



30/04/2025

gerência executiva de preços,
modelos e estudos energéticos

ccee



✓ **Atualização da Projeção:**

- Atualização da Projeção do PLD considerando a RV0 do DECOMP de maio de 2025.

PLD	SE/CO	S	NE	N
29/abr/25	R\$ 273,35/MWh	R\$ 275,35/MWh	R\$ 245,93/MWh	R\$ 245,92/MWh
30/abr/25	R\$ 257,77/MWh	R\$ 258,17/MWh	R\$ 181,79/MWh	R\$ 181,78/MWh
Projeção mai/25	R\$ 248/MWh	R\$ 252/MWh	R\$ 63/MWh	R\$ 63/MWh
Projeção jun/25	R\$294/MWh	R\$294/MWh	R\$ 294/MWh	R\$ 294/MWh
Projeção jul/25	R\$339/MWh	R\$339/MWh	R\$ 338/MWh	R\$ 339/MWh

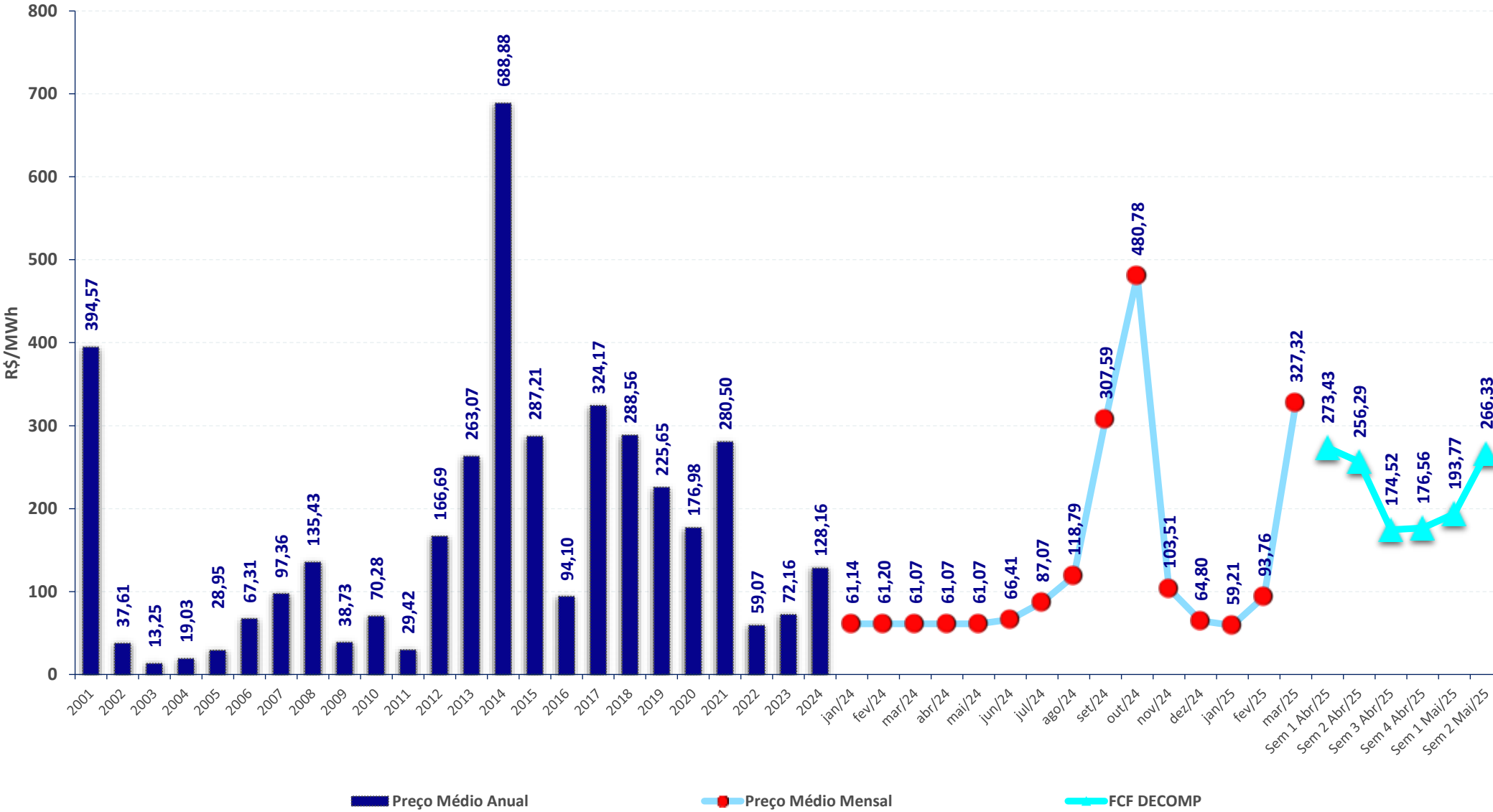
ENA	SE/CO	S	NE	N	SIN
Acumulado até 29/abr/25	82%	65%	31%	80%	75%
Expectativa abr/25	82%	65%	31%	79%	74%

Armazenamento	SE/CO	S	NE	N	SIN
Em 29/abr/25	70,1%	40,5%	76,7%	96,8%	70,6%
Expectativa final de abr/25	70,4%	42,3%	76,4%	95,6%	70,9%

Fator de ajuste do MRE	MRE	Repactuação do risco hidrológico
Acumulado até 29/abr/25	101,4%	92,6%
Expectativa abr/25	101,2%	92,4%
Projeção 2025 (RV0 Mai.)	84,8%	84,8%

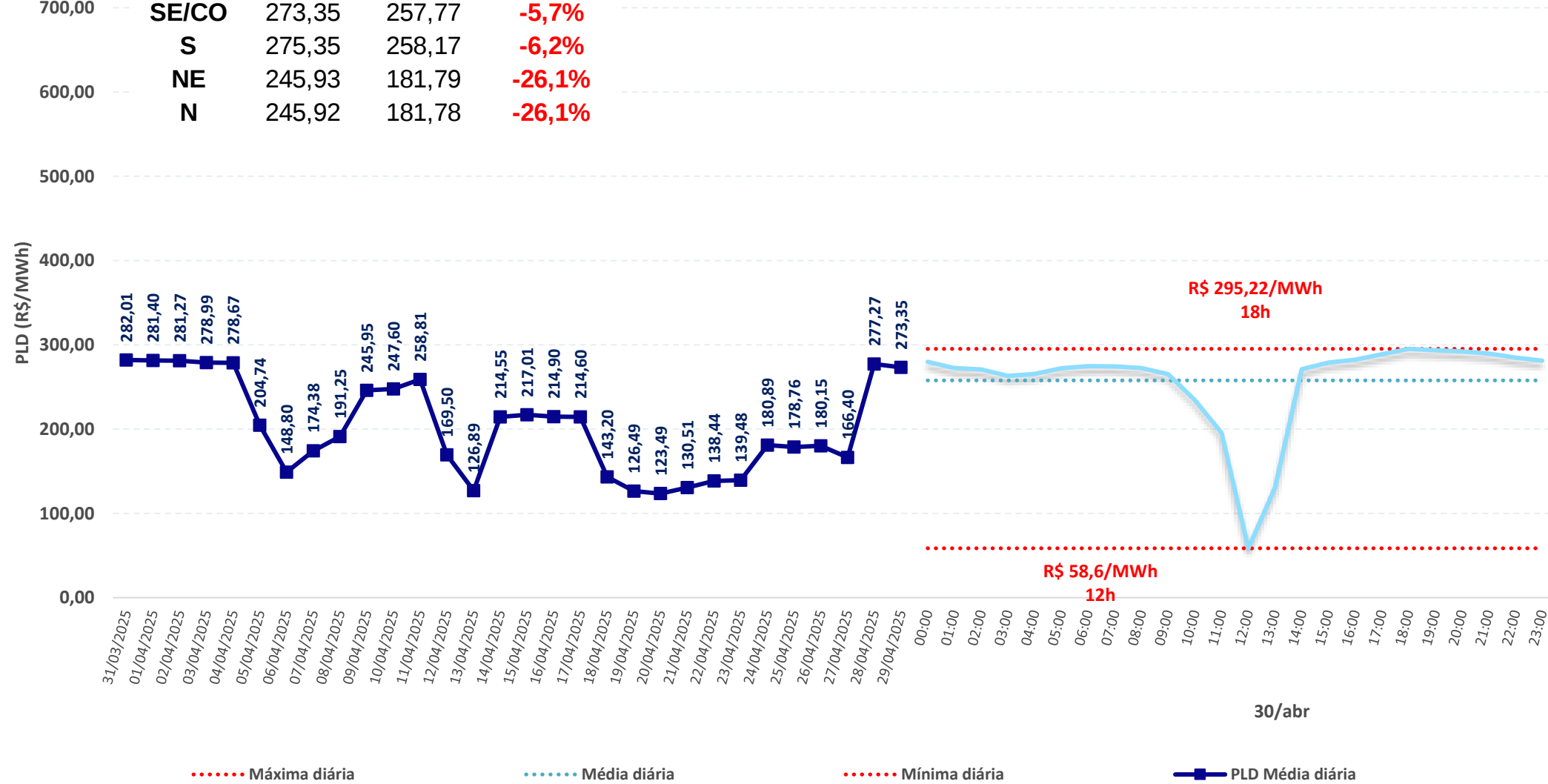
Encargos	ESS	Custo de descolamento entre CMO e PLD
Expectativa mai/25	R\$ 0 MM	R\$ 0 MM
Projeção 2025	R\$ 242 MM	R\$ 11 MM

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

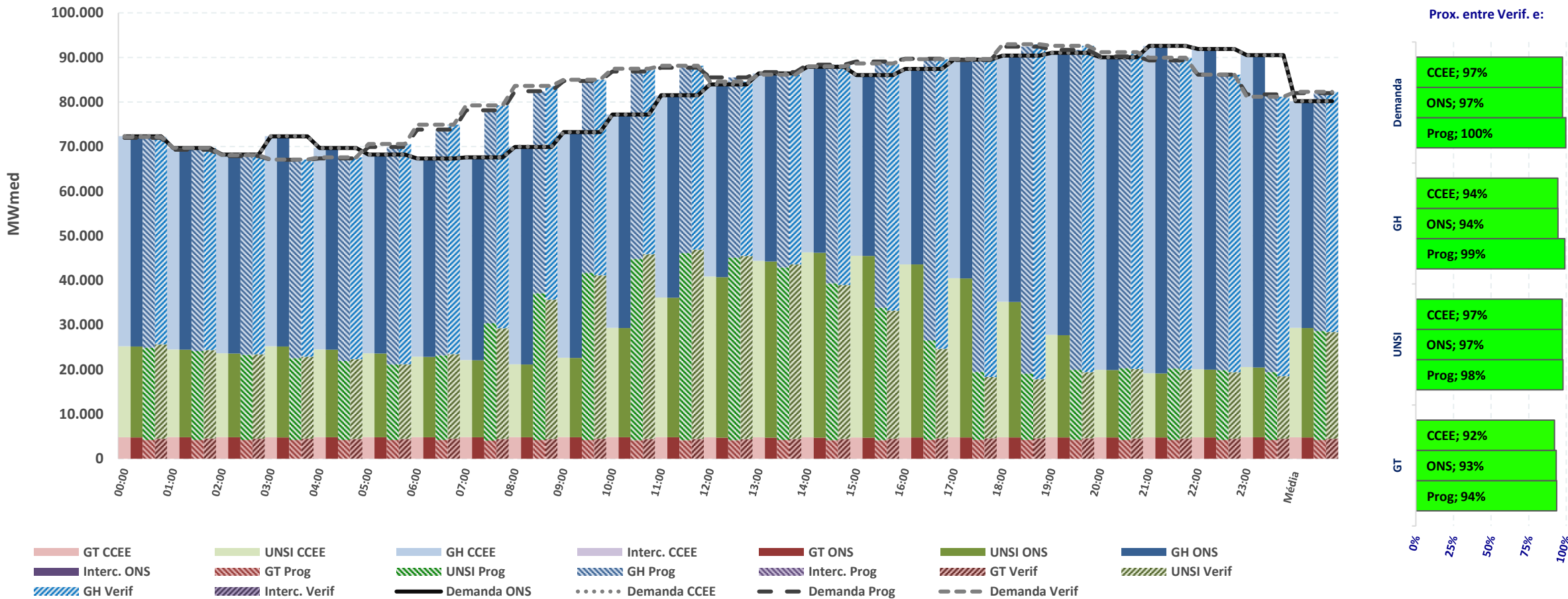


preço de liquidação das diferenças – PLD: SE/CO

PLD abr/25 (R\$/MWh)			
Subm	29/abr	30/abr	Var (%)
SE/CO	273,35	257,77	-5,7%
S	275,35	258,17	-6,2%
NE	245,93	181,79	-26,1%
N	245,92	181,78	-26,1%



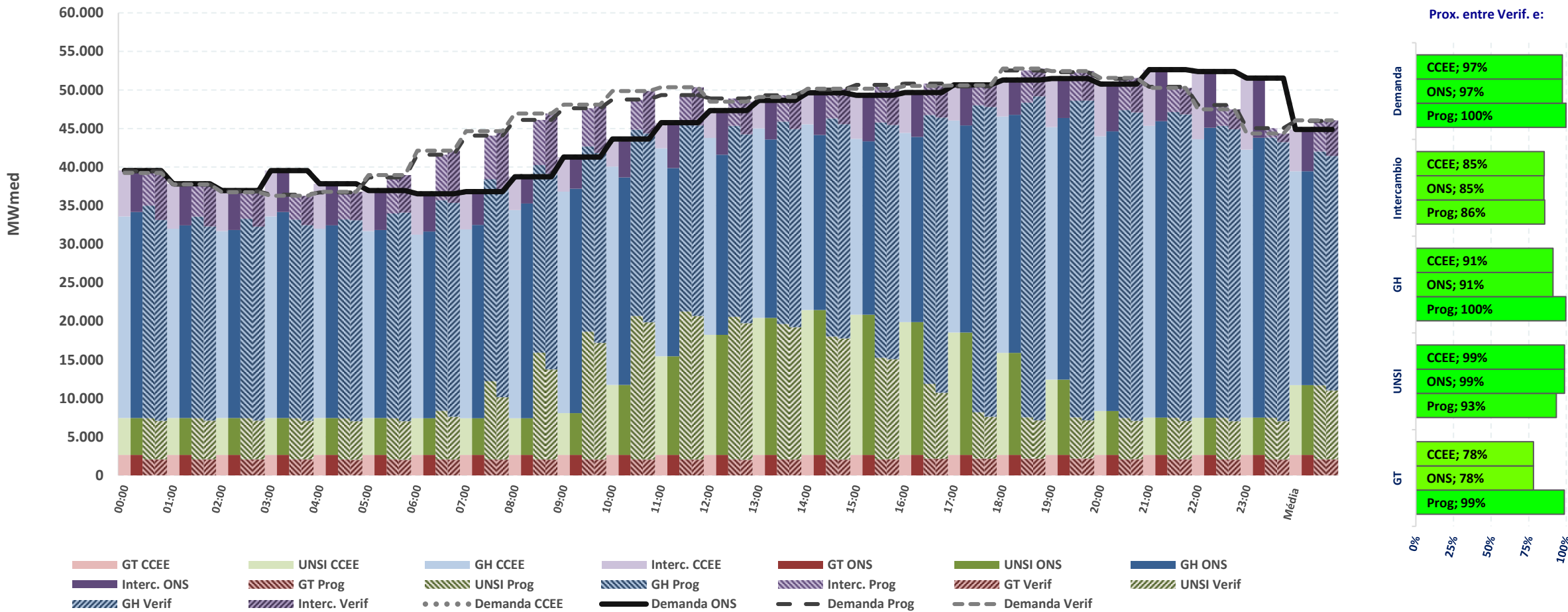
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	4.840	24.540	50.833	0	80.212
Caso ONS	4.788	24.528	50.896	0	80.212
Programação	4.201	24.434	53.352	0	81.987
Verificado	4.488	23.910	53.872	0	82.270



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

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

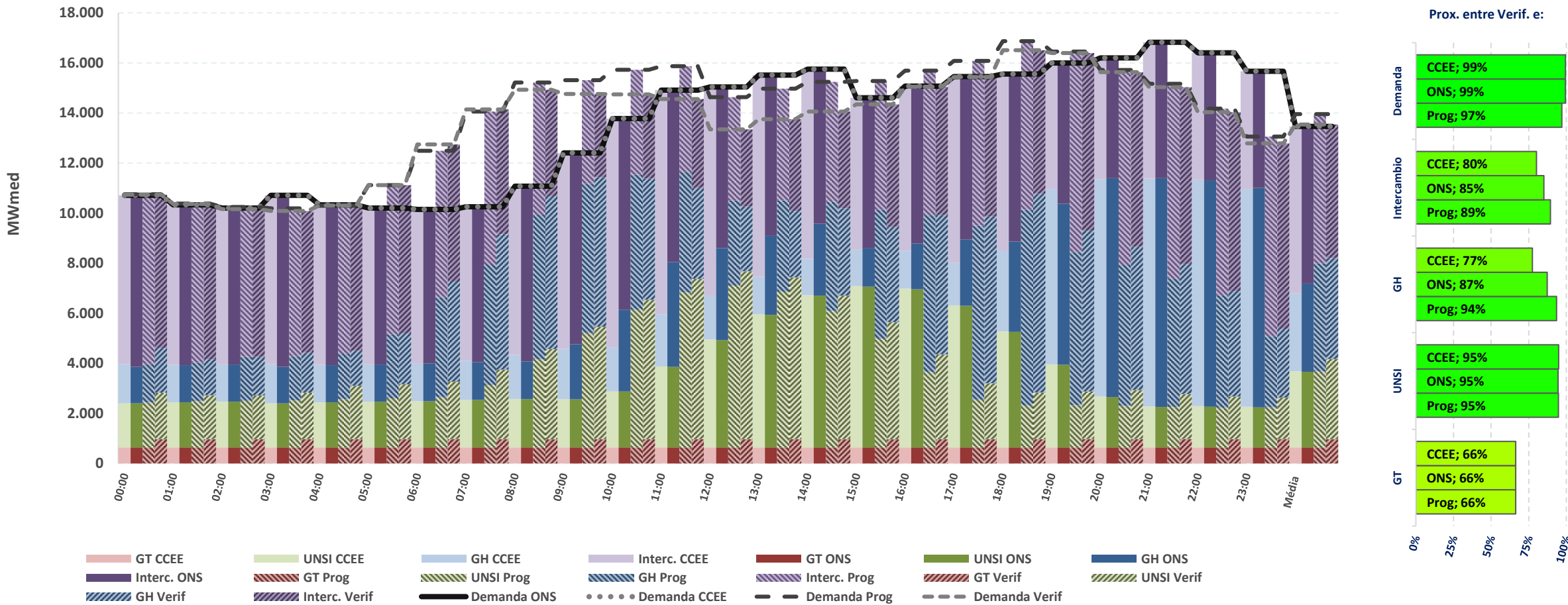
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	2.655	9.046	27.753	5.414	44.868
Caso ONS	2.655	9.046	27.743	5.424	44.868
Programação	2.103	9.572	30.340	3.957	45.972
Verificado	2.075	8.938	30.437	4.619	46.070



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

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

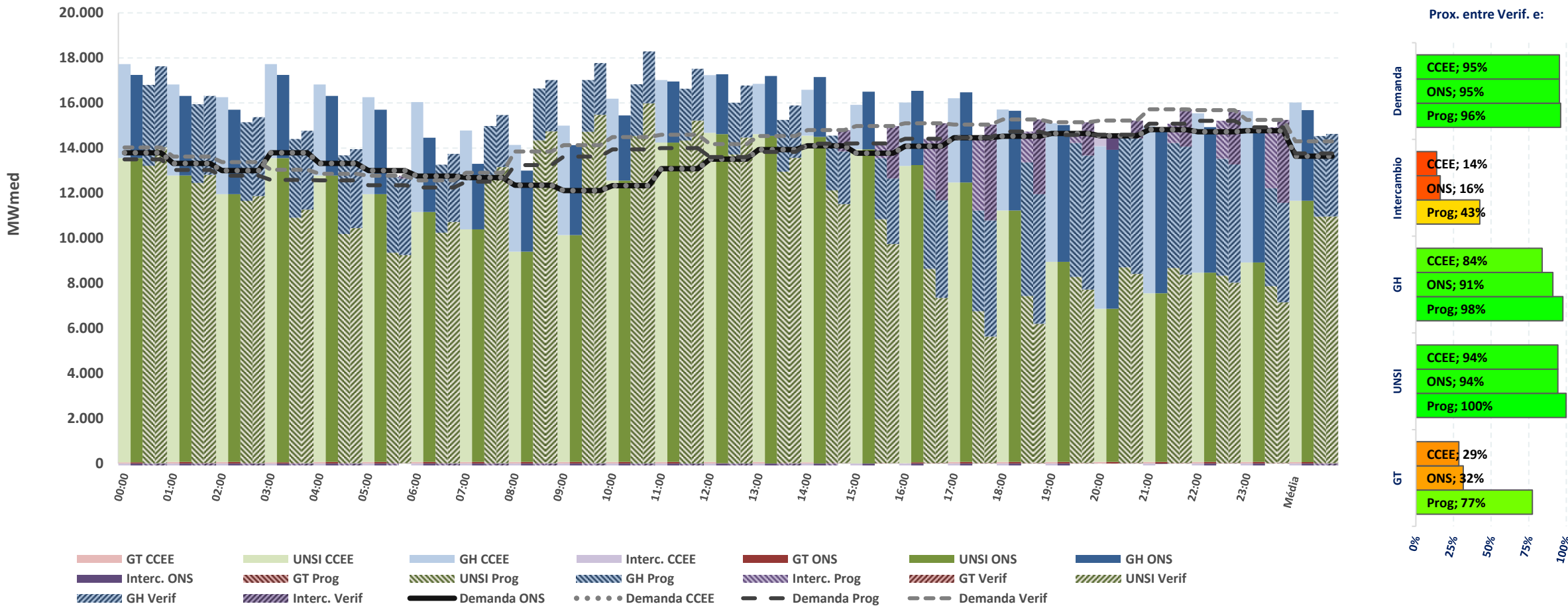
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	645	3.035	3.123	6.662	13.466
Caso ONS	645	3.023	3.520	6.278	13.466
Programação	645	3.031	4.311	5.972	13.958
Verificado	972	3.198	4.032	5.342	13.544



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

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

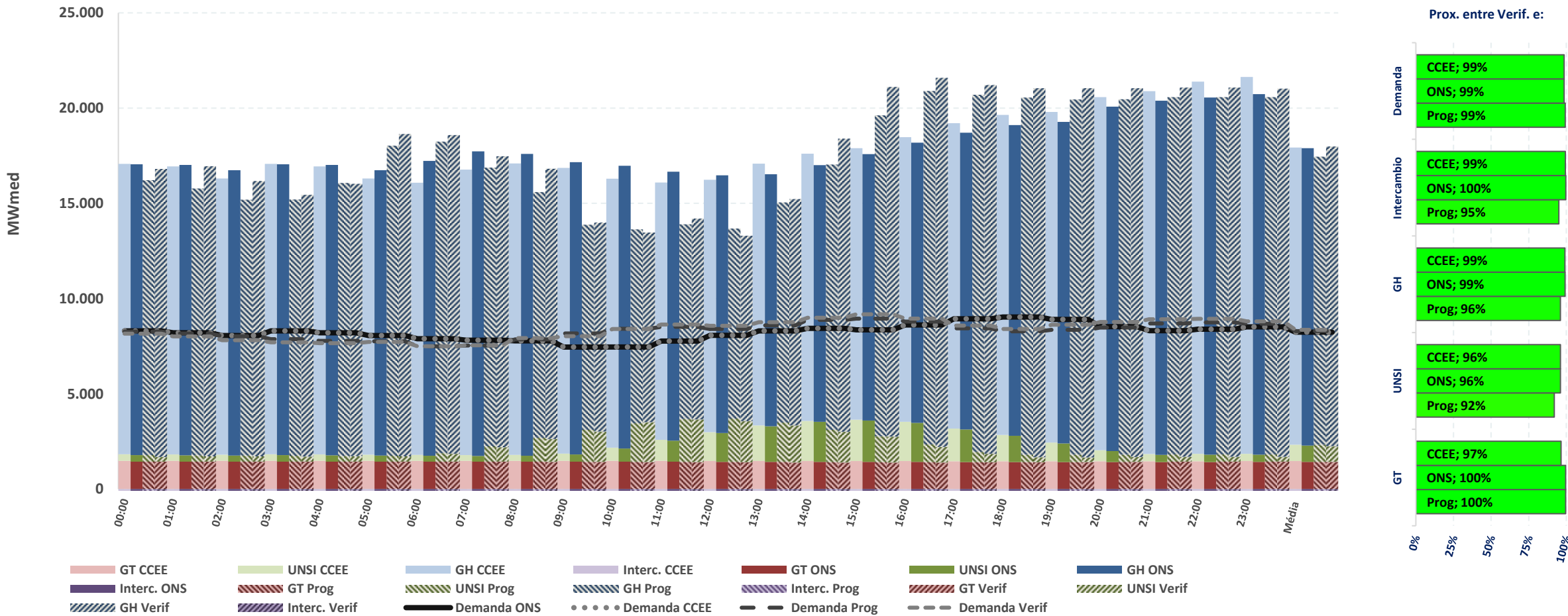
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	67	11.598	4.362	-2.384	13.643
Caso ONS	61	11.598	4.022	-2.037	13.643
Programação	25	10.933	3.579	-777	13.759
Verificado	19	10.947	3.662	-330	14.299



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

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

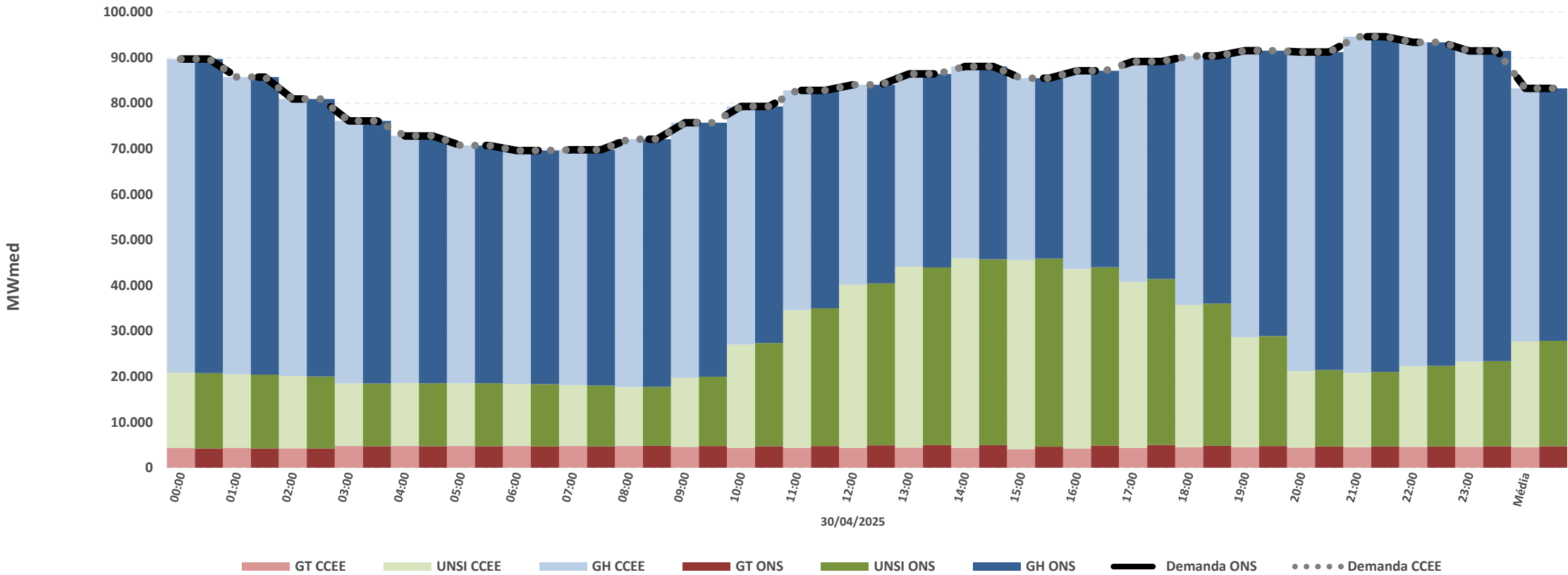
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	1.473	860	15.595	-9.692	8.236
Caso ONS	1.428	860	15.612	-9.664	8.236
Programação	1.428	898	15.124	-9.152	8.298
Verificado	1.421	826	15.741	-9.631	8.358



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

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

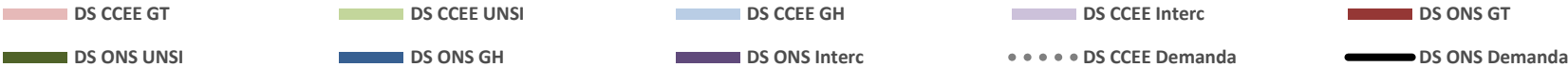
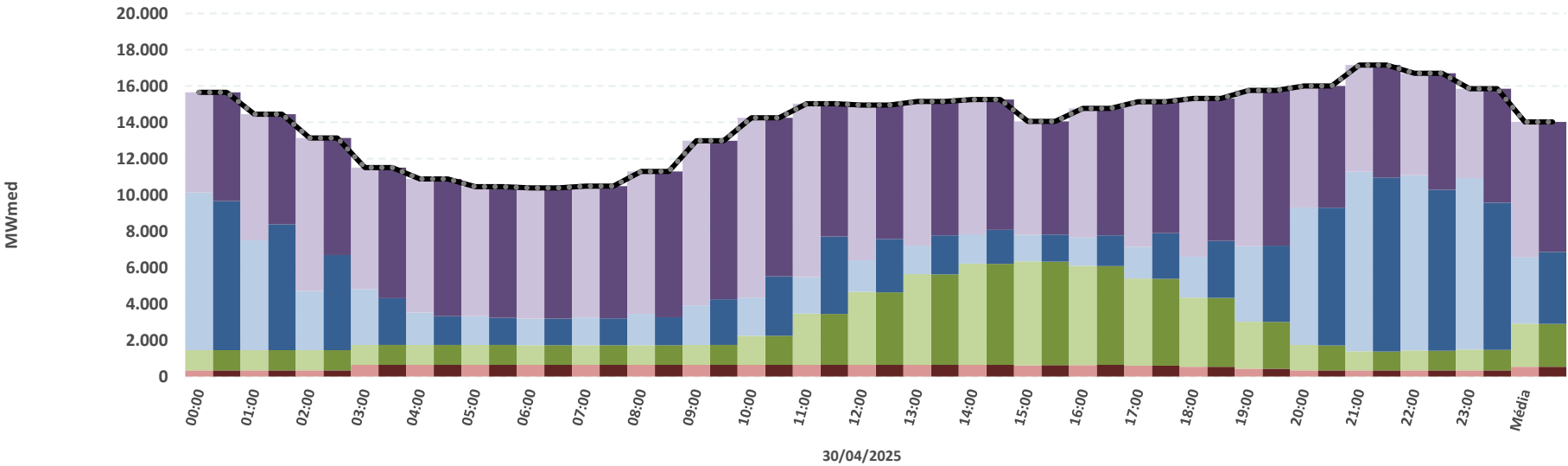
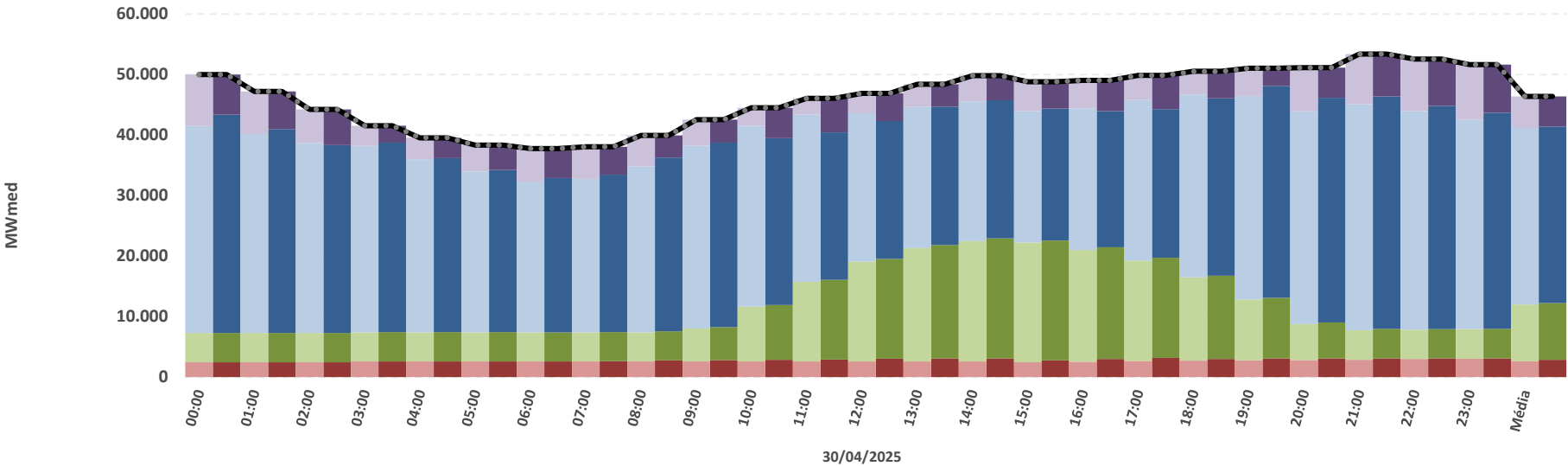
	Média diária [MWmédios] - SIN			
	GT	UNSI	GH	Carga*
Caso CCEE	4.478	23.237	55.562	83.277
Caso ONS	4.704	23.136	55.437	83.277



* 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*	46.367	46.367
	Interc.	5.196	4.964
	GH	29.150	29.169
	UNSI	9.390	9.388
	GT	2.632	2.847
Média diária [MWmédios] - S	Carga*	14.026	14.026
	Interc.	7.436	7.172
	GH	3.674	3.948
	UNSI	2.376	2.365
	GT	540	541

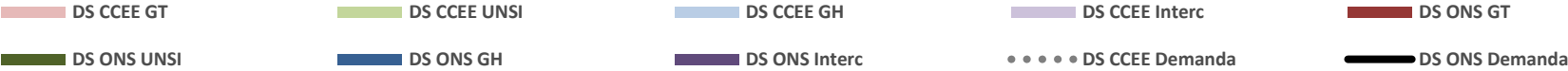
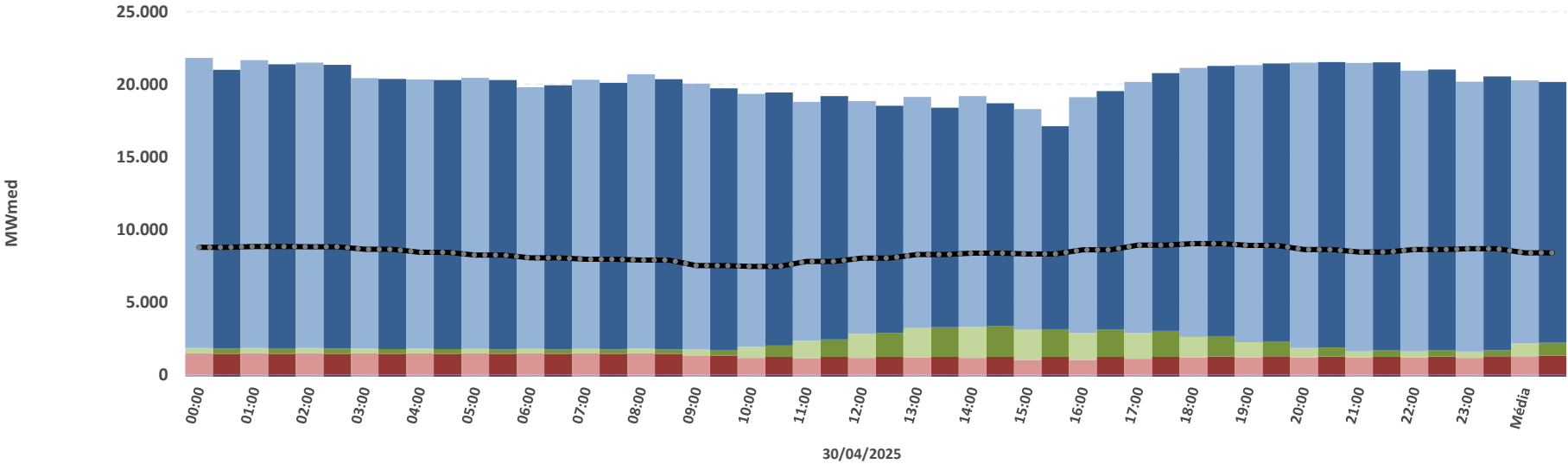
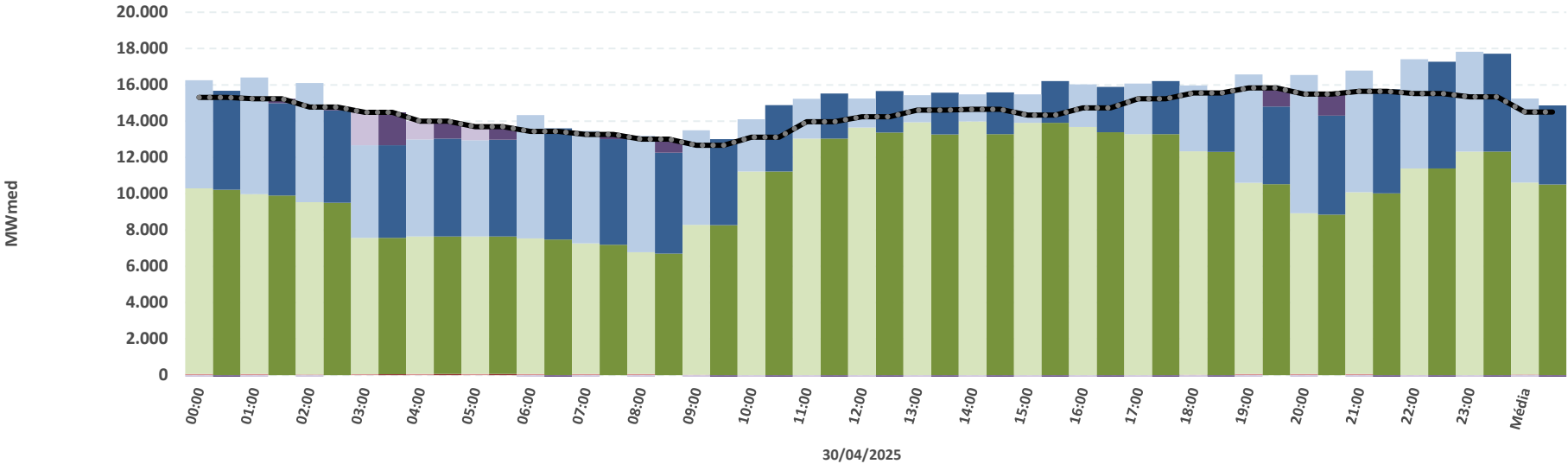


* Os valores de carga consideram o consumo para bombeamento (usinas elevatórias) indicado pelo modelo

Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

balanço energético – modelo dessem – NE e N – 30/04/2025

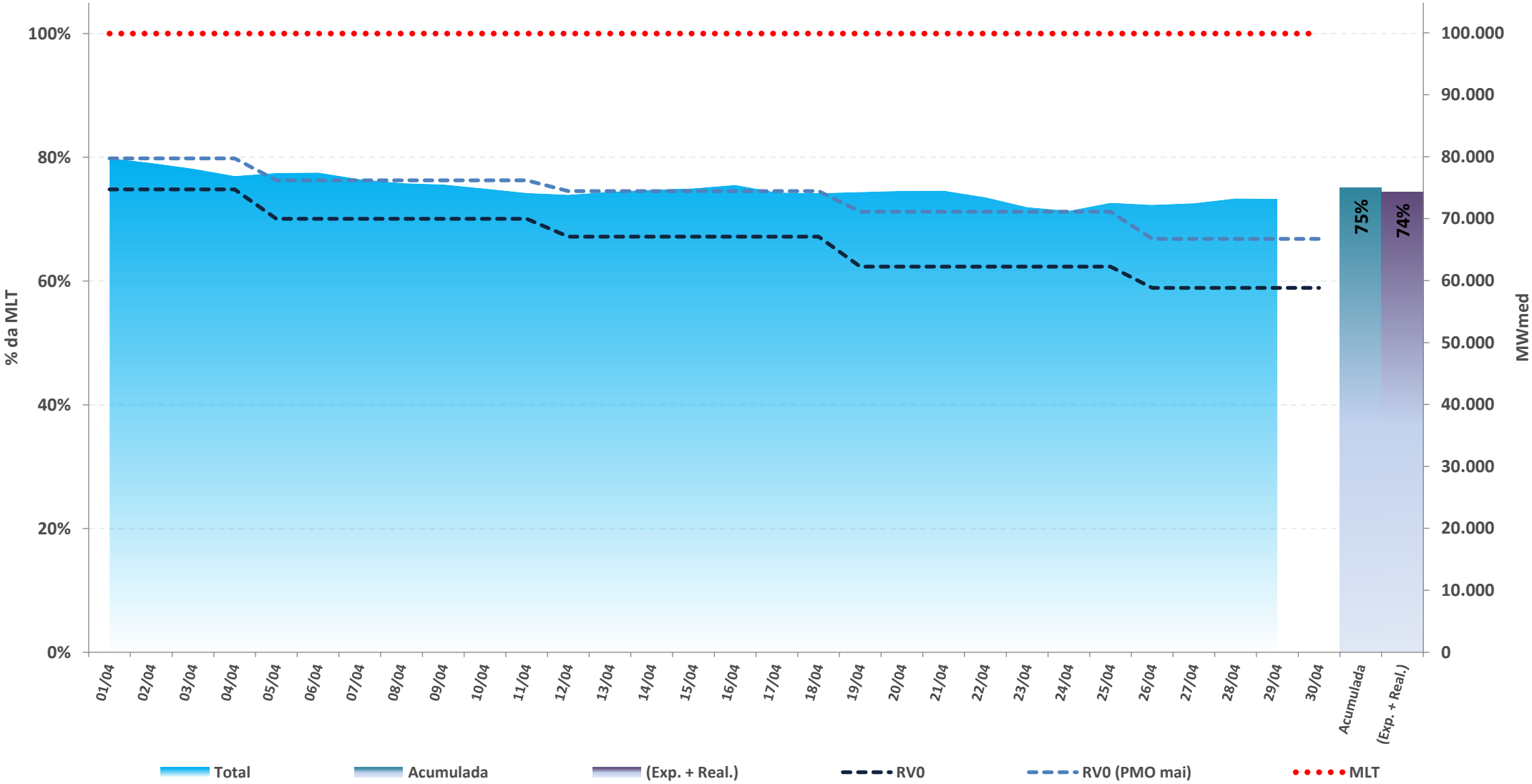
						Caso CCEE	Caso ONS
Média diária [MWmédios] – NE							
Carga*						14.506	14.506
Interc.						-744	-362
GH						4.630	4.356
UNSI						10.583	10.502
GT						36	9
Média diária [MWmédios] – N							
Carga*						8.378	8.378
Interc.						-11.888	-11.774
GH						18.108	17.964
UNSI						888	881
GT						1.270	1.308



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

Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

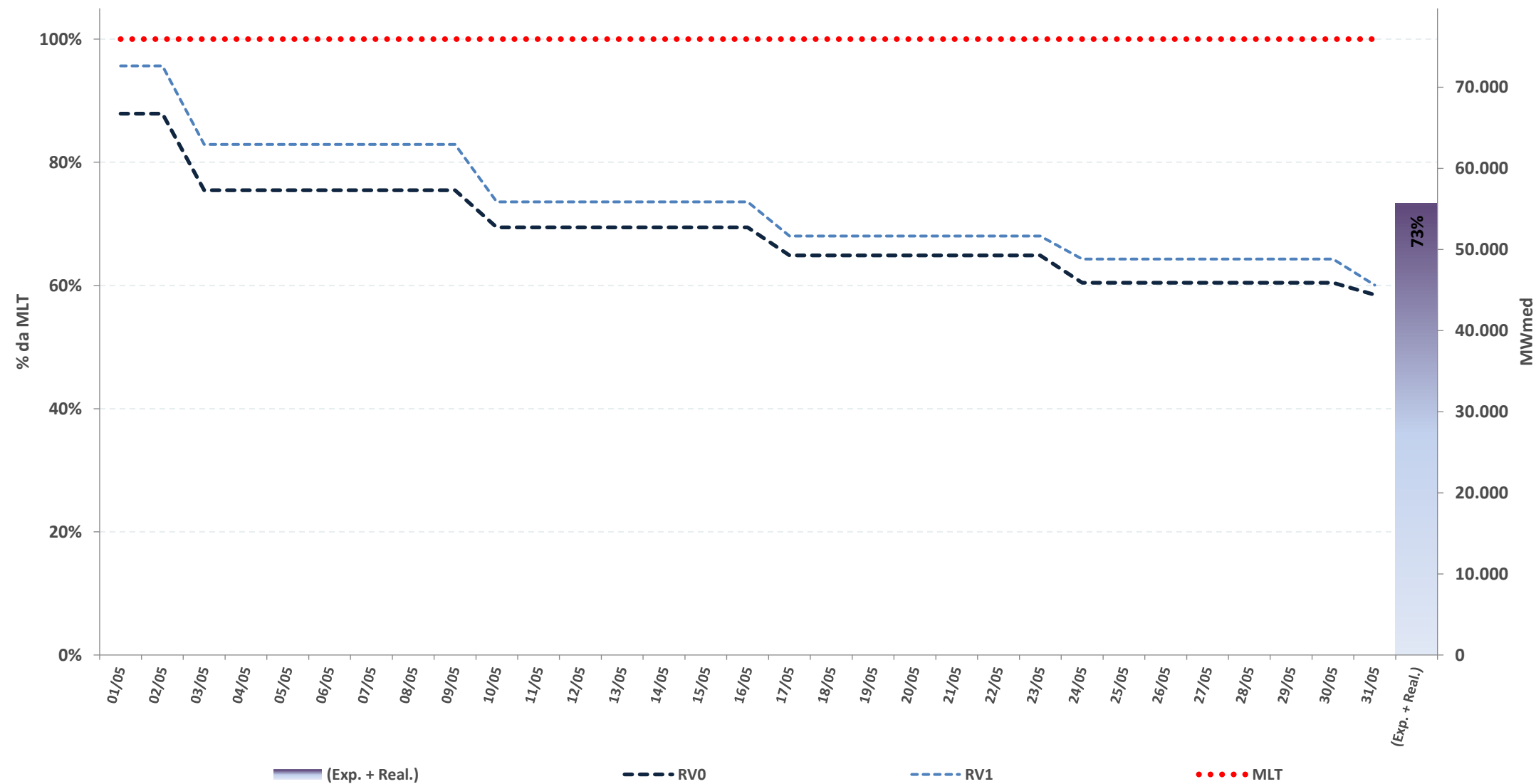
SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL



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

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

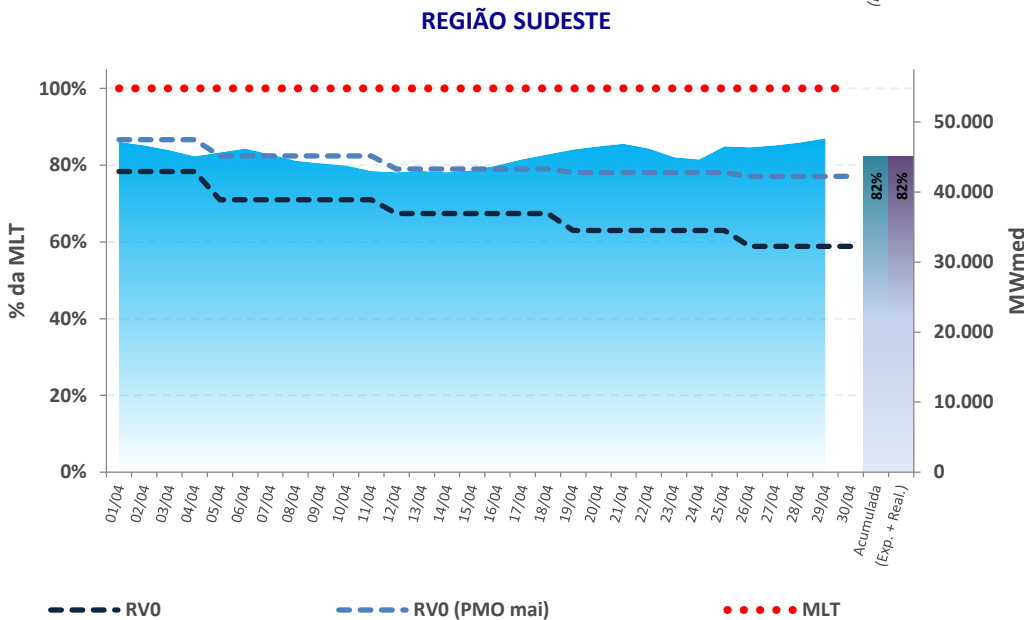
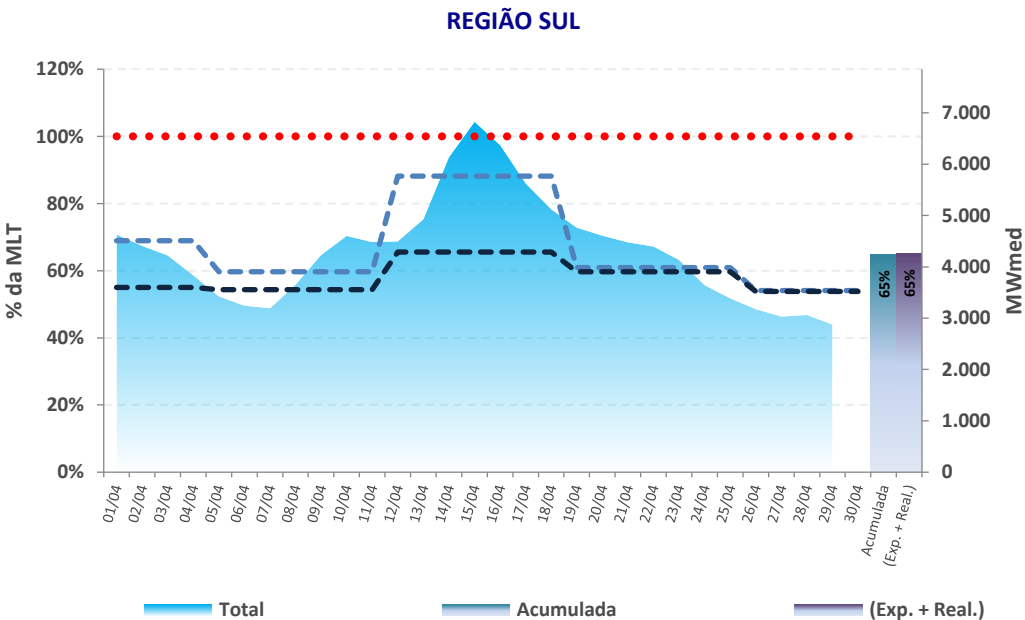
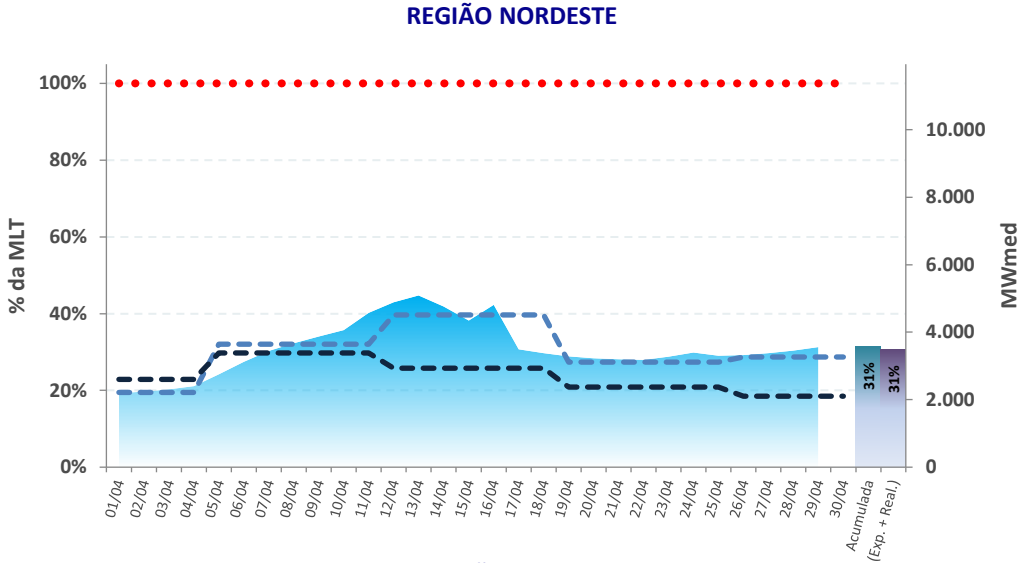
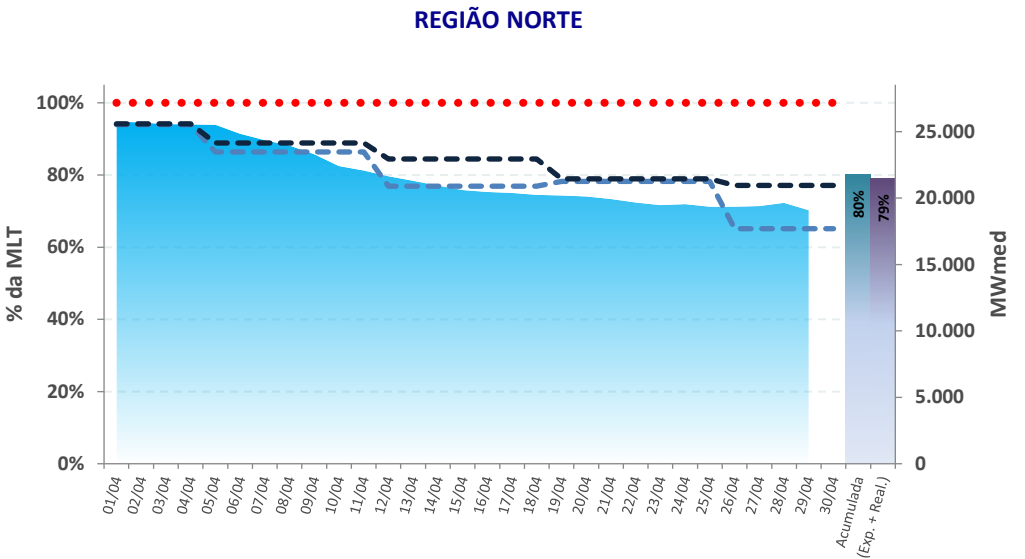
SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL



* 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.)

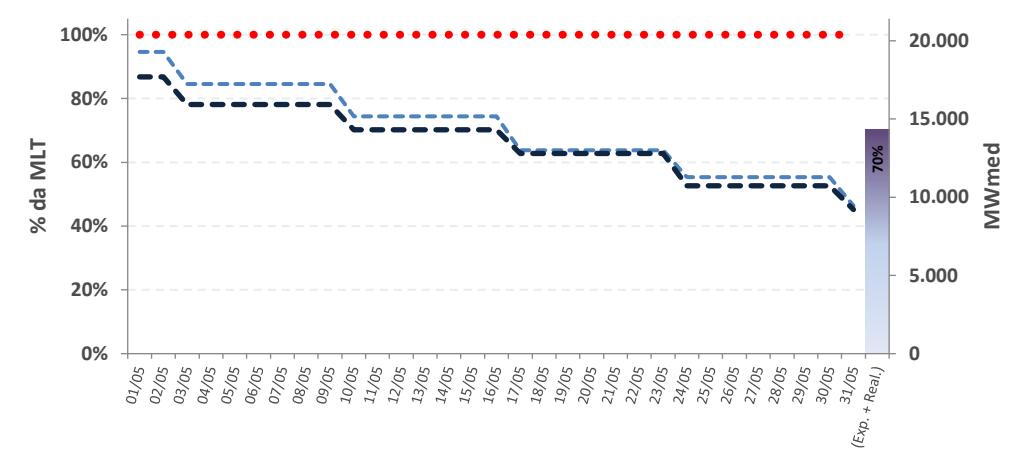
RV0 RV0 (PMO mai) MLT

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

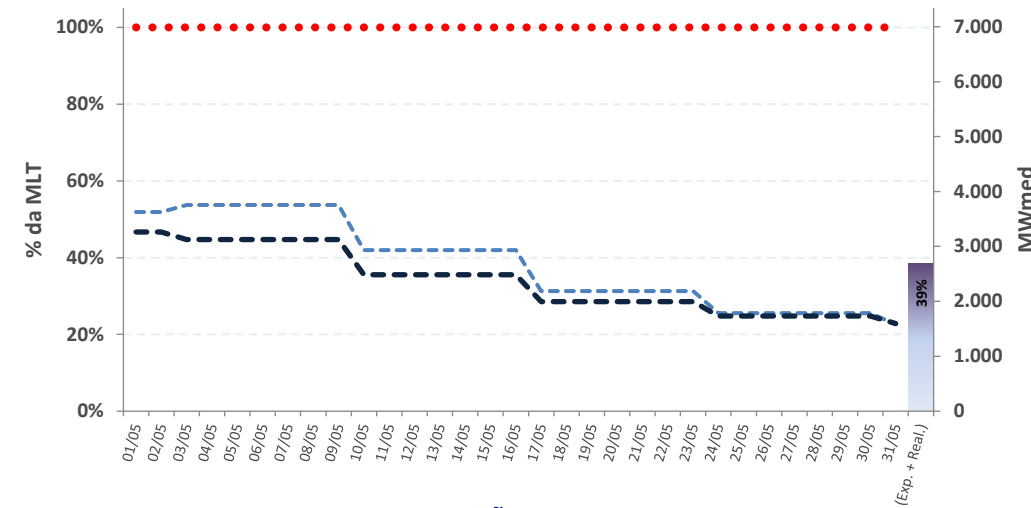
Fontes: BDO/IPDO (ONS) e DECOMP (CCEE)

acompanhamento da energia natural afluyente

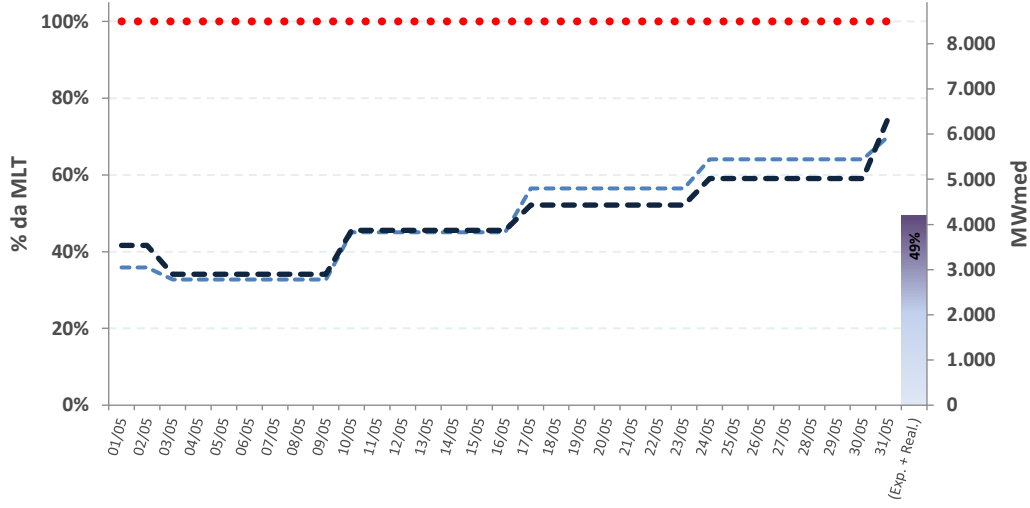
REGIÃO NORTE



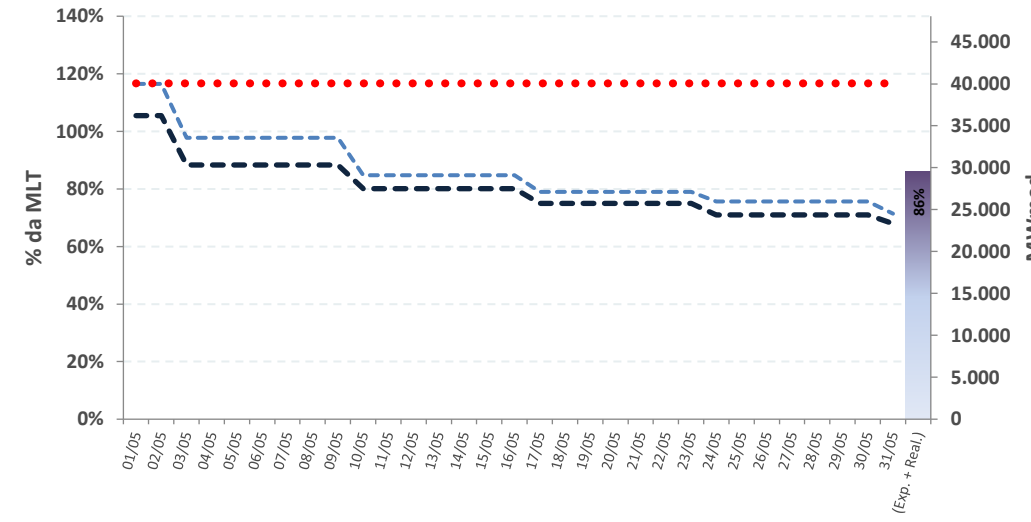
REGIÃO NORDESTE



REGIÃO SUL

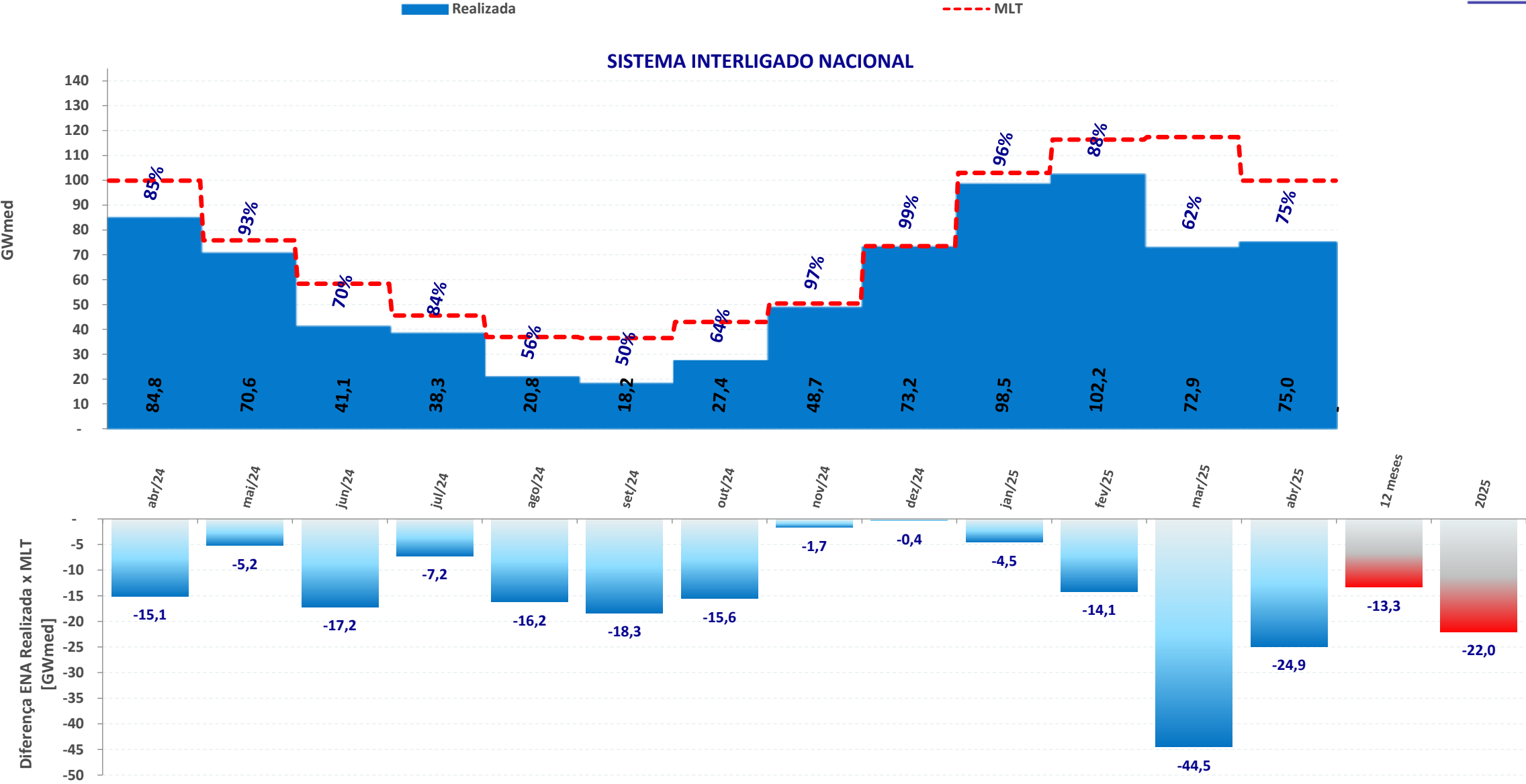


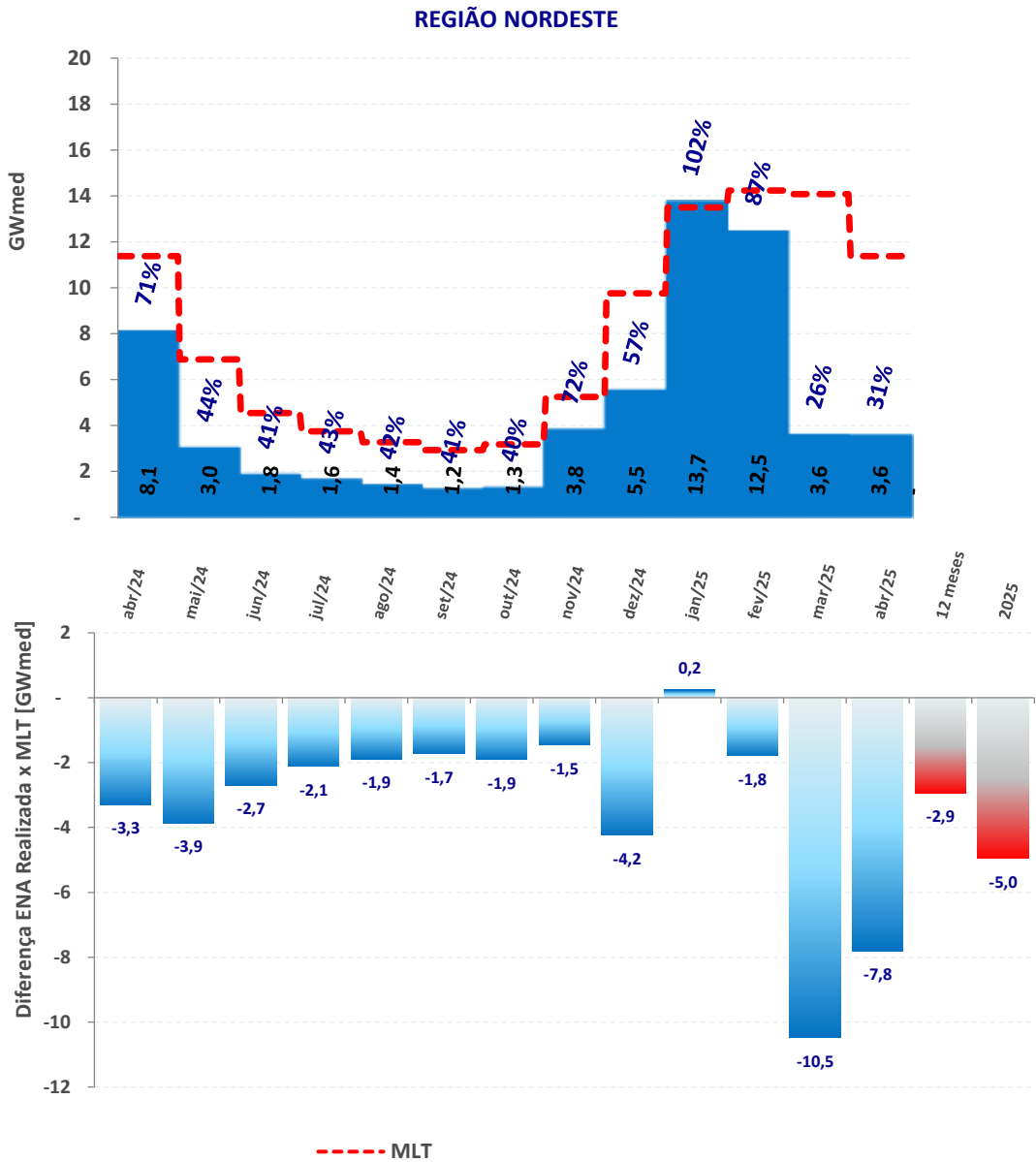
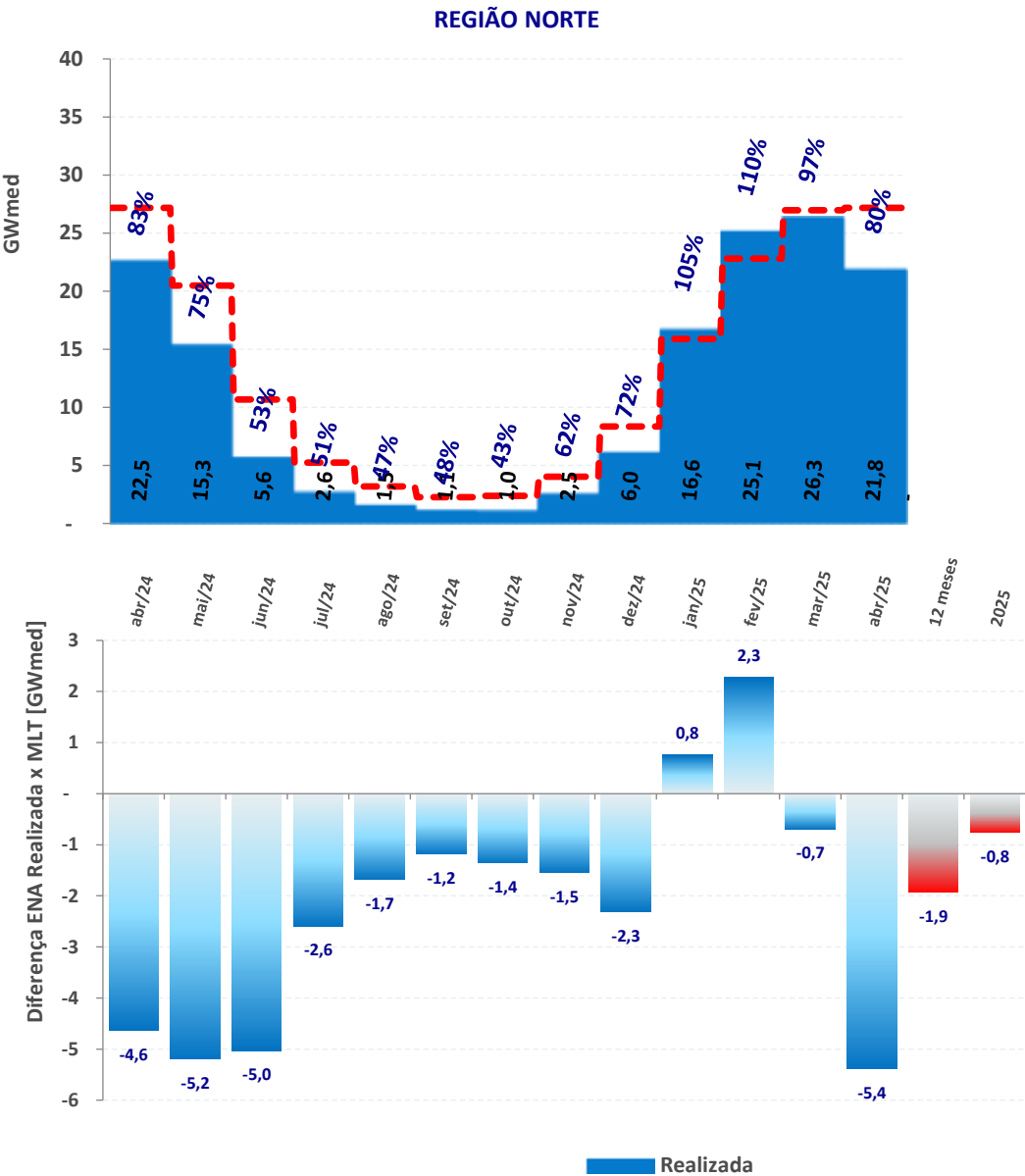
REGIÃO SUDESTE



