



21/05/2025

gerência executiva de preços,
modelos e estudos energéticos

ccee



✓ **Atualização da Projeção:**

- Atualização da Projeção do PLD considerando a RV3 do DECOMP de maio de 2025.

PLD	SE/CO	S	NE	N
20/mai/25	R\$ 286,48/MWh	R\$ 303,27/MWh	R\$ 280,23/MWh	R\$ 280,24/MWh
21/mai/25	R\$ 293,55/MWh	R\$ 321,09/MWh	R\$ 286,35/MWh	R\$ 286,35/MWh
Projeção mai/25	R\$ 228/MWh	R\$ 257/MWh	R\$ 152/MWh	R\$ 152/MWh
Projeção jun/25	R\$ 308/MWh	R\$ 310/MWh	R\$ 308/MWh	R\$ 308/MWh
Projeção jul/25	R\$ 354/MWh	R\$ 354/MWh	R\$ 351/MWh	R\$ 353/MWh

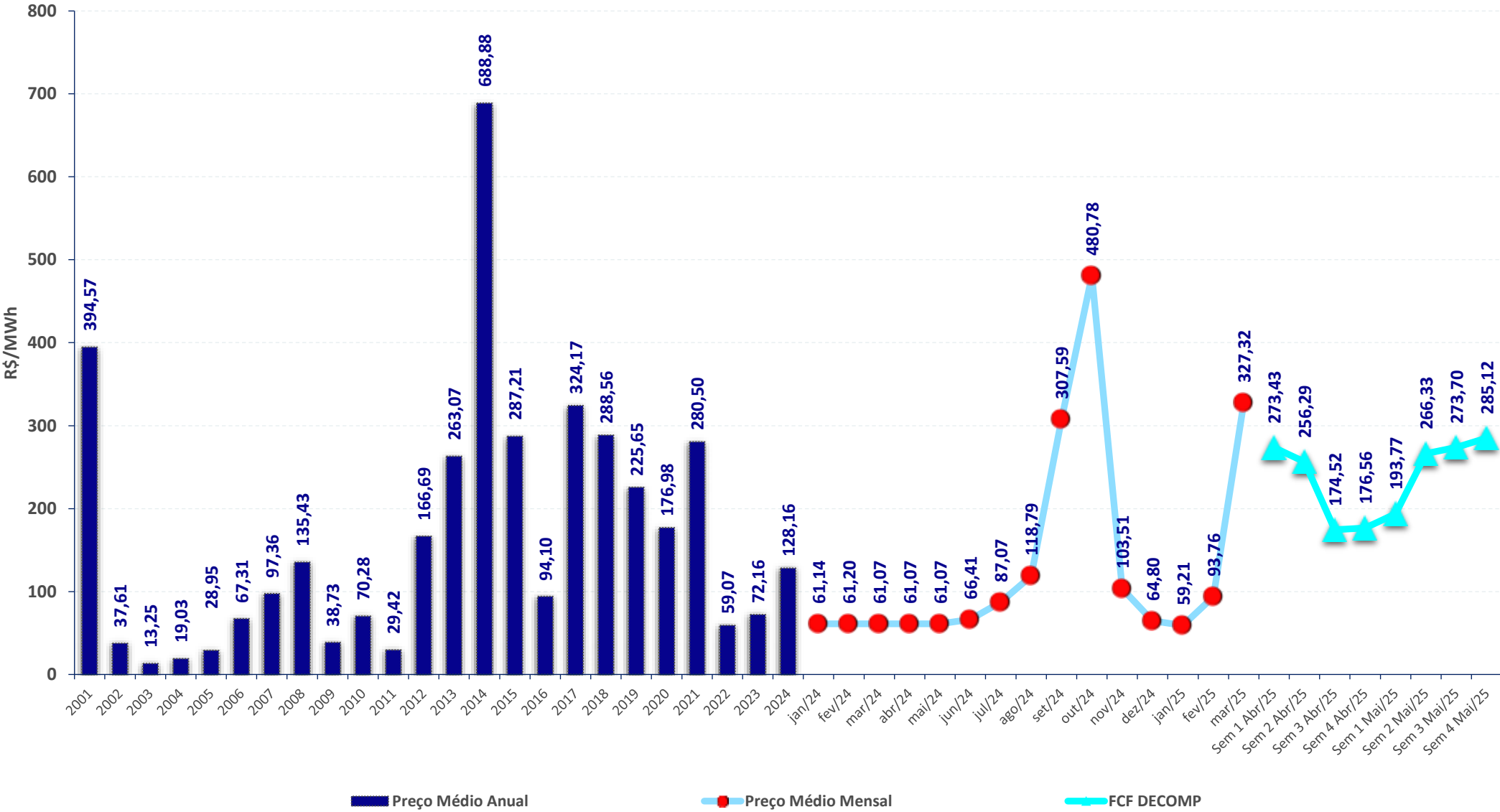
ENA	SE/CO	S	NE	N	SIN
Acumulado até 20/mai/25	89%	29%	56%	76%	75%
Expectativa mai/25	85%	30%	47%	68%	71%

Armazenamento	SE/CO	S	NE	N	SIN
Em 20/mai/25	69,5%	33,4%	75,2%	97,5%	69,4%
Expectativa final de mai/25	69,5%	32,6%	73,8%	97,6%	69,2%

Fator de ajuste do MRE	MRE	Repactuação do risco hidrológico
Acumulado até 20/mai/25	99,9%	81,9%
Expectativa mai/25	98,4%	80,6%
Projeção 2025 (RV3 Mai.)	86%	86%

Encargos	ESS	Custo de descolamento entre CMO e PLD
Expectativa mai/25	R\$ 4 MM	R\$ 3 MM
Projeção 2025	R\$ 262 MM	R\$ 15 MM

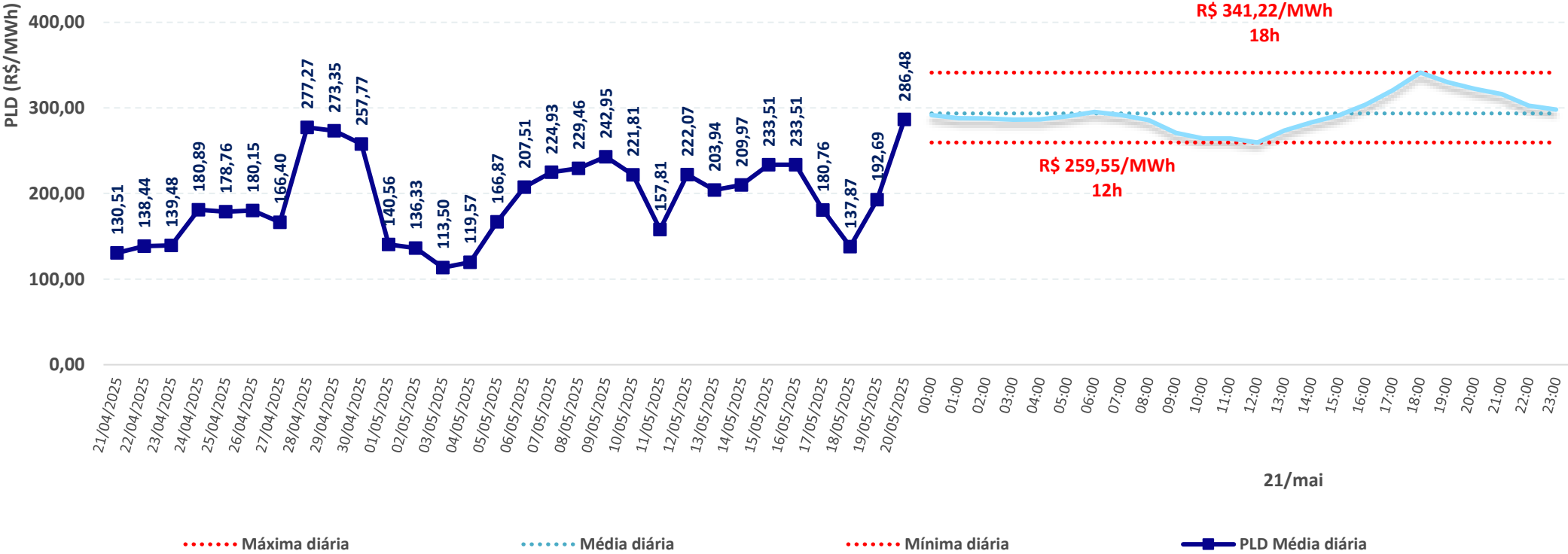
1. PLD
2. balanço energético
3. ENA
4. armazenamento
5. geração hidráulica
6. GSF
7. geração térmica
8. ESS
9. Intercâmbio
10. geração eólica
11. geração fotovoltaica
12. importação/exportação
13. demanda máxima
14. precipitação
15. disponibilidade de água do solo
16. temperatura
17. projeções para os 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



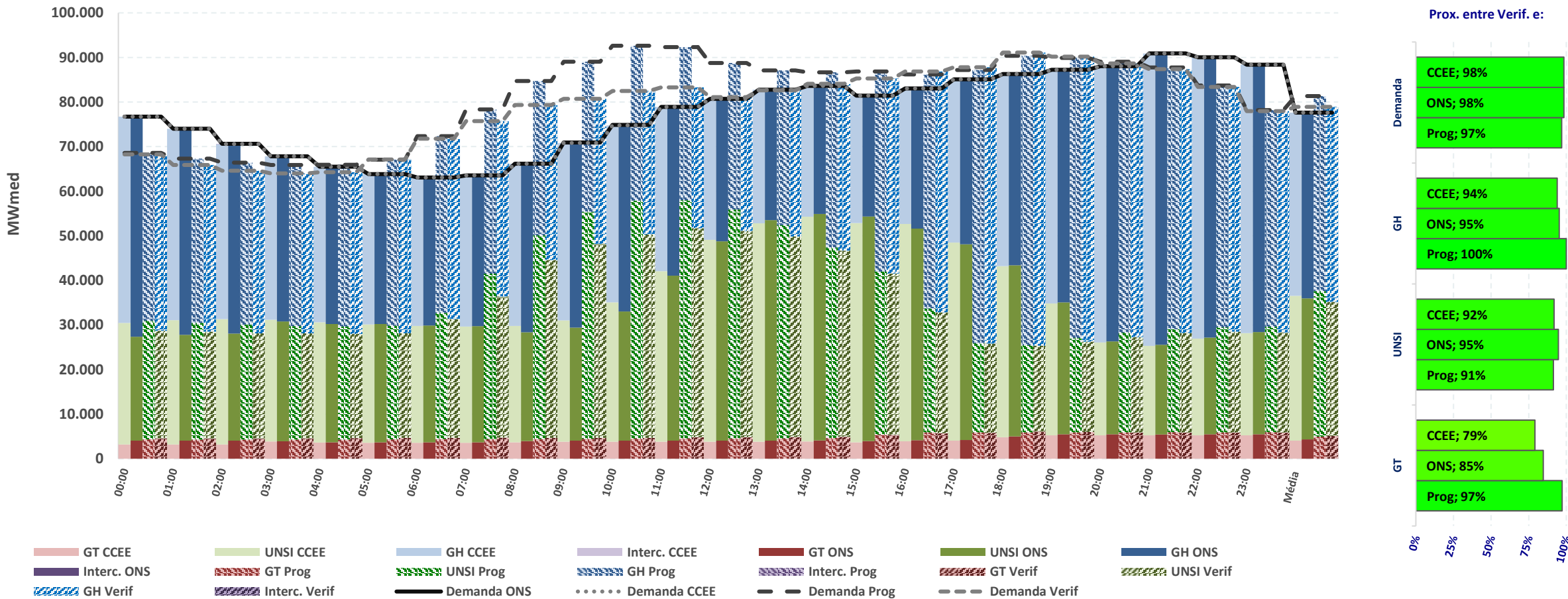
preço de liquidação das diferenças – PLD: SE/CO

PLD mai/25 (R\$/MWh)			
Subm	20/mai	21/mai	Var (%)

SE/CO	286,48	293,55	+2,5%
S	303,27	321,09	+5,9%
NE	280,23	286,35	+2,2%
N	280,24	286,35	+2,2%



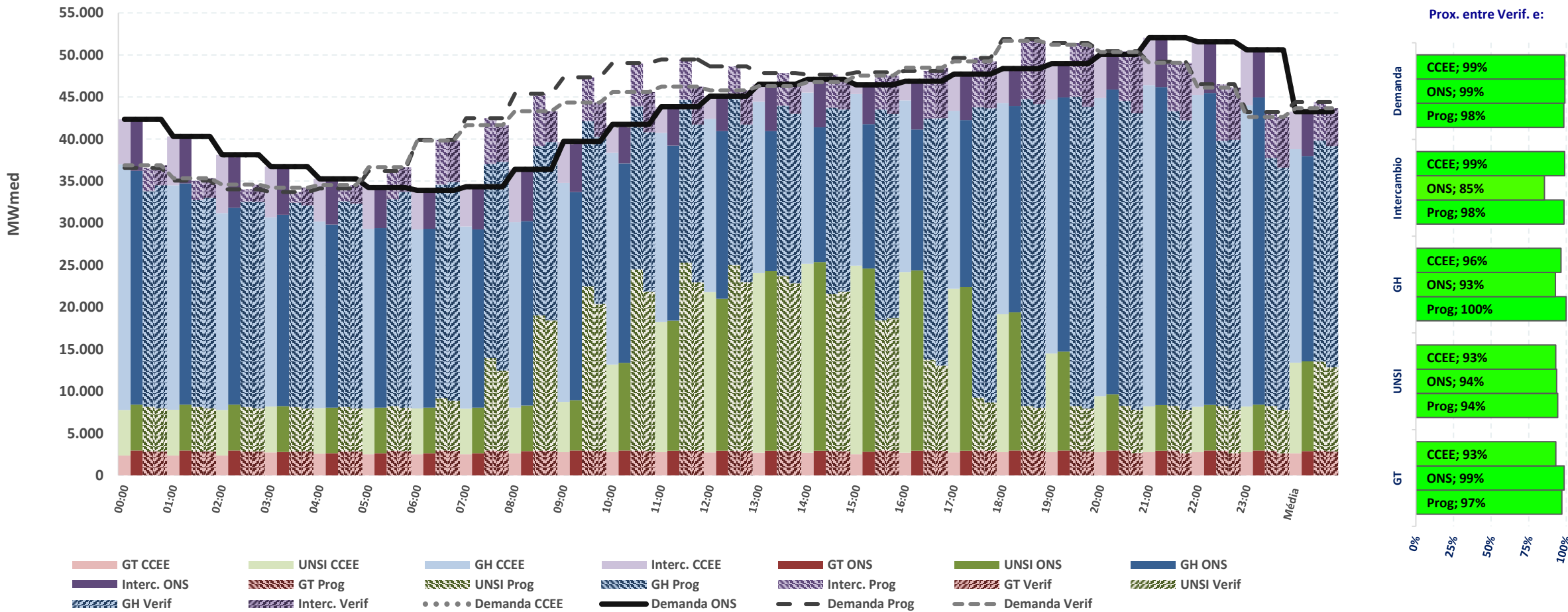
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	4.051	32.486	41.108	0	77.645
Caso ONS	4.334	31.626	41.694	0	77.654
Programação	4.976	32.621	43.753	0	81.350
Verificado	5.118	30.043	43.756	0	78.917



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

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

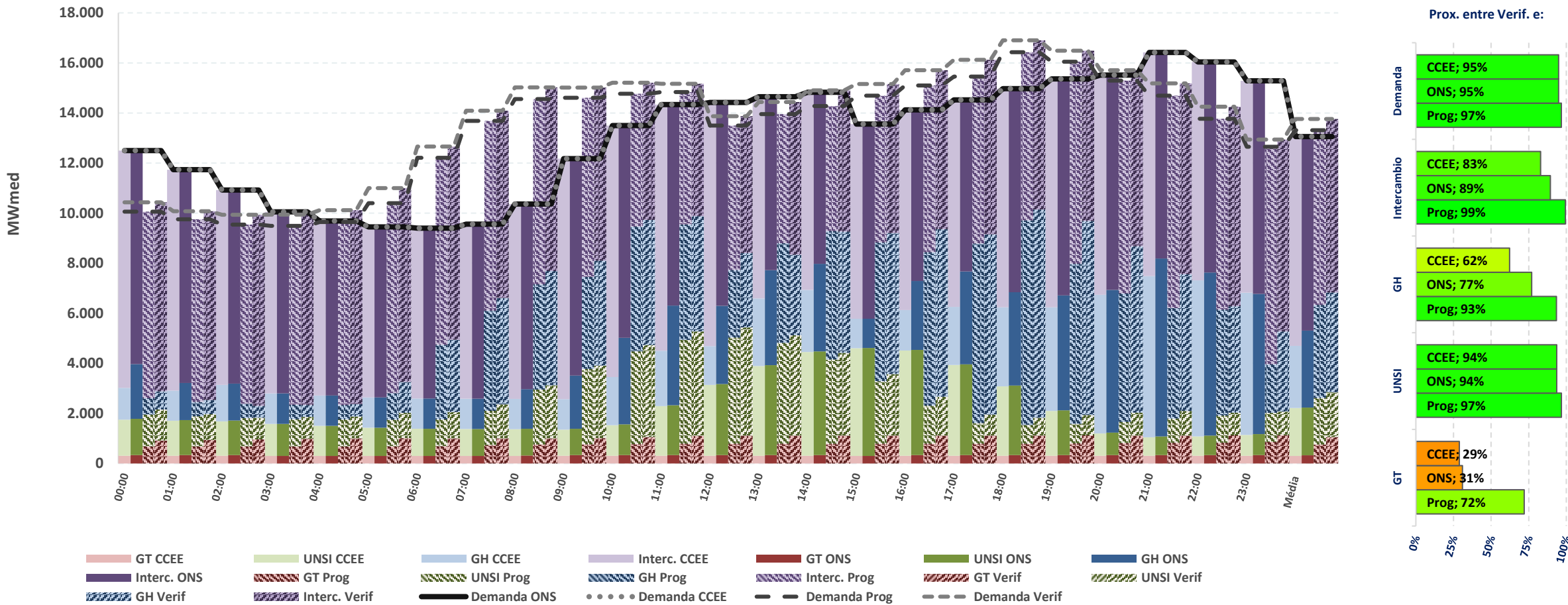
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	2.648	10.755	25.389	4.461	43.253
Caso ONS	2.887	10.687	24.411	5.277	43.262
Programação	2.932	10.606	26.286	4.580	44.404
Verificado	2.846	10.000	26.317	4.511	43.674



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

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

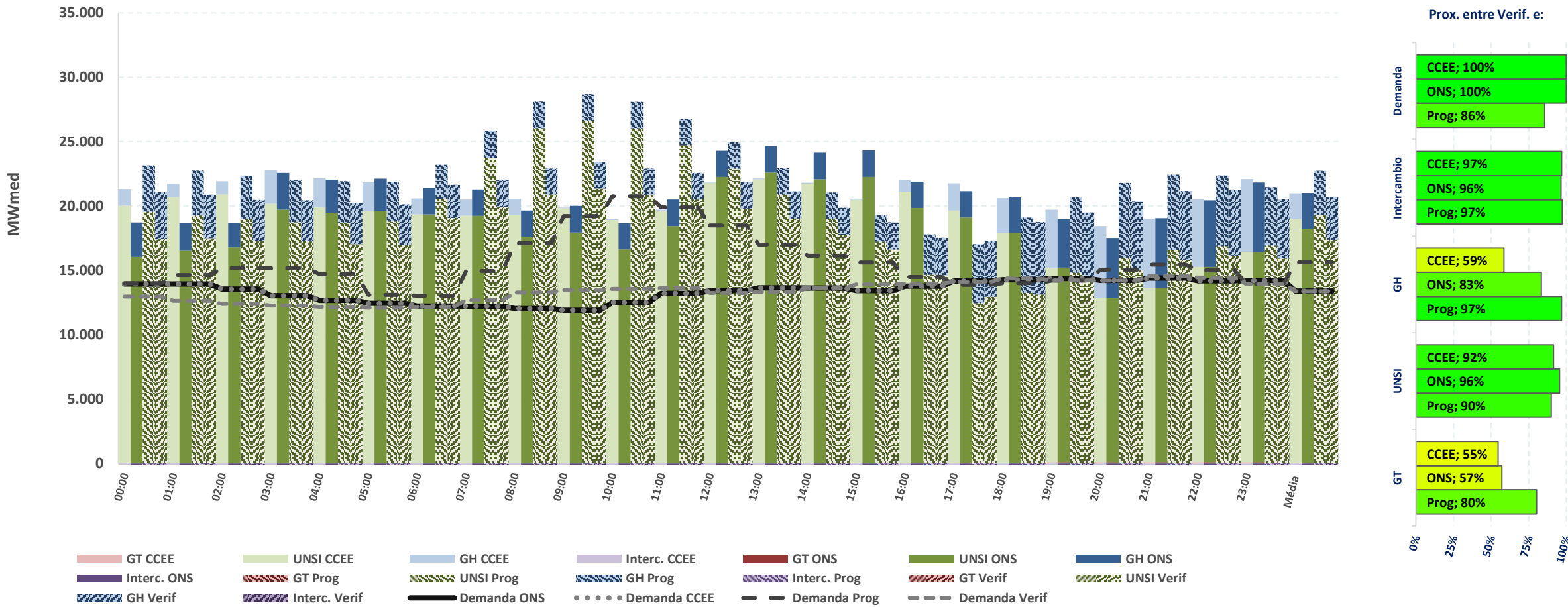
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	306	1.909	2.483	8.360	13.058
Caso ONS	328	1.909	3.069	7.753	13.058
Programação	763	1.848	3.725	6.974	13.310
Verificado	1.059	1.787	3.987	6.931	13.764



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

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

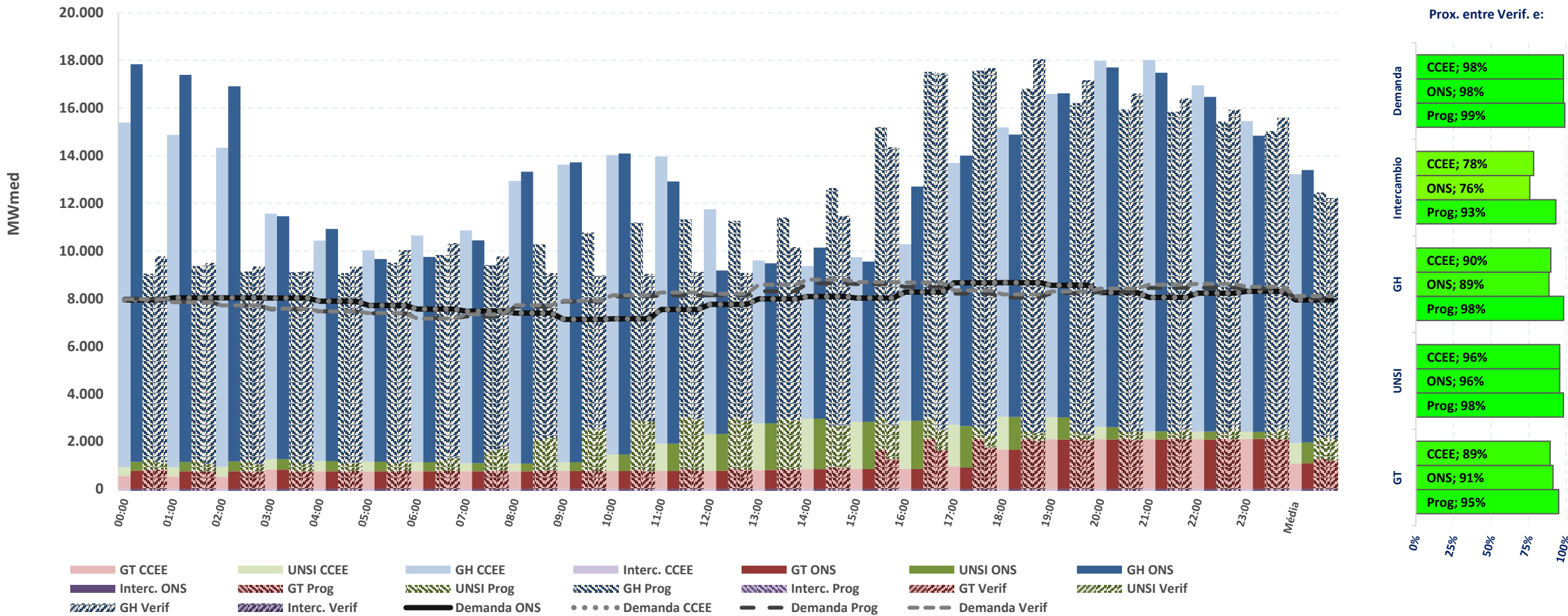
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	29	18.954	1.949	-7.545	13.388
Caso ONS	28	18.162	2.775	-7.578	13.388
Programação	20	19.277	3.436	-7.115	15.618
Verificado	16	17.348	3.328	-7.312	13.380



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

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

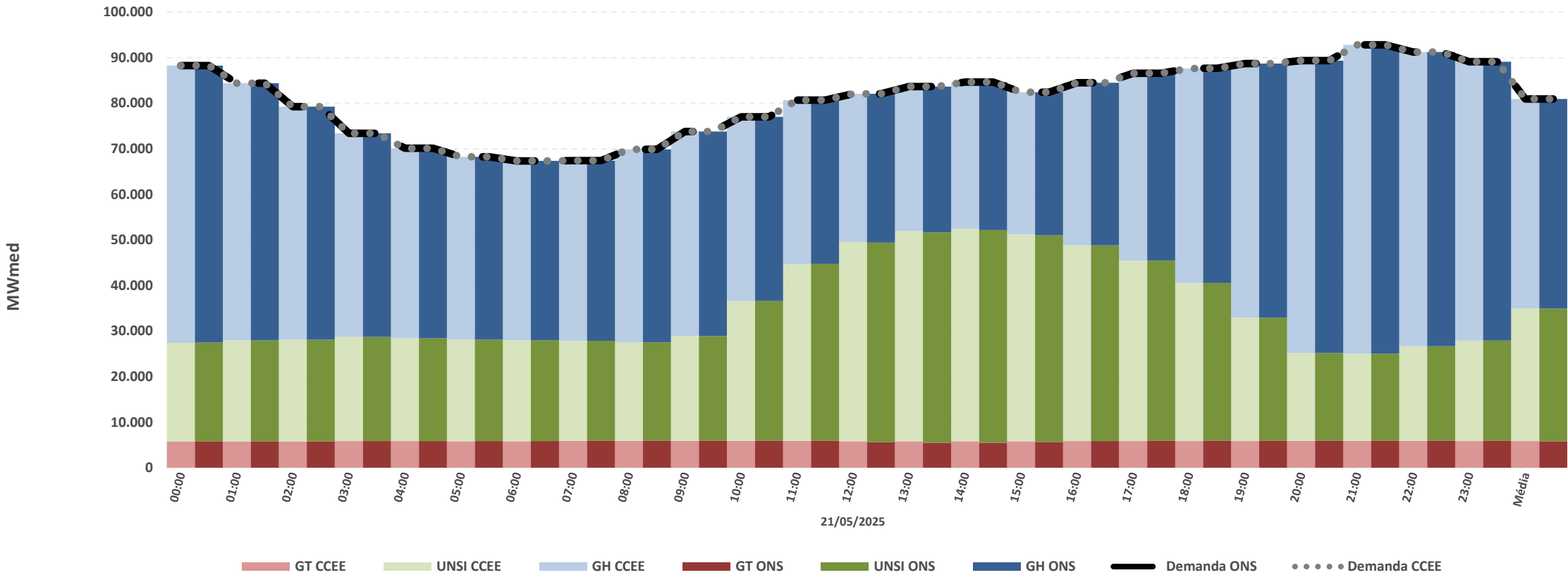
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	1.069	867	11.286	-5.276	7.946
Caso ONS	1.092	867	11.439	-5.452	7.946
Programação	1.262	890	10.305	-4.439	8.018
Verificado	1.197	907	10.124	-4.129	8.099



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

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

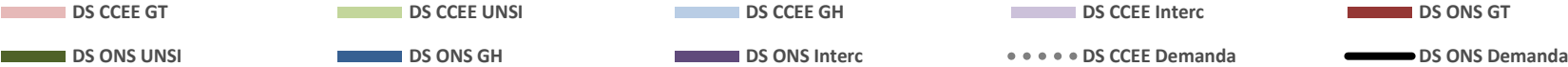
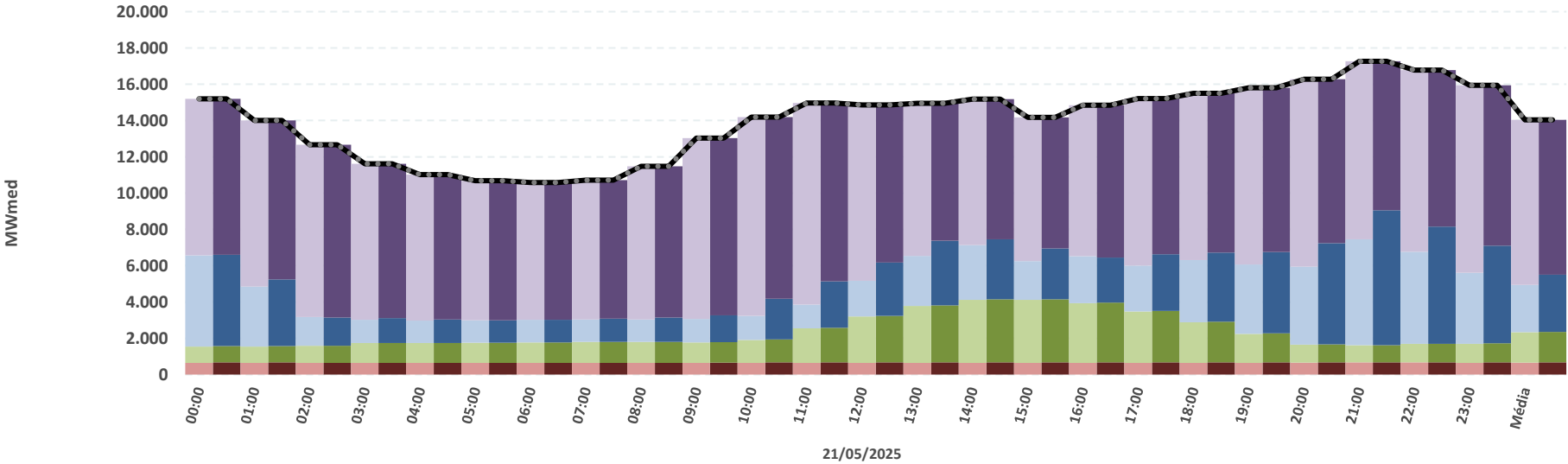
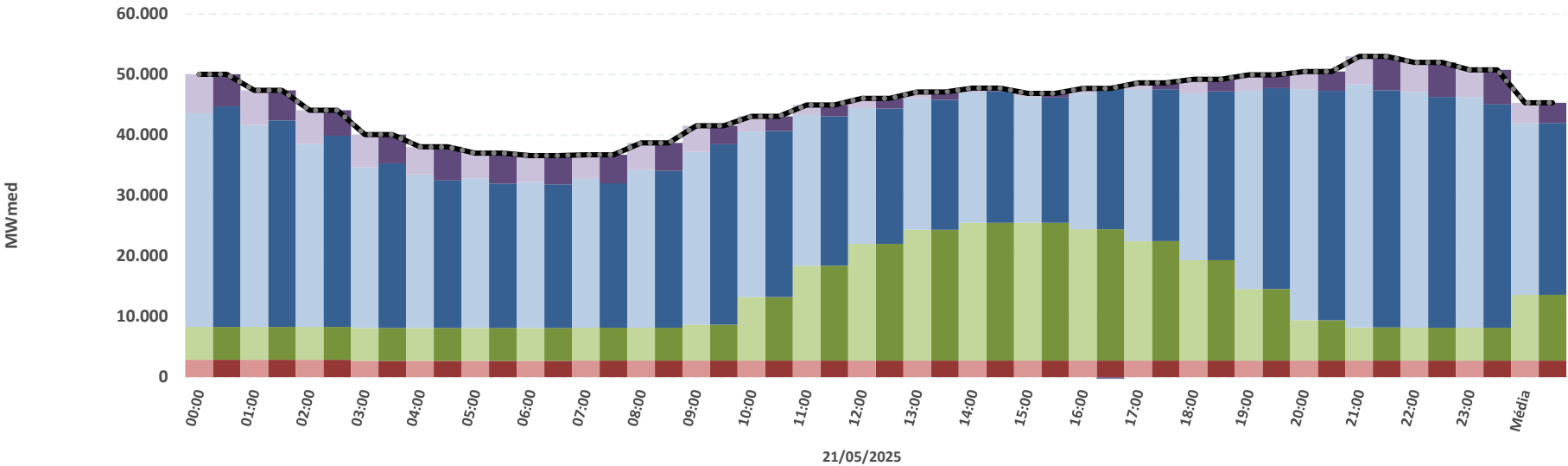
	Média diária [MWmédios] - SIN			
	GT	UNSI	GH	Carga*
Caso CCEE	5.851	29.151	45.945	80.947
Caso ONS	5.818	29.151	45.981	80.950



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

Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

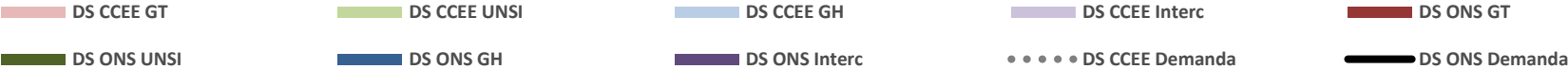
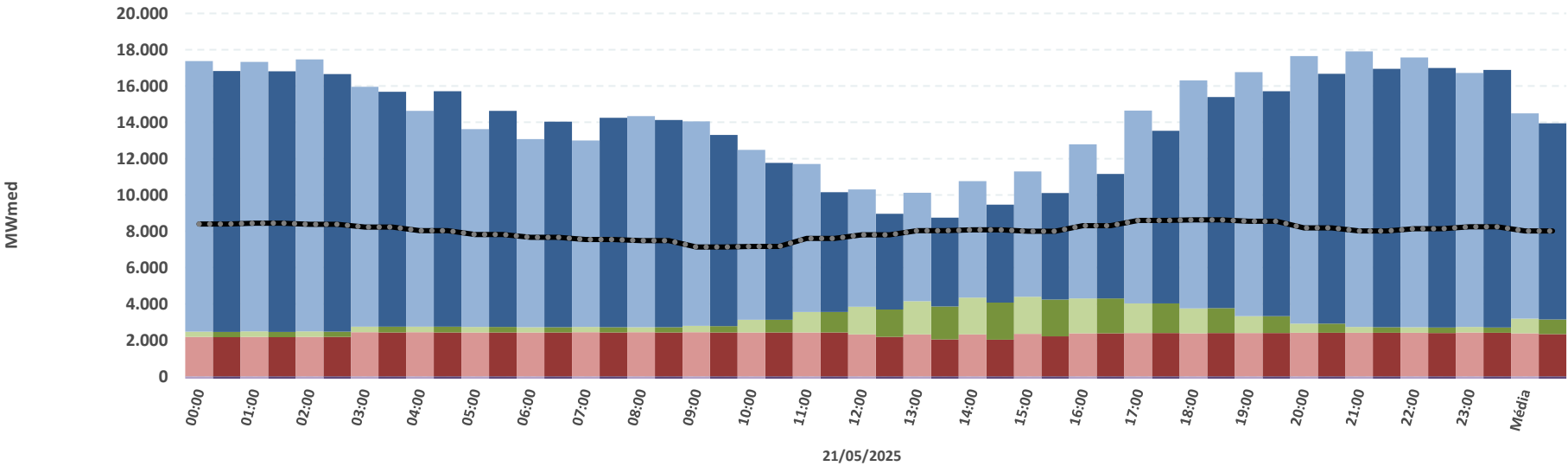
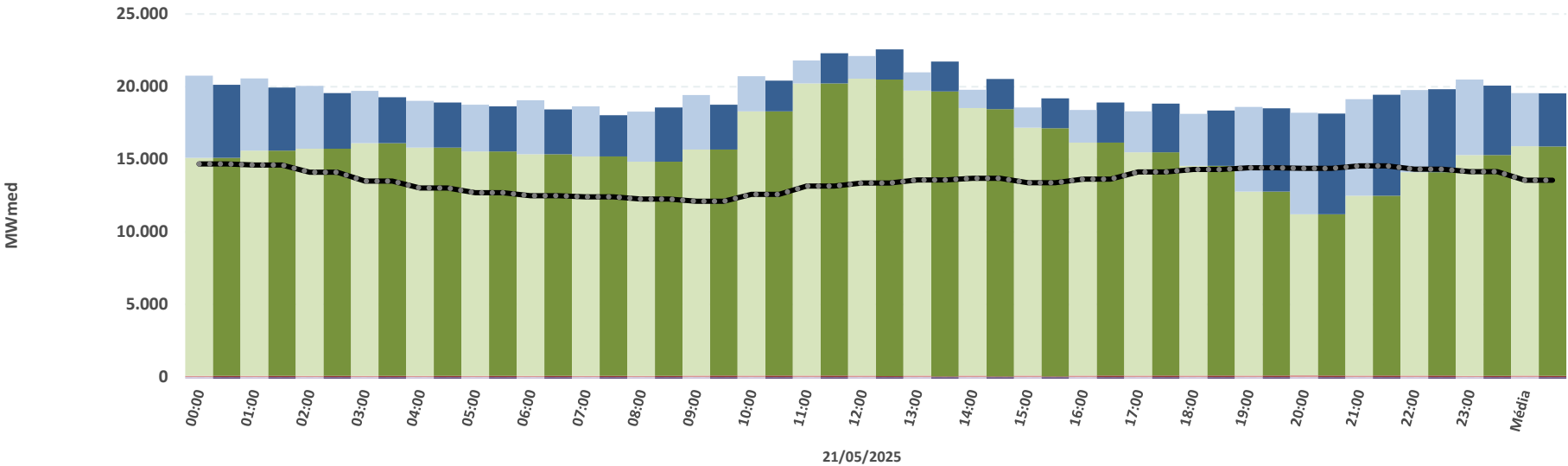
		Caso CCEE	Caso ONS
Média diária [MWmédios] - SE	Carga*	45.324	45.327
	Interc.	3.367	3.357
	GH	28.366	28.380
	UNSI	10.872	10.872
	GT	2.718	2.718
Média diária [MWmédios] – S	Carga*	14.040	14.040
	Interc.	9.096	8.538
	GH	2.614	3.153
	UNSI	1.678	1.678
	GT	652	670



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

Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

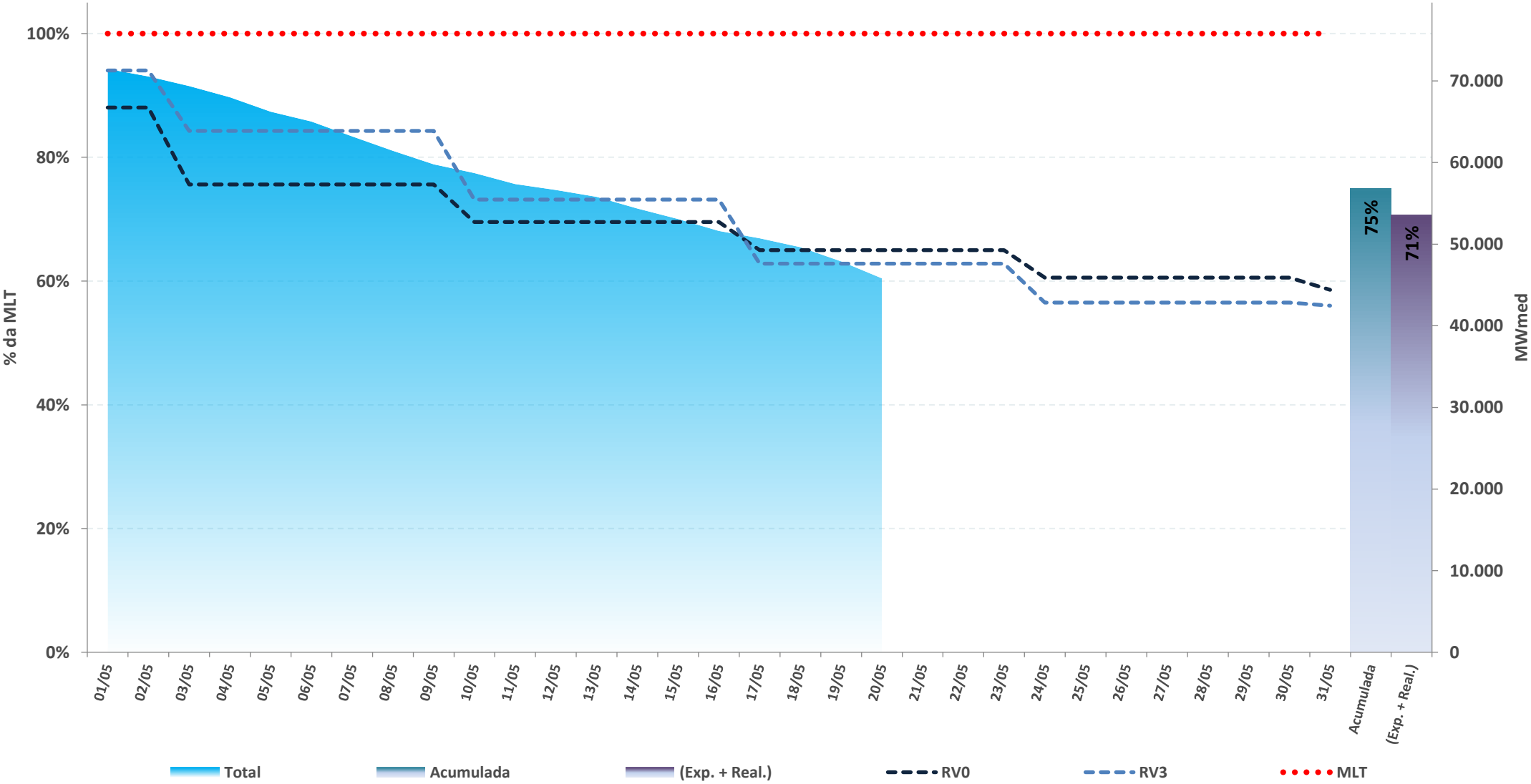
						Caso CCEE	Caso ONS
Média diária [MWmédios] – NE							
Carga*						13.560	13.560
Interc.						-5.990	-5.979
GH						3.657	3.657
UNSI						15.787	15.787
GT						106	95
Média diária [MWmédios] – N							
Carga*						8.023	8.023
Interc.						-6.473	-5.917
GH						11.307	10.791
UNSI						813	813
GT						2.375	2.335



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

Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL

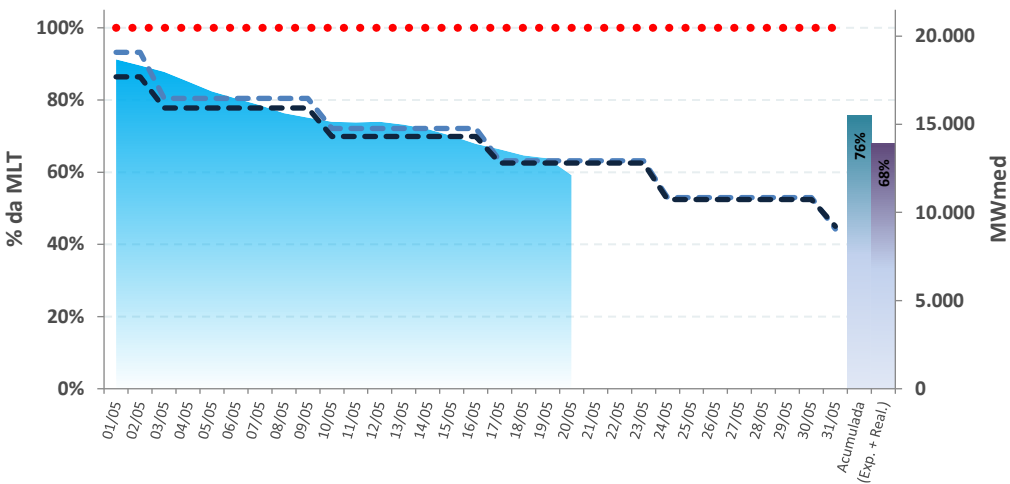


* Expectativa de ENA para o mês de acordo com a atual revisão do PMO (ONS), atualizada semanalmente

