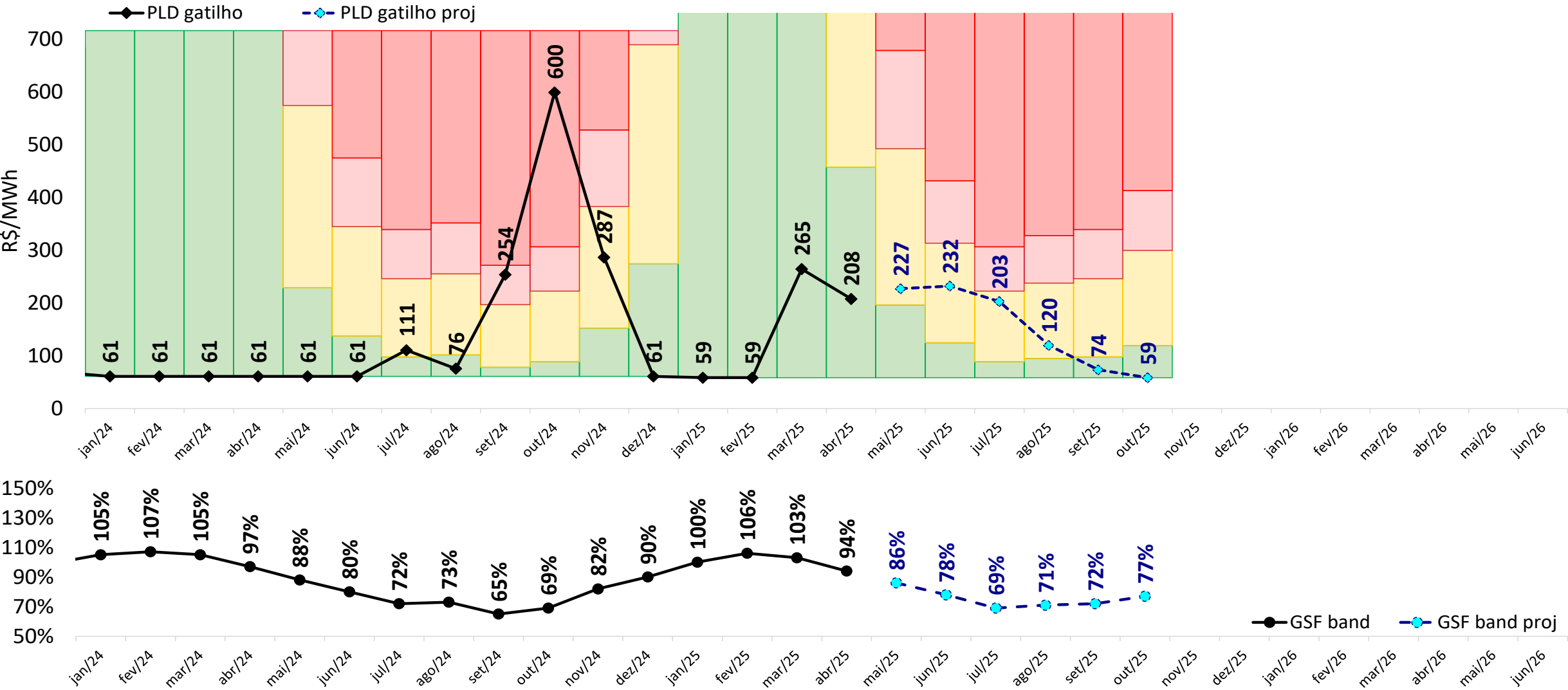
projeção da bandeira tarifária
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



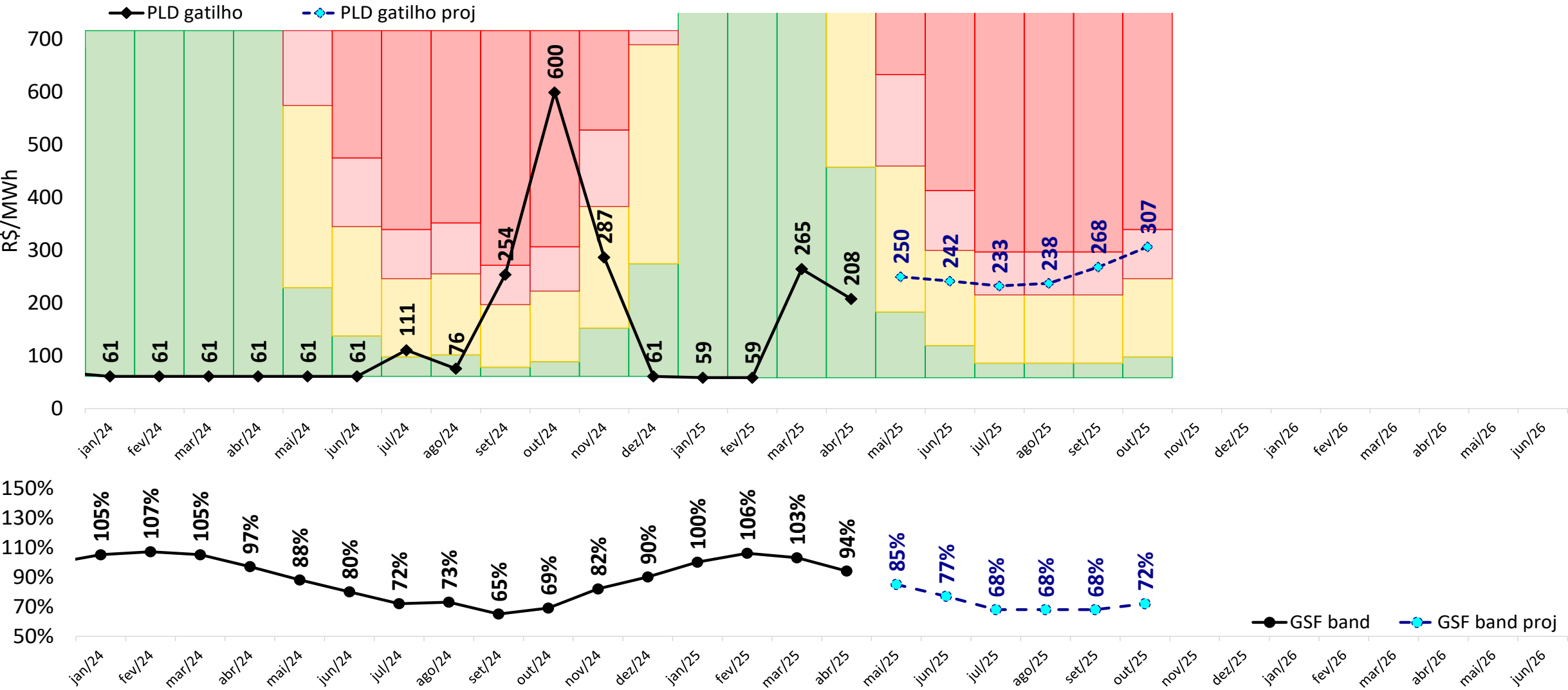
projeção da bandeira tarifária
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



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