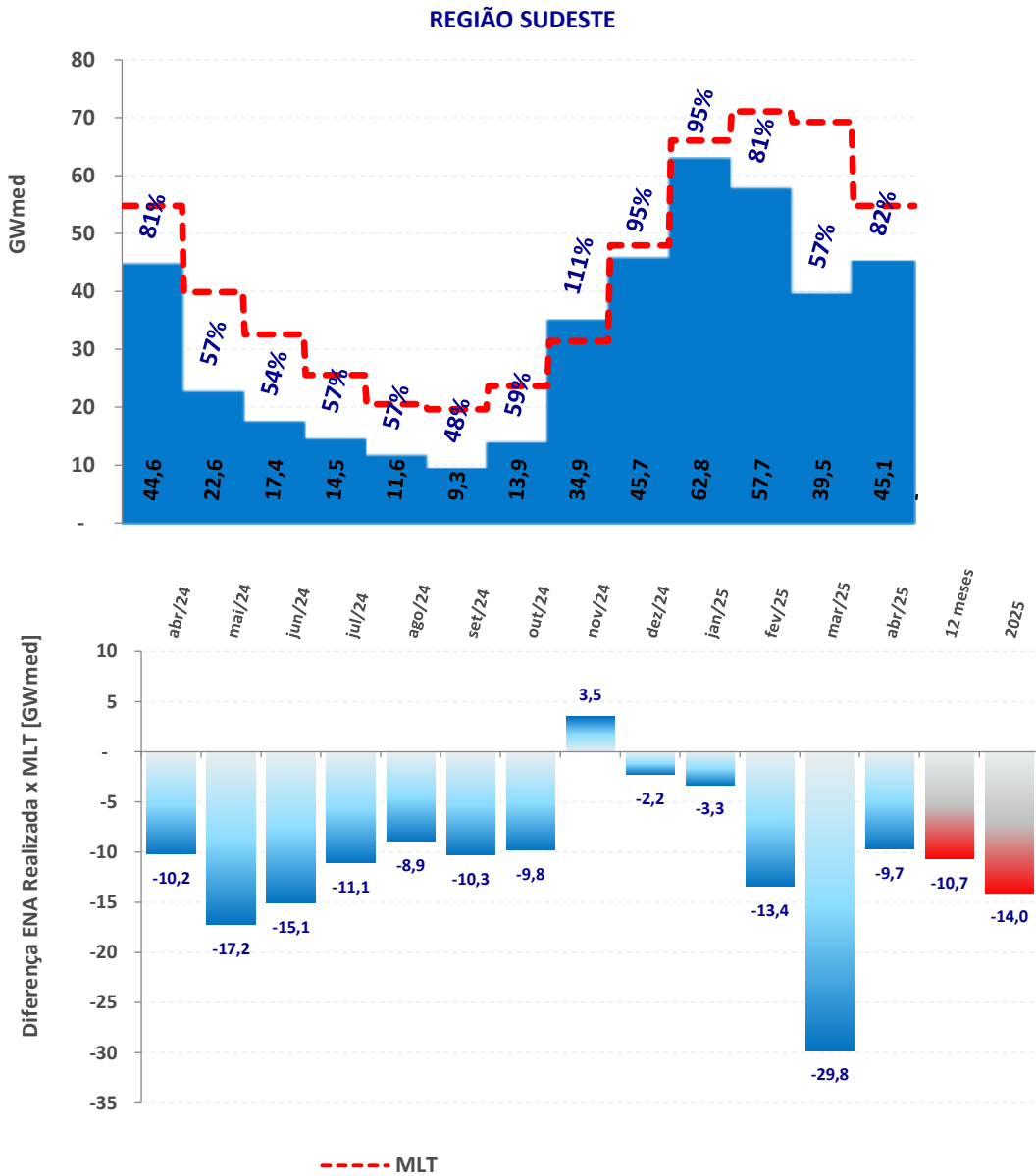
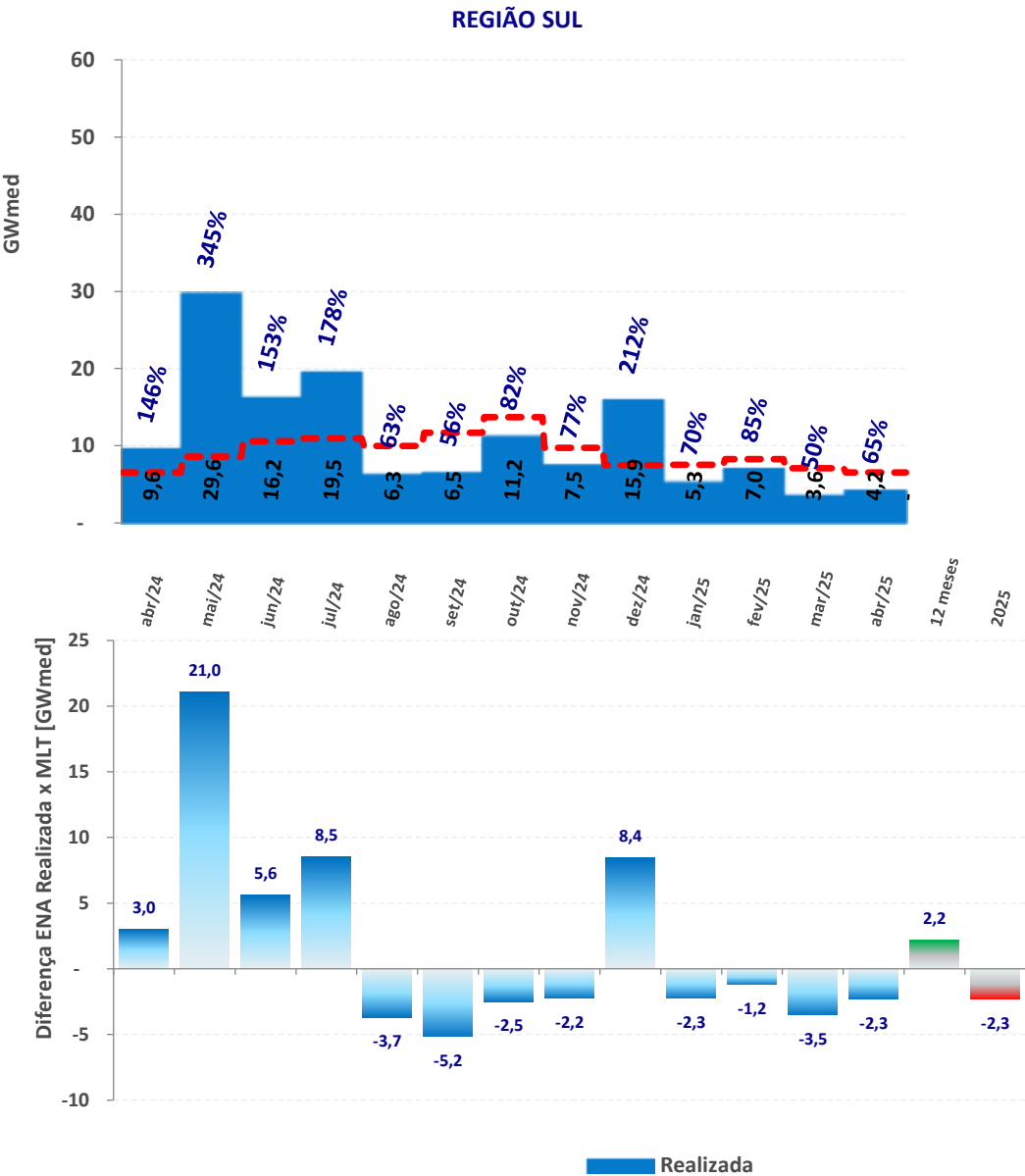
* Expectativa de ENA para o mês de acordo com a atual revisão do PMO (ONS), atualizada semanalmente

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

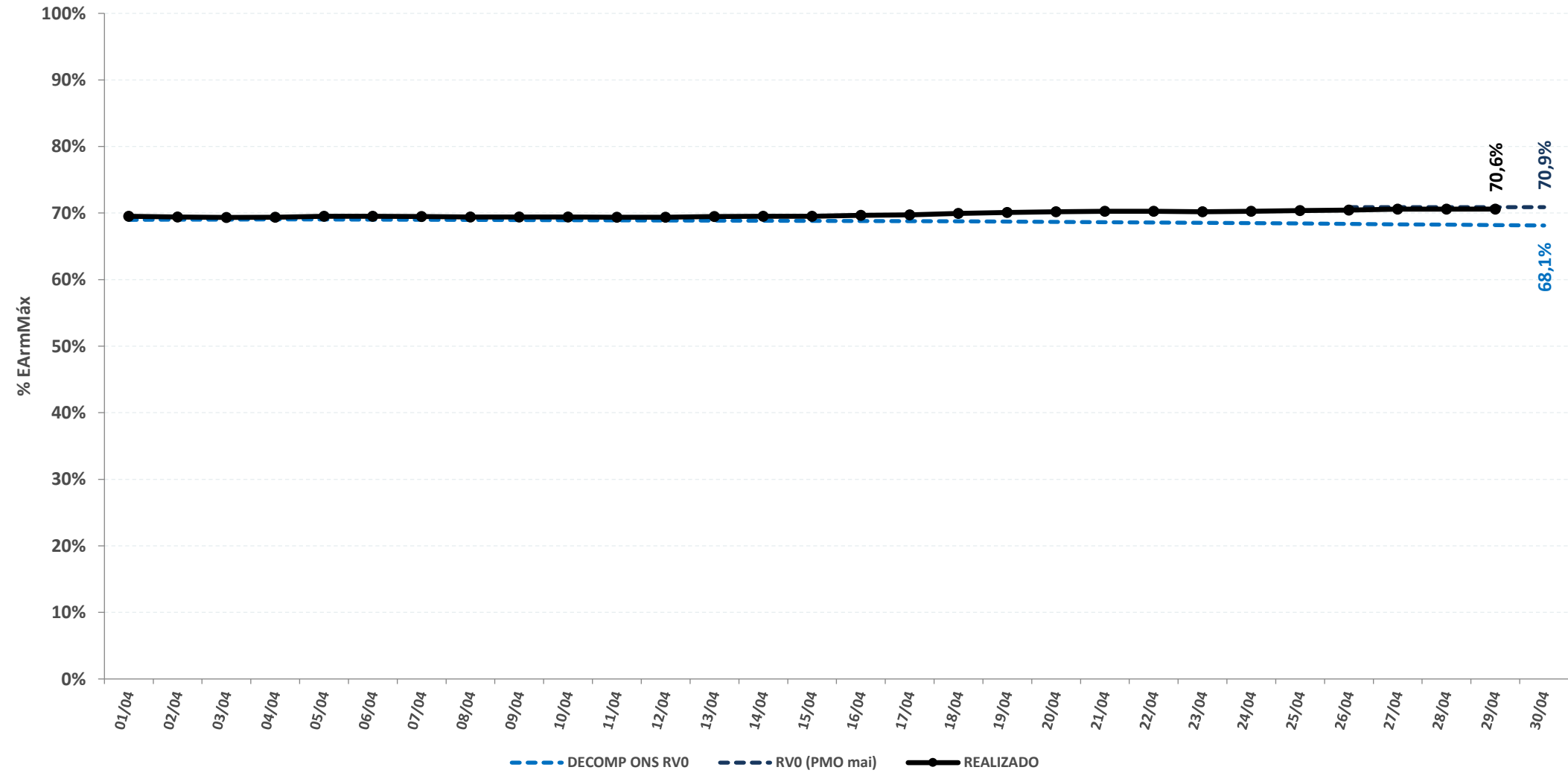




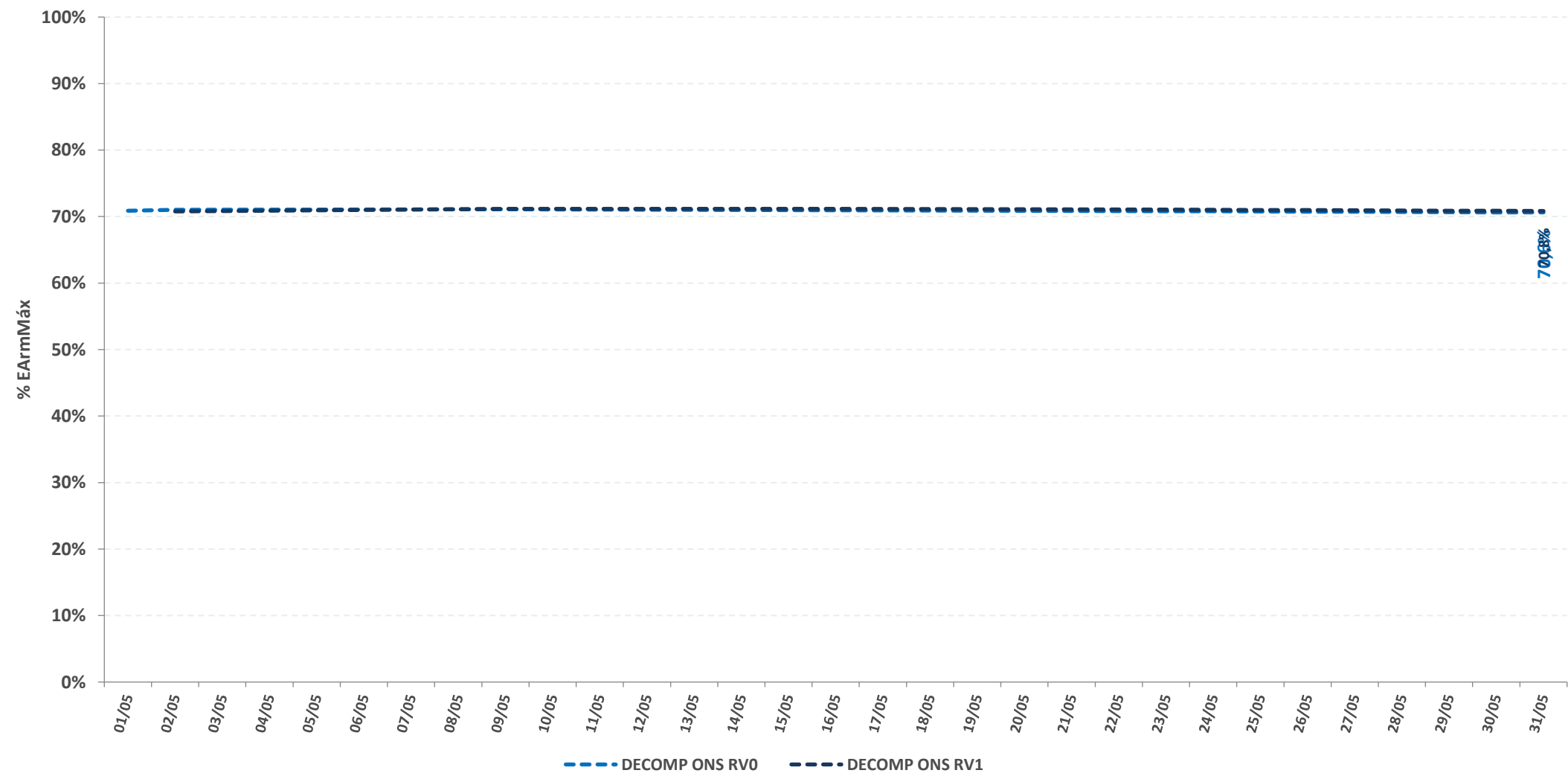
acompanhamento da energia natural afluente



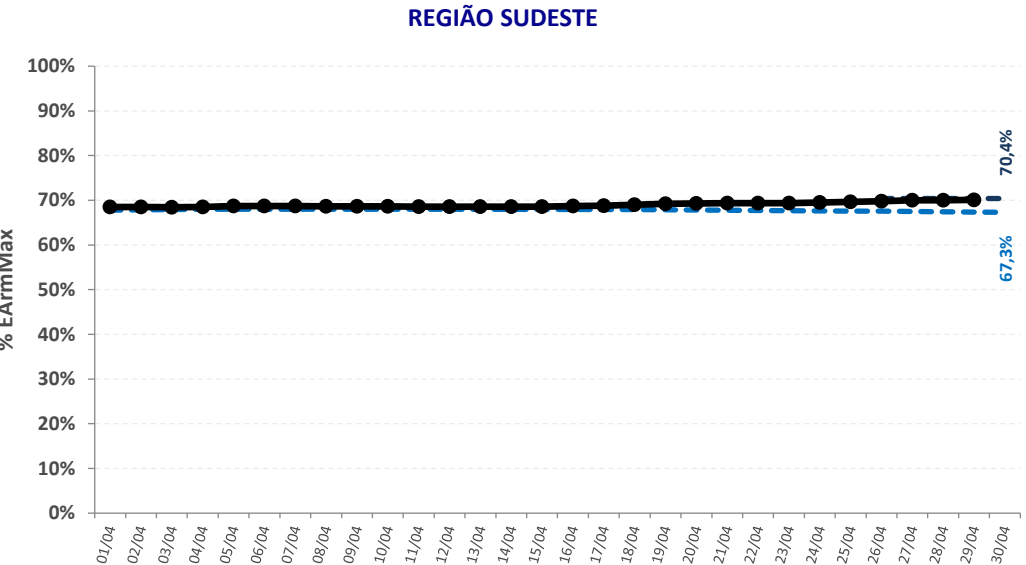
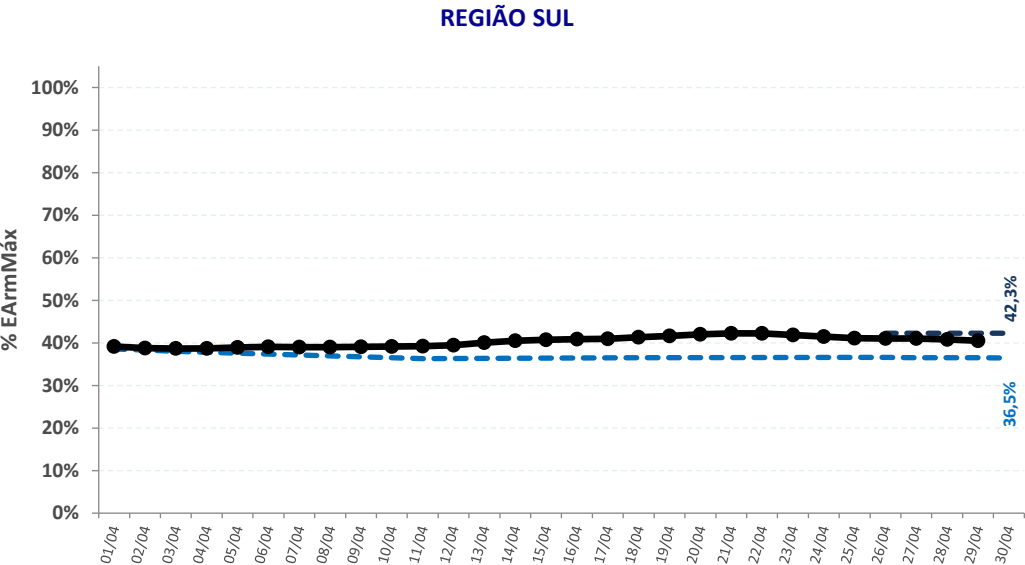
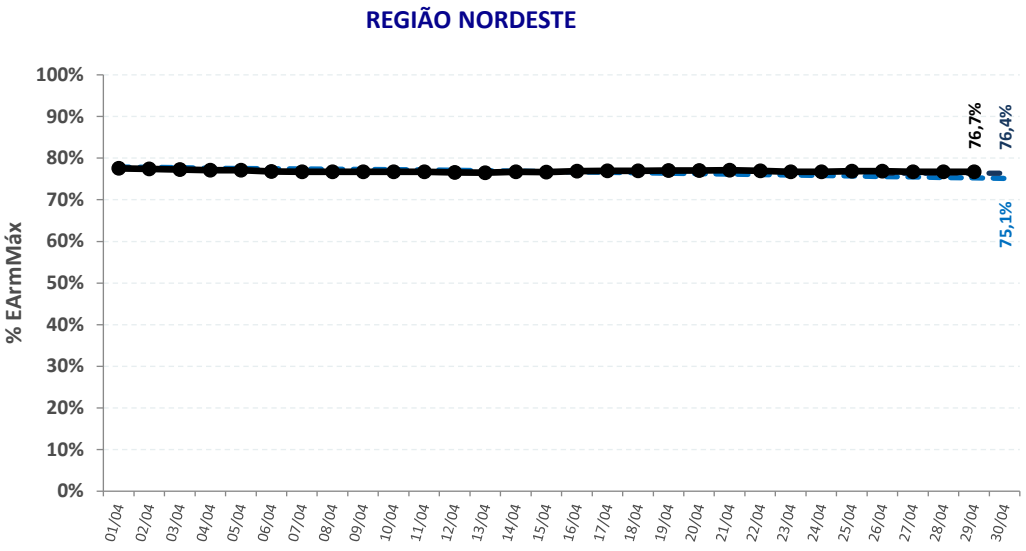
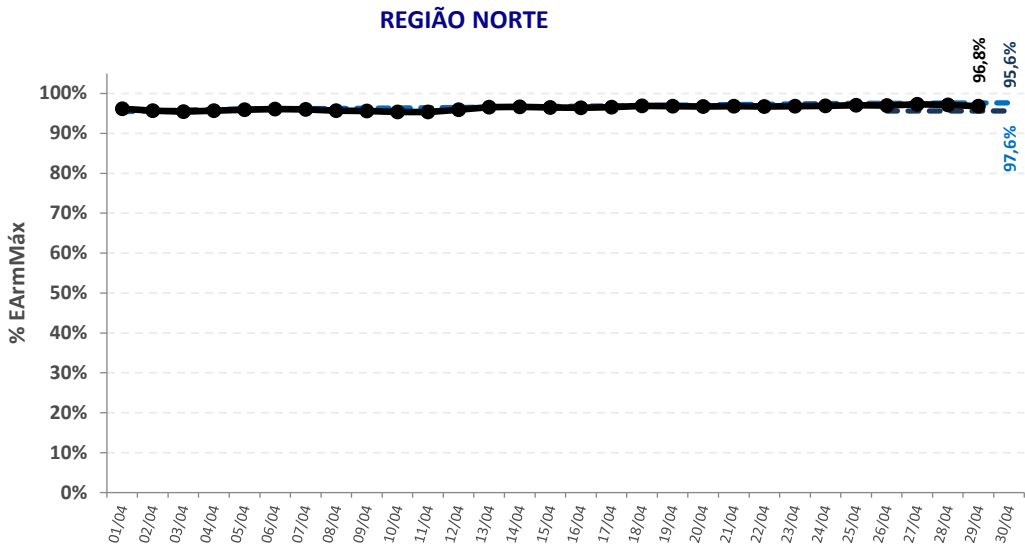
SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL



SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL



acompanhamento da energia armazenada

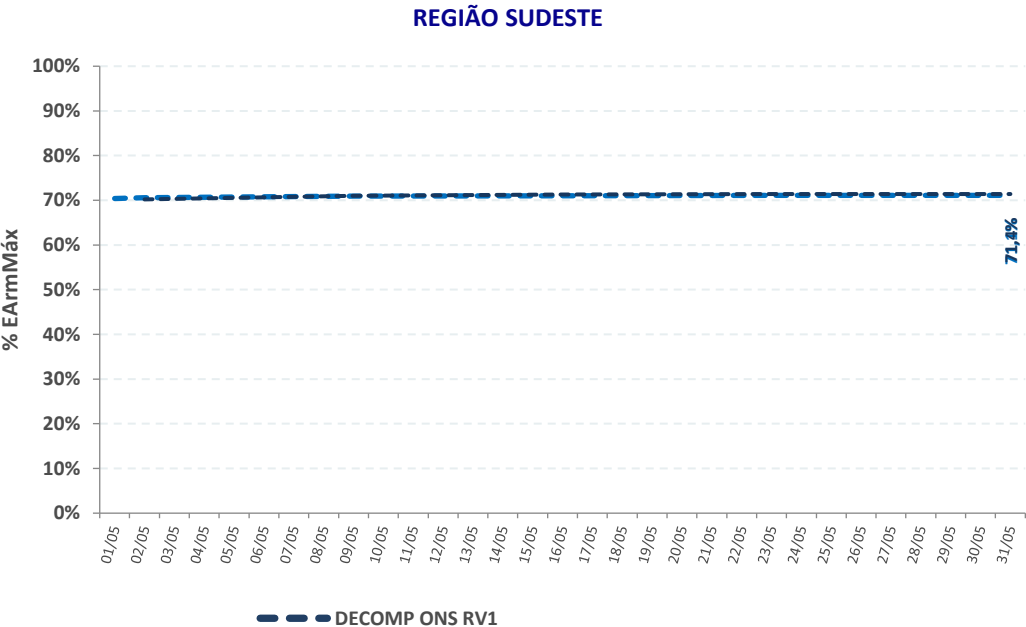
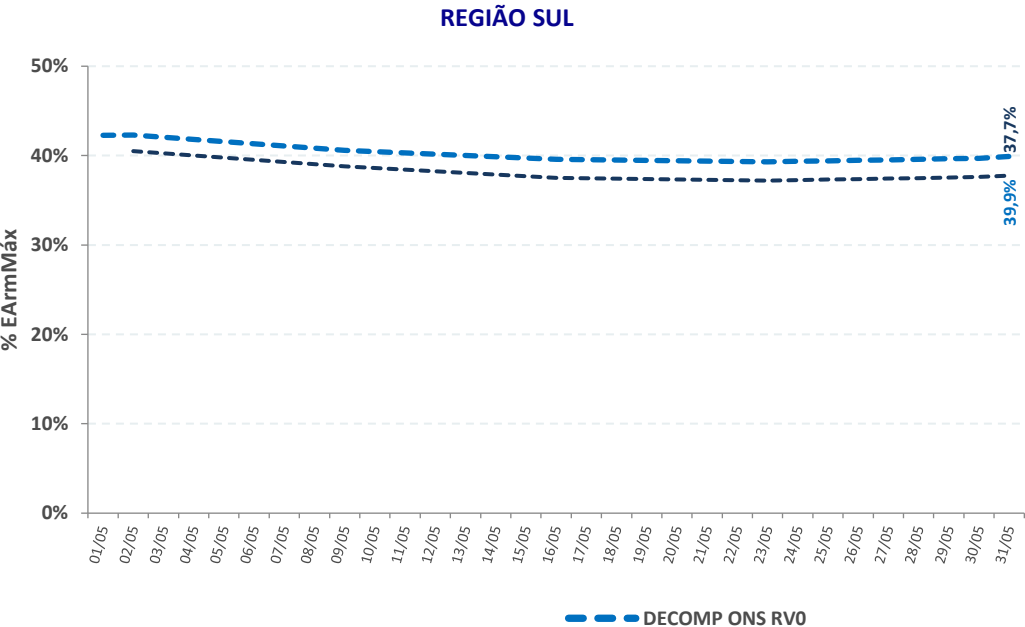
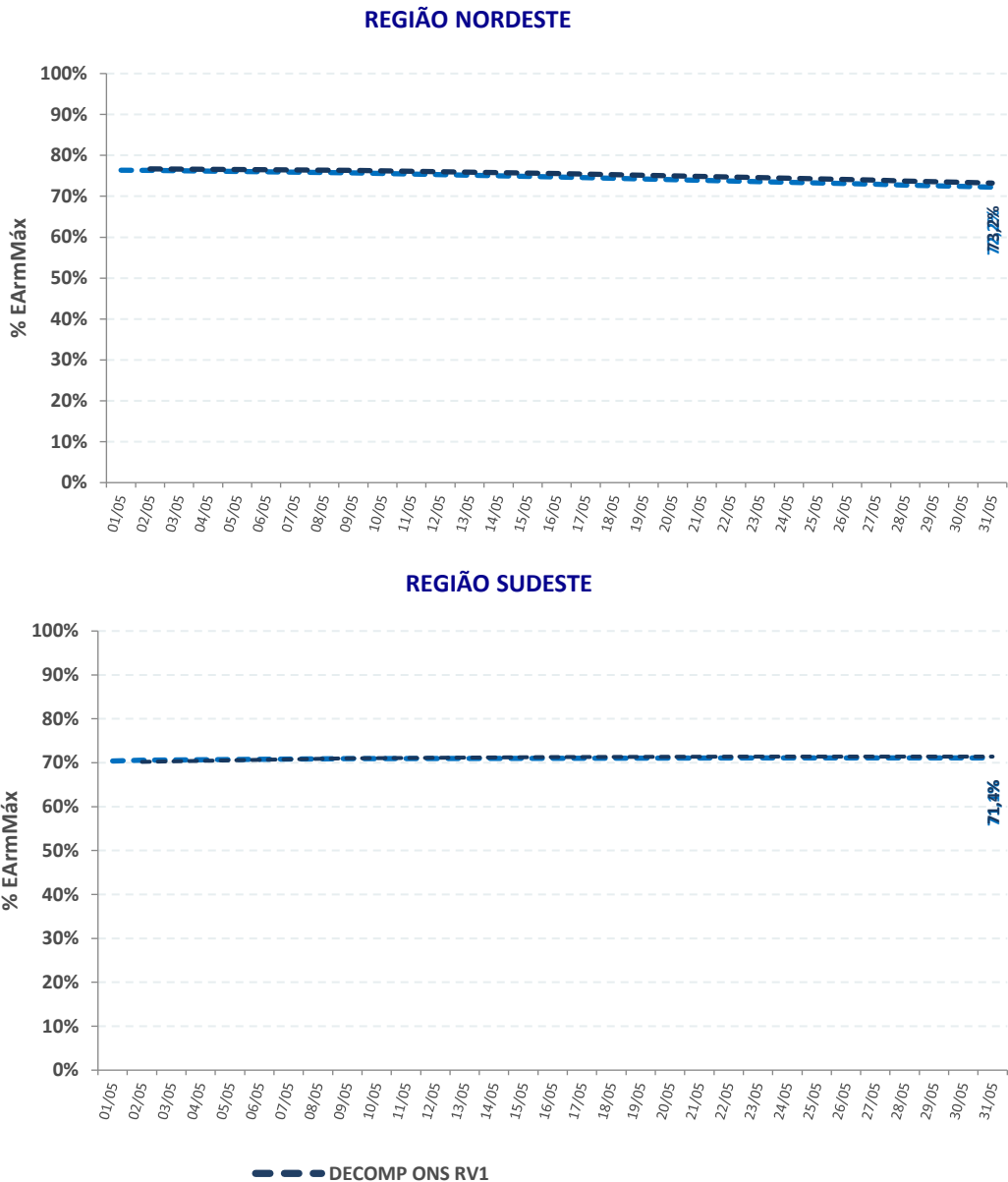
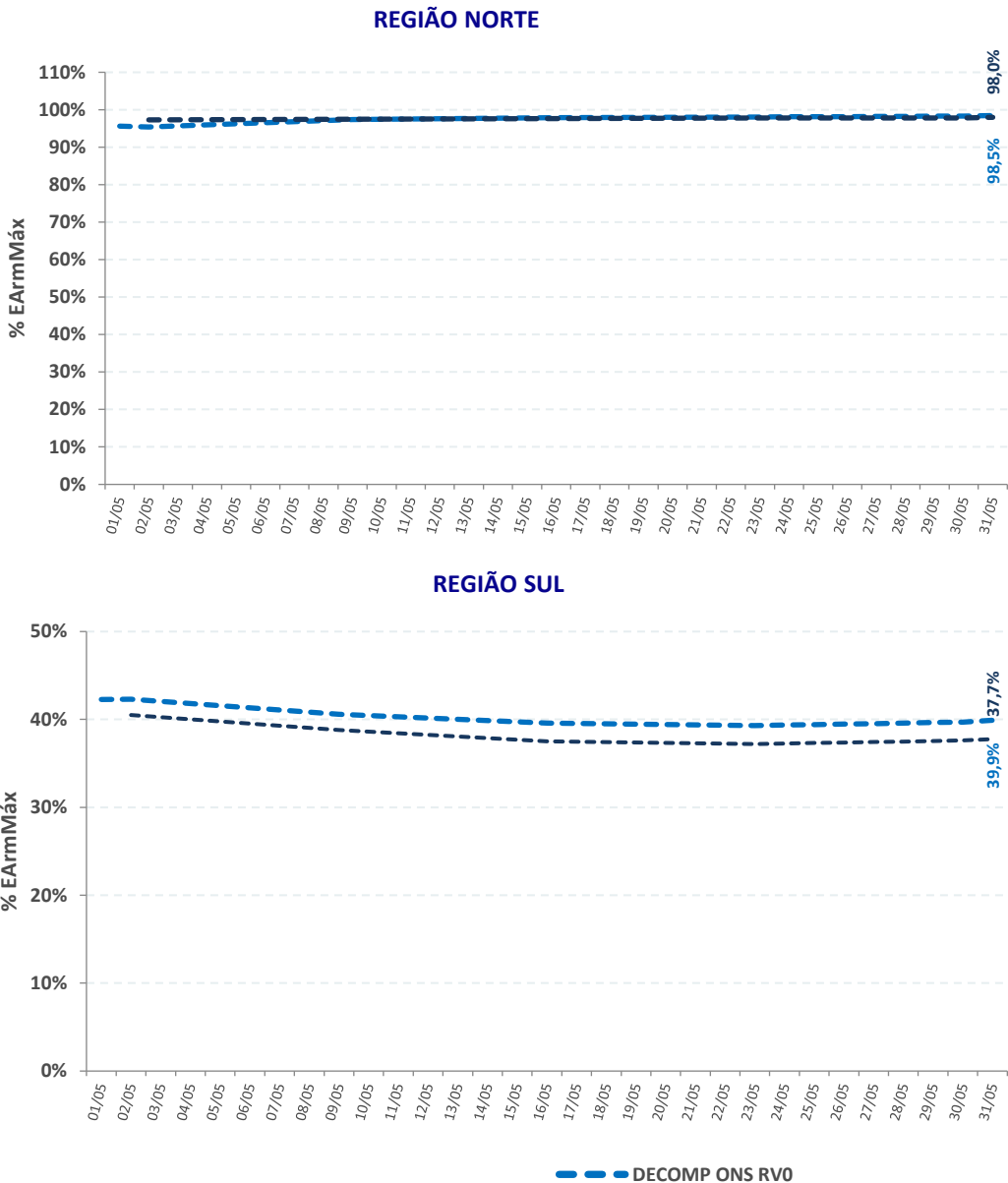


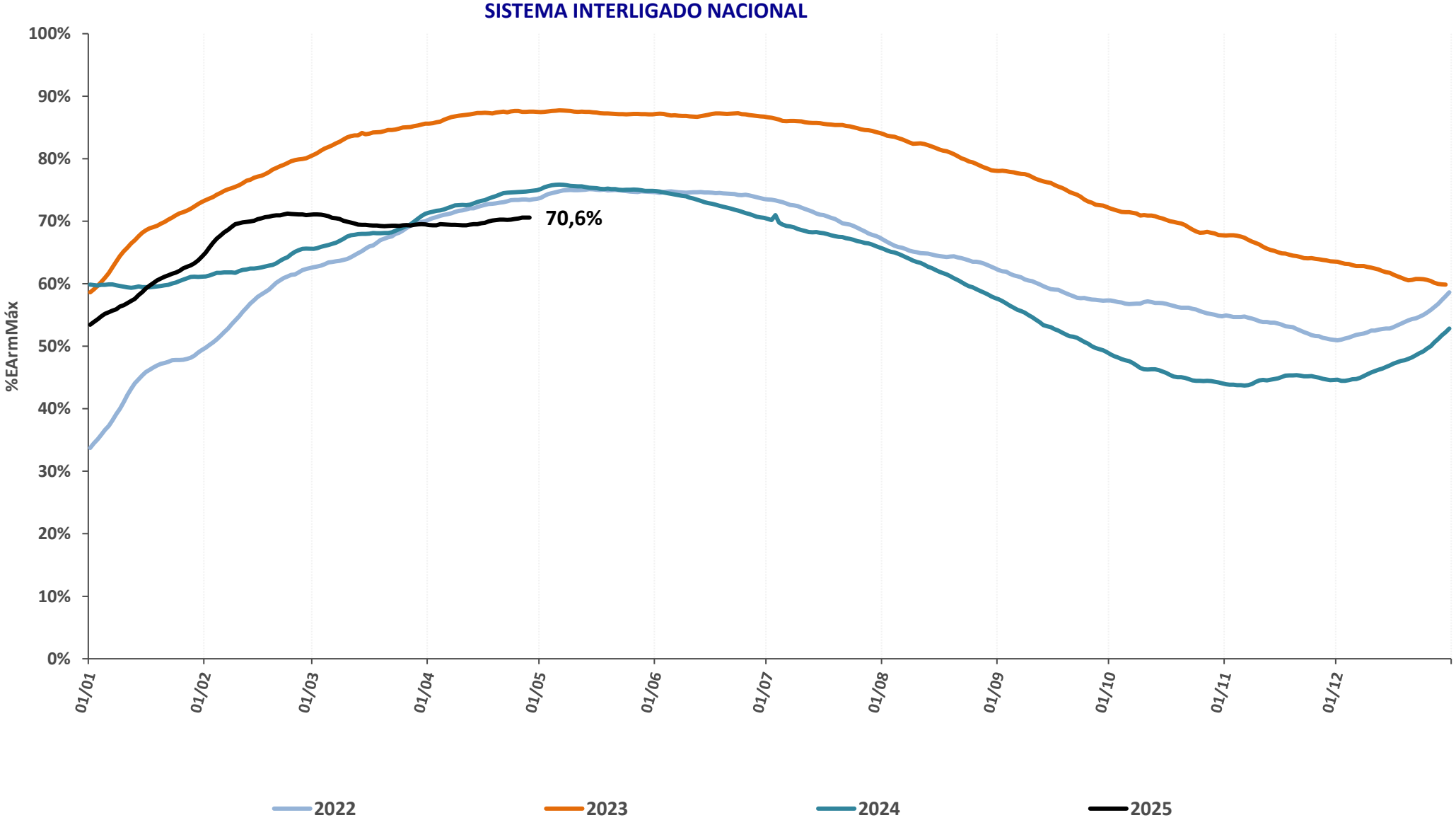
--- DECOMP ONS RVO

--- RVO (PMO mai)

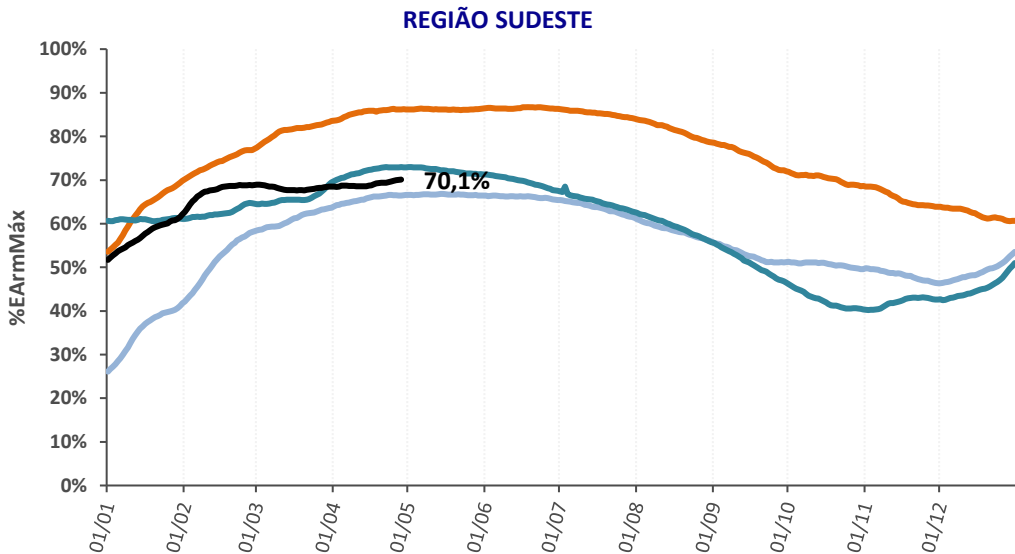
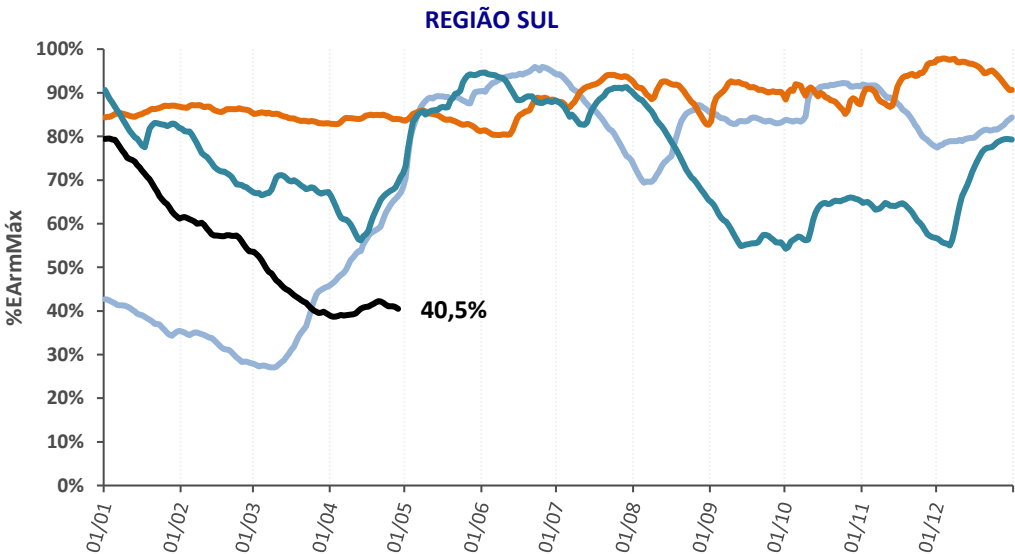
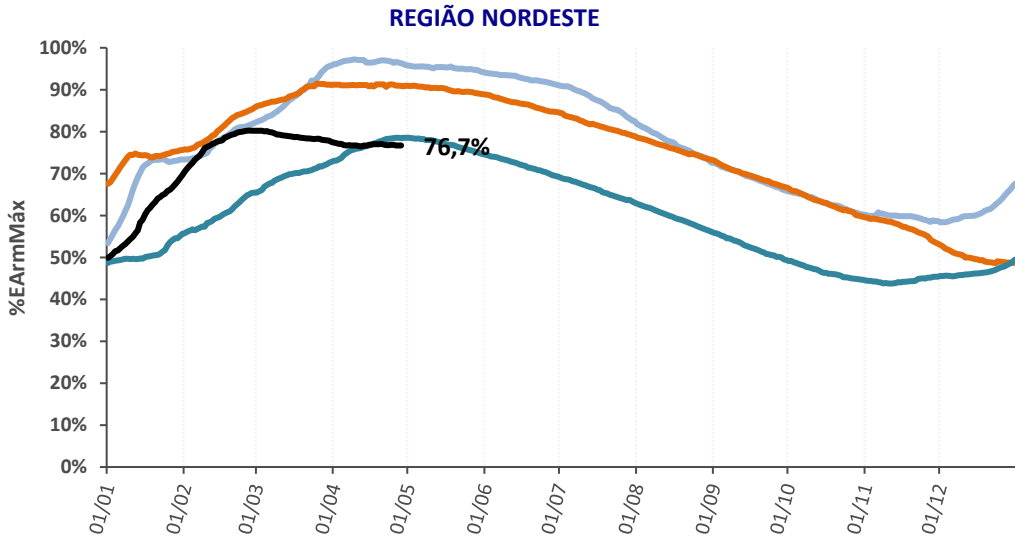
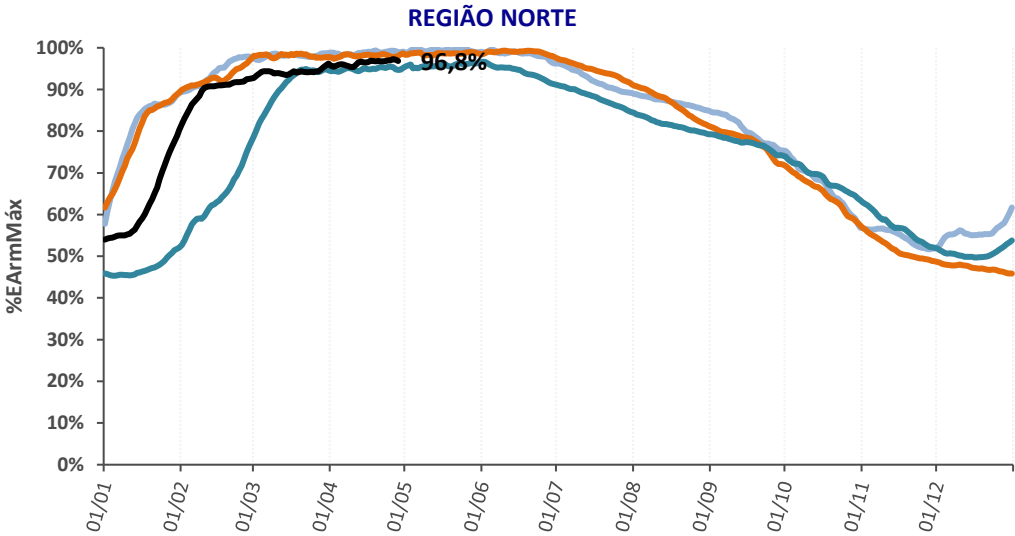
—●— REALIZADO

acompanhamento da energia armazenada





histórico de armazenamento dos últimos anos

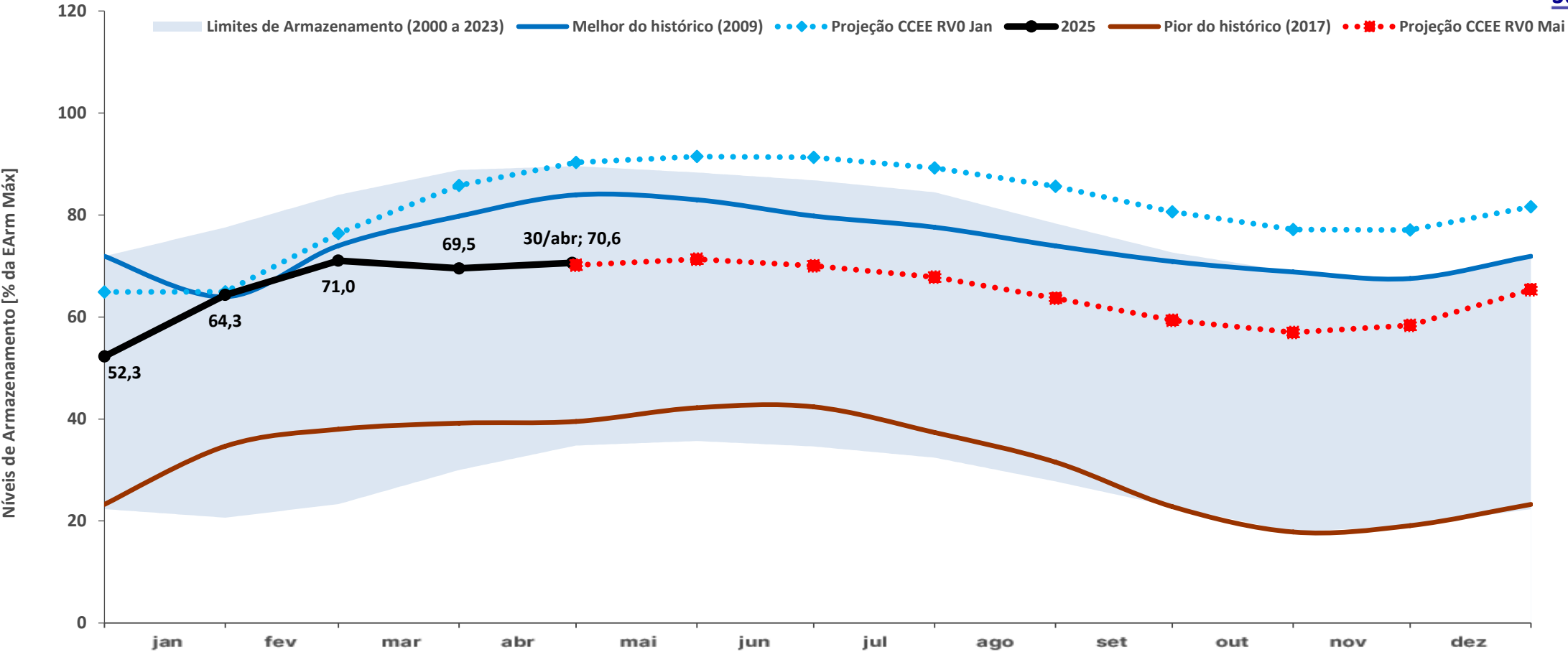


— 2022

— 2023

— 2024

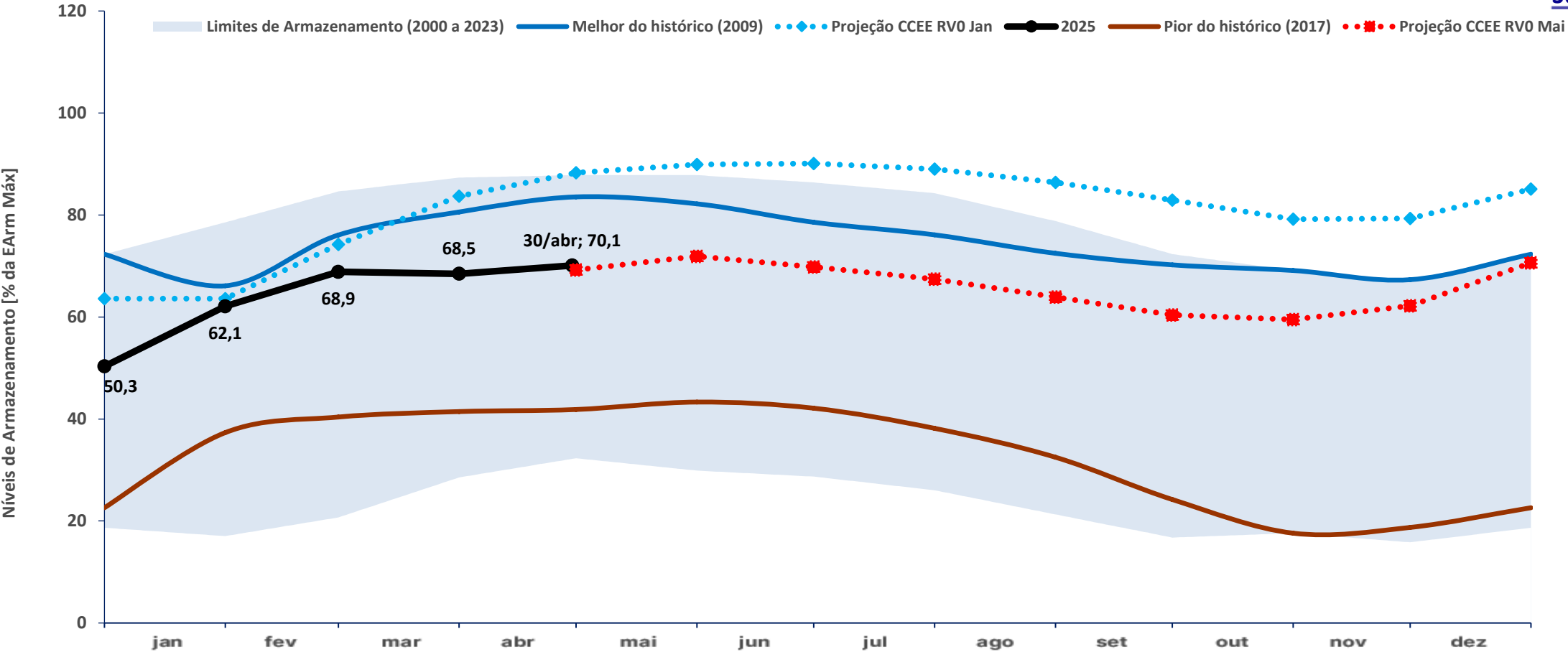
— 2025



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RVO Mai	-	-	-	70%	71%	70%	68%	64%	59%	57%	58%	65%
Projeção CCEE RVO 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)

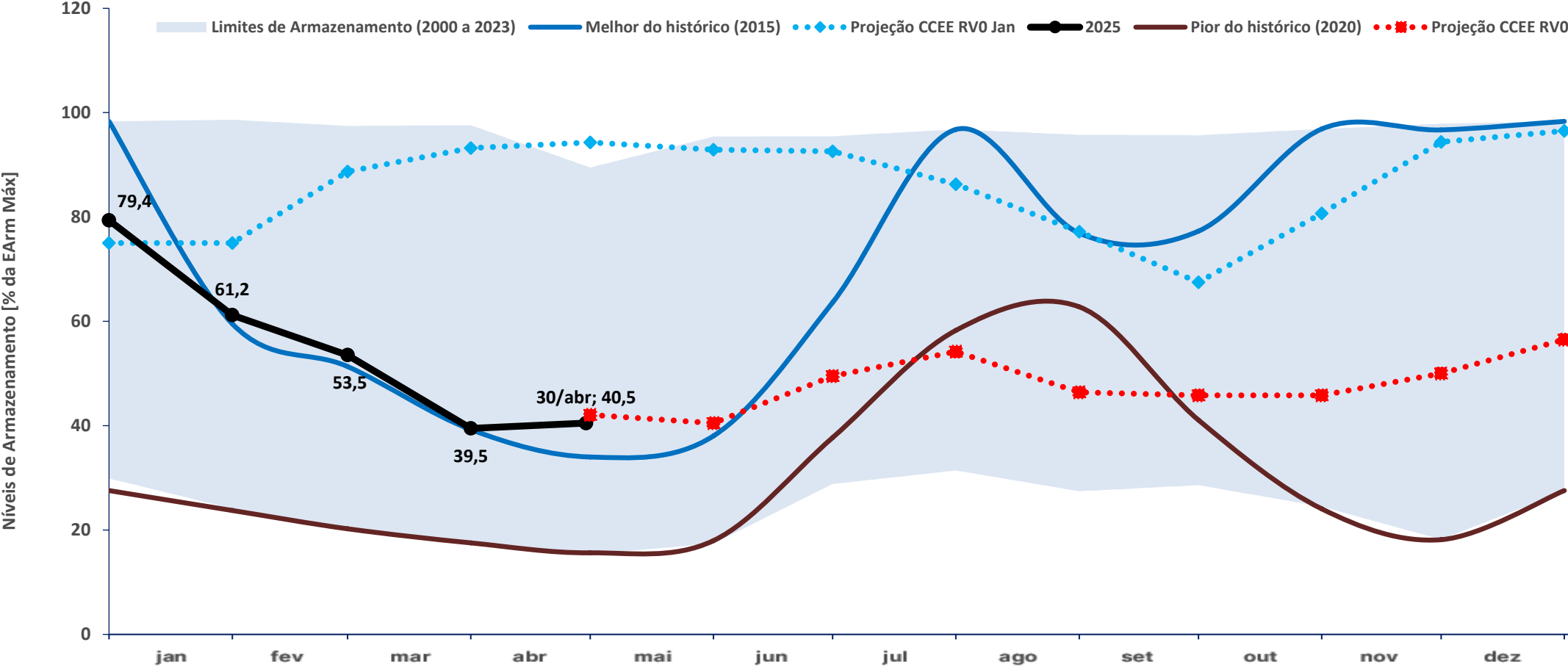
Fontes: ONS e CCEE (Projeção)



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RVO Mai	-	-	-	69%	72%	70%	67%	64%	60%	60%	62%	71%
Projeção CCEE RVO 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)

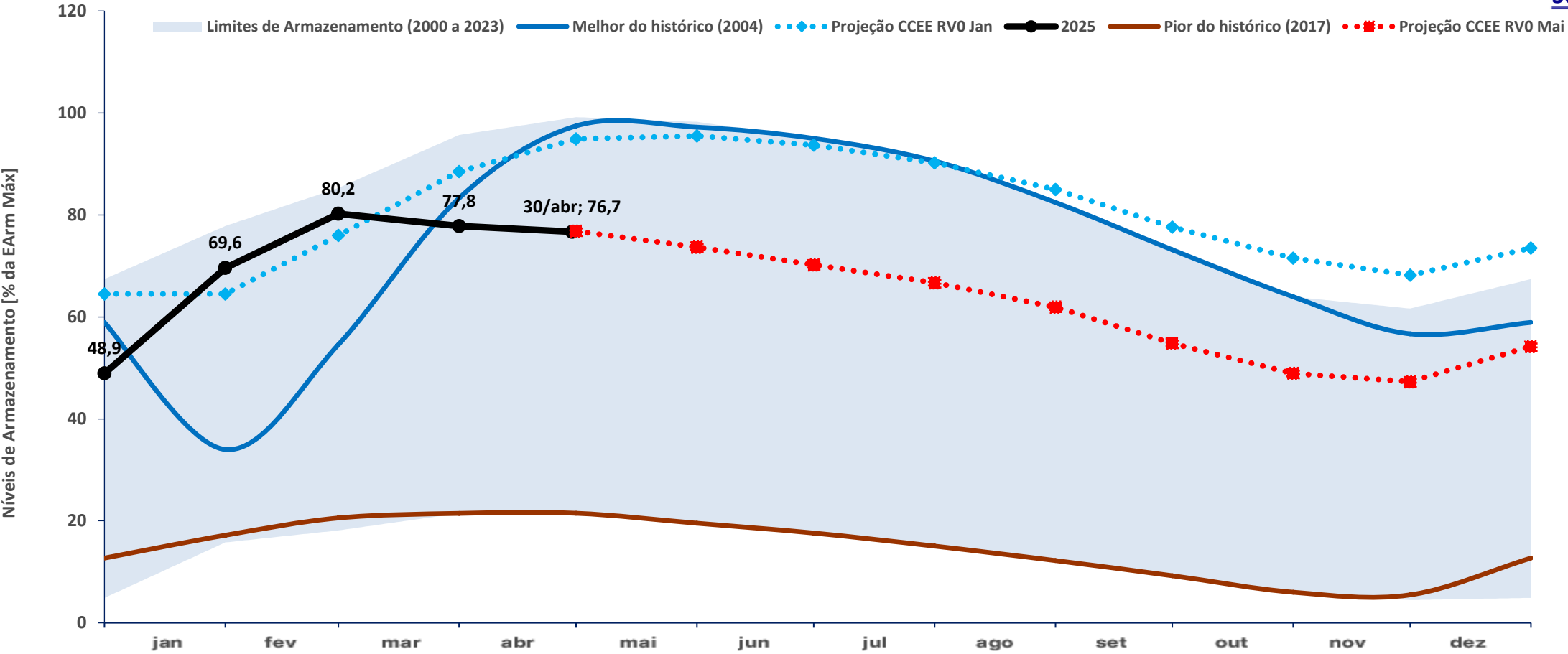


	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV0 Mai	-	-	-	42%	41%	50%	54%	46%	46%	46%	50%	57%
Projeção CCEE RV0 Jan	75%	89%	93%	94%	93%	93%	86%	77%	68%	81%	94%	97%
Melhor do histórico (2015)	60%	51%	39%	34%	38%	64%	97%	77%	77%	97%	97%	98%
Pior do histórico (2020)	24%	20%	18%	16%	18%	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)