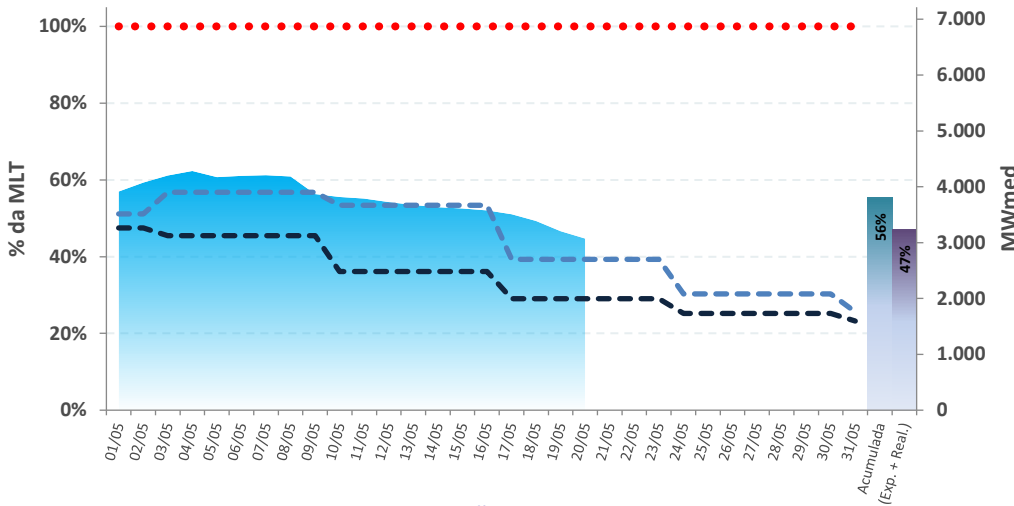
Fontes: BDO/IPDO (ONS) e DECOMP (CCEE)

acompanhamento da energia natural afluyente

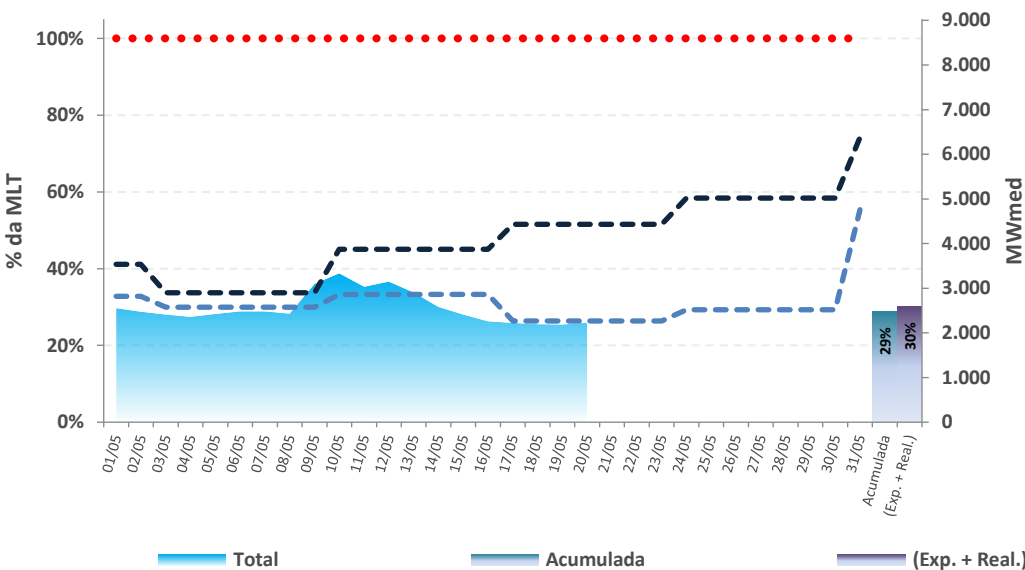
REGIÃO NORTE



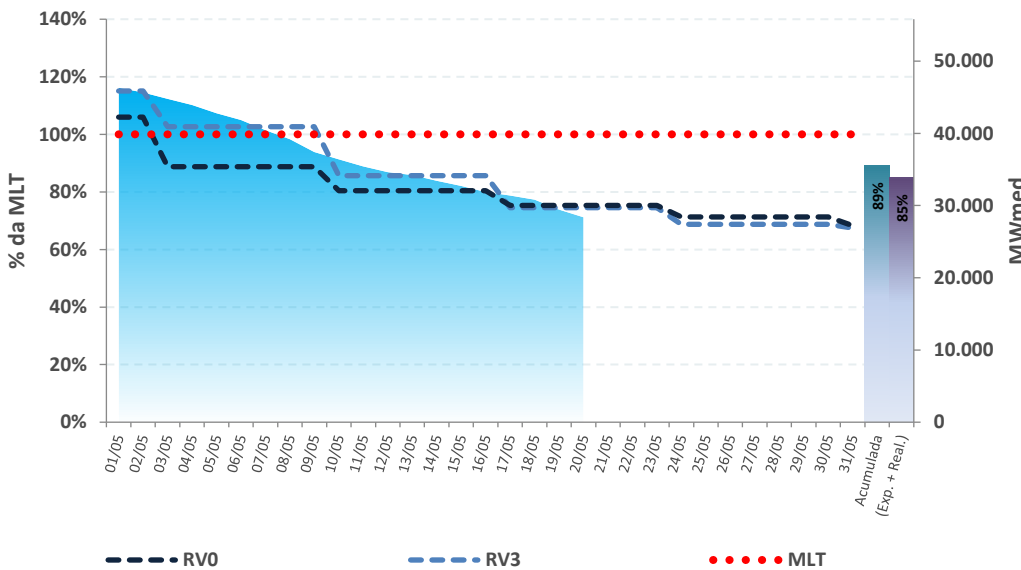
REGIÃO NORDESTE



REGIÃO SUL



REGIÃO SUDESTE



Total

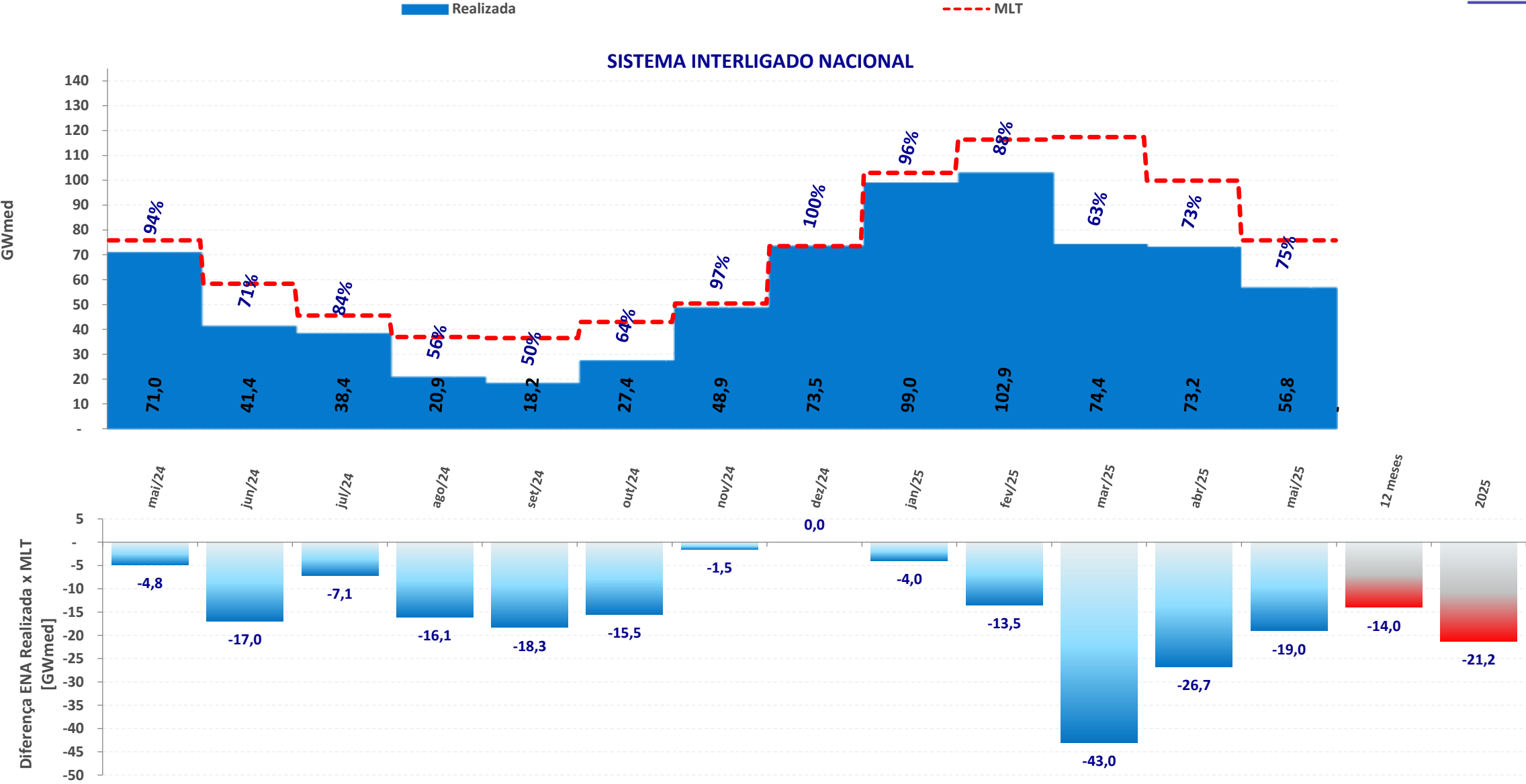
Acumulada

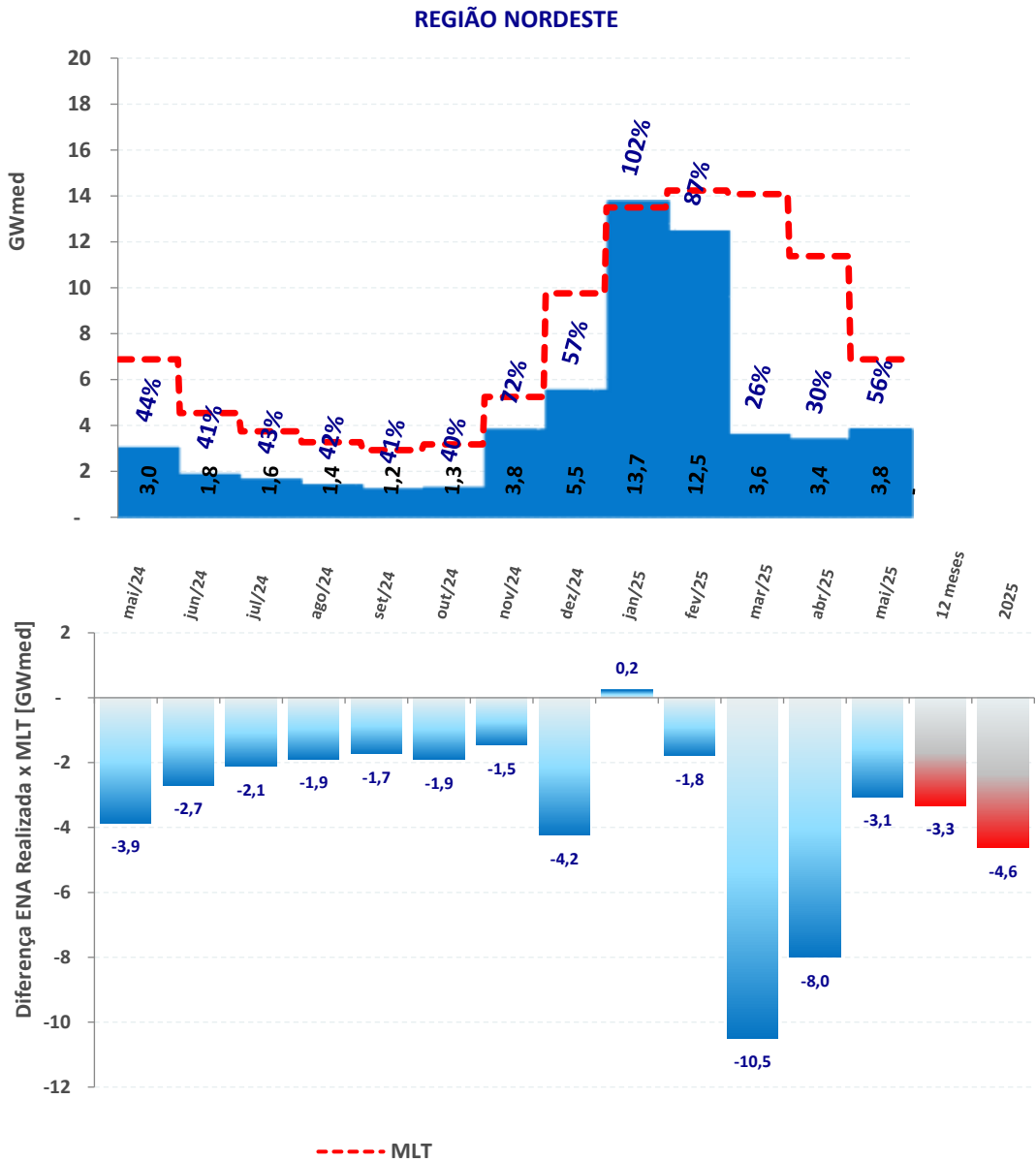
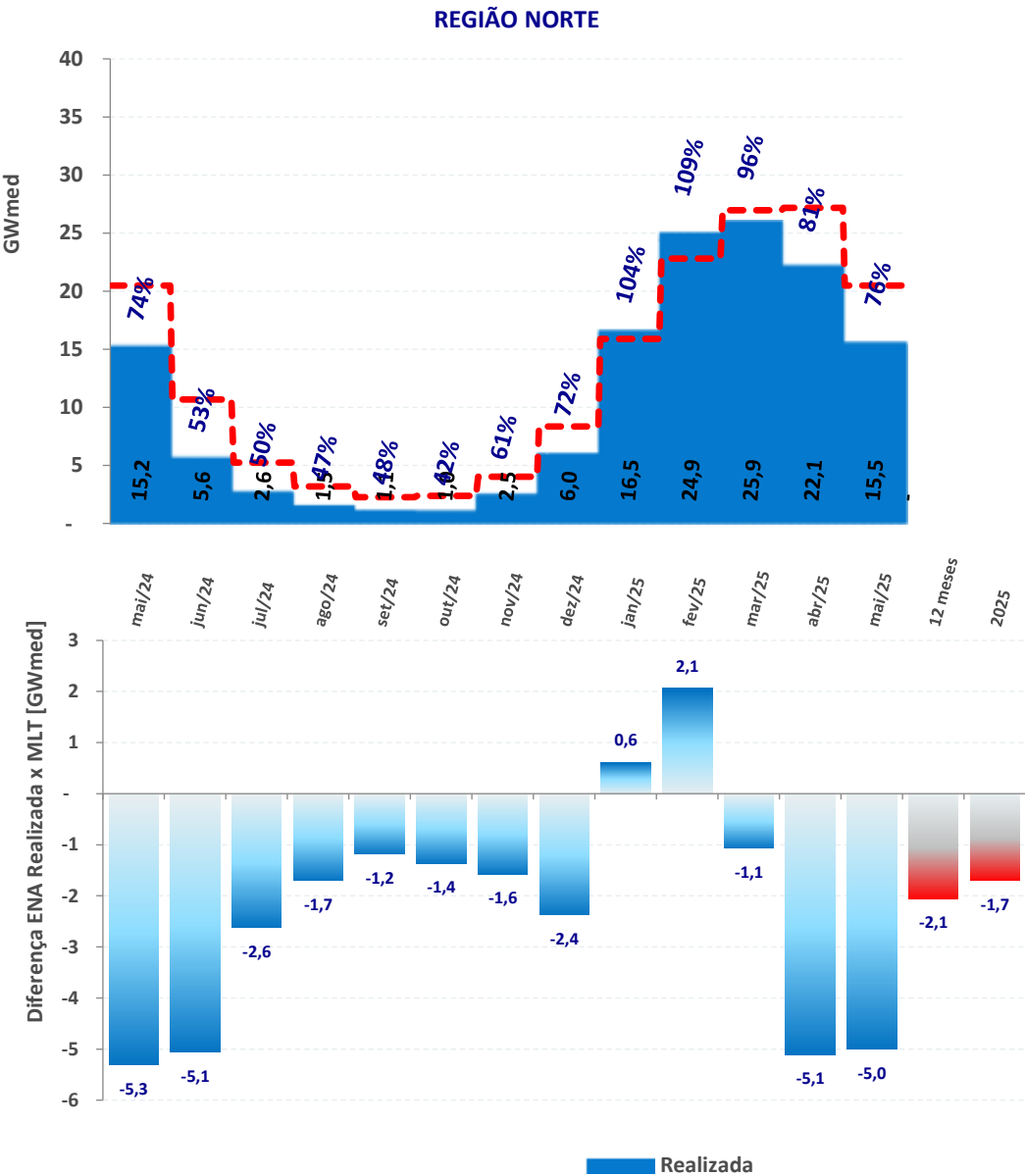
(Exp. + Real.)

RV0

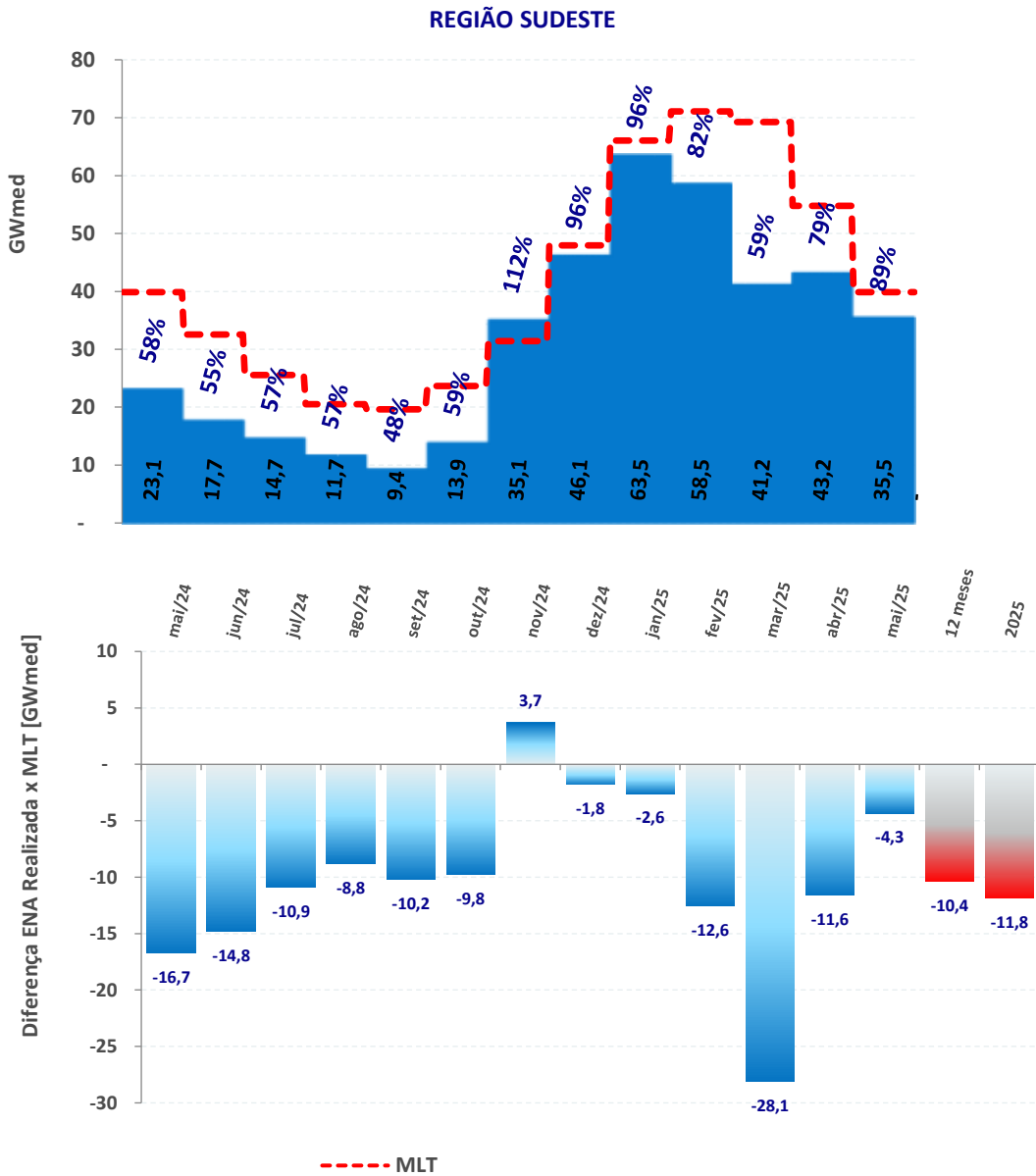
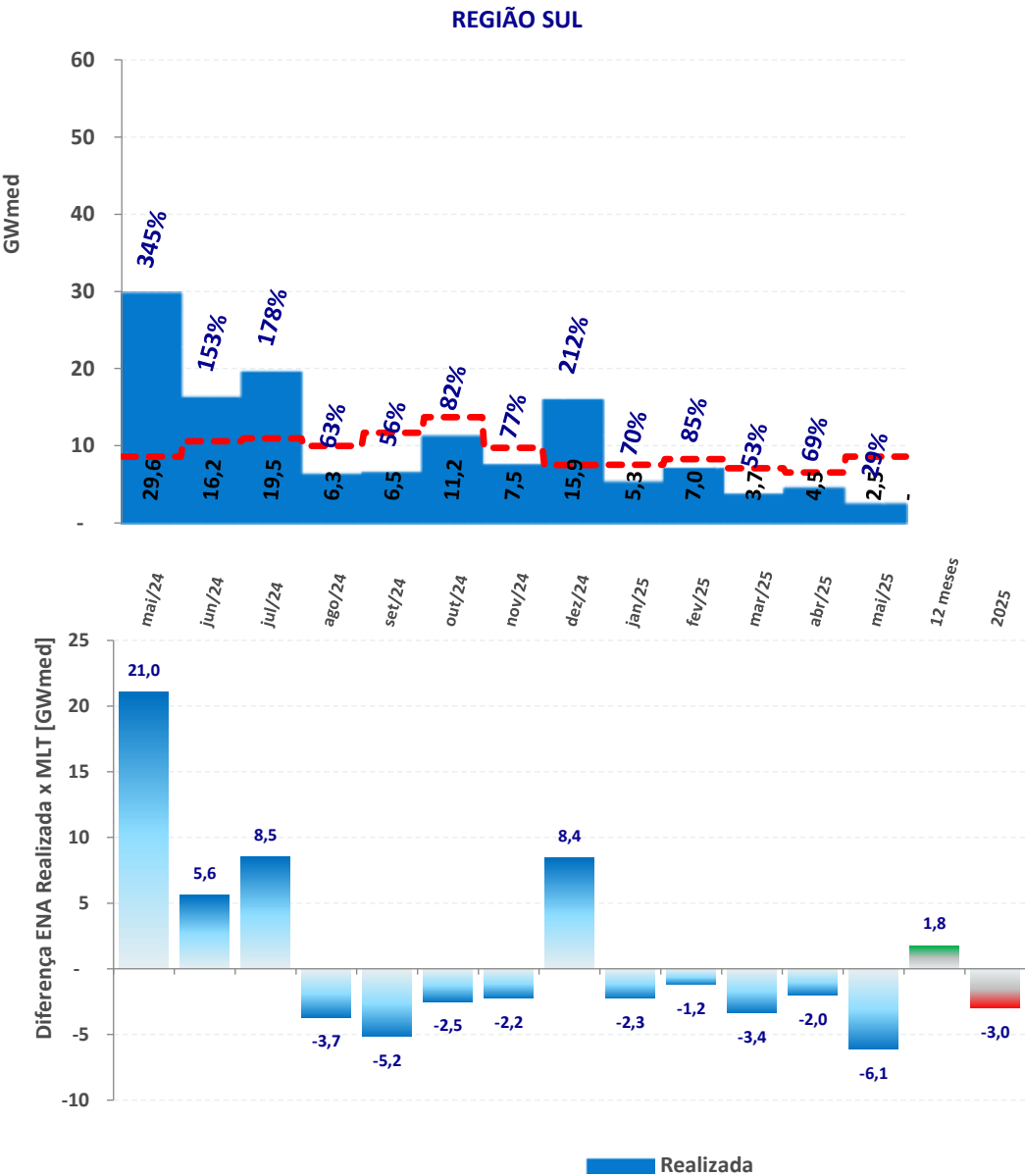
RV3

MLT

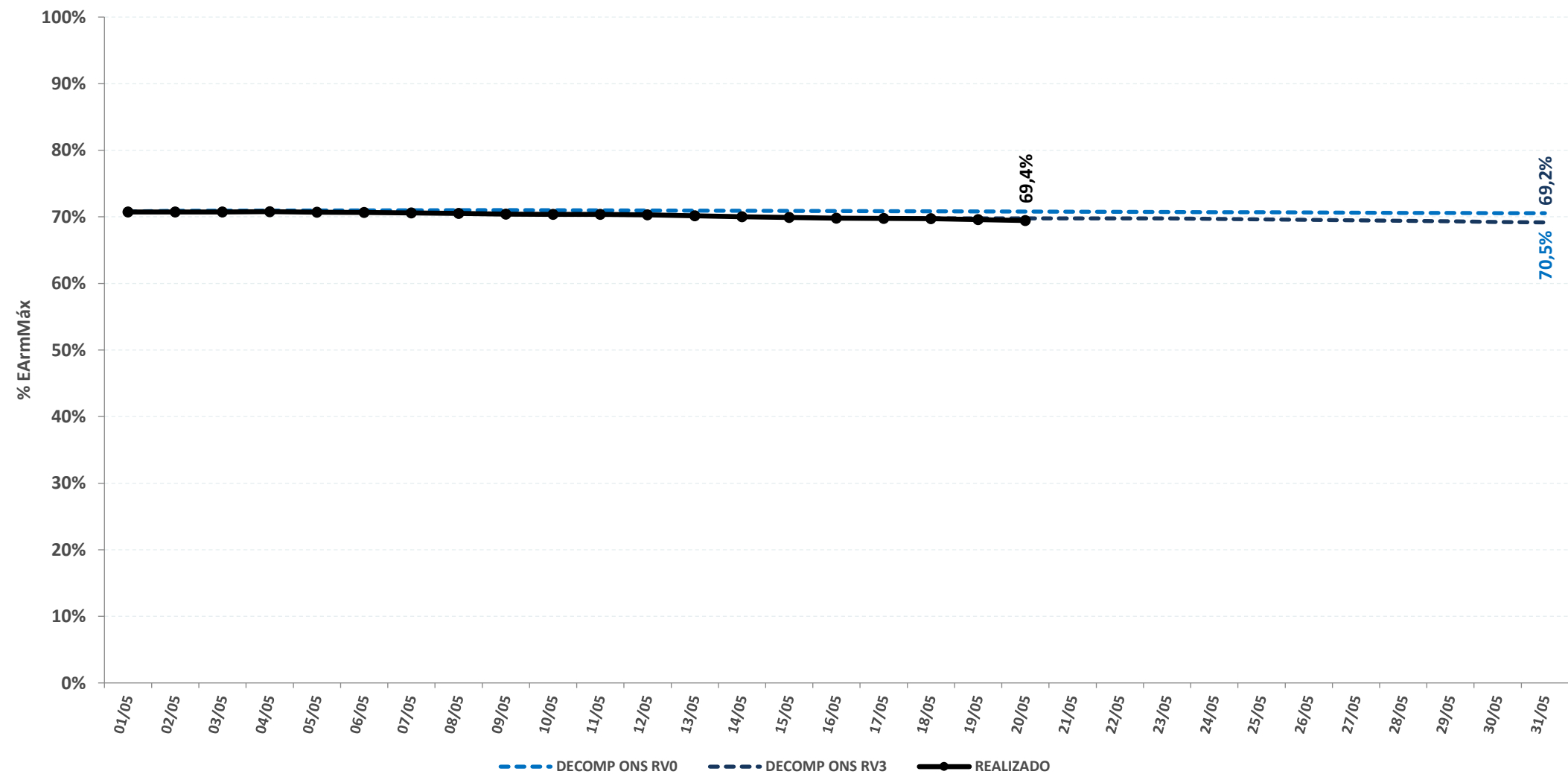




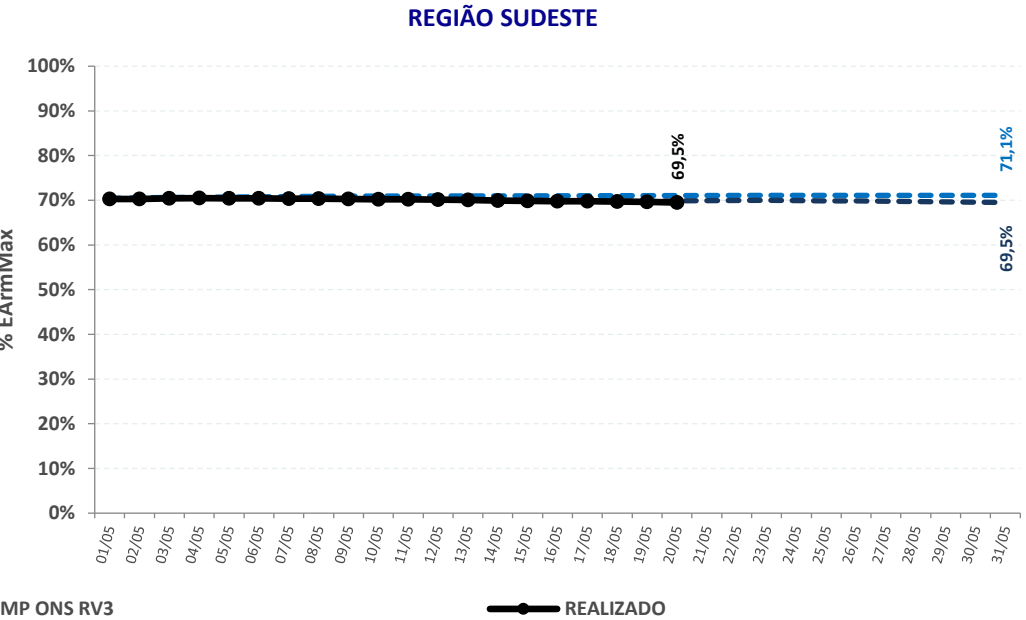
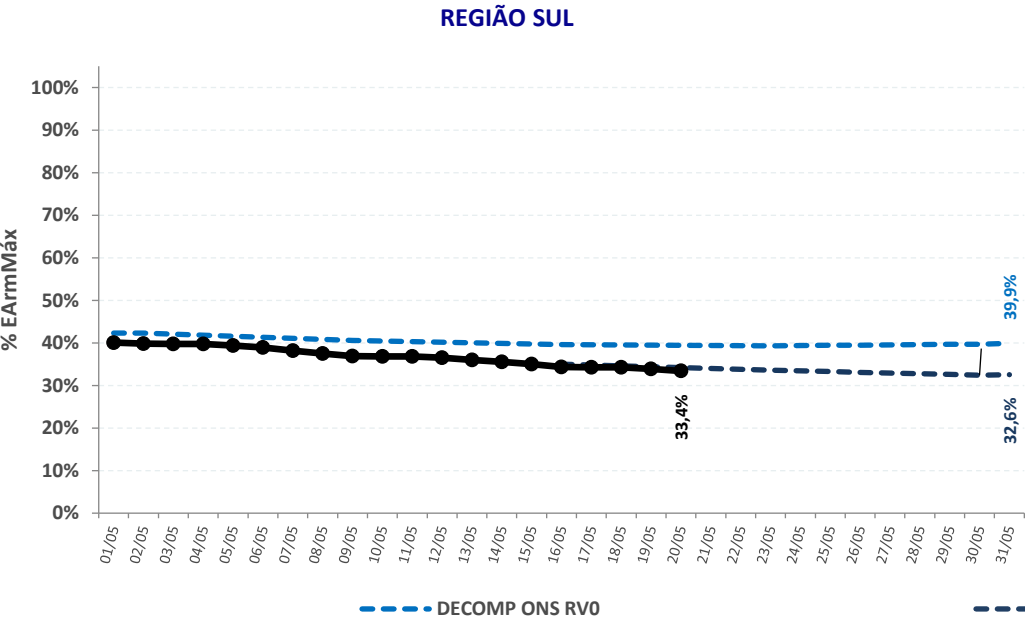
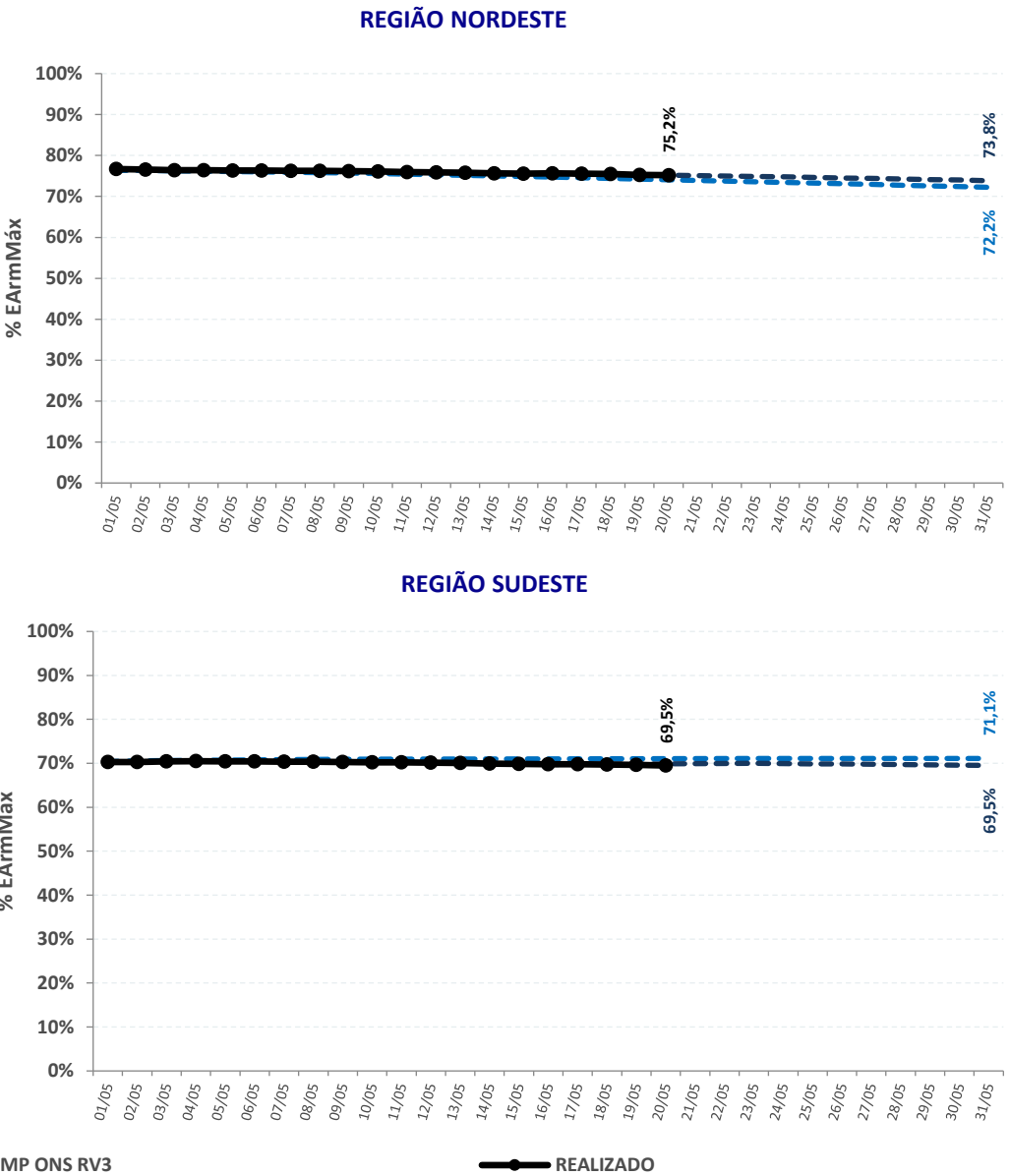
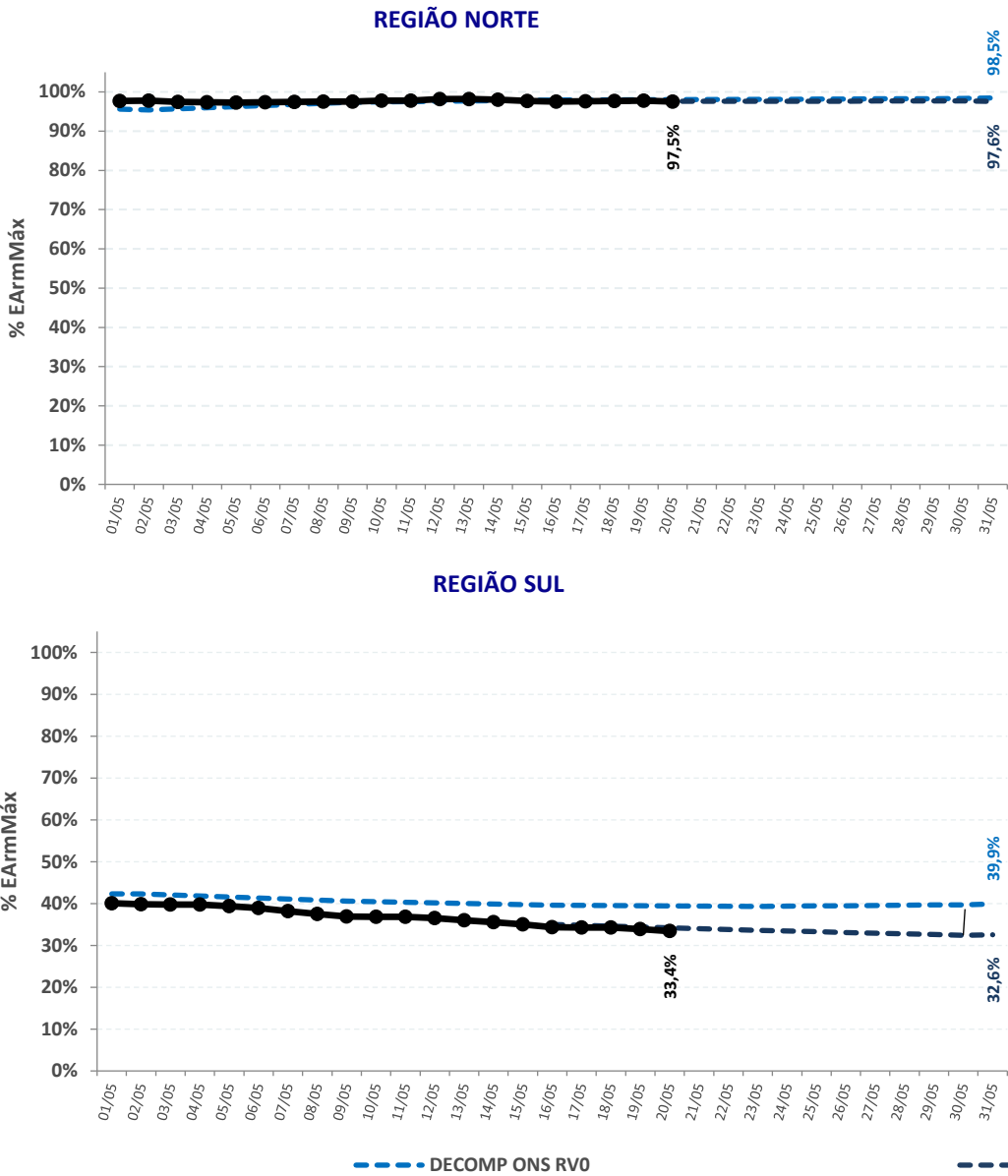
acompanhamento da energia natural afluente