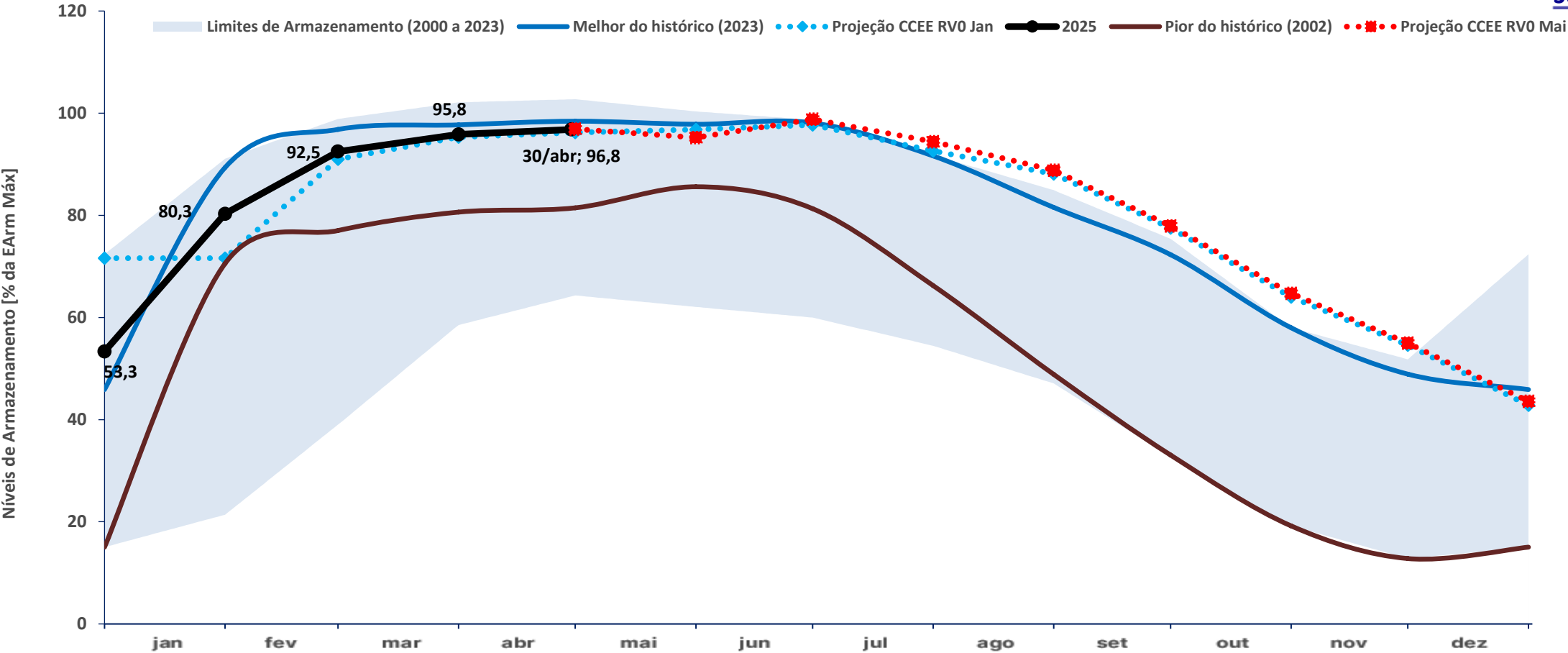
histórico de armazenamento no NE



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RVO Mai	-	-	-	77%	74%	70%	67%	62%	55%	49%	47%	54%
Projeção CCEE RVO 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)

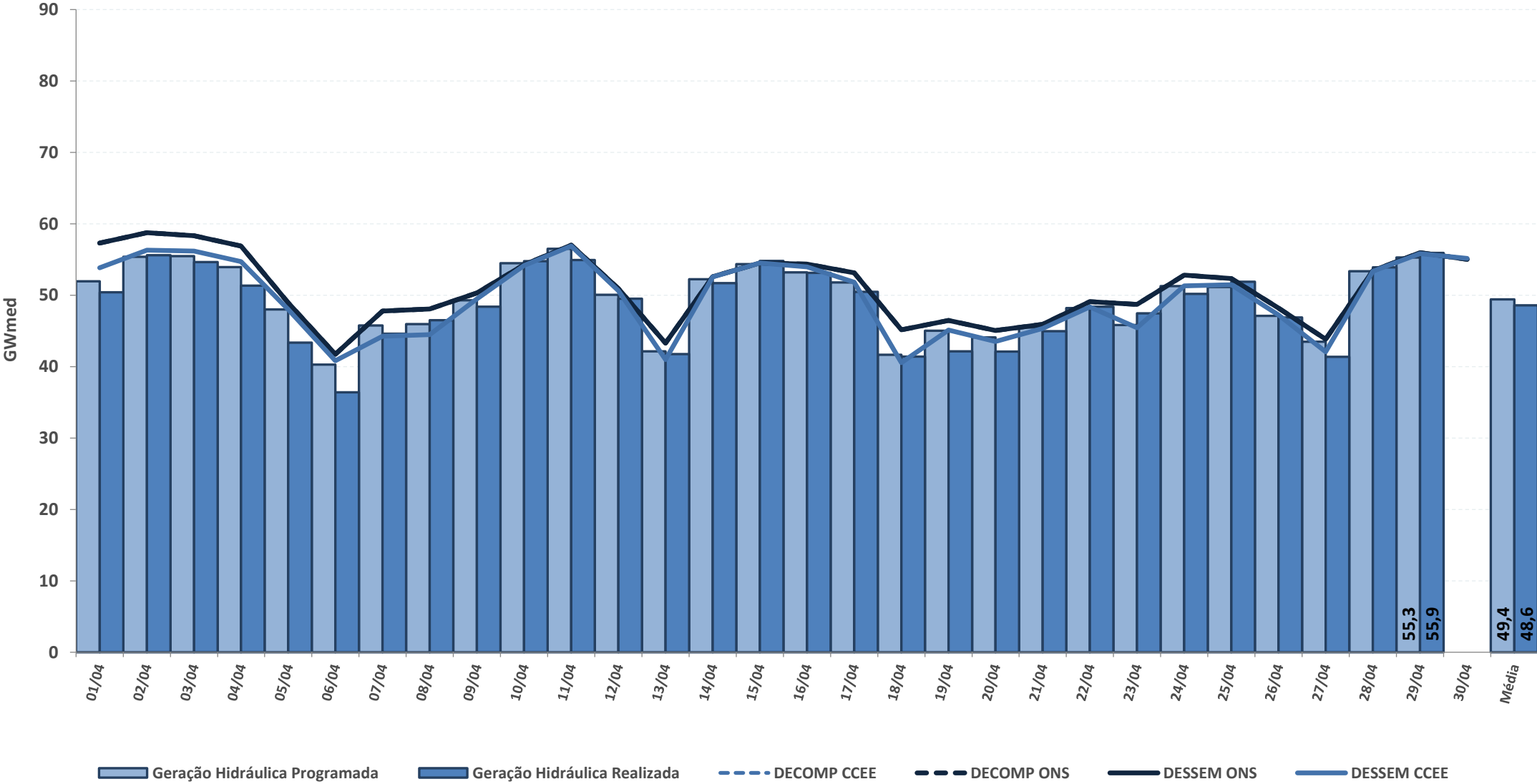


	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RVO Mai	-	-	-	97%	95%	99%	94%	89%	78%	65%	55%	44%
Projeção CCEE RVO Jan	72%	91%	95%	96%	97%	98%	93%	88%	78%	64%	55%	43%
Melhor do histórico (2023)	89%	97%	98%	98%	98%	98%	92%	82%	72%	58%	49%	46%
Pior do histórico (2002)	71%	77%	81%	81%	86%	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)

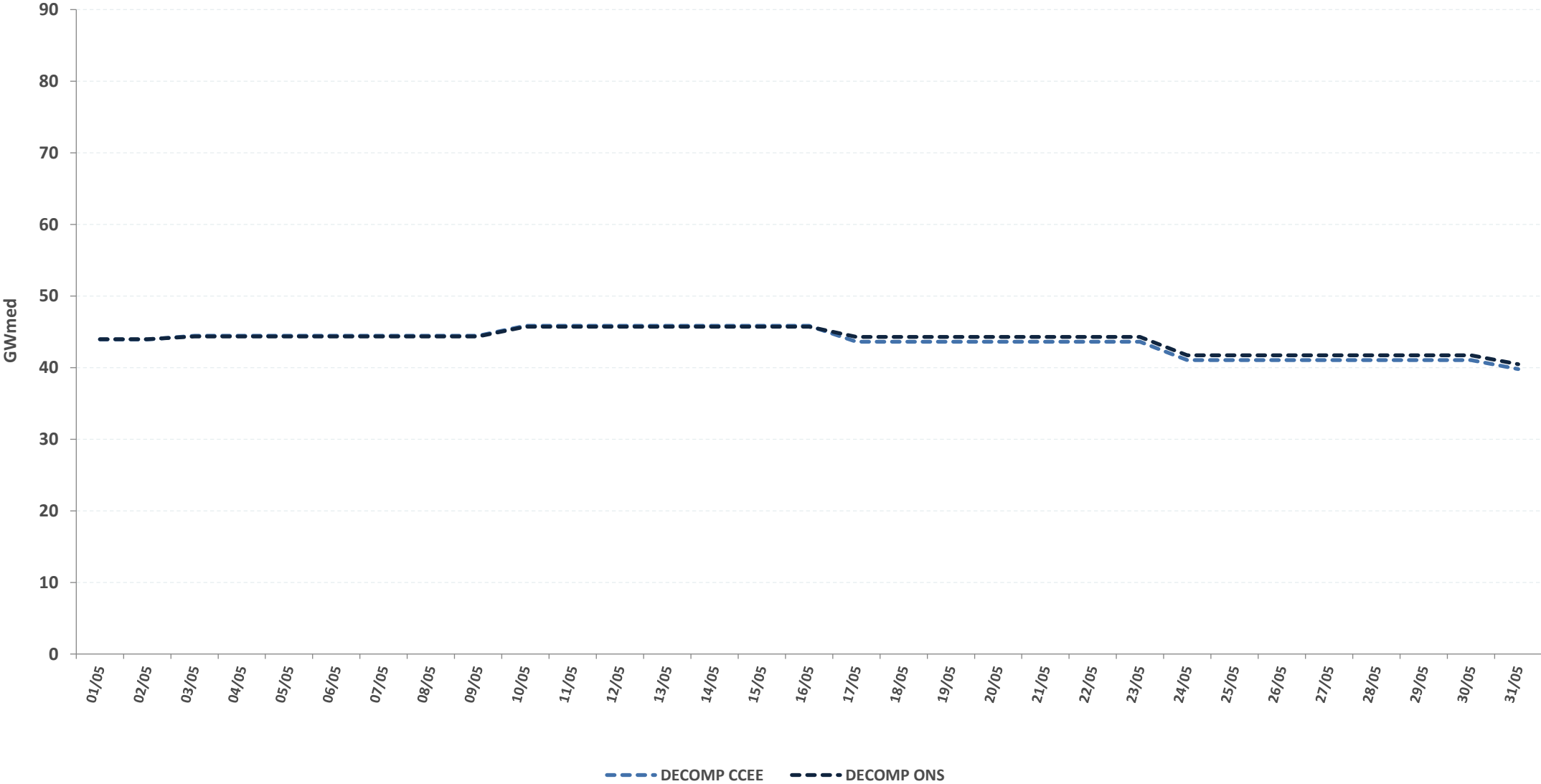
SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL



* Geração Hidráulica das UHEs tipo I

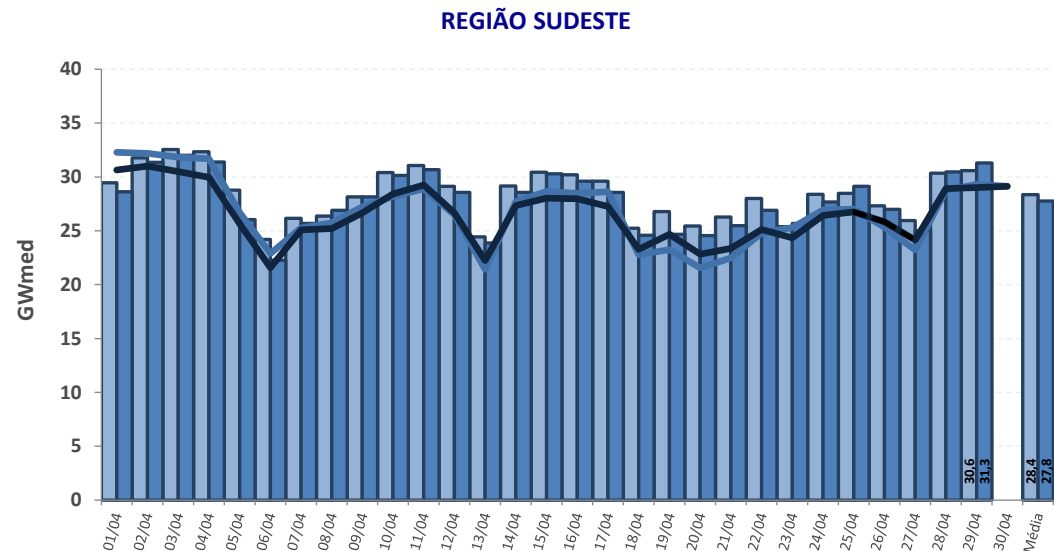
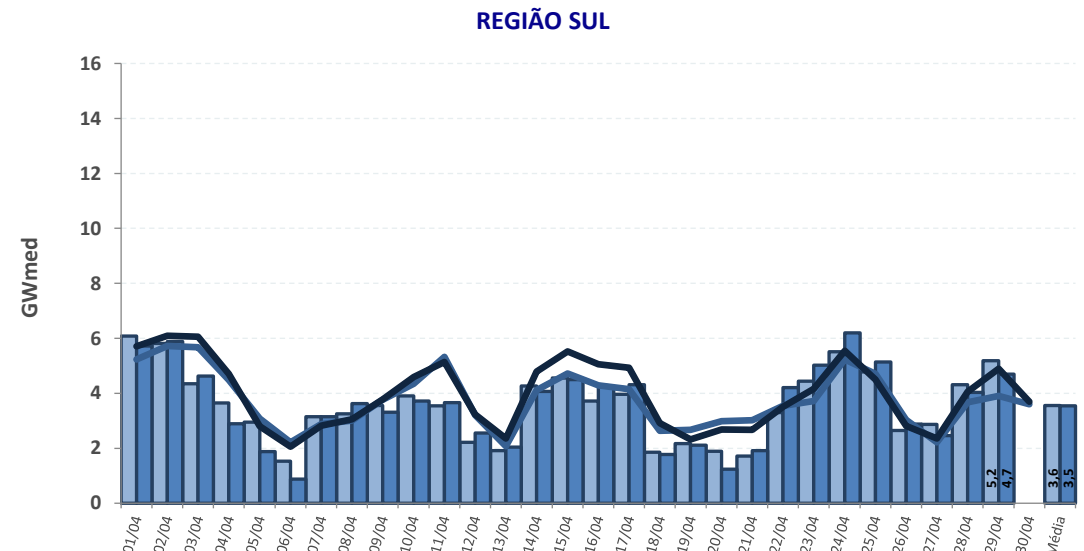
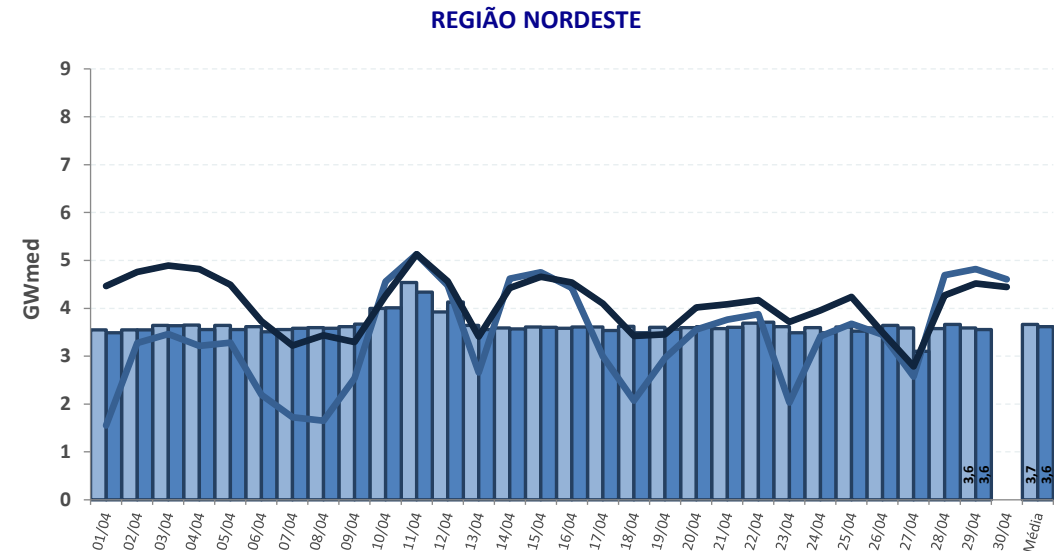
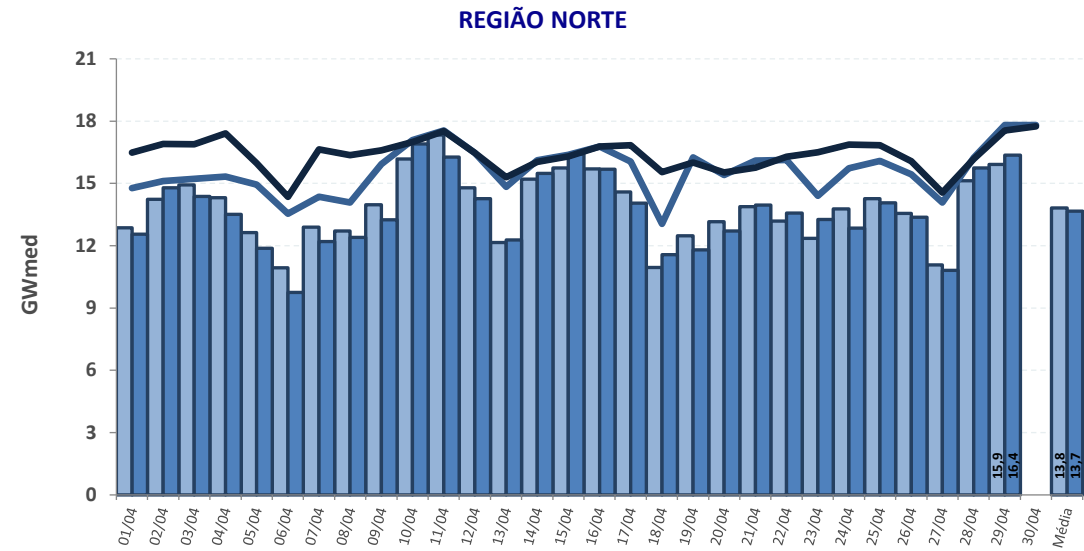
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)

SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL



* Geração Hidráulica das UHEs tipo I

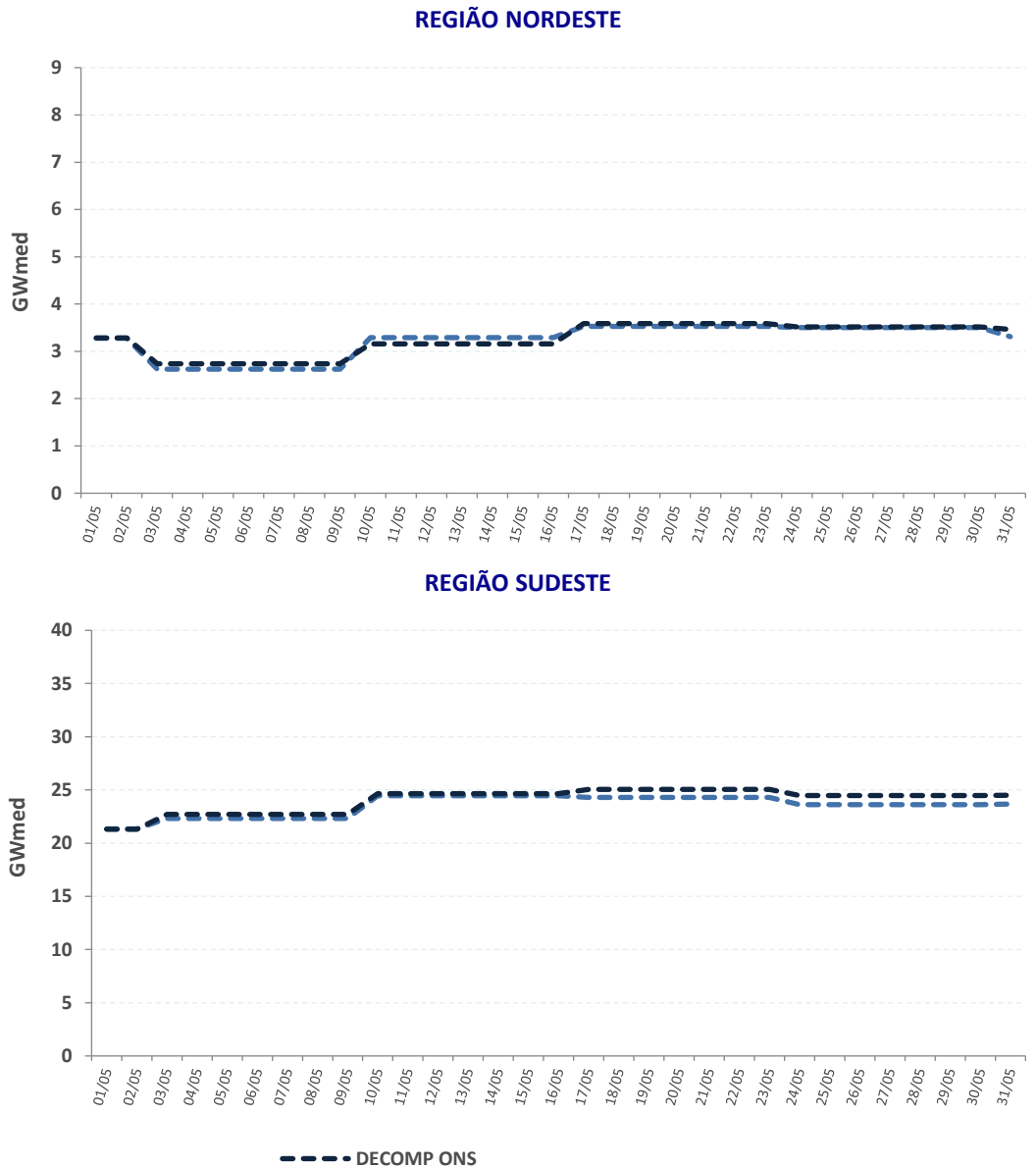
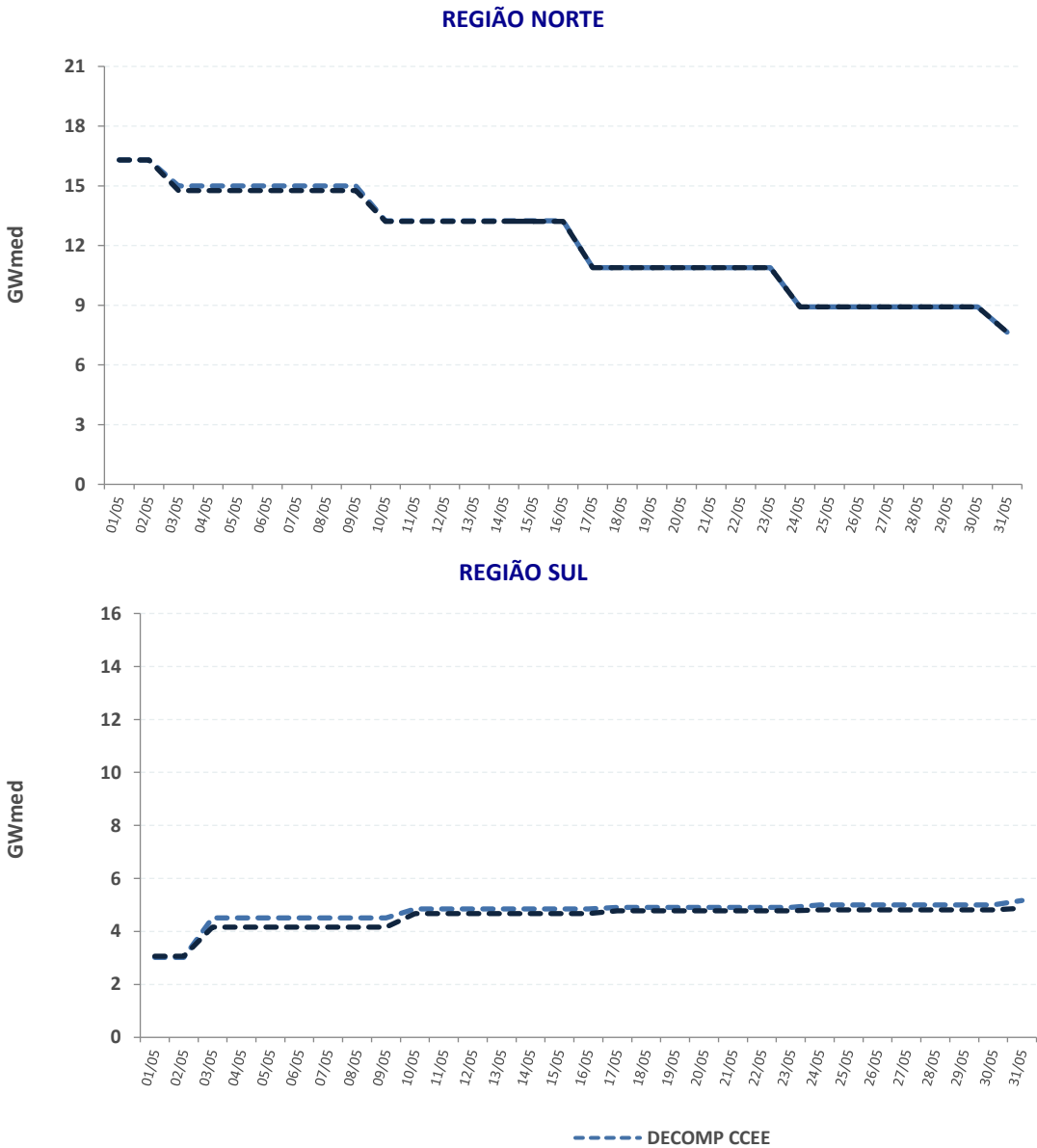
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)



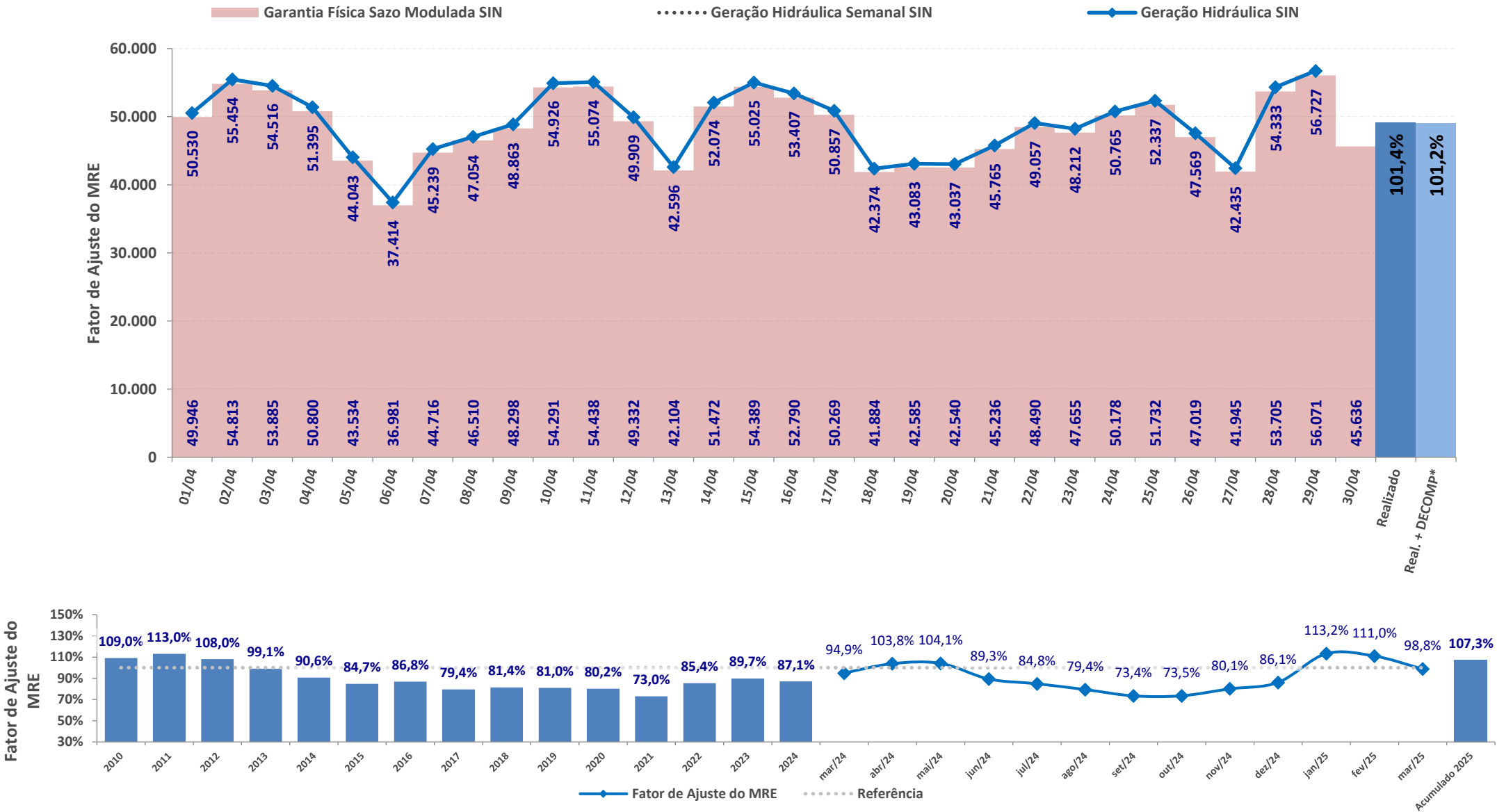
— Geração Hidráulica Programada — Geração Hidráulica Realizada - - - DECOMP CCEE - - - DECOMP ONS — DESSEM CCEE — DESSEM ONS

* Geração Hidráulica das UHes tipo I

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



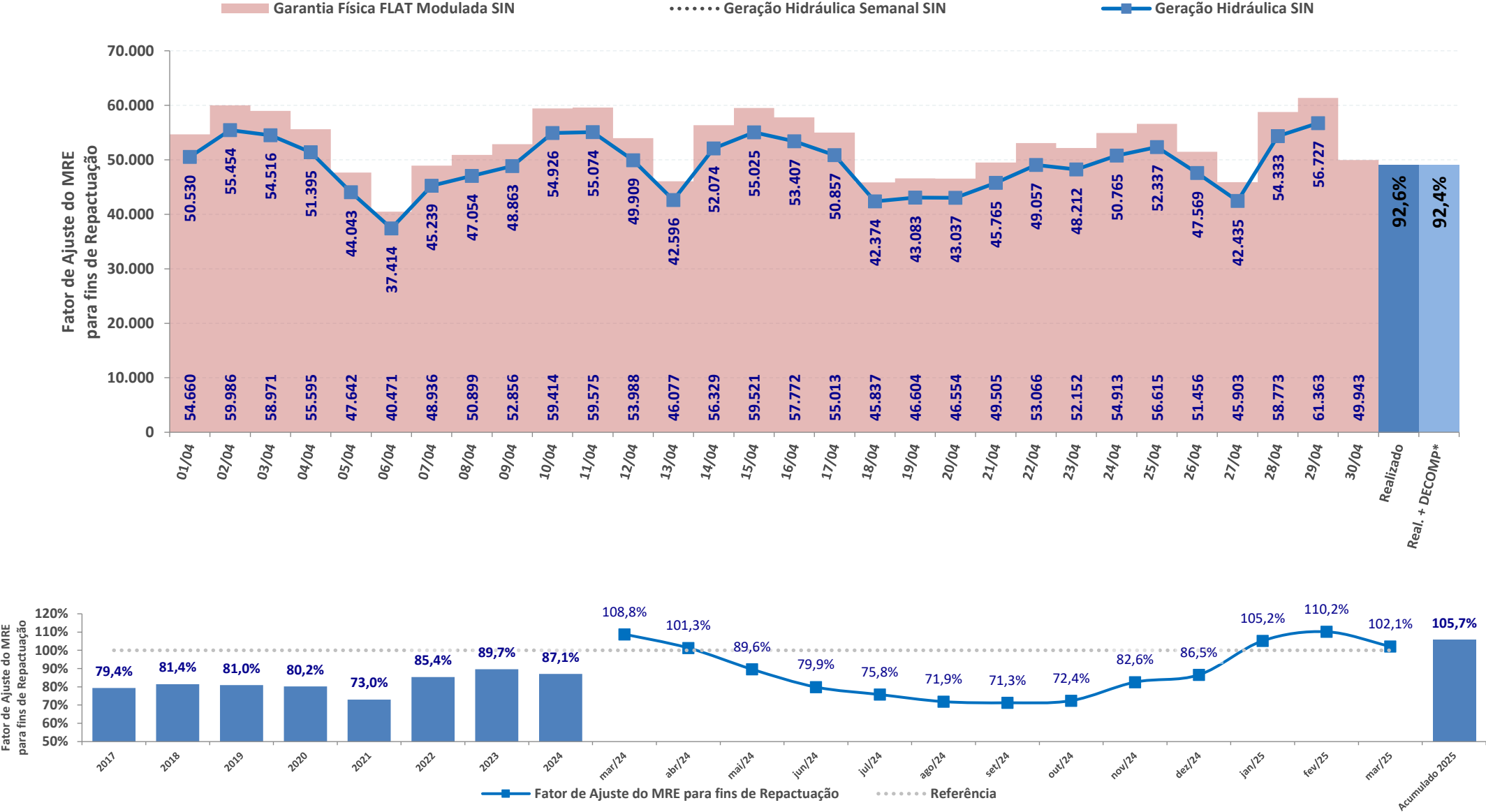
acompanhamento do fator de ajuste do MRE



* 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)

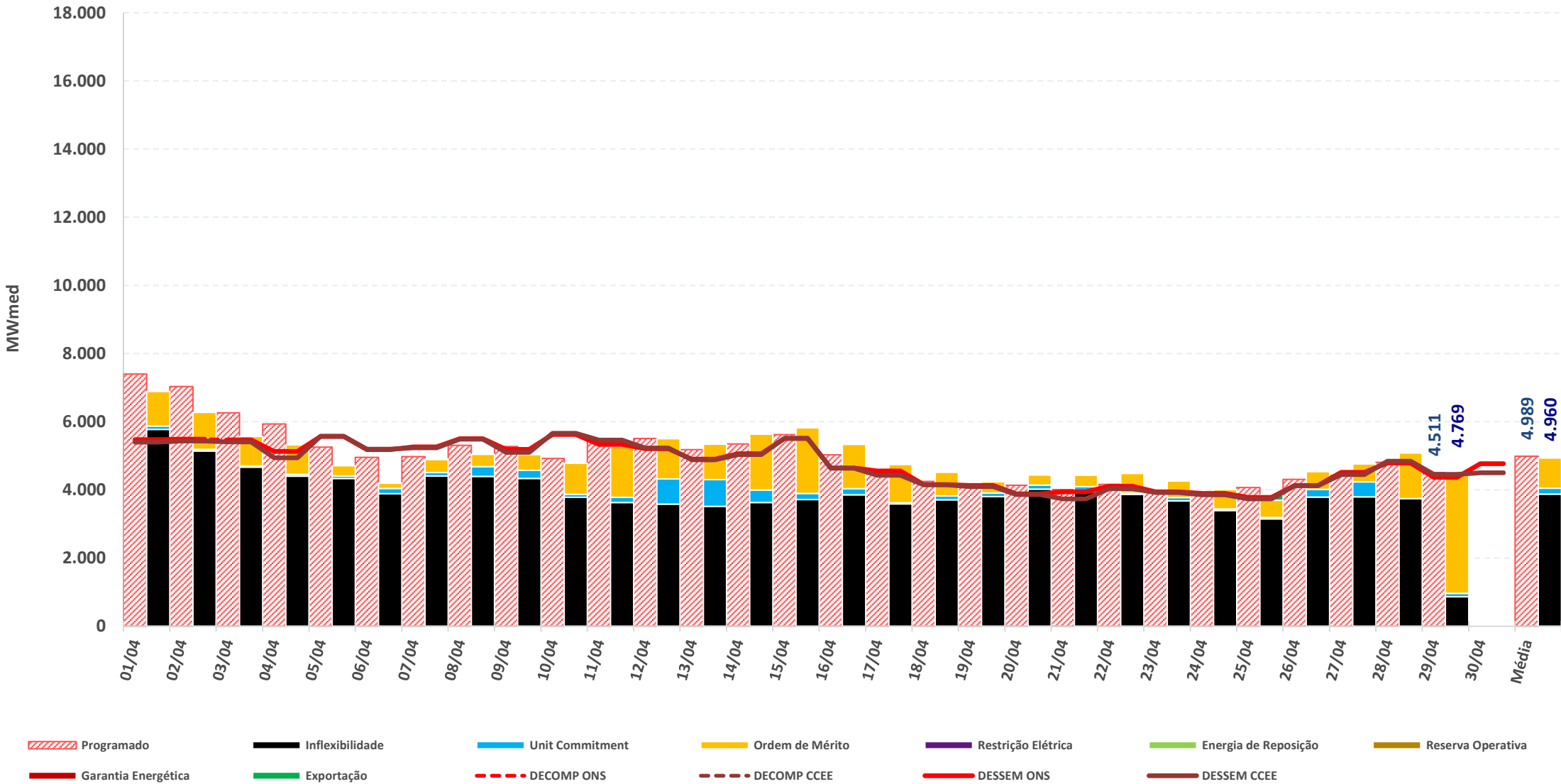
acompanhamento do fator de ajuste do MRE para fins de repactuação do risco hidrológico



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

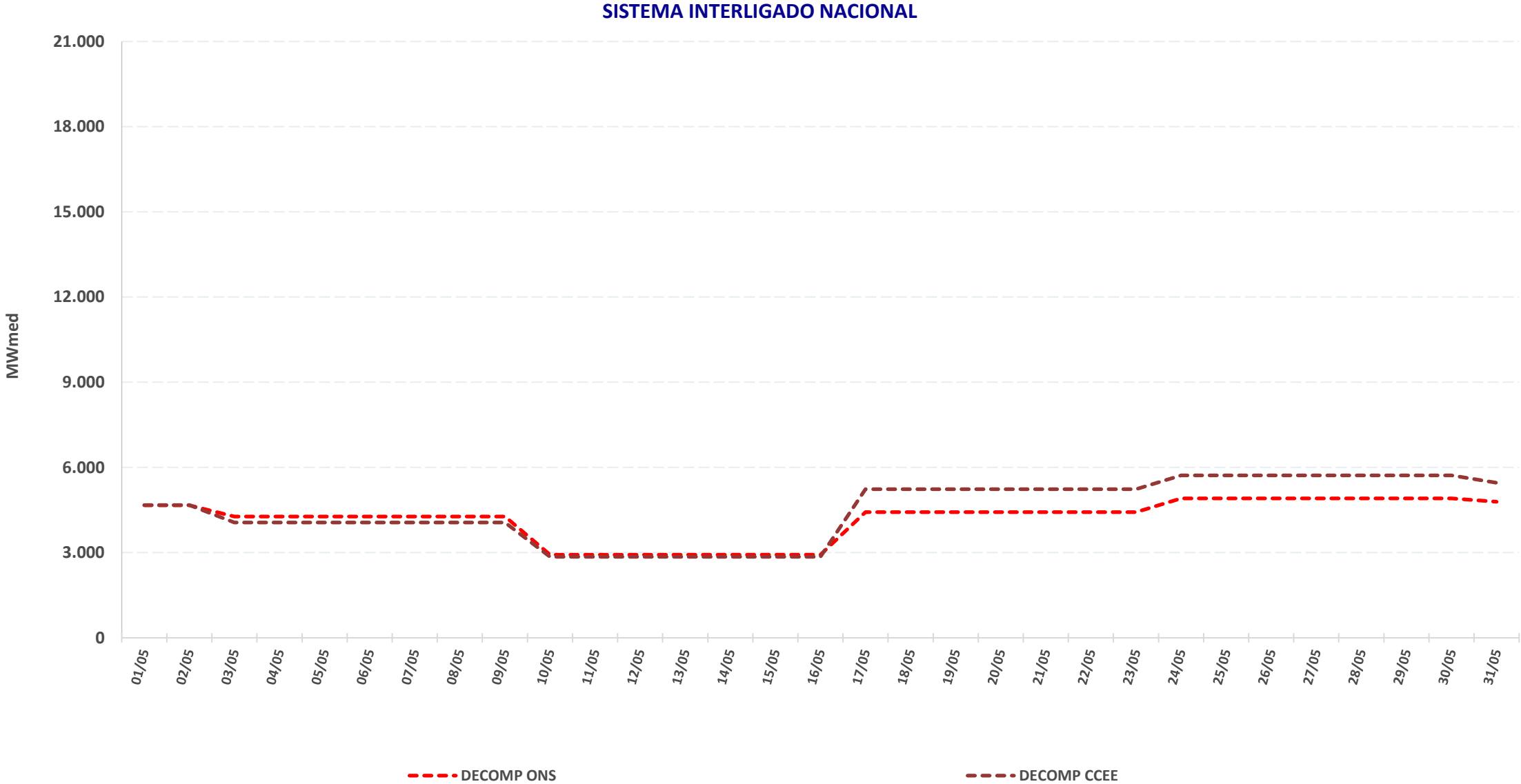
Fontes: BDO/IPDO (ONS) e DECOMP (CCEE/ONS)

SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL



* Geração Térmica das UTEs tipo I e II-A

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

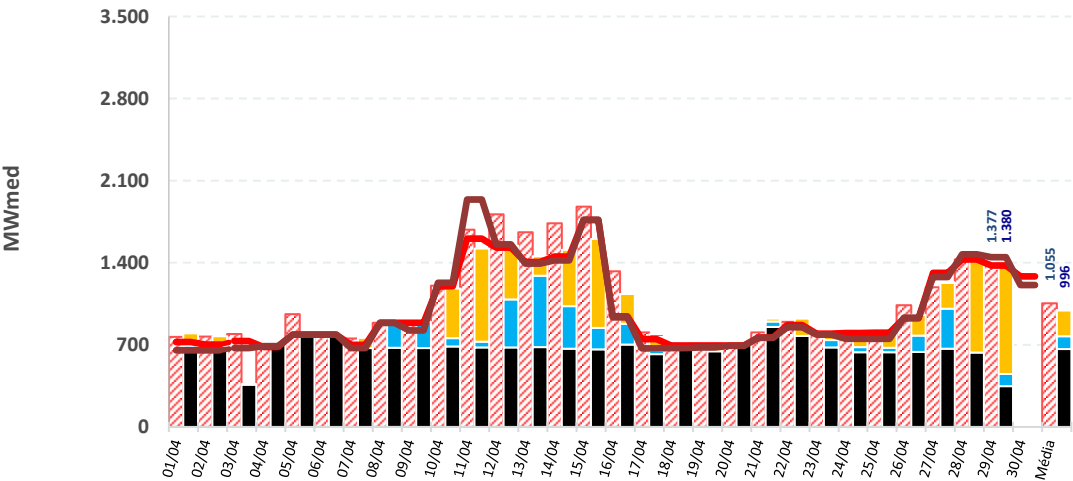


* Geração Térmica das UTEs tipo I e II-A

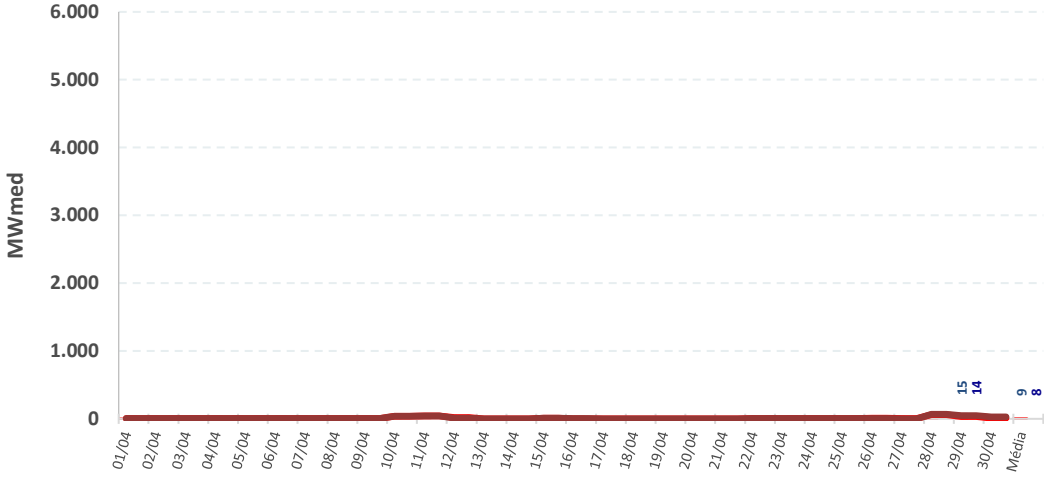
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)

acompanhamento da geração térmica

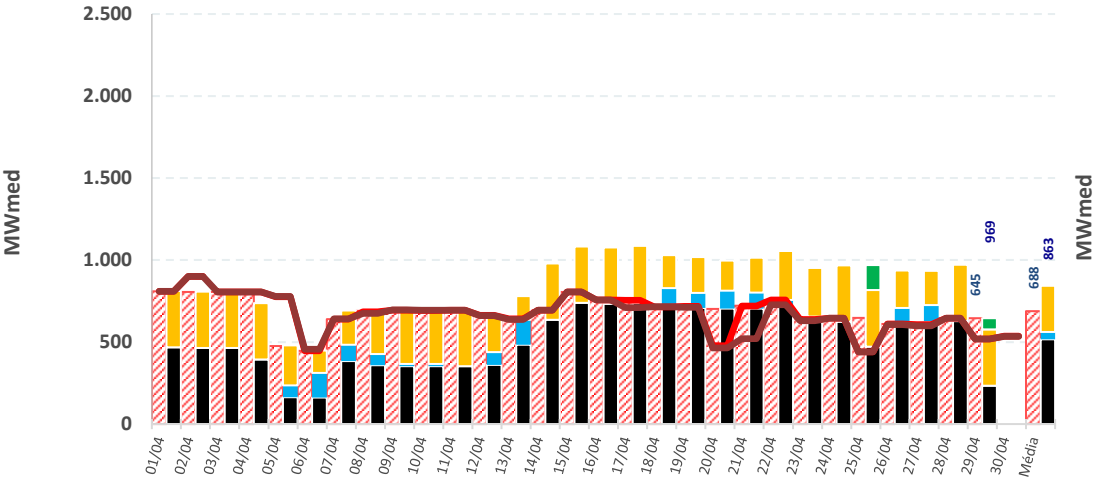
REGIÃO NORTE



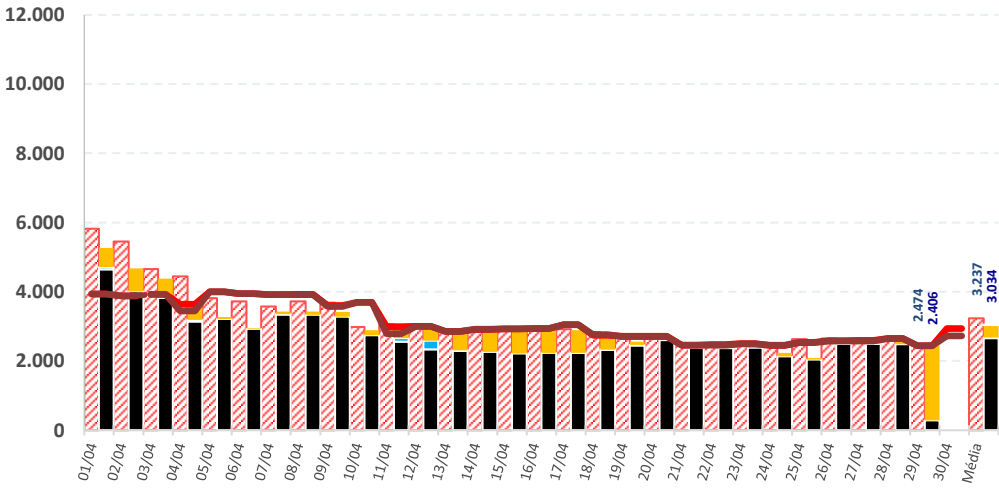
REGIÃO NORDESTE



REGIÃO SUL



REGIÃO SUDESTE



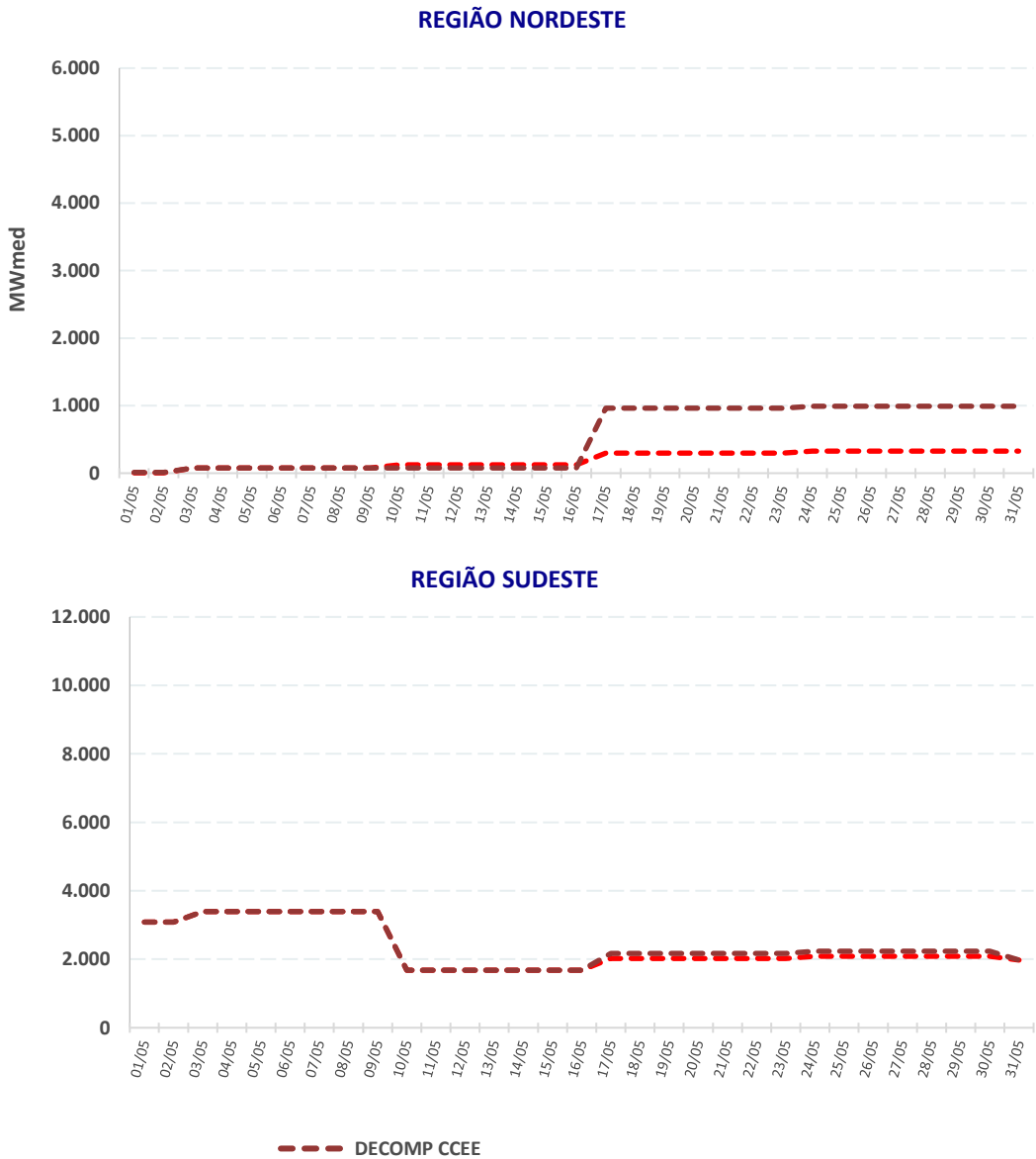
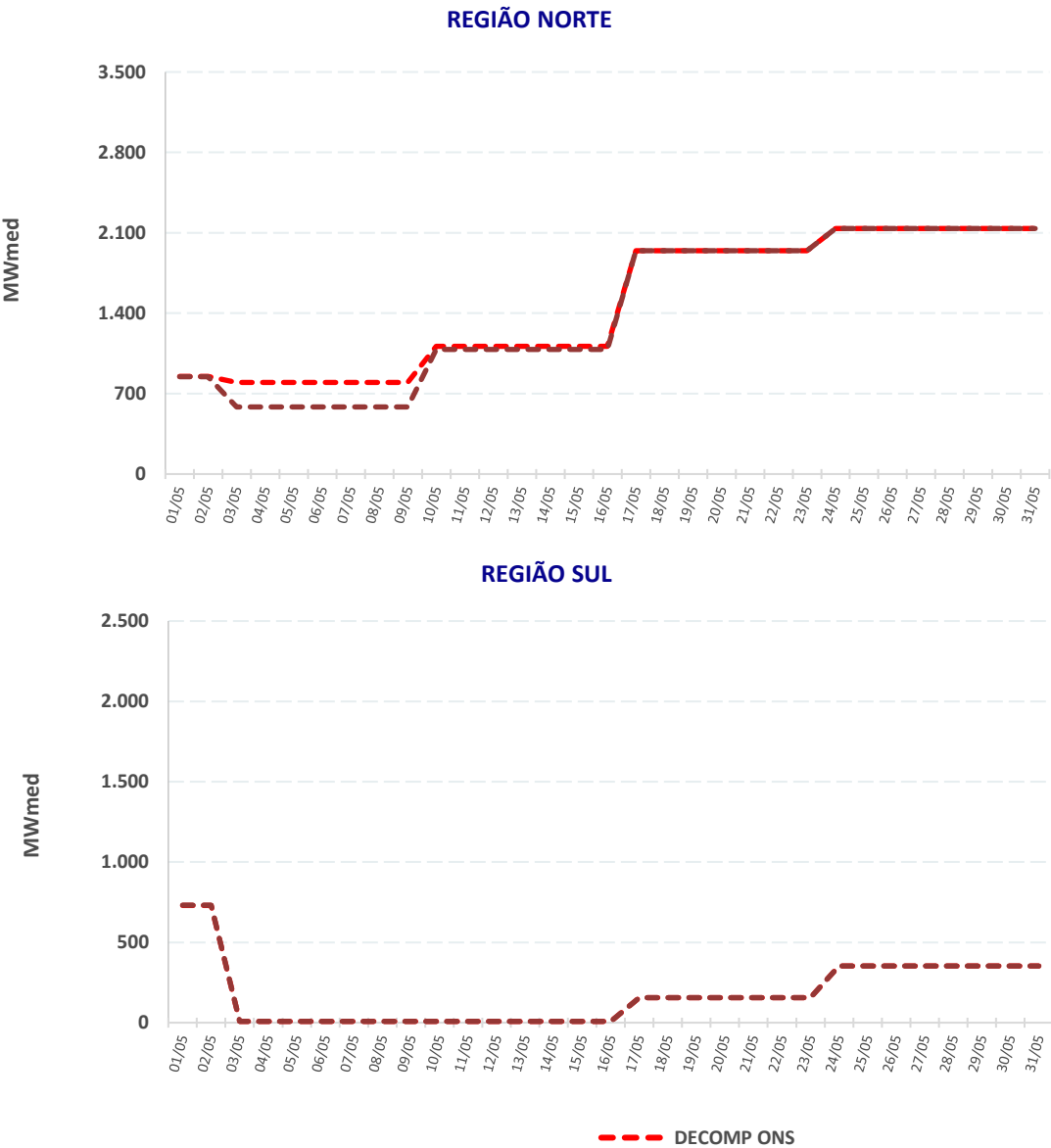
Programado Inflexibilidade Unit Commitment Ordem de Mérito Restrição Elétrica Energia de Reposição Reserva Operativa

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)

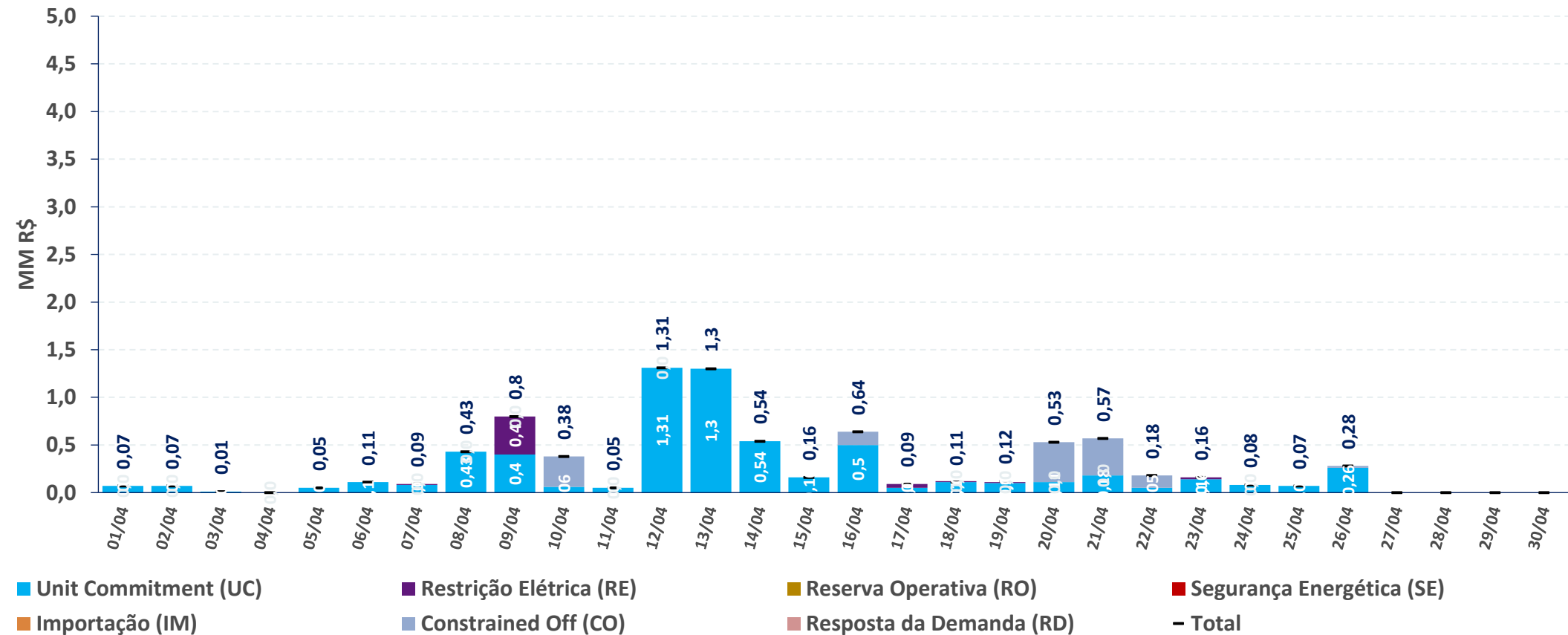
acompanhamento da geração térmica



* Geração Térmica das UTEs tipo I e II-A

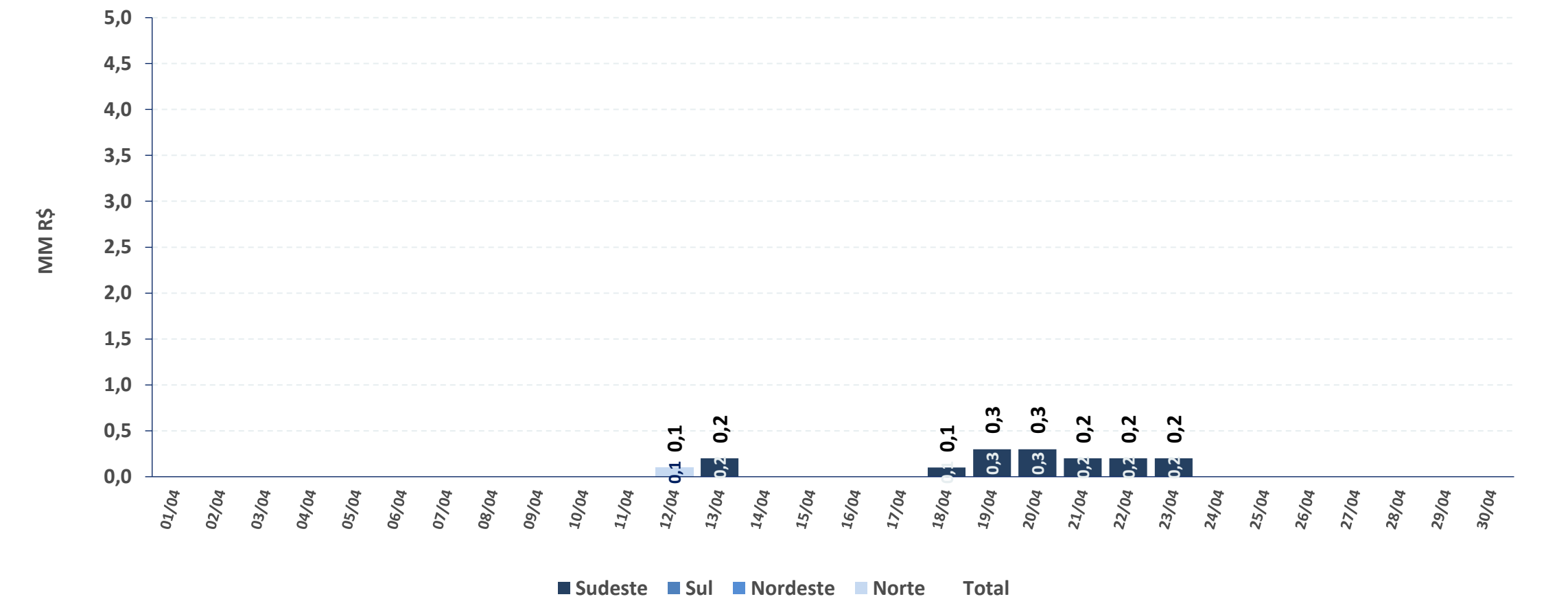
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)

estimativa preliminar de encargos de serviço do sistema – ESS



	1/4	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	0,4	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	0,5	
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	0,4	0,1	0,1	1,3	1,3	0,5	0,2	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
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	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
IM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

estimativa preliminar do custo de descolamento entre CMO e PLD

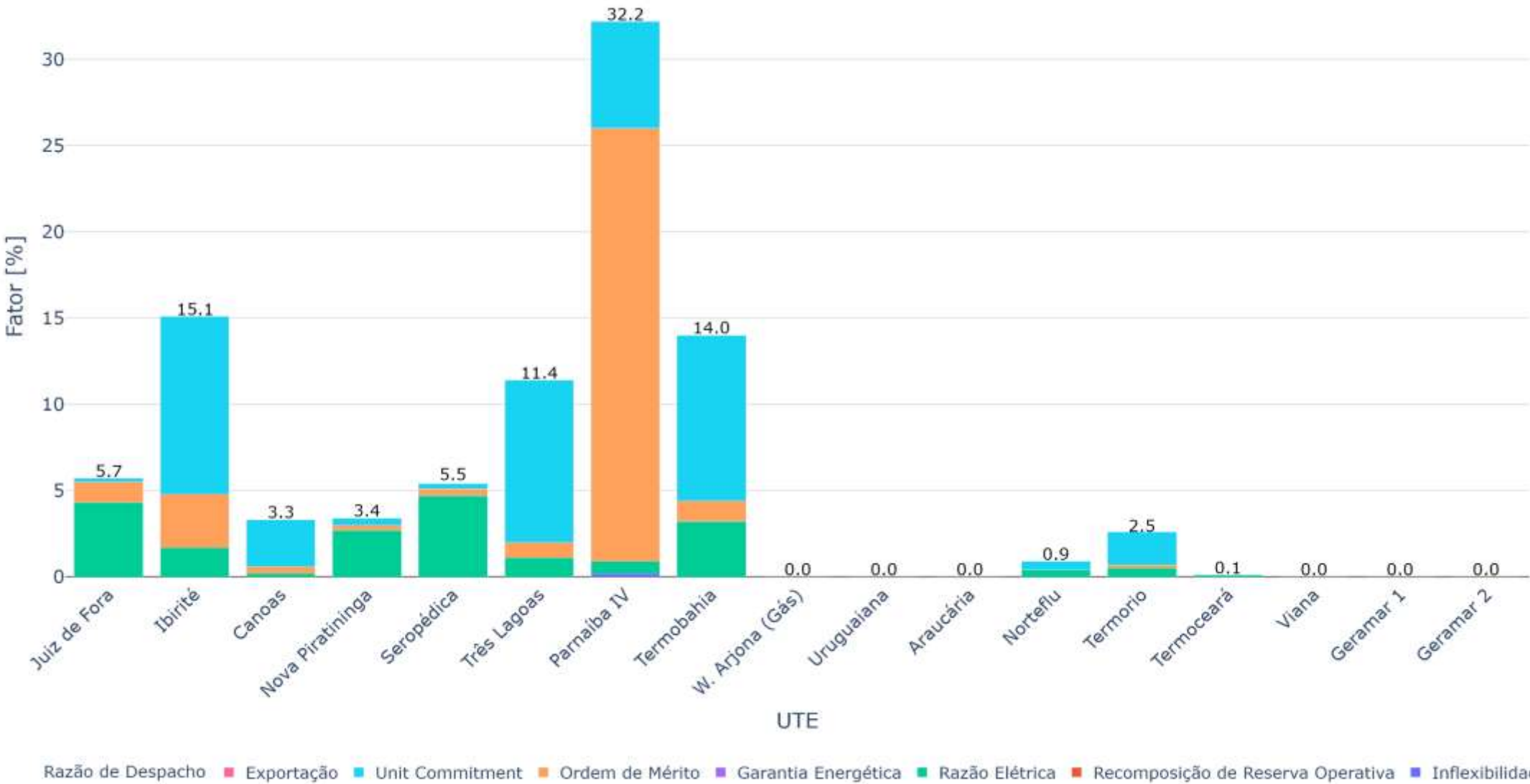


	1/4	2/4	3/4	4/4	5/4	6/4	7/4	8/4	9/4	10/4	11/4	12/4	13/4	14/4	15/4	16/4	17/4	18/4	19/4	20/4	21/4	22/4	23/4	24/4	25/4	26/4	27/4	28/4	29/4	30/4	Total
Sudeste	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
Sul	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0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

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

Fontes: BDO (ONS)

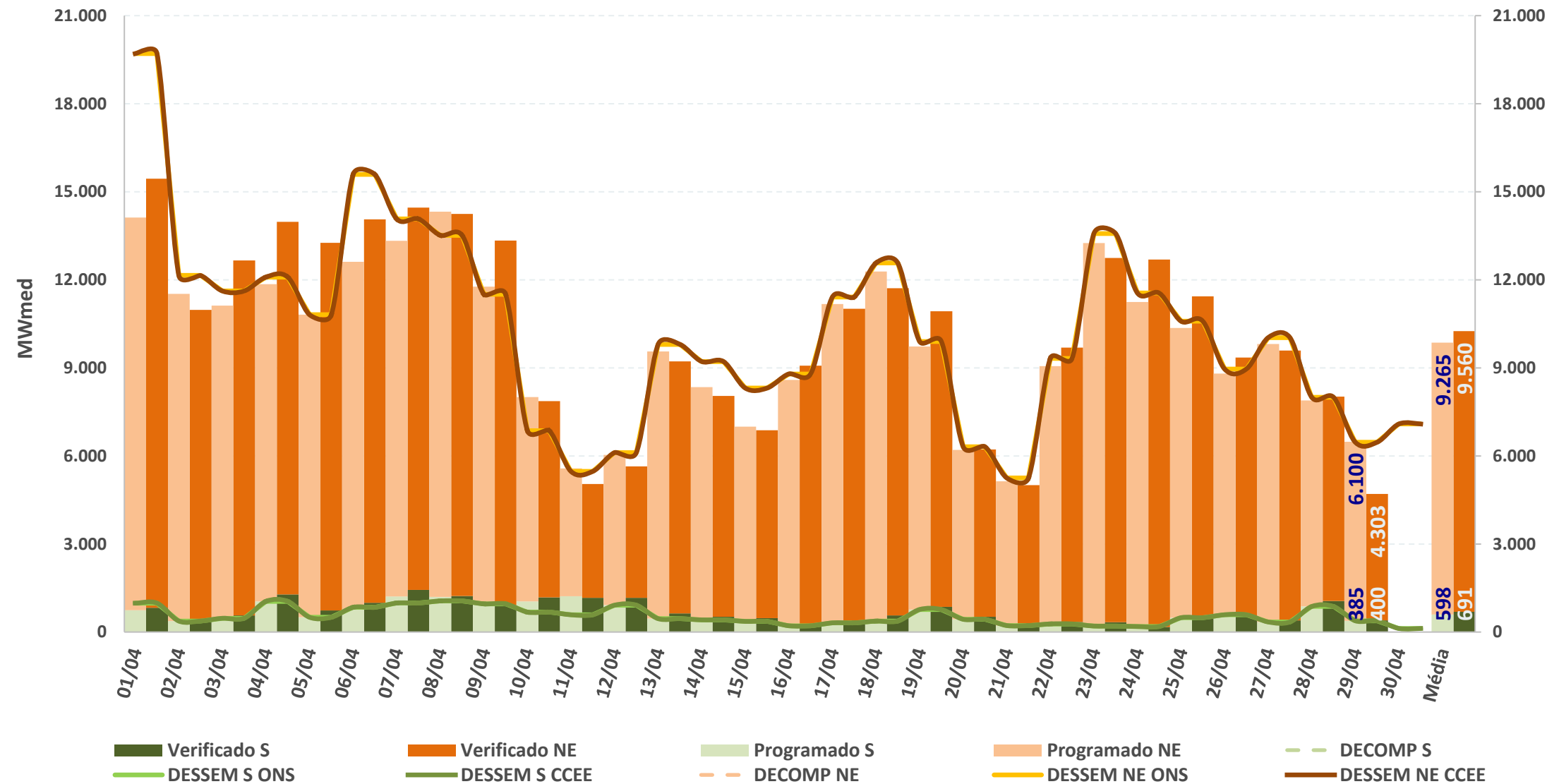
fator de recuperação do custo fixo das termelétricas Merchant



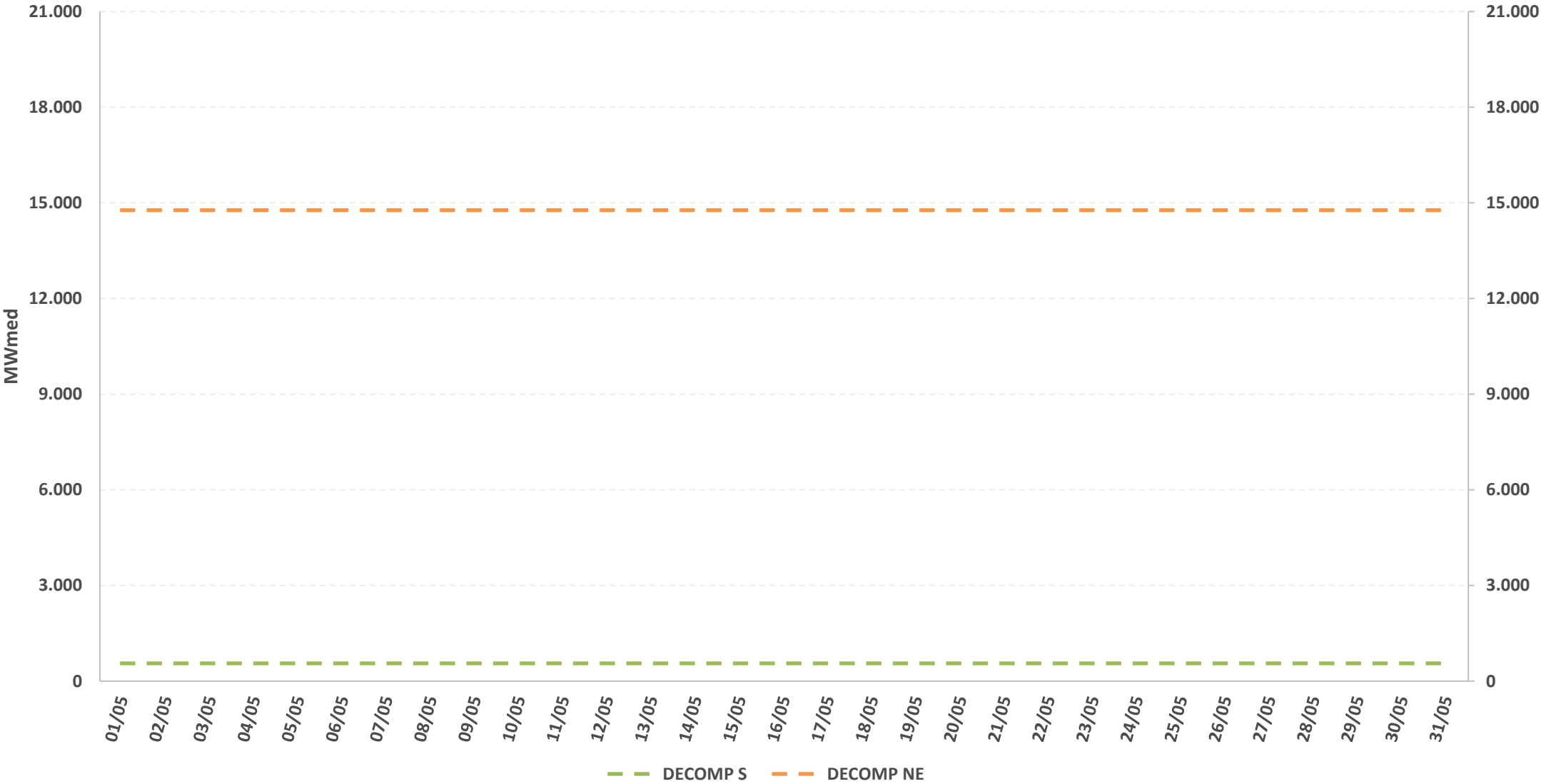
A estimativa apresentada é preliminar (informação ainda não contabilizada), a partir dos dados da operação disponibilizados pelo ONS nas fontes consultadas

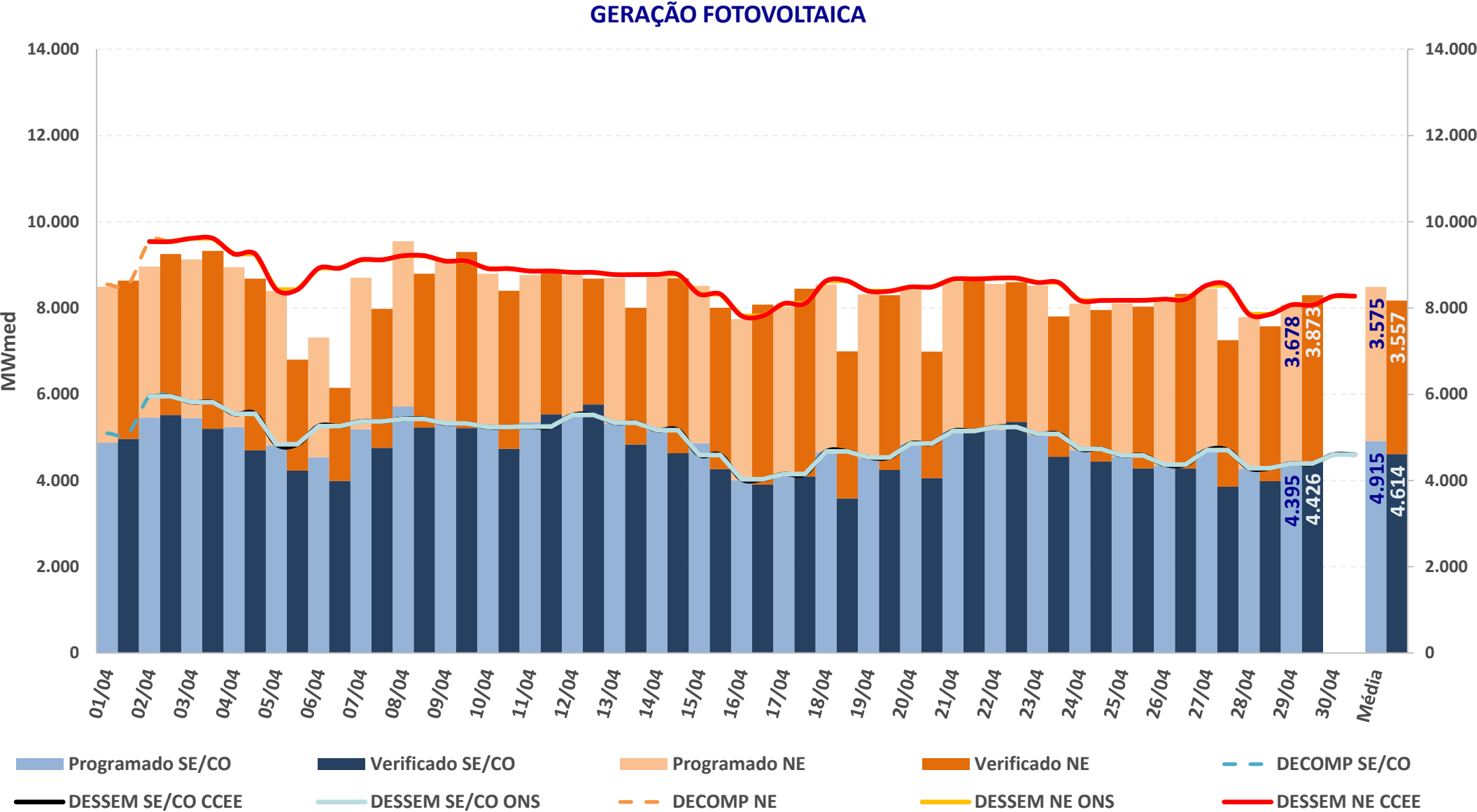
Fontes: Dados Abertos (ONS)

GERAÇÃO EÓLICA



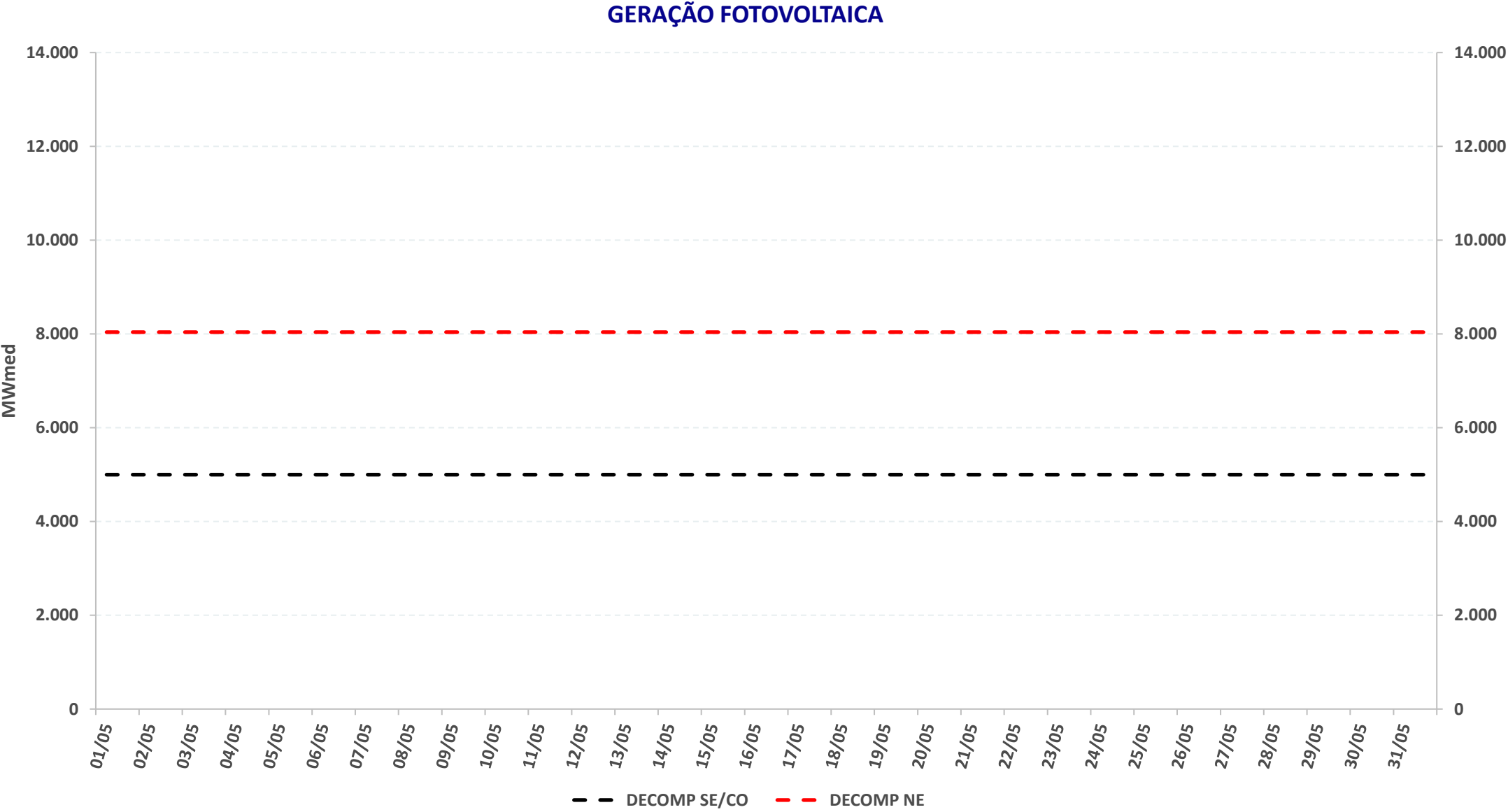
GERAÇÃO EÓLICA





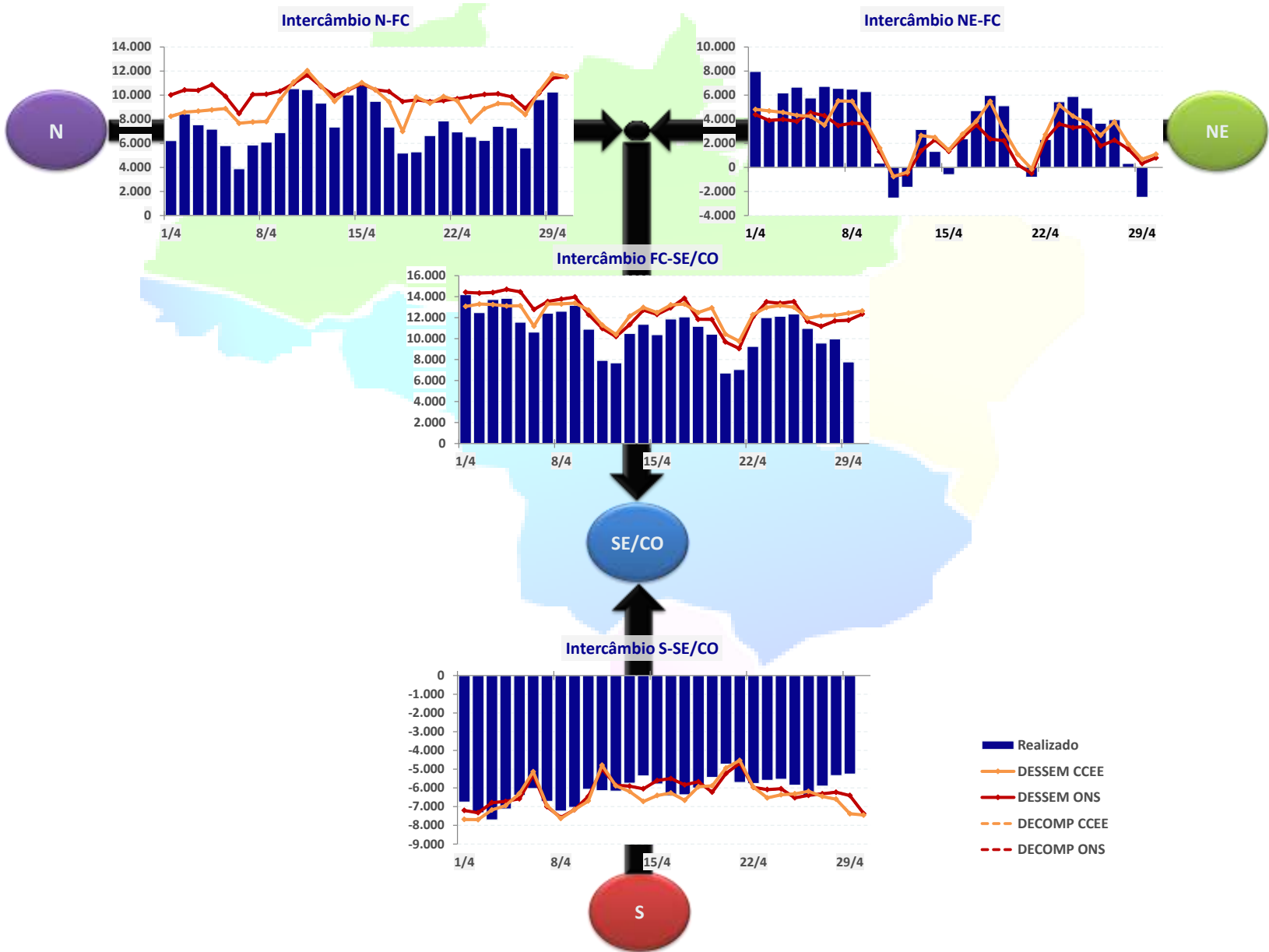
* Valores dos modelos DECOMP e DESSEM consideram a parcela de MMGD: Previsão de geração solar = Prev. UFV + Prev. MMGD

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

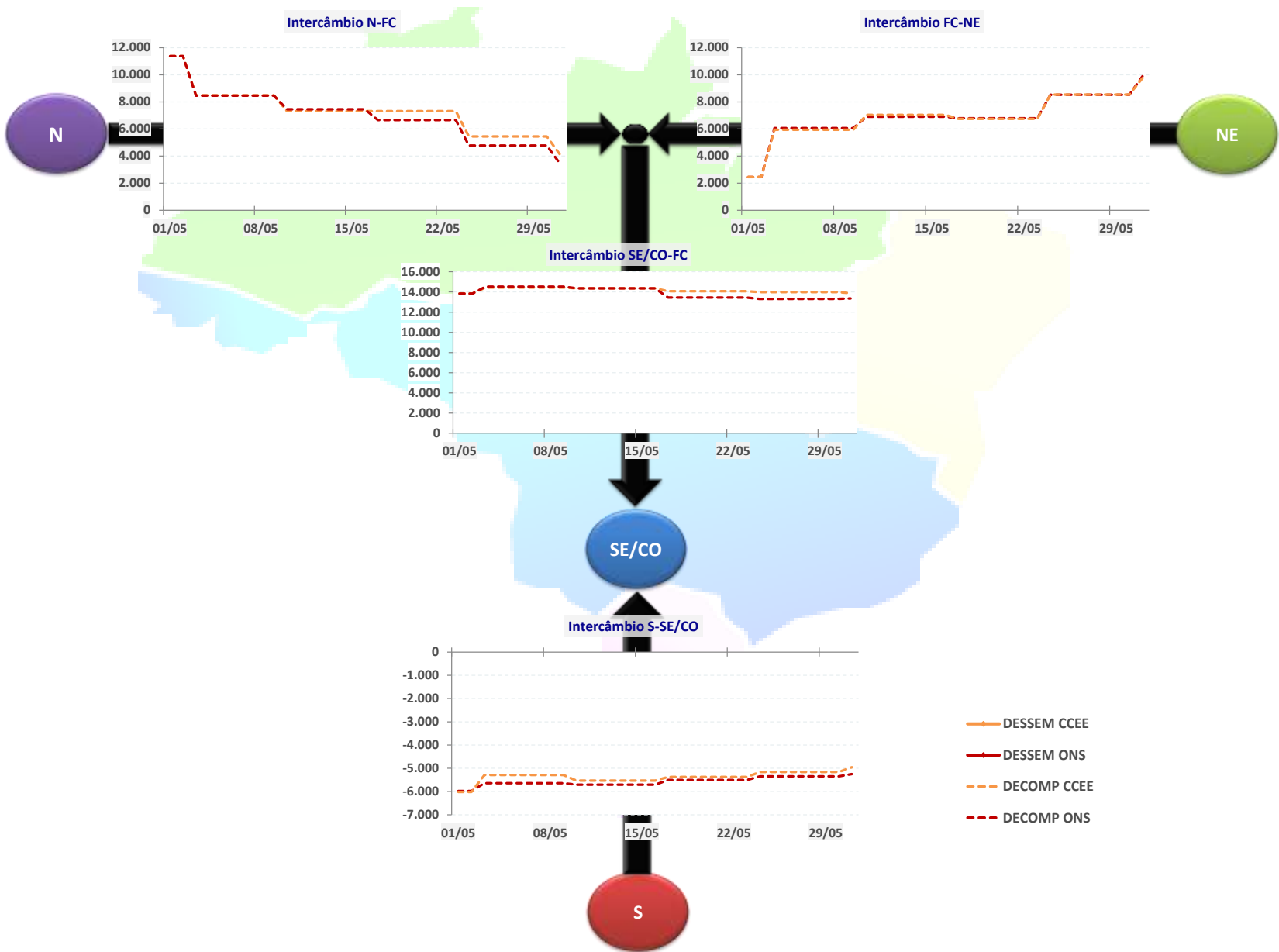


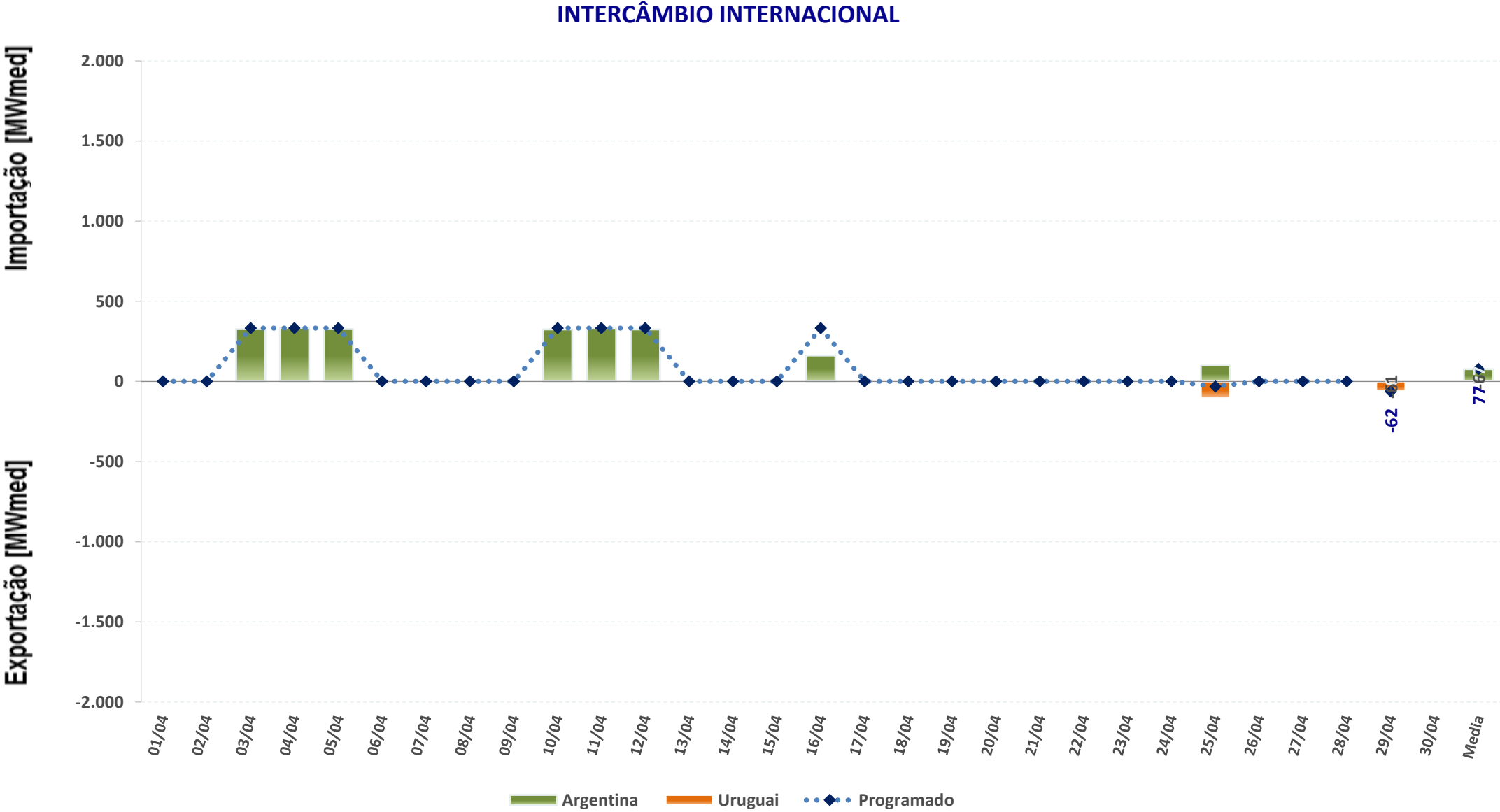
* Valores dos modelos DECOMP e DESSEM consideram a parcela de MMGD: Previsão de geração solar = Prev. UFV + Prev. MMGD

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



acompanhamento do intercâmbio entre subsistemas

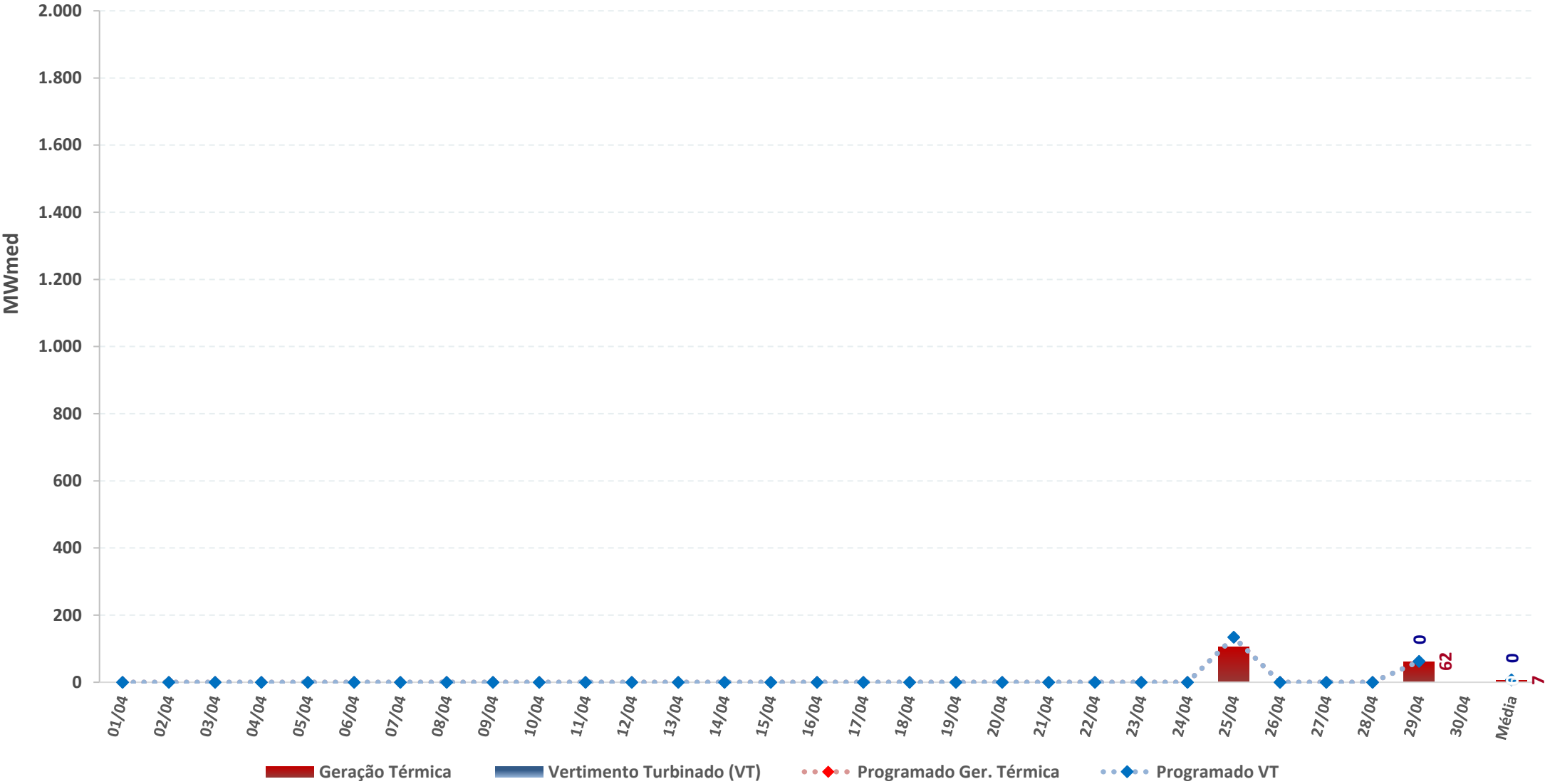


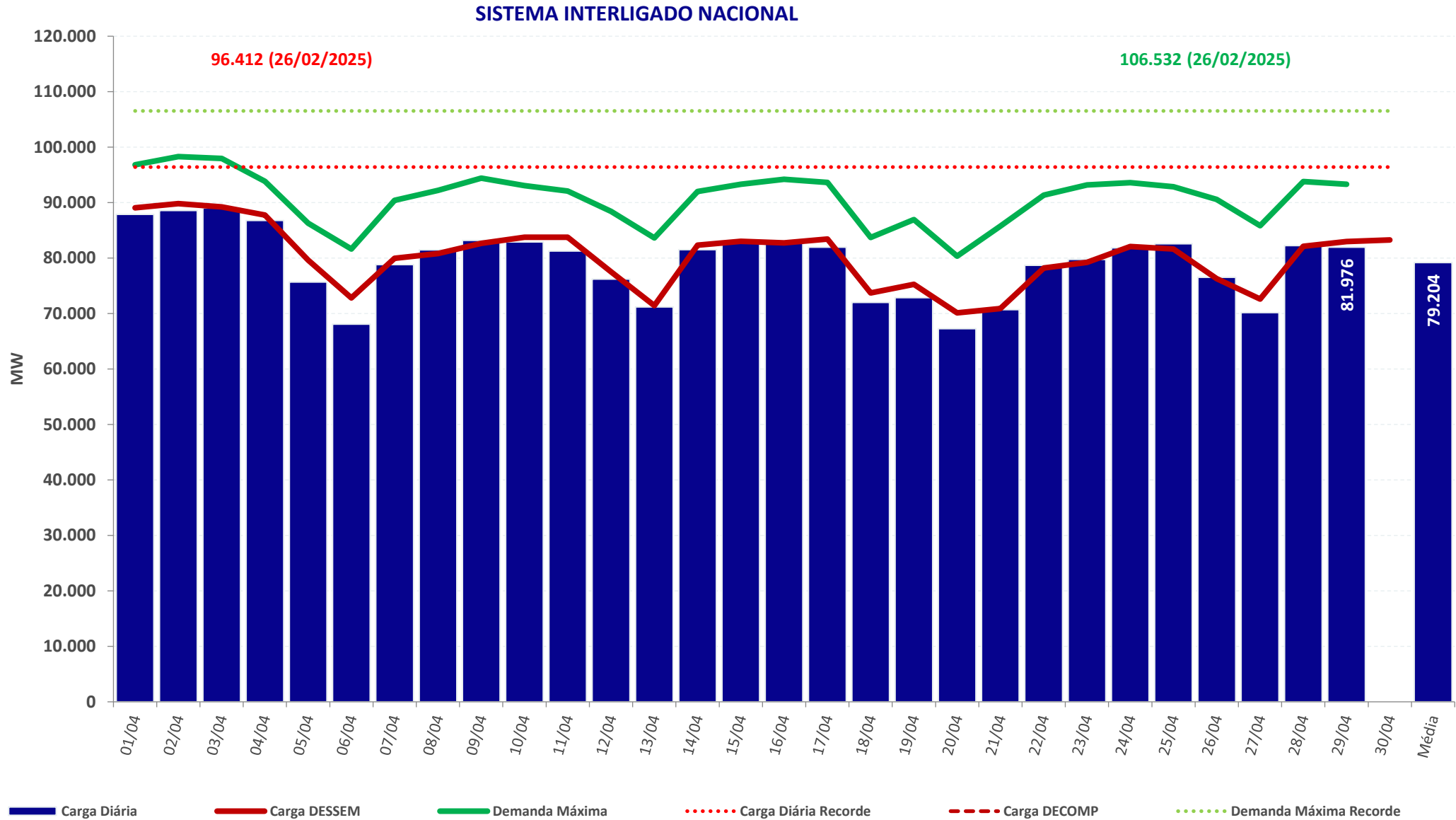


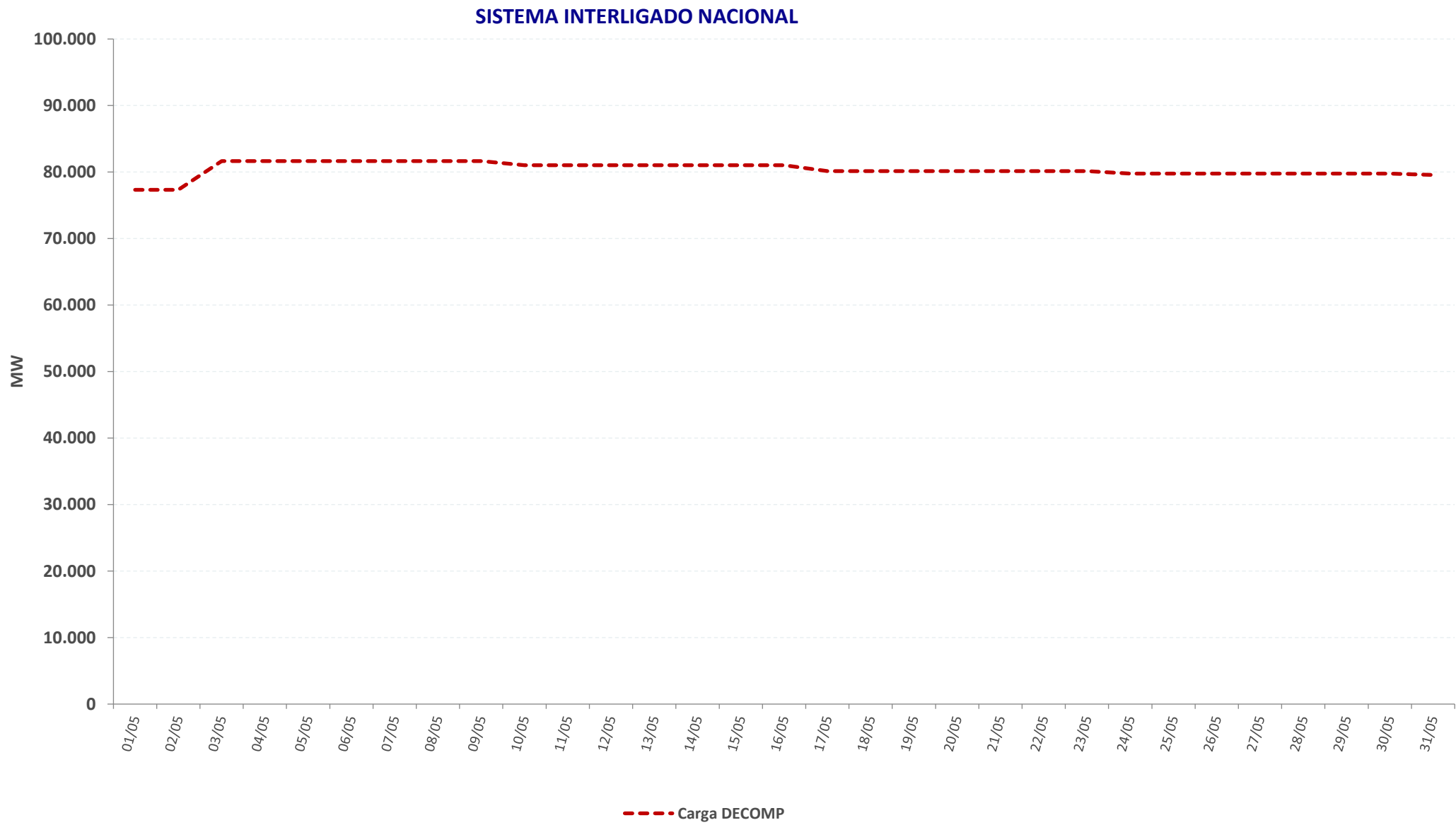
Sinal positivo representa importação e sinal negativo representa exportação

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

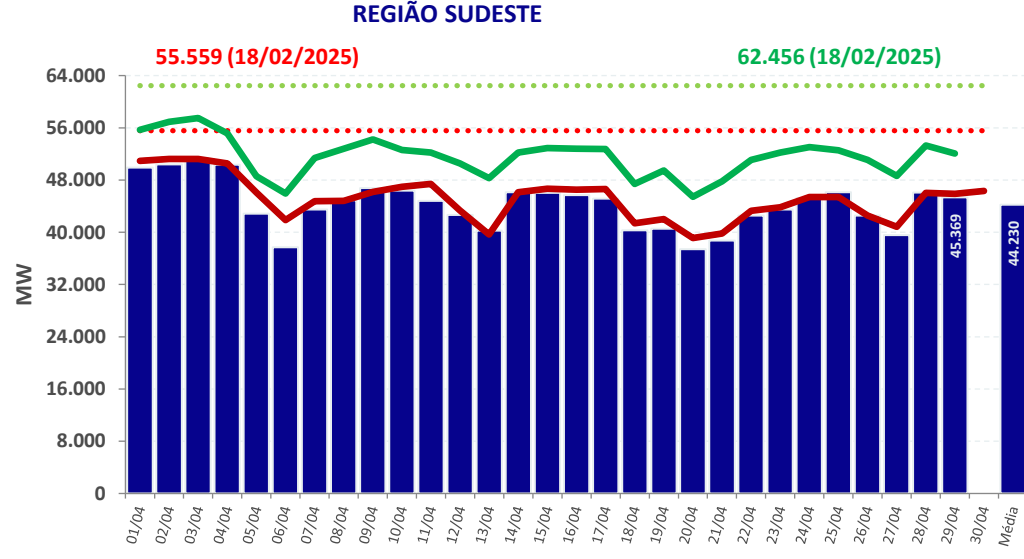
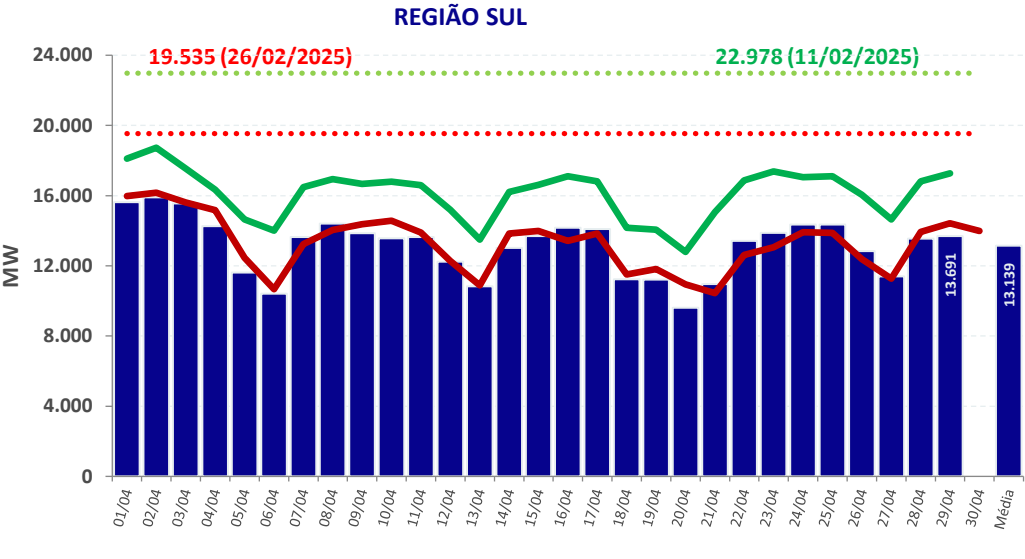
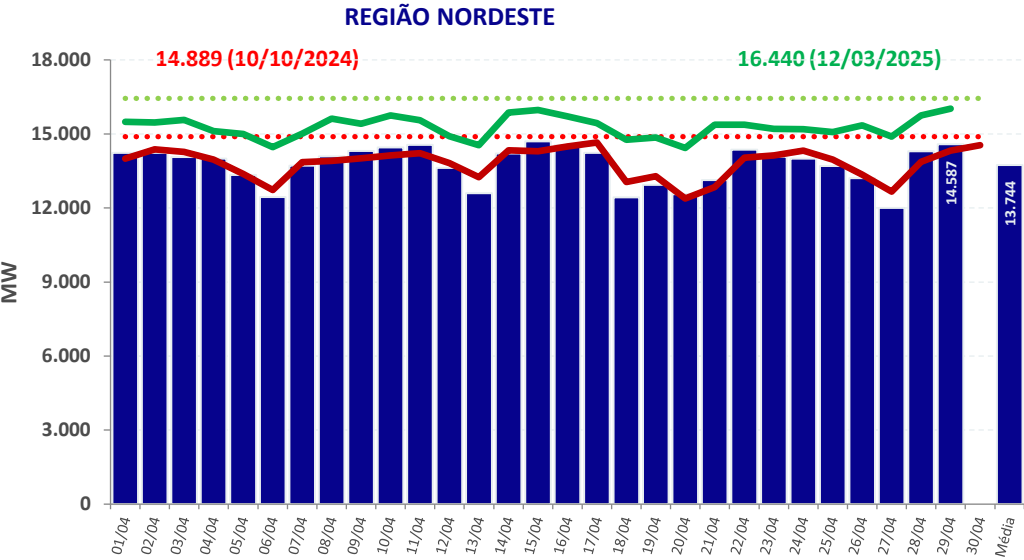
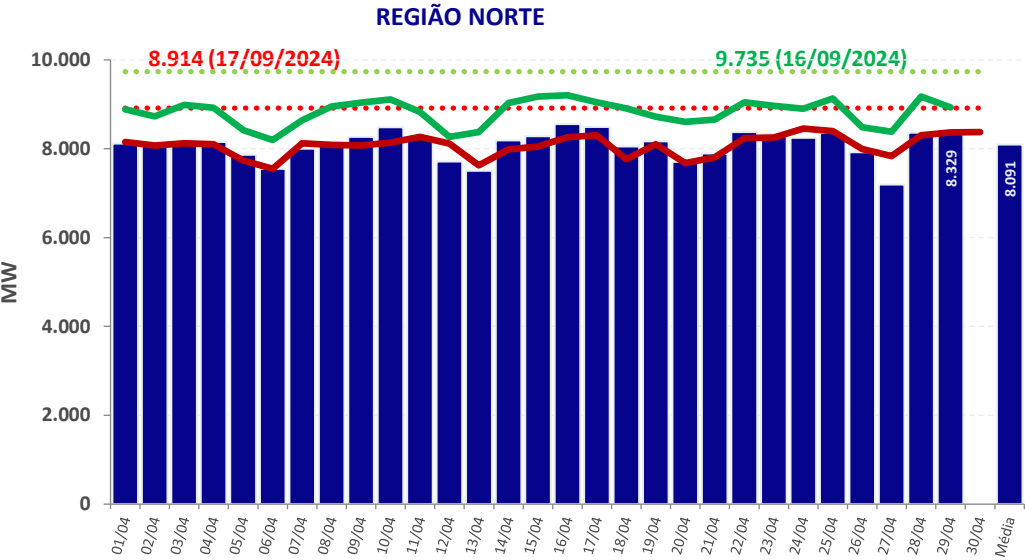
EXPORTAÇÃO





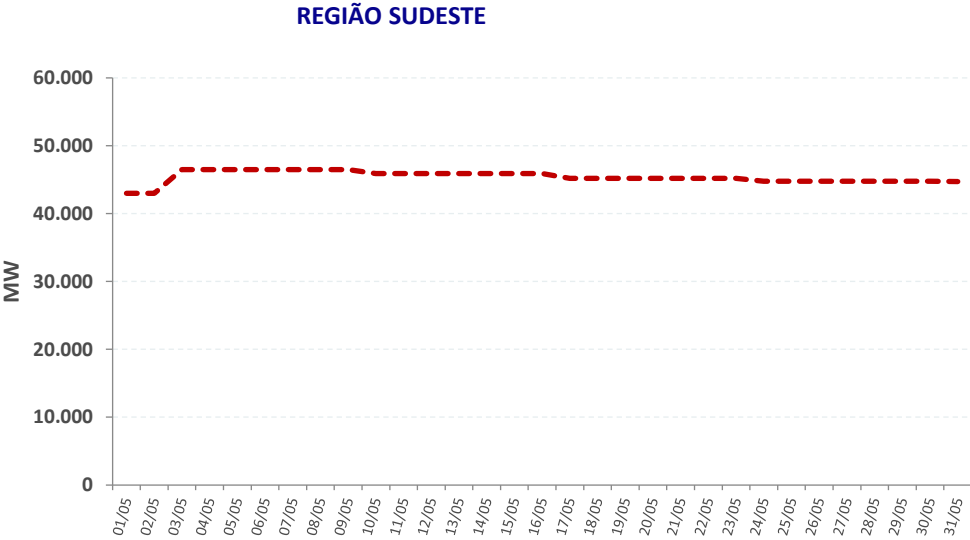
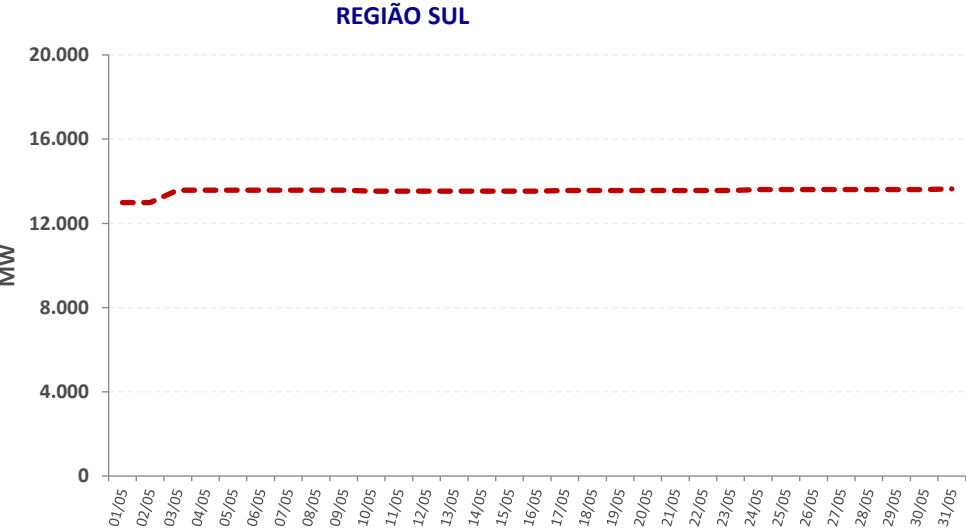
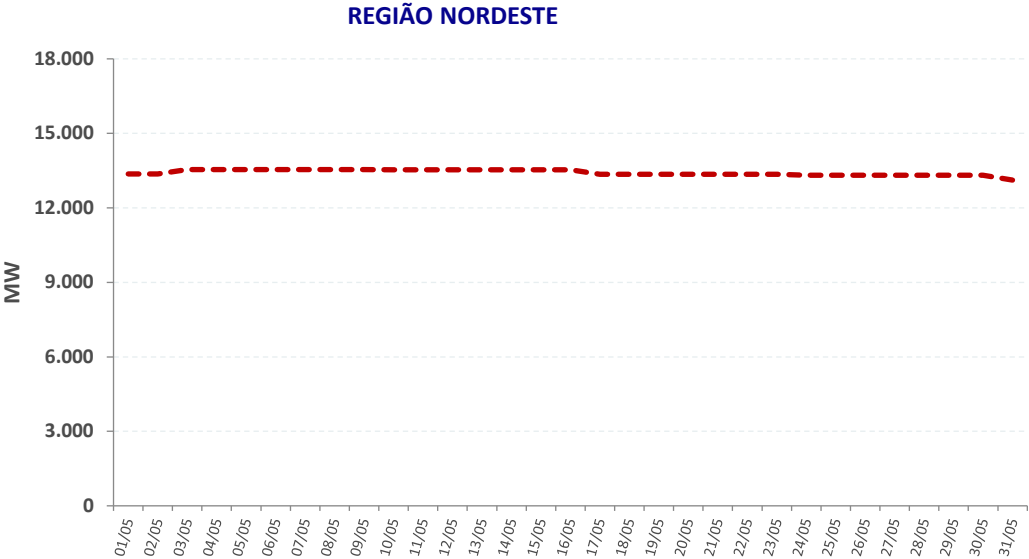
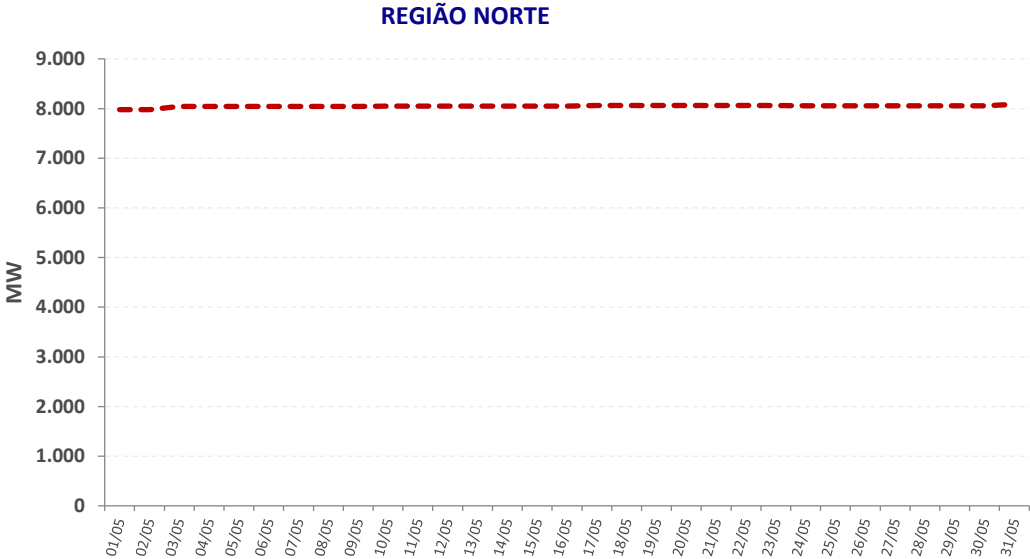


carga e demanda instantânea máxima



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

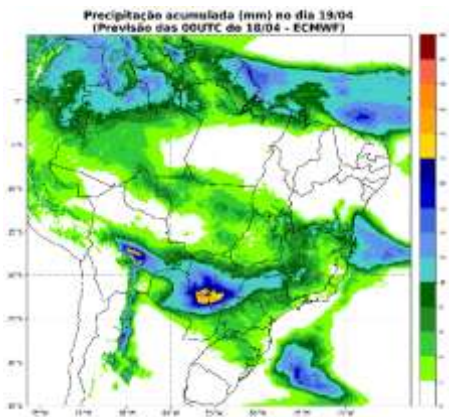
carga e demanda instantânea máxima



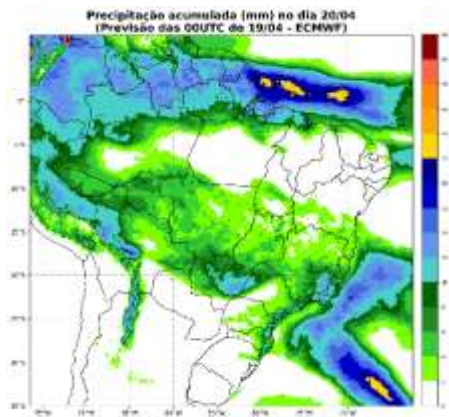
--- Carga DECOMP

Chuva diária na semana operativa passada – 19/04 a 25/04

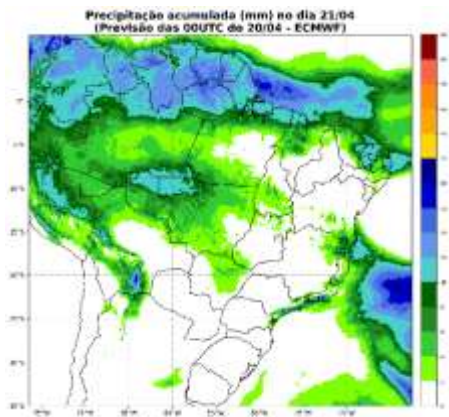
19/04



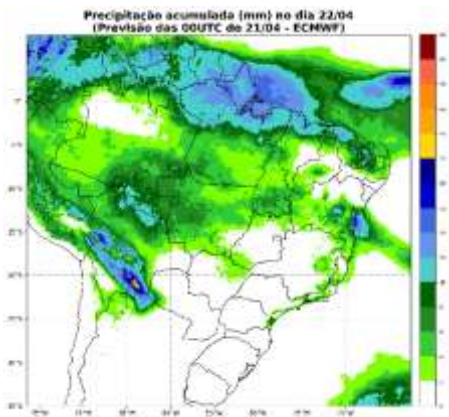
20/04



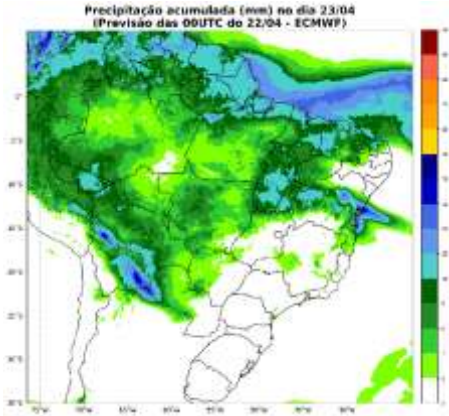
21/04



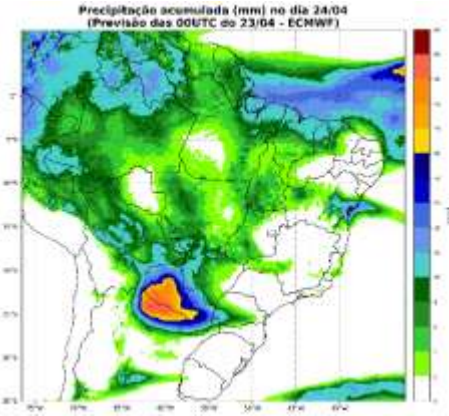
22/04



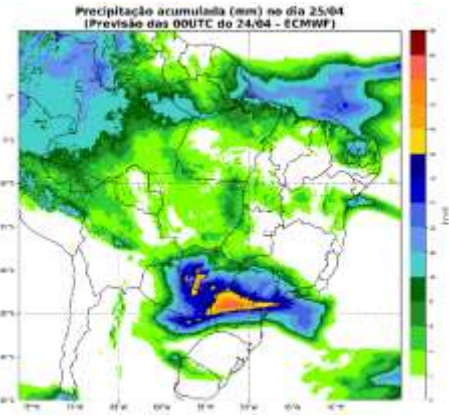
23/04



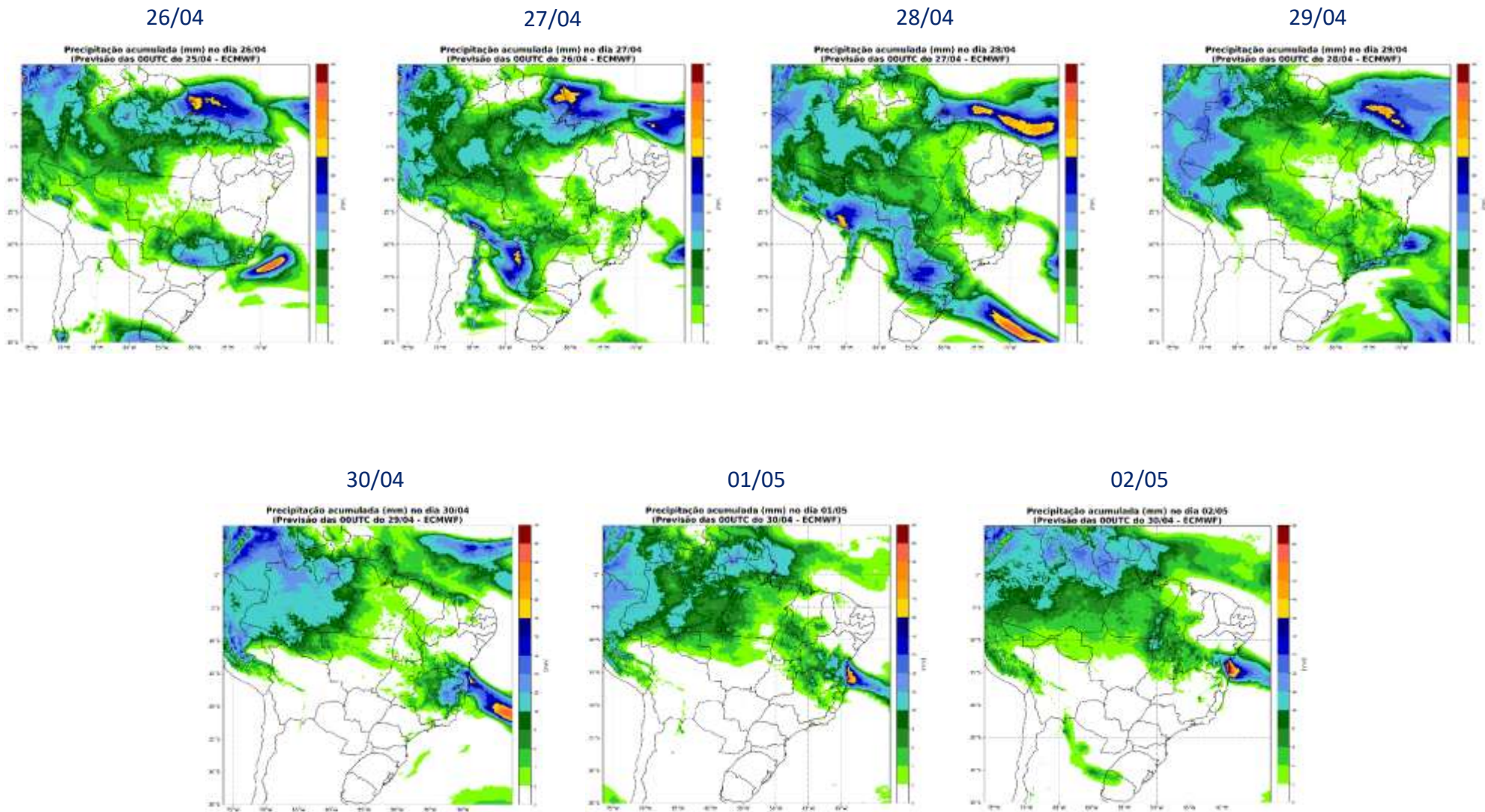
24/04



25/04

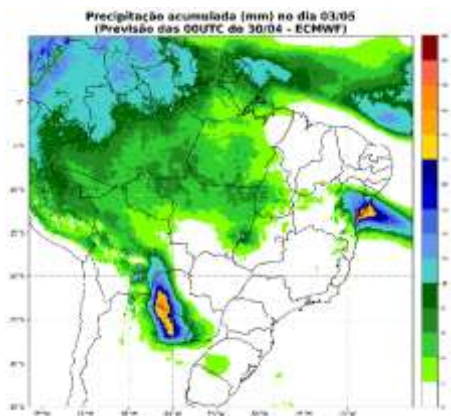


Chuva diária prevista na semana operativa corrente – 26/04 a 02/05

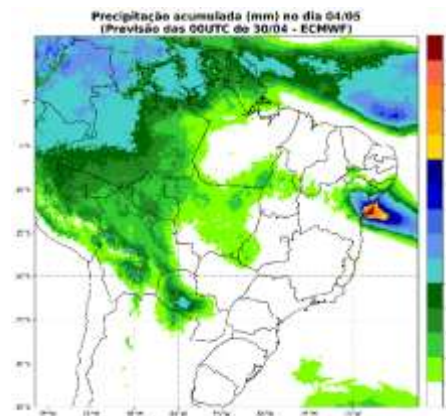


Chuva diária prevista na próxima semana operativa – 03/05 a 09/05

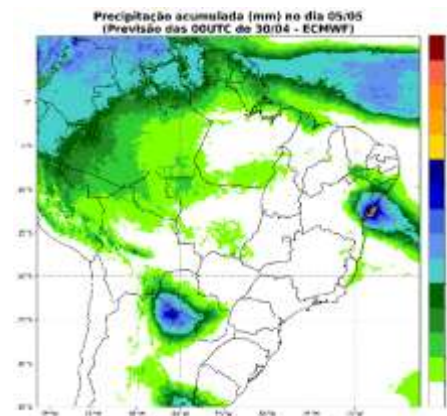
03/05



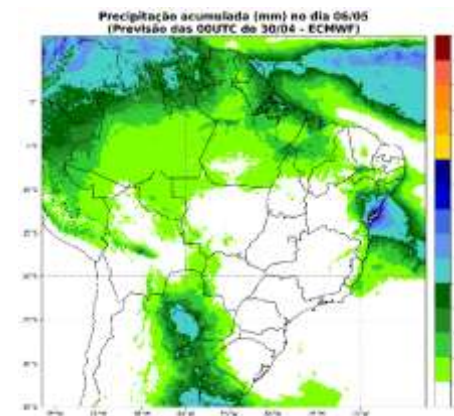
04/05



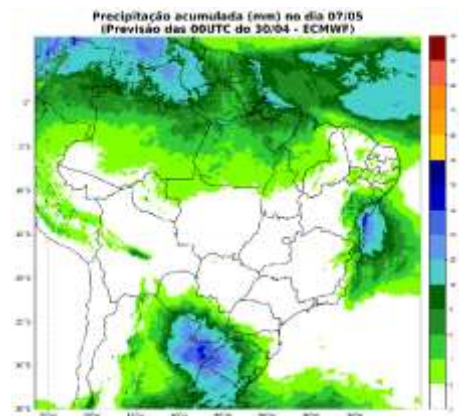
05/05



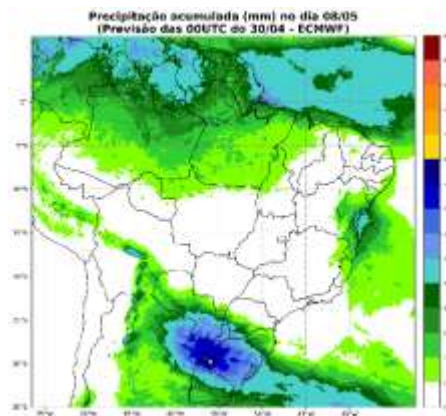
06/05



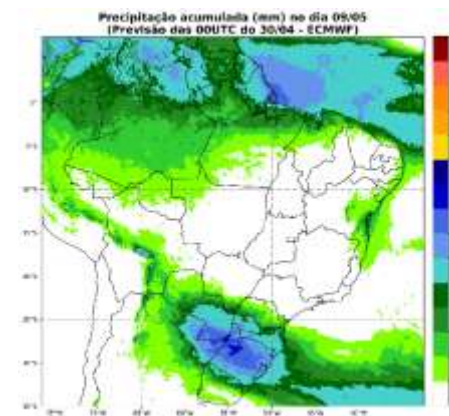
07/05



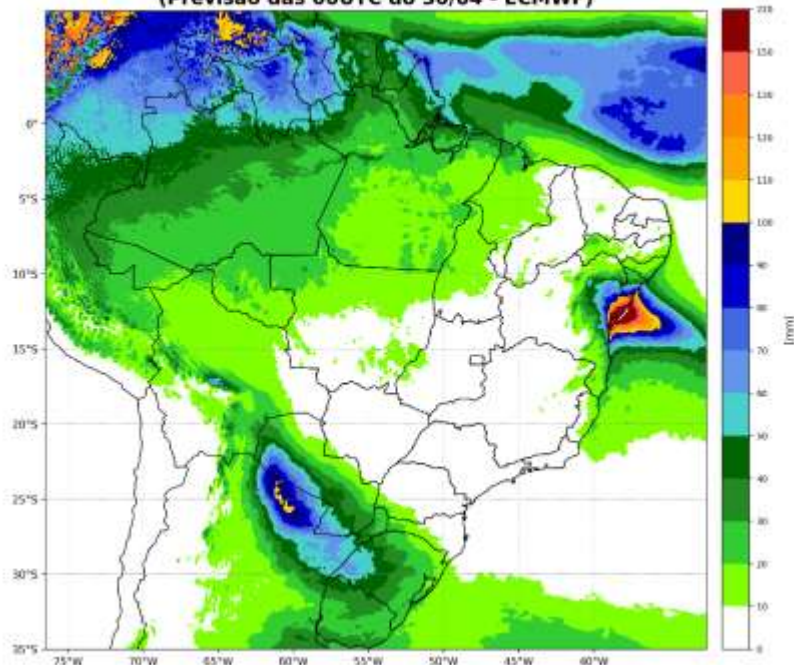
08/05



09/05



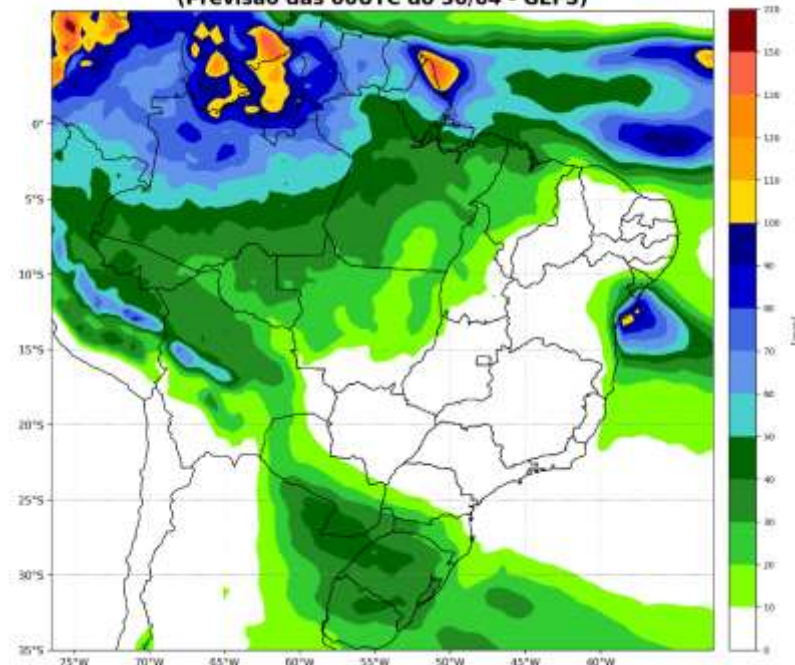
Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 03/05 e 09/05 (semana 2)
(Previsão das 00UTC do 30/04 - ECMWF)