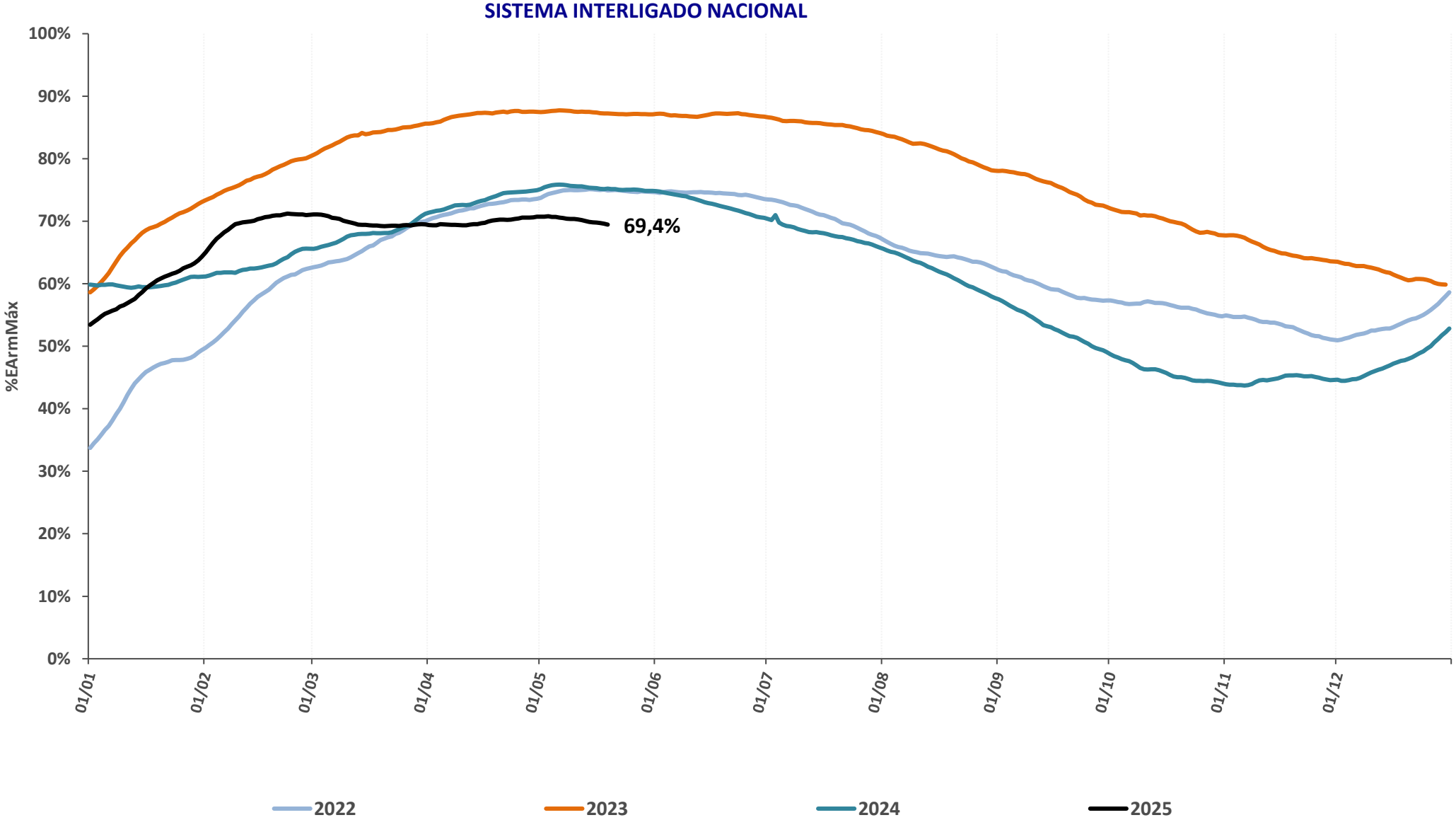


SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL

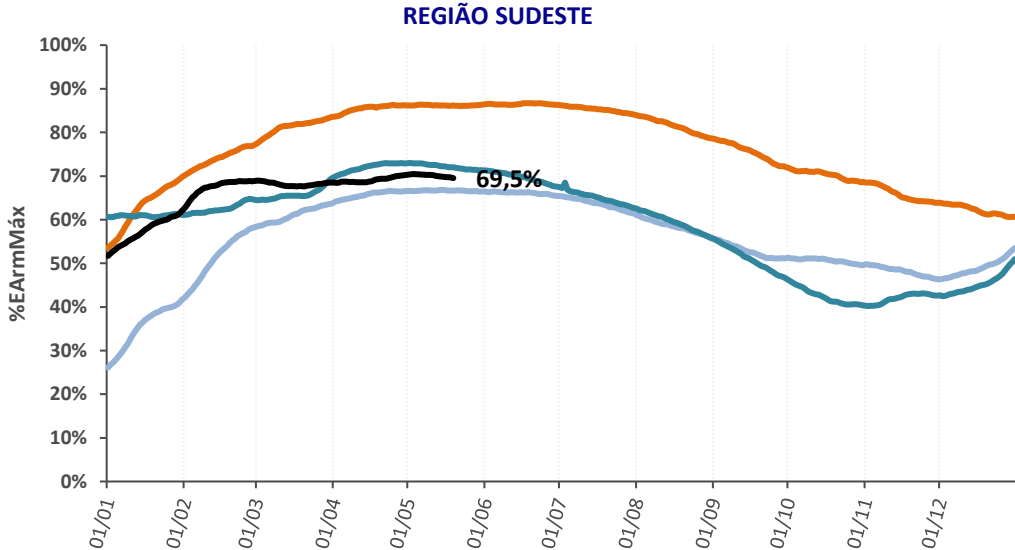
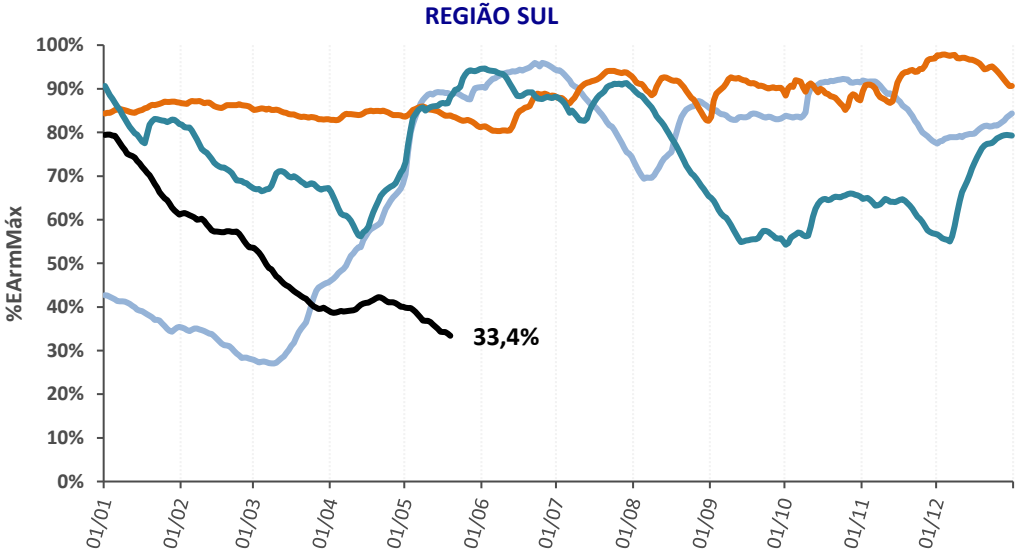
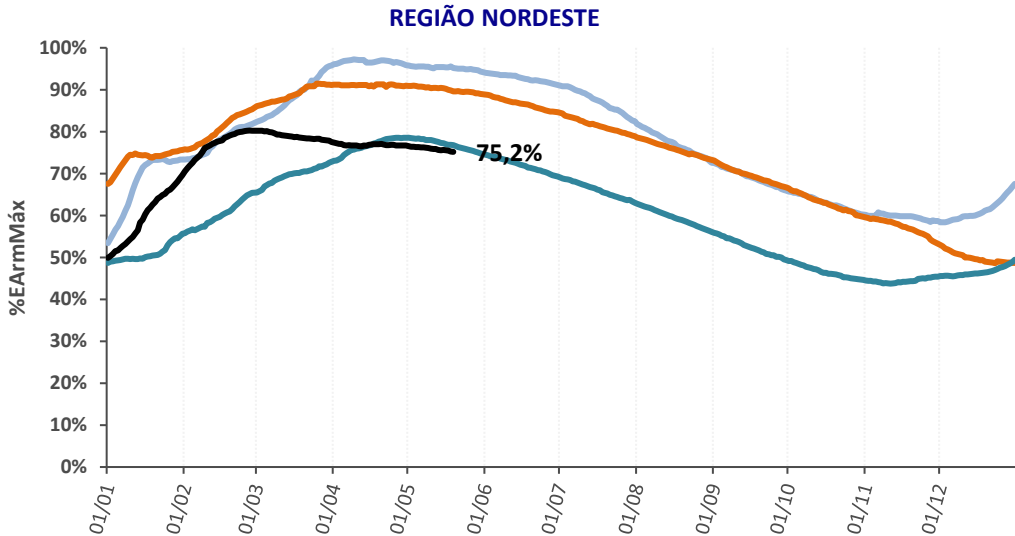
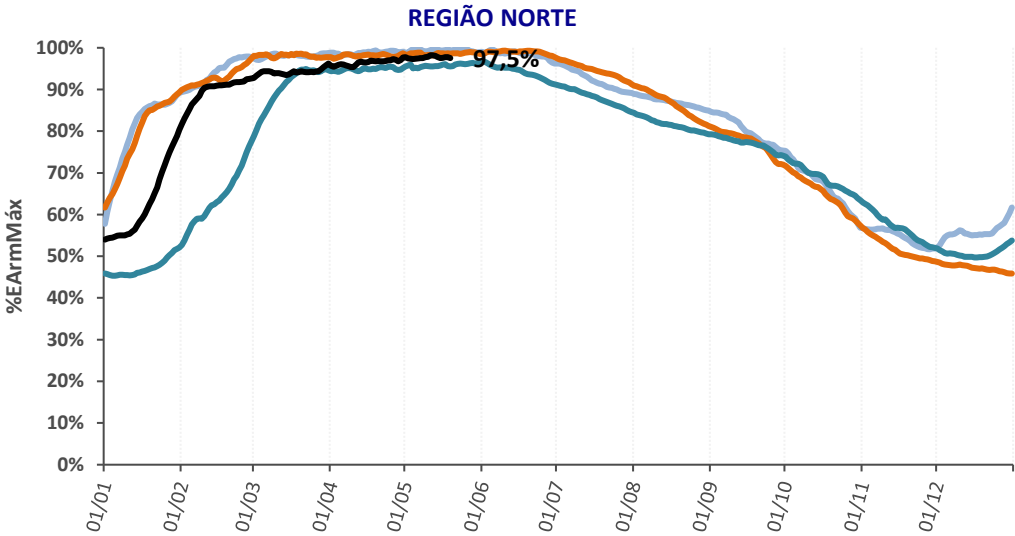


acompanhamento da energia armazenada





histórico de armazenamento dos últimos anos

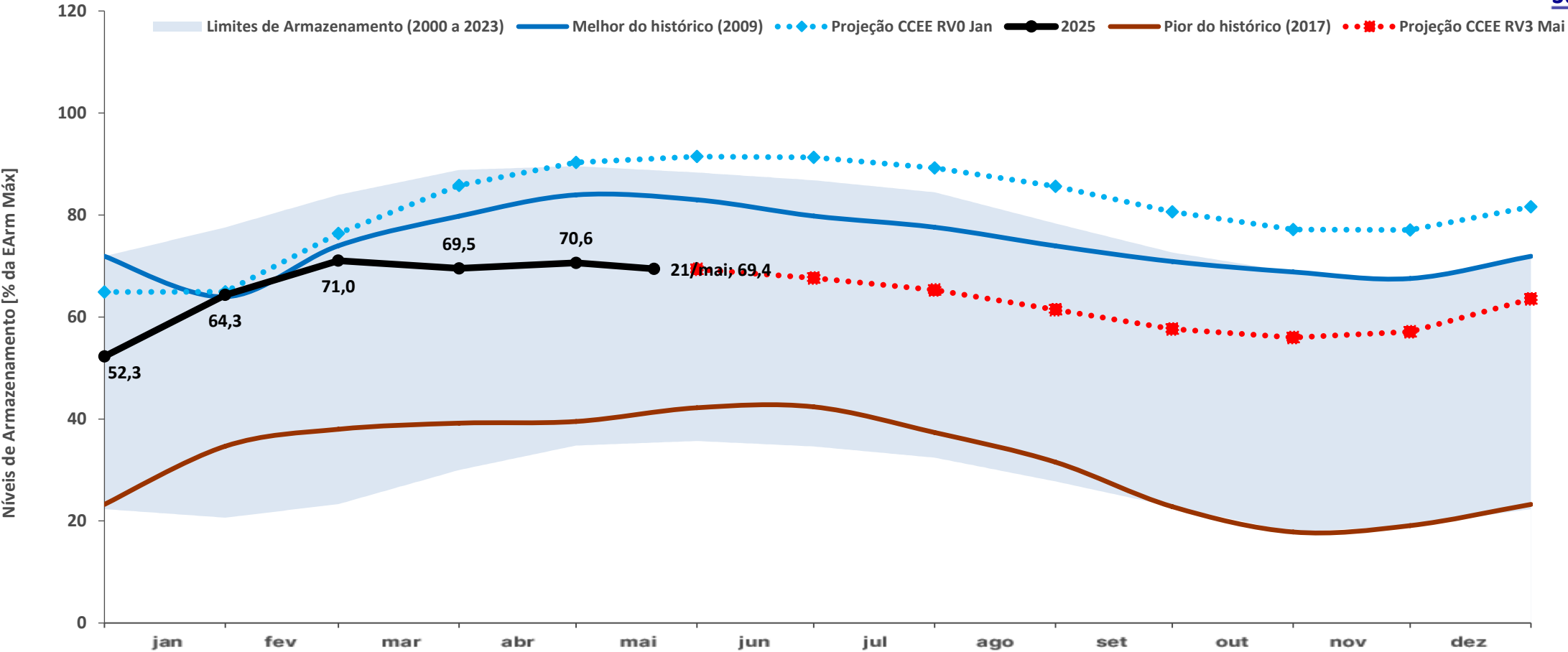


— 2022

— 2023

— 2024

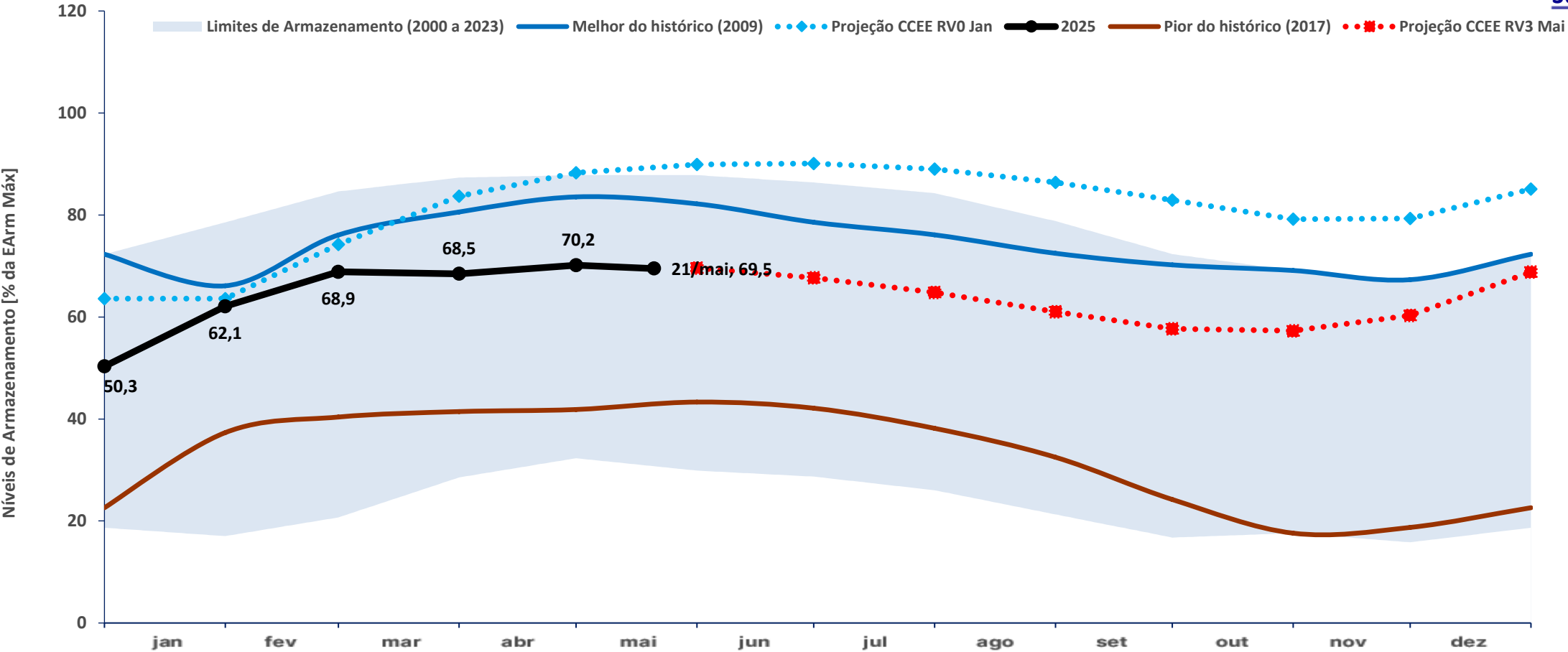
— 2025



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV3 Mai	-	-	-	-	69%	68%	65%	61%	58%	56%	57%	64%
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)

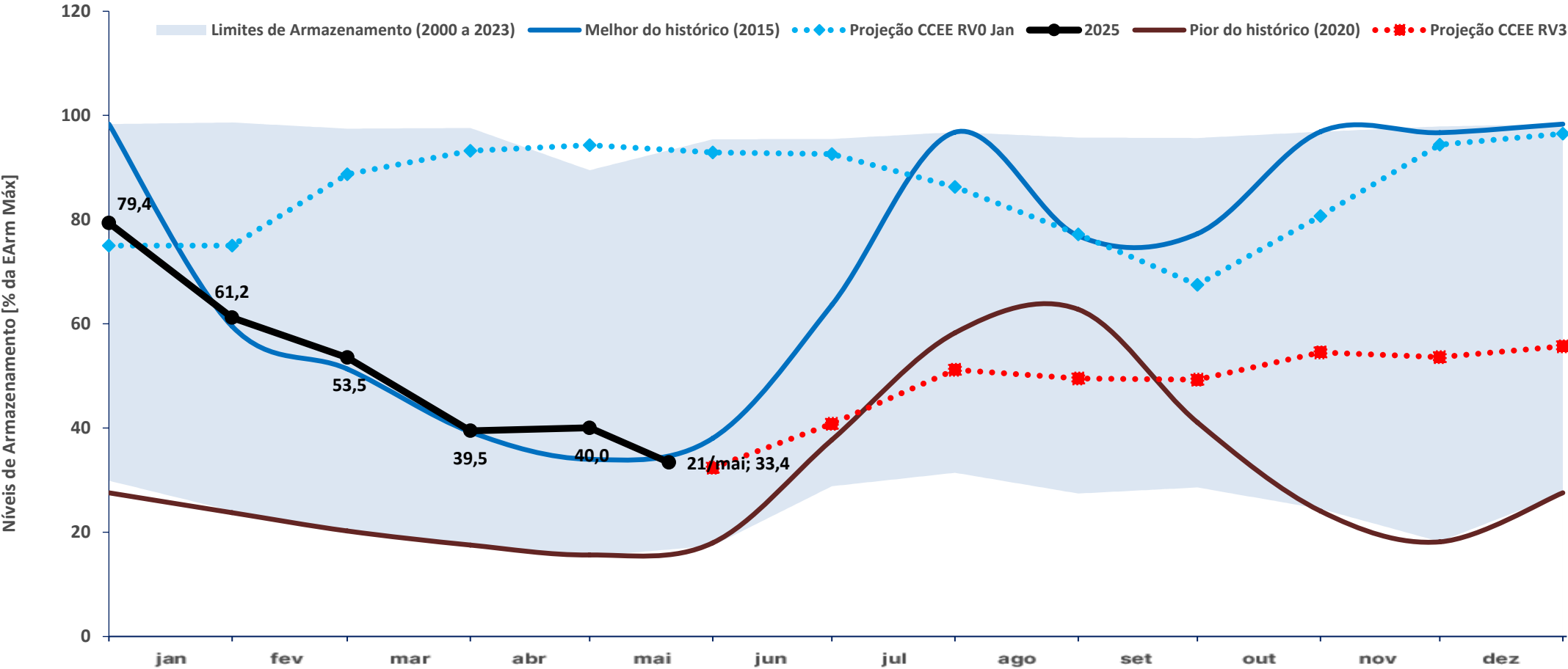
Fontes: ONS e CCEE (Projeção)



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV3 Mai	-	-	-	-	70%	68%	65%	61%	58%	57%	60%	69%
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)

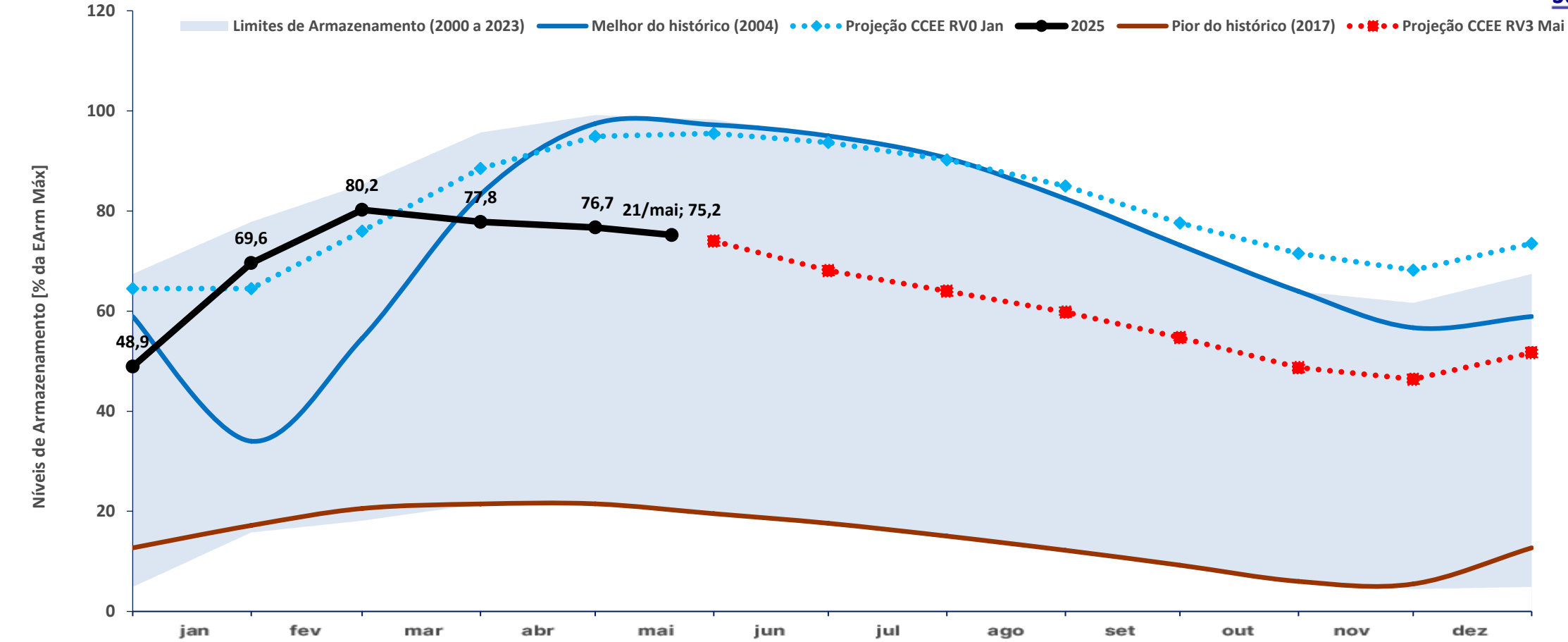
Fontes: ONS e CCEE (Projeção)



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV3 Mai	-	-	-	-	32%	41%	51%	50%	49%	55%	54%	56%
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)

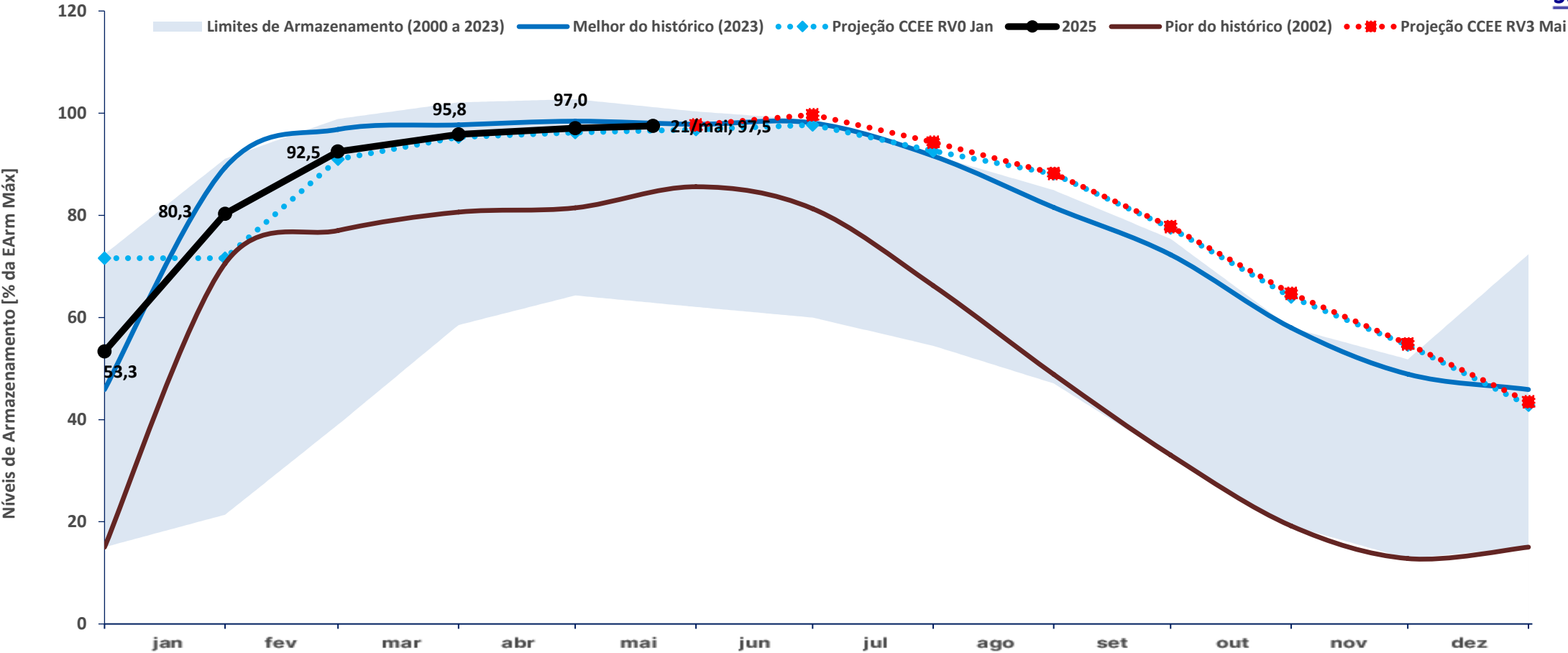
Fontes: ONS e CCEE (Projeção)



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV3 Mai	-	-	-	-	74%	68%	64%	60%	55%	49%	46%	52%
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)

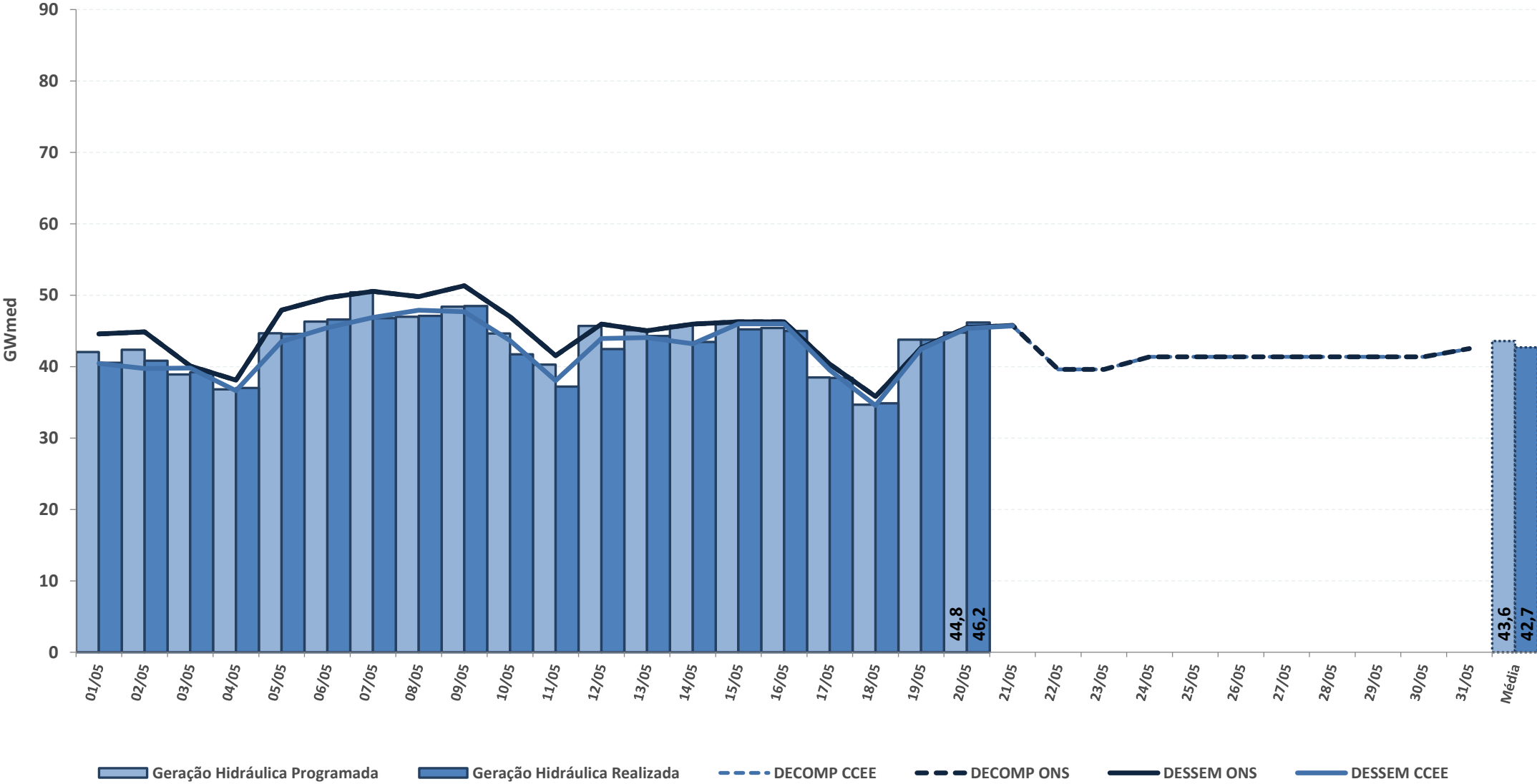


	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV3 Mai	-	-	-	-	98%	100%	94%	88%	78%	65%	55%	44%
Projeção CCEE RV0 Jan	72%	91%	95%	96%	97%	98%	93%	88%	78%	64%	55%	43%
Melhor do histórico (2023)	89%	97%	98%	98%	98%	98%	92%	82%	72%	58%	49%	46%
Pior do histórico (2002)	71%	77%	81%	81%	86%	81%	66%	49%	33%	19%	13%	15%

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

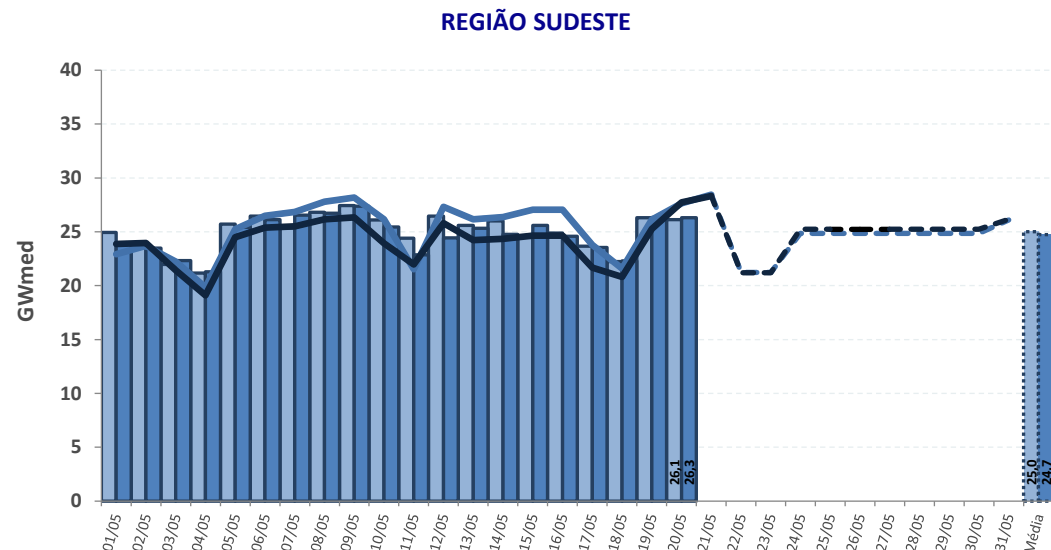
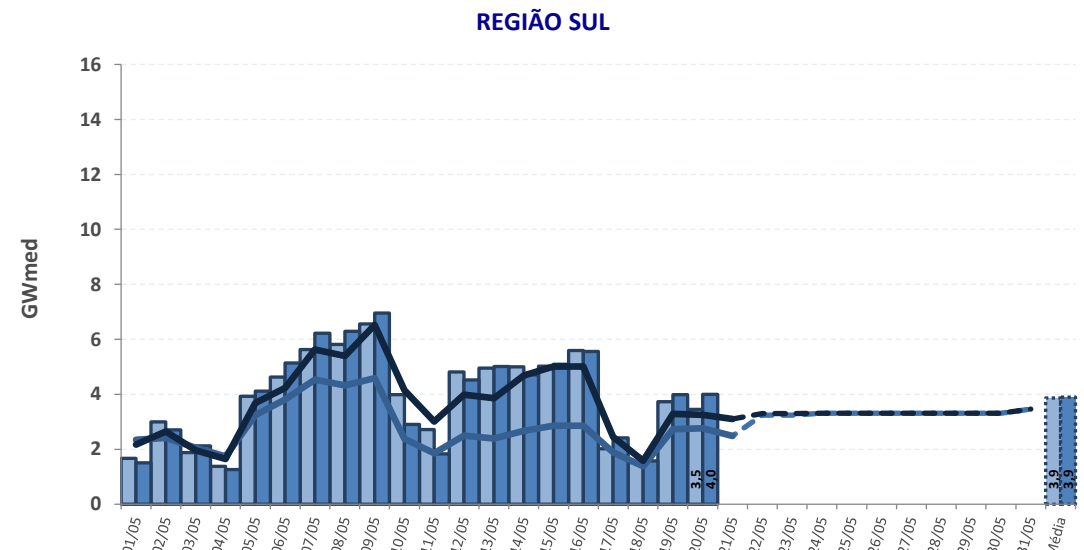
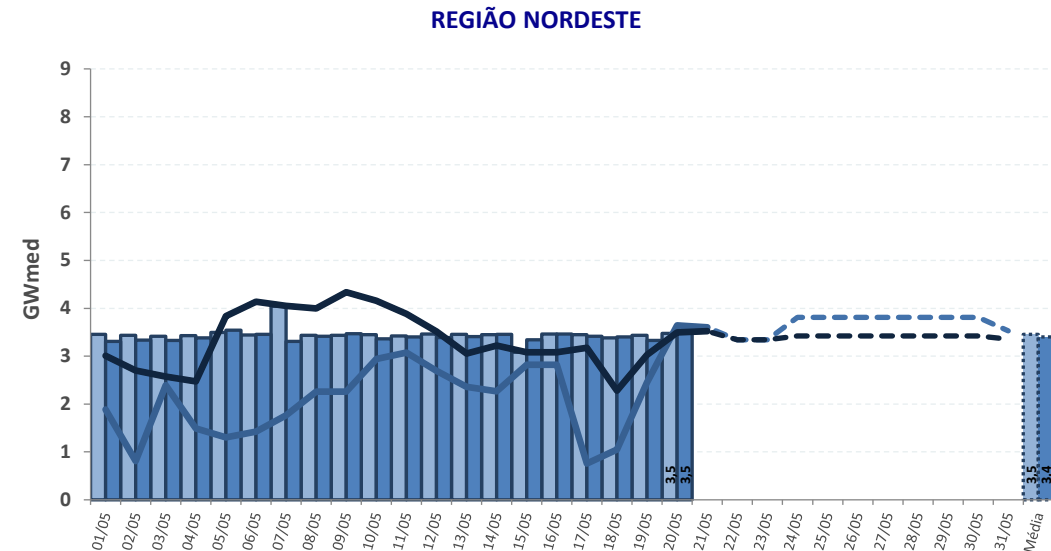
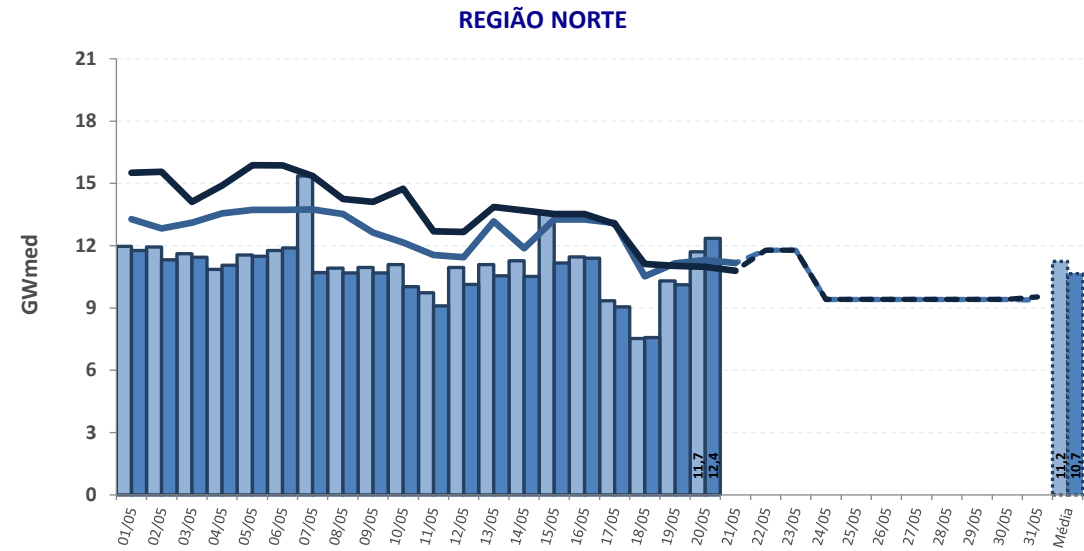
Fontes: ONS e CCEE (Projeção)

SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL



* Geração Hidráulica das UHEs tipo I

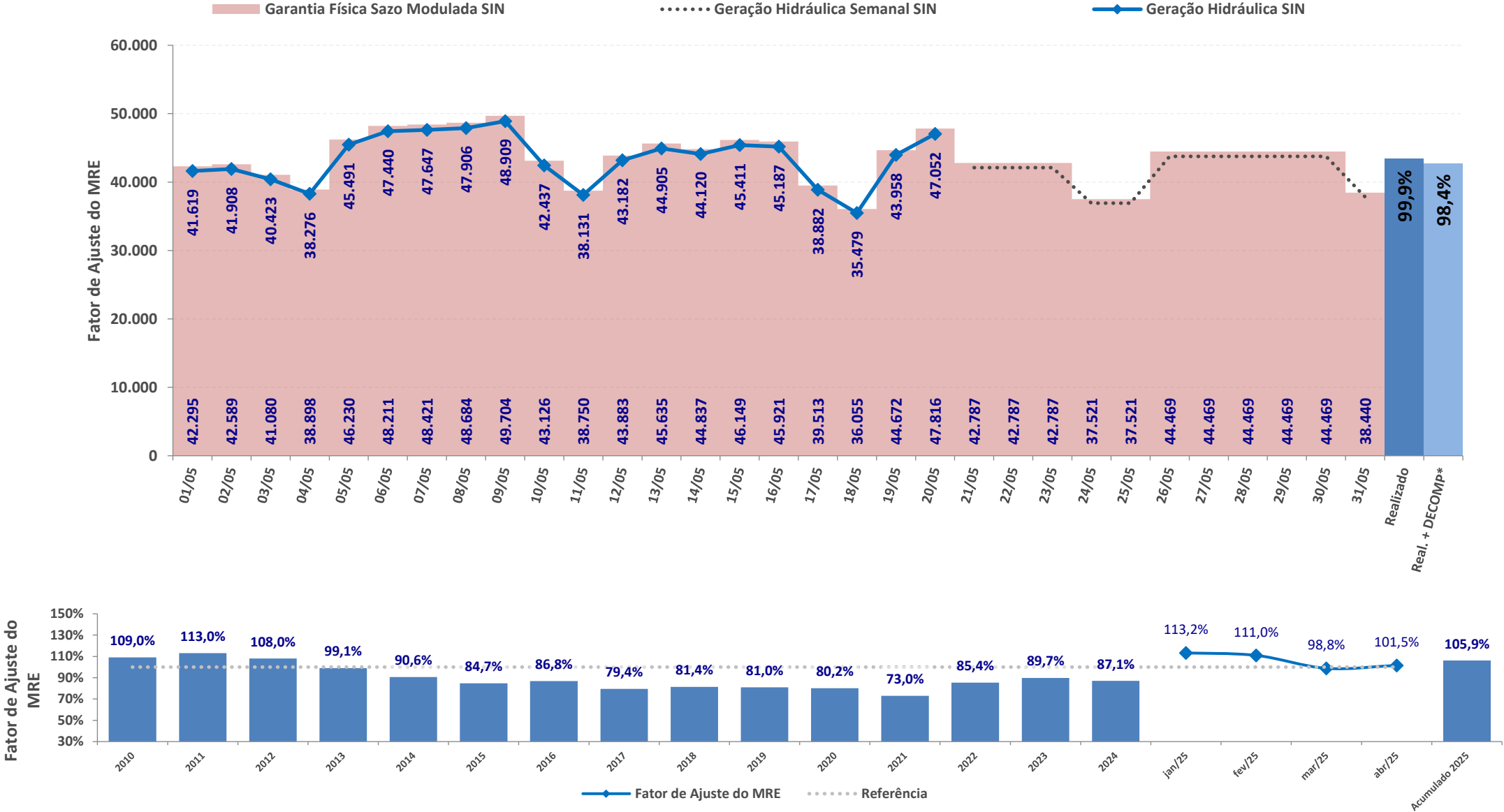
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)



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

* Geração Hidráulica das UHEs tipo I

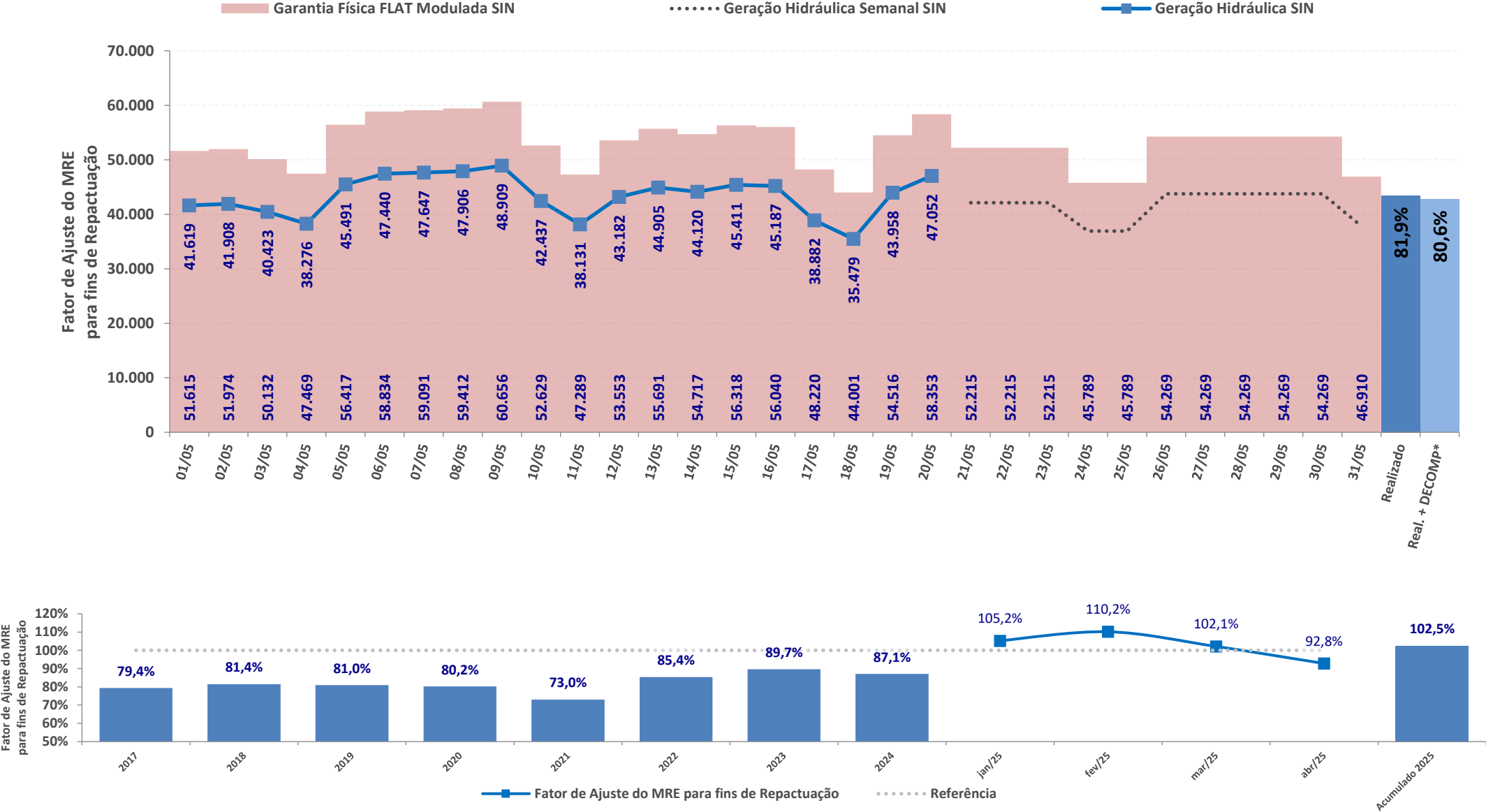
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)



* 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)

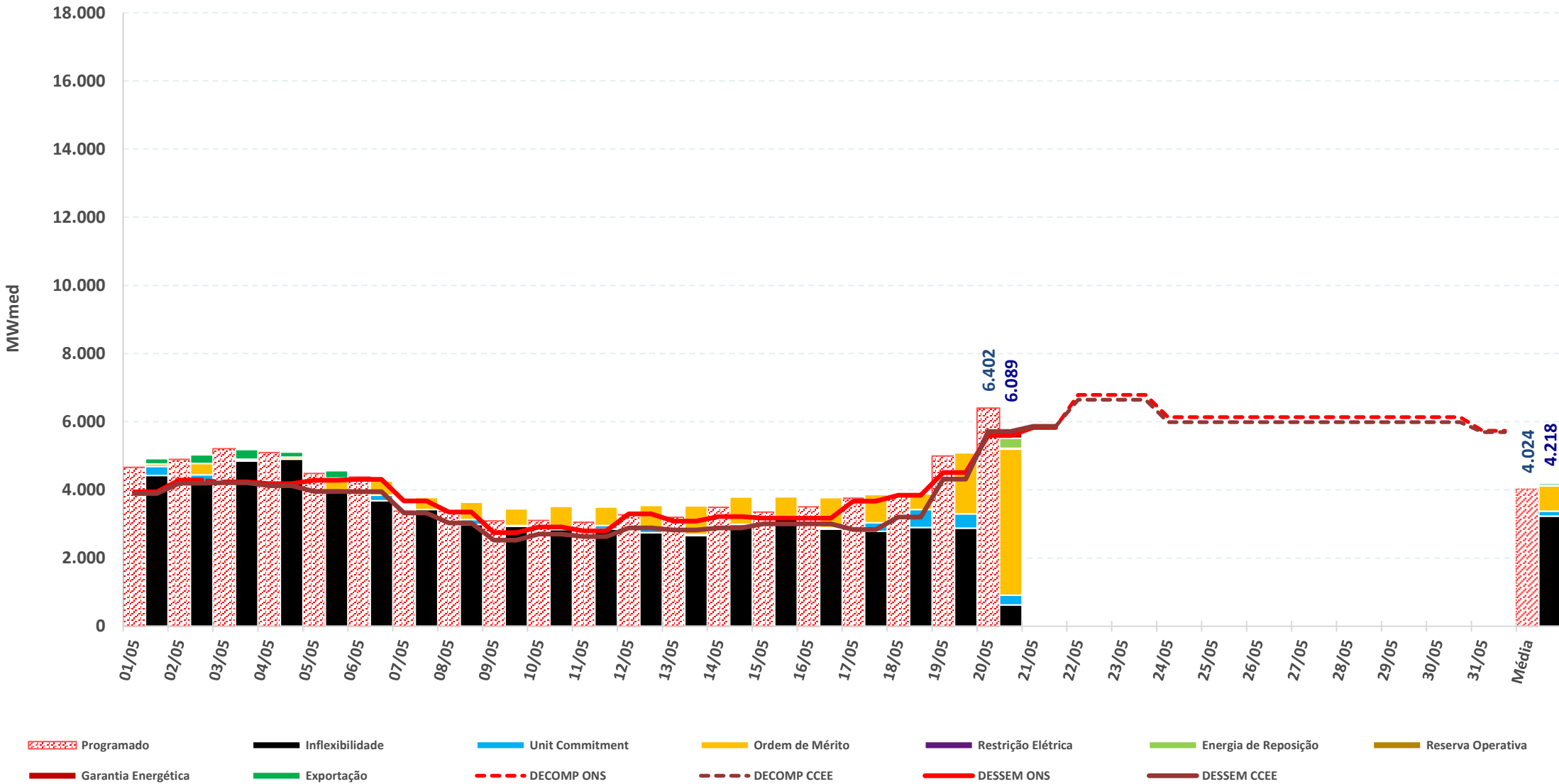
acompanhamento do fator de ajuste do MRE para fins de repactuação do risco hidrológico