Fonte: ECMWF

Inicialização: 20250430 – 00UTC

Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 03/05 e 09/05 (semana 2)
(Previsão das 00UTC do 30/04 - GEFS)

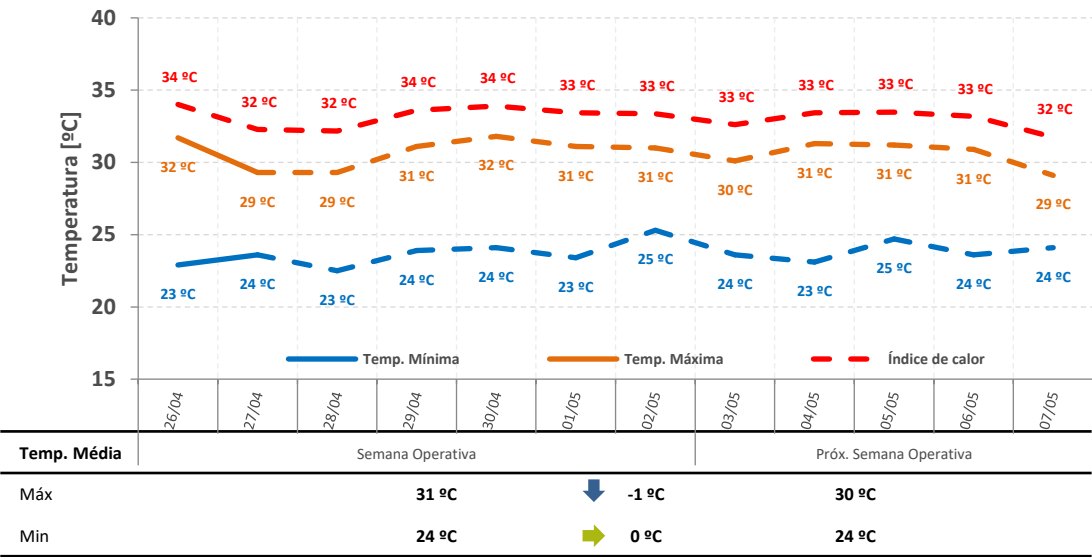


Fonte: GEFS

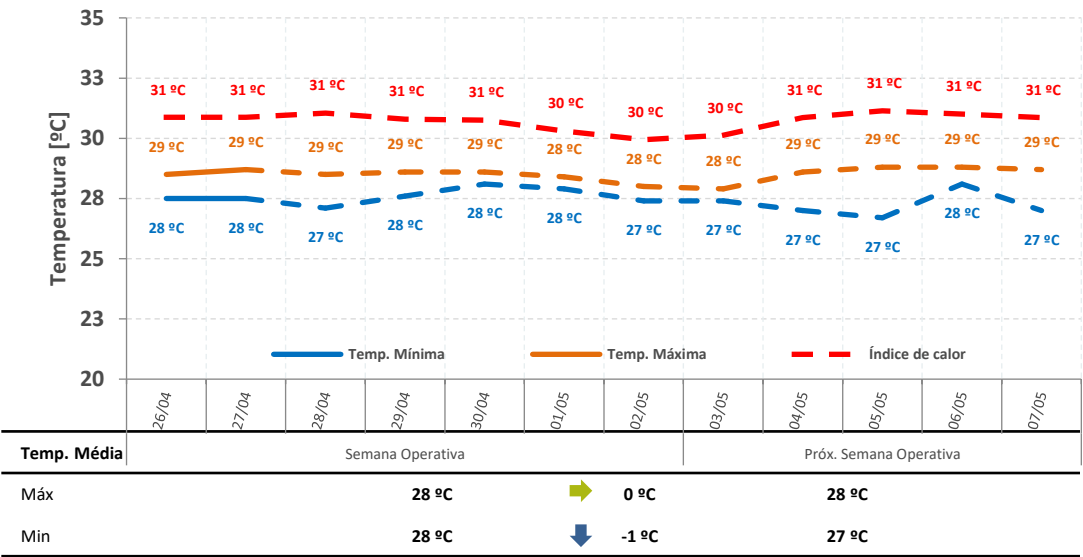
Inicialização: 20250430 – 00UTC

acompanhamento da temperatura

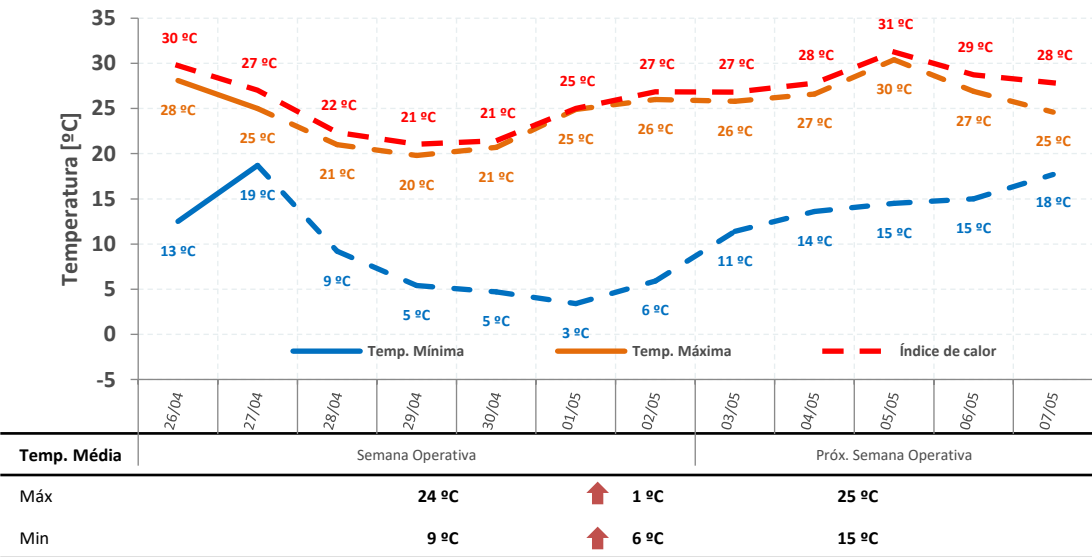
MANAUS



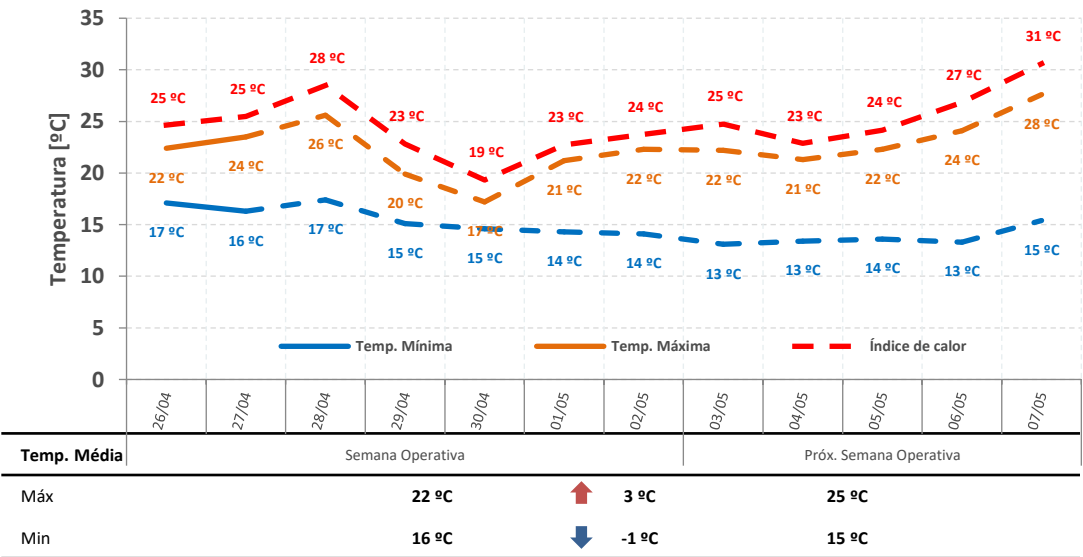
RECIFE



PORTO ALEGRE



SÃO PAULO



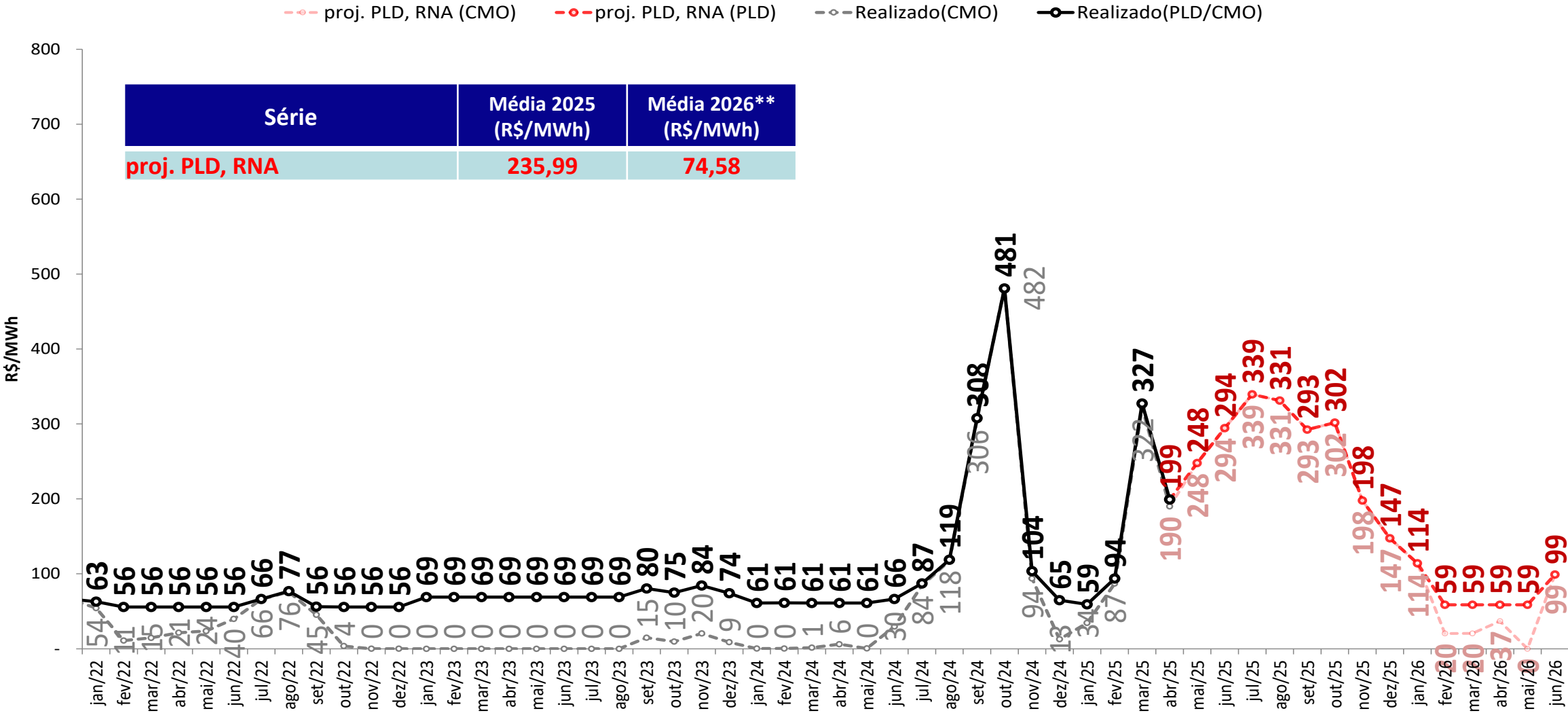
sensibilidades de realização da ENA

gerência executiva de preços, modelos e estudos energéticos

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

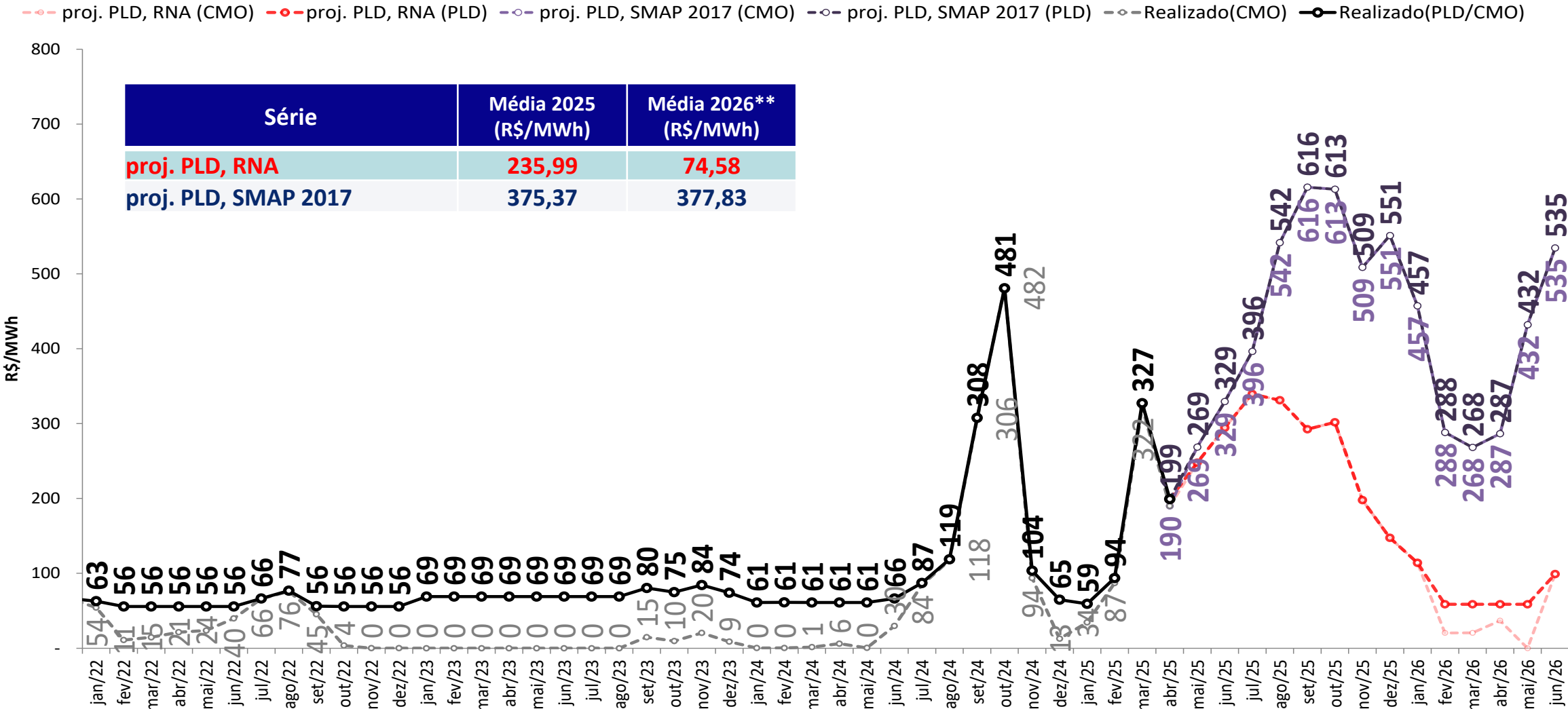
- **projeção do PLD:**
 - projeção de ENA via redes neurais (log da ENA)
- **sensibilidade 1:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação observada de maio de 2017 a junho de 2018 (similaridade climatológica)
- **sensibilidade 2:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando 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

projeção do PLD – SE/CO
proj. PLD RNA



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

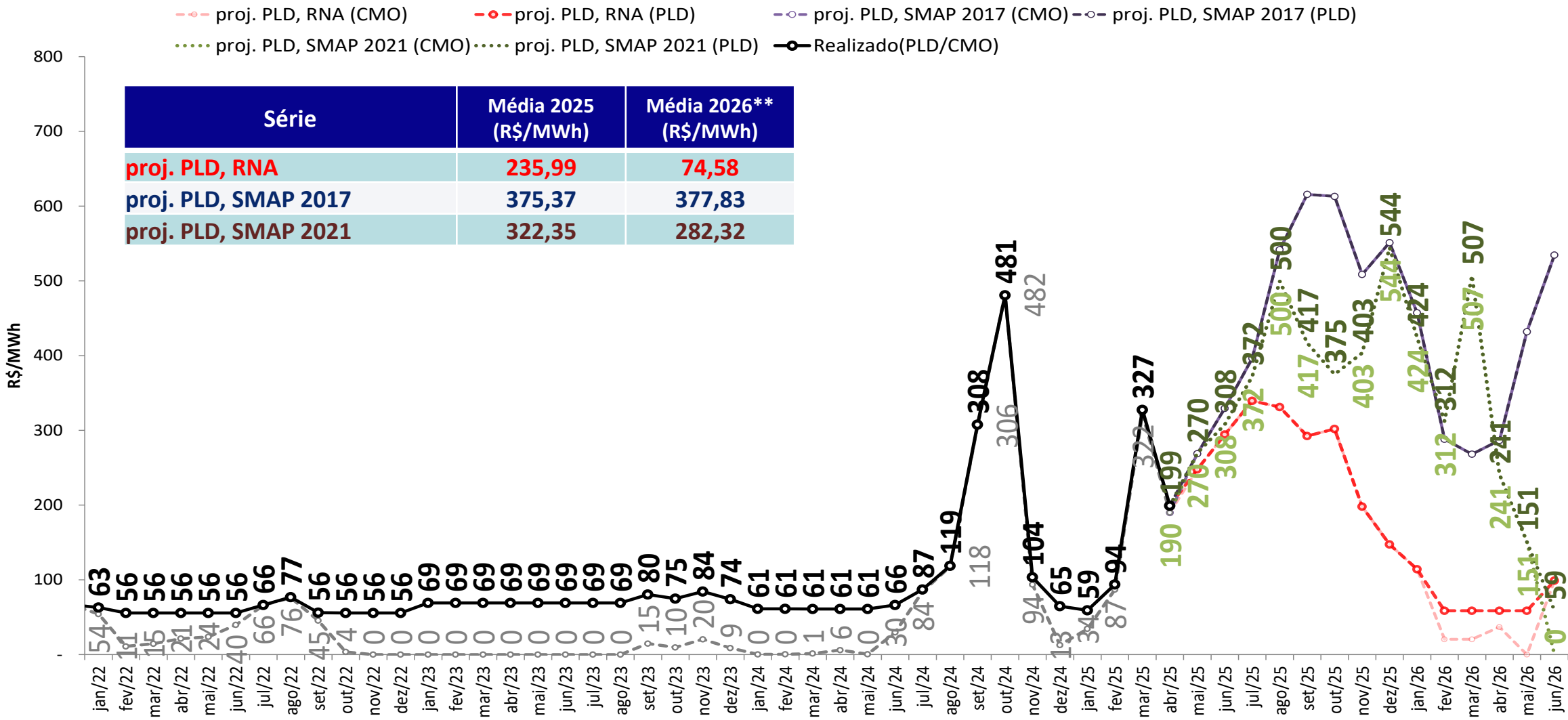
projeção do PLD – SE/CO
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



• 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



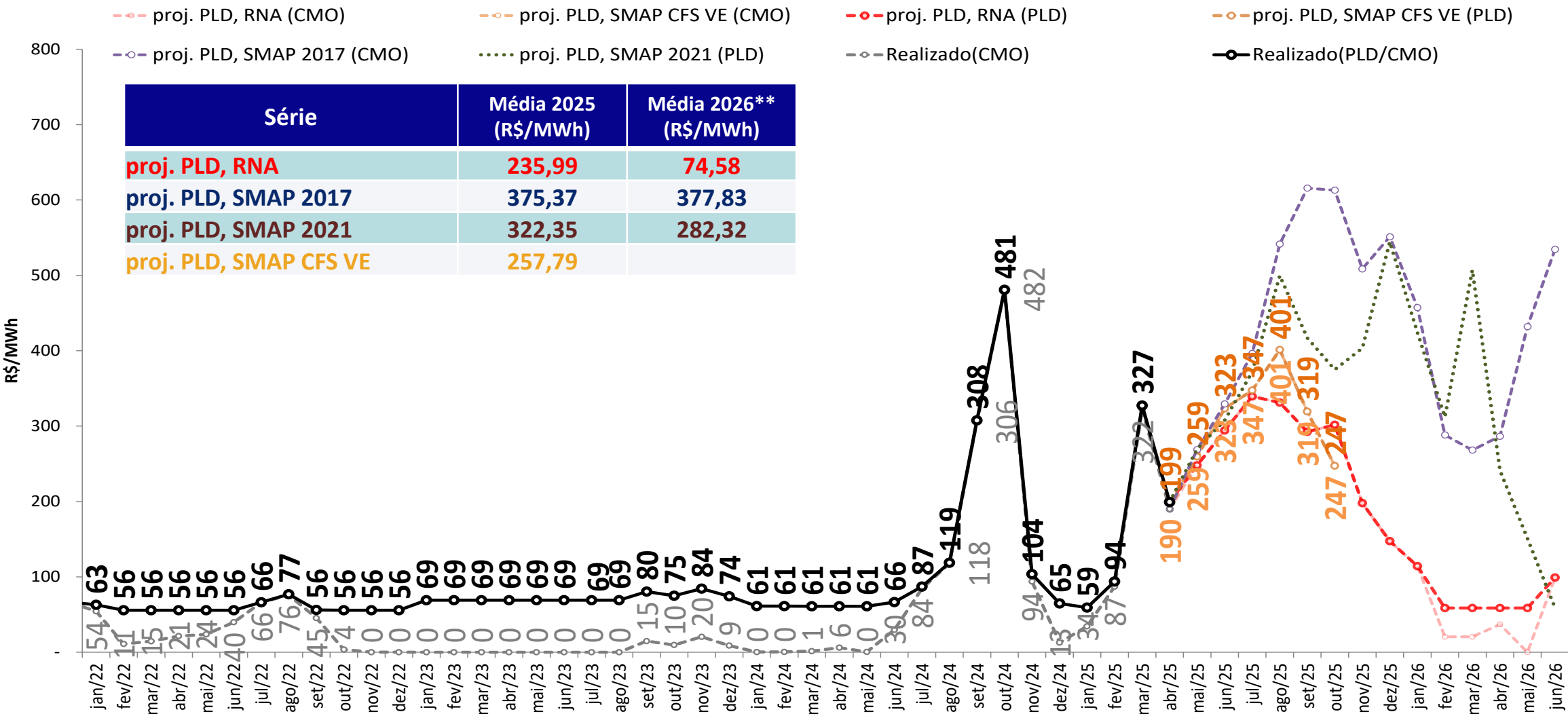
• Foram considerados:

- 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

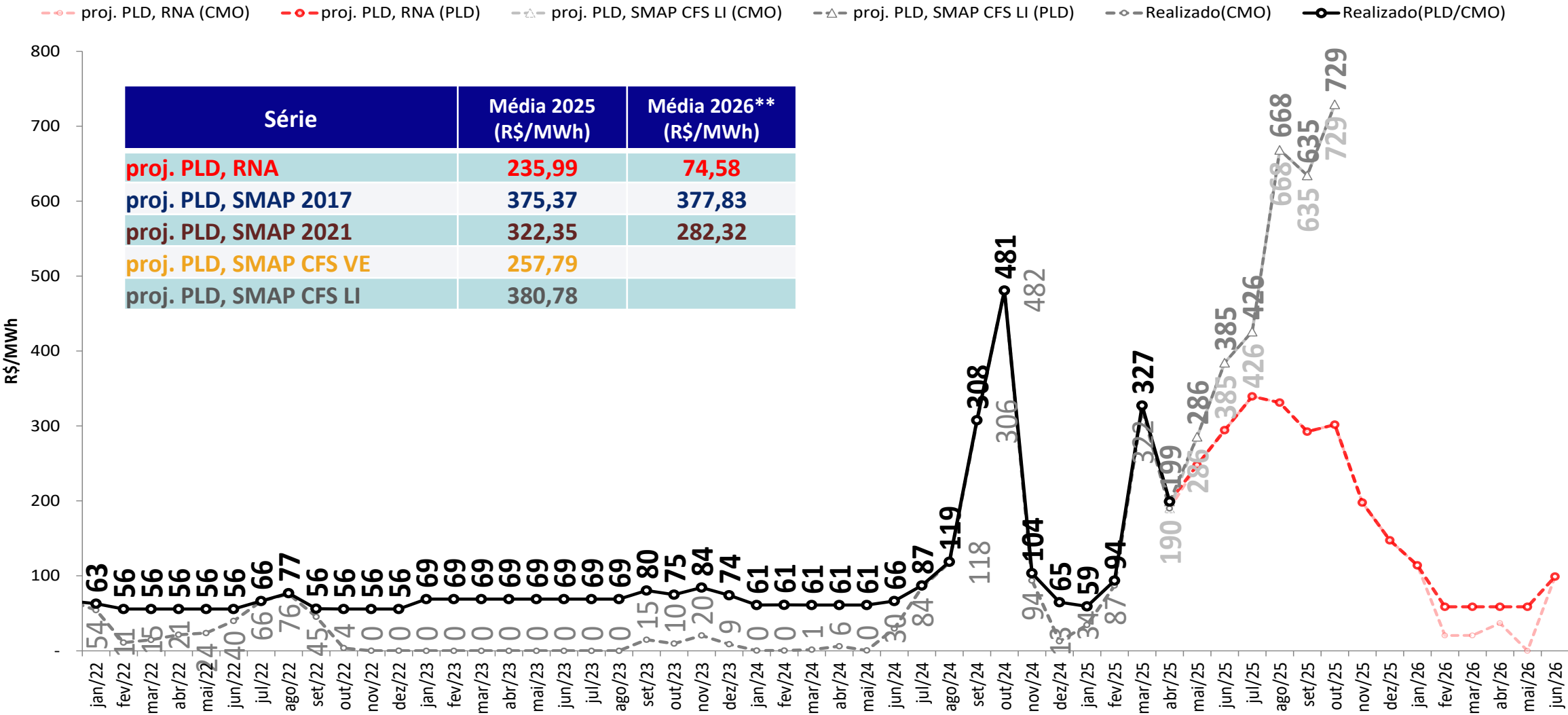
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



• Foram considerados:

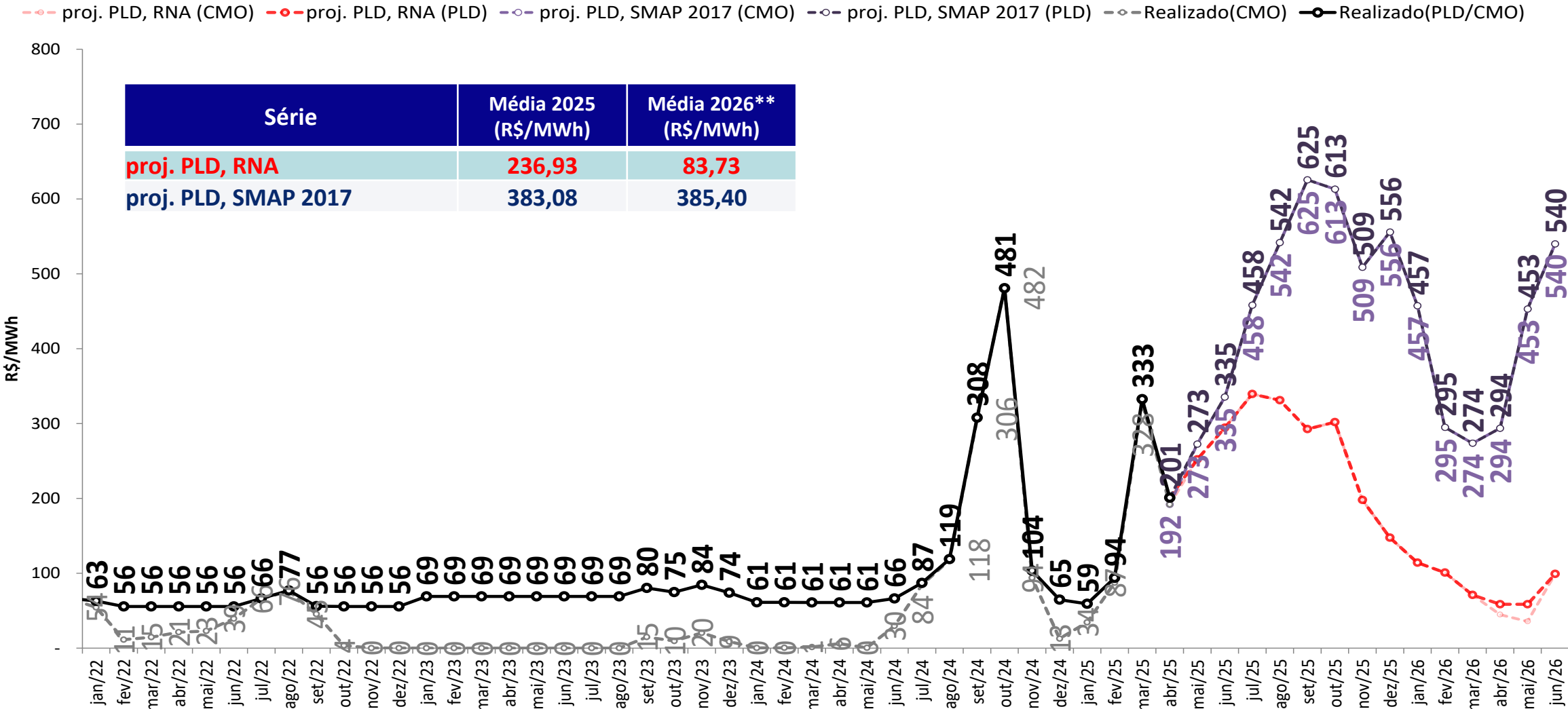
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$

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



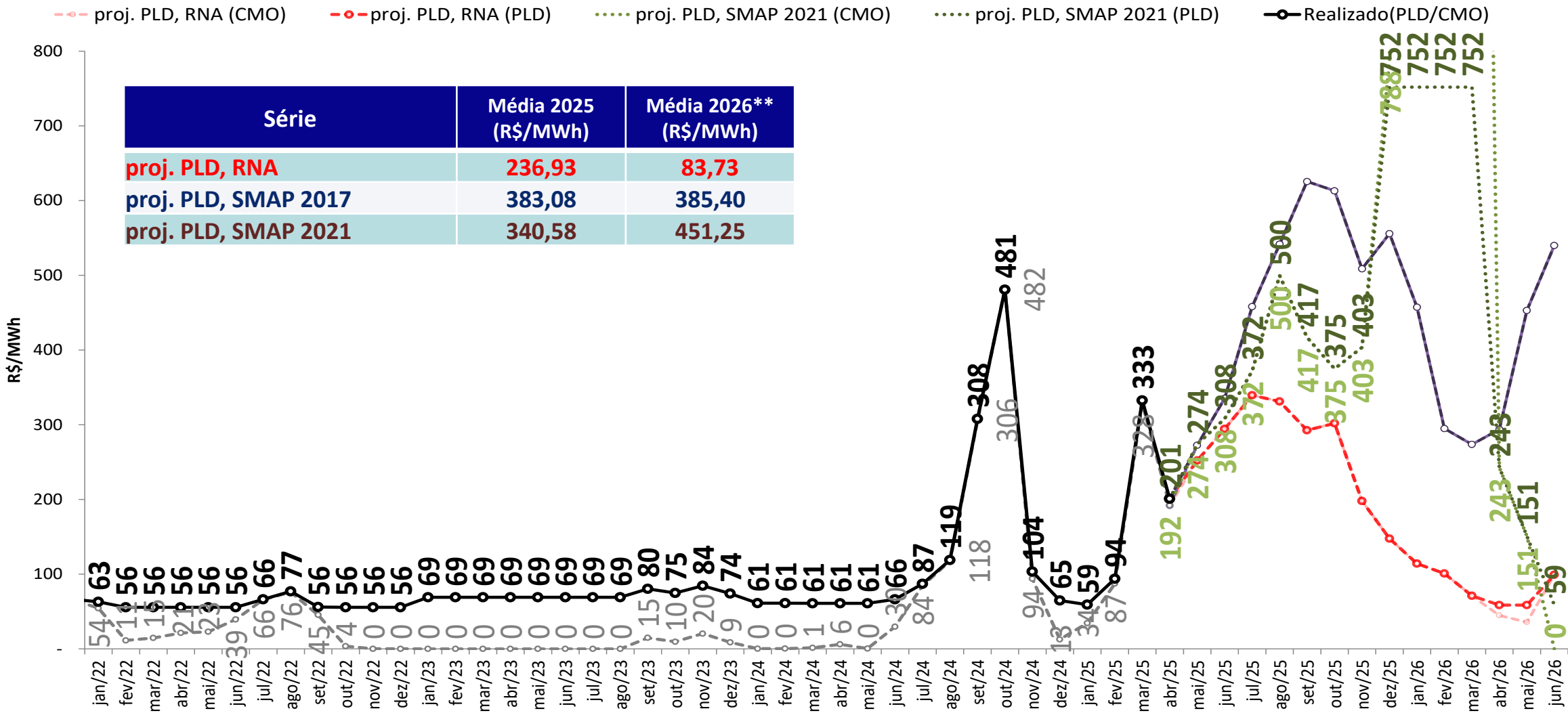
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a junho de 2026

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



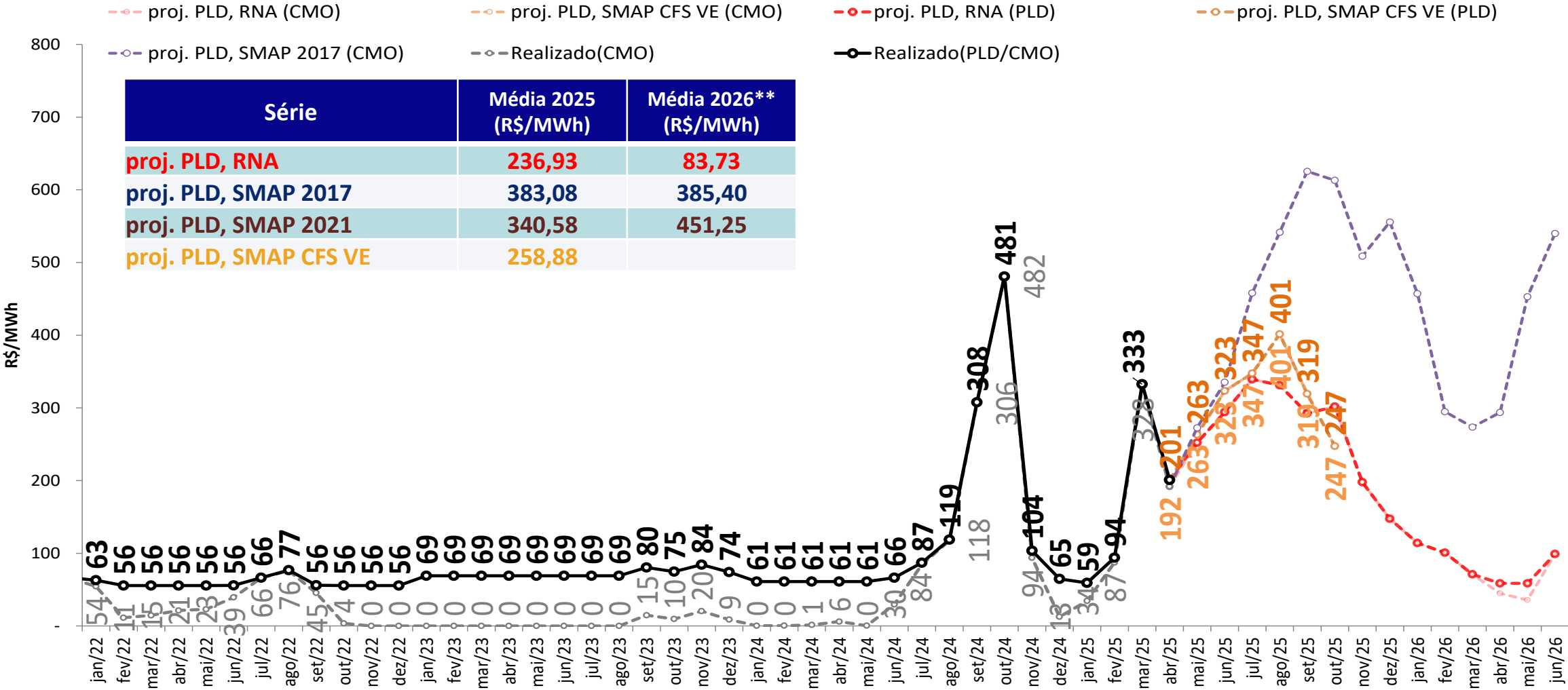
Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a junho de 2026

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



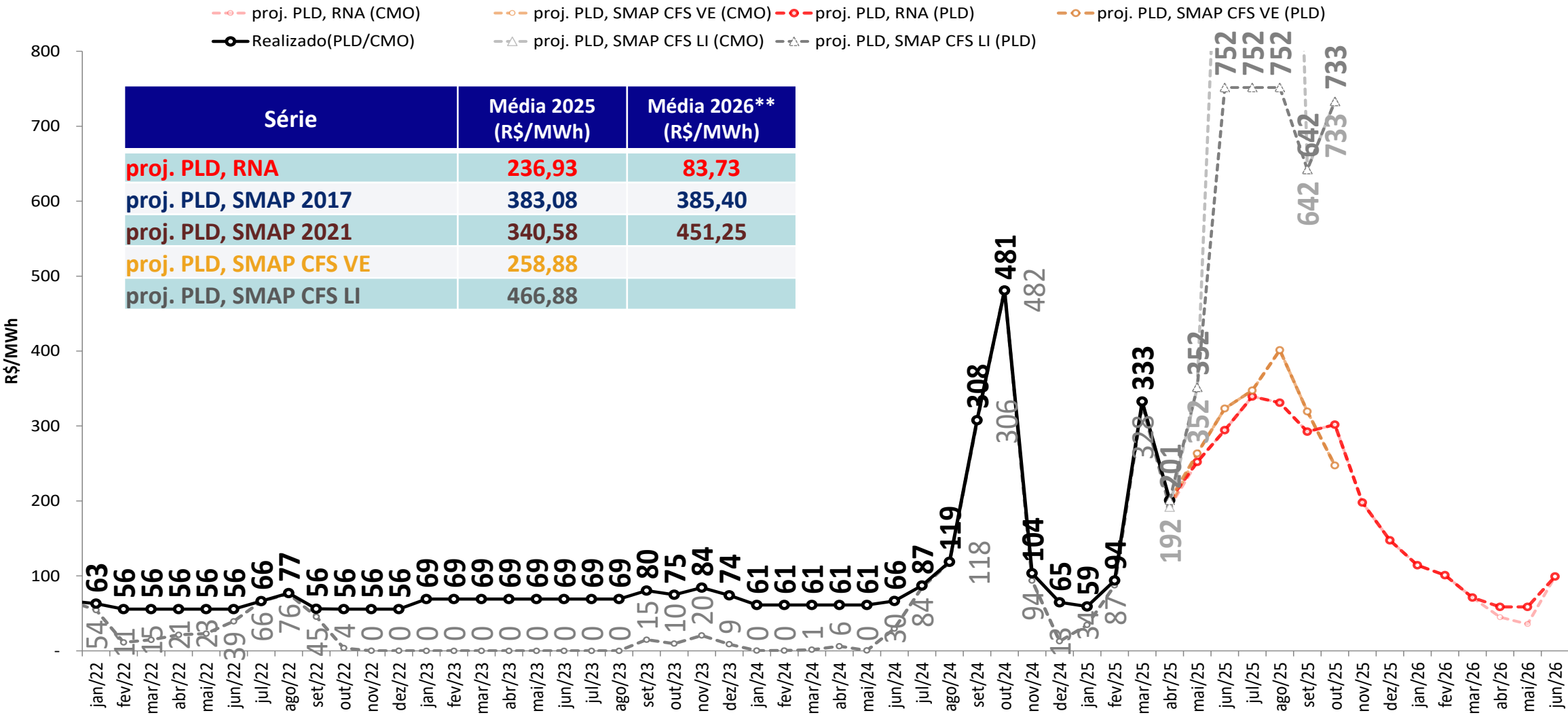
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a junho de 2026

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



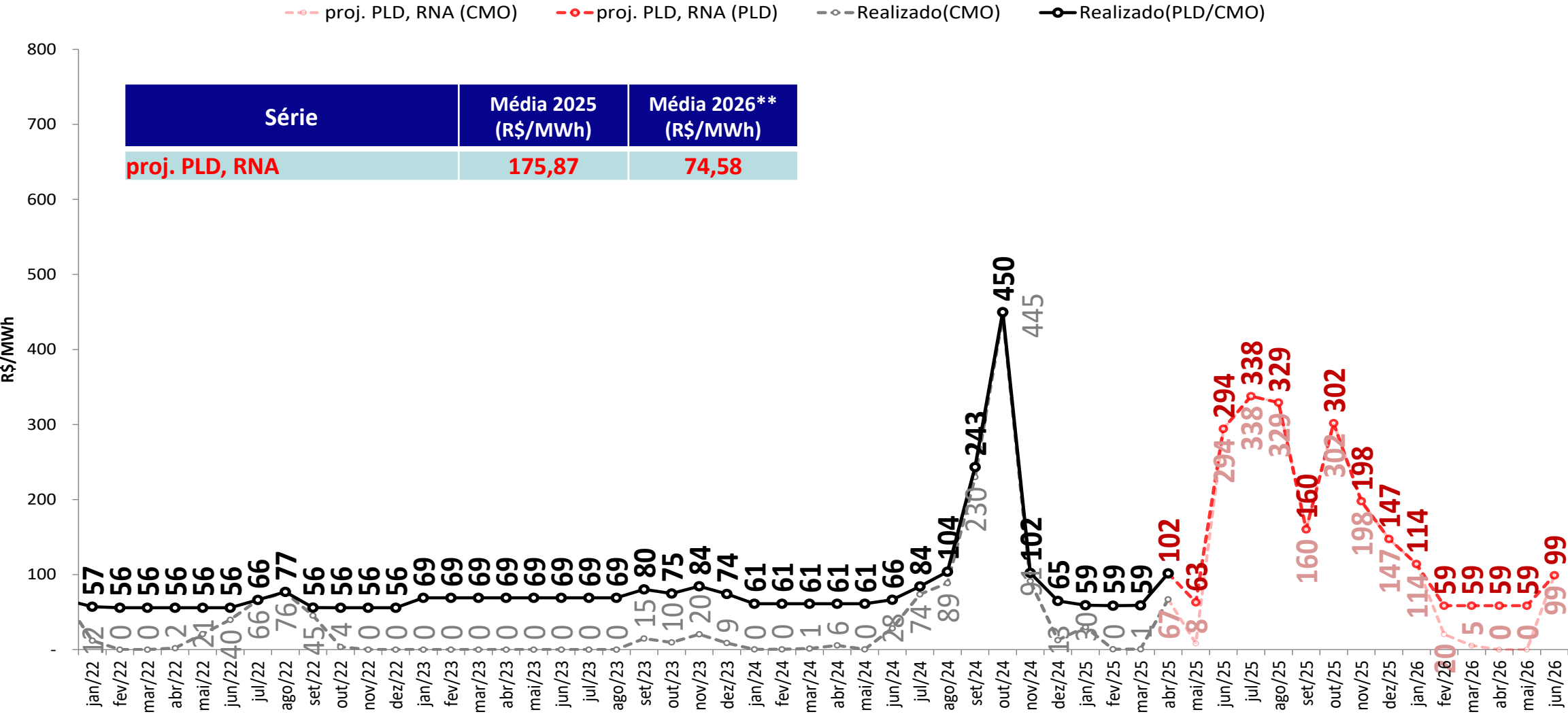
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a junho de 2026

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



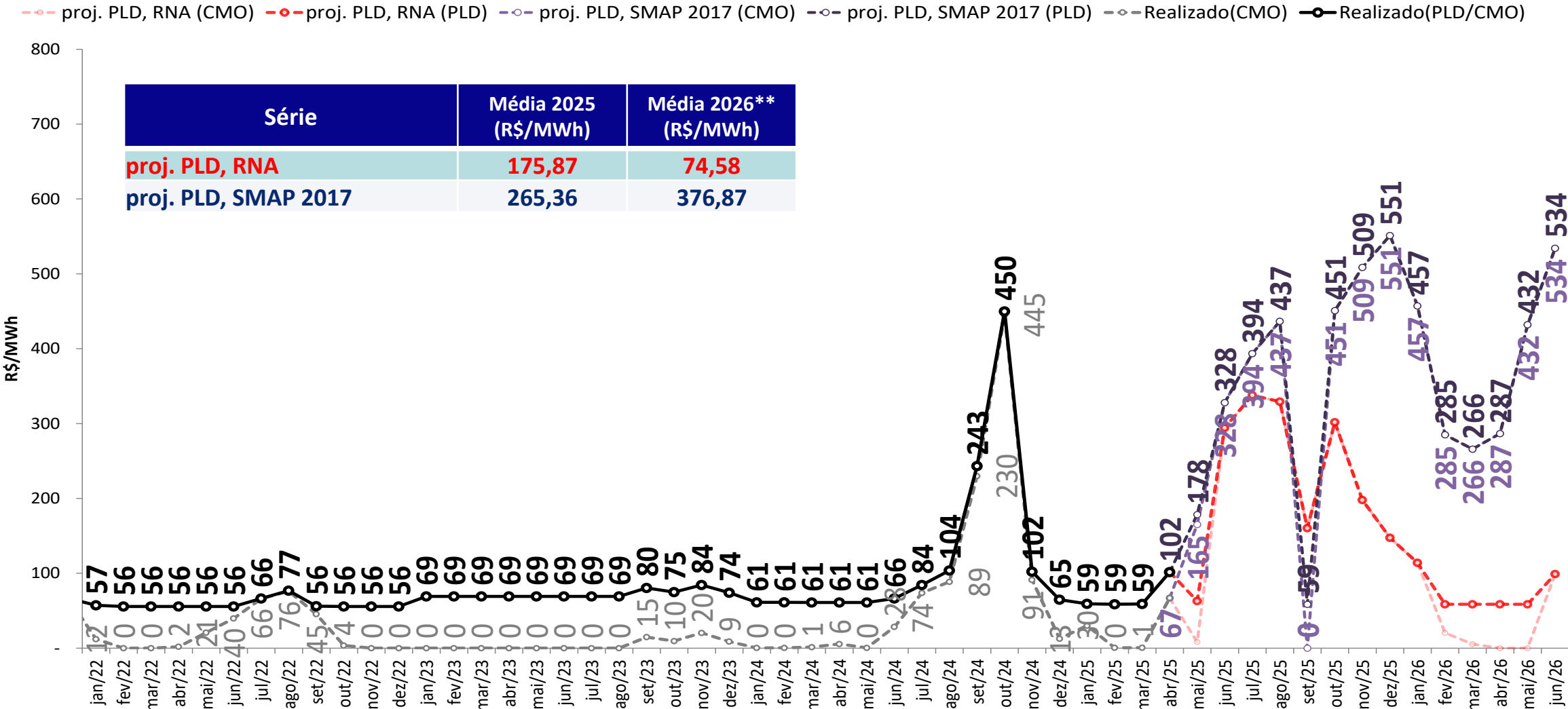
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a junho de 2026

projeção do PLD – Nordeste
proj. PLD RNA



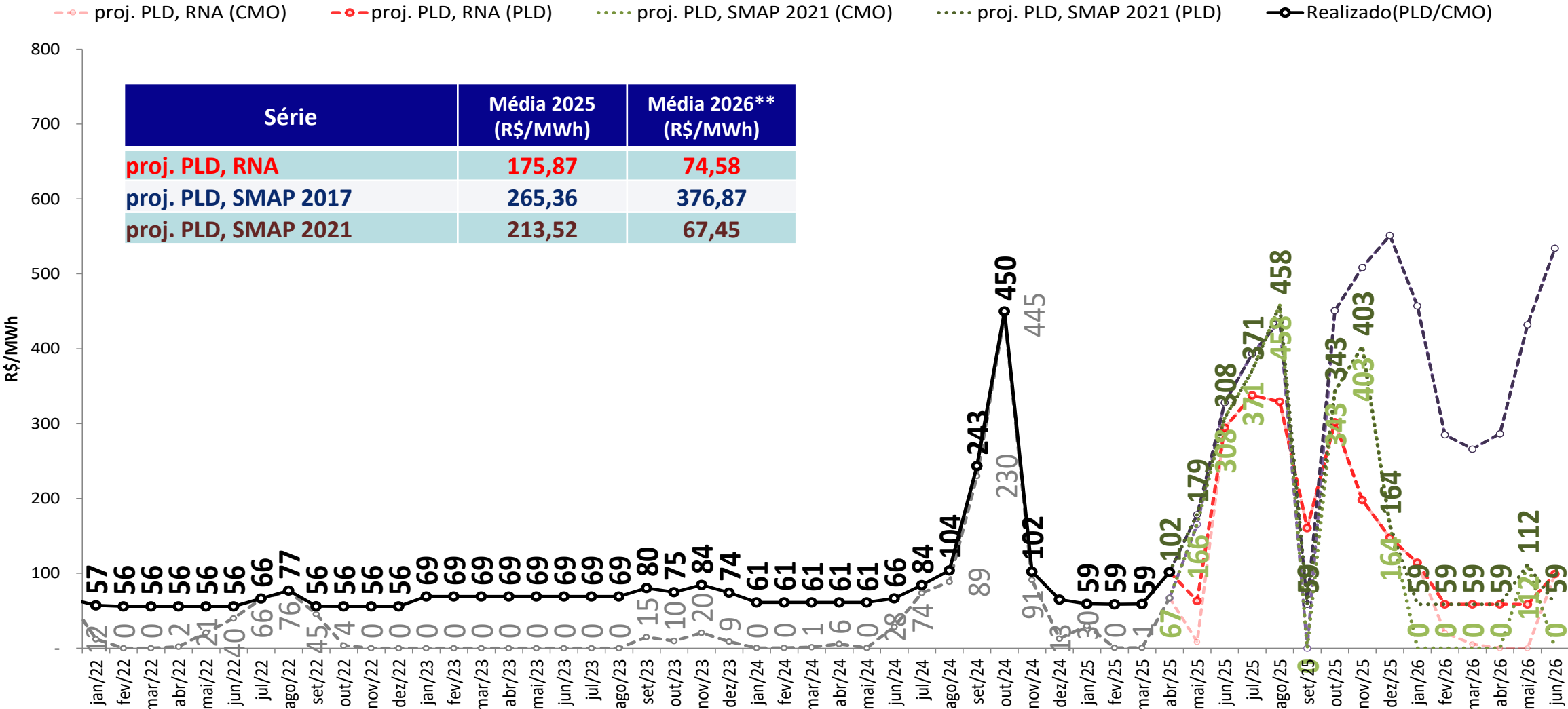
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a junho de 2026

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



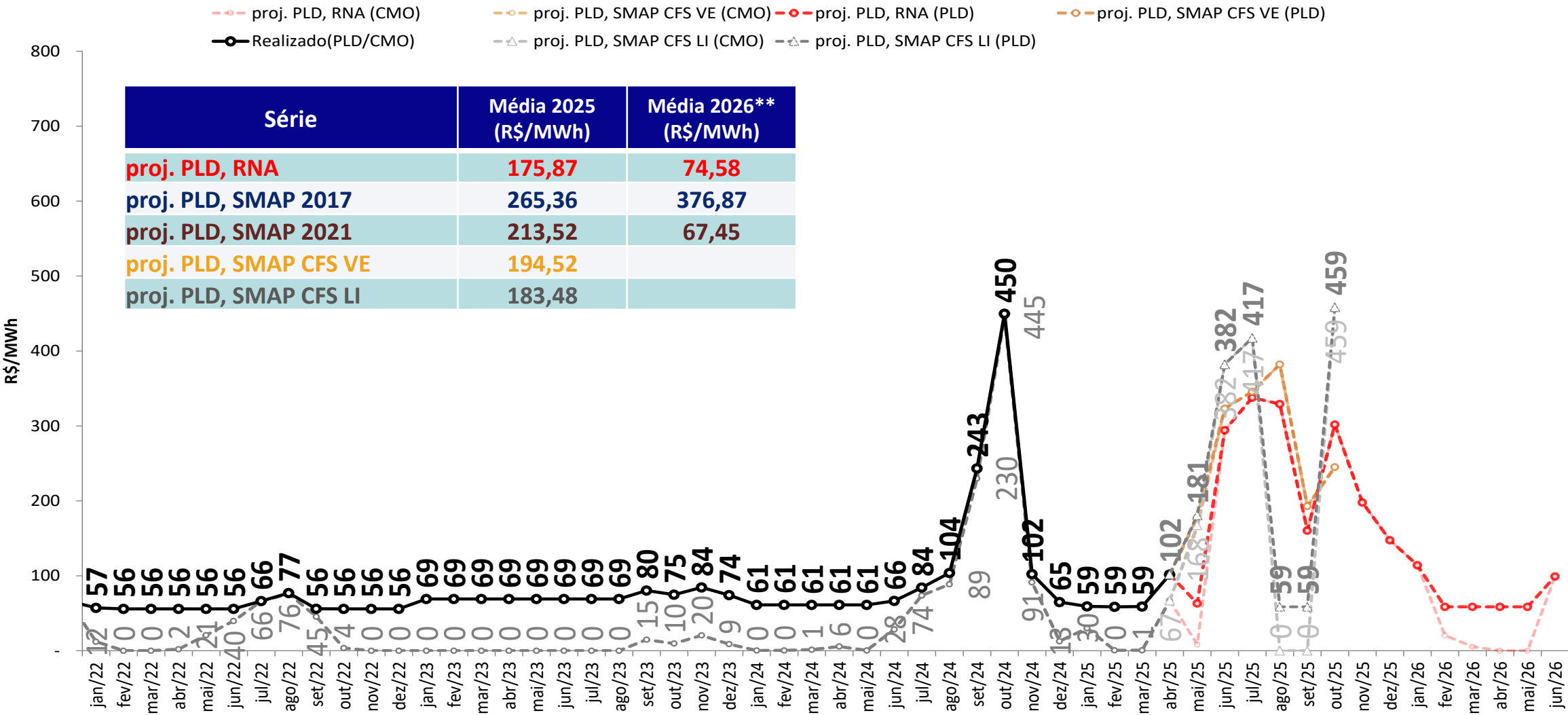
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a junho de 2026

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



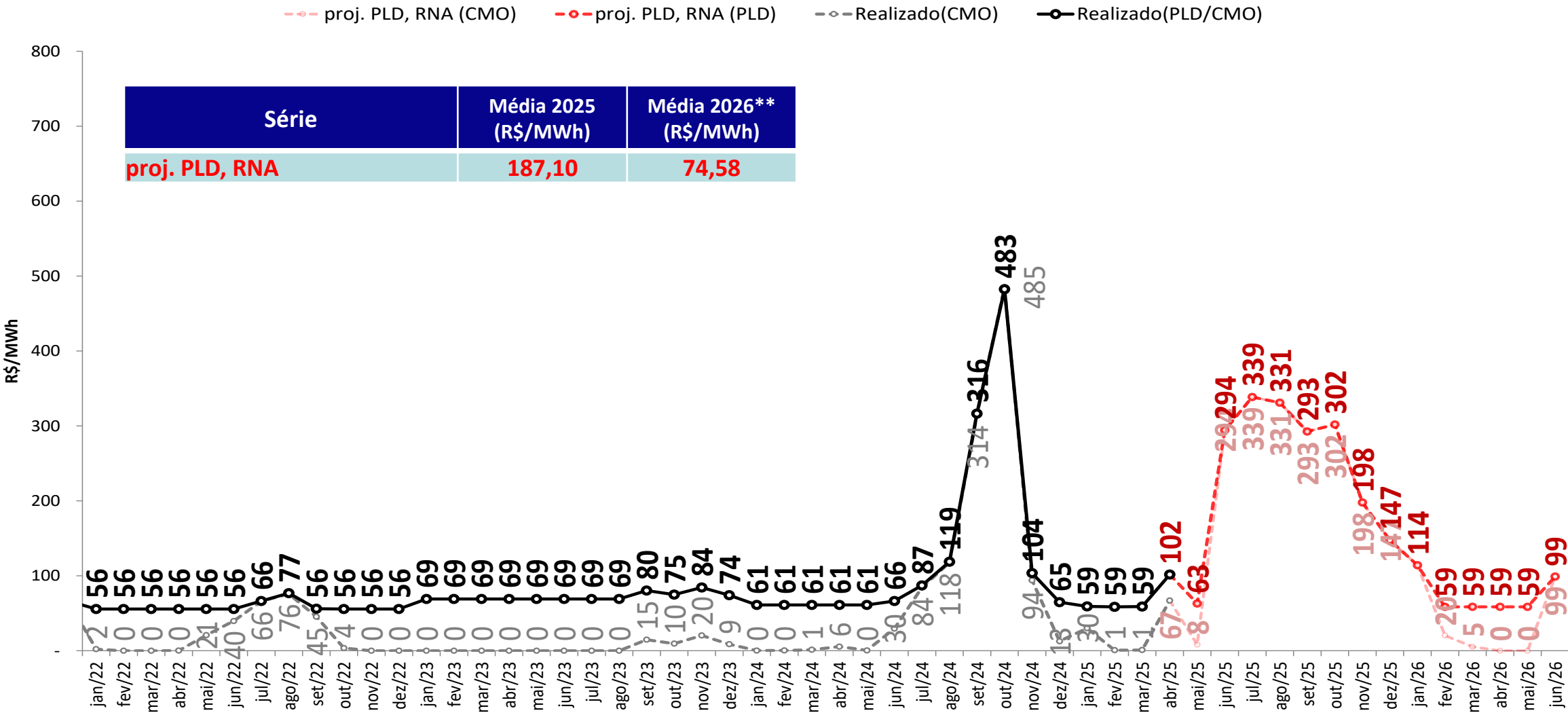
- ** Média 2026: Média dos meses de janeiro a junho de 2026**

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



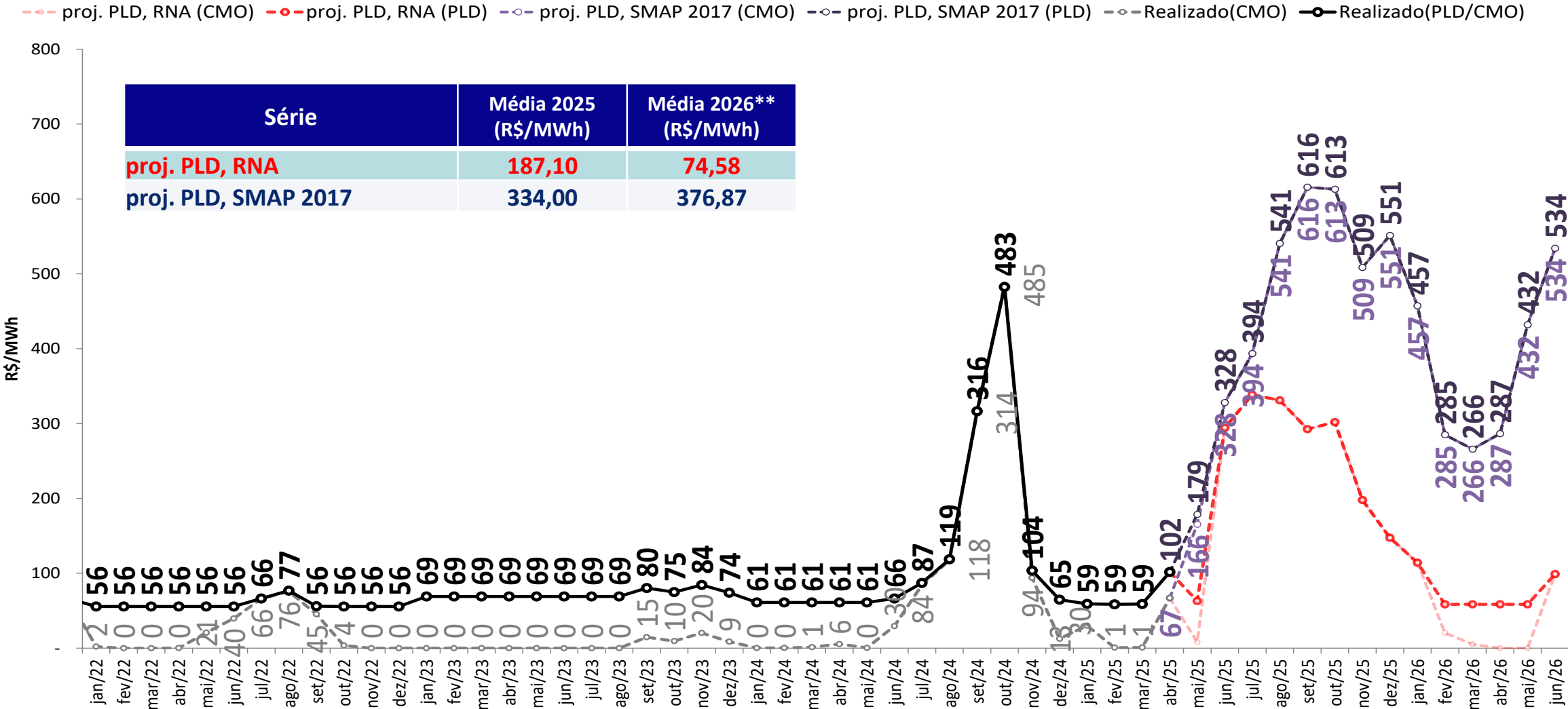
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a junho de 2026

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

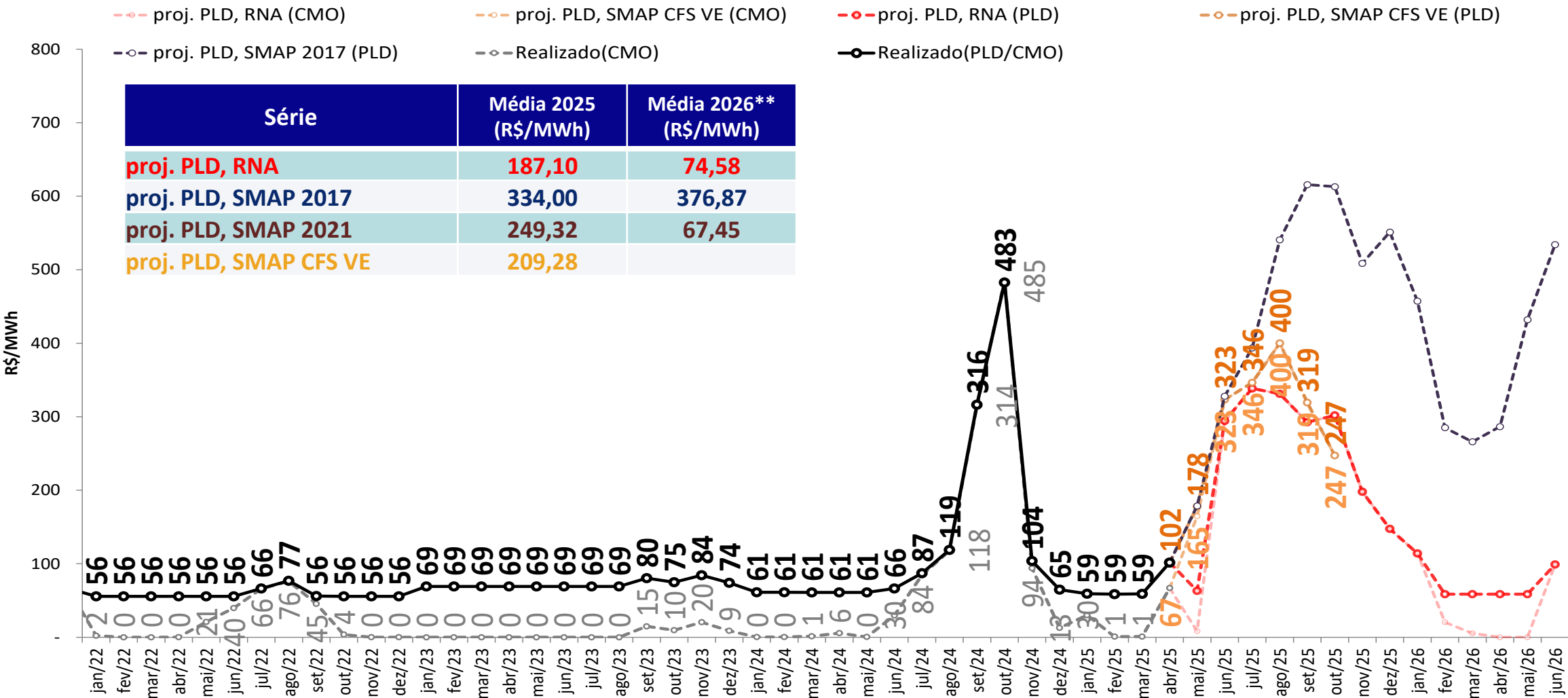
projeção do PLD – Norte
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