* 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)

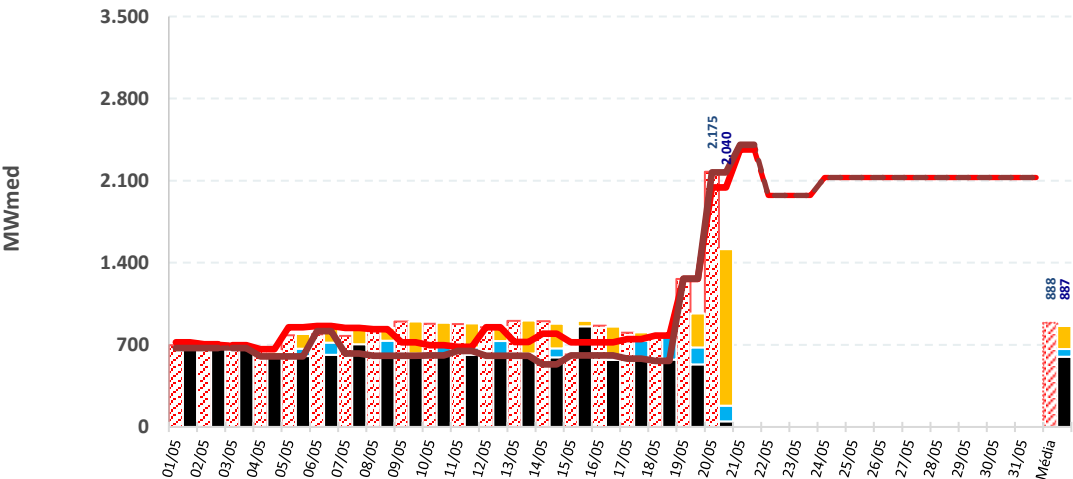
SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL



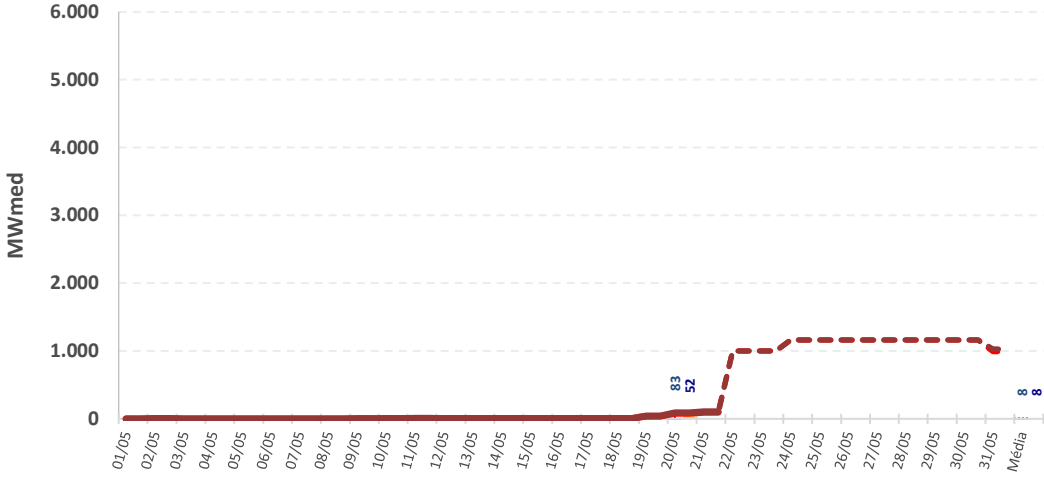
* Geração Térmica das UTEs tipo I e II-A

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

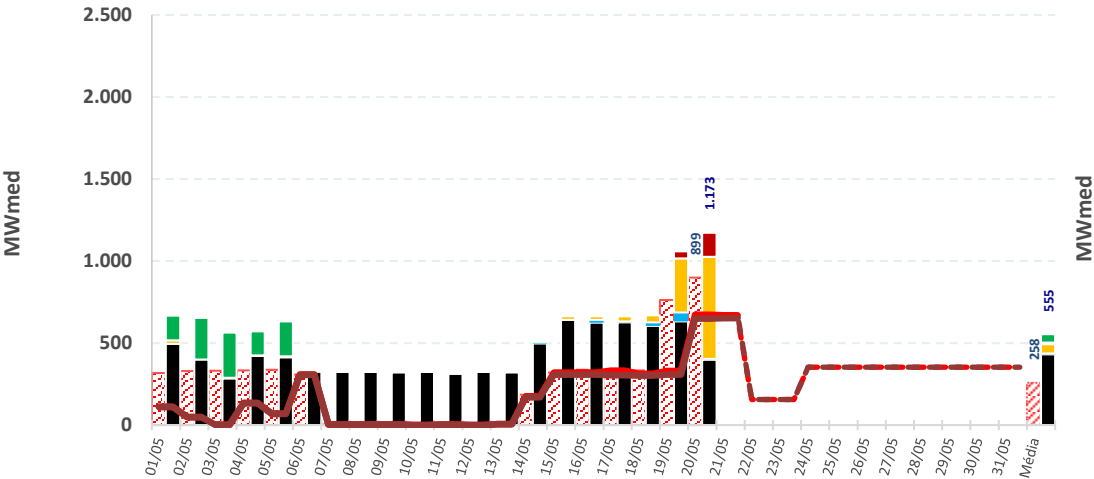
REGIÃO NORTE



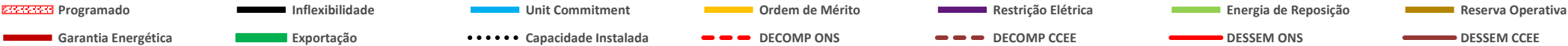
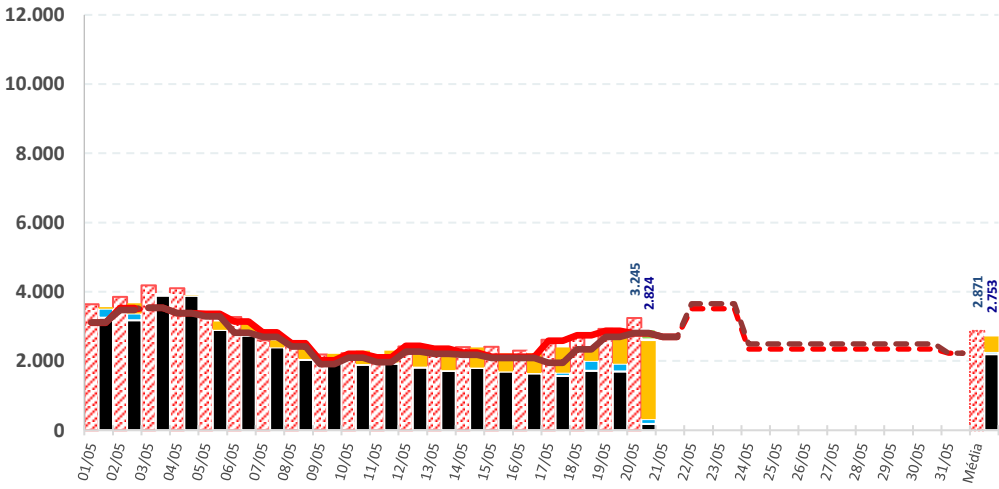
REGIÃO NORDESTE

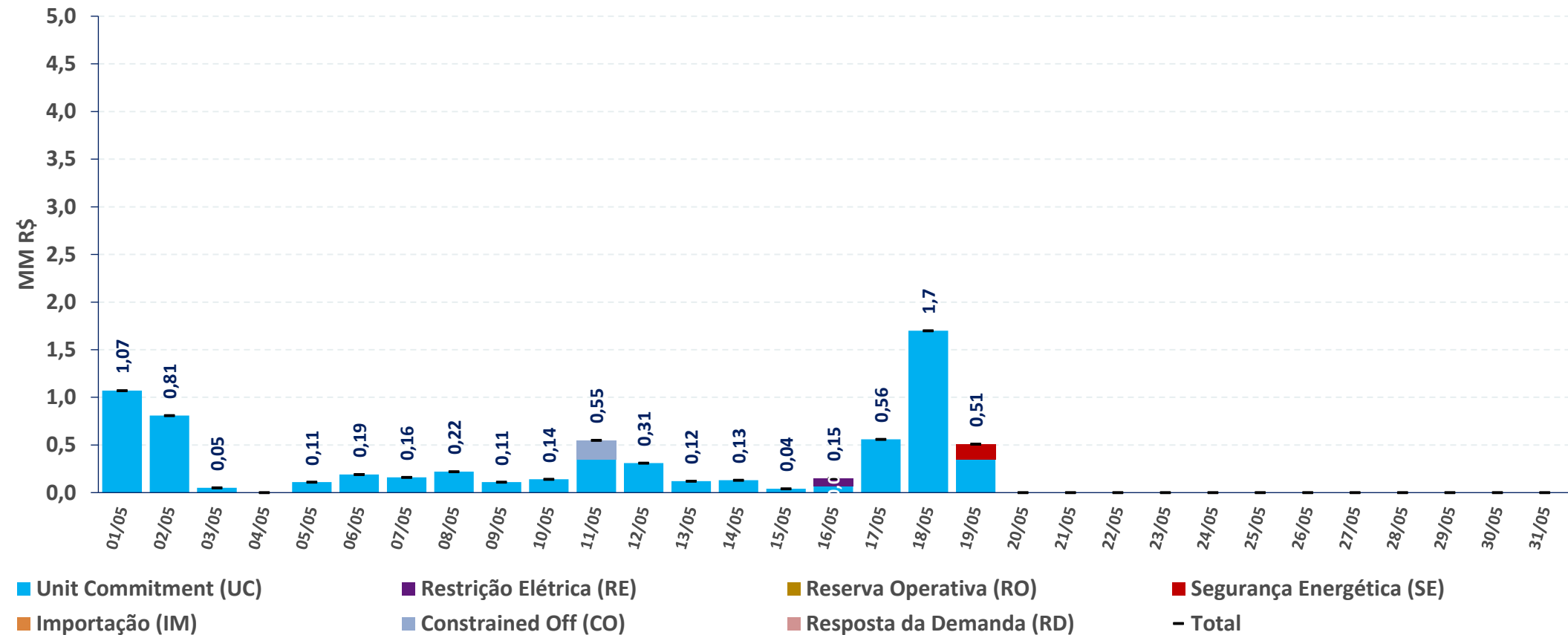


REGIÃO SUL



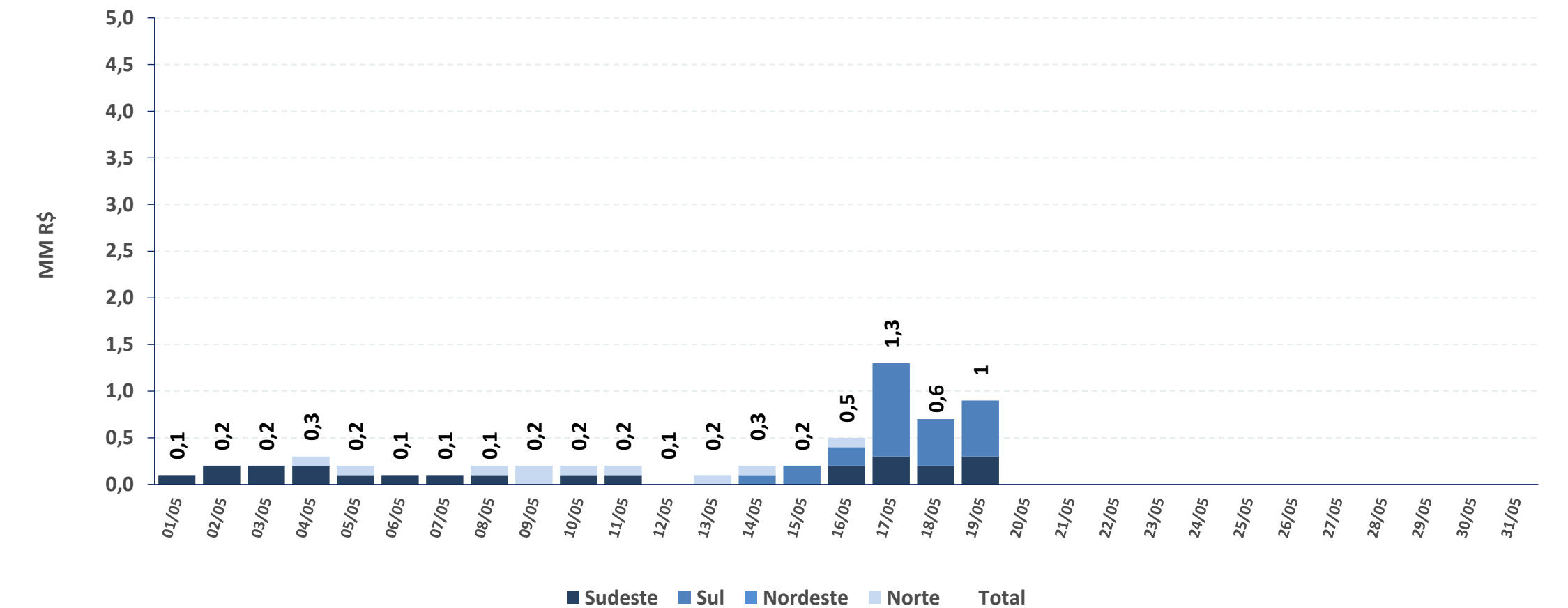
REGIÃO SUDESTE



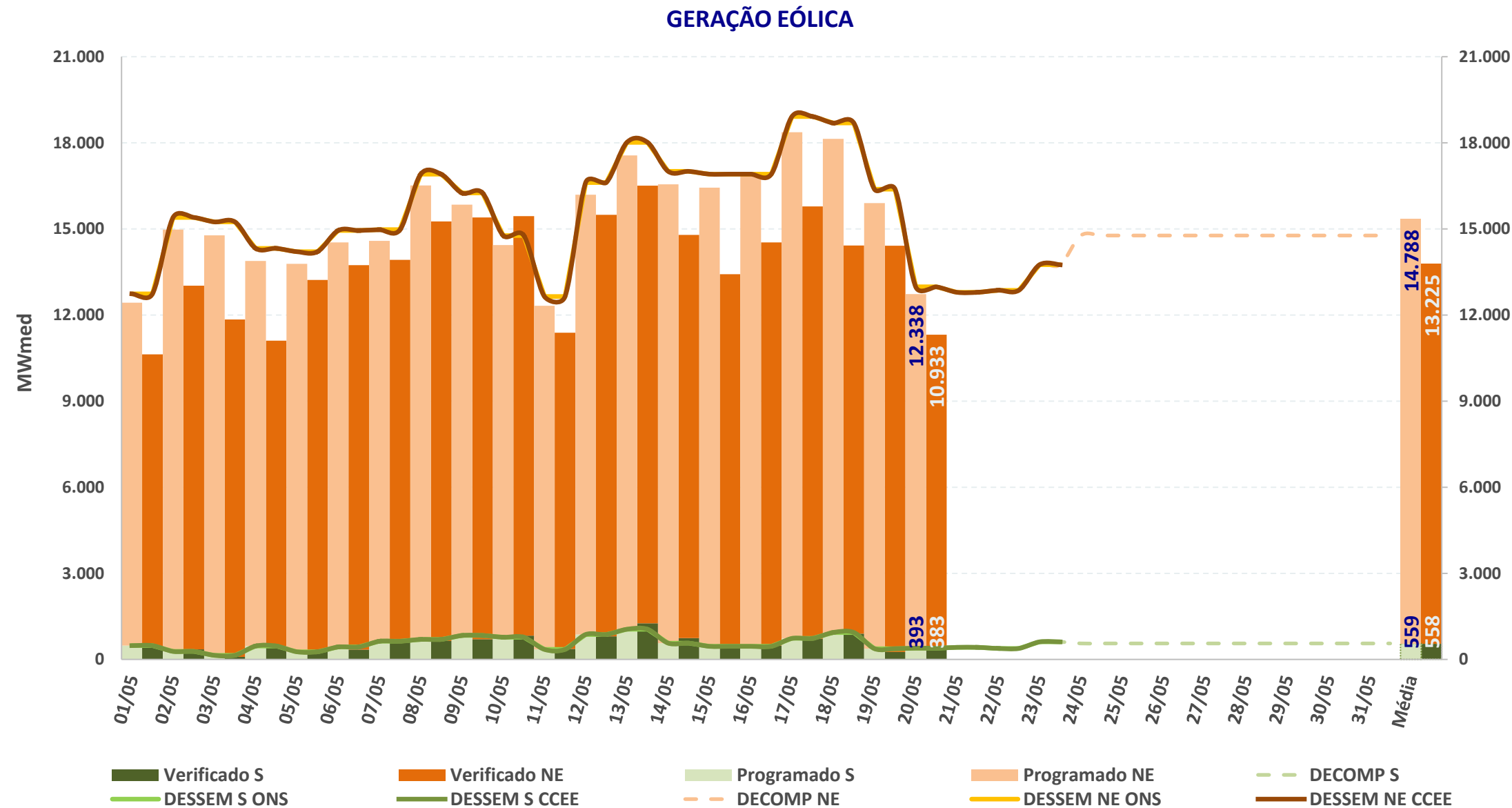


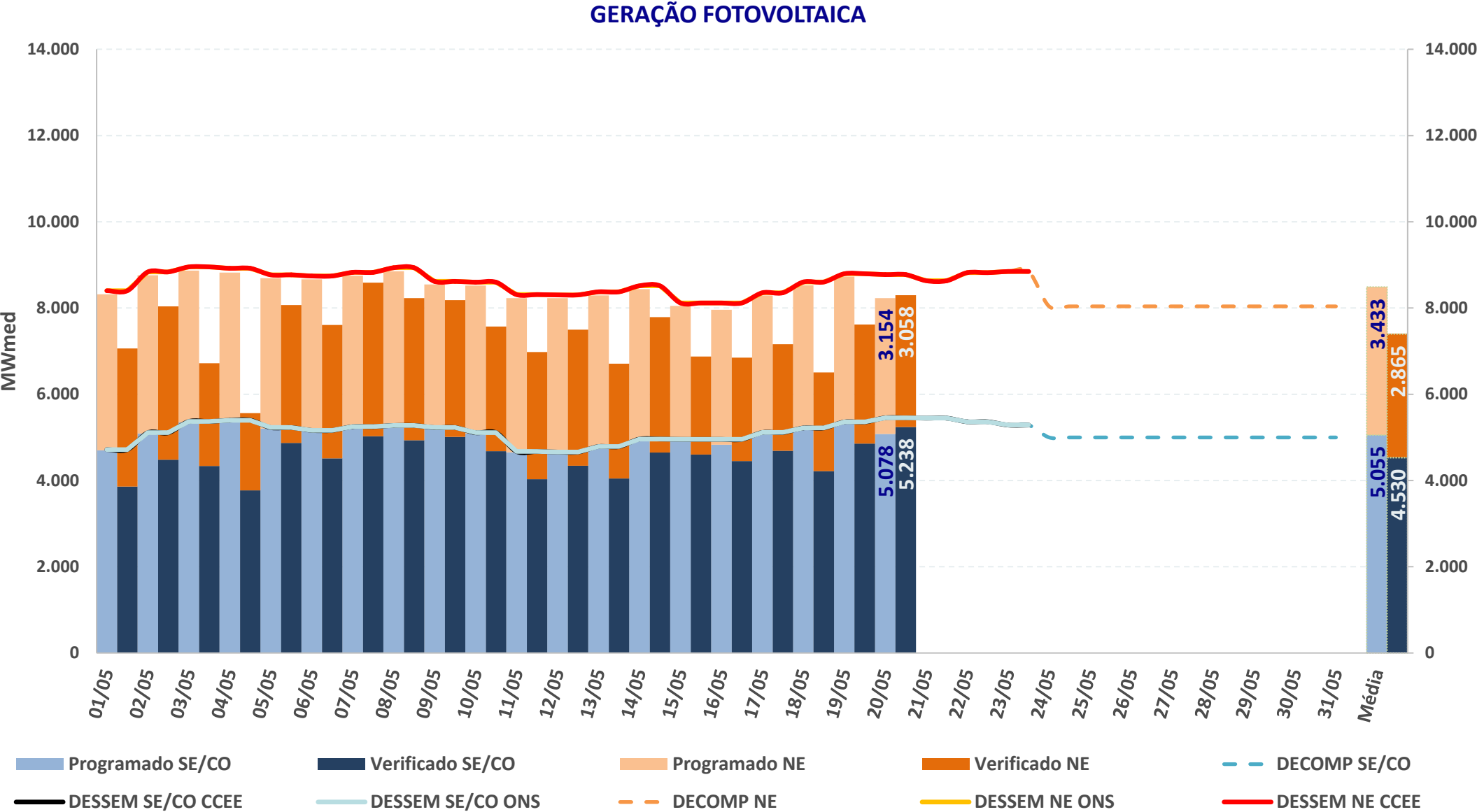
	1/5	2/5	3/5	4/5	5/5	6/5	7/5	8/5	9/5	10/5	11/5	12/5	13/5	14/5	15/5	16/5	17/5	18/5	19/5	20/5	21/5	22/5	23/5	24/5	25/5	26/5	27/5	28/5	29/5	30/5	31/5	Total
RE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
RO	0,0	0,0	0,0	0,0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

estimativa preliminar do custo de descolamento entre CMO e PLD



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

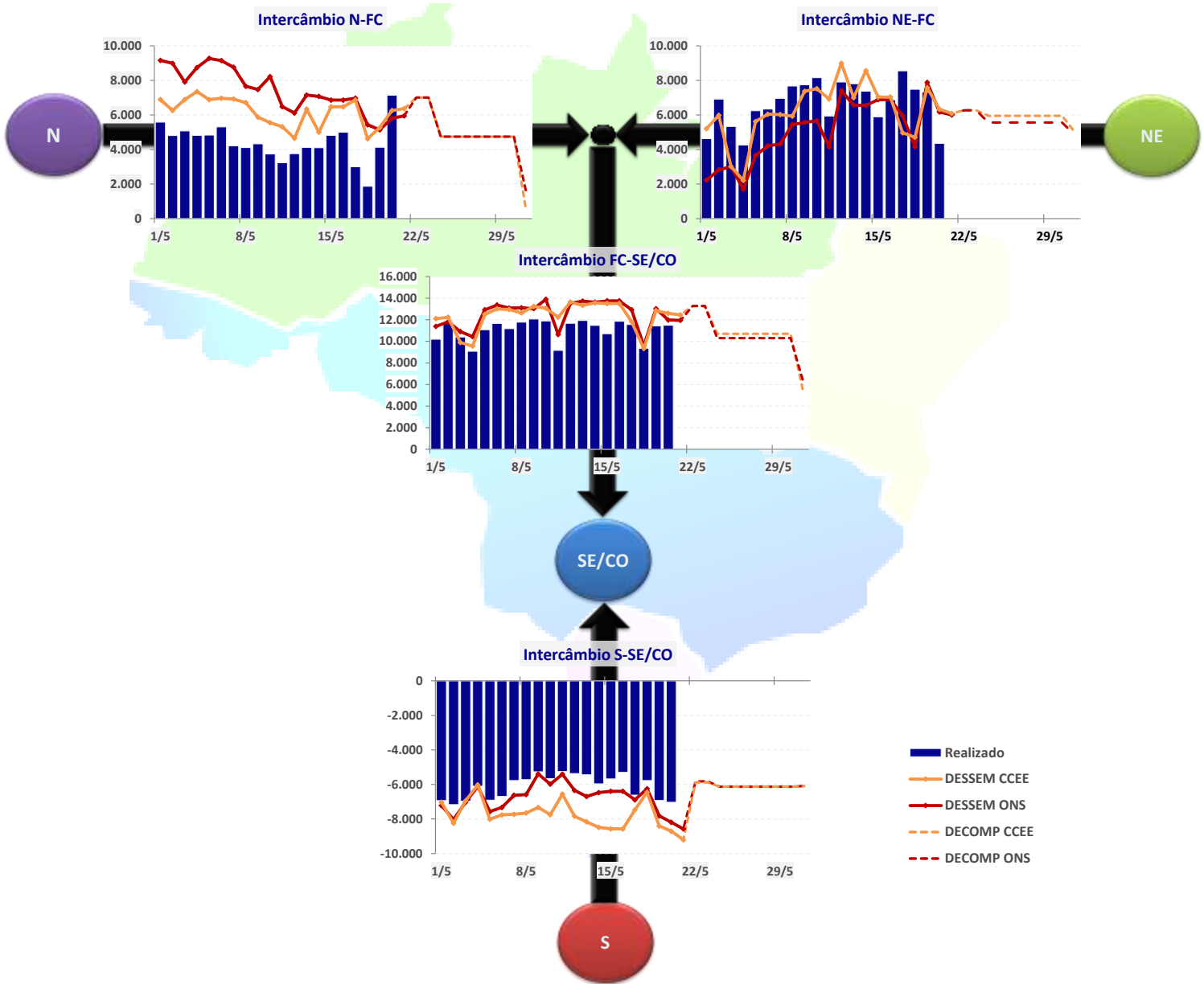


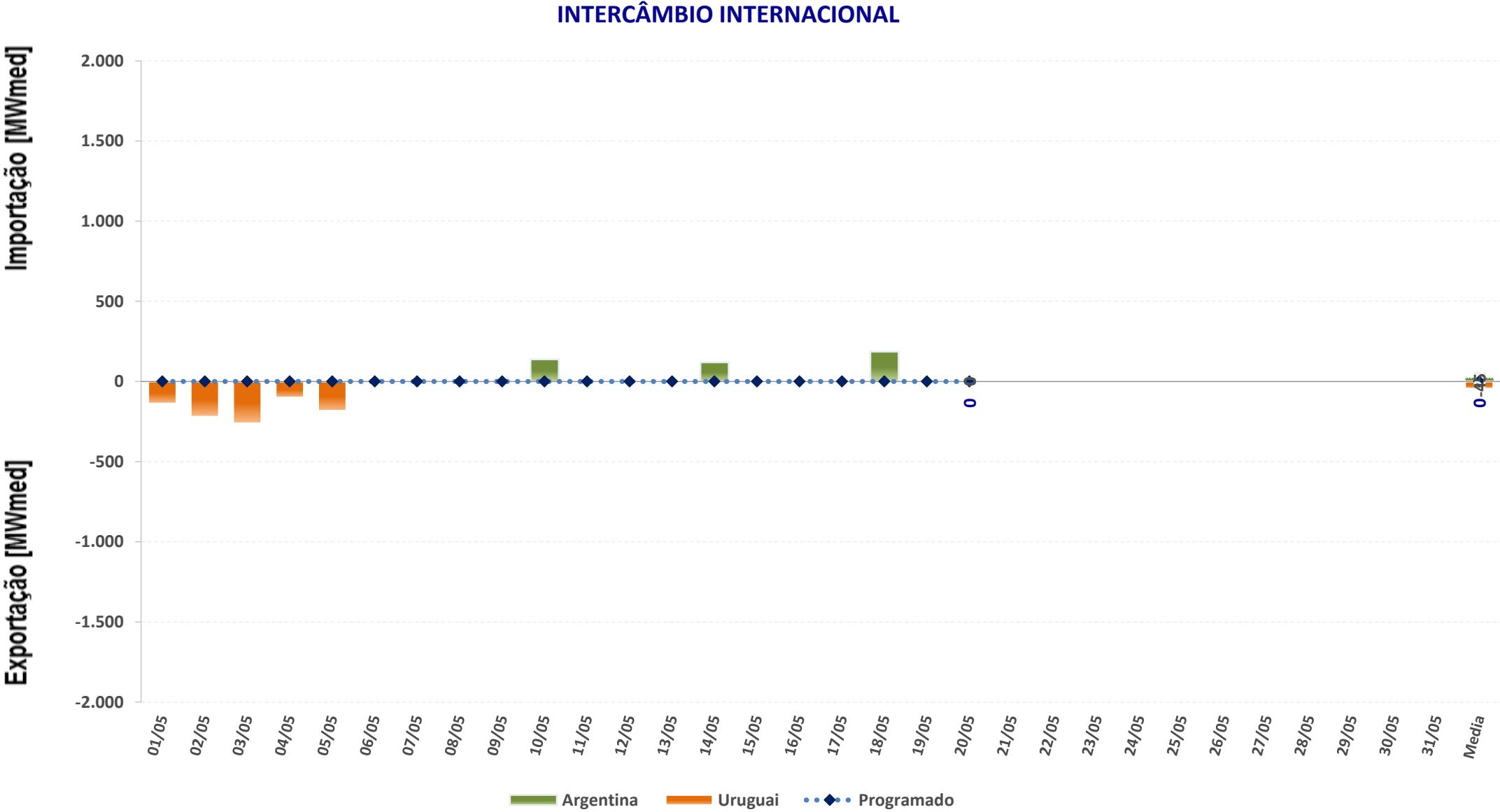


* Valores dos modelos DECOMP e DESSEM consideram a parcela de MMGD: Previsão de geração solar = Prev. UFV + Prev. MMGD

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

acompanhamento do intercâmbio entre subsistemas

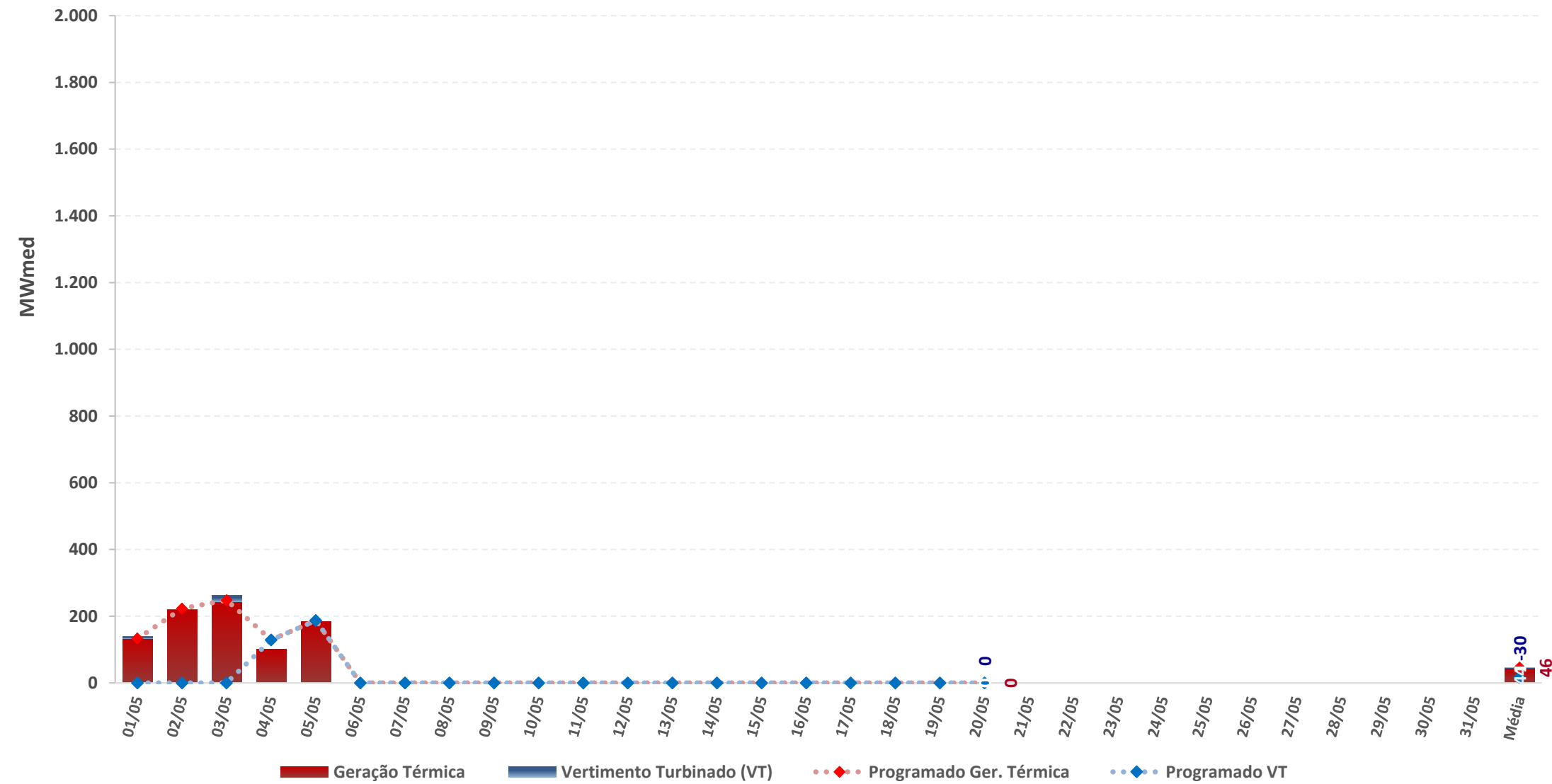


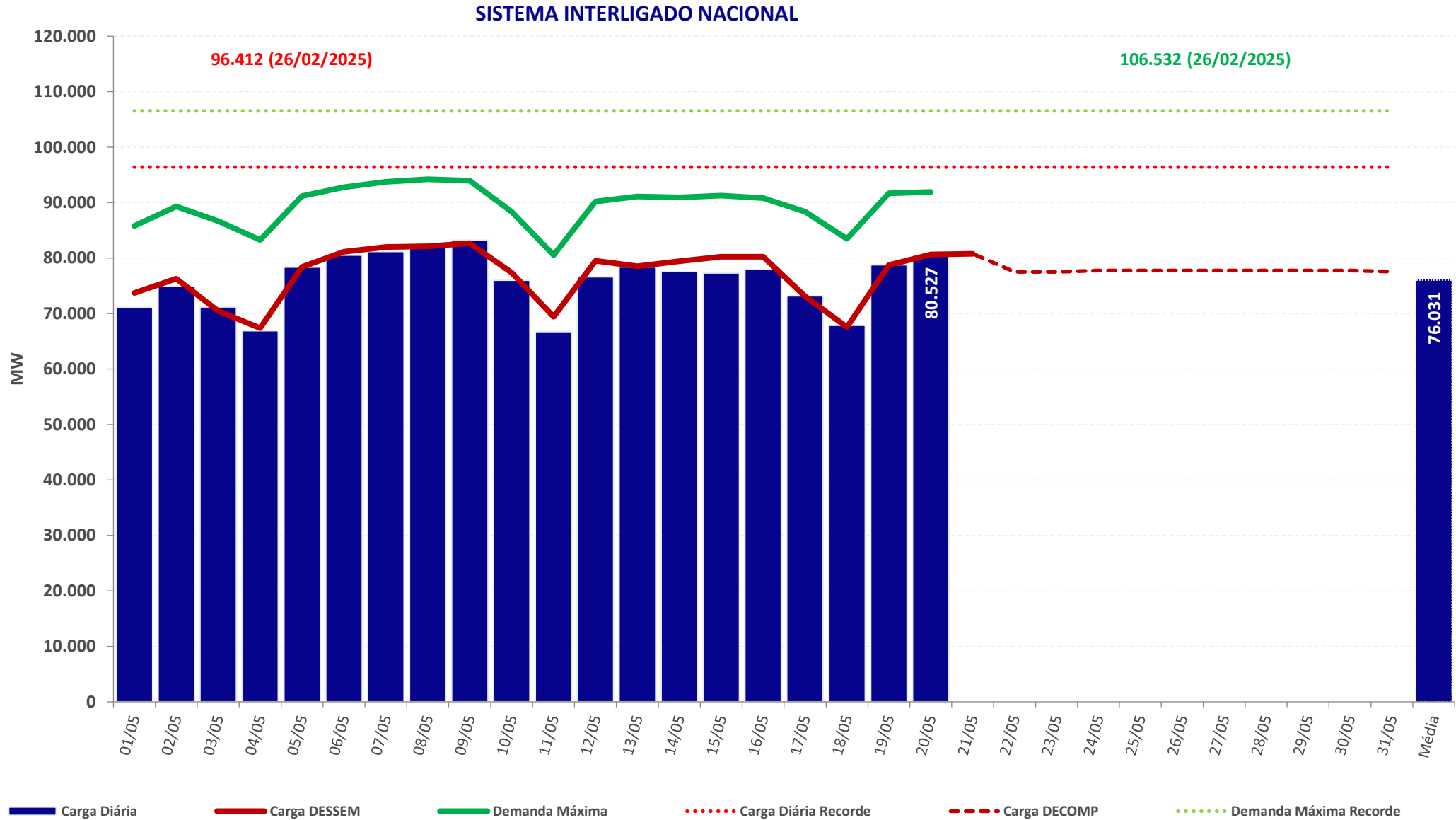


Sinal positivo representa importação e sinal negativo representa exportação

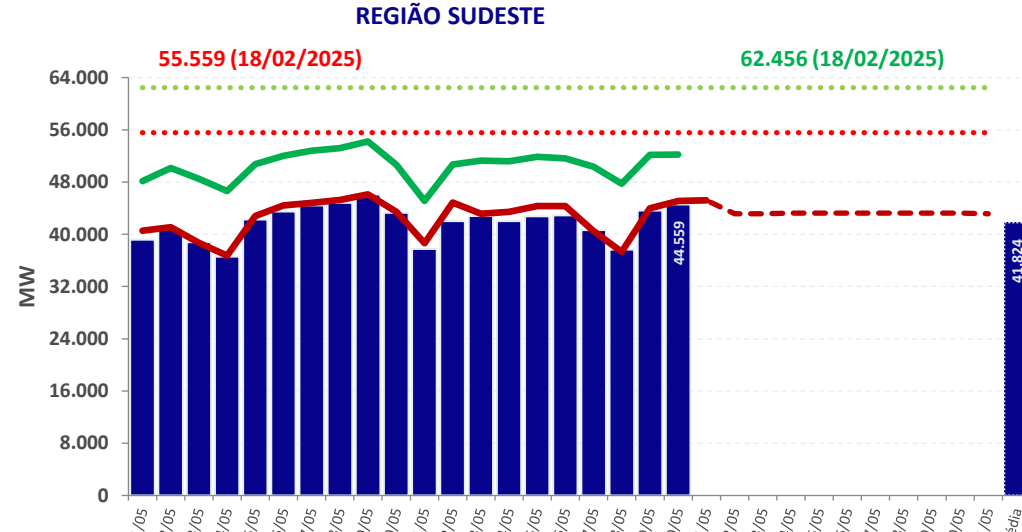
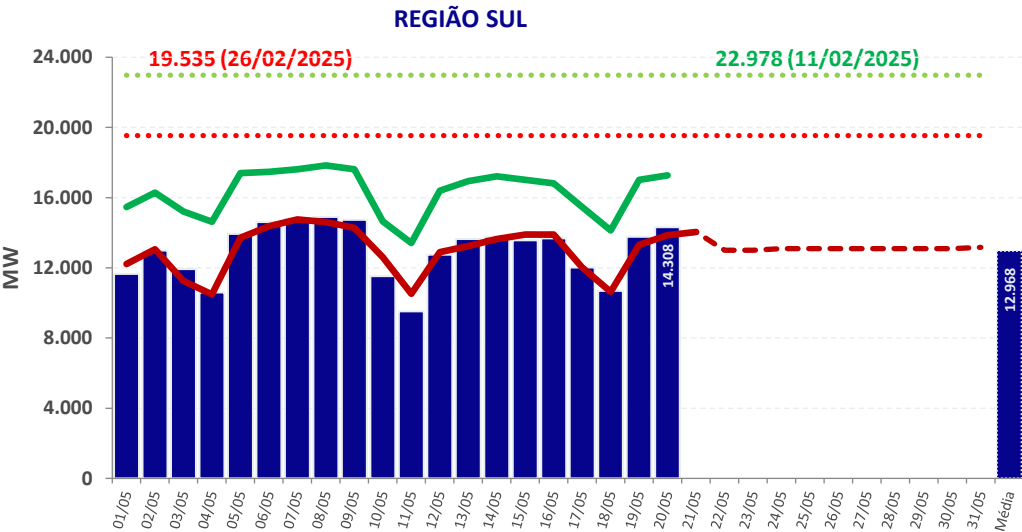
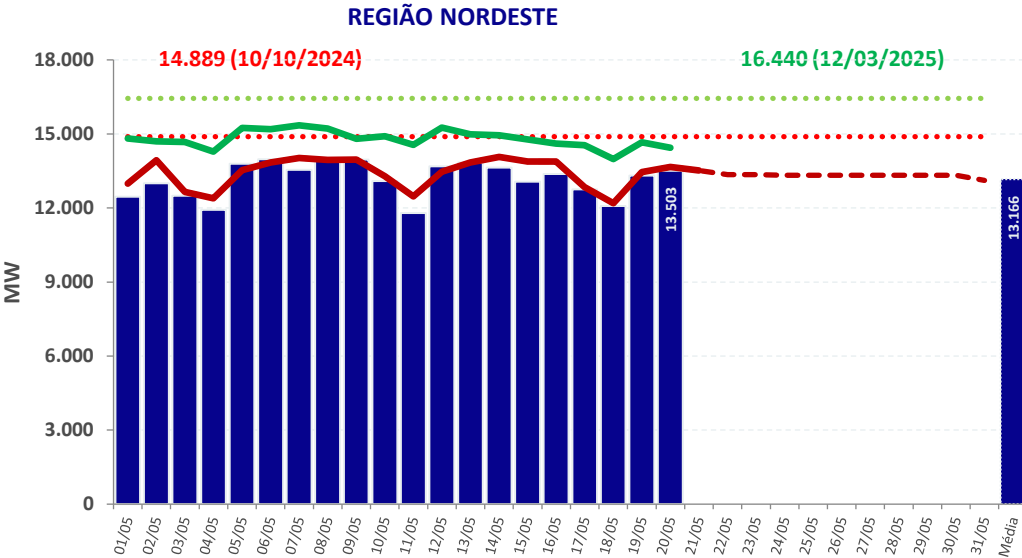
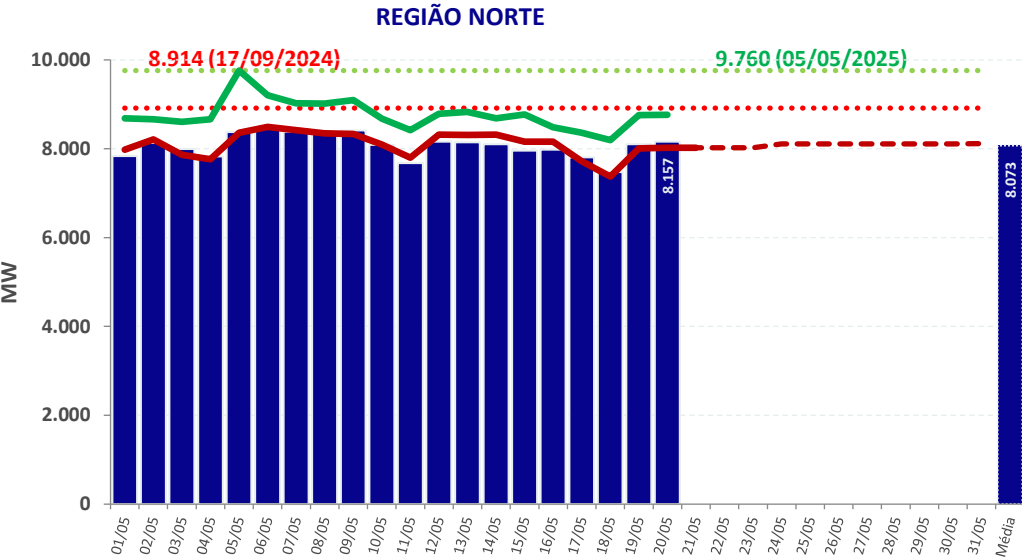
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)