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

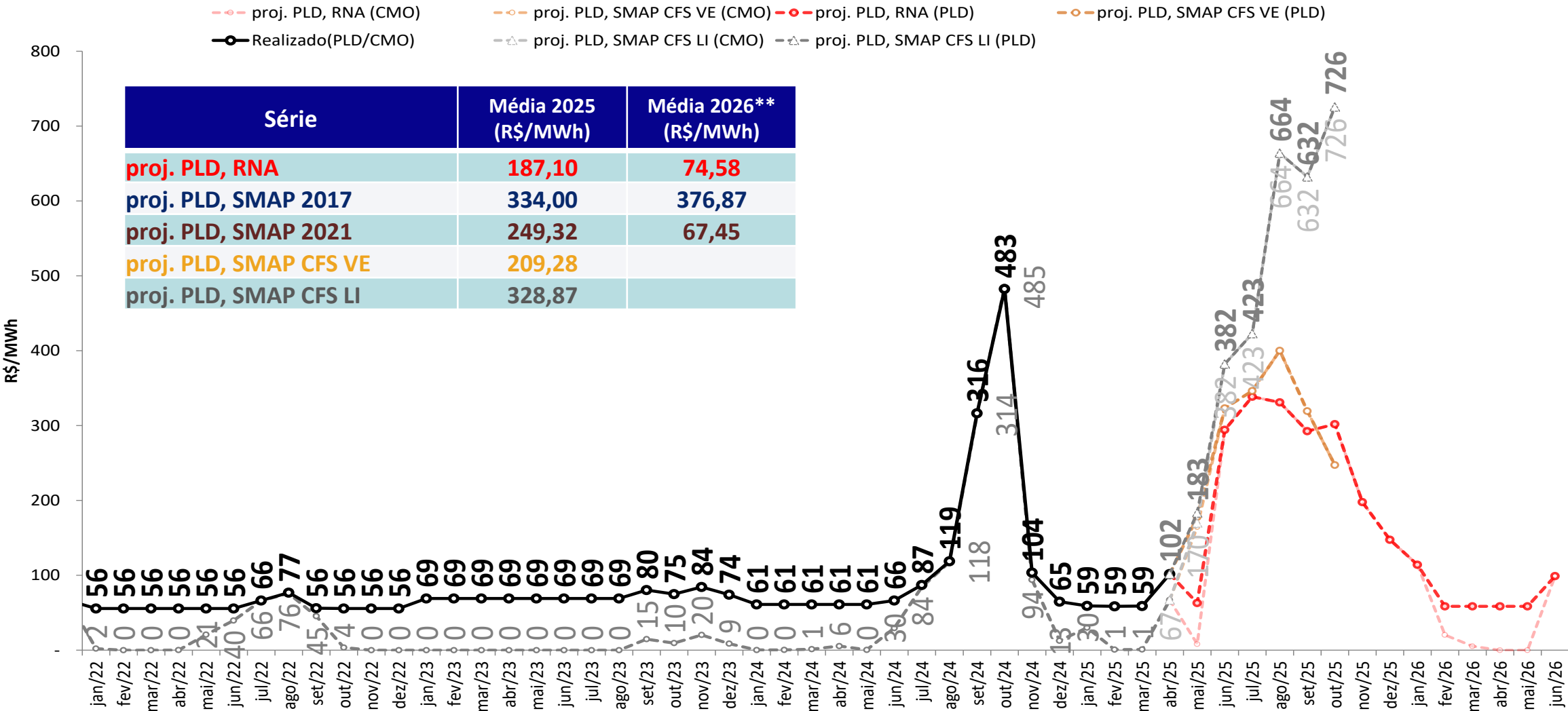
- ** Média 2026: Média dos meses de janeiro a junho de 2026**

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



Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a 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	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	248	294	339	331	293	302	198	147	114	59	59	59	59	99
proj. PLD, SMAP 2017	269	329	396	542	616	613	509	551	457	288	268	287	432	535
proj. PLD, SMAP 2021	270	308	372	500	417	375	403	544	424	312	507	241	151	59
proj. PLD, SMAP CFS VE	259	323	347	401	319	247	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	286	385	426	668	635	729	-	-	-	-	-	-	-	-

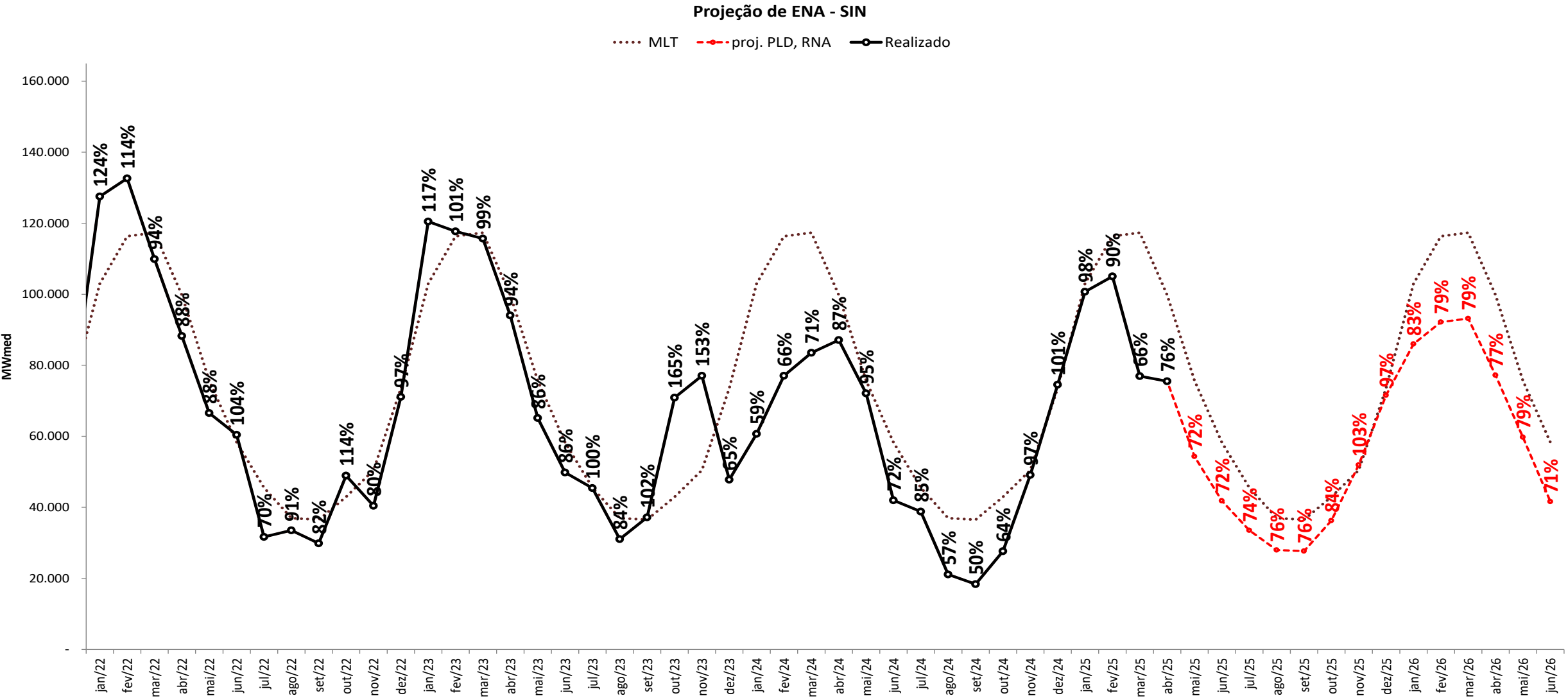
S	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26
proj. PLD, RNA	252	294	339	331	293	302	198	147	114	101	71	59	59	99
proj. PLD, SMAP 2017	273	335	458	542	625	613	509	556	457	295	274	294	453	540
proj. PLD, SMAP 2021	274	308	372	500	417	375	403	752	752	752	752	243	151	59
proj. PLD, SMAP CFS VE	263	323	347	401	319	247	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	352	752	752	752	642	733	-	-	-	-	-	-	-	-

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	63	294	338	329	160	302	198	147	114	59	59	59	59	99
proj. PLD, SMAP 2017	178	328	394	437	59	451	509	551	457	285	266	287	432	534
proj. PLD, SMAP 2021	179	308	371	458	59	343	403	164	59	59	59	59	112	59
proj. PLD, SMAP CFS VE	178	323	346	382	193	245	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	181	382	417	59	59	459	-	-	-	-	-	-	-	-

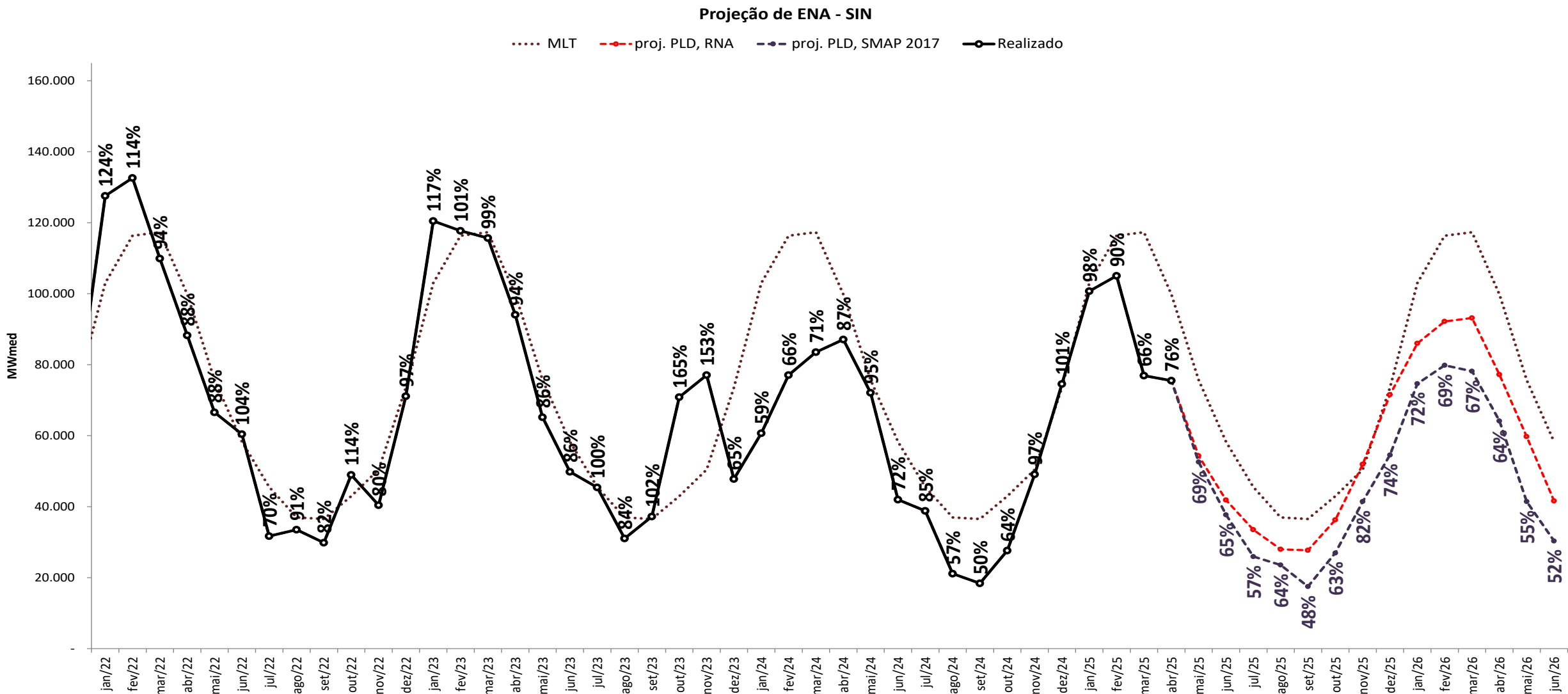
N	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26
proj. PLD, RNA	63	294	339	331	293	302	198	147	114	59	59	59	59	99
proj. PLD, SMAP 2017	179	328	394	541	616	613	509	551	457	285	266	287	432	534
proj. PLD, SMAP 2021	179	308	371	497	417	375	403	164	59	59	59	59	112	59
proj. PLD, SMAP CFS VE	178	323	346	400	319	247	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	183	382	423	664	632	726	-	-	-	-	-	-	-	-

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

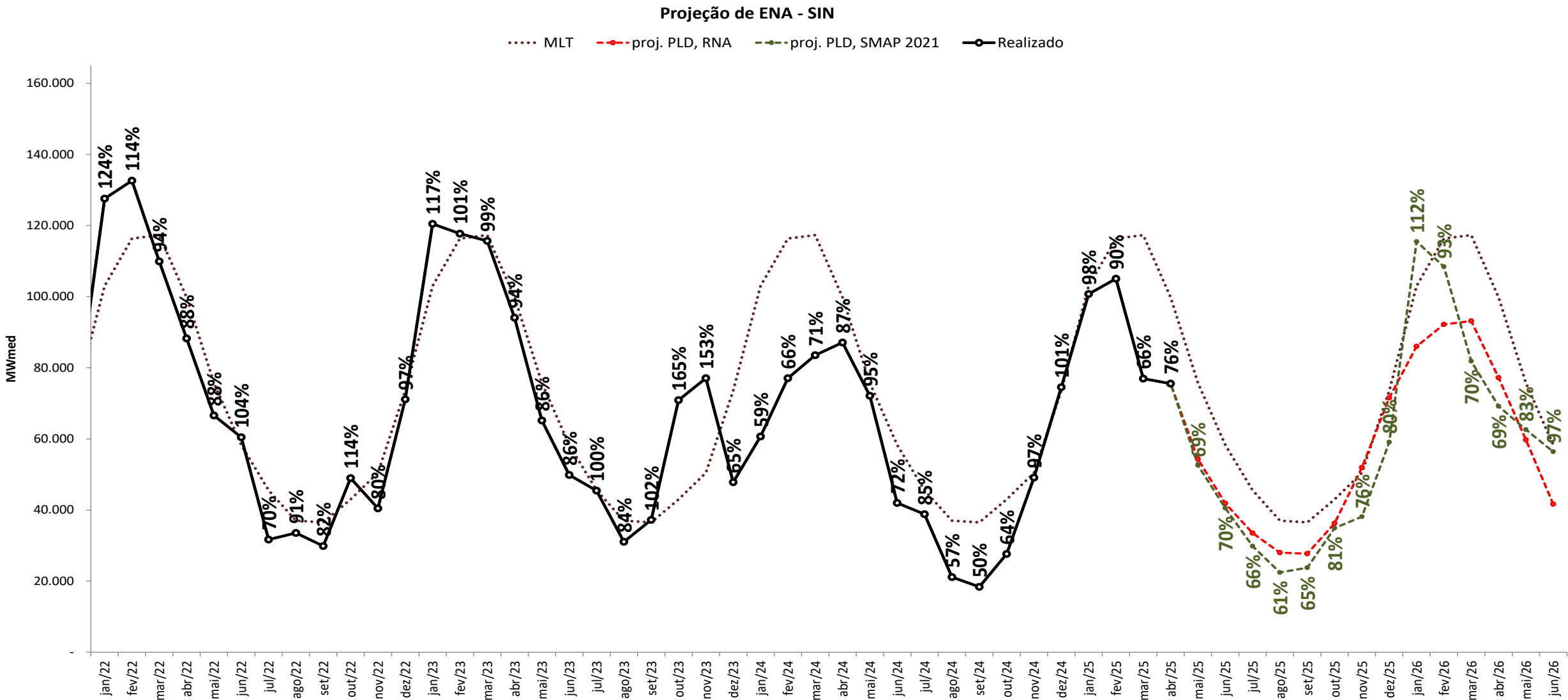
projeção de energia natural afluyente
proj. PLD RNA



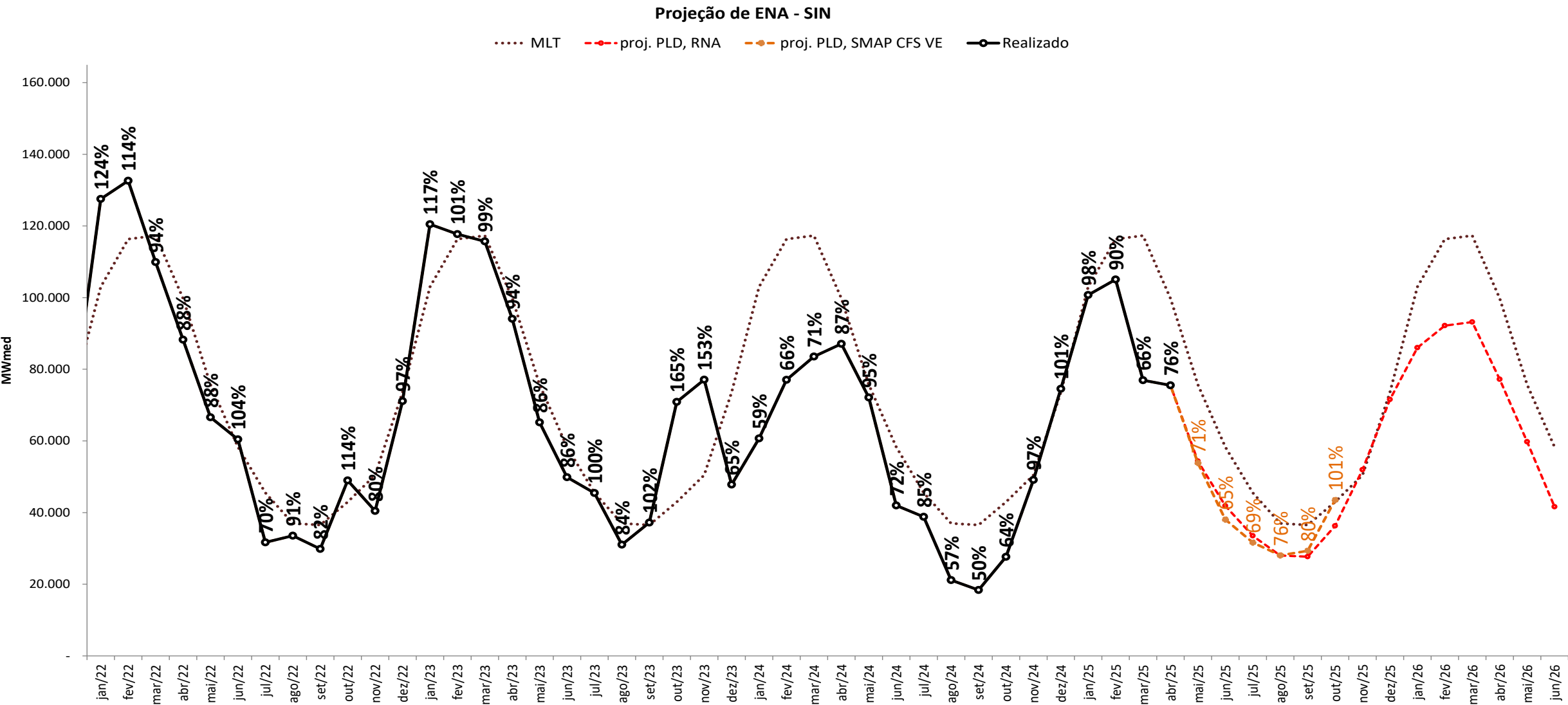
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



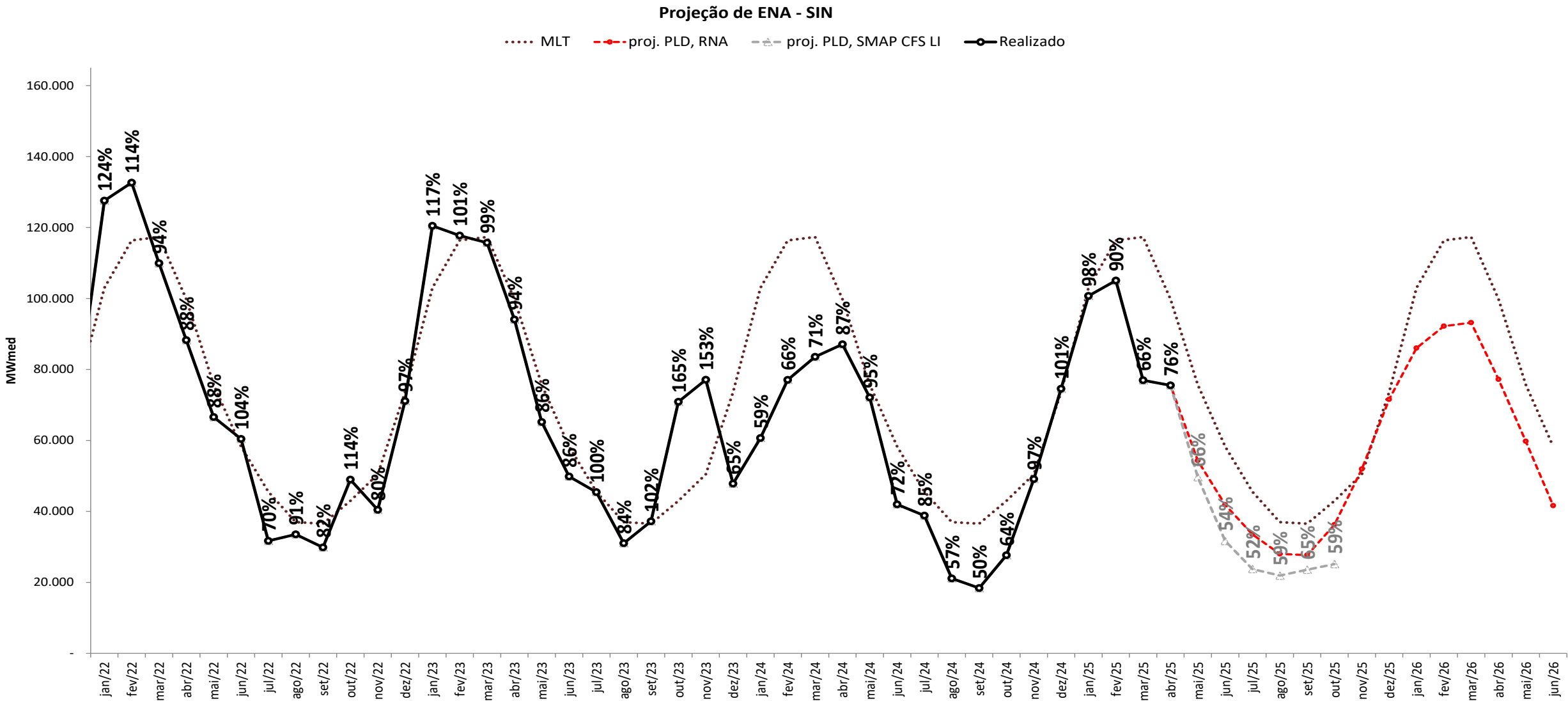
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



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



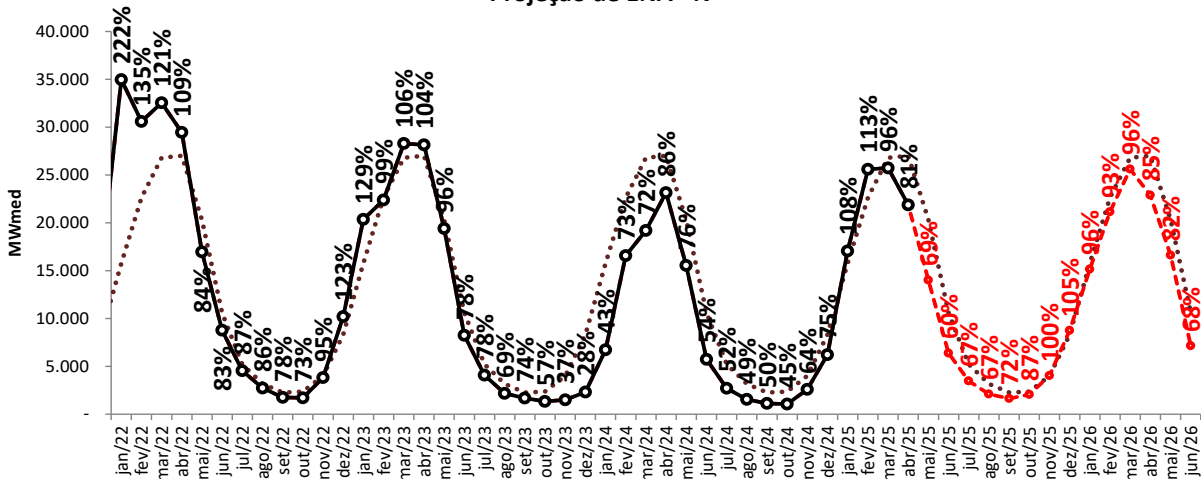
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



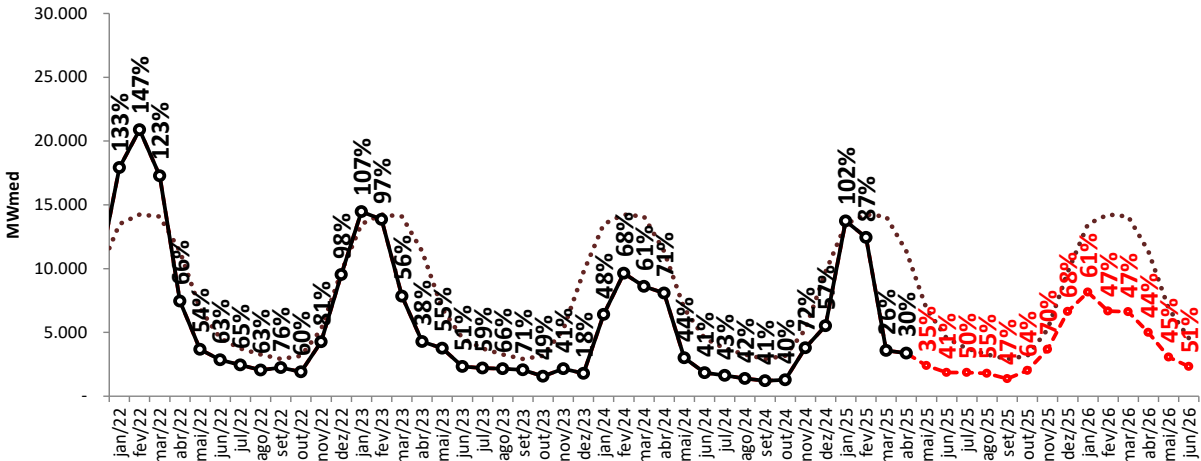
projeção de energia natural afluyente
proj. PLD RNA



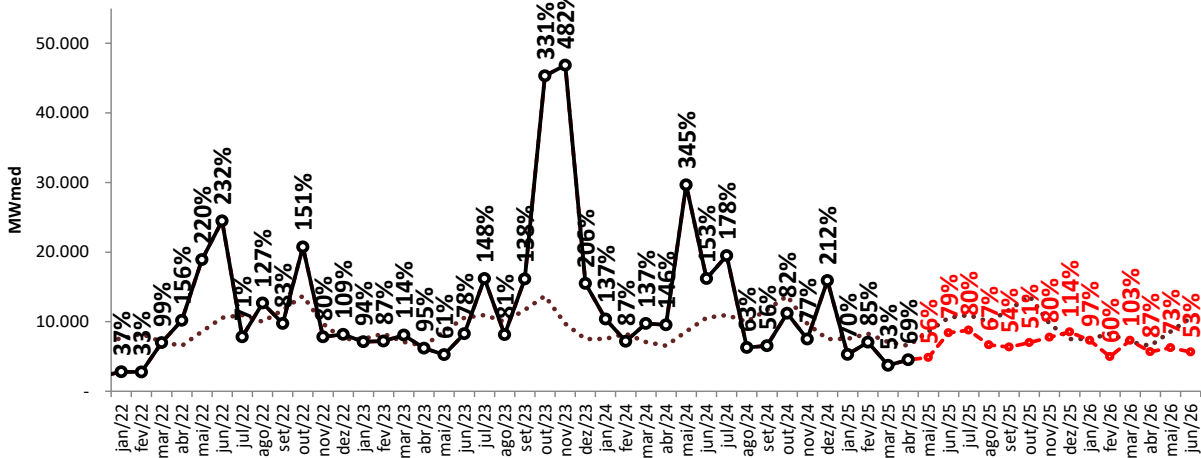
Projeção de ENA - N



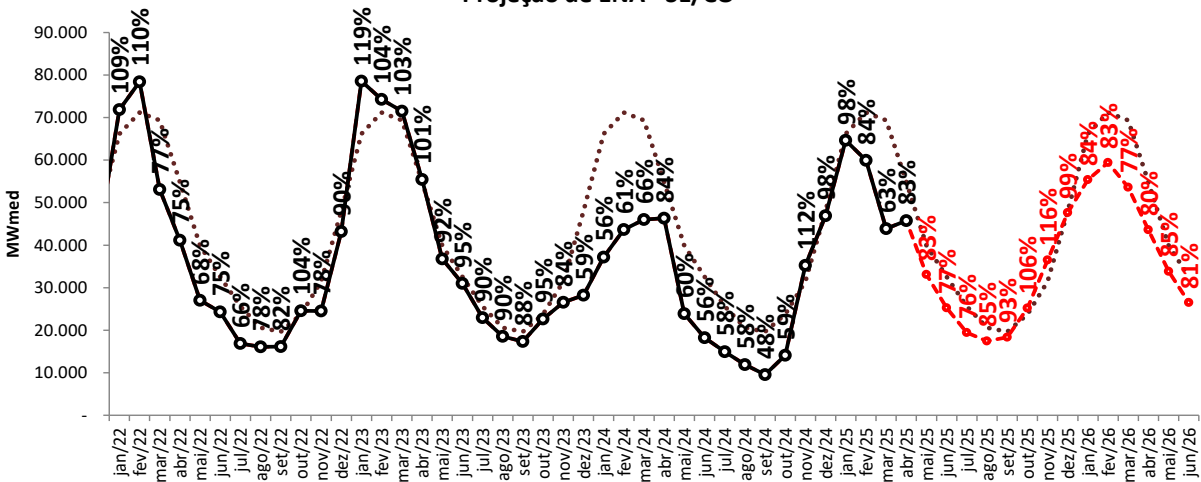
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



..... MLT

—●— Realizado

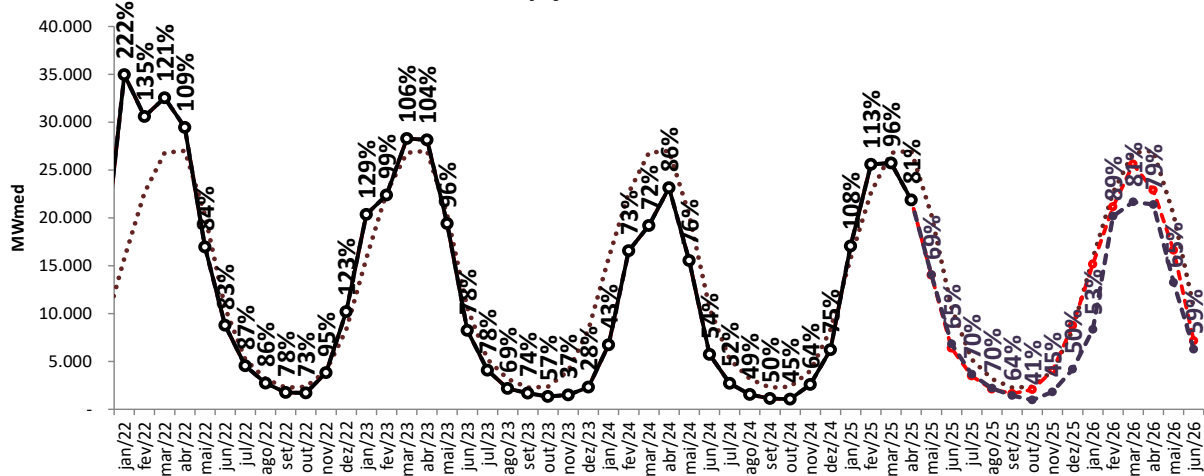
—●— ENA RNA

projeção de energia natural afluente

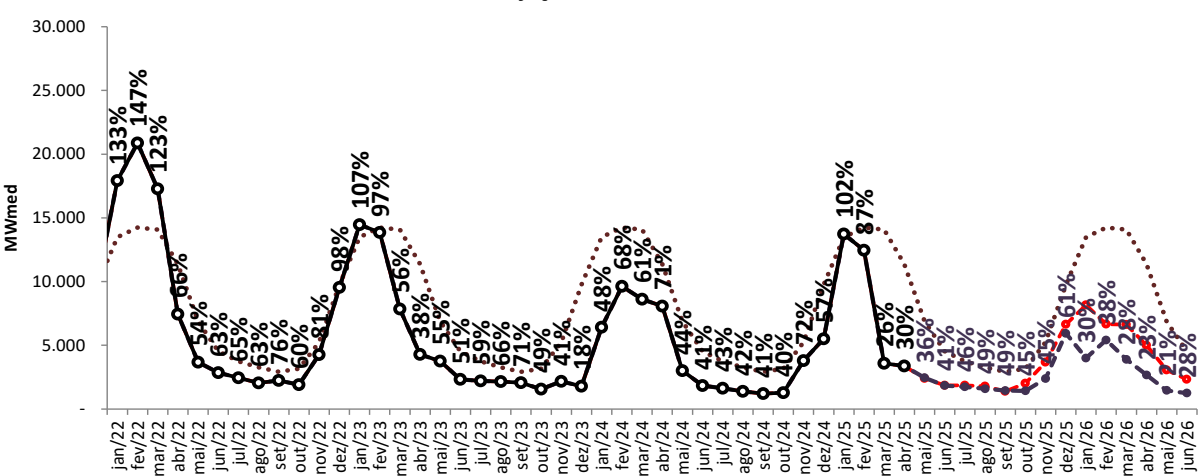
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



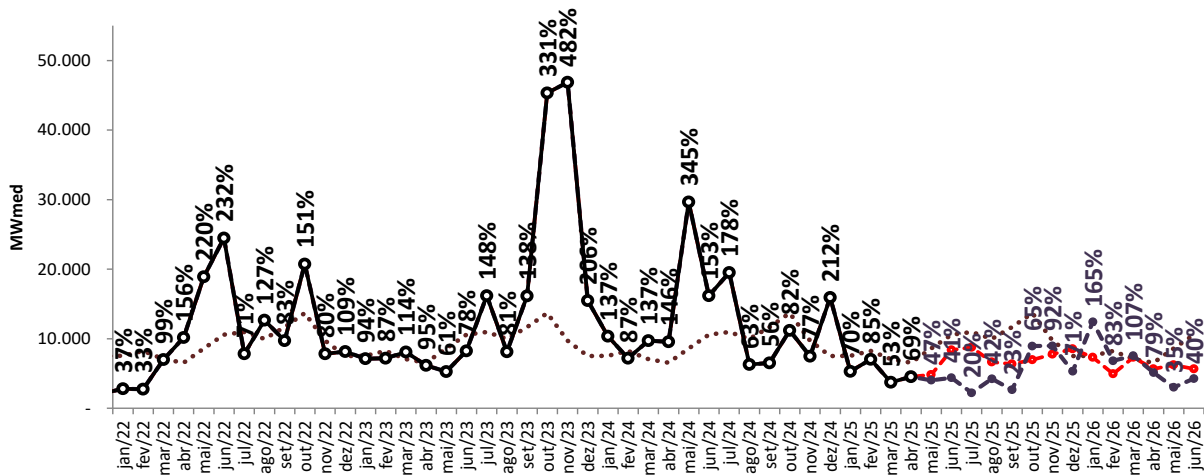
Projeção de ENA - N



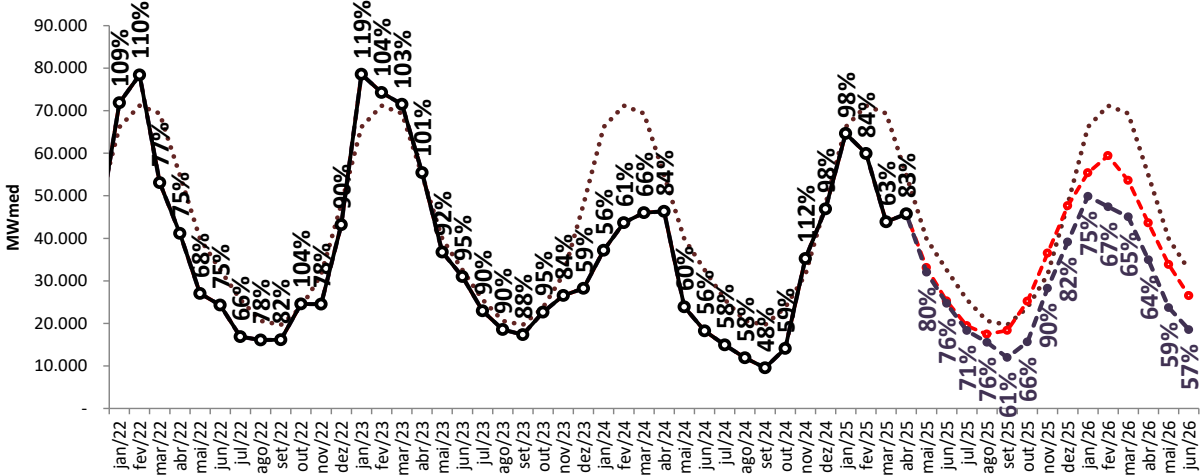
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



..... MLT

—○— Realizado

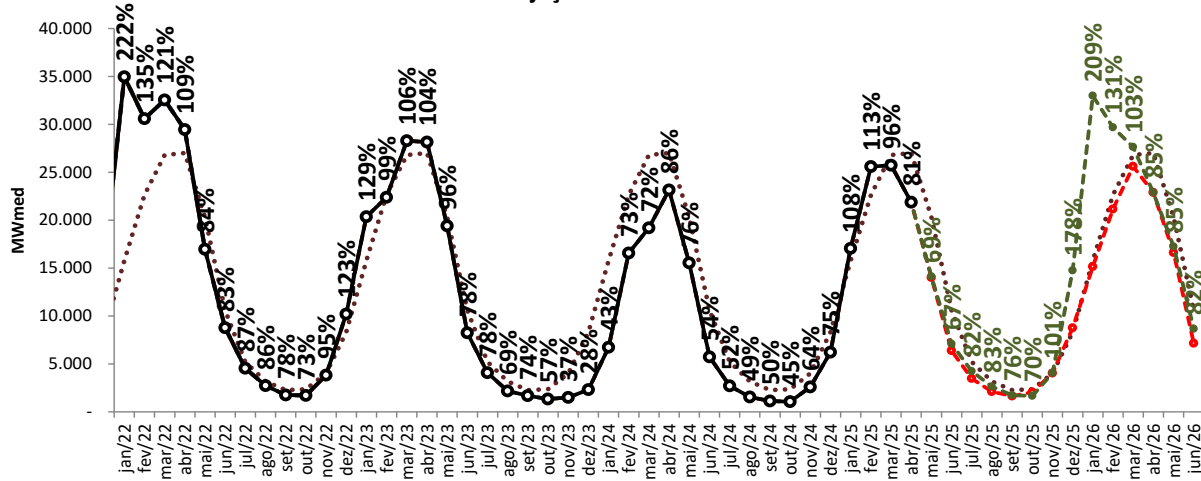
---○--- ENA RNA

---○--- proj. PLD, SMAP 2017

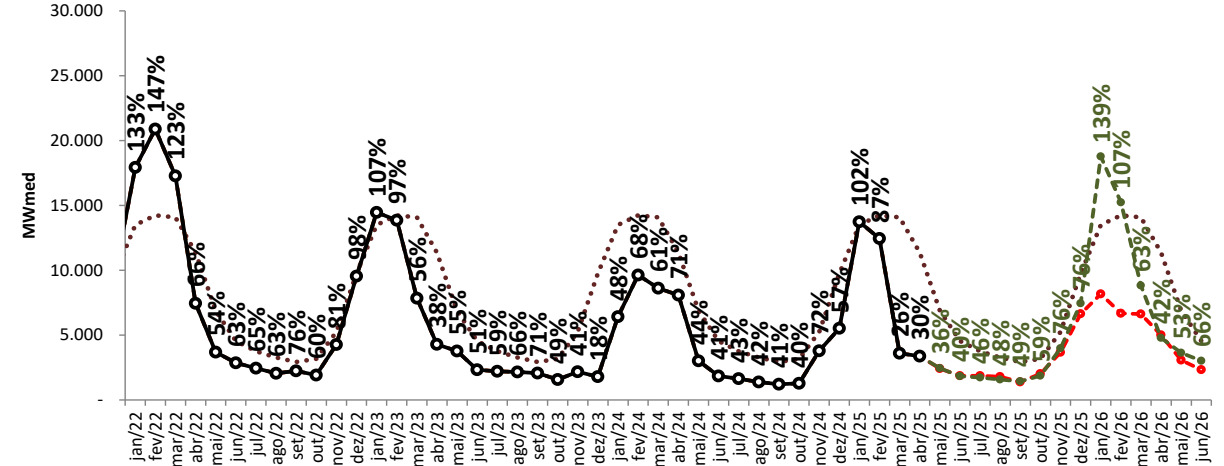
projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021

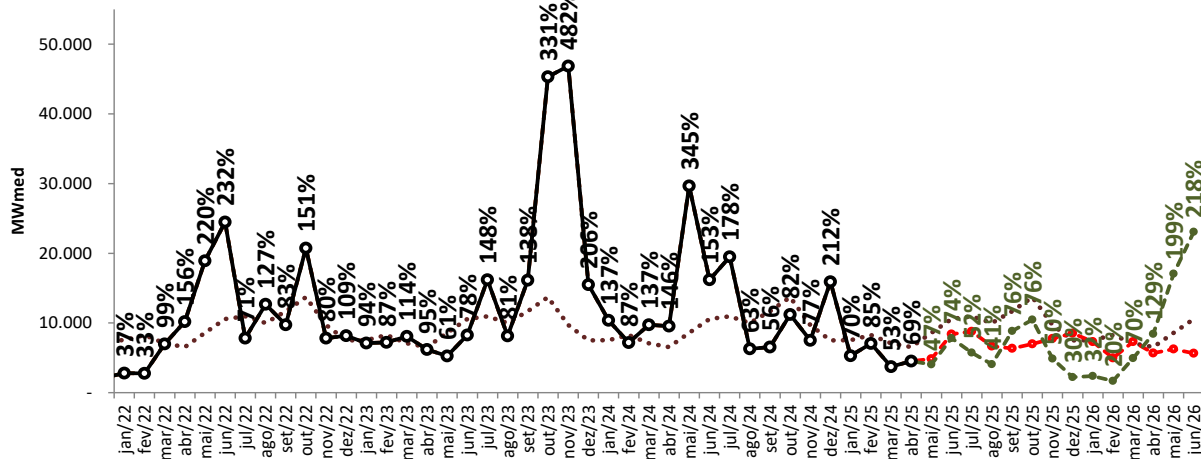
Projeção de ENA - N



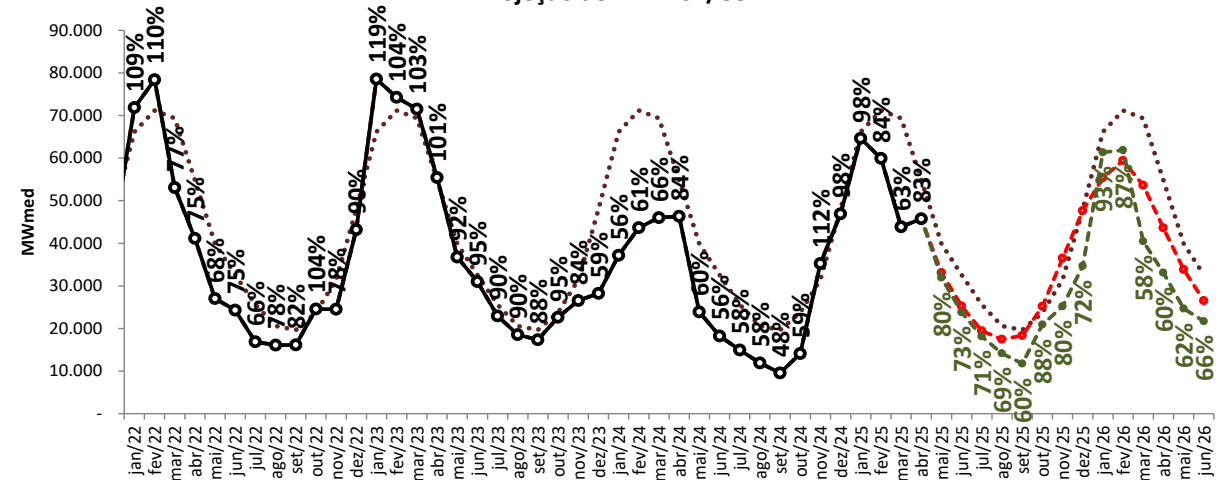
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



..... MLT

—○— Realizado

—●— ENA RNA

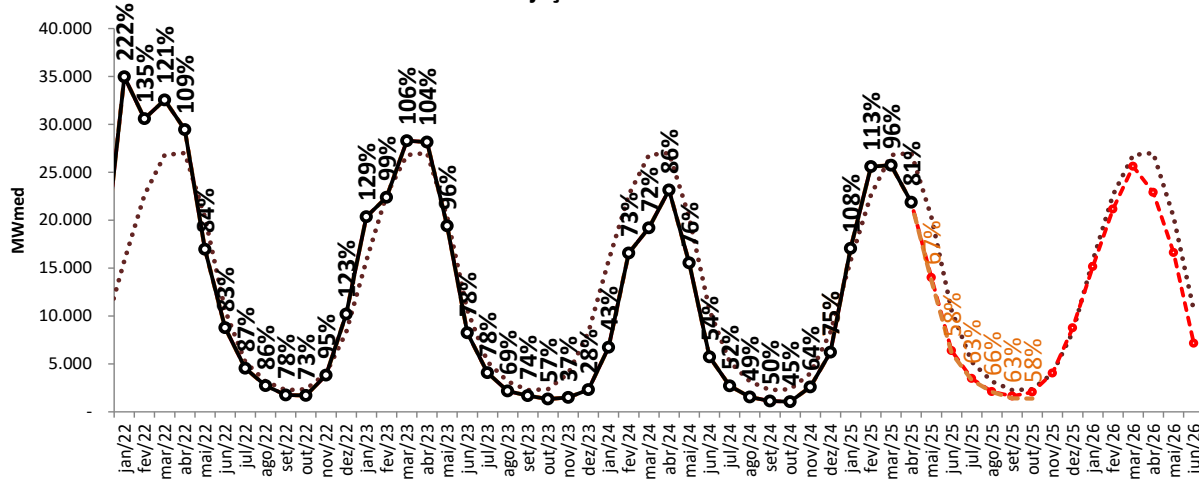
—●— proj. PLD, SMAP 2017

—●— proj. PLD, SMAP 2021

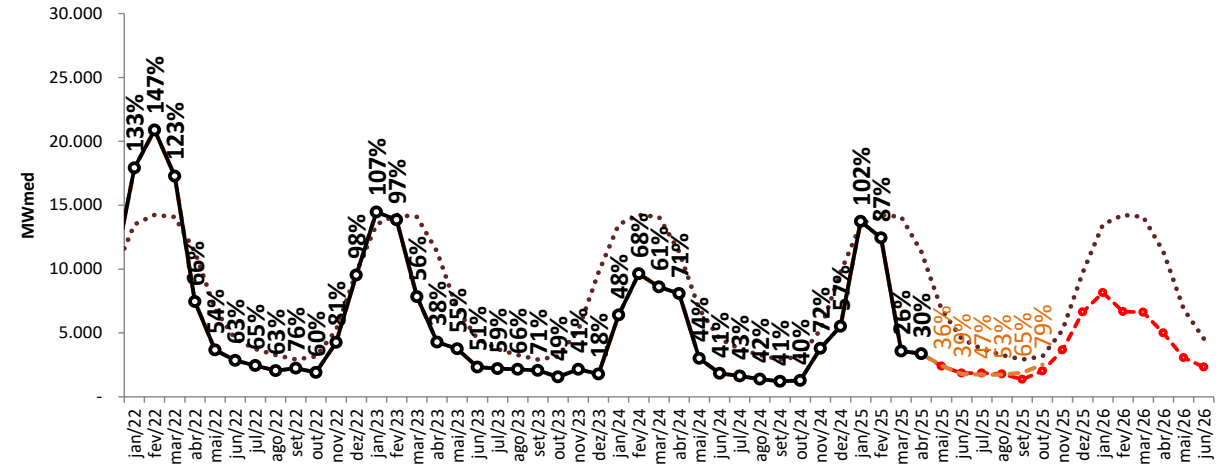
projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

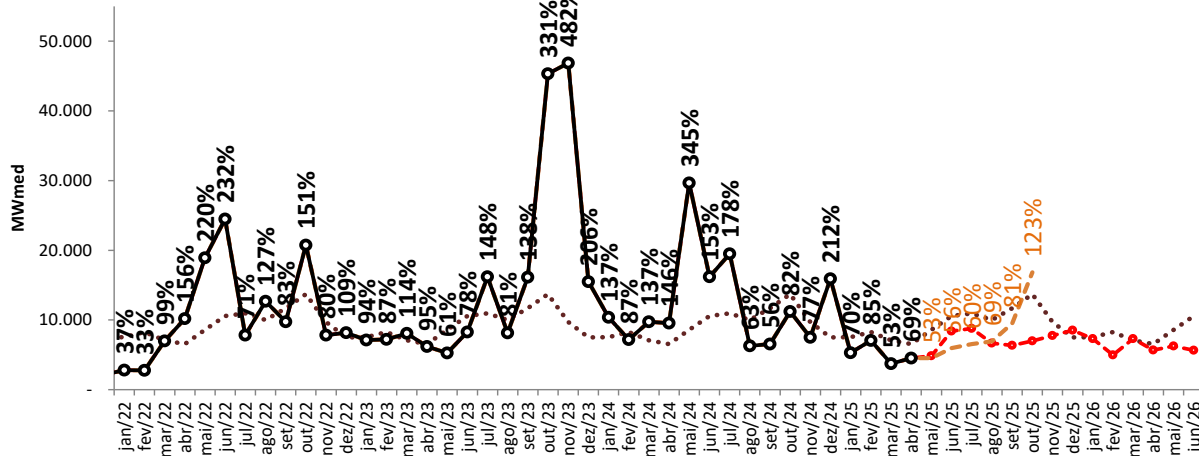
Projeção de ENA - N



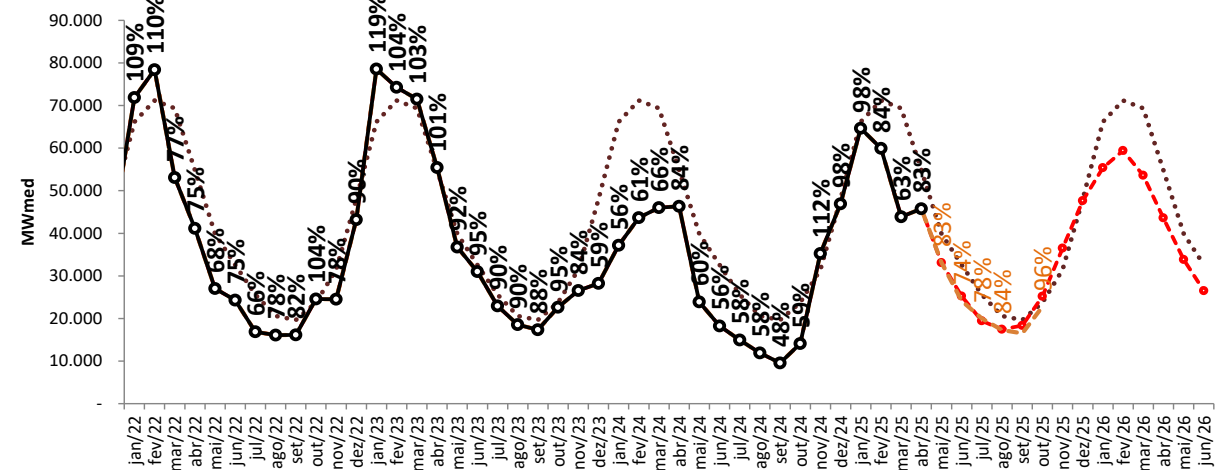
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



.... MLT

—○— Realizado

—●— ENA RNA

—●— proj. PLD, SMAP 2017

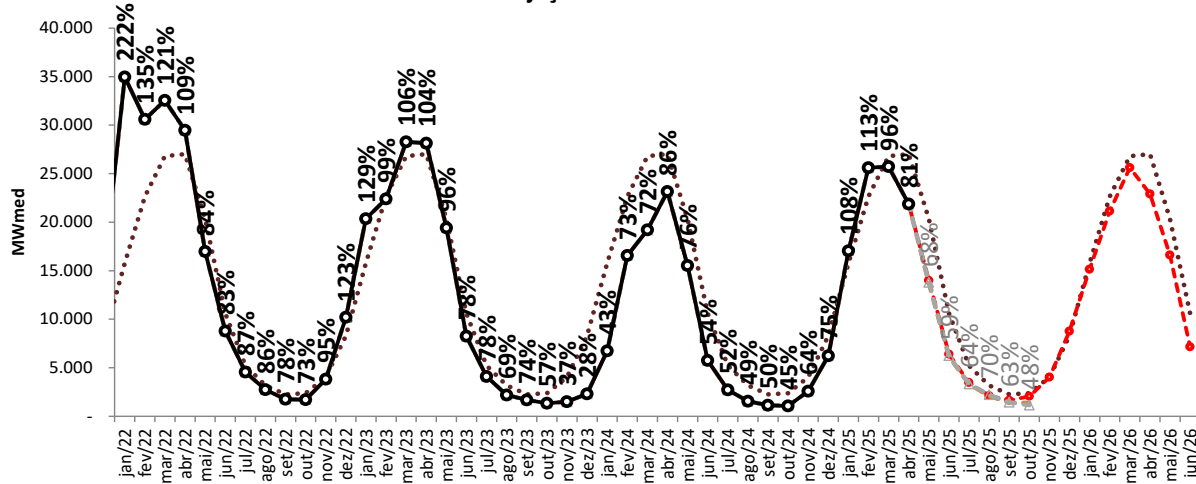
—●— proj. PLD, SMAP CFS VE

—●— proj. PLD, SMAP 2021

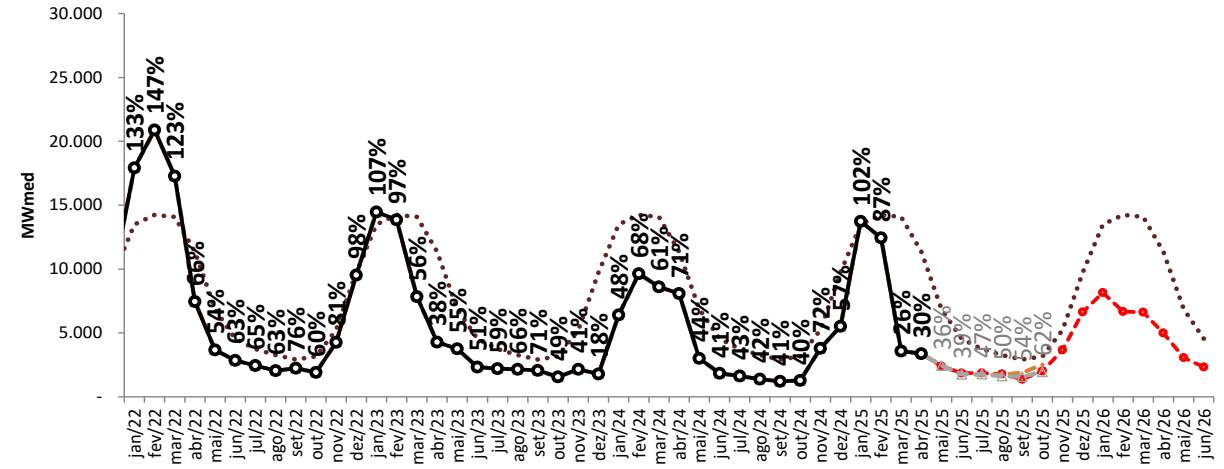
projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI

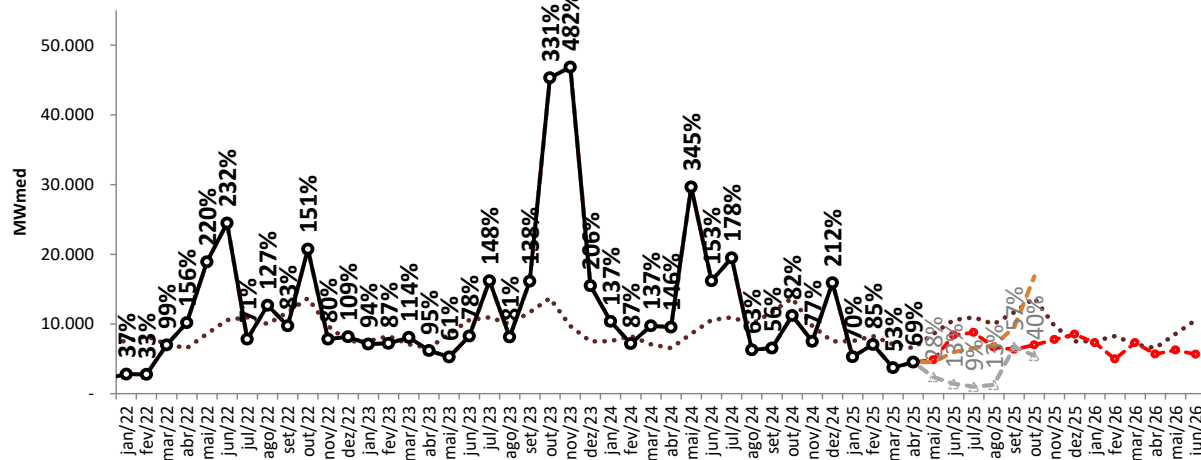
Projeção de ENA - N



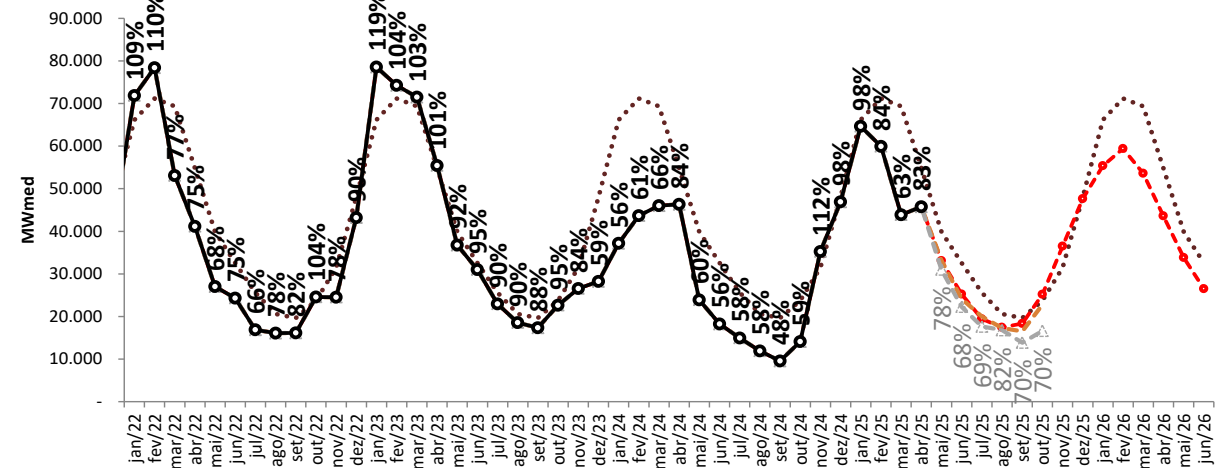
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



.... MLT

—○— Realizado

—●— ENA RNA

—●— proj. PLD, SMAP CFS VE

—●— proj. PLD, SMAP CFS LI

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



SE/CO	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	83	77	76	85	93	106	116	99	84	83	77	80	85	81
proj. PLD, SMAP 2017	80	76	71	76	61	66	90	82	75	67	65	64	59	57
proj. PLD, SMAP 2021	80	73	71	69	60	88	80	72	93	87	58	60	62	66
proj. PLD, SMAP CFS VE	83	74	78	84	84	96	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	78	68	69	82	70	70	-	-	-	-	-	-	-	-

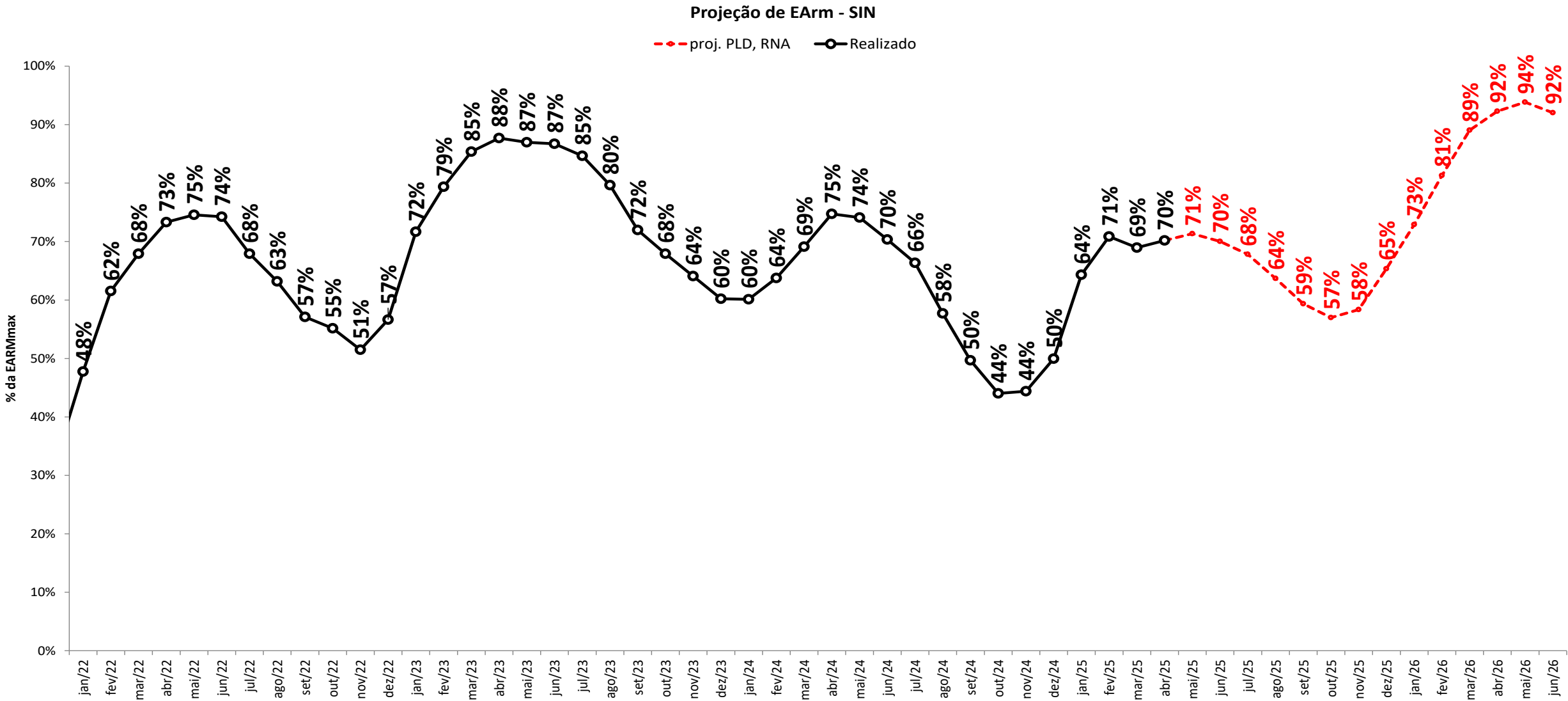
S	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26
proj. PLD, RNA	56	79	80	67	54	51	80	114	97	60	103	87	73	53
proj. PLD, SMAP 2017	47	41	20	42	23	65	92	71	165	83	107	79	35	40
proj. PLD, SMAP 2021	47	74	52	41	76	76	50	30	32	20	70	129	199	218
proj. PLD, SMAP CFS VE	53	56	60	69	81	123	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	28	13	9	13	57	40	-	-	-	-	-	-	-	-

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	35	41	50	55	47	64	70	68	61	47	47	44	45	51
proj. PLD, SMAP 2017	36	41	46	49	49	45	45	61	30	38	28	23	21	28
proj. PLD, SMAP 2021	36	40	46	48	49	59	76	76	139	107	63	42	53	66
proj. PLD, SMAP CFS VE	36	39	47	53	65	79	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	36	39	47	50	54	62	-	-	-	-	-	-	-	-

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	69	60	67	67	72	87	100	105	96	93	96	85	82	68
proj. PLD, SMAP 2017	69	65	70	70	64	41	45	50	53	89	81	79	65	59
proj. PLD, SMAP 2021	69	67	82	83	76	70	101	178	209	131	103	85	85	82
proj. PLD, SMAP CFS VE	67	58	63	66	63	58	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	68	59	64	70	63	48	-	-	-	-	-	-	-	-