EXPORTAÇÃO





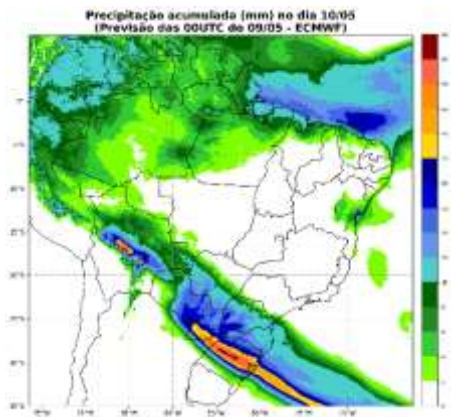
carga e demanda instantânea máxima



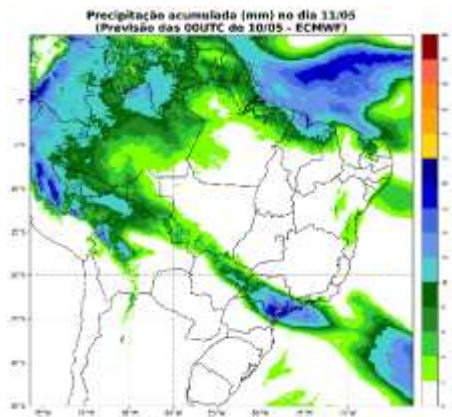
■ Carga Diária Carga Diária Recorde — Carga DESSEM - - - Carga DECOMP — Demanda Máxima Demanda Máxima Recorde

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

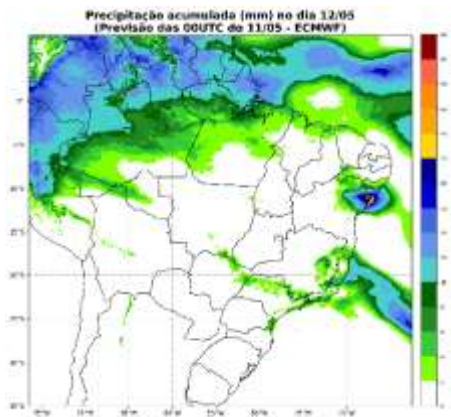
10/05



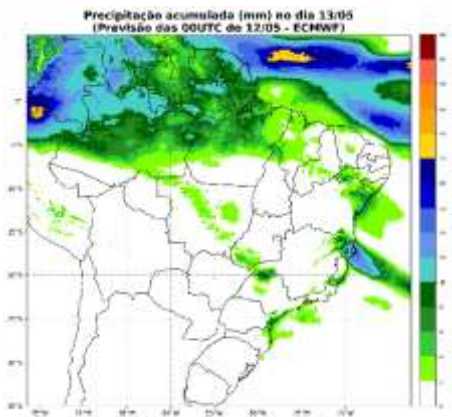
11/05



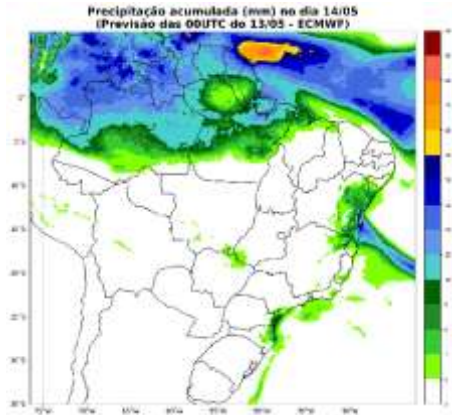
12/05



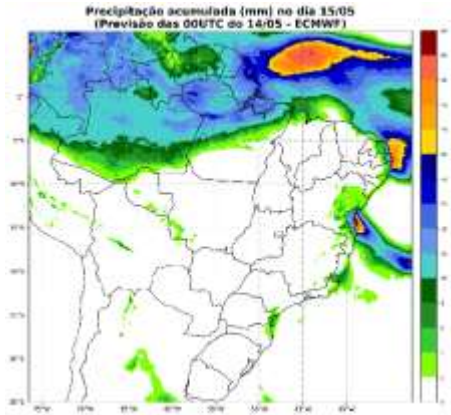
13/05



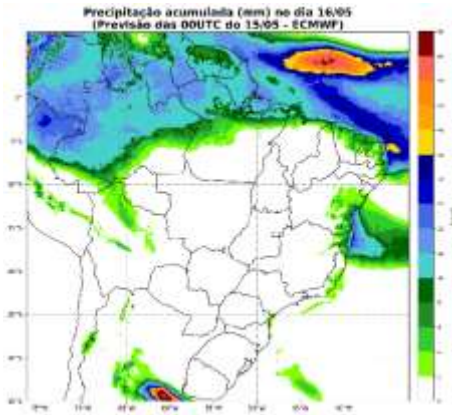
14/05



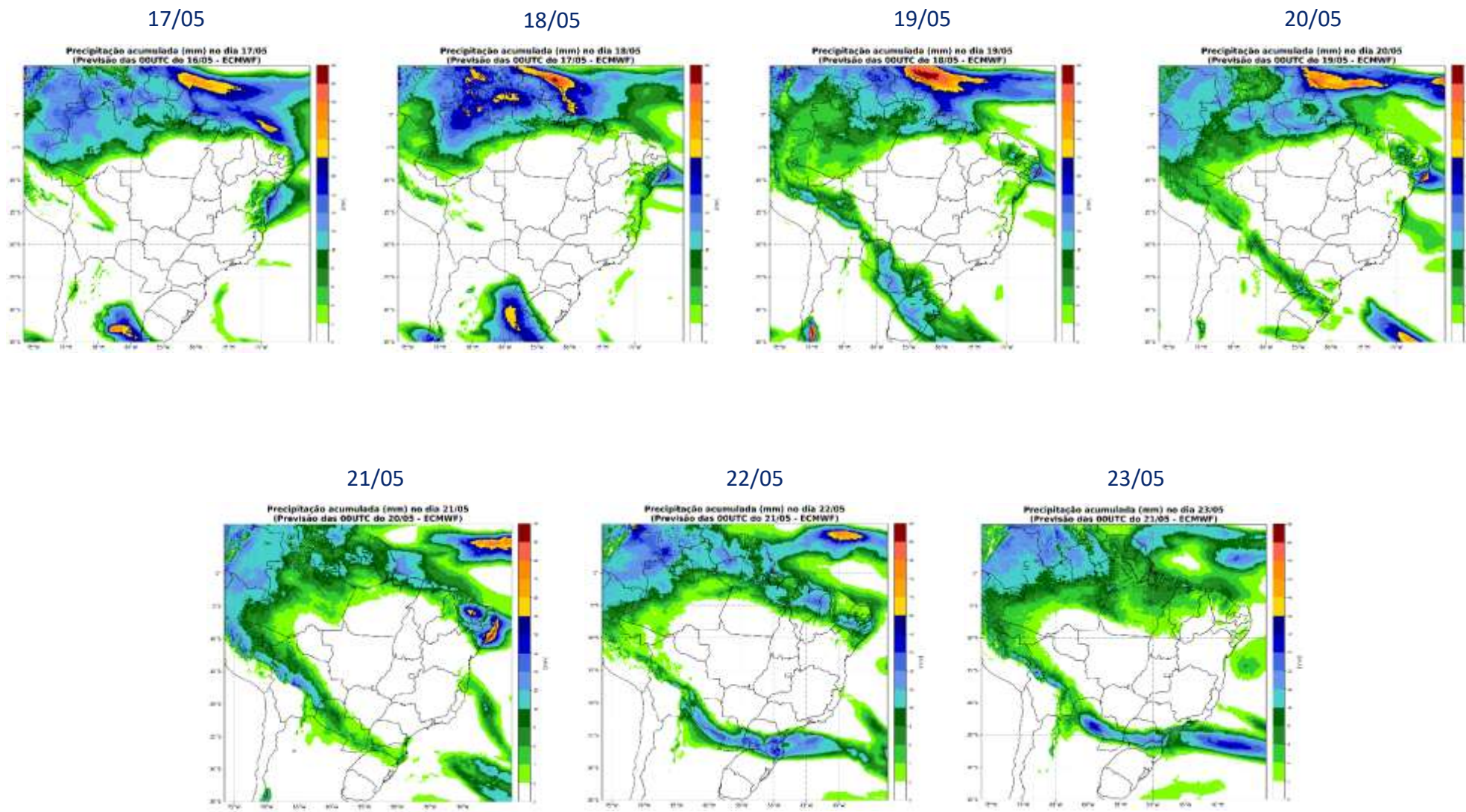
15/05



16/05

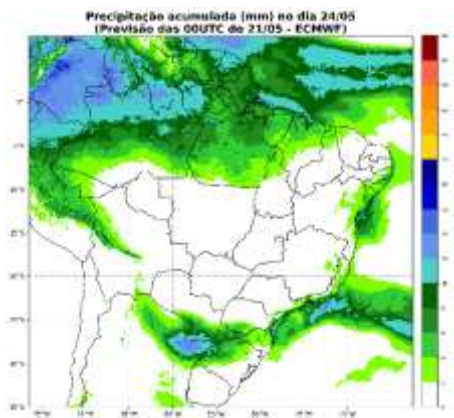


Chuva diária prevista na semana operativa corrente – 17/05 a 23/05

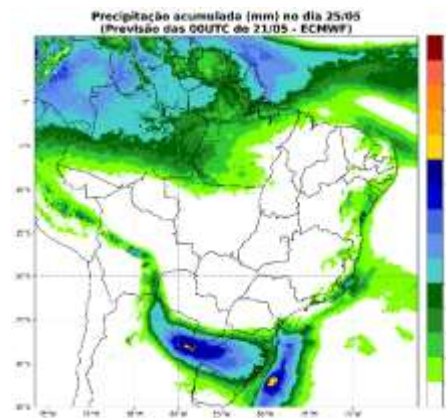


Chuva diária prevista na próxima semana operativa – 24/05 a 30/05

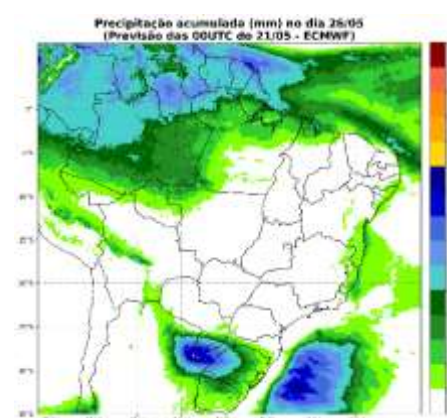
24/05



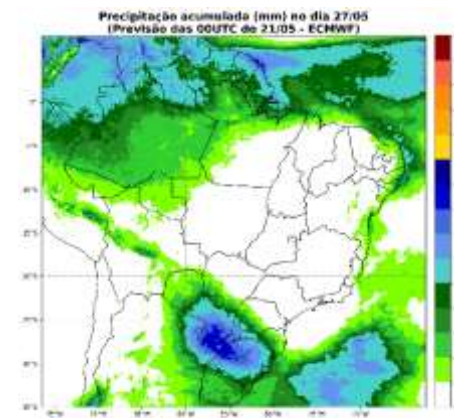
25/05



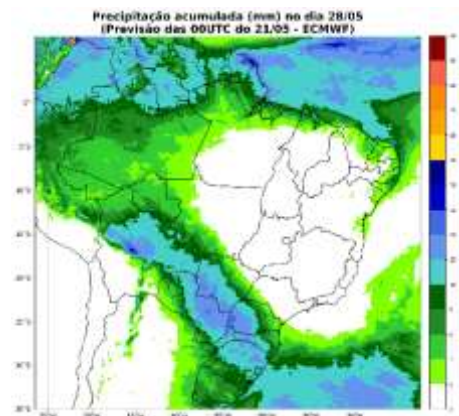
26/05



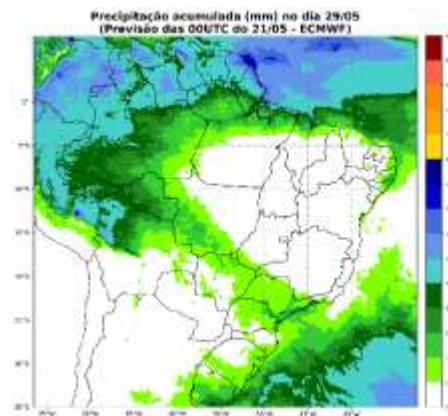
27/05



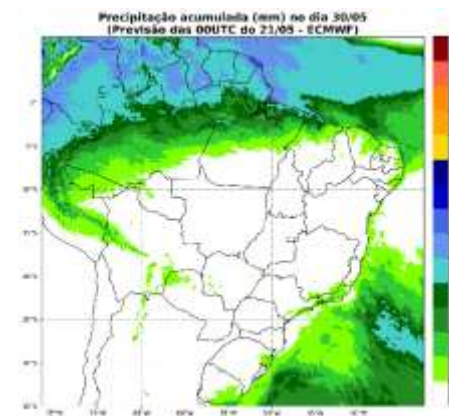
28/05



29/05

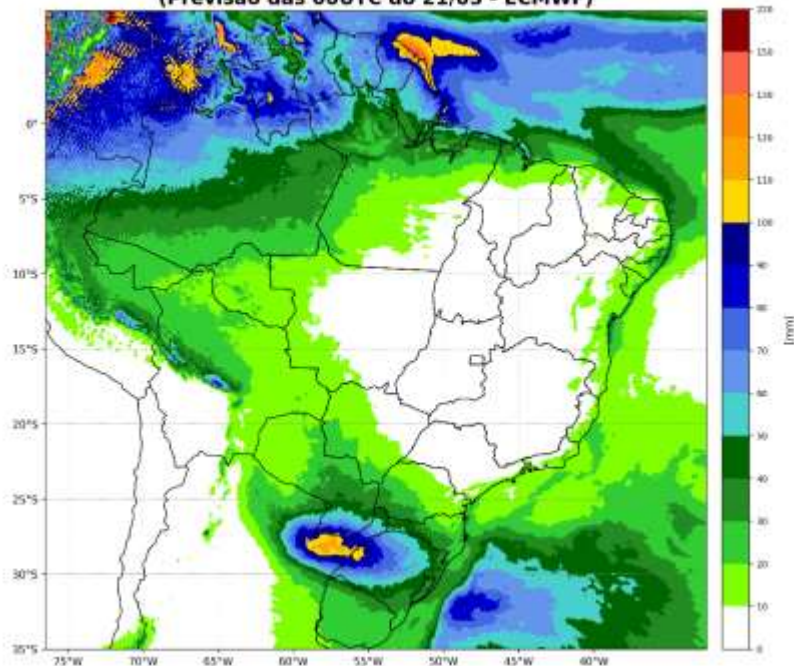


30/05



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

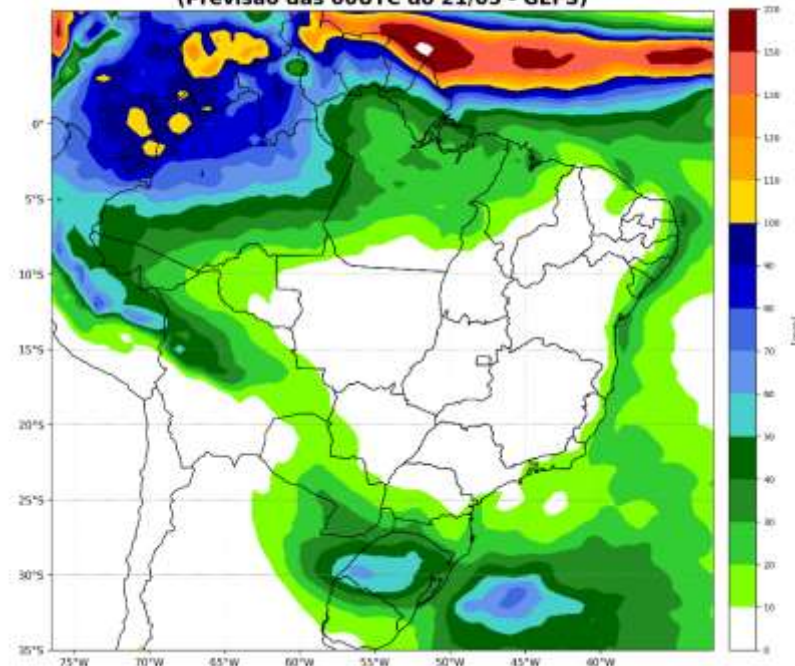
Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 24/05 e 30/05 (semana 5)
(Previsão das 00UTC do 21/05 - ECMWF)



Fonte: ECMWF

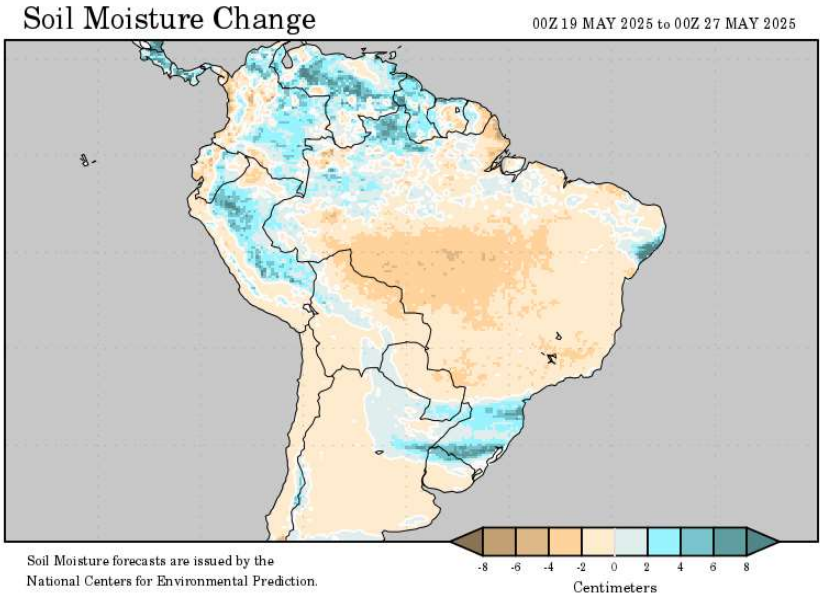
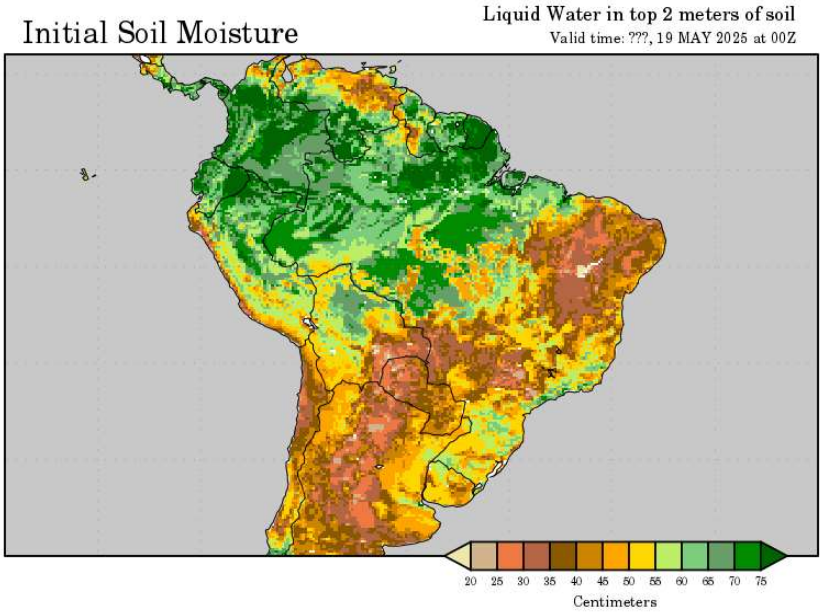
Inicialização: 20250521 – 00UTC

Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 24/05 e 30/05 (semana 5)
(Previsão das 00UTC do 21/05 - GEFS)



Fonte: GEFS

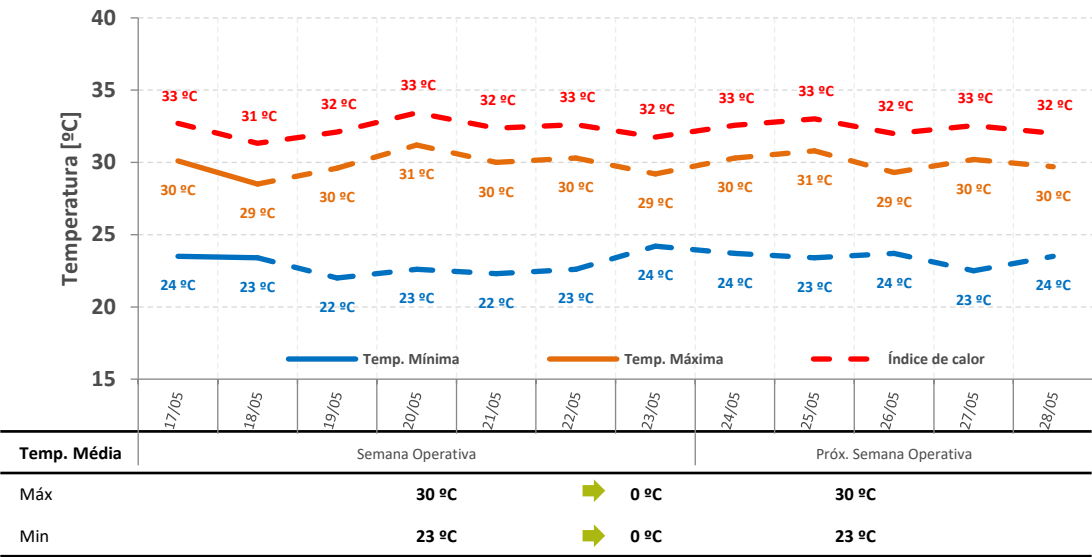
Inicialização: 20250521 – 00UTC



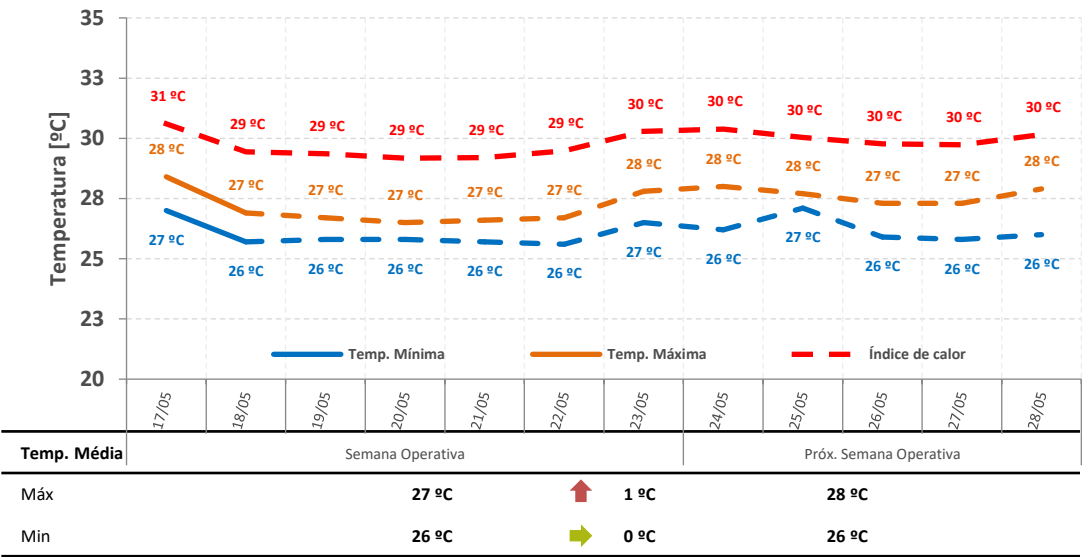
Soil Moisture forecasts are issued by the
National Centers for Environmental Prediction.

GrADS/COLA

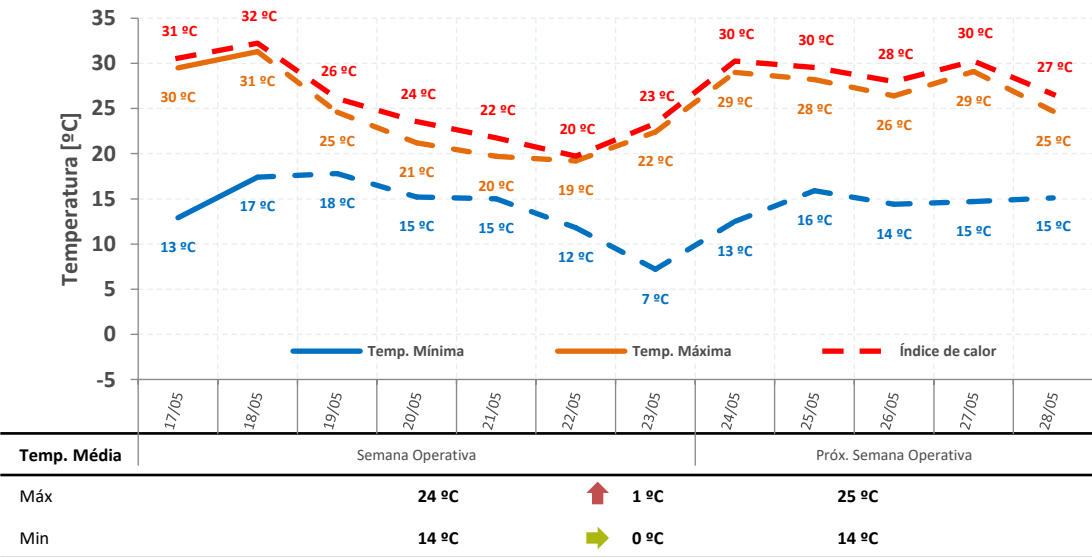
MANAUS



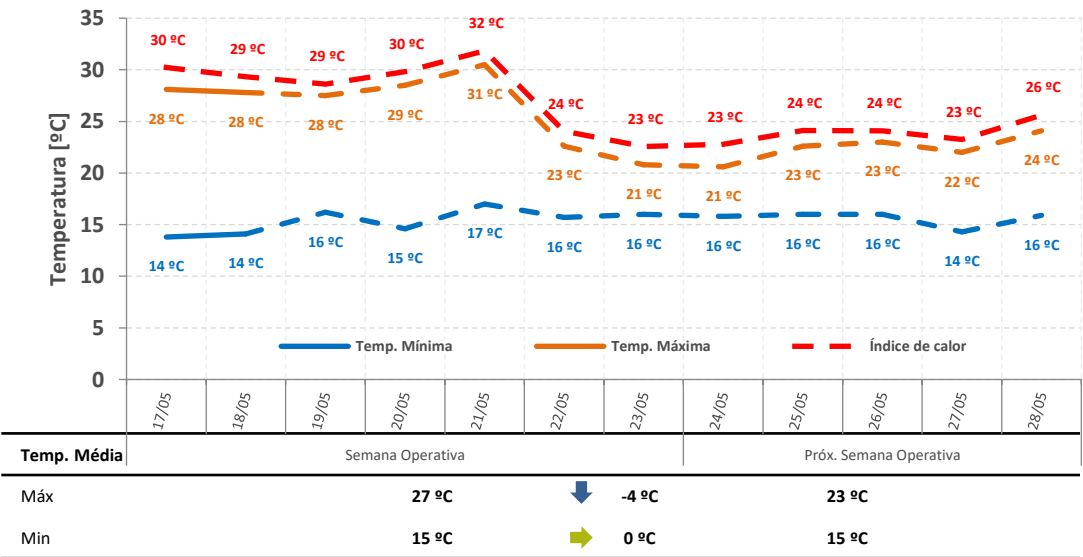
RECIFE



PORTO ALEGRE



SÃO PAULO



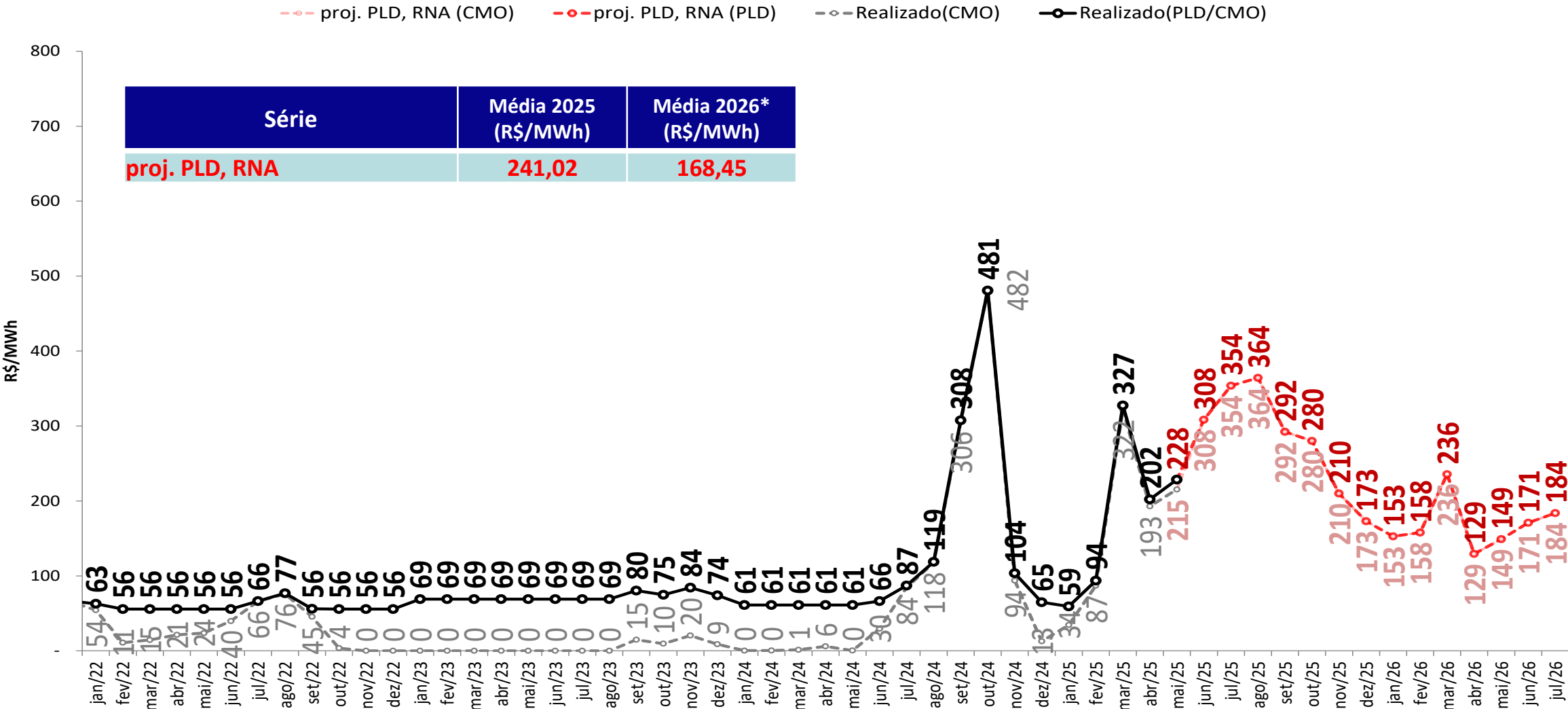
sensibilidades de realização da ENA

gerência executiva de preços, modelos e estudos energéticos

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

- **projeção do PLD:**
 - projeção de ENA via redes neurais (log da ENA)
- **sensibilidade 1:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação observada de junho de 2017 a julho de 2018 (similaridade climatológica)
- **sensibilidade 2:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação observada de junho de 2021 a julho de 2022 (similaridade climatológica)
- **sensibilidade 3:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação do modelo CFS de junho até novembro de 2025 (média do ensemble de vazões)
- **sensibilidade 4:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação do modelo CFS de junho até novembro de 2025 (limite inferior do ensemble de vazões)
- **todos os casos consideram:**
 - simulação encadeada Newave e Decomp
 - despacho térmico por ordem de mérito
 - método de representação de diretrizes operativas

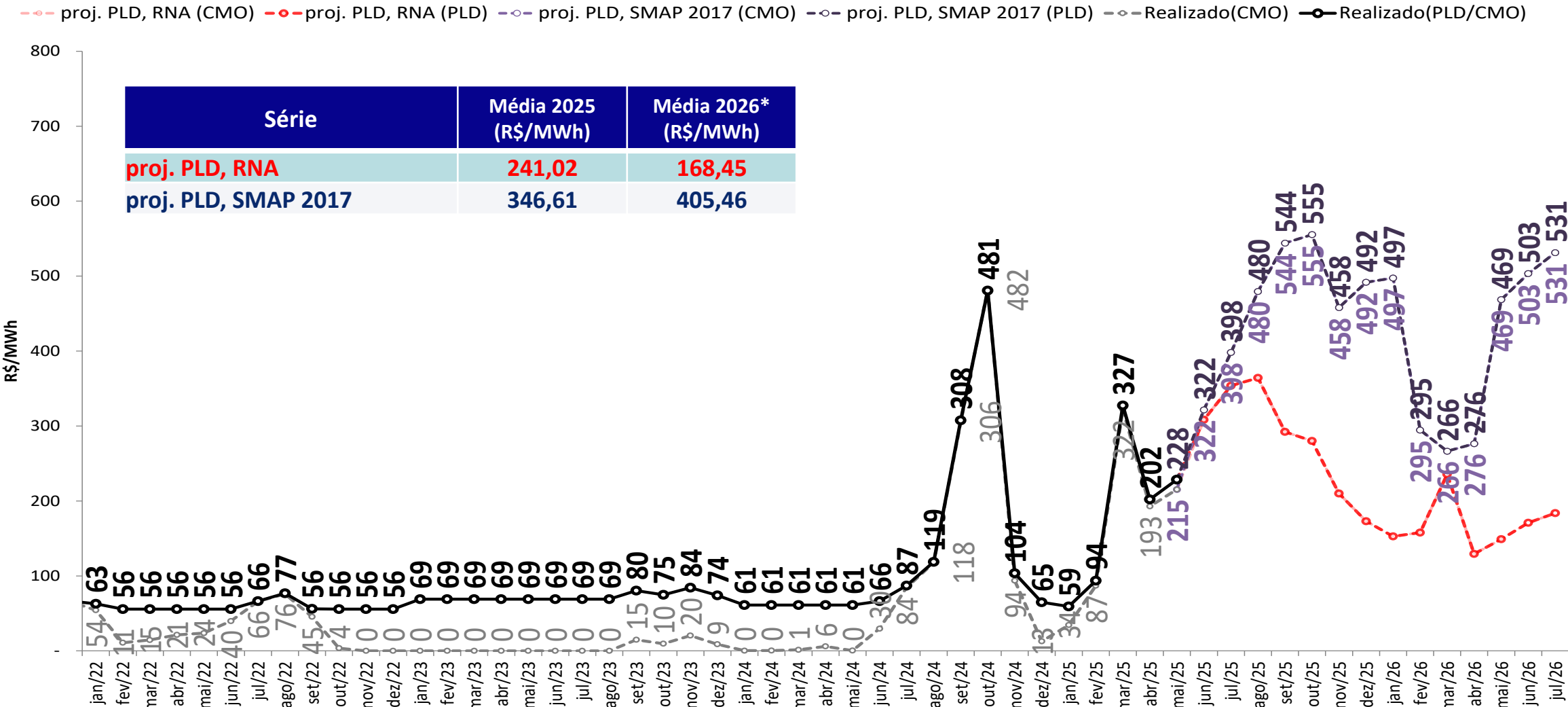
projeção do PLD – SE/CO
proj. PLD RNA



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

projeção do PLD – SE/CO

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017

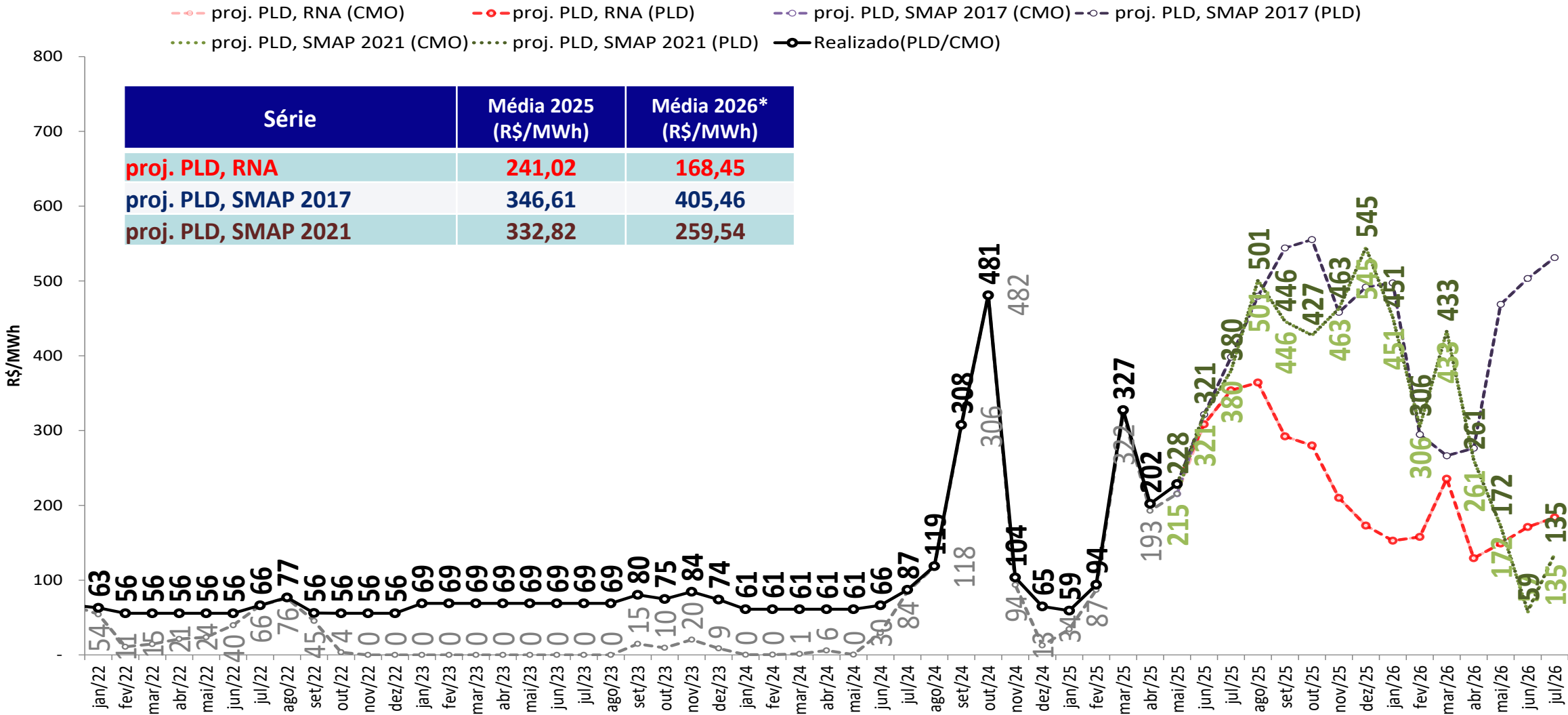


Foram considerados:

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

projeção do PLD – SE/CO

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



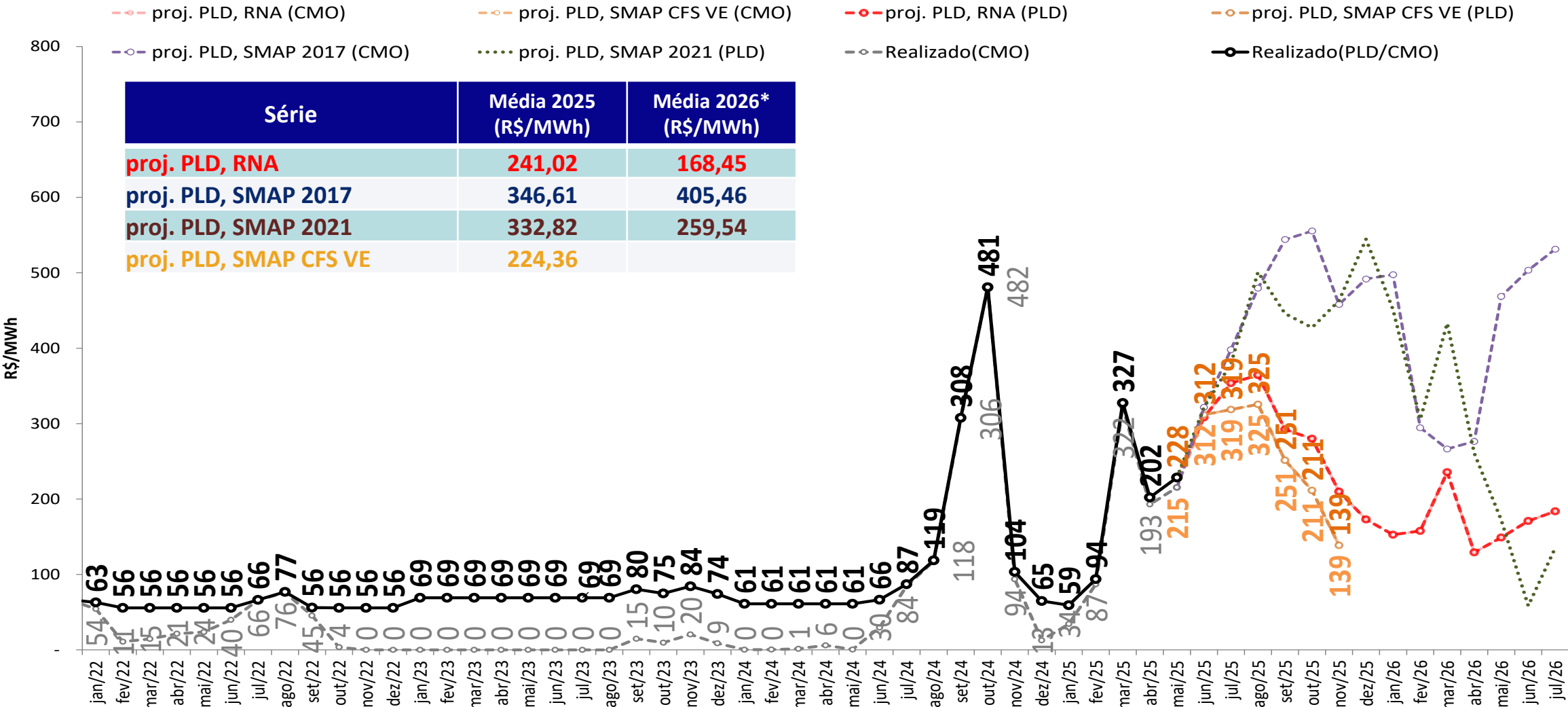
• Foram considerados:

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

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

projeção do PLD – SE/CO

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

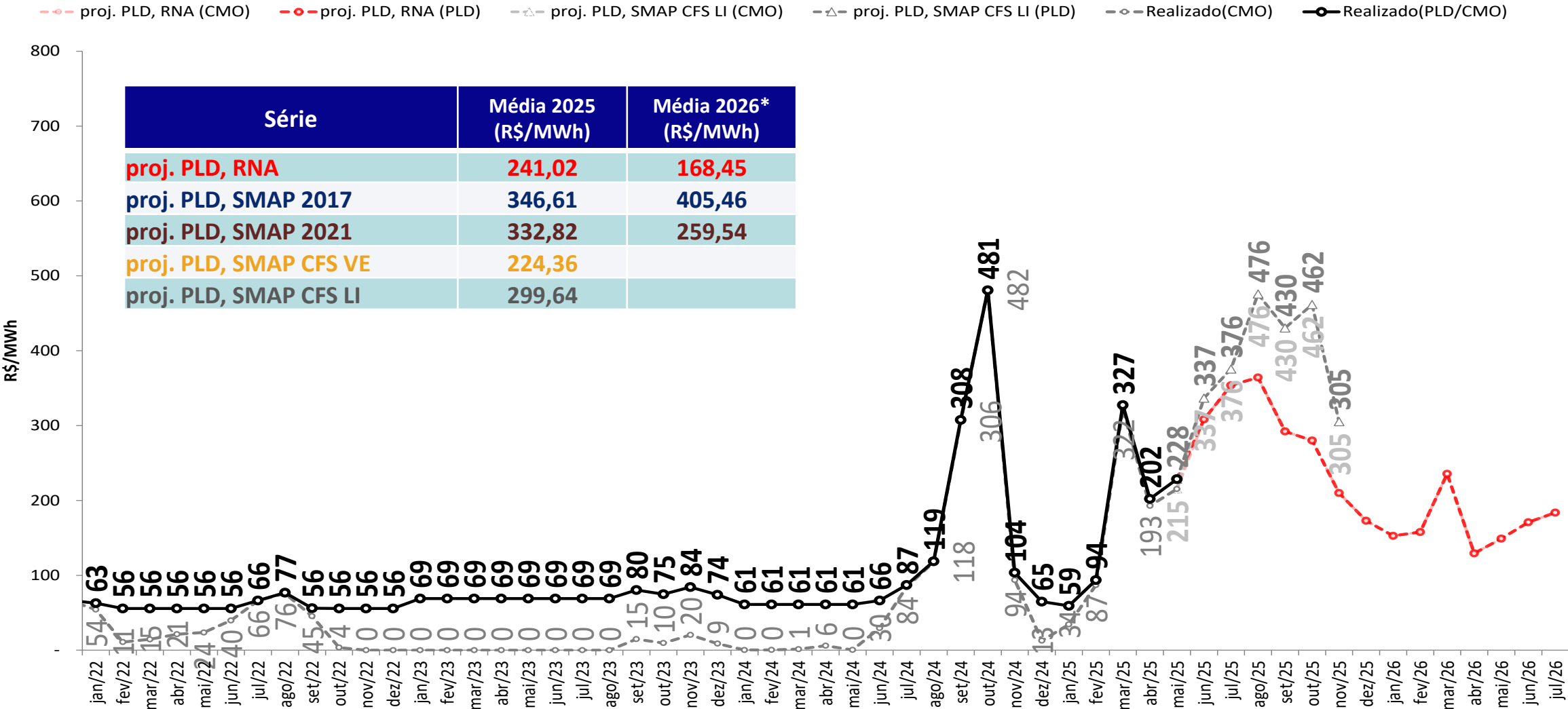


• Foram considerados:

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

projeção do PLD – SE/CO

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI

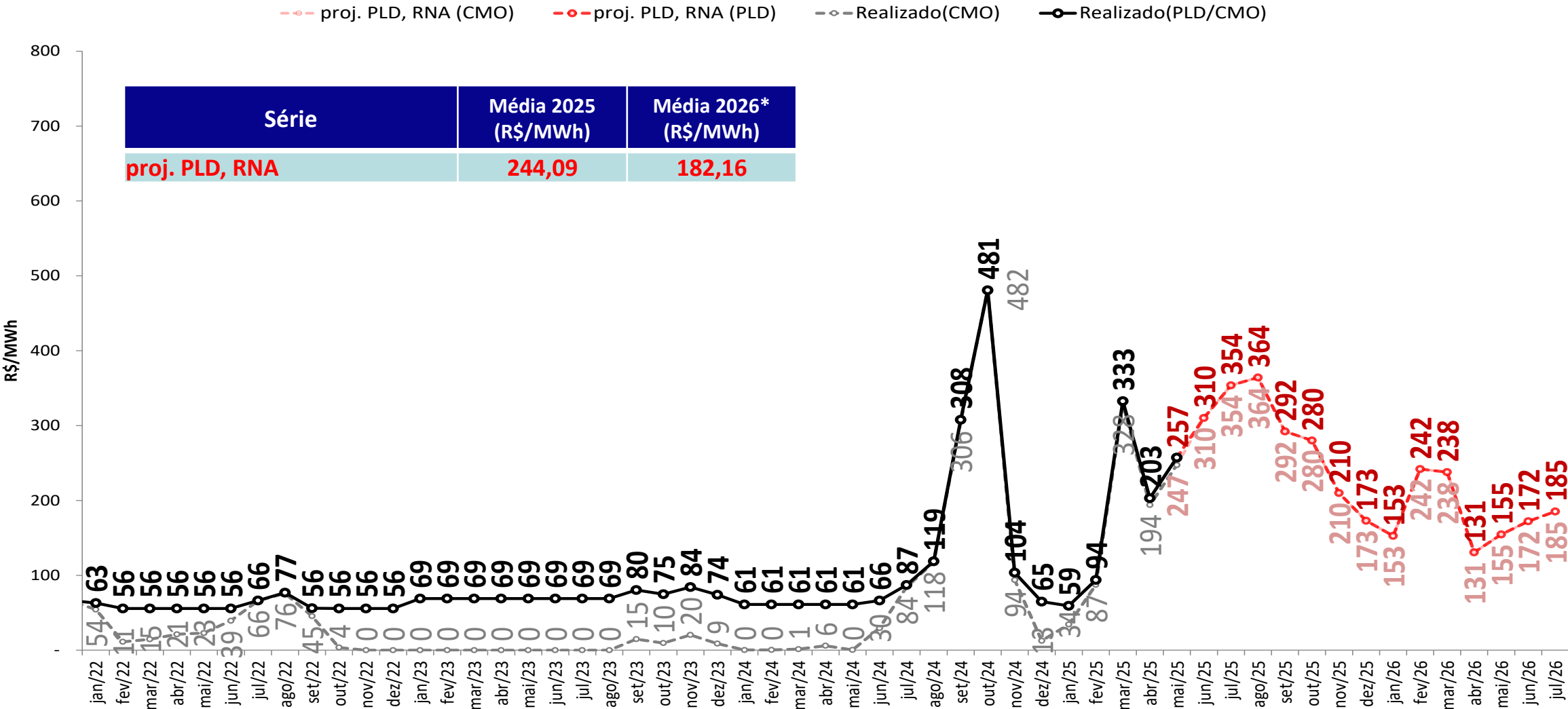


Foram considerados:

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

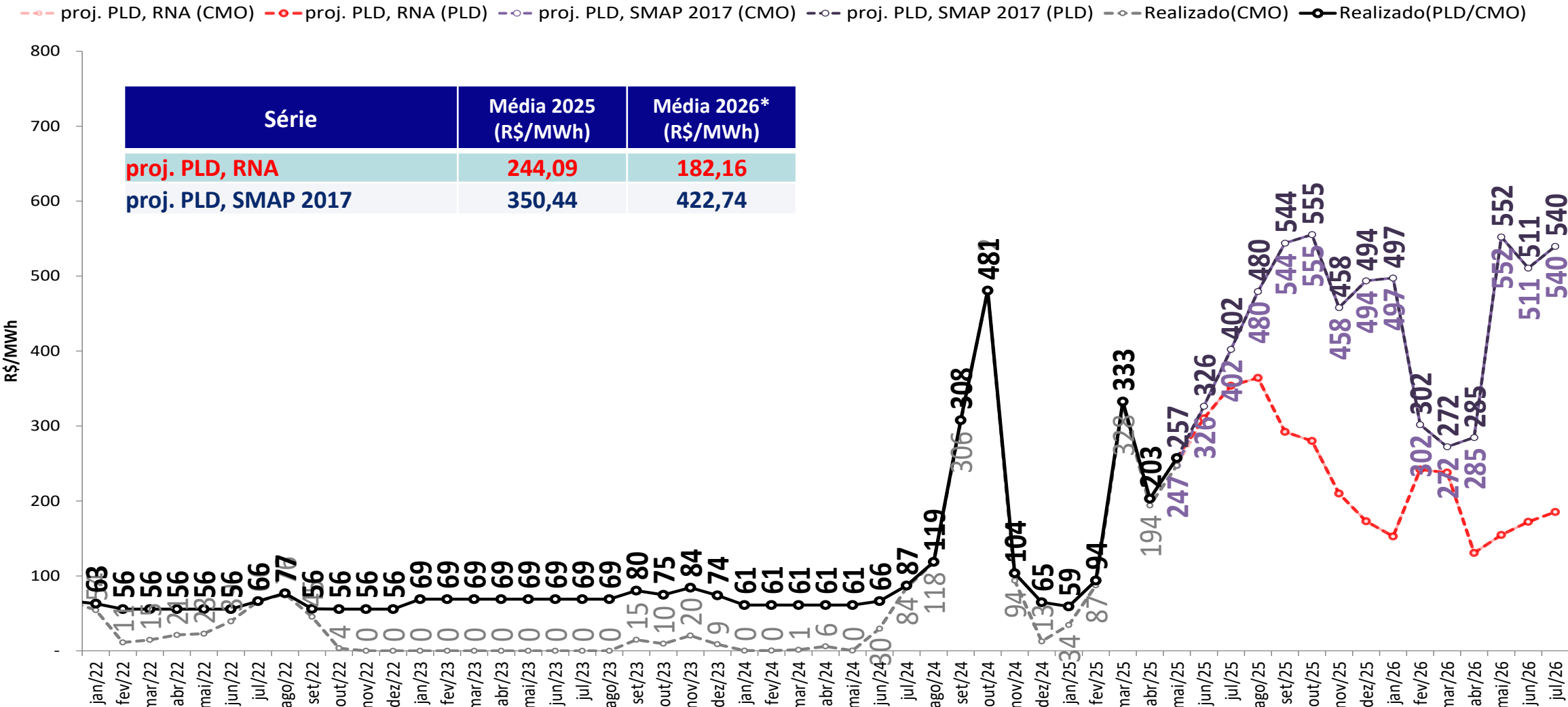
* Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

projeção do PLD – Sul
proj. PLD RNA



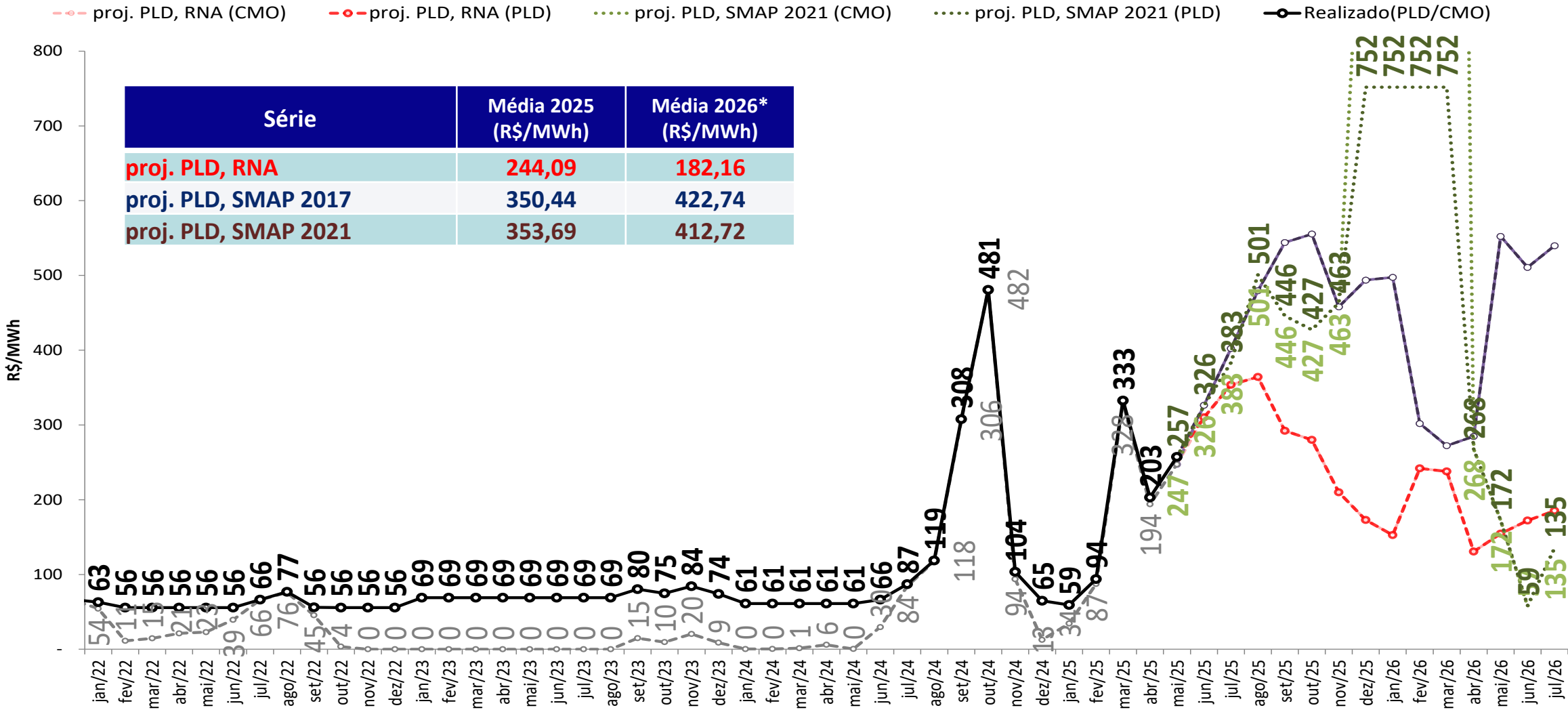
Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
* Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

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



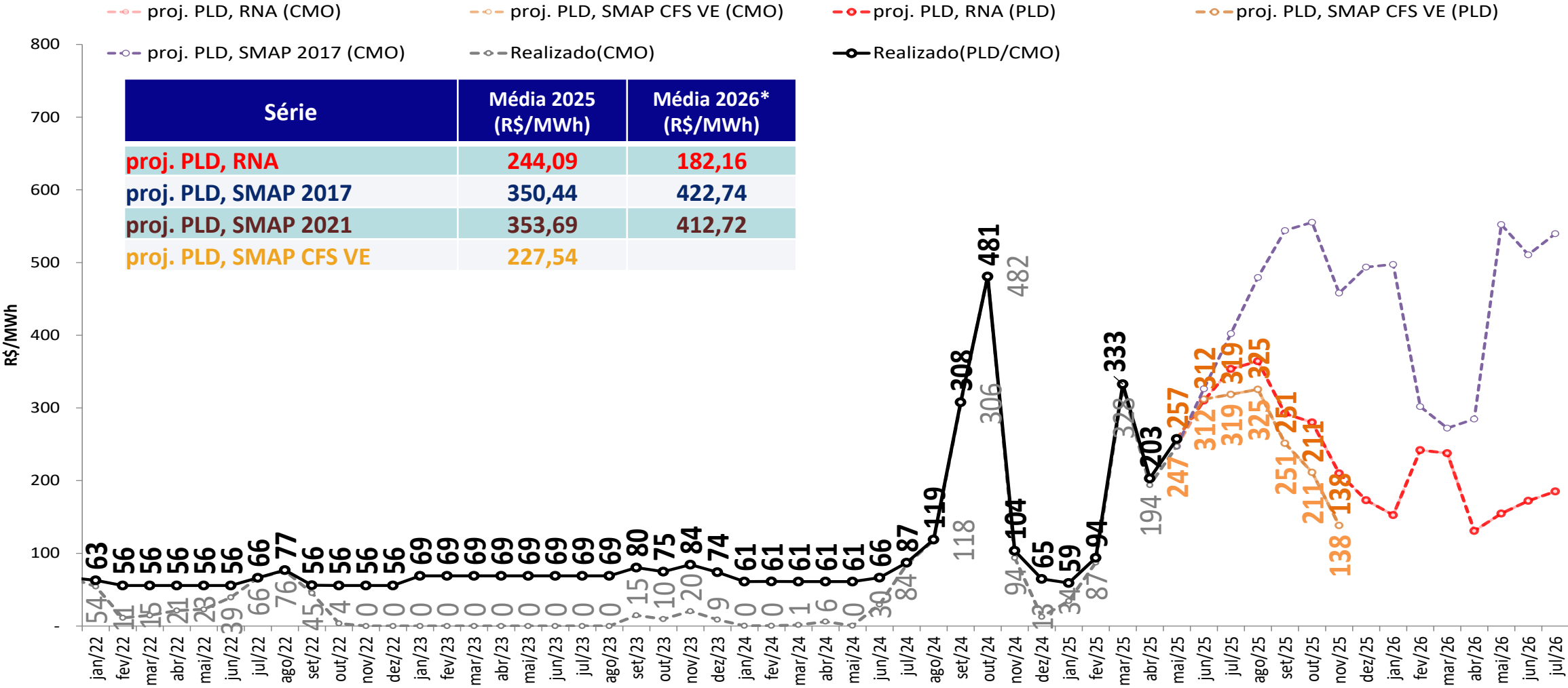
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
* Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

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

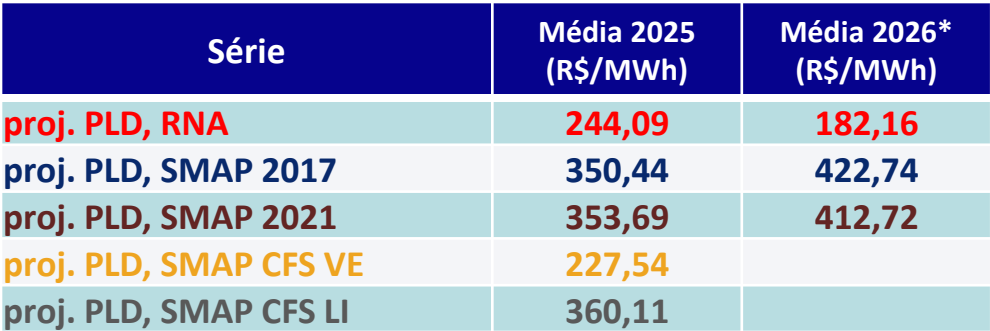


• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
* Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

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

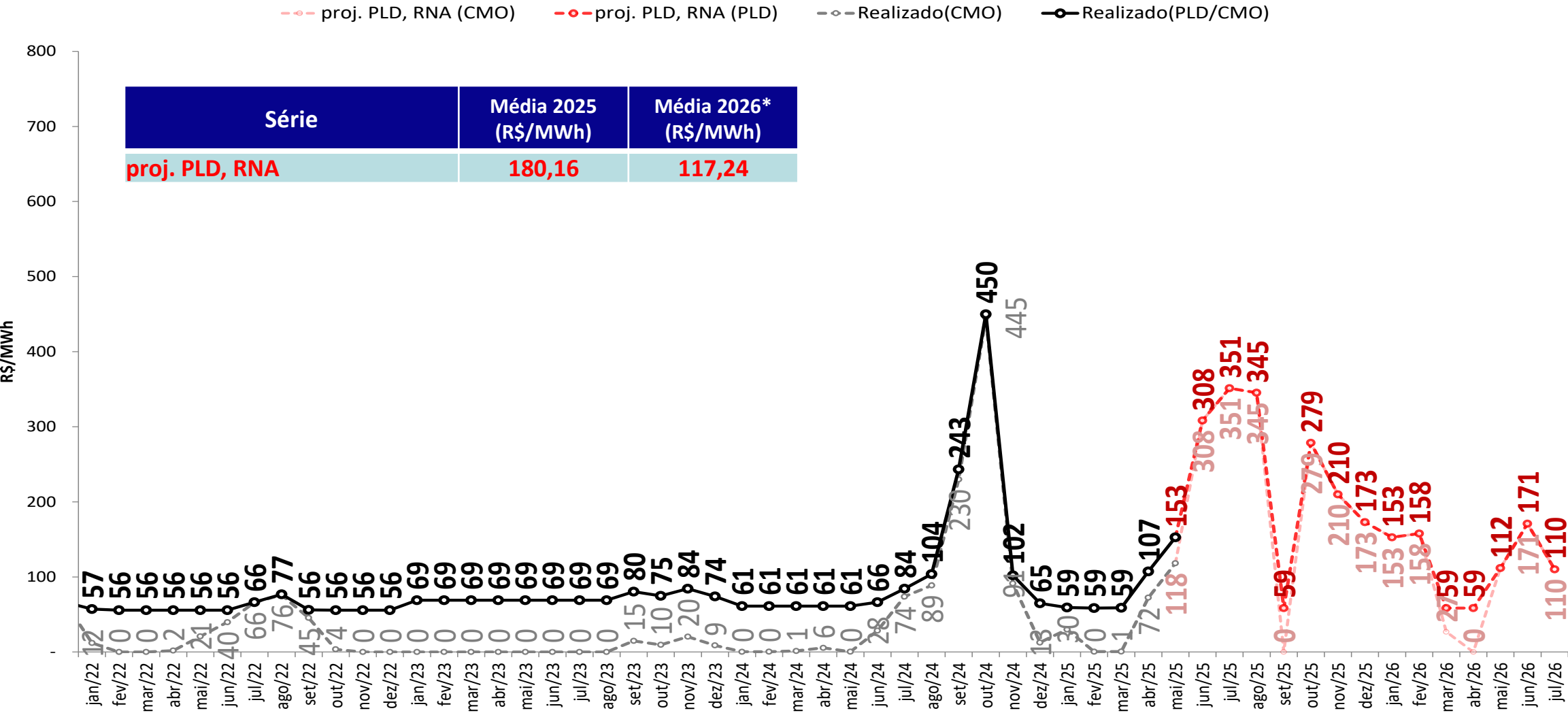


• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
* Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026



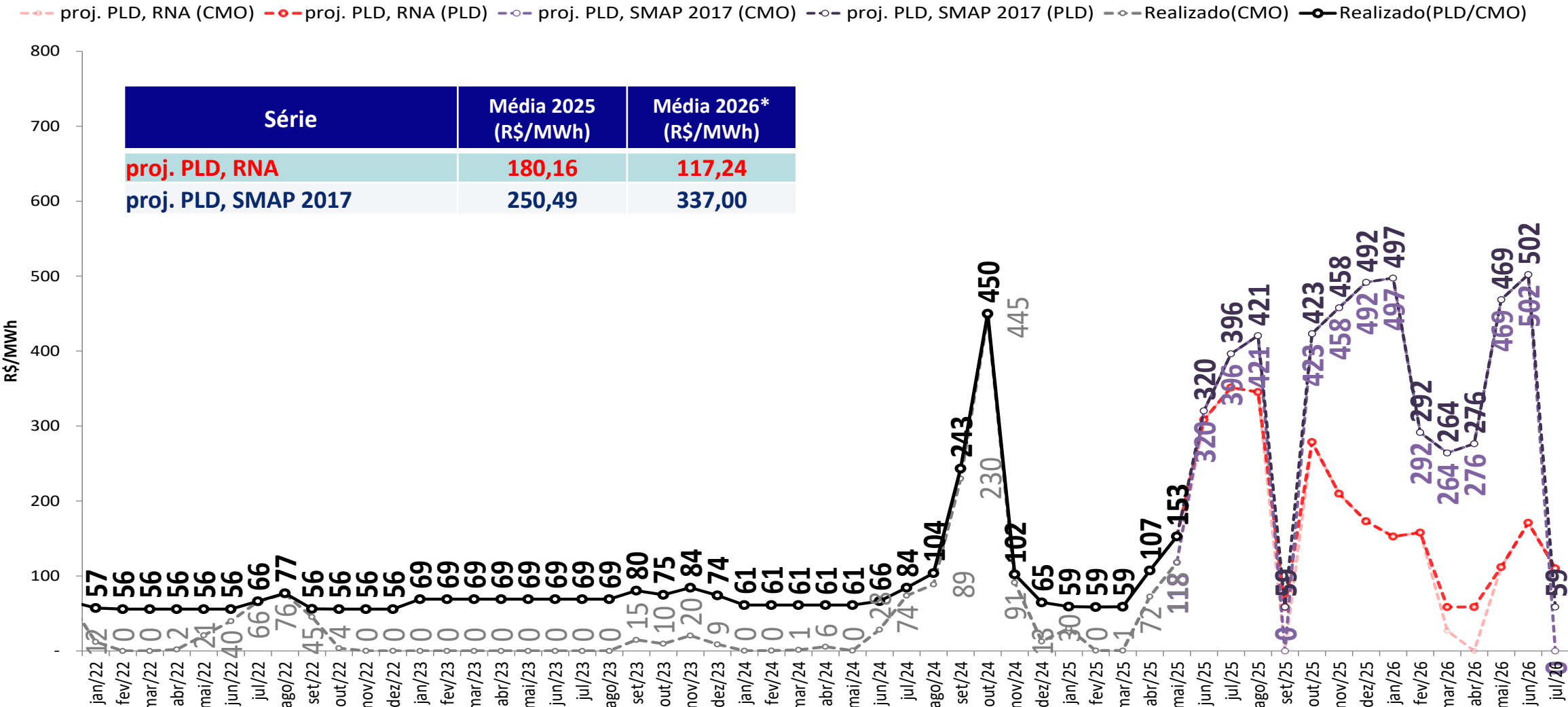
- Foram considerados:
 - 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/\text{MWh}$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/\text{MWh}$
- * Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

projecção do PLD – Nordeste
proj. PLD RNA



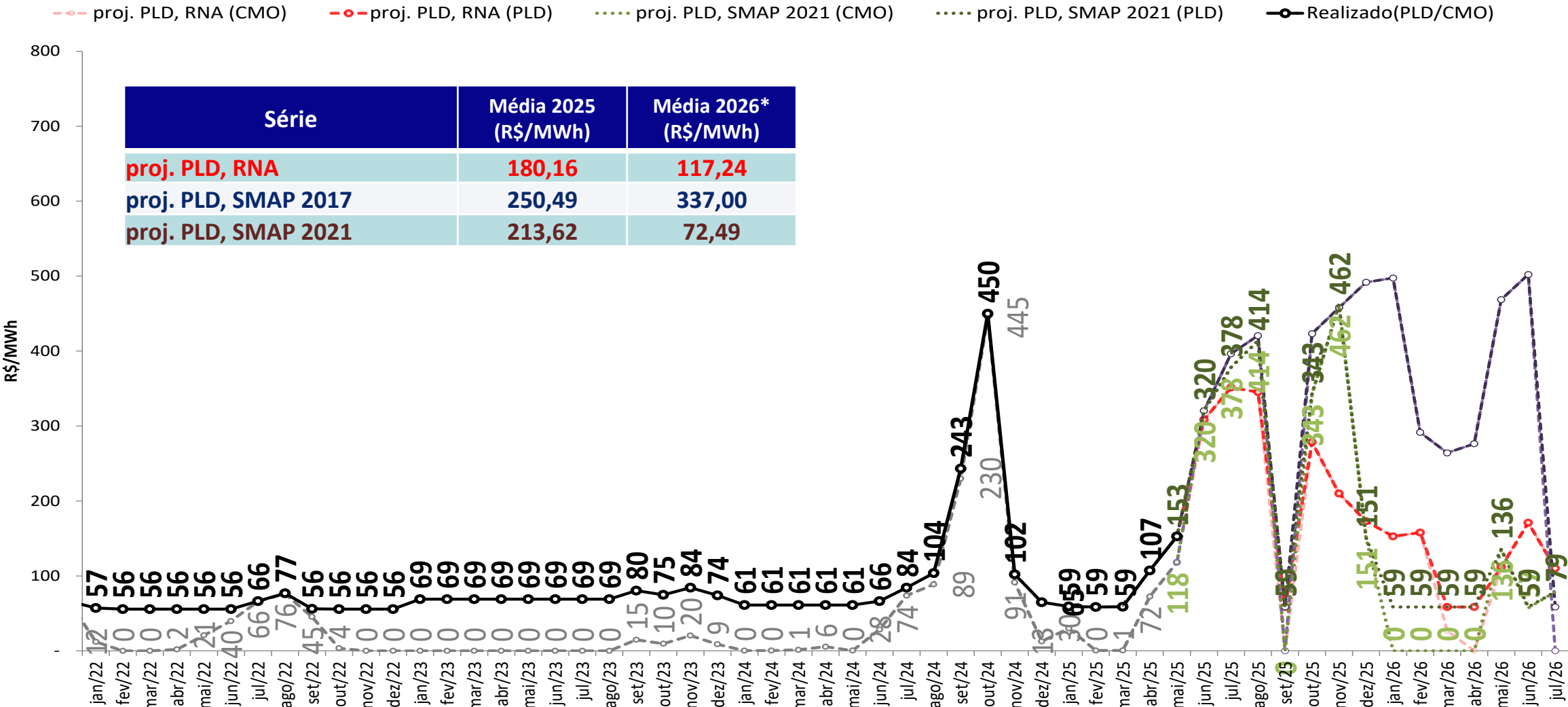
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
* Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

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

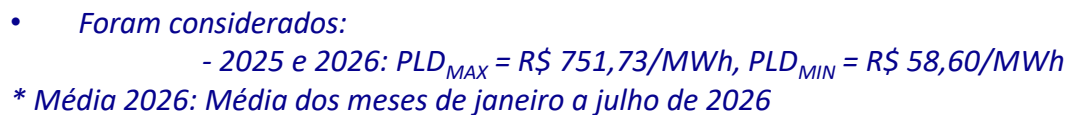


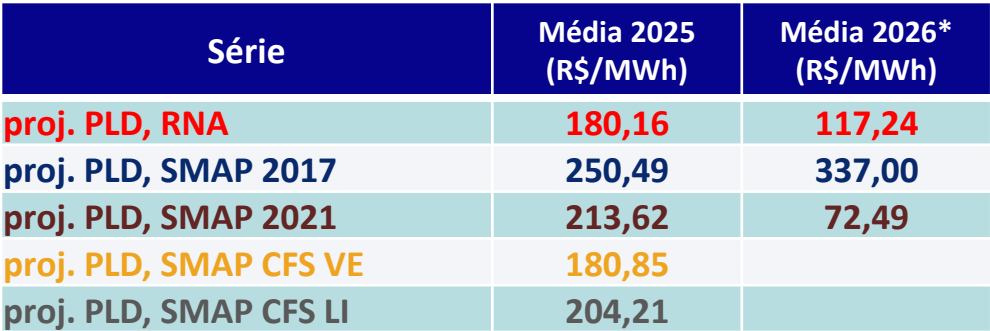
Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
* Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

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



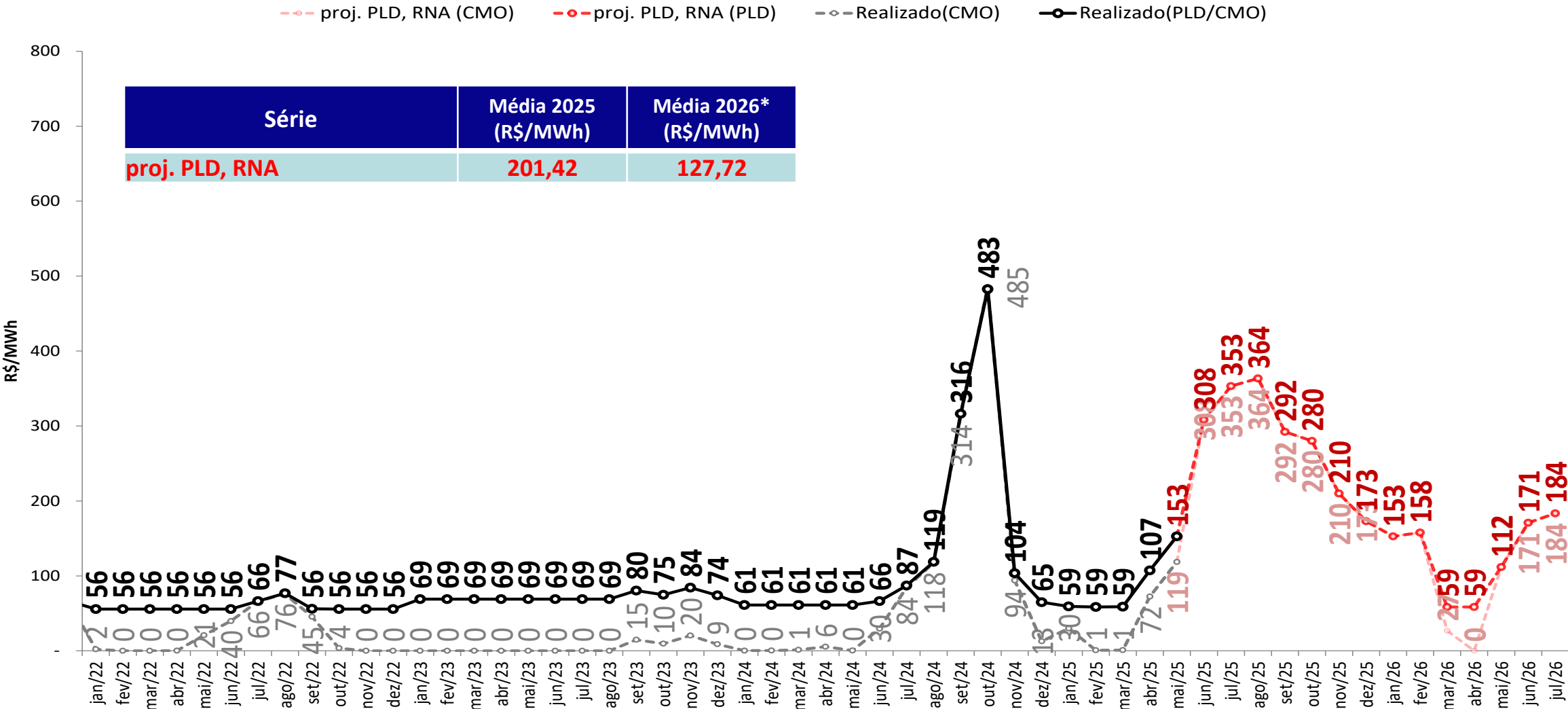
Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
* Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026





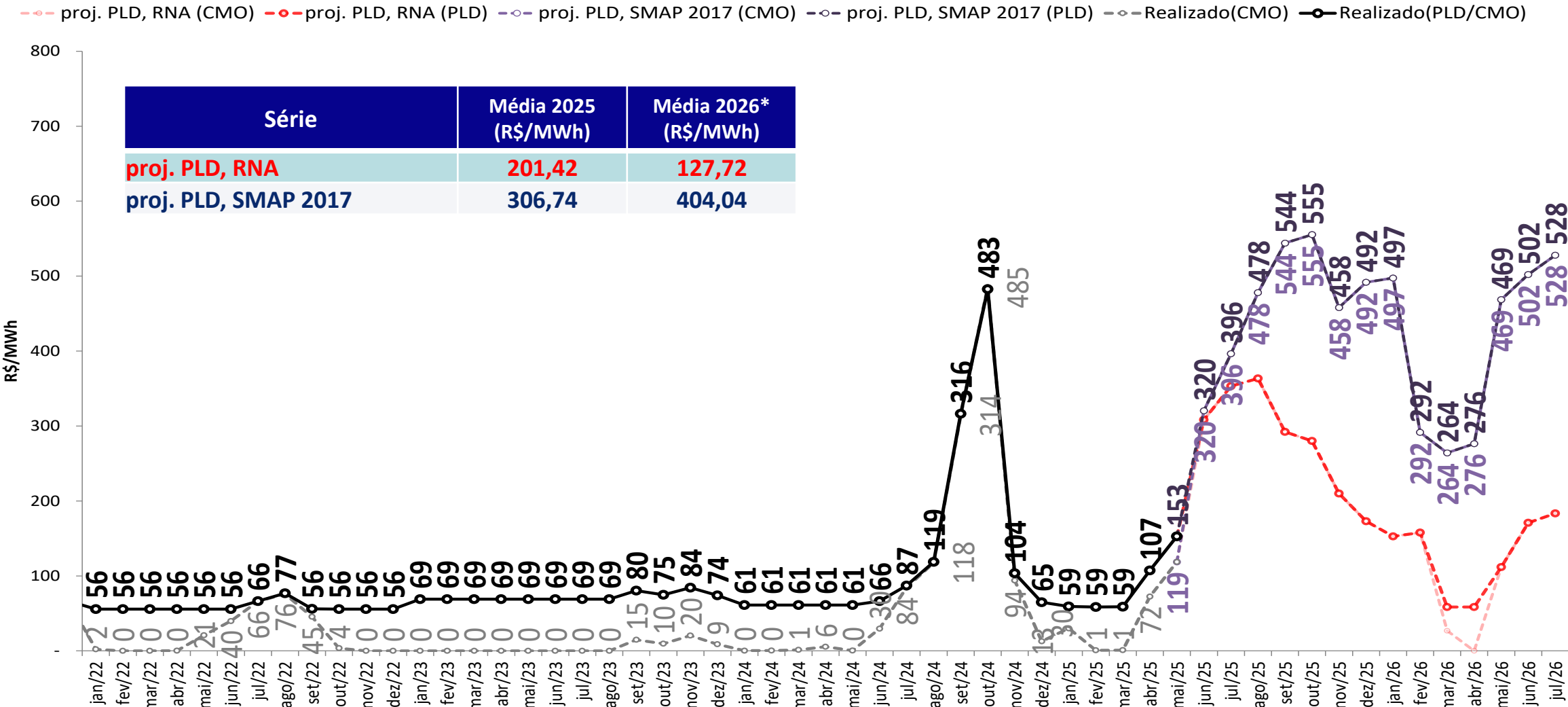
- Foram considerados:
 - 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
- * Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

projeção do PLD – Norte
proj. PLD RNA



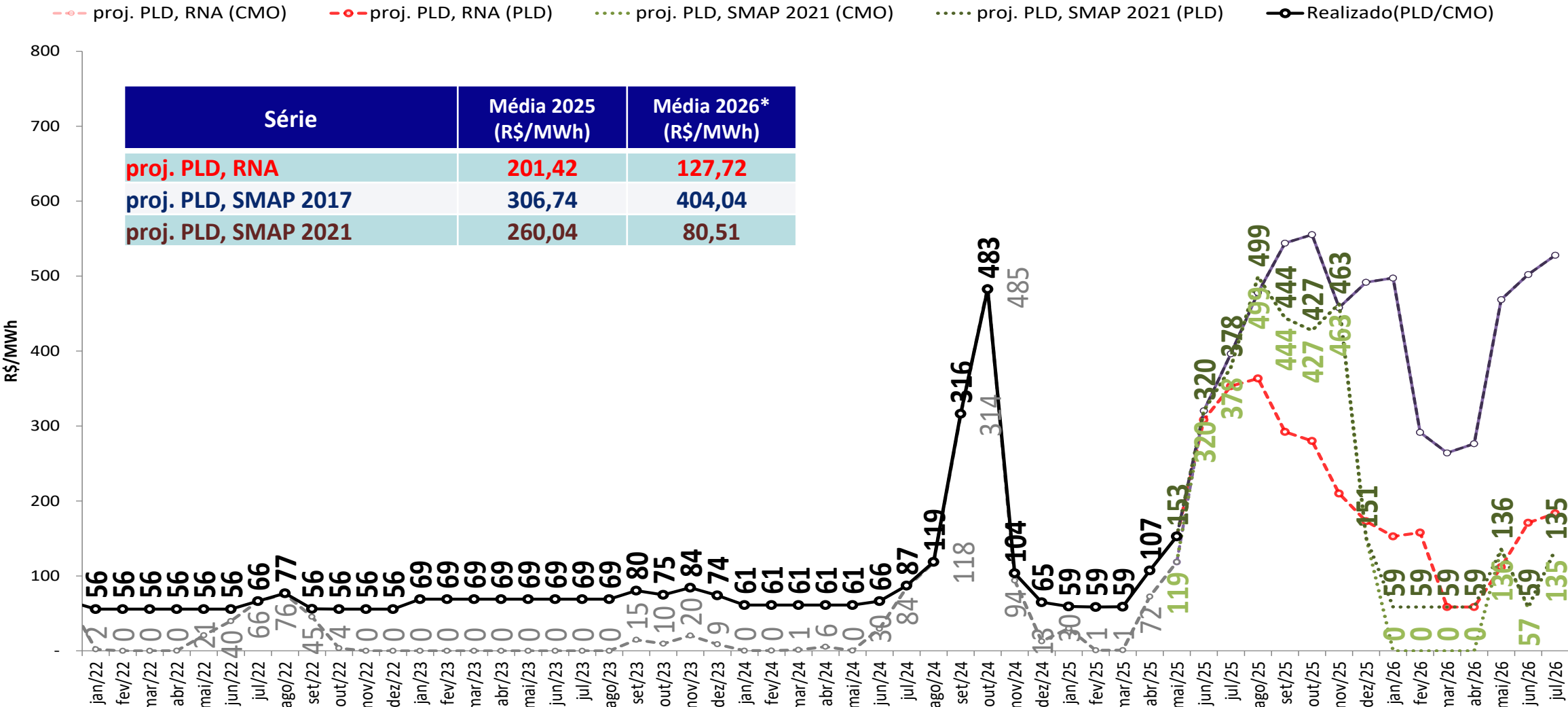
- Foram considerados:
 - 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
- * Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

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

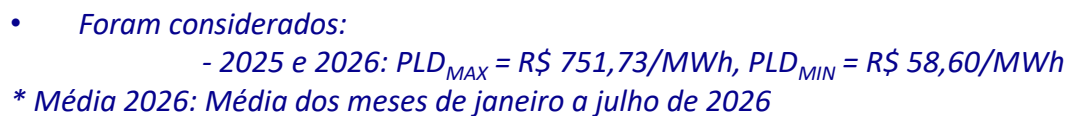


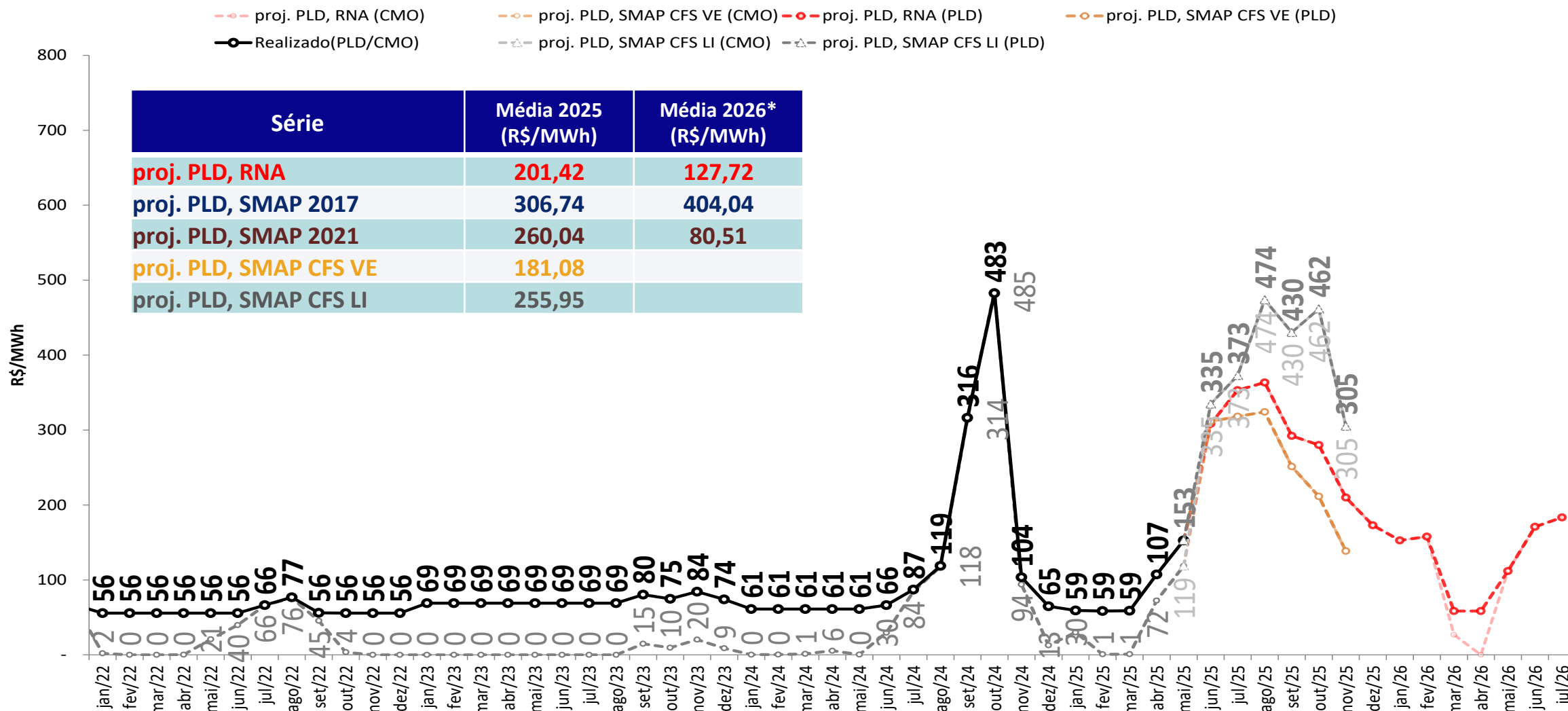
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
* Média 2026: Média dos meses de janeiro a julho de 2026

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



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





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

tabela resumo da projeção do PLD



SE/CO	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	308	354	364	292	280	210	173	153	158	236	129	149	171	184
proj. PLD, SMAP 2017	322	398	480	544	555	458	492	497	295	266	276	469	503	531
proj. PLD, SMAP 2021	321	380	501	446	427	463	545	451	306	433	261	172	59	135
proj. PLD, SMAP CFS VE	312	319	325	251	211	139	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	337	376	476	430	462	305	-	-	-	-	-	-	-	-