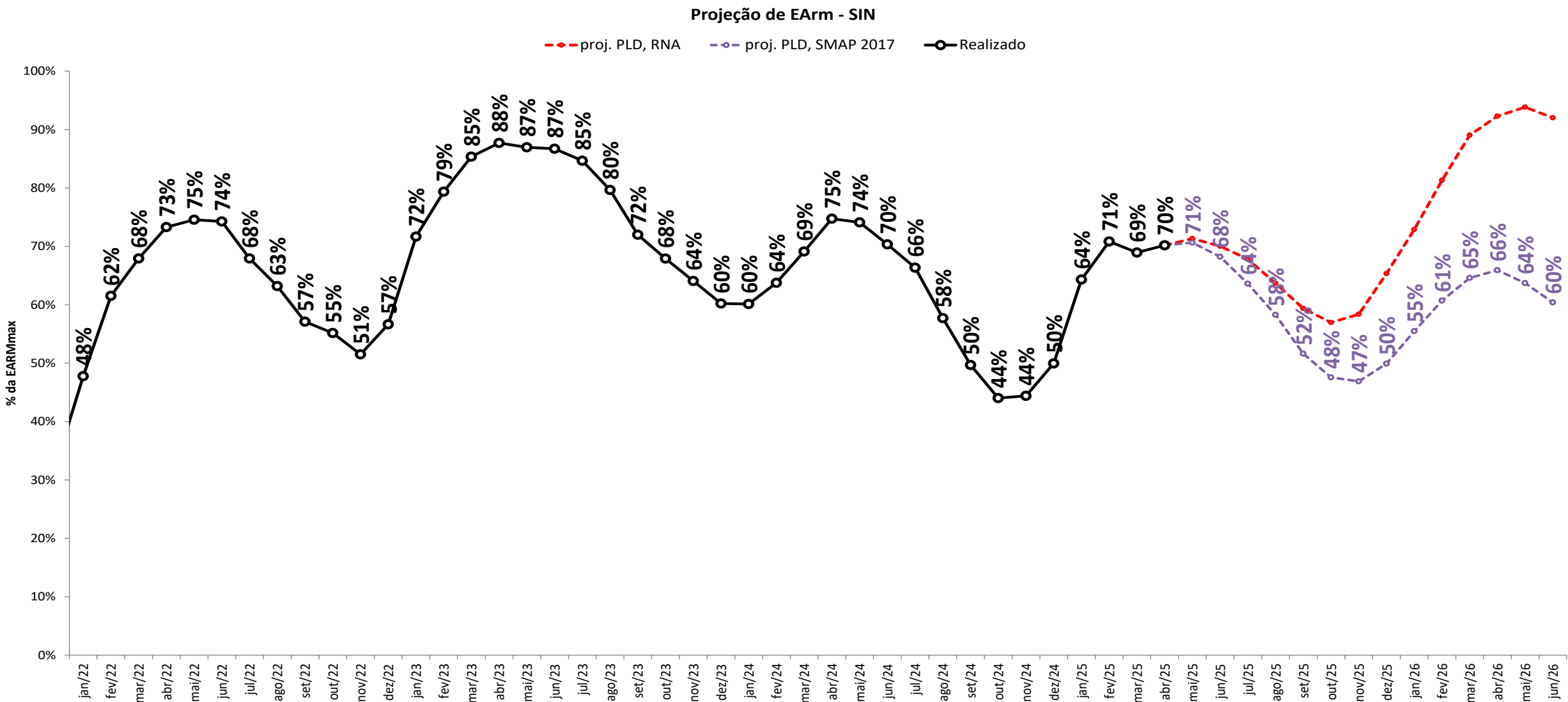
SIN	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26
proj. PLD, RNA	72	72	74	76	76	84	103	97	83	79	79	77	79	71
proj. PLD, SMAP 2017	69	65	57	64	48	63	82	74	72	69	67	64	55	52
proj. PLD, SMAP 2021	69	70	66	61	65	81	76	80	112	93	70	69	83	97
proj. PLD, SMAP CFS VE	71	65	69	76	80	101	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	66	54	52	59	65	59	-	-	-	-	-	-	-	-

projeção de energia armazenada
proj. PLD RNA



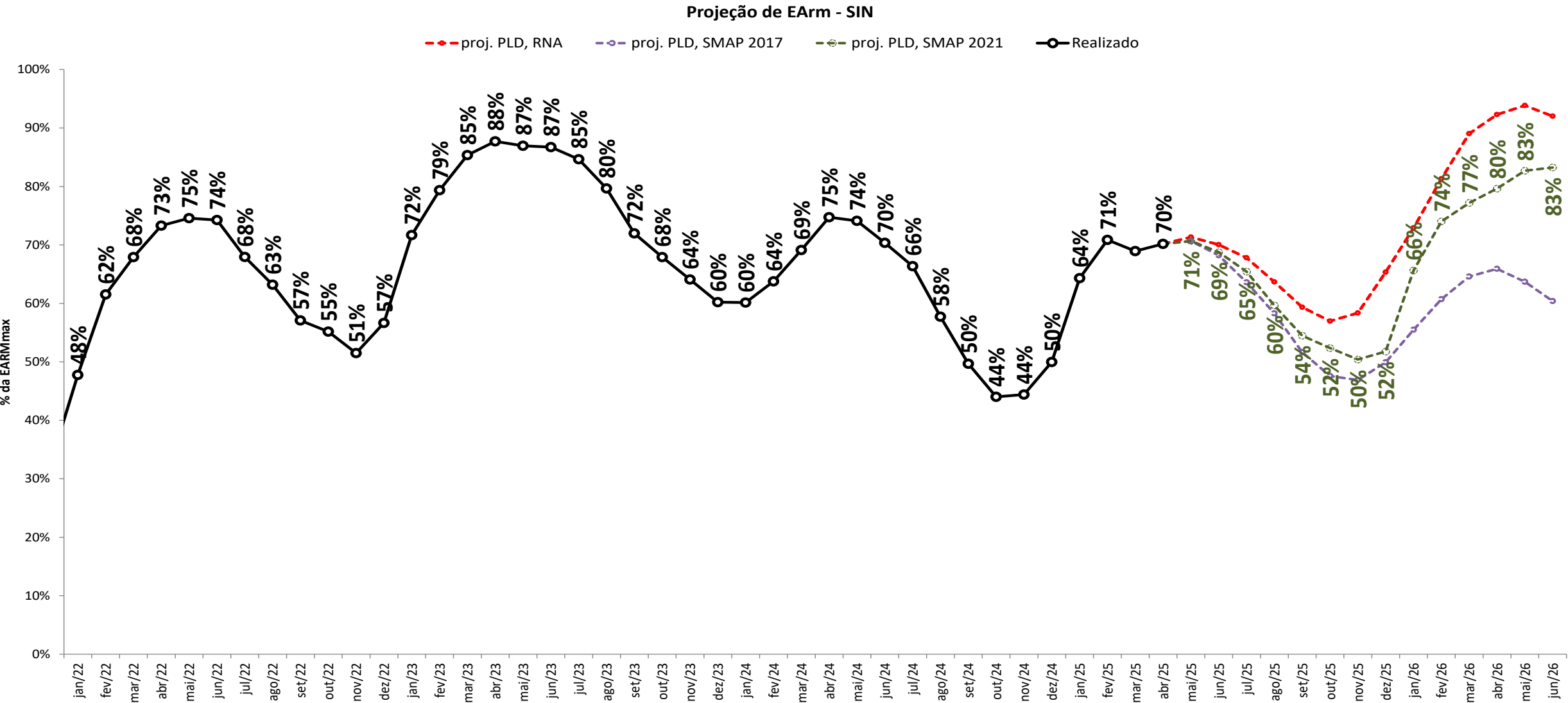
projeção de energia armazenada

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



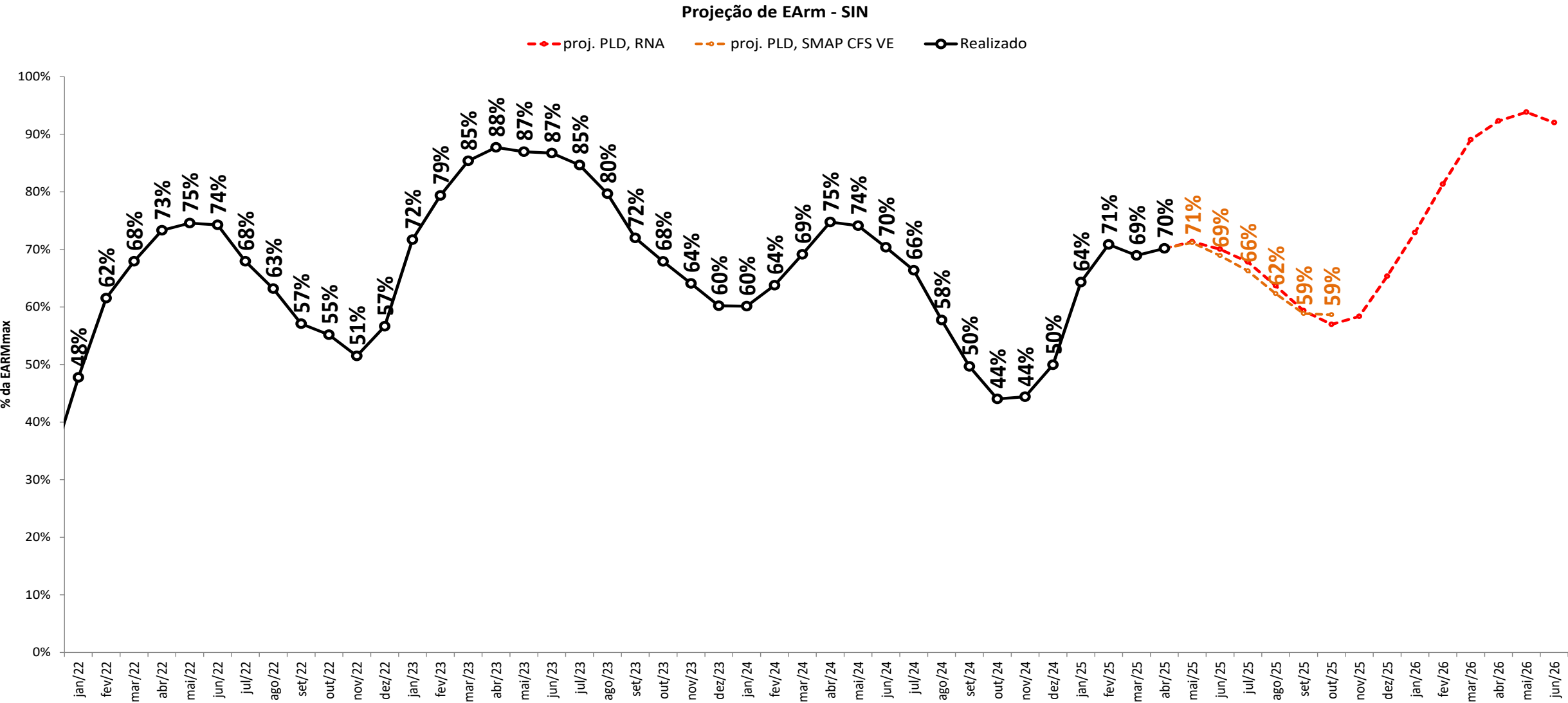
projeção de energia armazenada

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



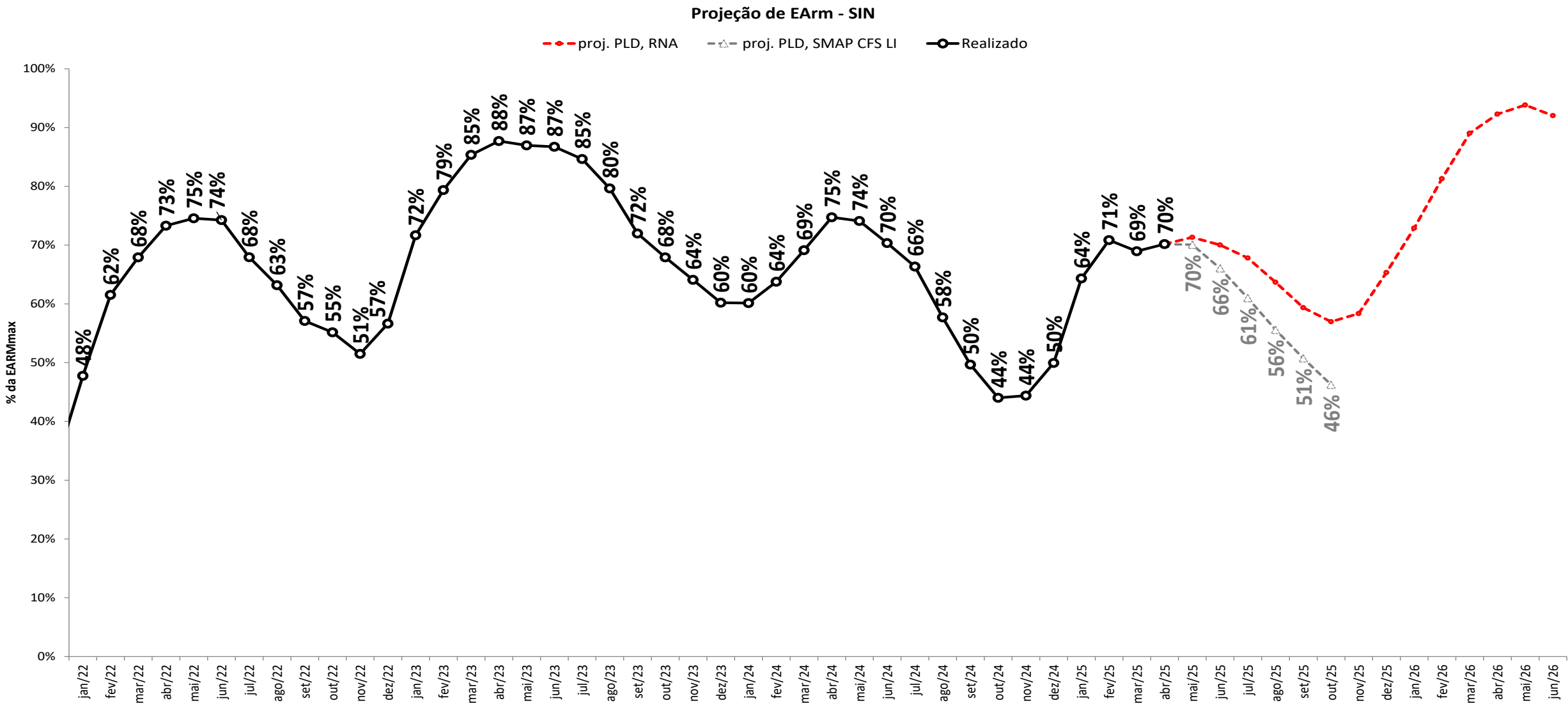
projeção de energia armazenada

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

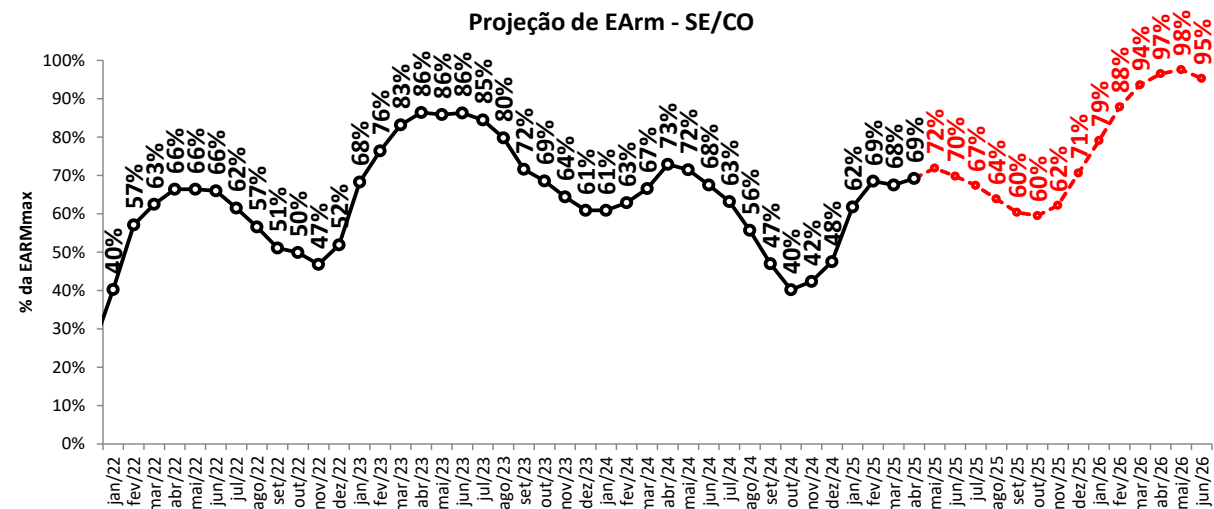
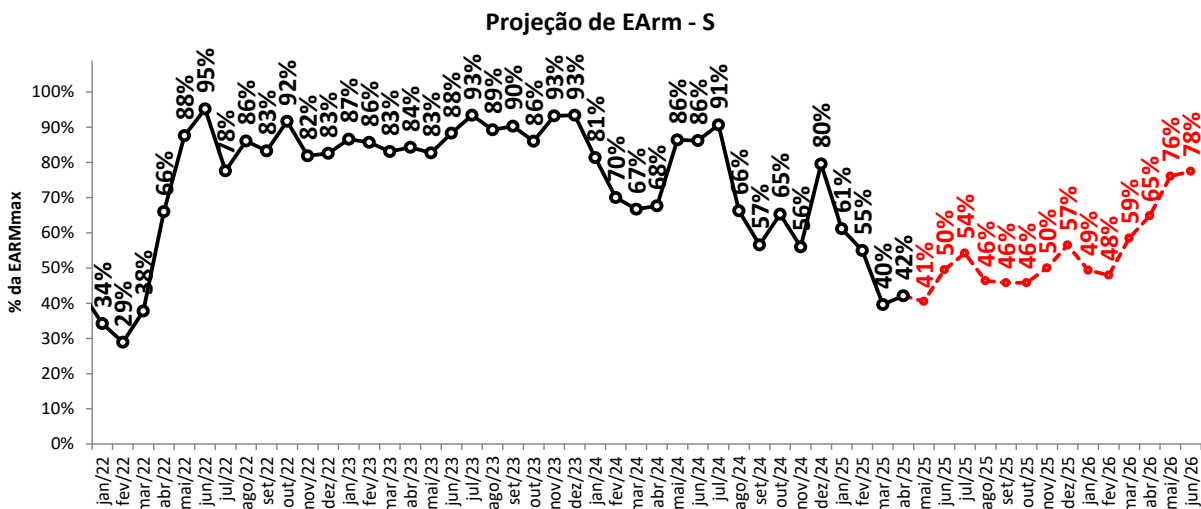
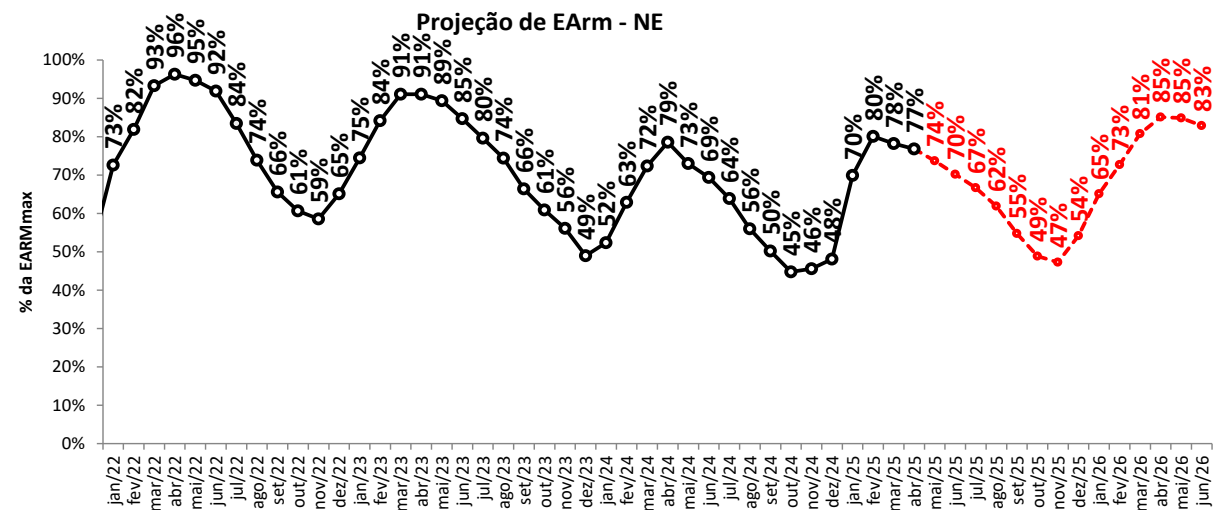
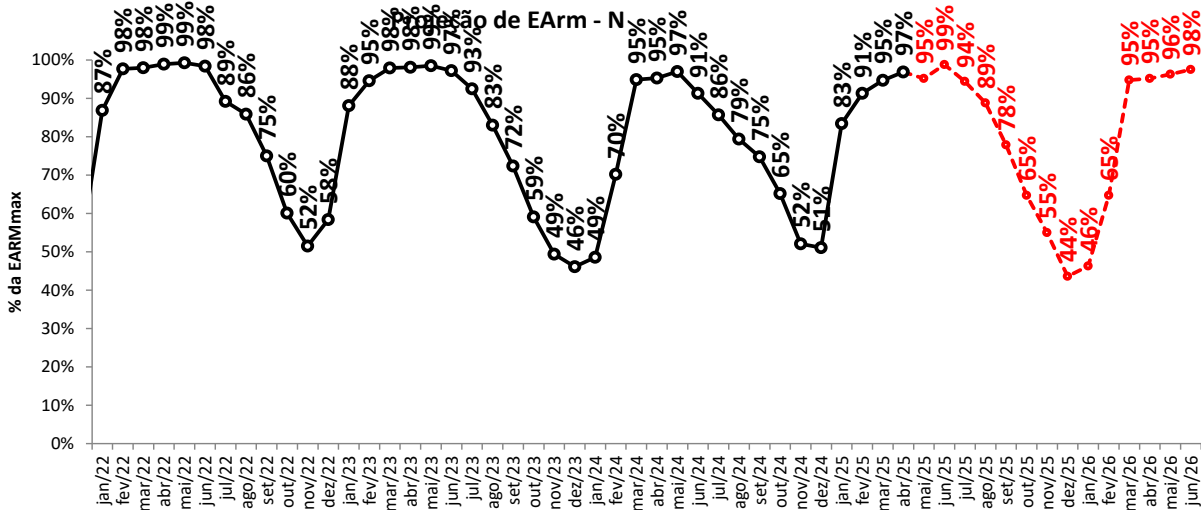


projeção de energia armazenada

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



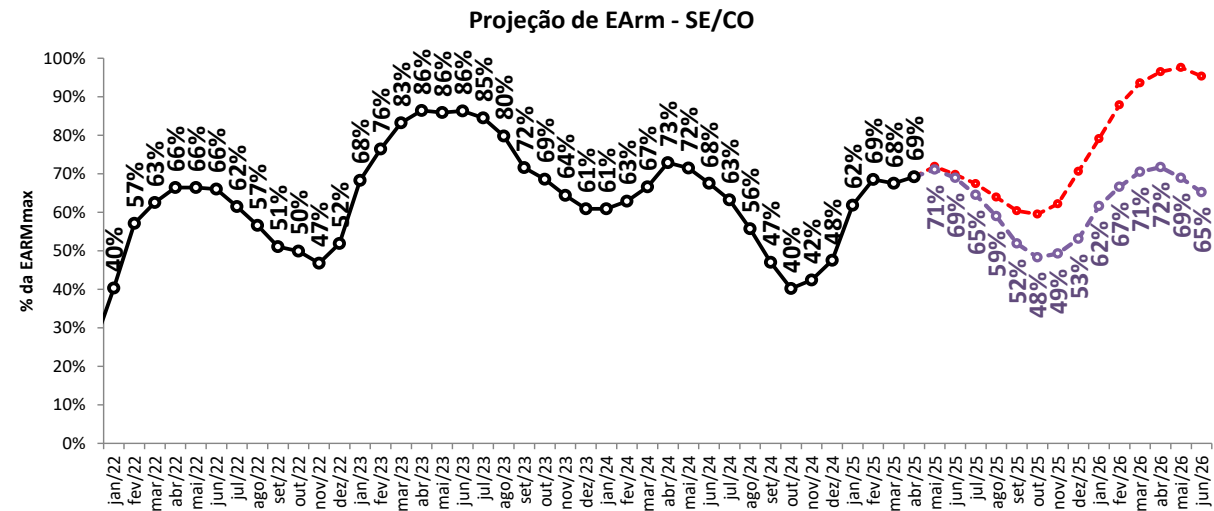
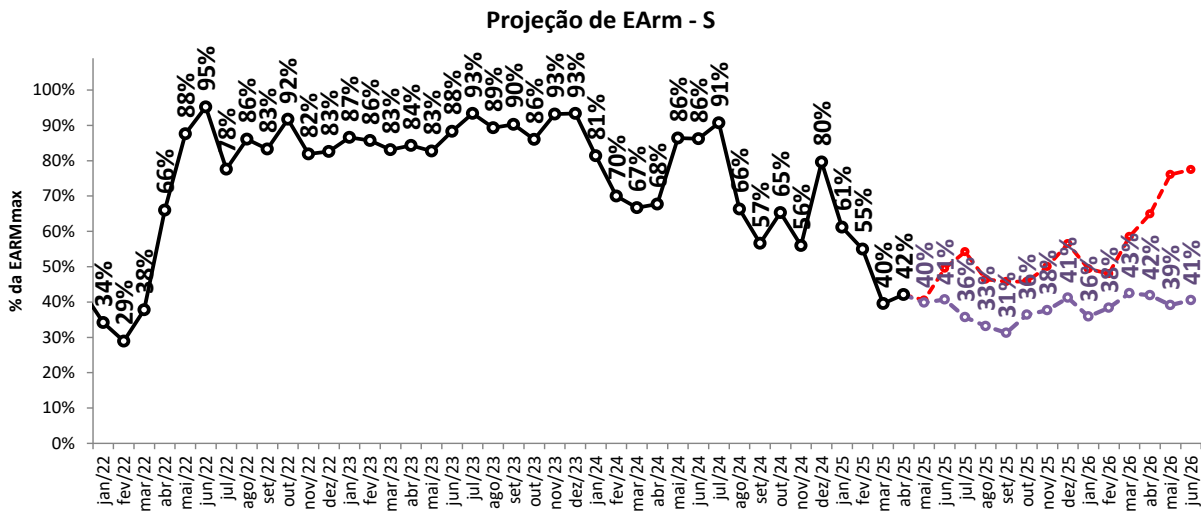
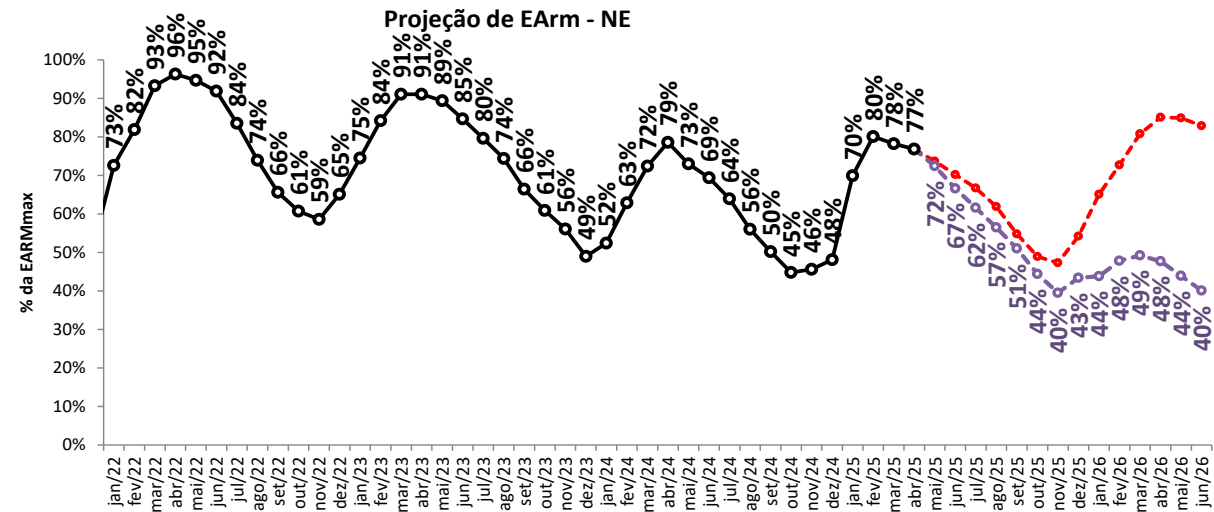
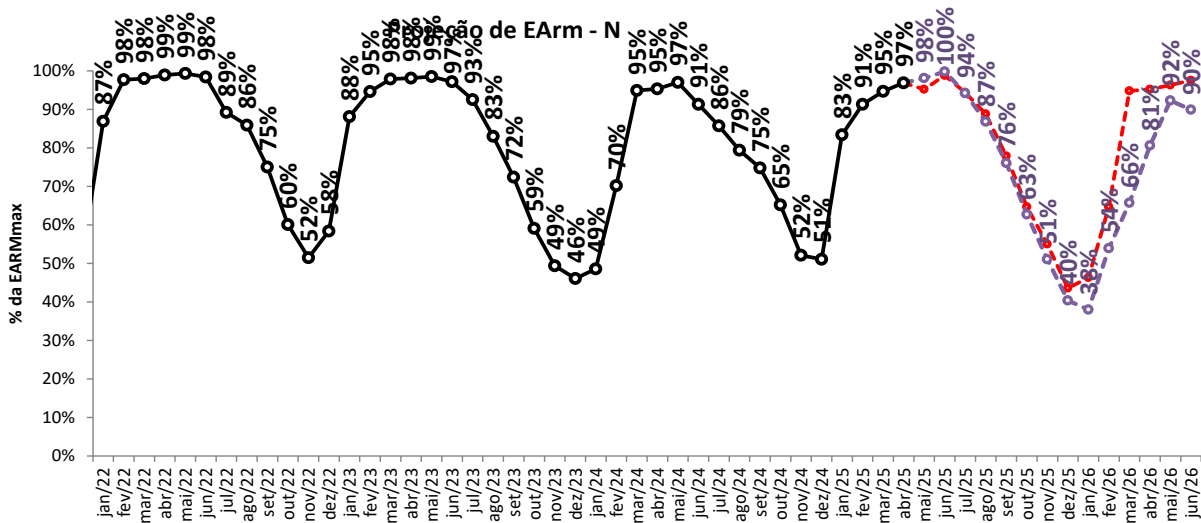
projeção de energia armazenada
proj. PLD RNA



—○— proj. PLD, RNA

projeção de energia armazenada

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017

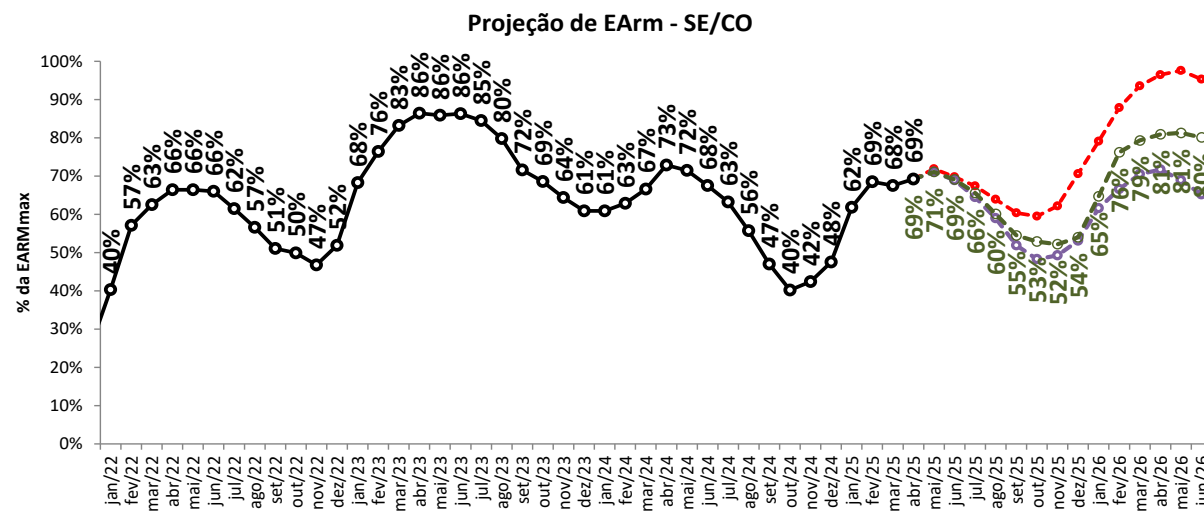
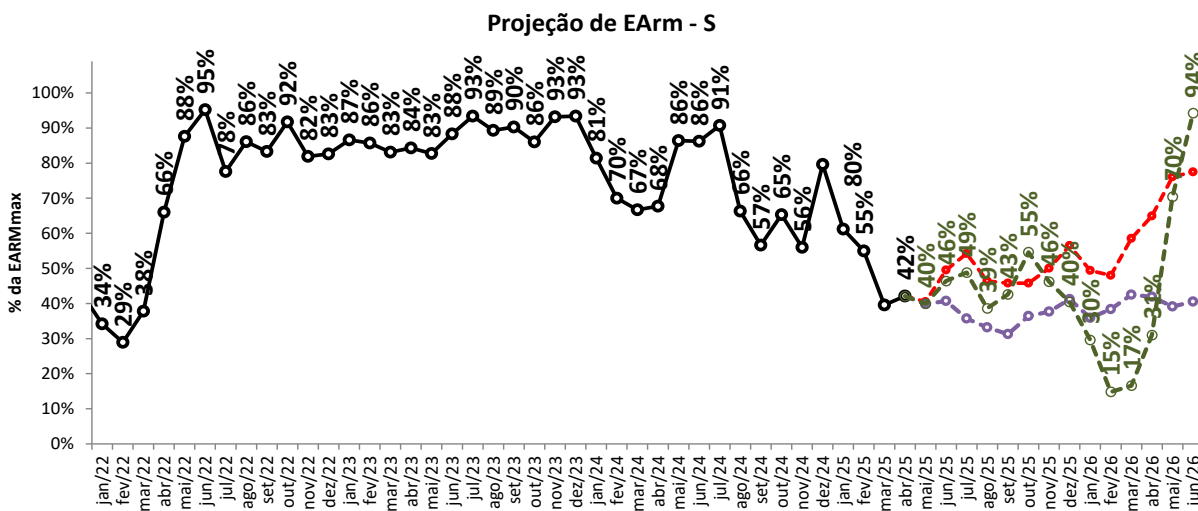
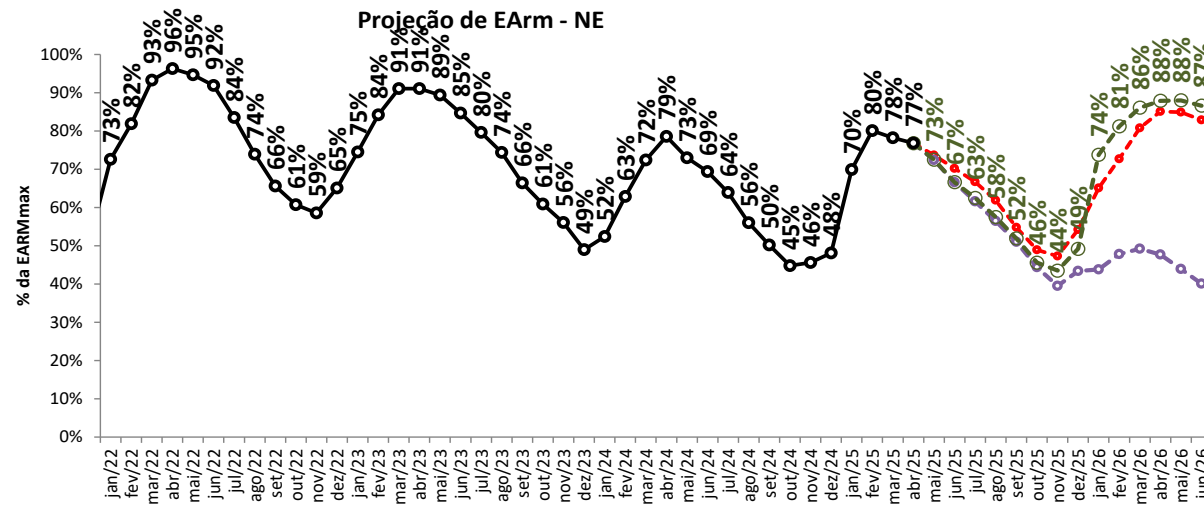
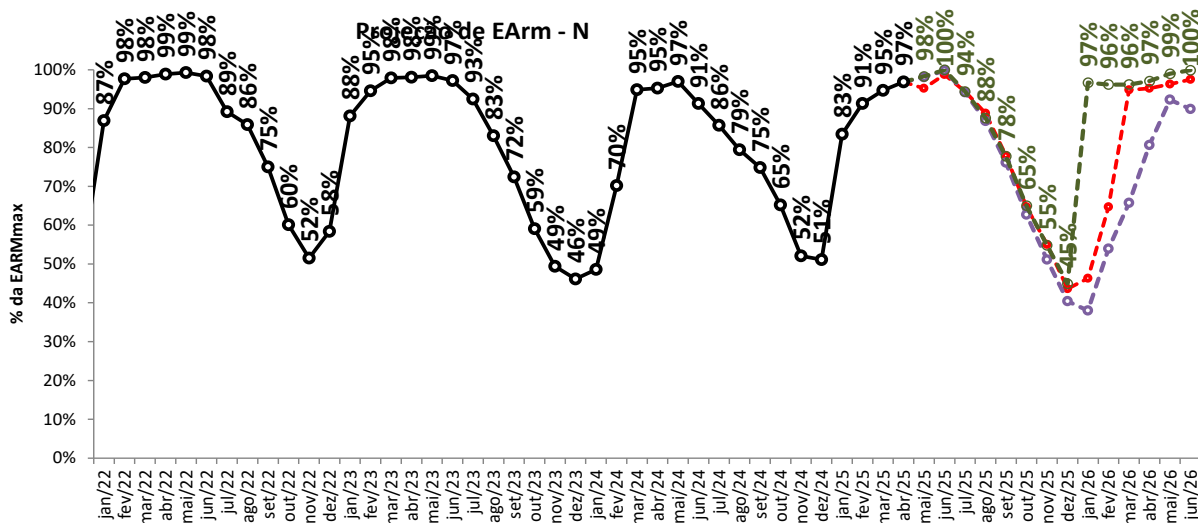


proj. PLD, RNA

proj. PLD, SMAP 2017

projeção de energia armazenada

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



--- proj. PLD, RNA

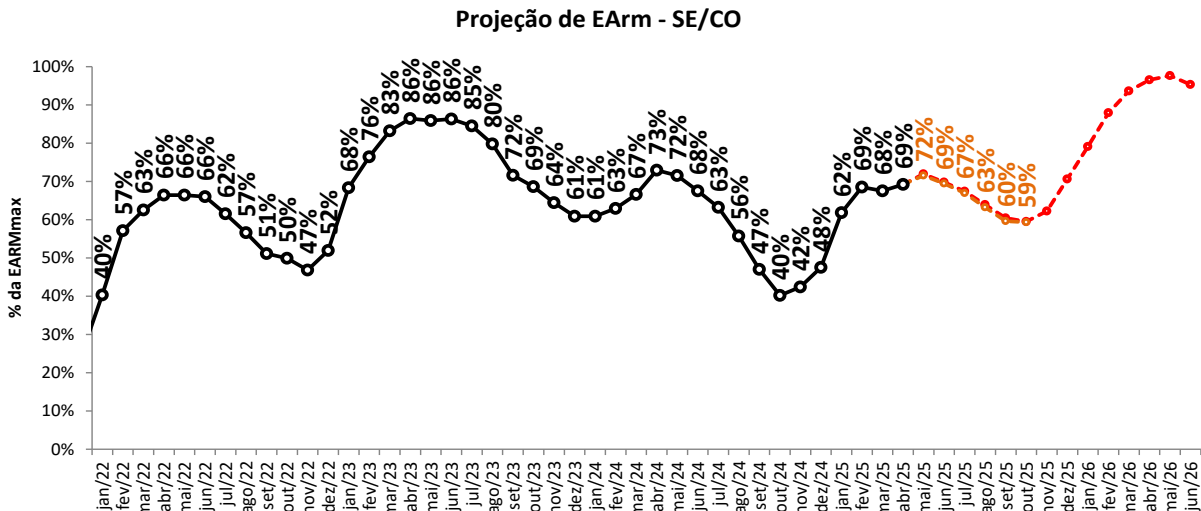
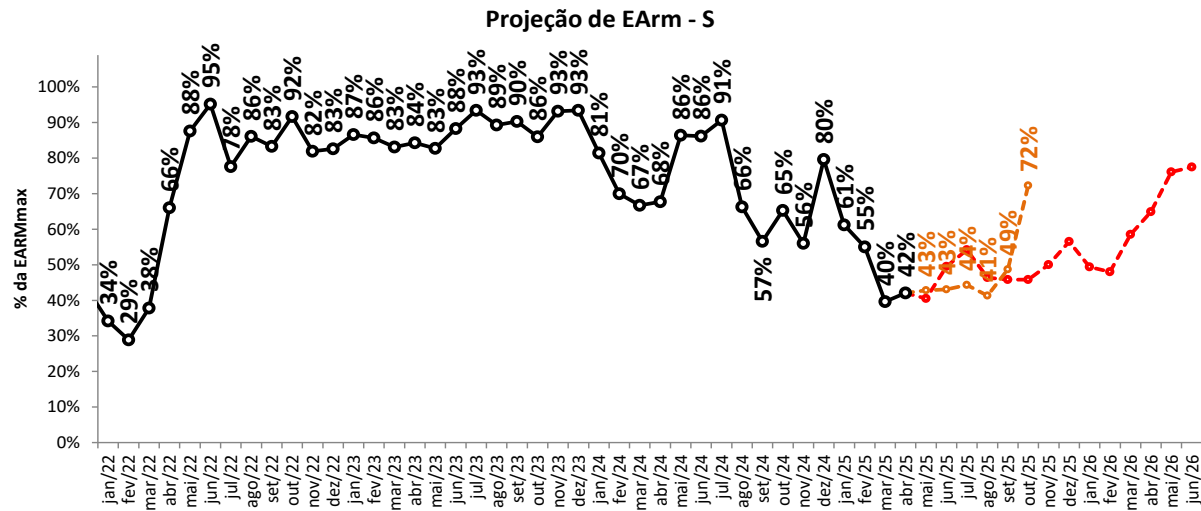
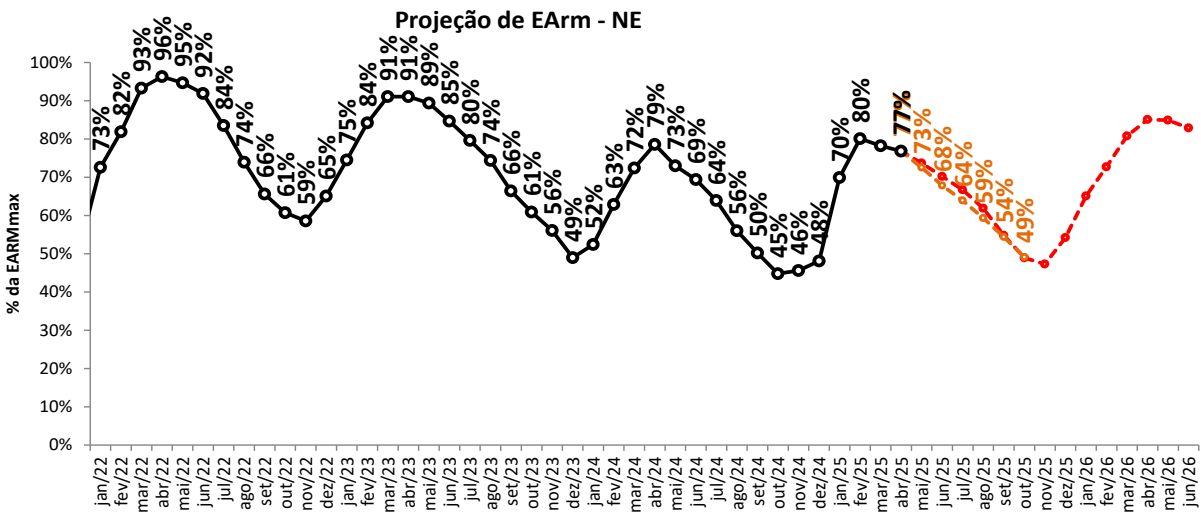
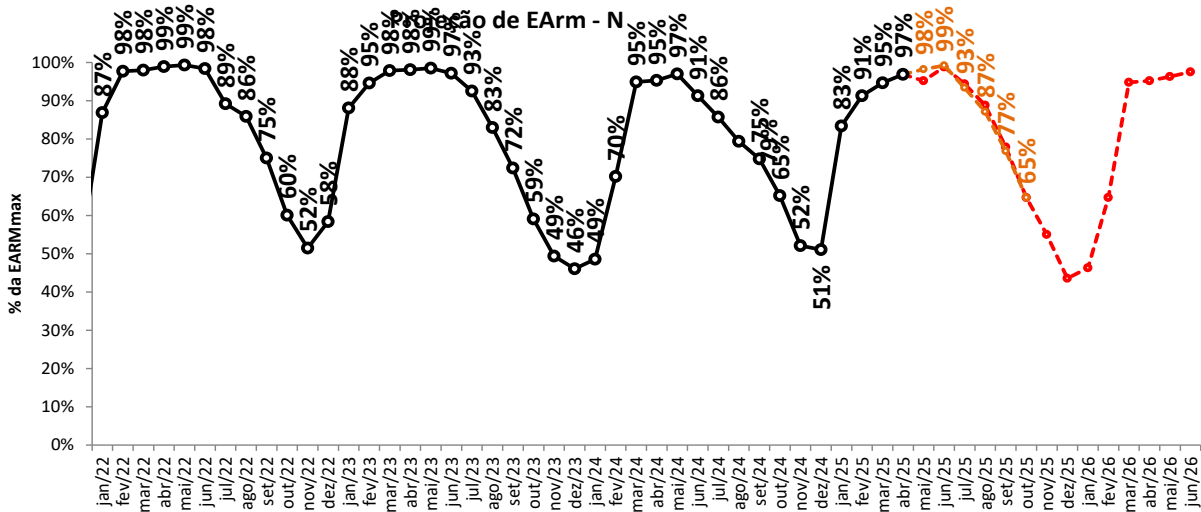
--- proj. PLD, SMAP 2017

--- proj. PLD, SMAP 2021

— Realizado

projeção de energia armazenada

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

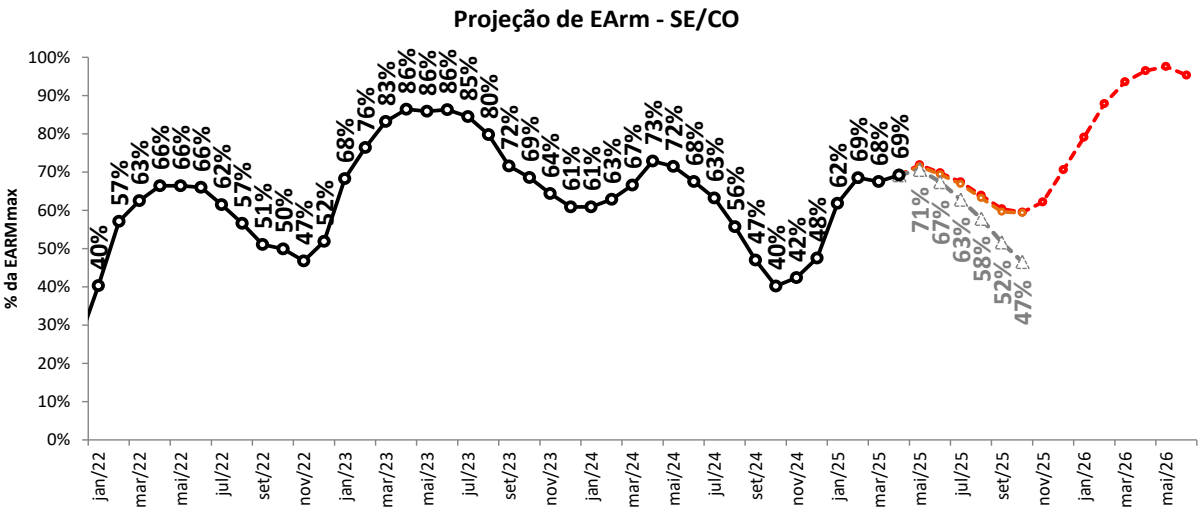
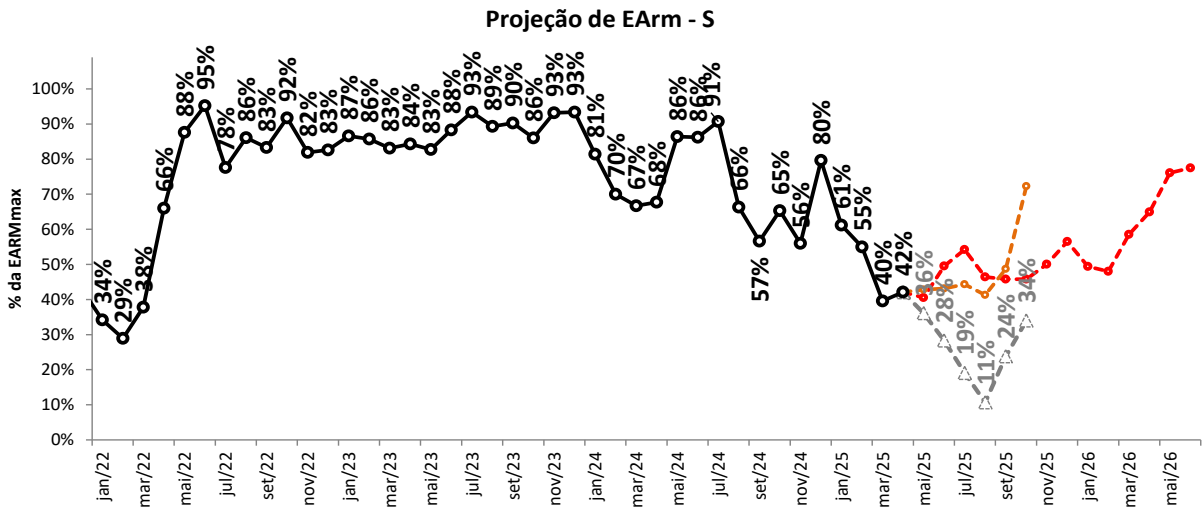
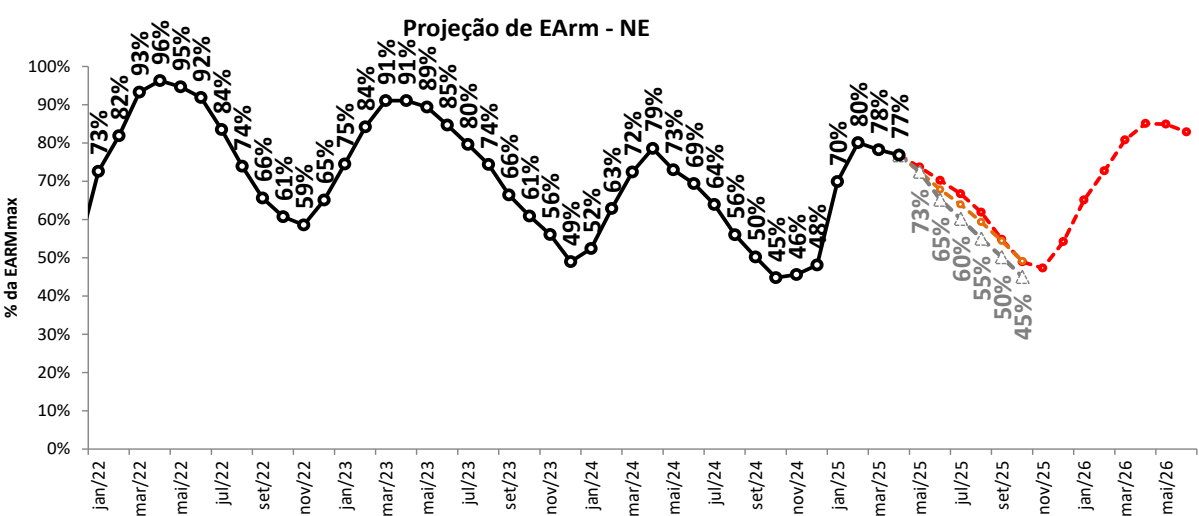
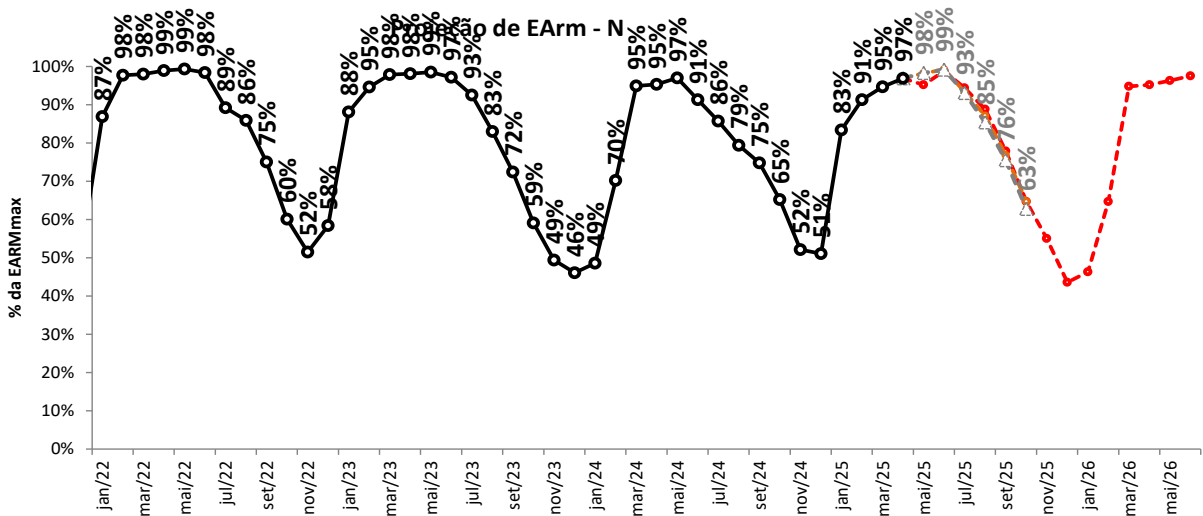


proj. PLD, RNA

proj. PLD, SMAP CFS VE

Realizado

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



proj. PLD, RNA

proj. PLD, SMAP 2021

proj. PLD, SMAP CFS LI

Realizado

tabela resumo da projeção de energia armazenada (% EARMmax)



SE/CO	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	72	70	67	64	60	60	62	71	79	88	94	97	98	95
proj. PLD, SMAP 2017	71	69	65	59	52	48	49	53	62	67	71	72	69	65
proj. PLD, SMAP 2021	71	69	66	60	55	53	52	54	65	76	79	81	81	80
proj. PLD, SMAP CFS VE	72	69	67	63	60	59	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	71	67	63	58	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	41	50	54	46	46	46	50	57	49	48	59	65	76	78
proj. PLD, SMAP 2017	40	41	36	33	31	36	38	41	36	38	43	42	39	41
proj. PLD, SMAP 2021	40	46	49	39	43	55	46	40	30	15	17	31	70	94
proj. PLD, SMAP CFS VE	43	43	44	41	49	72	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	36	28	19	11	24	34	-	-	-	-	-	-	-	-

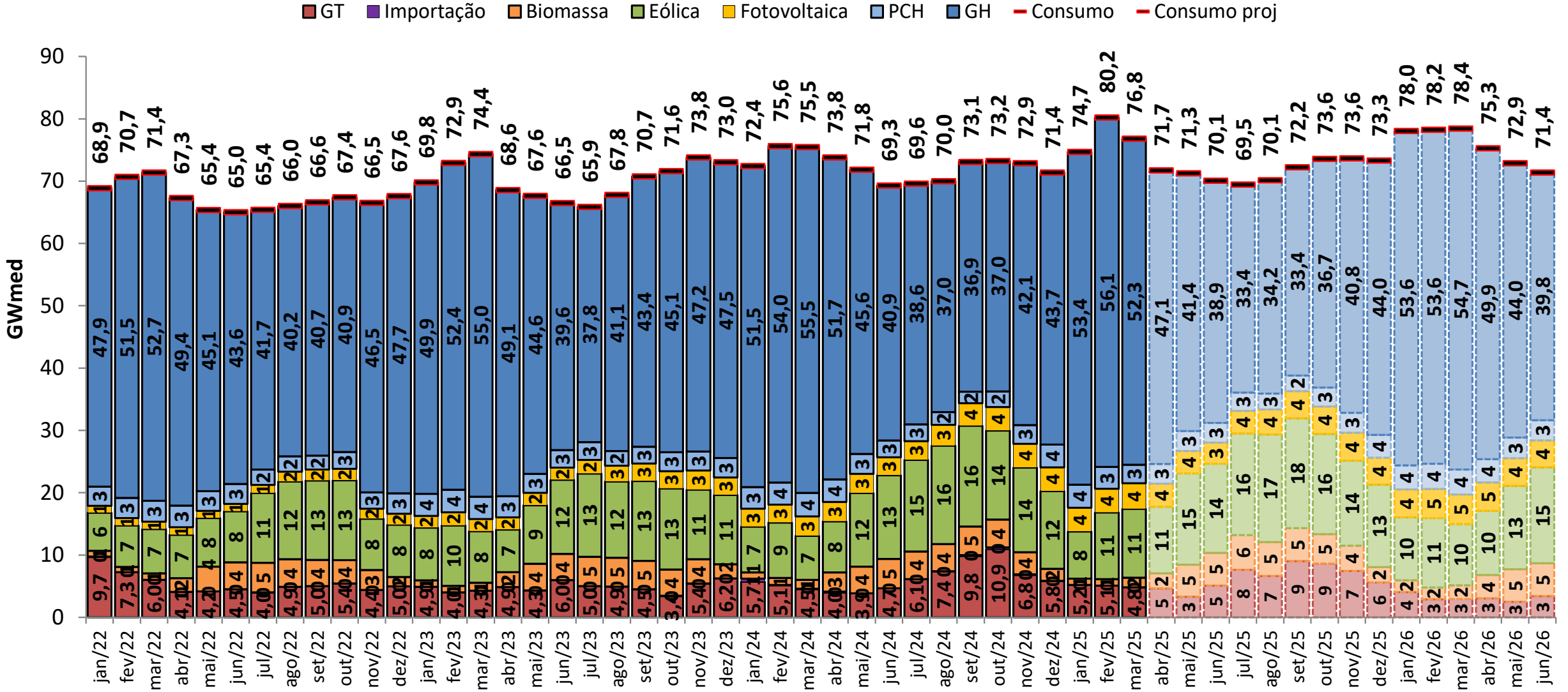
NE	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26
proj. PLD, RNA	74	70	67	62	55	49	47	54	65	73	81	85	85	83
proj. PLD, SMAP 2017	72	67	62	57	51	44	40	43	44	48	49	48	44	40
proj. PLD, SMAP 2021	73	67	63	58	52	46	44	49	74	81	86	88	88	87
proj. PLD, SMAP CFS VE	73	68	64	59	54	49	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	73	65	60	55	50	45	-	-	-	-	-	-	-	-

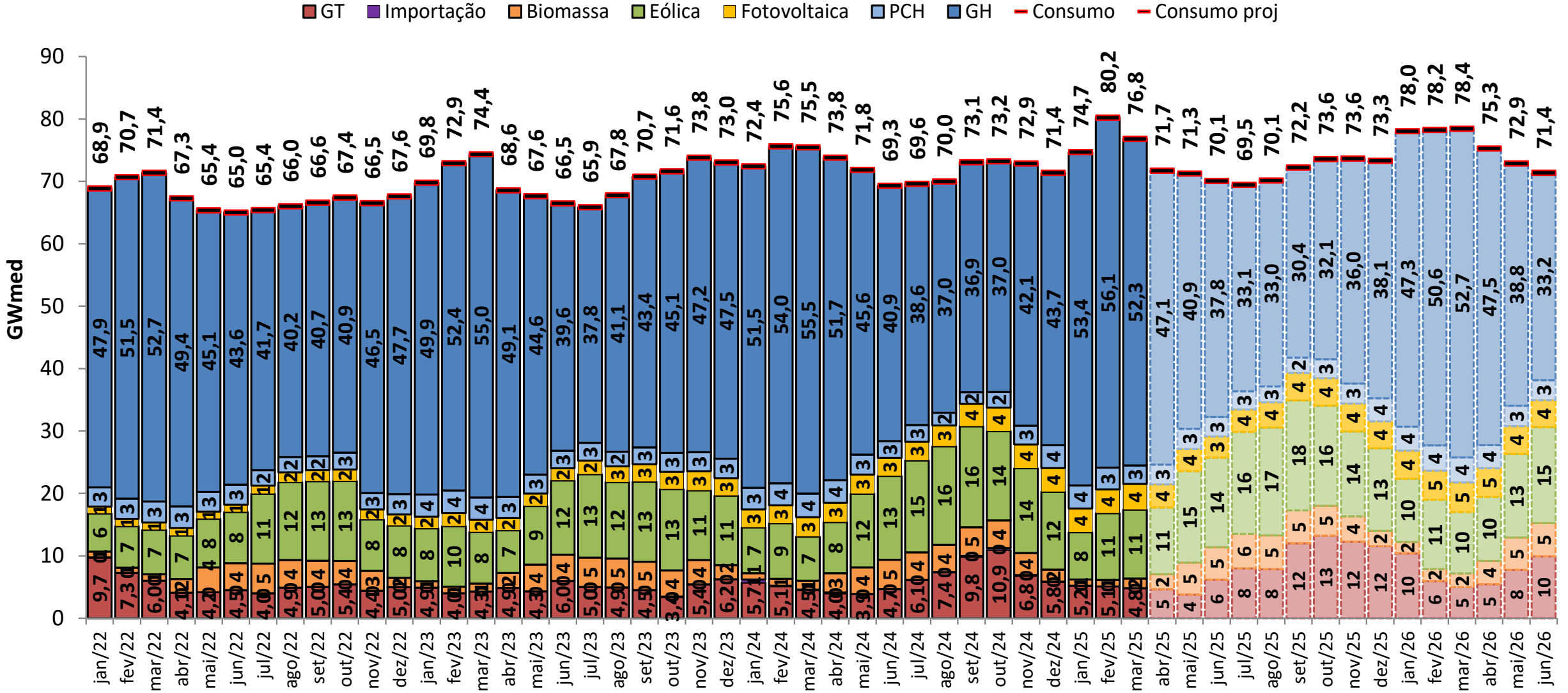
N	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26
proj. PLD, RNA	95	99	94	89	78	65	55	44	46	65	95	95	96	98
proj. PLD, SMAP 2017	98	100	94	87	76	63	51	40	38	54	66	81	92	90
proj. PLD, SMAP 2021	98	100	94	88	78	65	55	45	97	96	96	97	99	100
proj. PLD, SMAP CFS VE	98	99	93	87	77	65	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	98	99	93	85	76	63	-	-	-	-	-	-	-	-

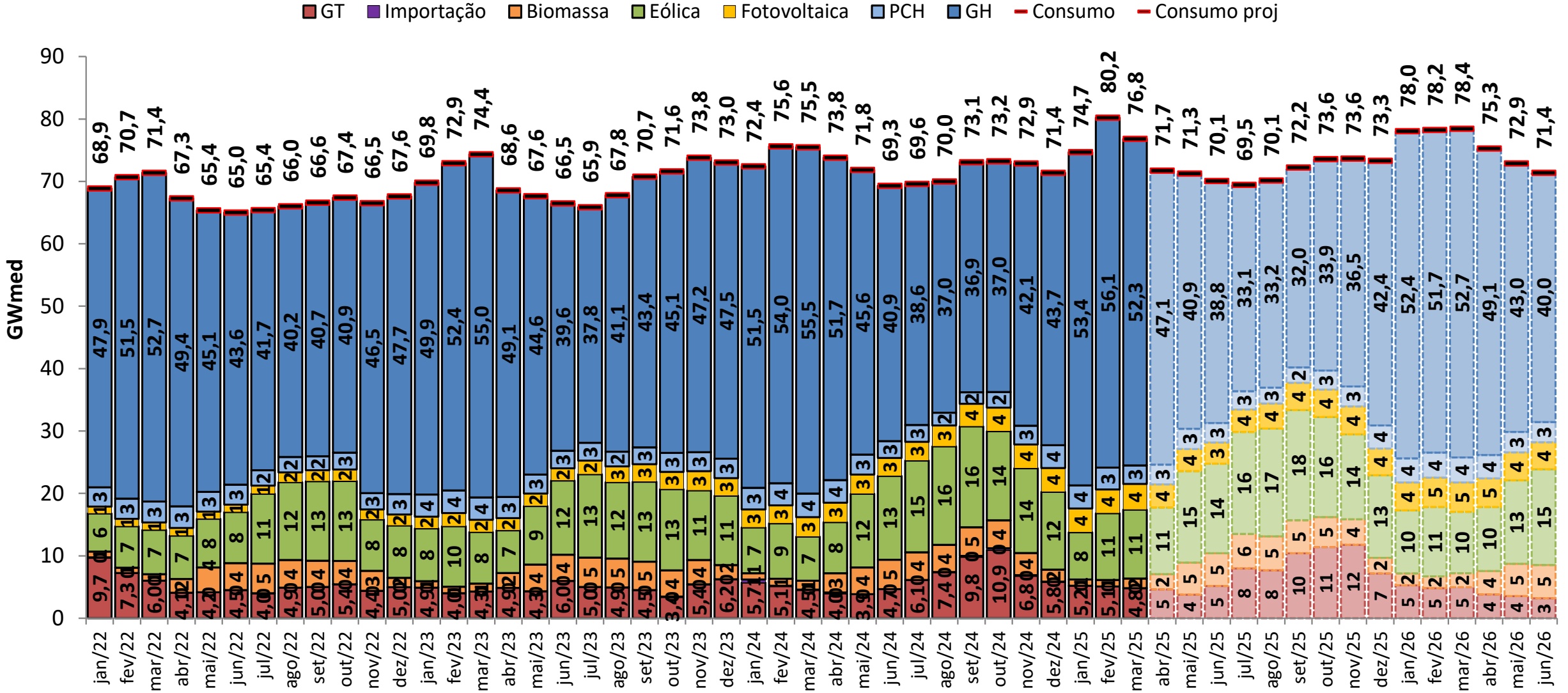
SIN	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26
proj. PLD, RNA	71	70	68	64	59	57	58	65	73	81	89	92	94	92
proj. PLD, SMAP 2017	71	68	64	58	52	48	47	50	55	61	65	66	64	60
proj. PLD, SMAP 2021	71	69	65	60	54	52	50	52	66	74	77	80	83	83
proj. PLD, SMAP CFS VE	71	69	66	62	59	59	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	70	66	61	56	51	46	-	-	-	-	-	-	-	-

balanço operativo

proj. PLD RNA

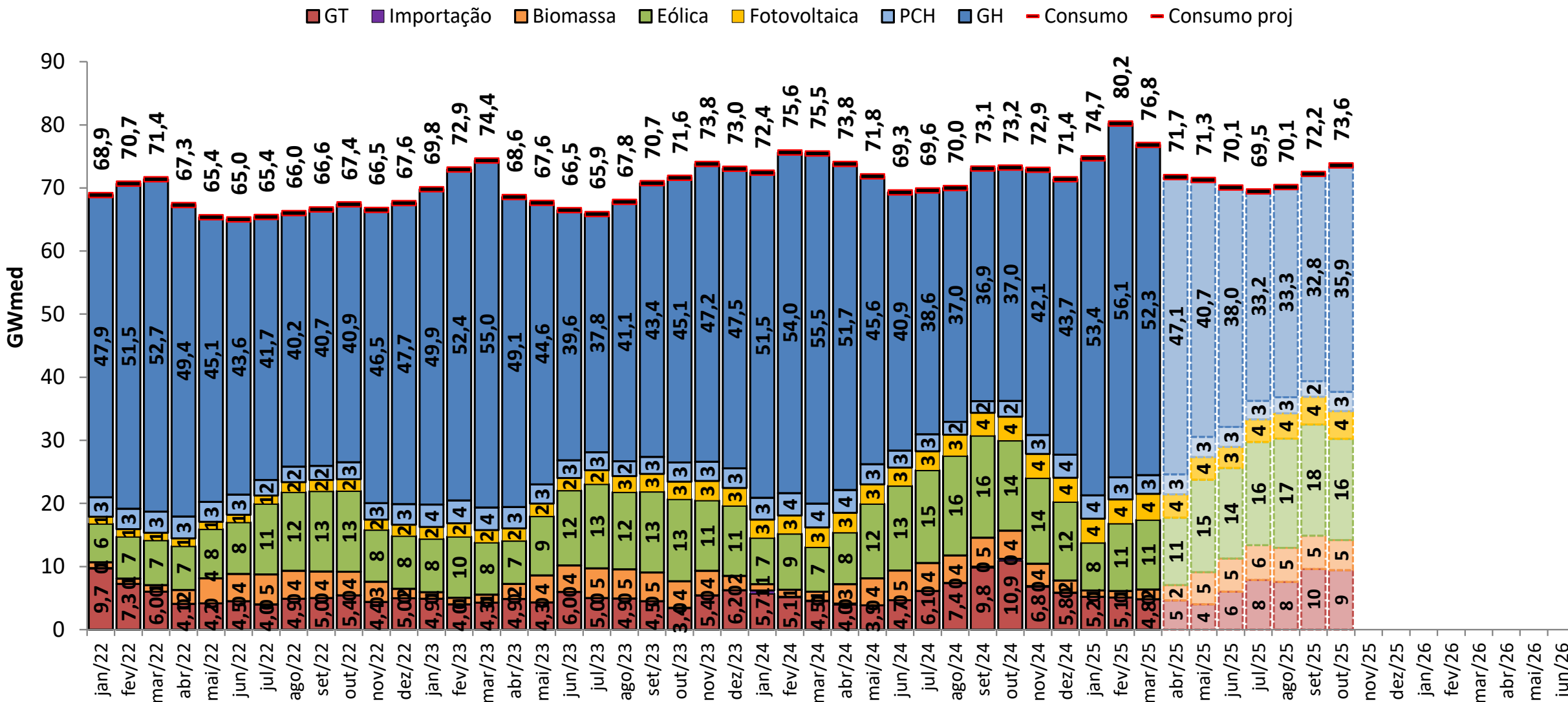


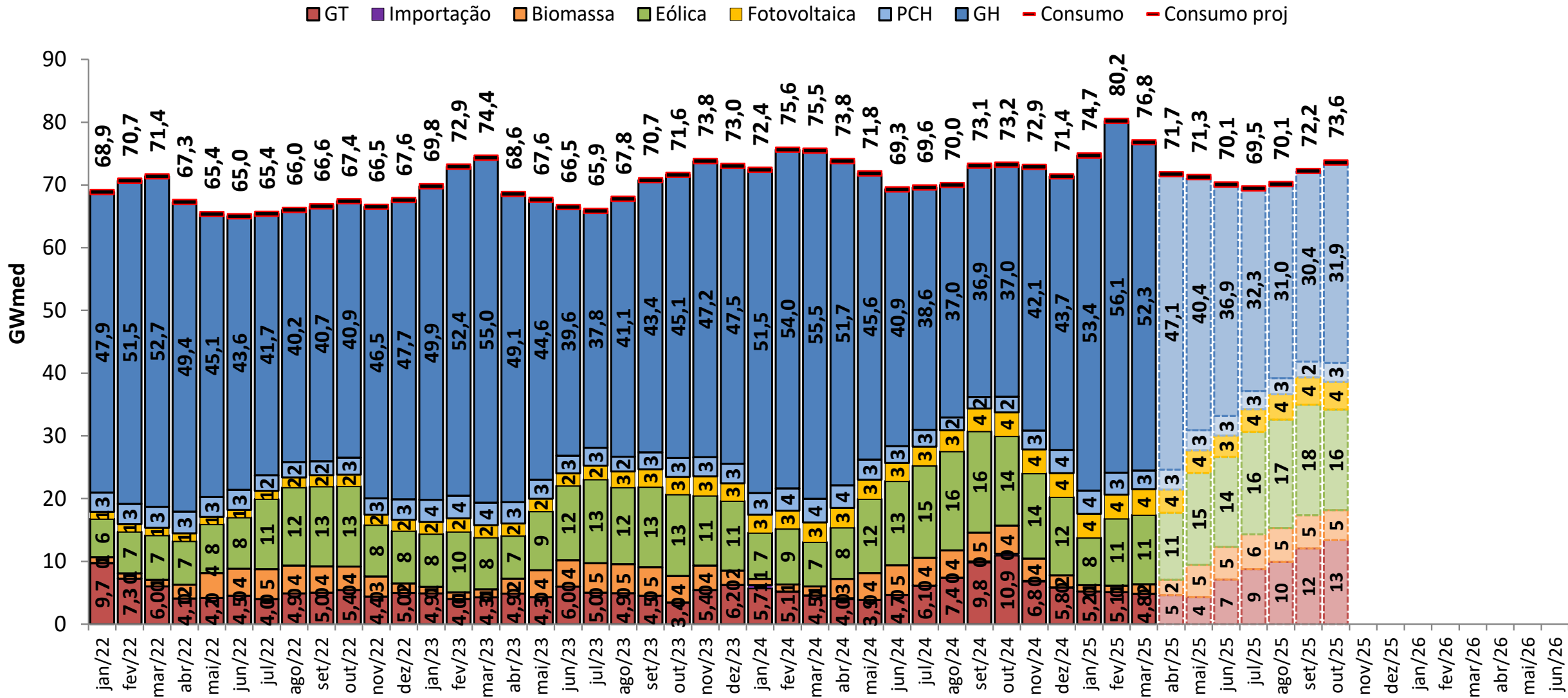




balanço operativo

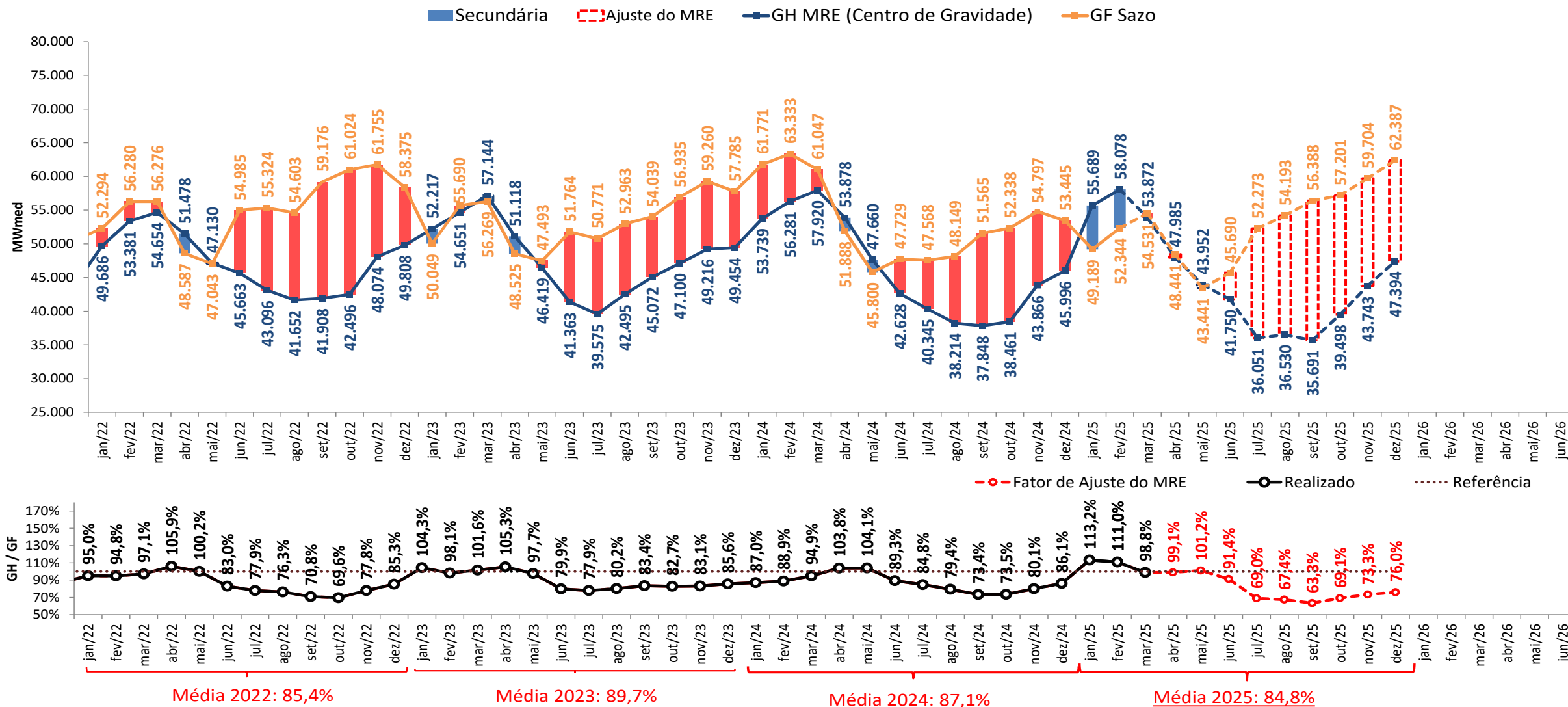
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE





projeção do MRE

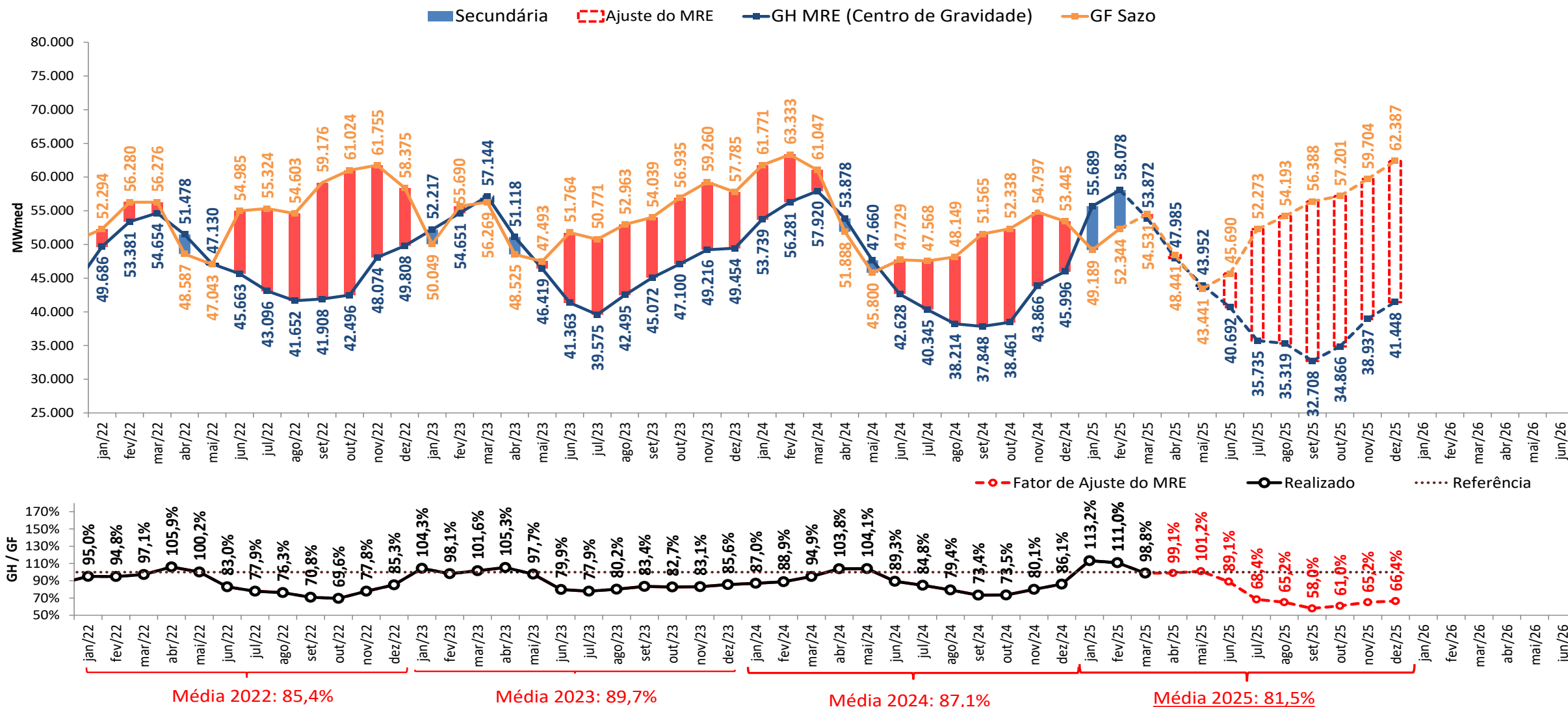
proj. PLD RNA



- A estimativa de GSF para abril de 2025 apresentada foi elaborada no dia 25/04/2025 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

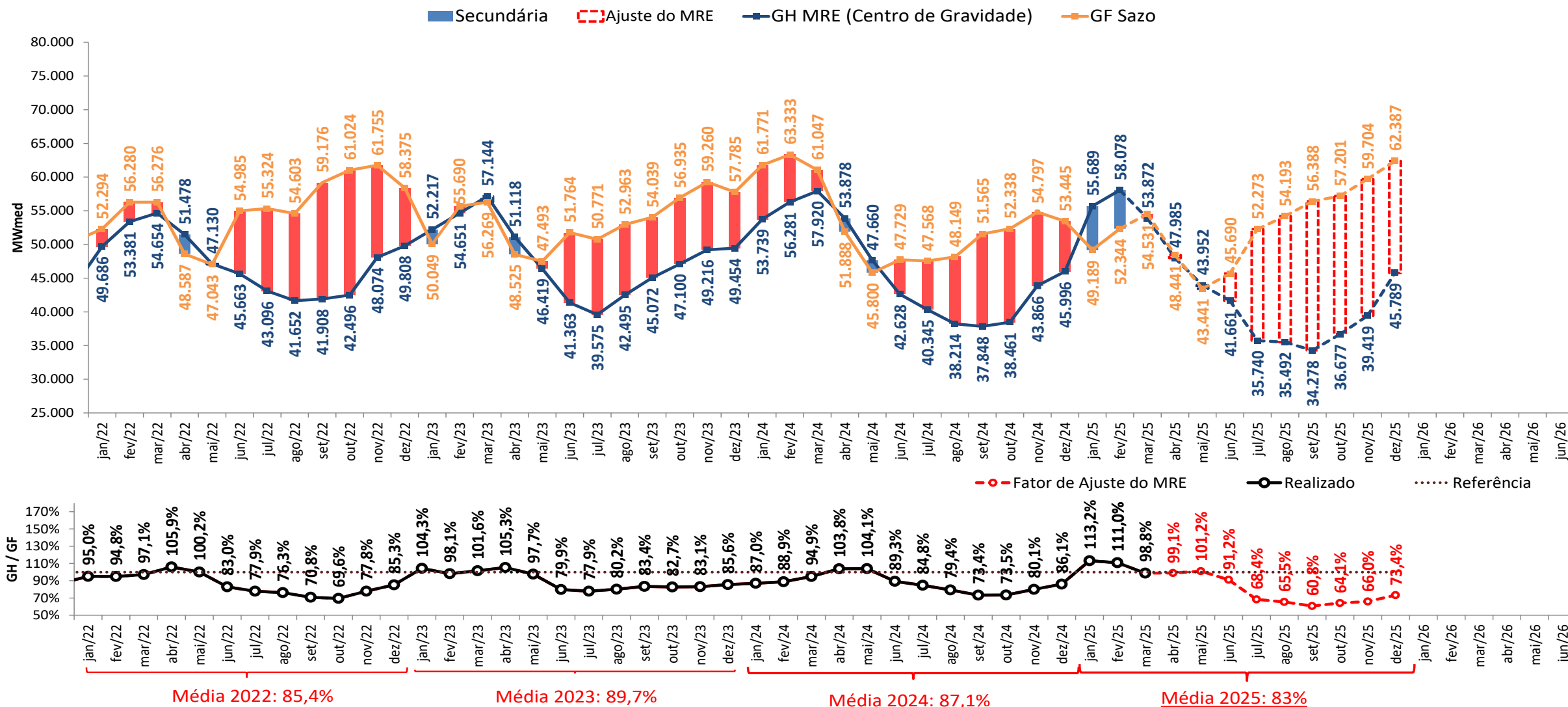
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



- A estimativa de GSF para abril de 2025 apresentada foi elaborada no dia 25/04/2025 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

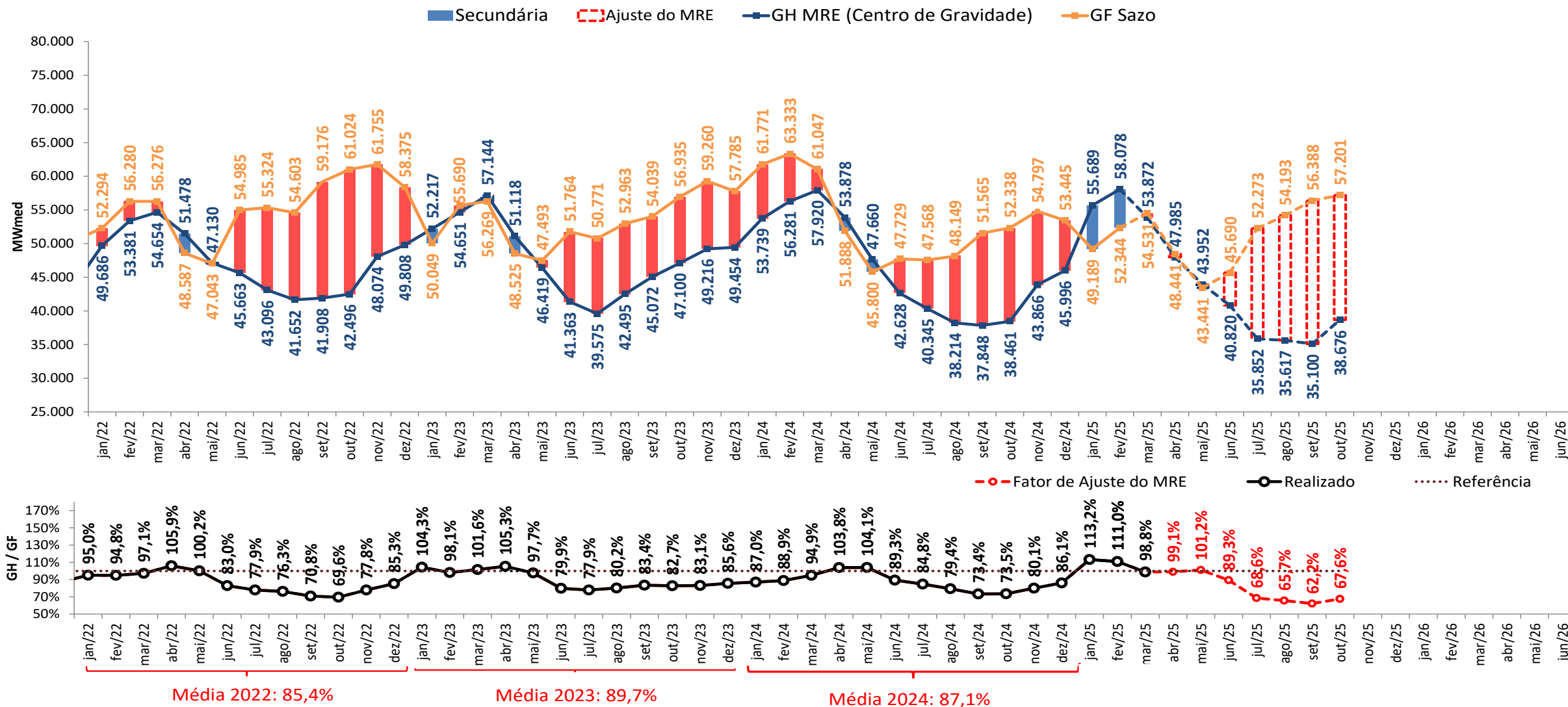
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



- A estimativa de GSF para abril de 2025 apresentada foi elaborada no dia 25/04/2025 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

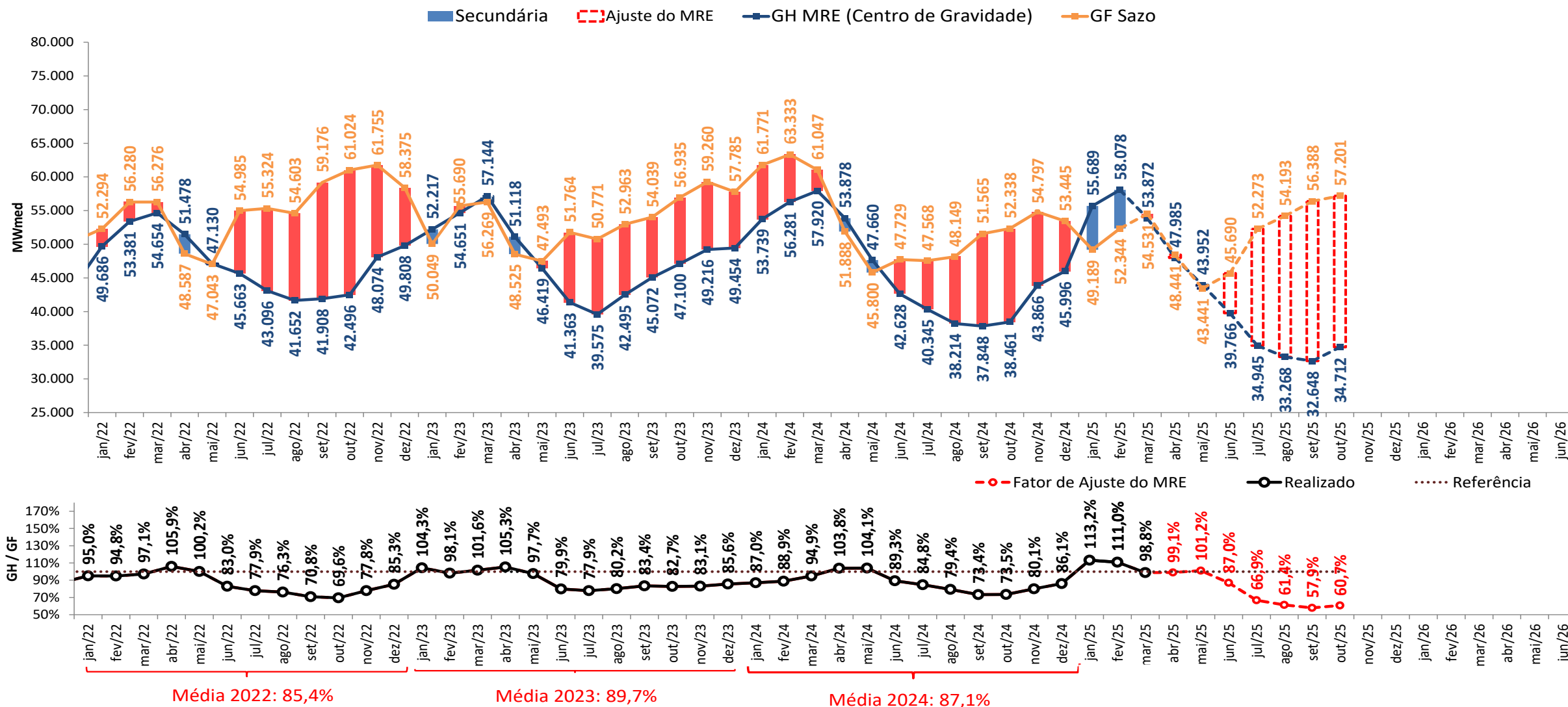
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



- A estimativa de GSF para abril de 2025 apresentada foi elaborada no dia 25/04/2025 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

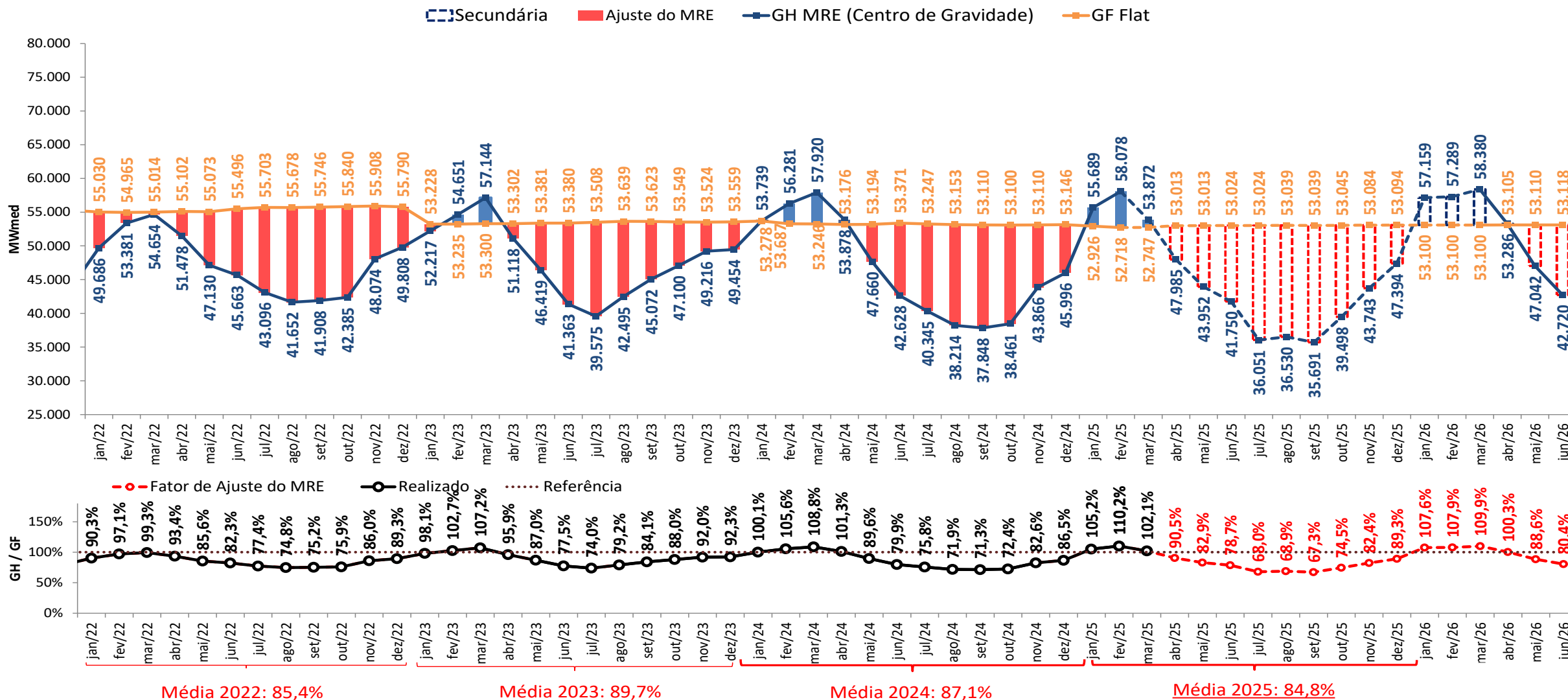
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



- A estimativa de GSF para abril de 2025 apresentada foi elaborada no dia 25/04/2025 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

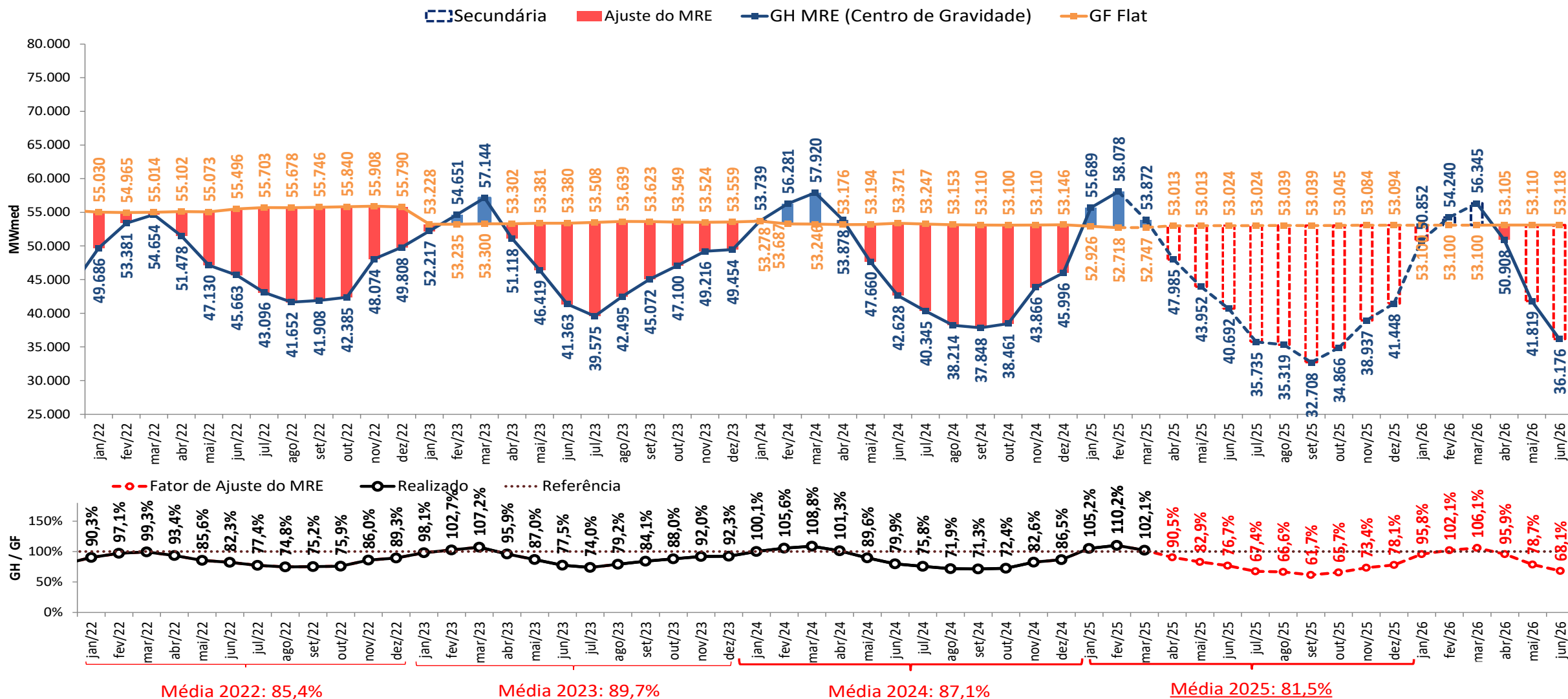
proj. PLD RNA



- A estimativa de GSF para abril de 2025 apresentada foi elaborada no dia 25/04/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD ([clique aqui para acessar](#))

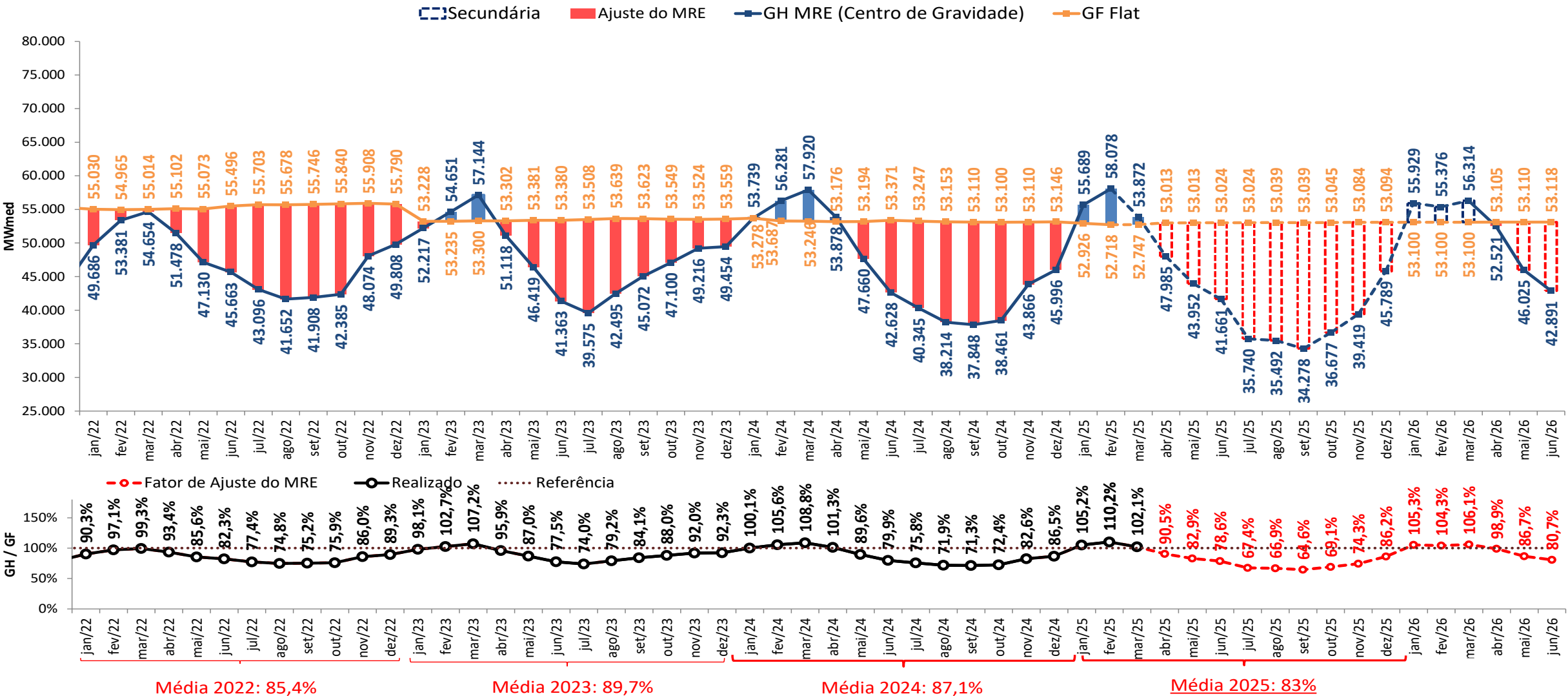
projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



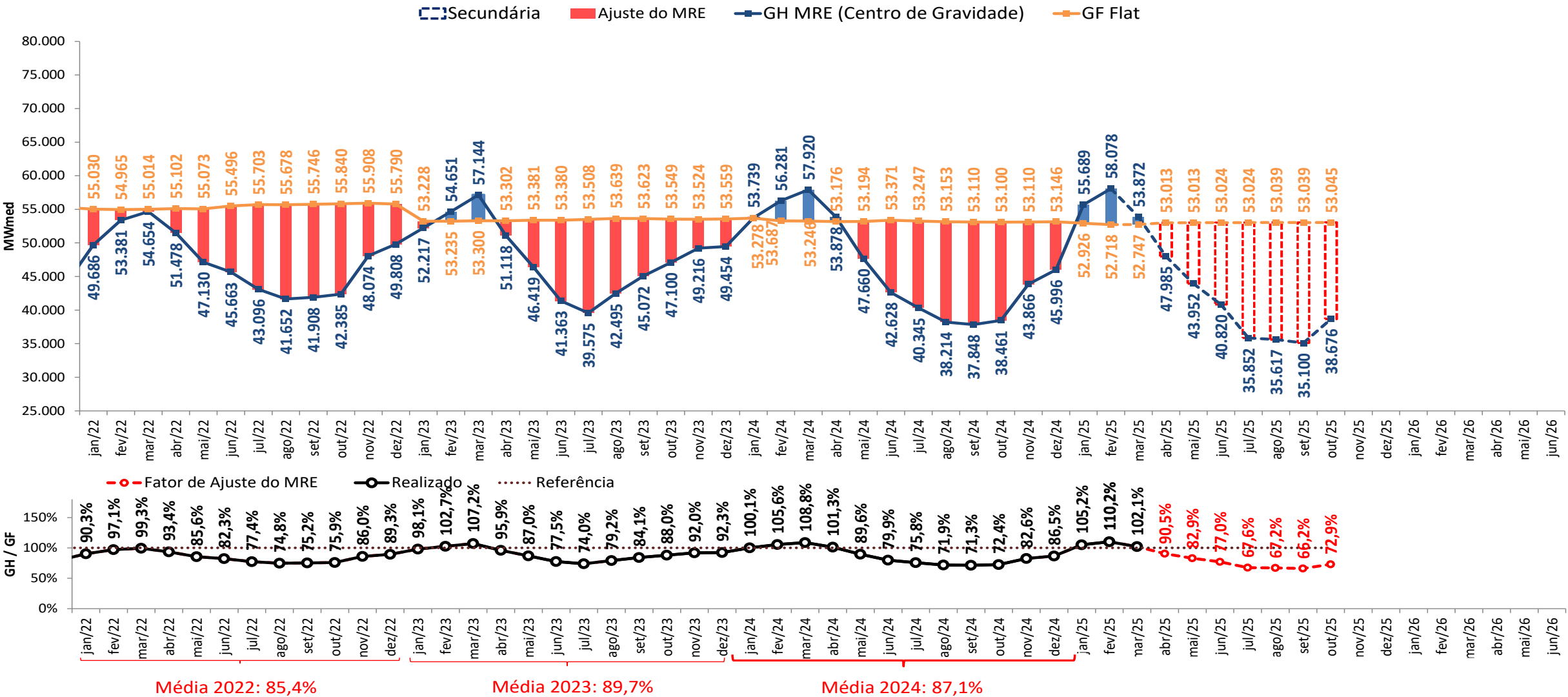
- A estimativa de GSF para abril de 2025 apresentada foi elaborada no dia 25/04/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD ([clique aqui para acessar](#))

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



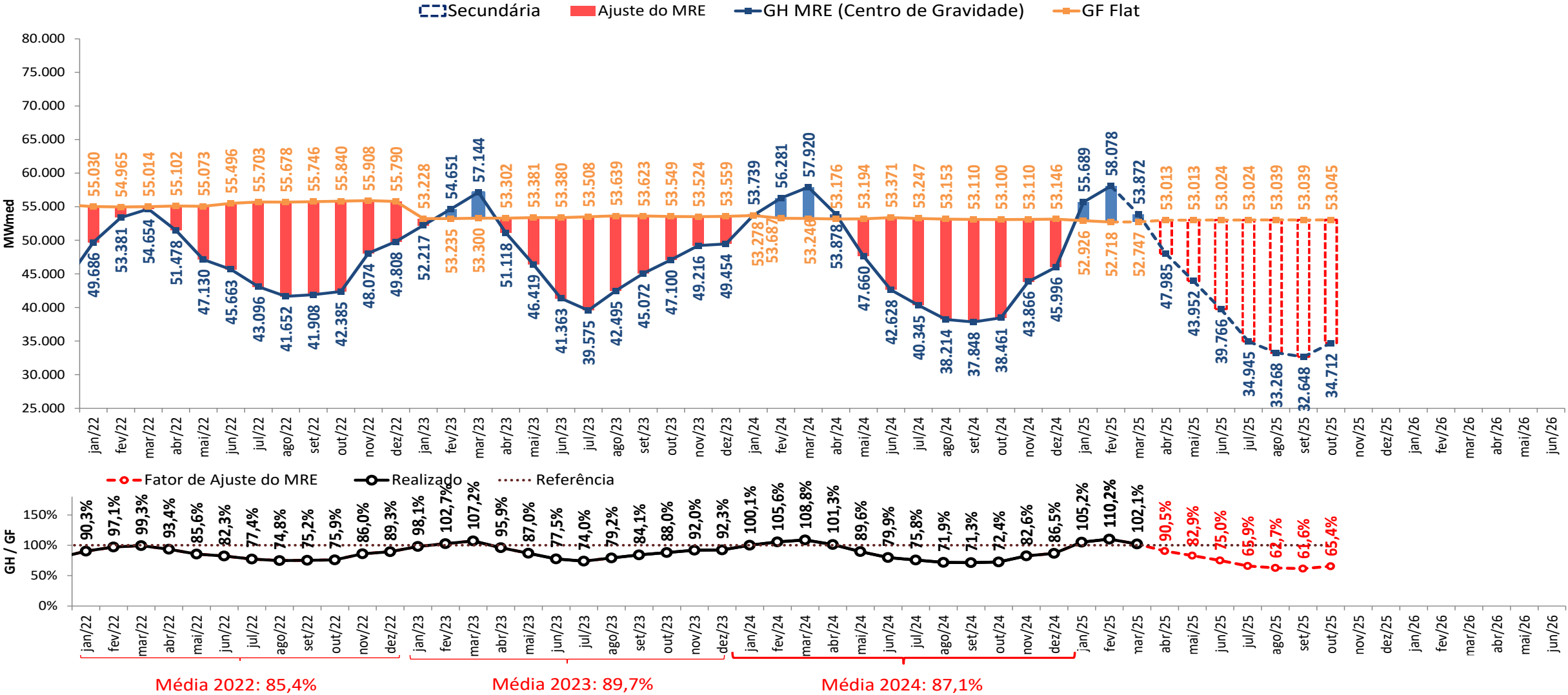
• A estimativa de GSF para abril de 2025 apresentada foi elaborada no dia 25/04/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

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



• A estimativa de GSF para abril de 2025 apresentada foi elaborada no dia 25/04/2025 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



• A estimativa de GSF para abril de 2025 apresentada foi elaborada no dia 25/04/2025 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 (≈4,177%) (MWmédio)		jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste		28.887	30.648	31.861	28.244	25.330	26.525	30.448	31.602	32.848	33.361	34.805	36.376
Sul		7.318	7.846	8.291	7.270	6.571	6.805	7.505	7.943	8.258	8.355	8.677	8.970
Nordeste		4.406	4.688	4.884	4.341	3.893	4.091	4.681	4.850	5.047	5.119	5.339	5.576
Norte		8.578	9.163	9.495	8.588	7.647	8.256	9.623	9.759	10.195	10.318	10.793	11.354
SIN		49.189	52.344	54.531	48.441	43.441	45.677	52.257	54.154	56.347	57.152	59.615	62.276
UHEs - Expansão (MWmédio)	Submercado	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Juruena	Sudeste											38,9	40,7
Pacotão (PCH)	Sudeste										8,0	8,3	26,3
Pacotão (PCH)	Sul						14,0	16,6	40,8	42,4	43,1	46,2	48,3
Perfil MRE		jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
SIN		93%	99%	103%	91%	82%	86%	99%	102%	106%	108%	112%	117%
Expansão UHEs - perdas (≈4,177%) (MWmédio)		jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
SIN		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,3	39,0
Expansão PCH part. MRE e perdas (MWmédio)		jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	8,0	25,2
Sul		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4	15,9	39,1	40,7	41,3	44,3	46,2
SIN		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4	15,9	39,1	40,7	48,9	52,2	71,4
GF Sazo Total (MWmédio)		jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste		28.887	30.648	31.861	28.244	25.330	26.525	30.448	31.602	32.848	33.368	34.851	36.440
Sul		7.318	7.846	8.291	7.270	6.571	6.818	7.521	7.982	8.299	8.396	8.722	9.016
Nordeste		4.406	4.688	4.884	4.341	3.893	4.091	4.681	4.850	5.047	5.119	5.339	5.576
Norte		8.578	9.163	9.495	8.588	7.647	8.256	9.623	9.759	10.195	10.318	10.793	11.354
SIN		49.189	52.344	54.531	48.441	43.441	45.690	52.273	54.193	56.388	57.201	59.704	62.387

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

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



GF FLAT Proj.PLD - perdas (≈4,177%) (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste	31.082	30.866	30.819	30.909	30.911	30.785	30.888	30.936	30.904	30.944	30.951	30.965
Sul	7.874	7.902	8.019	7.956	8.019	7.898	7.614	7.776	7.770	7.750	7.716	7.635
Nordeste	4.740	4.722	4.724	4.750	4.750	4.748	4.749	4.748	4.748	4.748	4.748	4.747
Norte	9.230	9.228	9.184	9.398	9.332	9.582	9.762	9.553	9.591	9.571	9.598	9.665
SIN	52.926	52.718	52.747	53.013	53.013	53.013	53.013	53.013	53.013	53.013	53.013	53.013

UHEs - Expansão (MWmédio)	Submercado	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Juruena	Sudeste											39,8	39,8
Pacotão (PCH)	Sudeste										8,3	8,3	25,9
Pacotão (PCH)	Sul						16,9	17,6	42,8	42,8	42,8	44,2	44,2

Expansão - perdas (≈4,177%) (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
SIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,1	38,1

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

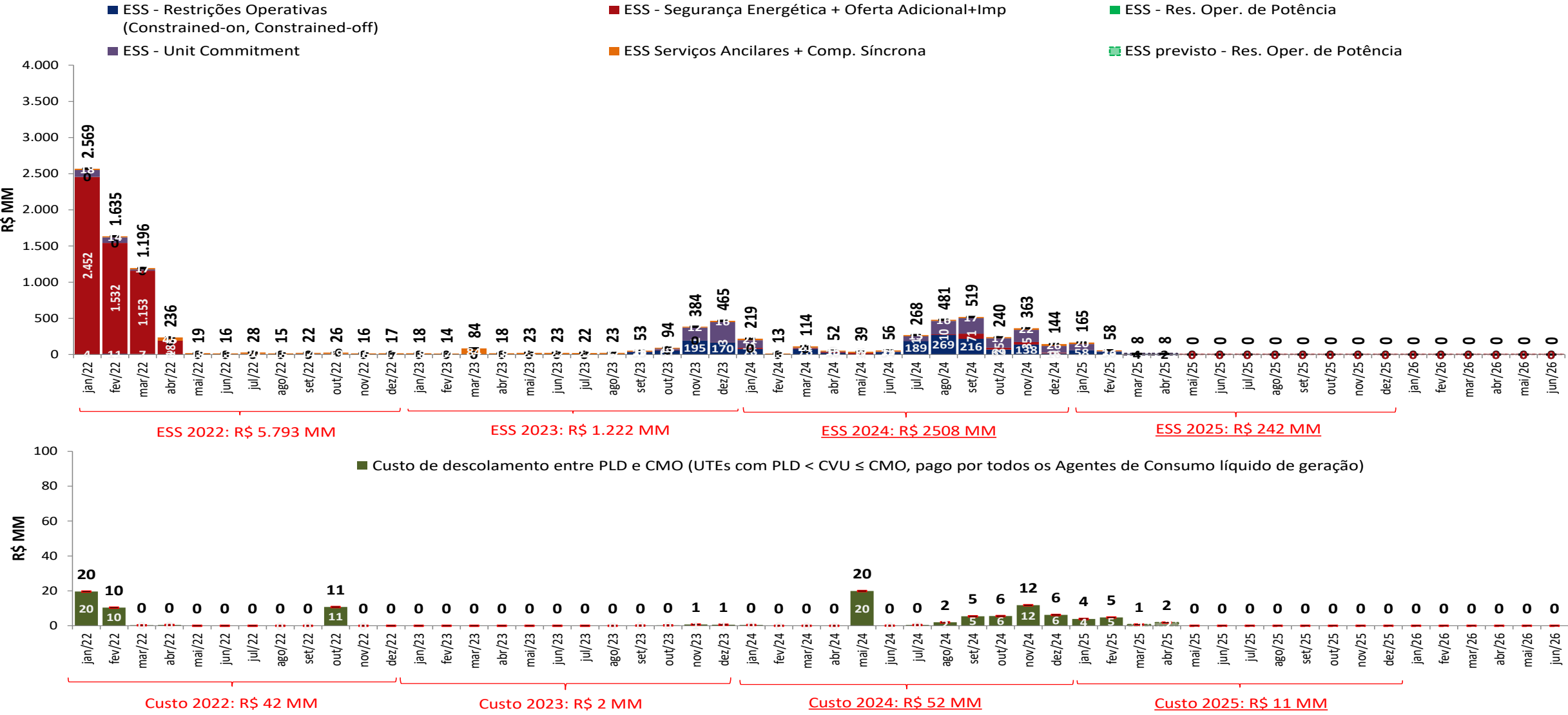
GF FLAT Total (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste	31.082	30.866	30.819	30.909	30.911	30.785	30.888	30.936	30.904	30.949	30.994	31.020
Sul	7.874	7.902	8.019	7.956	8.019	7.909	7.625	7.802	7.796	7.777	7.744	7.663
Nordeste	4.740	4.722	4.724	4.750	4.750	4.748	4.749	4.748	4.748	4.748	4.748	4.747
Norte	9.230	9.228	9.184	9.398	9.332	9.582	9.762	9.553	9.591	9.571	9.598	9.665
SIN	52.926	52.718	52.747	53.013	53.013	53.024	53.024	53.039	53.039	53.045	53.084	53.094

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

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

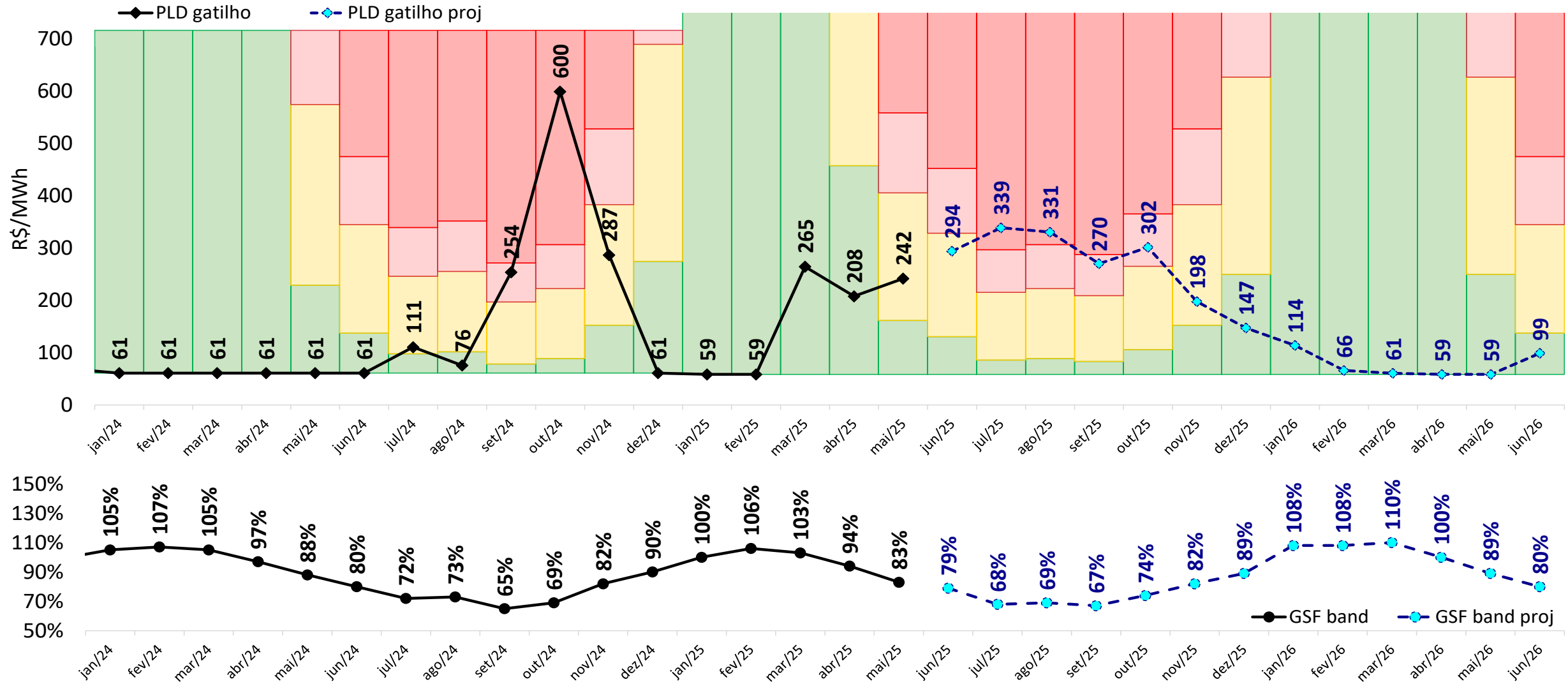


projeção do PLD

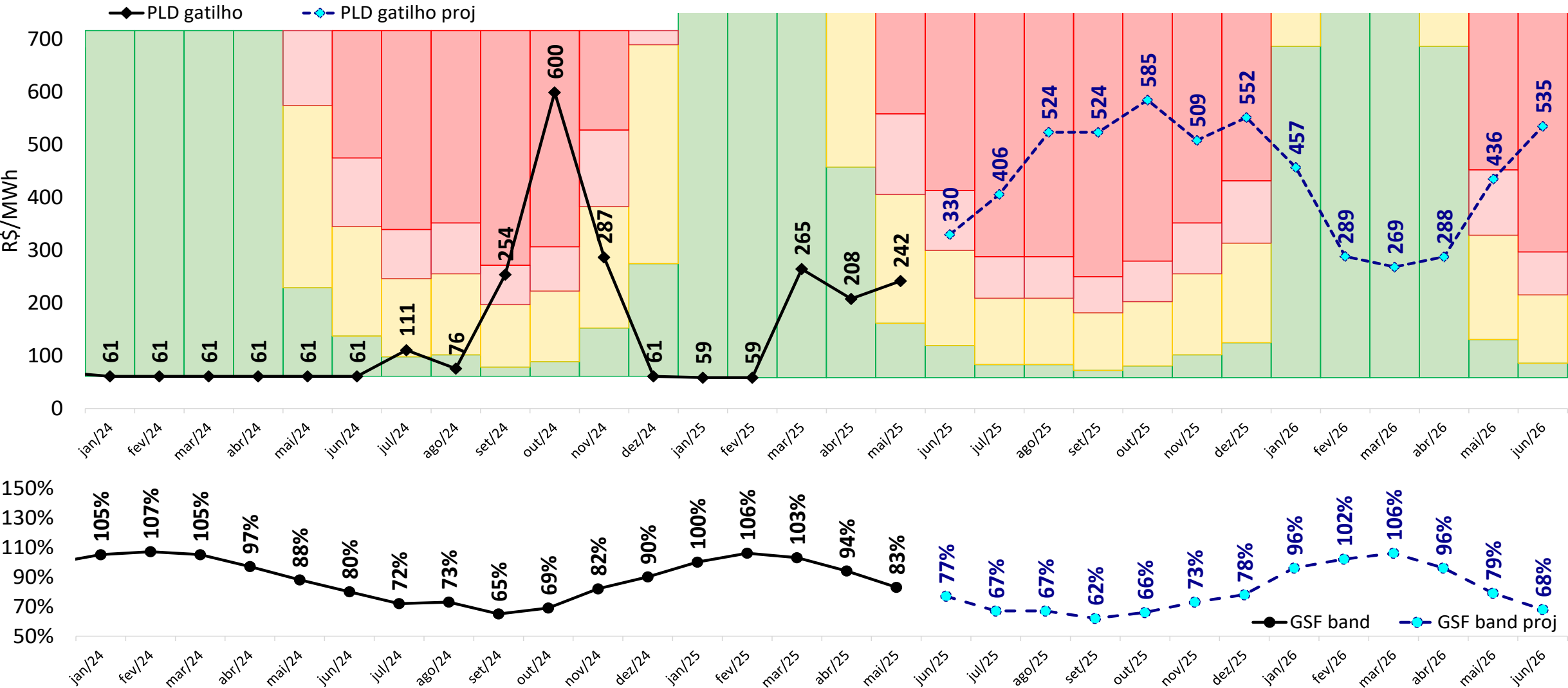


• A estimativa de ESS para maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 28/04/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

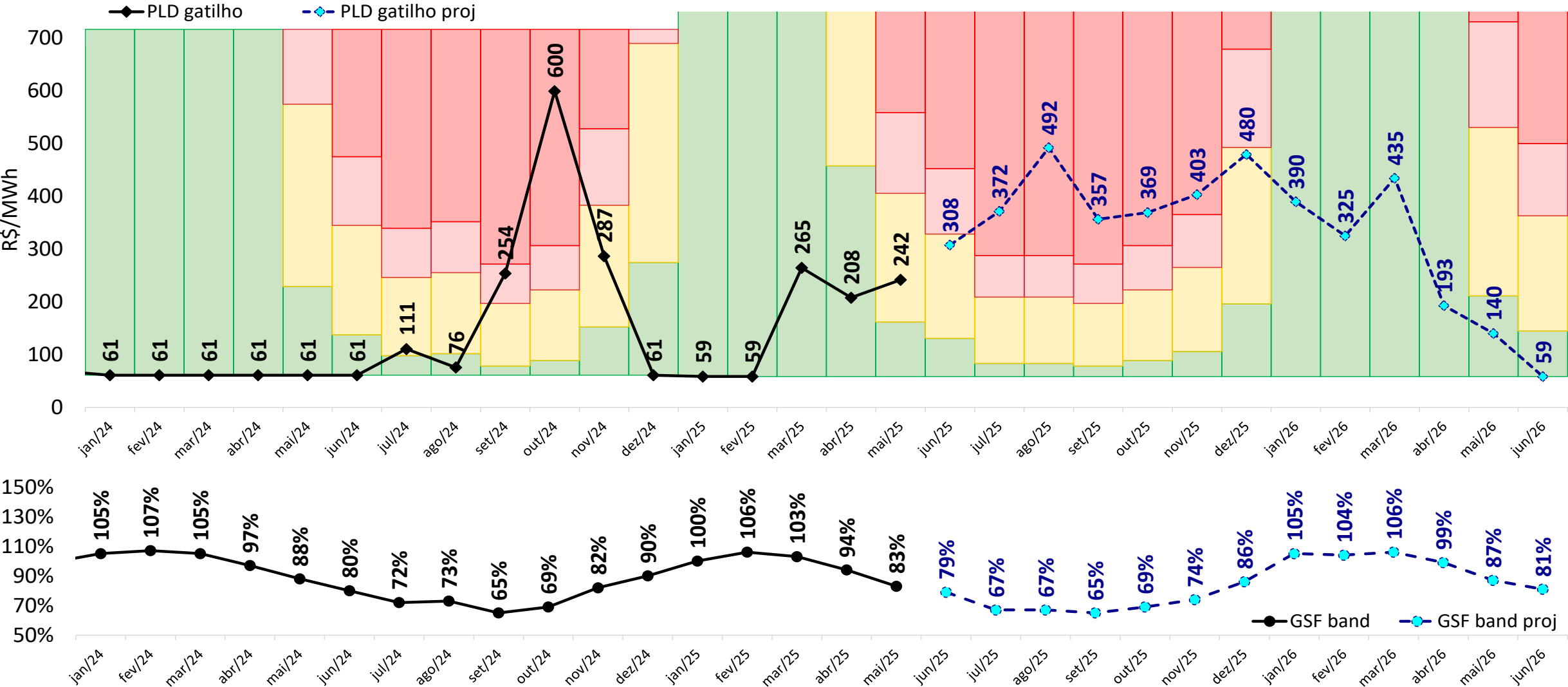
projeção da bandeira tarifária
proj. PLD RNA



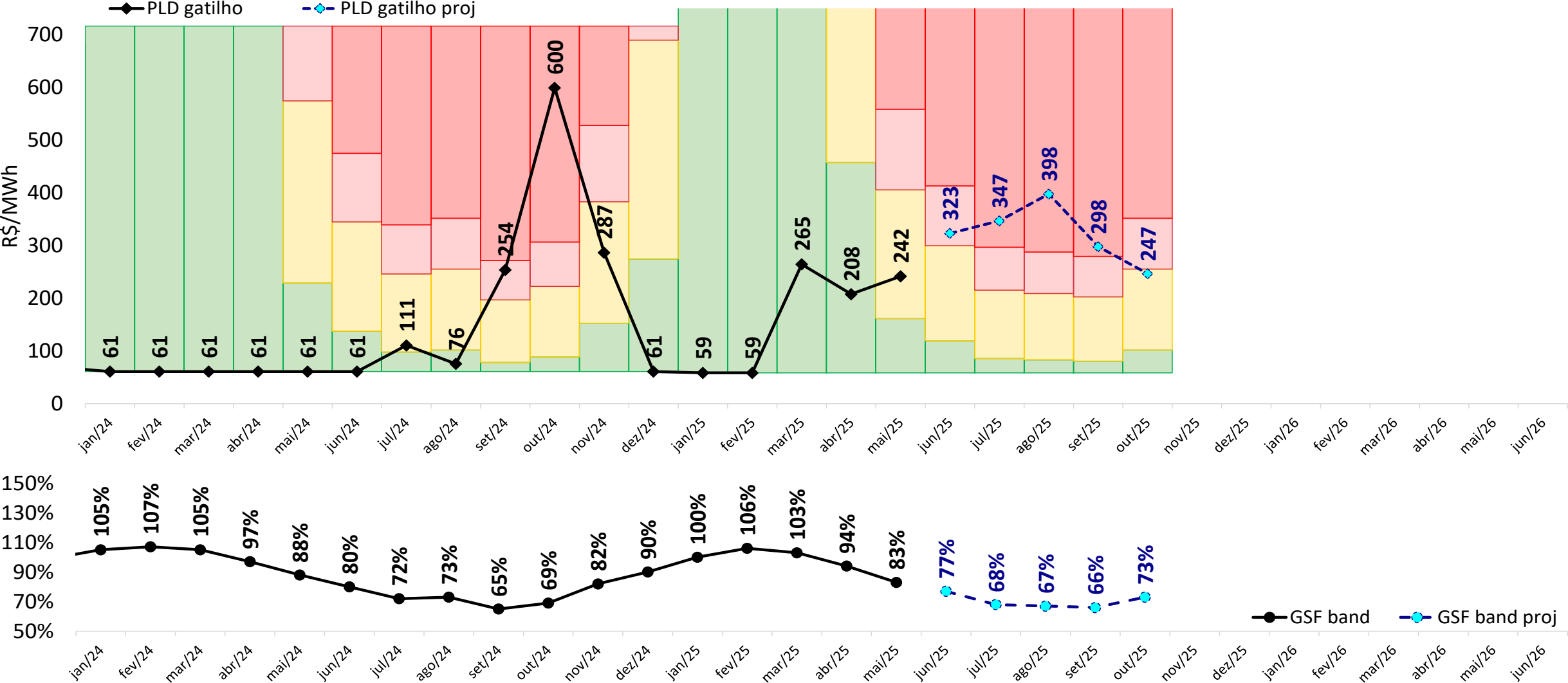
projeção da bandeira tarifária
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



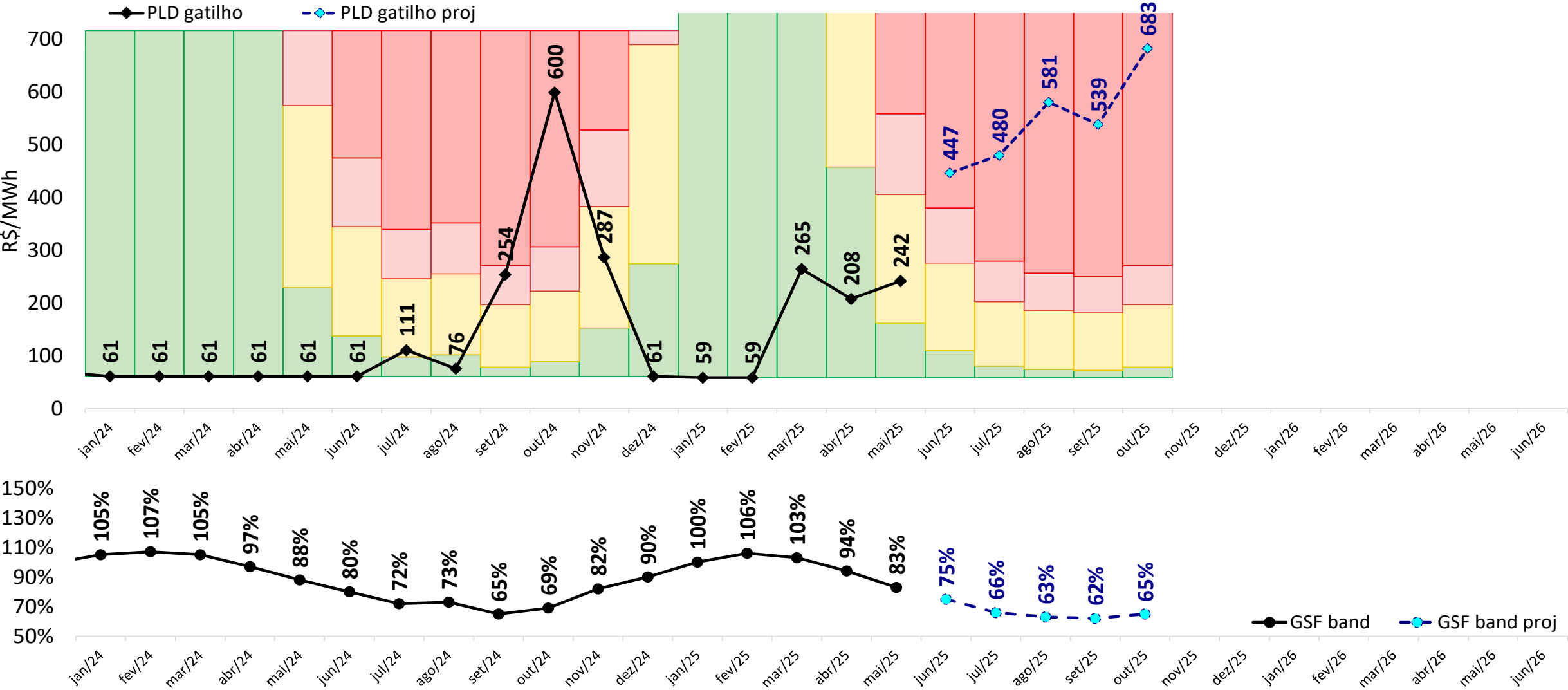
projeção da bandeira tarifária
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



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



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



Fim



ccee.org.br



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



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



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



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



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



ccee