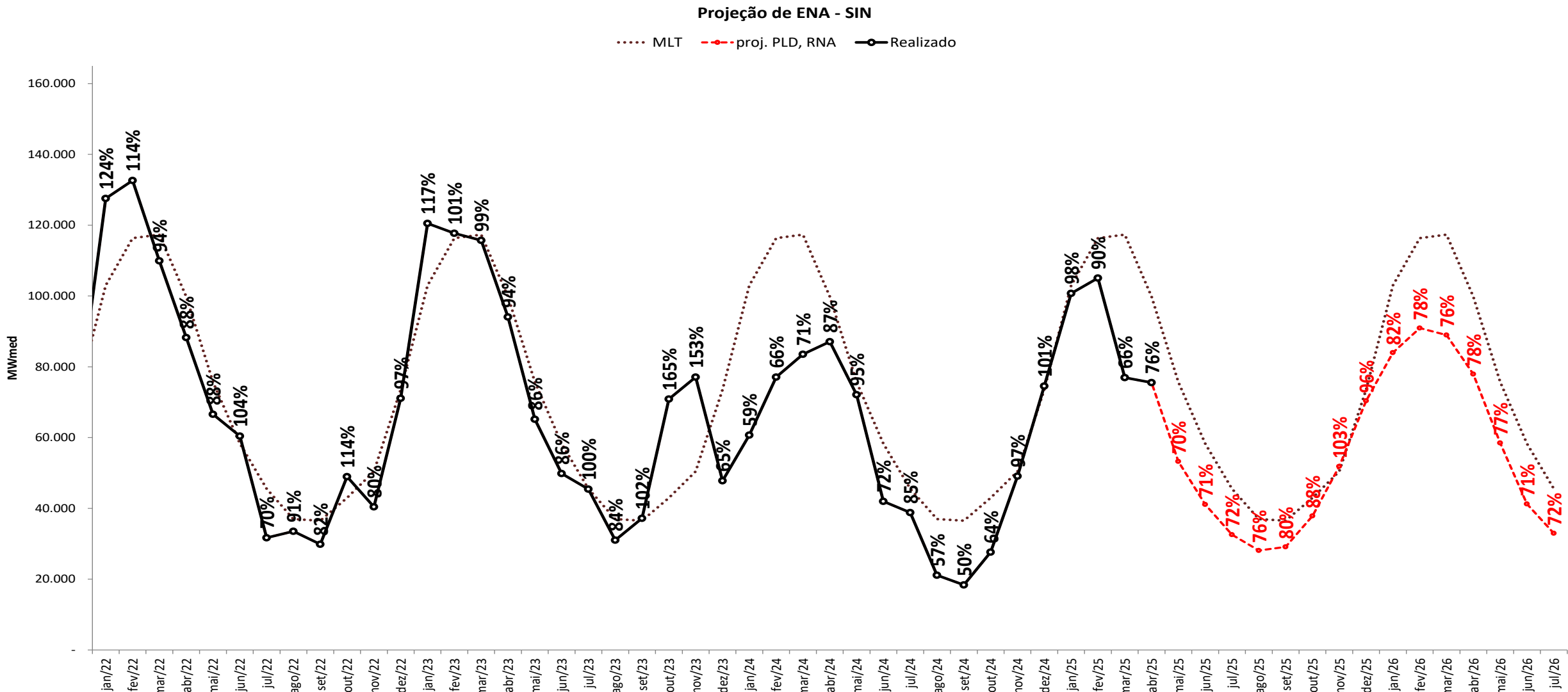
S	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	310	354	364	292	280	210	173	153	242	238	131	155	172	185
proj. PLD, SMAP 2017	326	402	480	544	555	458	494	497	302	272	285	552	511	540
proj. PLD, SMAP 2021	326	383	501	446	427	463	752	752	752	752	268	172	59	135
proj. PLD, SMAP CFS VE	312	319	325	251	211	138	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	720	622	476	430	462	305	-	-	-	-	-	-	-	-

NE	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	308	351	345	59	279	210	173	153	158	59	59	112	171	110
proj. PLD, SMAP 2017	320	396	421	59	423	458	492	497	292	264	276	469	502	59
proj. PLD, SMAP 2021	320	378	414	59	343	462	151	59	59	59	59	136	59	79
proj. PLD, SMAP CFS VE	311	318	322	251	211	139	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	335	373	404	59	334	305	-	-	-	-	-	-	-	-

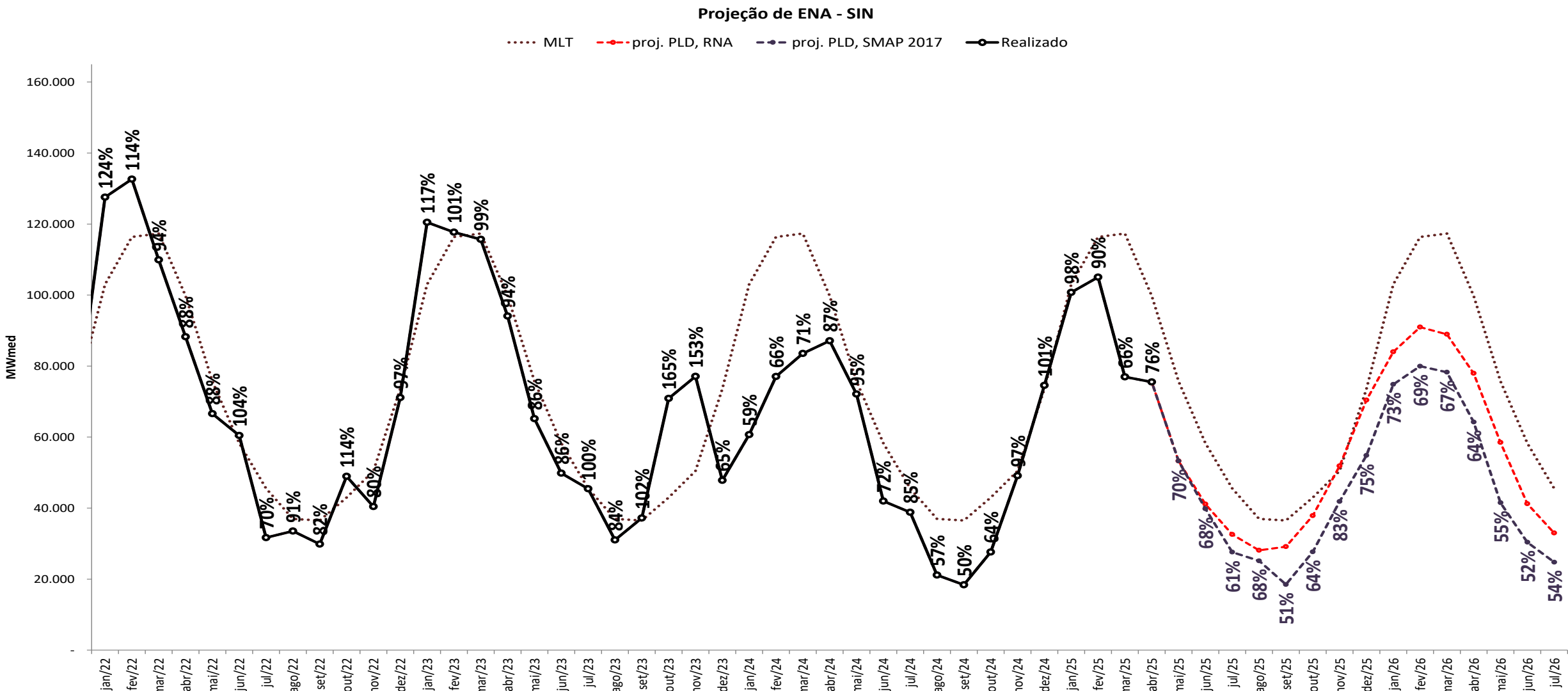
N	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	308	353	364	292	280	210	173	153	158	59	59	112	171	184
proj. PLD, SMAP 2017	320	396	478	544	555	458	492	497	292	264	276	469	502	528
proj. PLD, SMAP 2021	320	378	499	444	427	463	151	59	59	59	59	136	59	135
proj. PLD, SMAP CFS VE	311	318	324	251	211	139	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	335	373	474	430	462	305	-	-	-	-	-	-	-	-

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

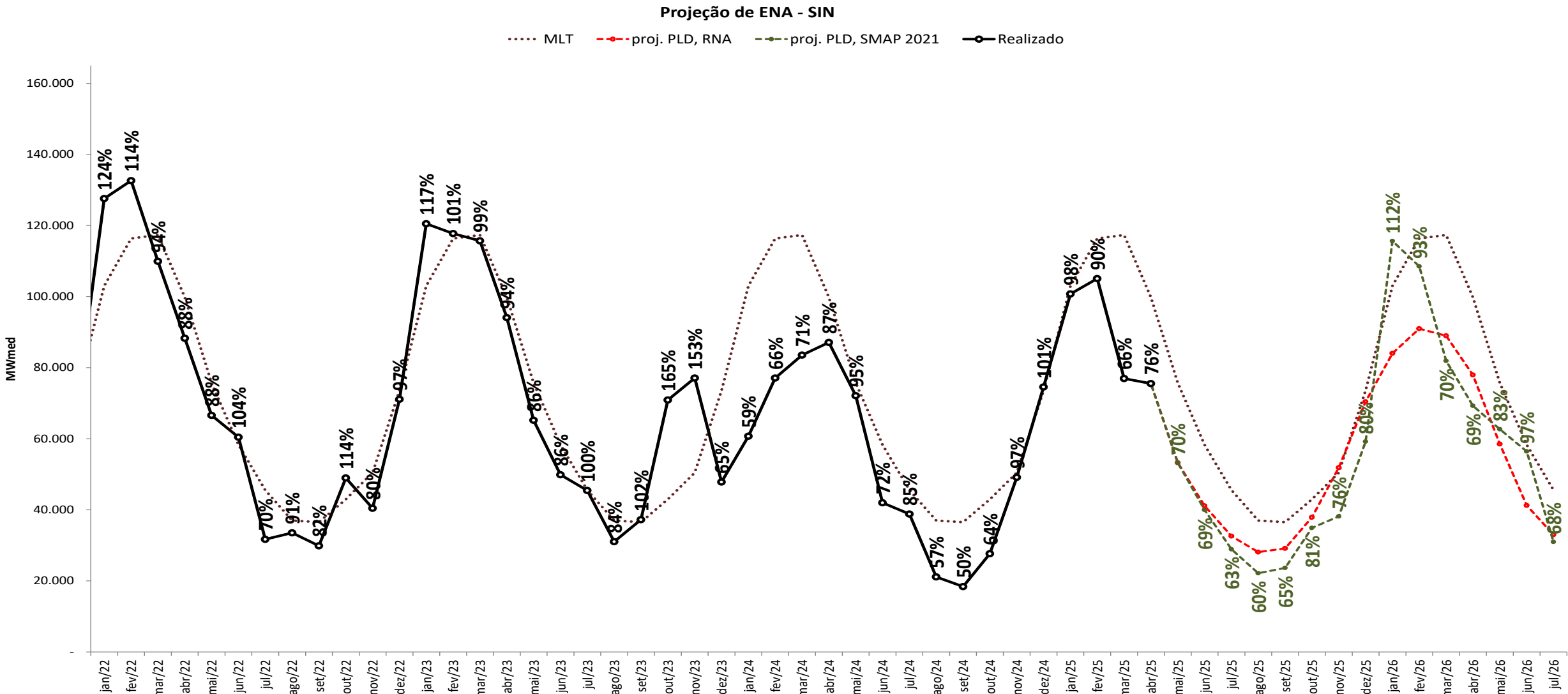
projeção de energia natural afluyente
proj. PLD RNA



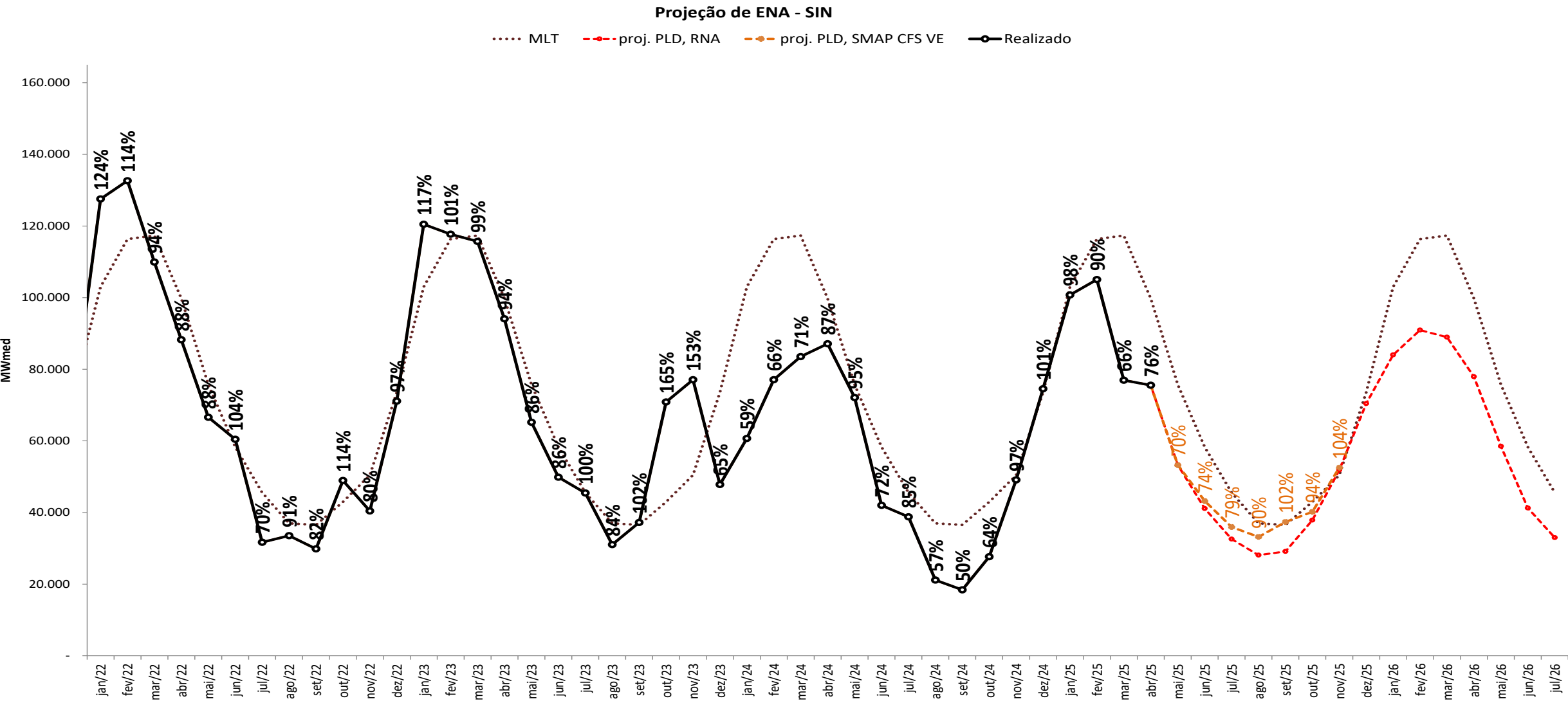
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



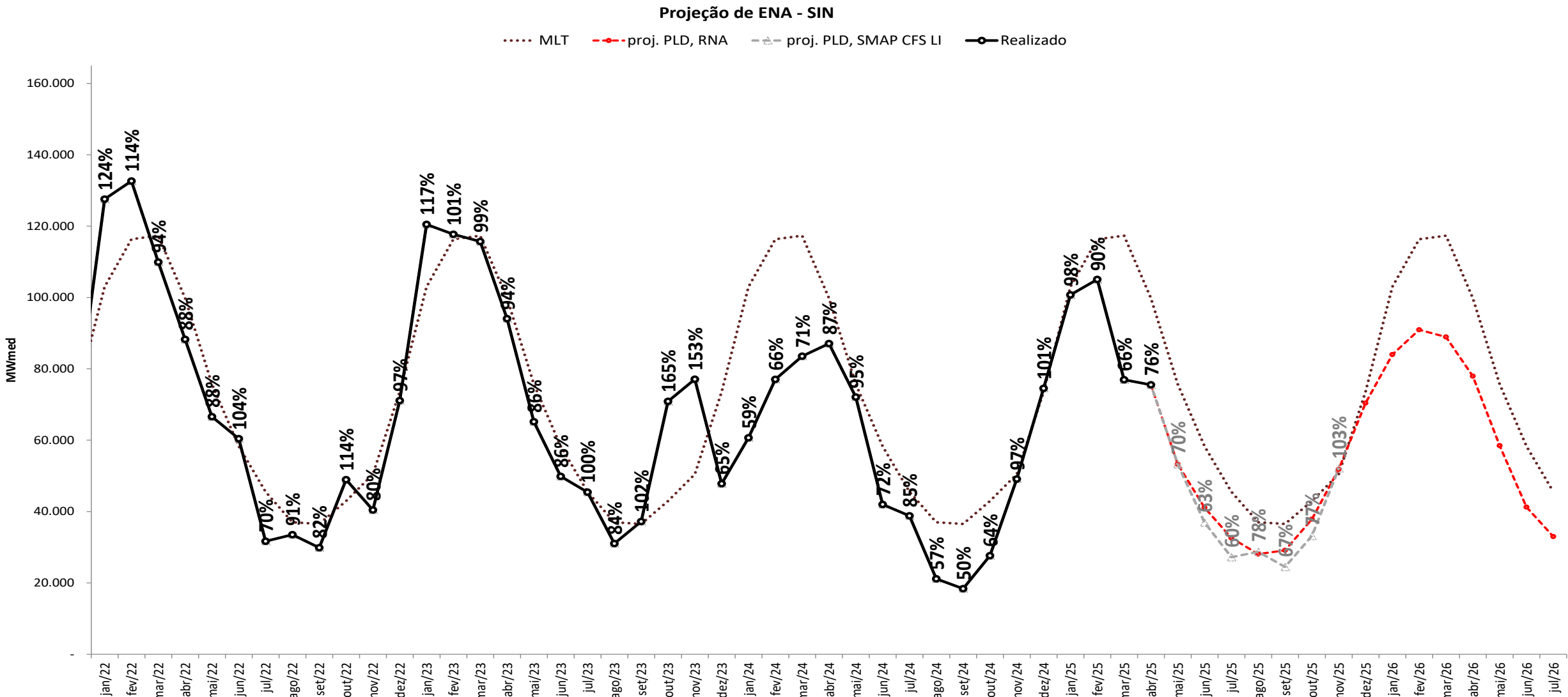
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



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



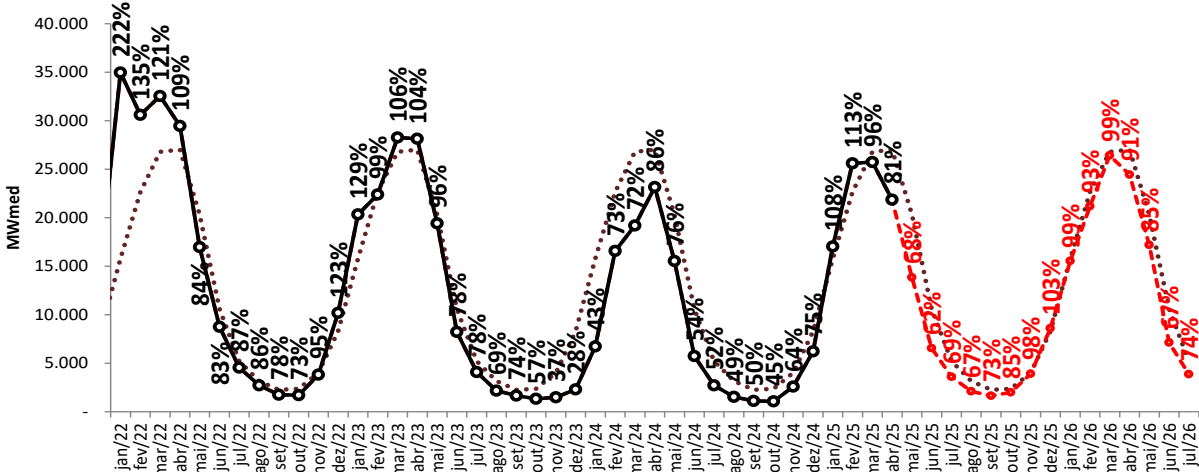
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



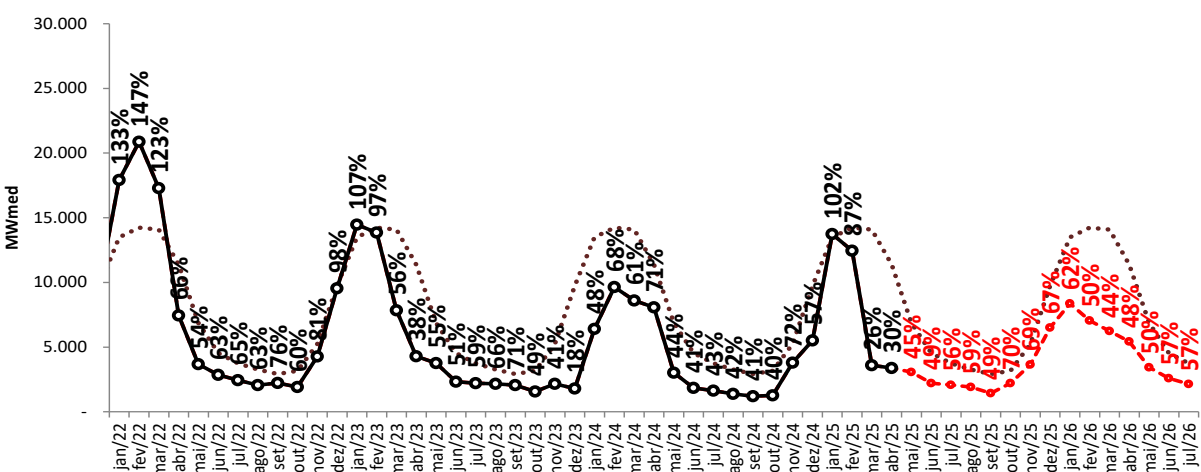
projeção de energia natural afluyente
proj. PLD RNA



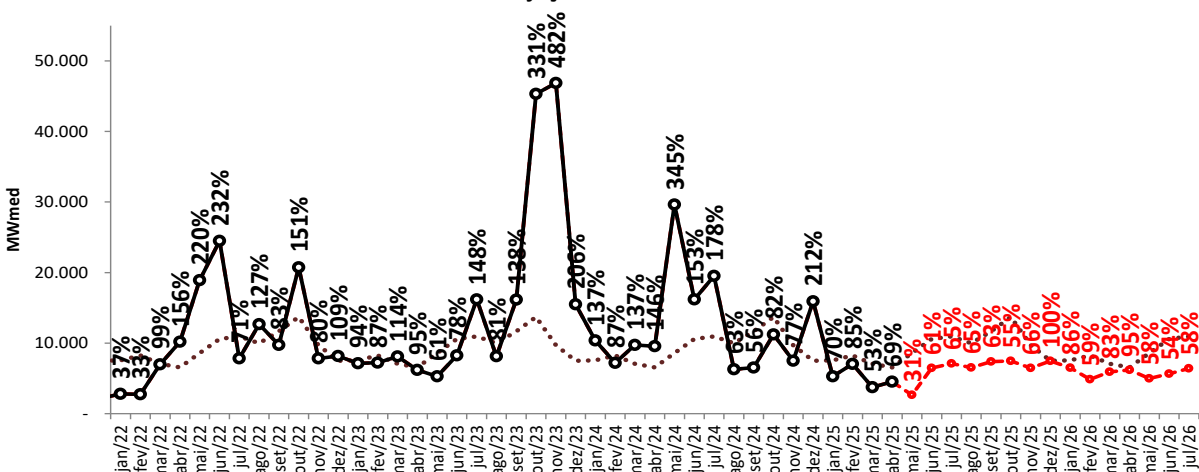
Projeção de ENA - N



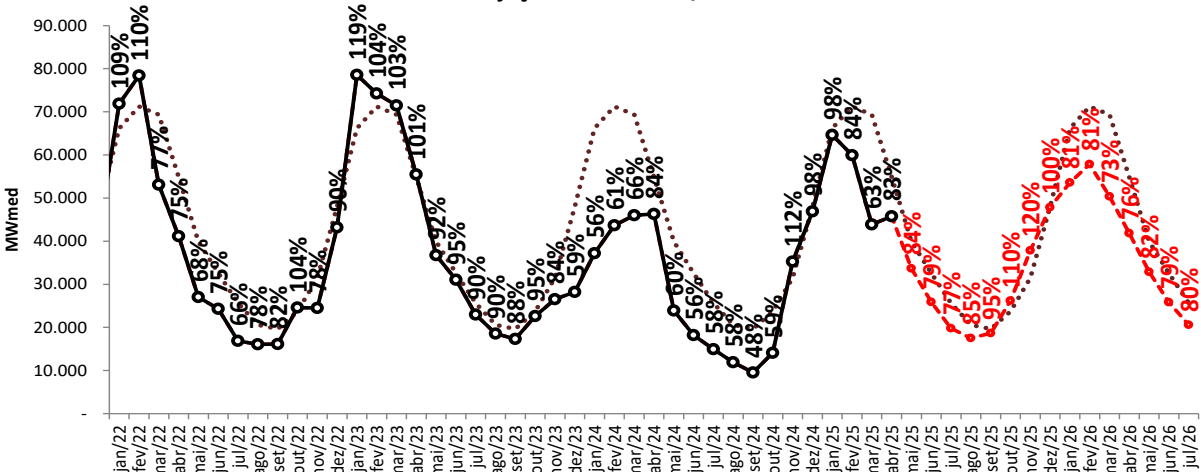
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



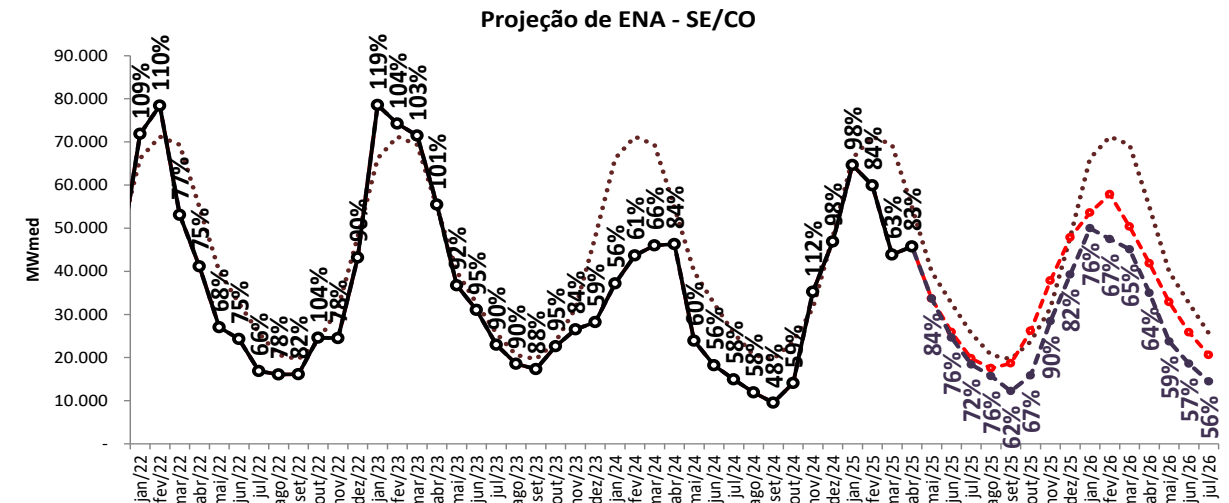
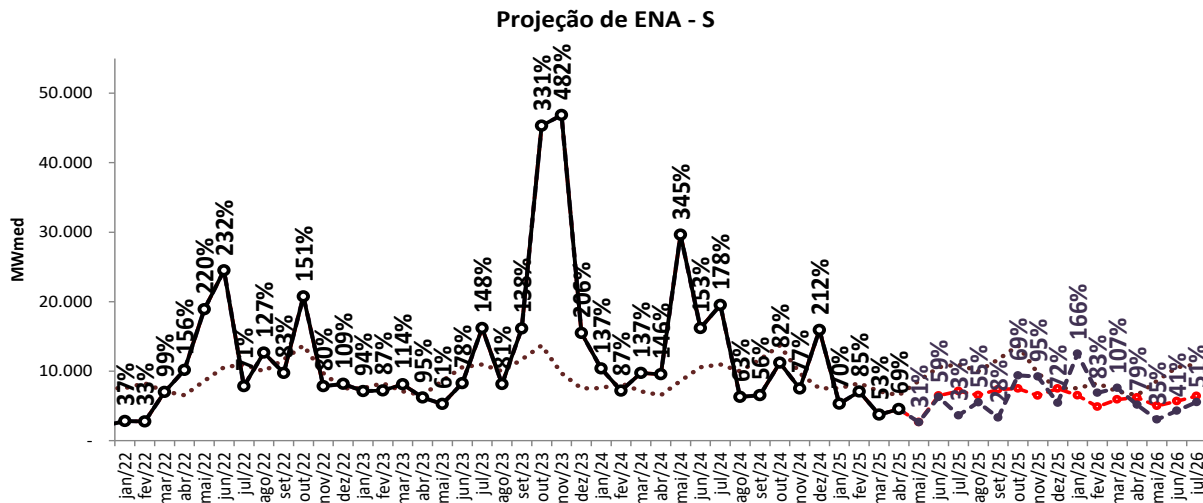
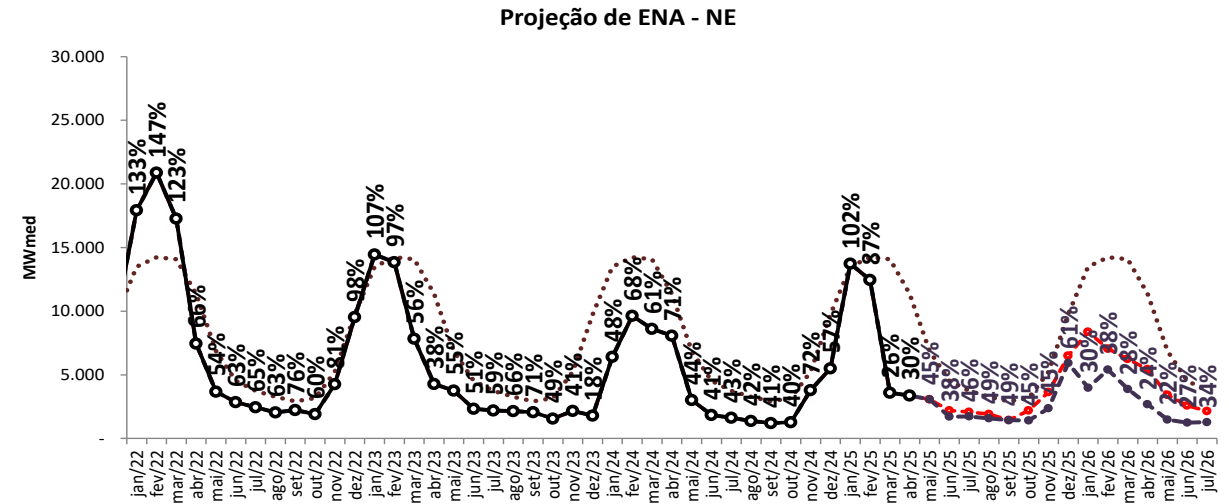
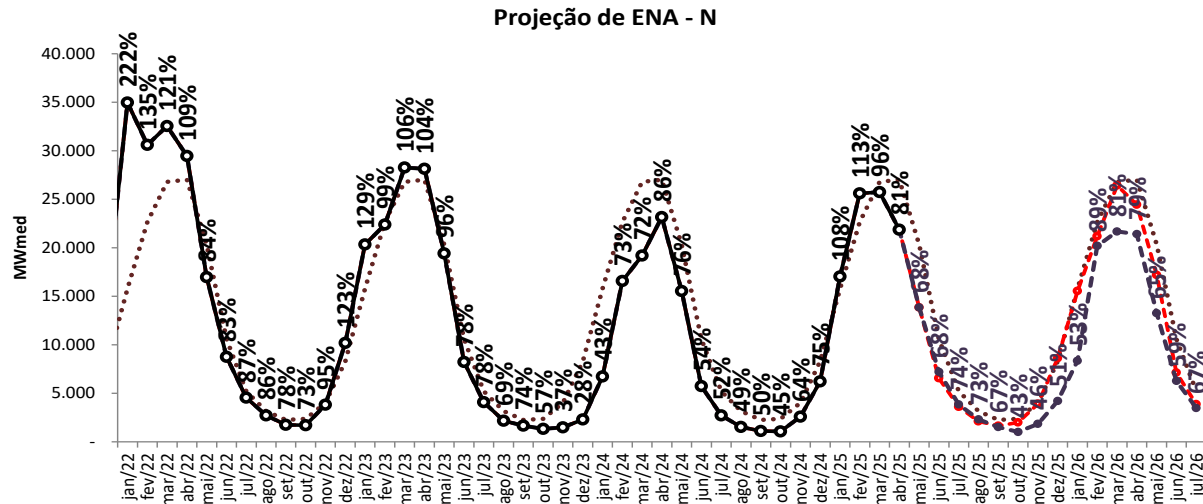
..... MLT

—●— Realizado

---●--- ENA RNA

projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



..... MLT

—○— Realizado

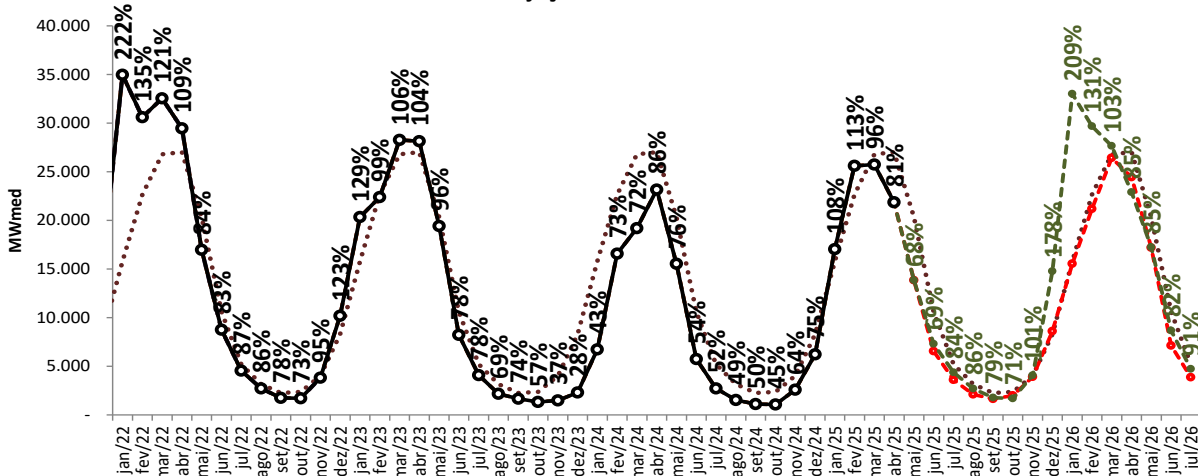
—●— ENA RNA

—●— proj. PLD, SMAP 2017

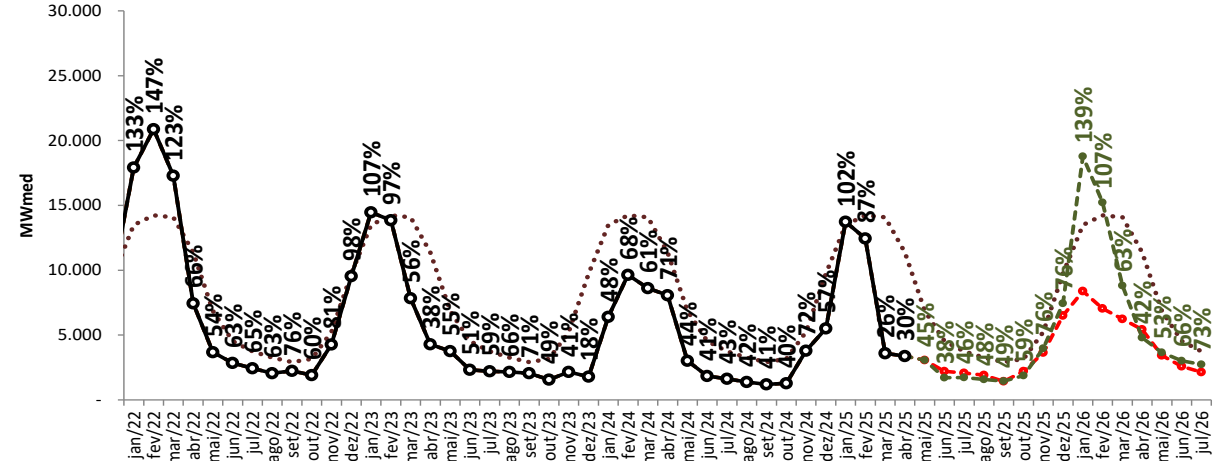
projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021

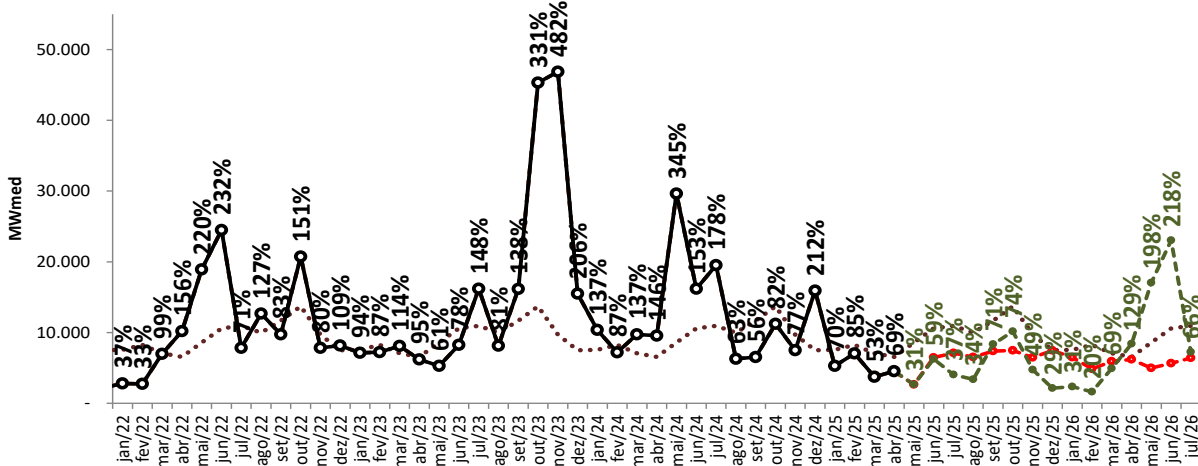
Projeção de ENA - N



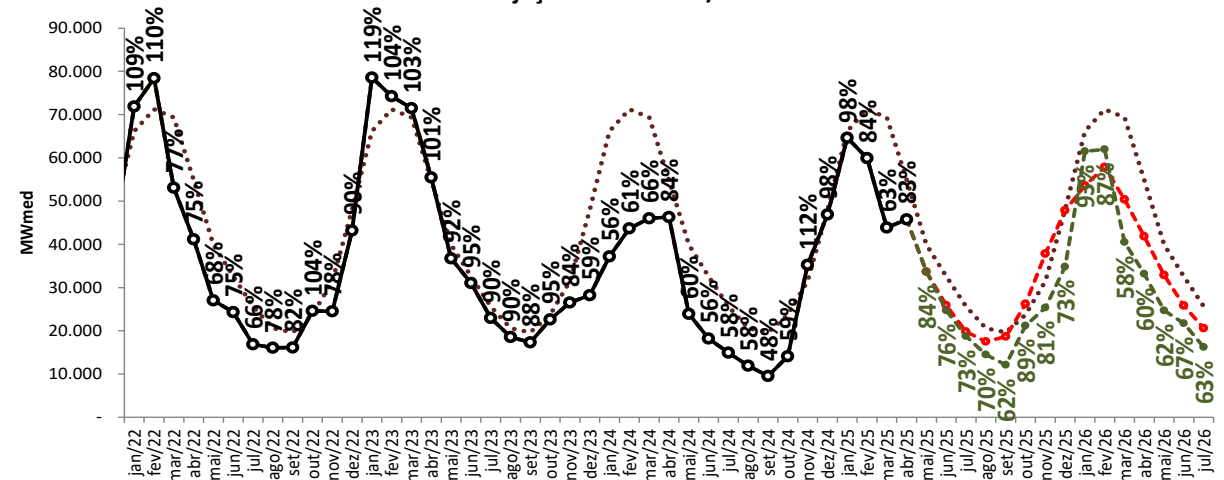
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



..... MLT

—○— Realizado

- - -●- ENA RNA

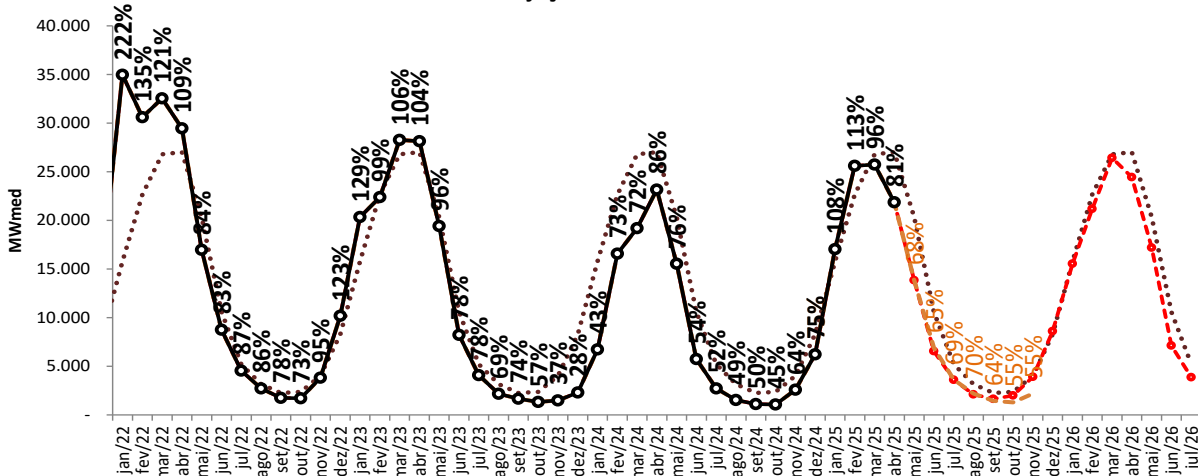
- - -●- proj. PLD, SMAP 2017

- - -●- proj. PLD, SMAP 2021

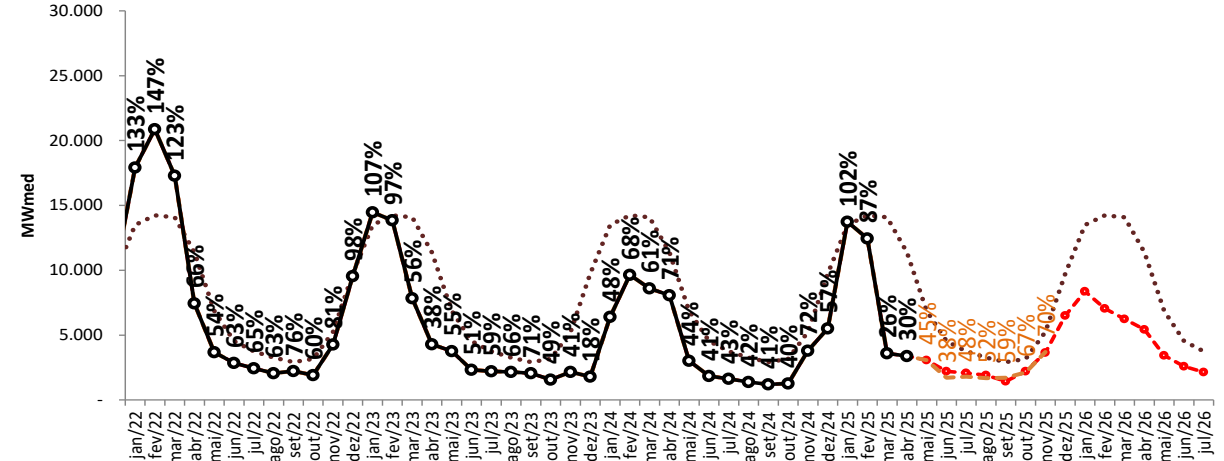
projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

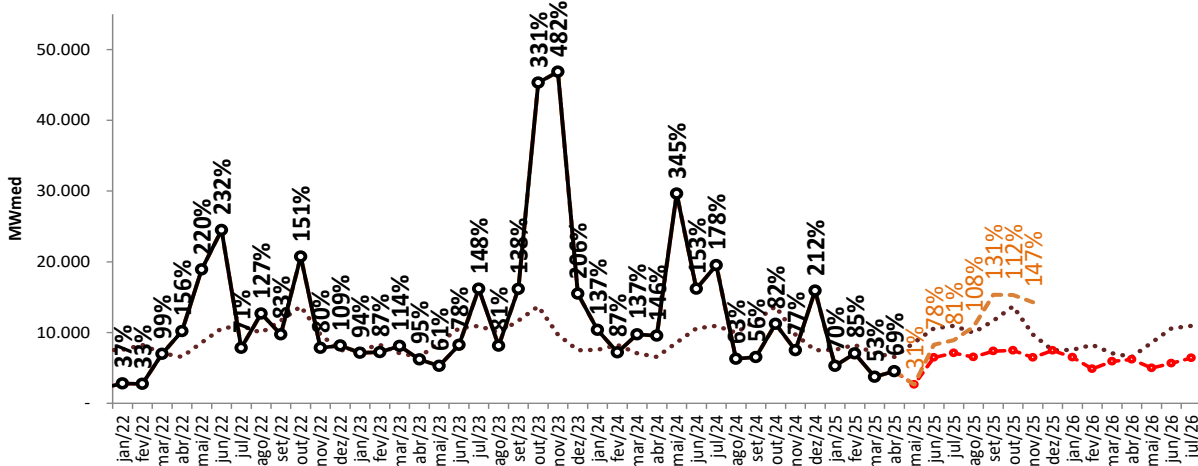
Projeção de ENA - N



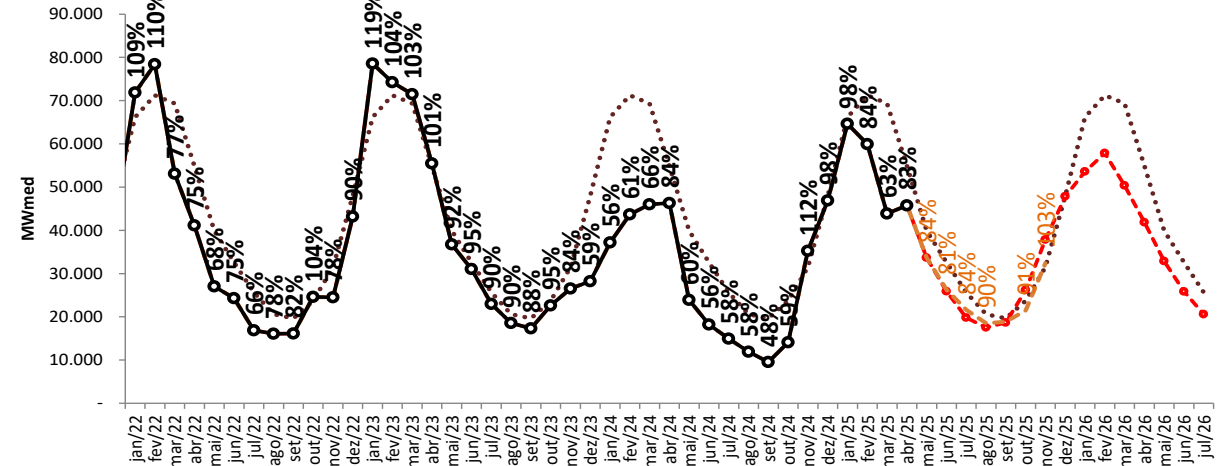
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



MLT

Realizado

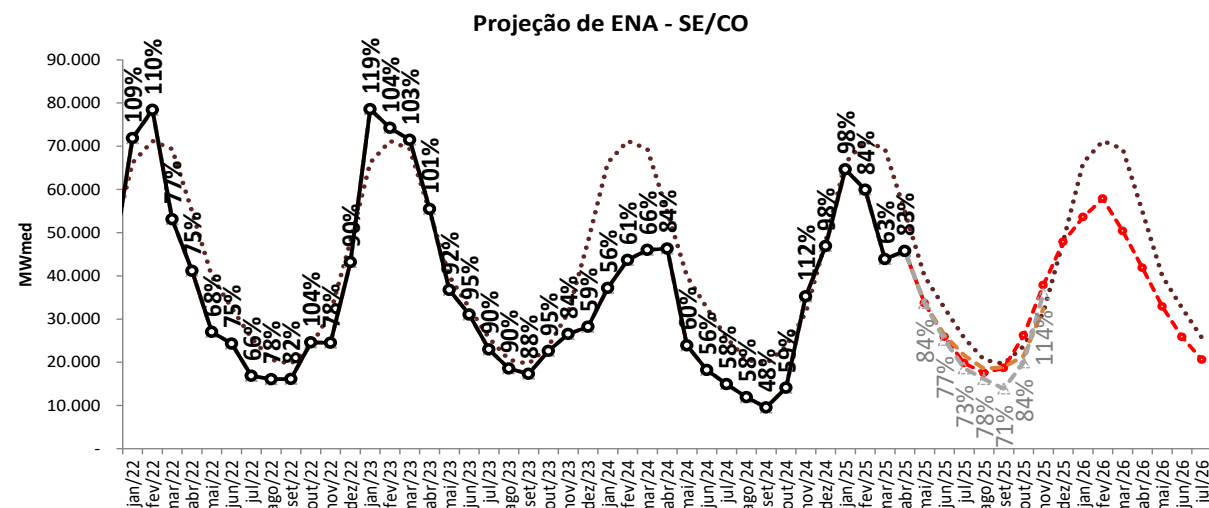
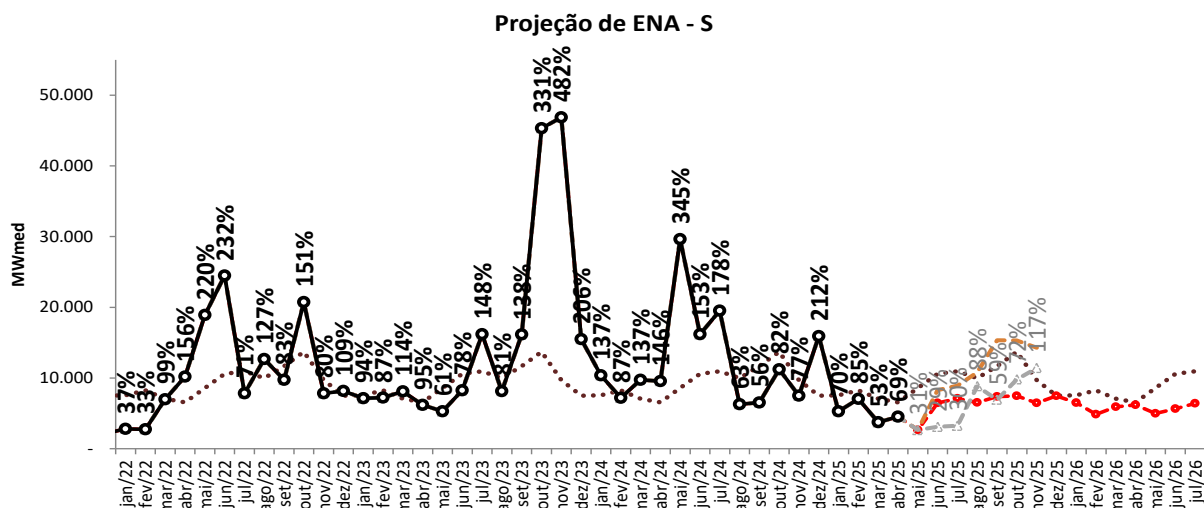
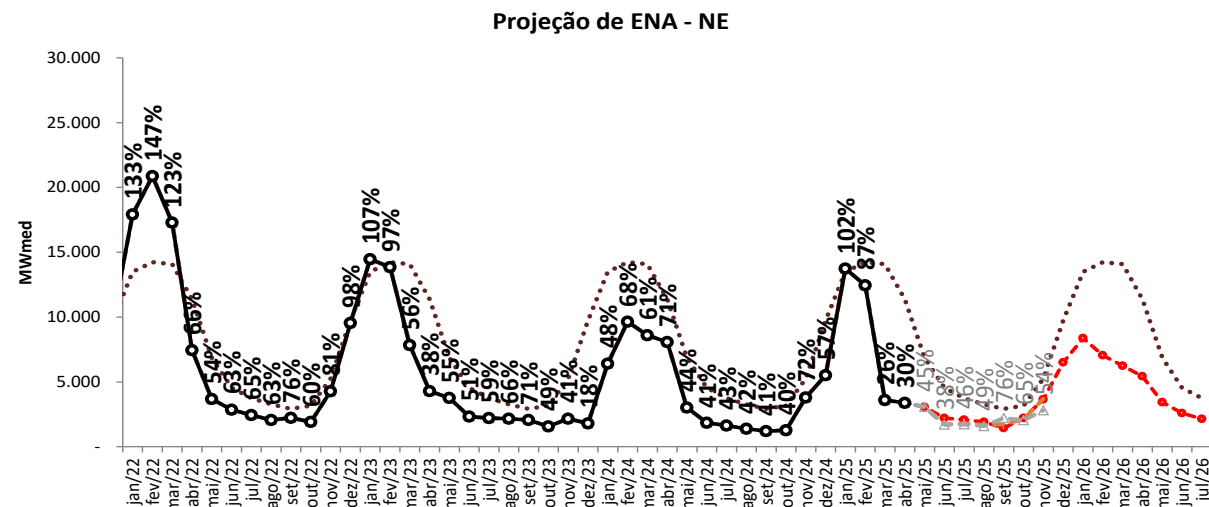
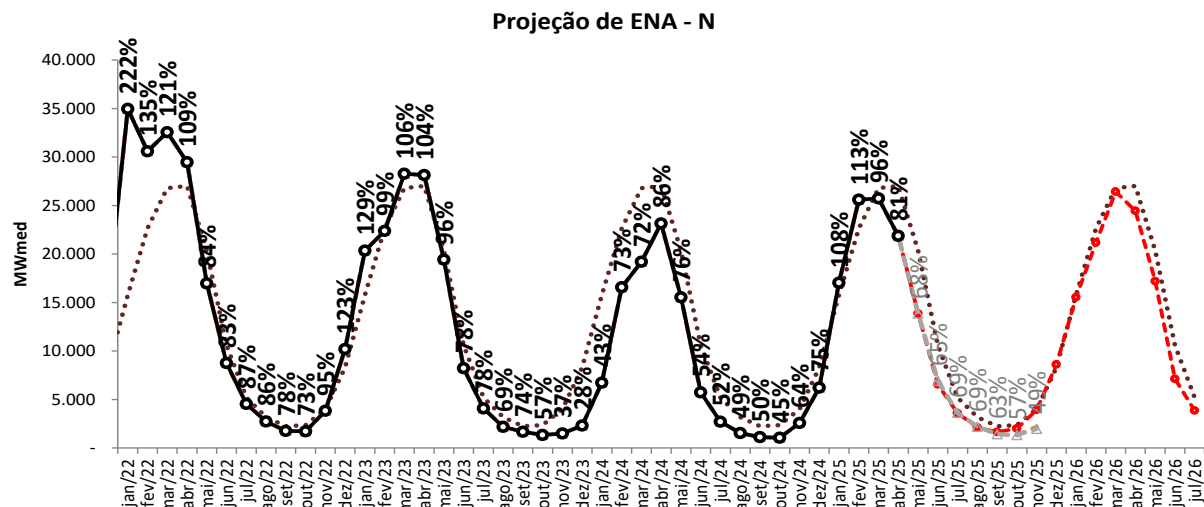
ENA RNA

proj. PLD, SMAP 2017

proj. PLD, SMAP CFS VE

proj. PLD, SMAP 2021

ccee



... MLT

—○— Realizado

● ENA RNA

- proj. PLD, SMAP CFS VE

-  proj. PLD, SMAP CFS LI

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

SE/CO	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	79	77	85	95	110	120	100	81	81	73	76	82	79	80
proj. PLD, SMAP 2017	76	72	76	62	67	90	82	76	67	65	64	59	57	56
proj. PLD, SMAP 2021	76	73	70	62	89	81	73	93	87	58	60	62	67	63
proj. PLD, SMAP CFS VE	81	84	90	96	91	103	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	77	73	78	71	84	114	-	-	-	-	-	-	-	-

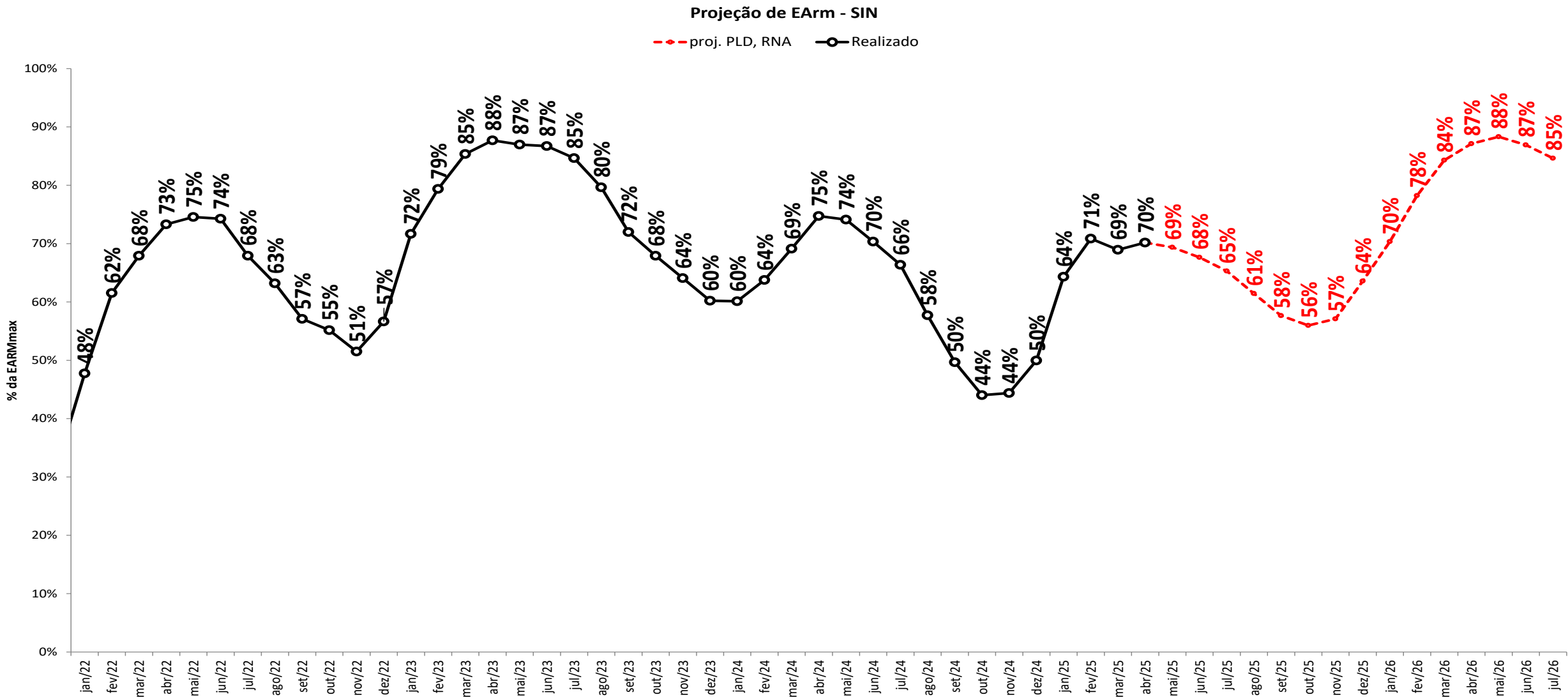
S	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	61	65	65	63	55	66	100	86	59	83	95	58	54	58
proj. PLD, SMAP 2017	59	33	55	28	69	95	72	166	83	107	79	35	41	51
proj. PLD, SMAP 2021	59	37	34	71	74	49	29	31	20	69	129	198	218	66
proj. PLD, SMAP CFS VE	78	81	108	131	112	147	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	29	30	88	59	72	117	-	-	-	-	-	-	-	-

NE	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	49	56	59	49	70	69	67	62	50	44	48	50	57	57
proj. PLD, SMAP 2017	38	46	49	49	45	45	61	30	38	28	24	22	27	34
proj. PLD, SMAP 2021	38	46	48	49	59	76	76	139	107	63	42	53	66	73
proj. PLD, SMAP CFS VE	38	48	52	59	67	70	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	38	46	49	76	65	54	-	-	-	-	-	-	-	-

N	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	62	69	67	73	85	98	103	99	93	99	91	85	67	74
proj. PLD, SMAP 2017	68	74	73	67	43	46	51	53	89	81	79	65	59	67
proj. PLD, SMAP 2021	69	84	86	79	71	101	178	209	131	103	85	85	82	91
proj. PLD, SMAP CFS VE	65	69	70	64	55	55	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	65	69	69	63	57	49	-	-	-	-	-	-	-	-

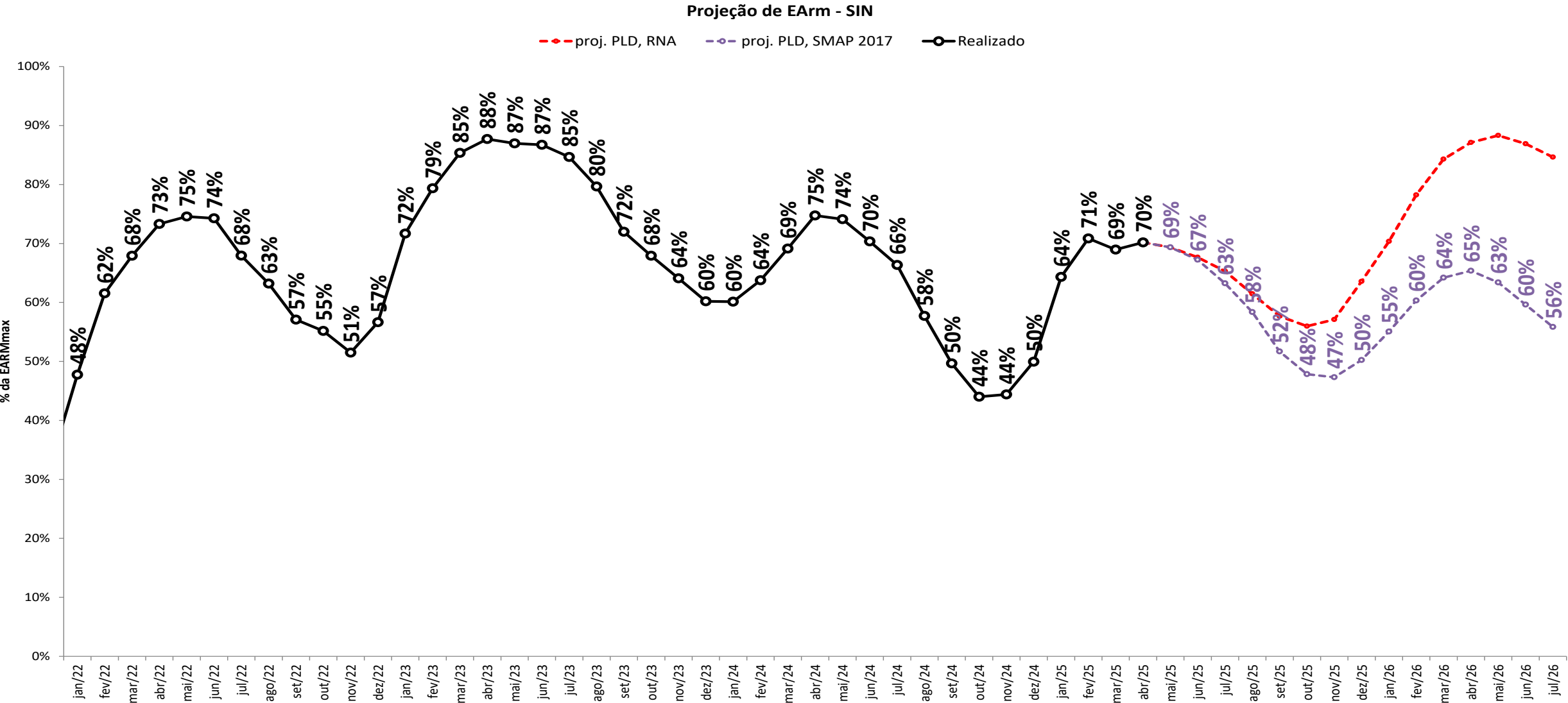
SIN	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	71	72	76	80	88	103	96	82	78	76	78	77	71	72
proj. PLD, SMAP 2017	68	61	68	51	64	83	75	73	69	67	64	55	52	54
proj. PLD, SMAP 2021	69	63	60	65	81	76	80	112	93	70	69	83	97	68
proj. PLD, SMAP CFS VE	74	79	90	102	94	104	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	63	60	78	67	77	103	-	-	-	-	-	-	-	-

projeção de energia armazenada
proj. PLD RNA



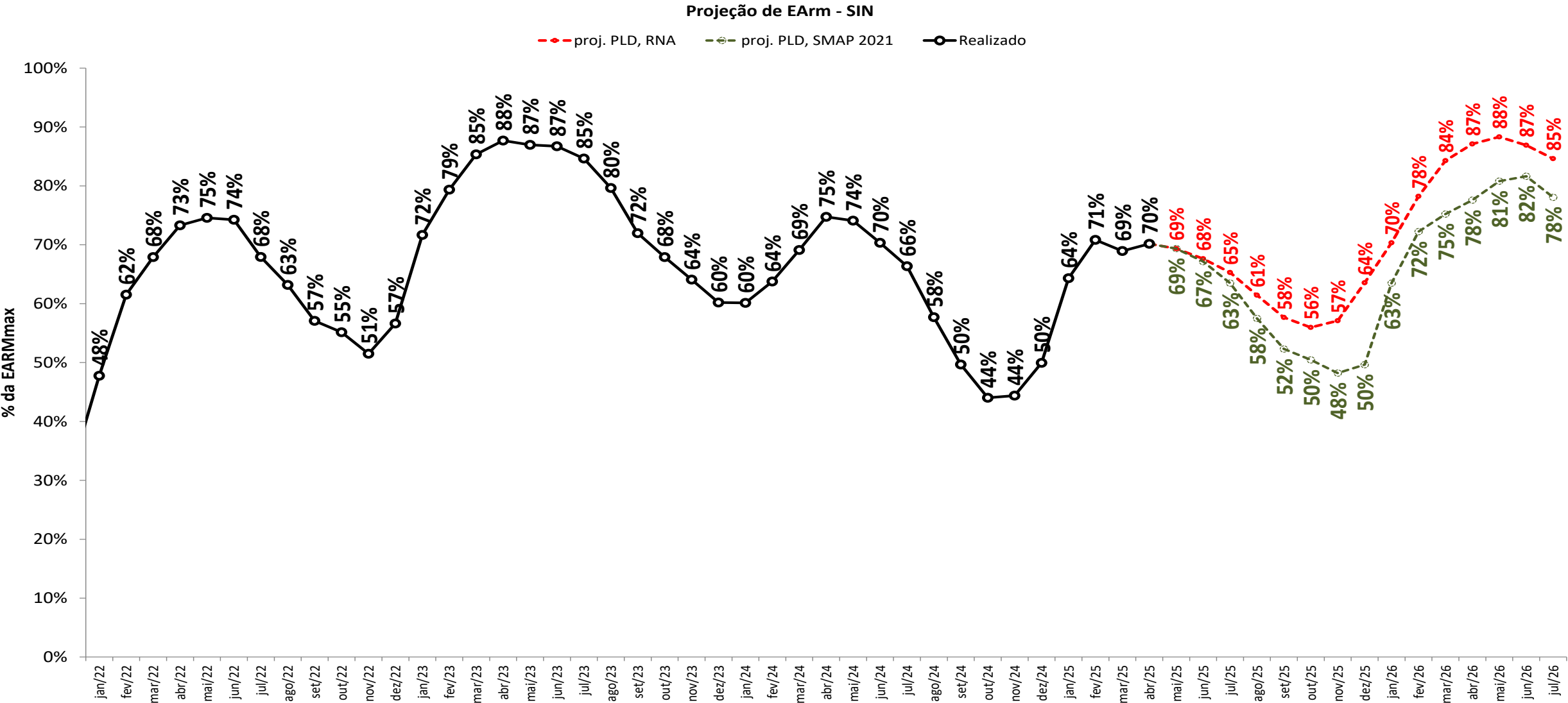
projeção de energia armazenada

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



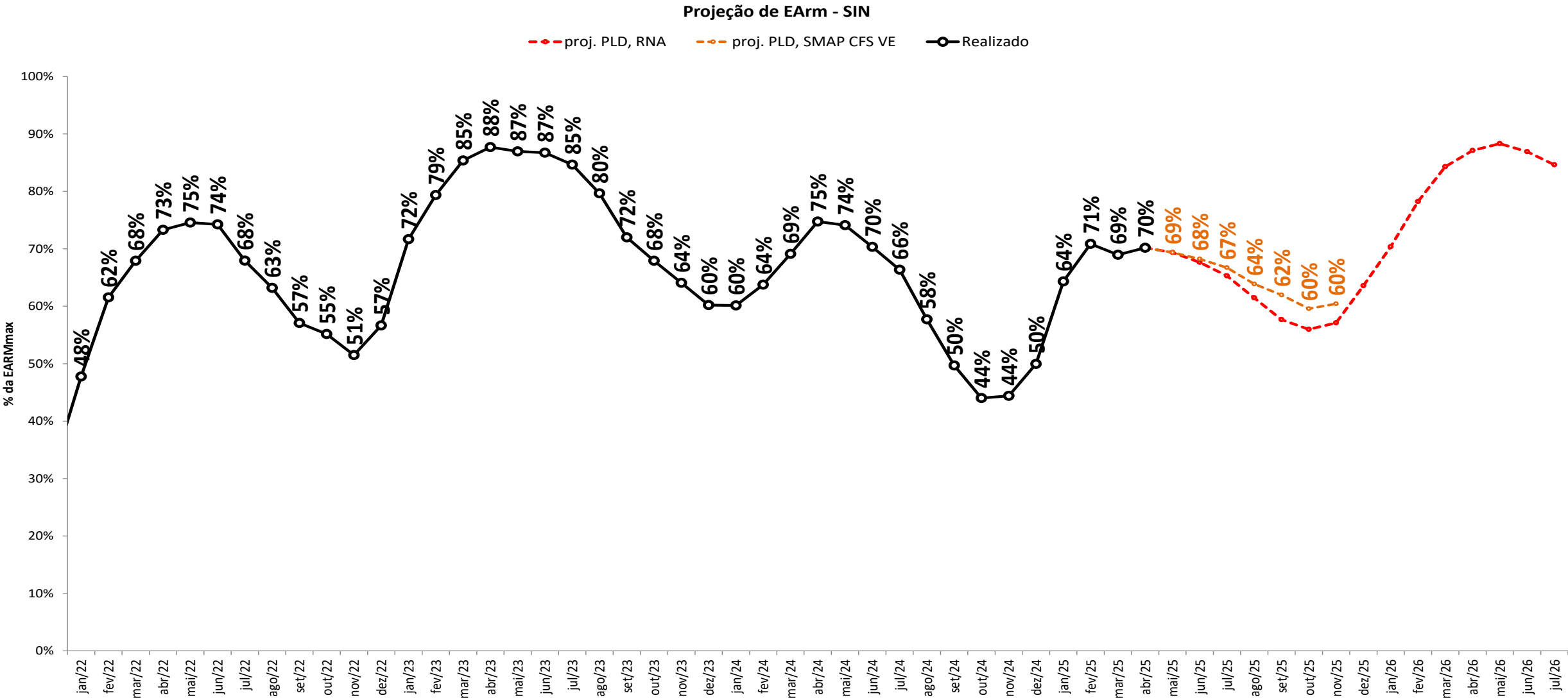
projeção de energia armazenada

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



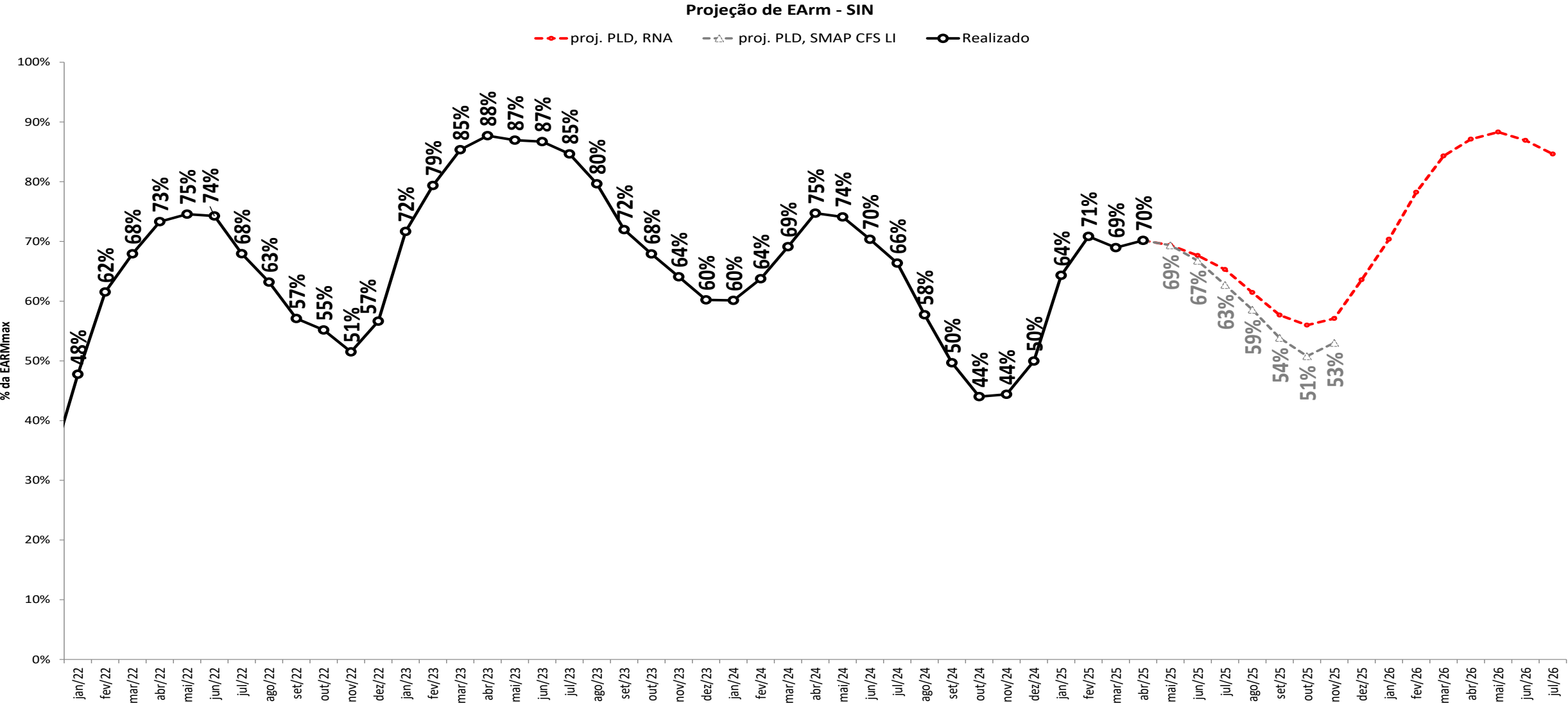
projeção de energia armazenada

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

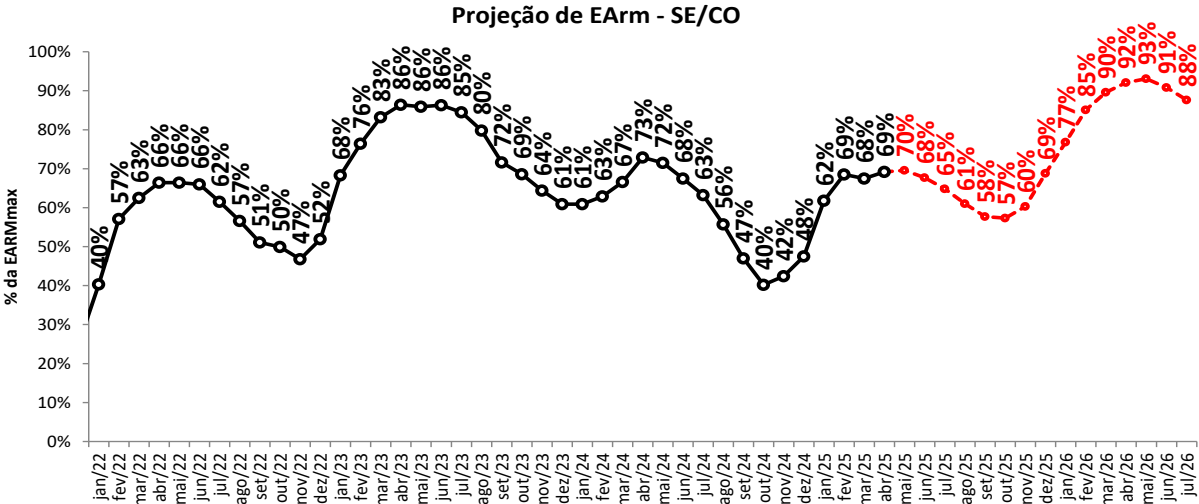
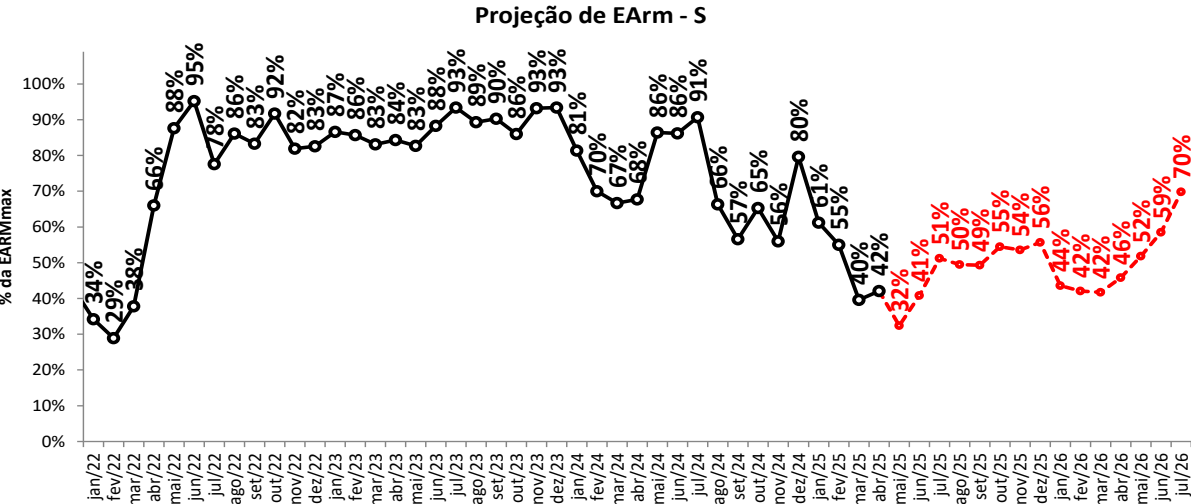
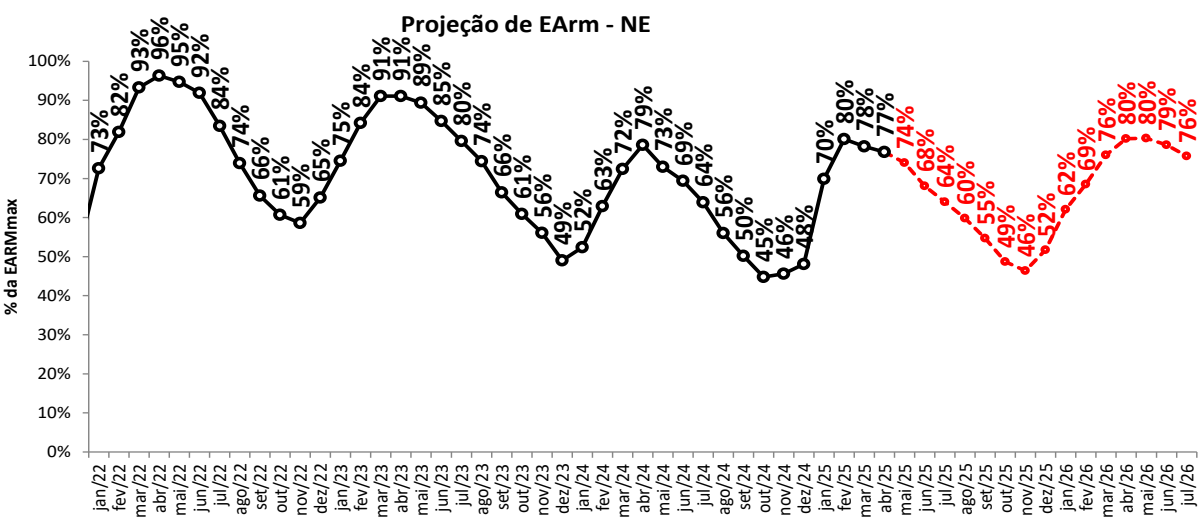
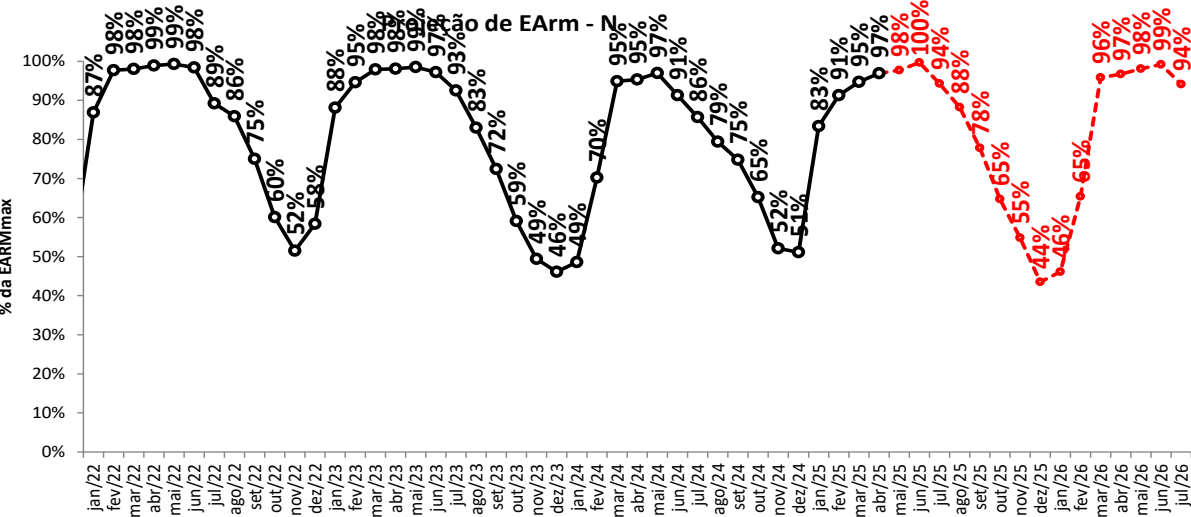


projeção de energia armazenada

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



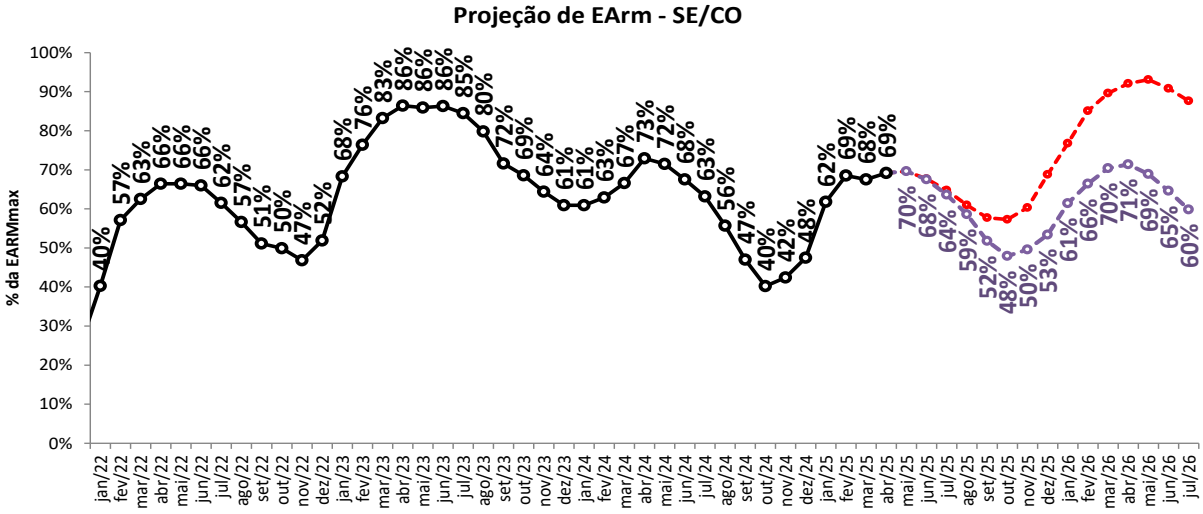
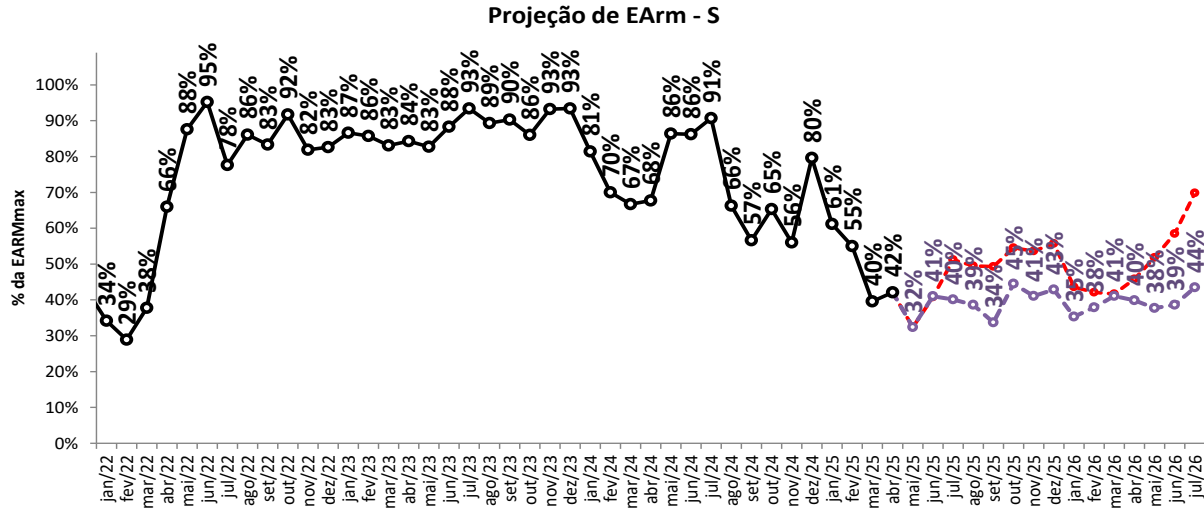
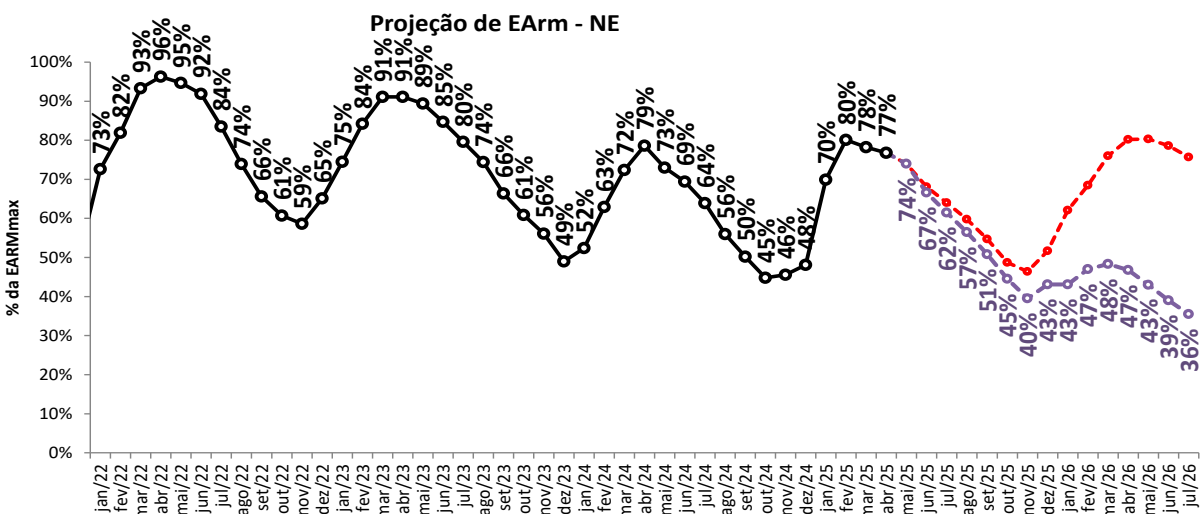
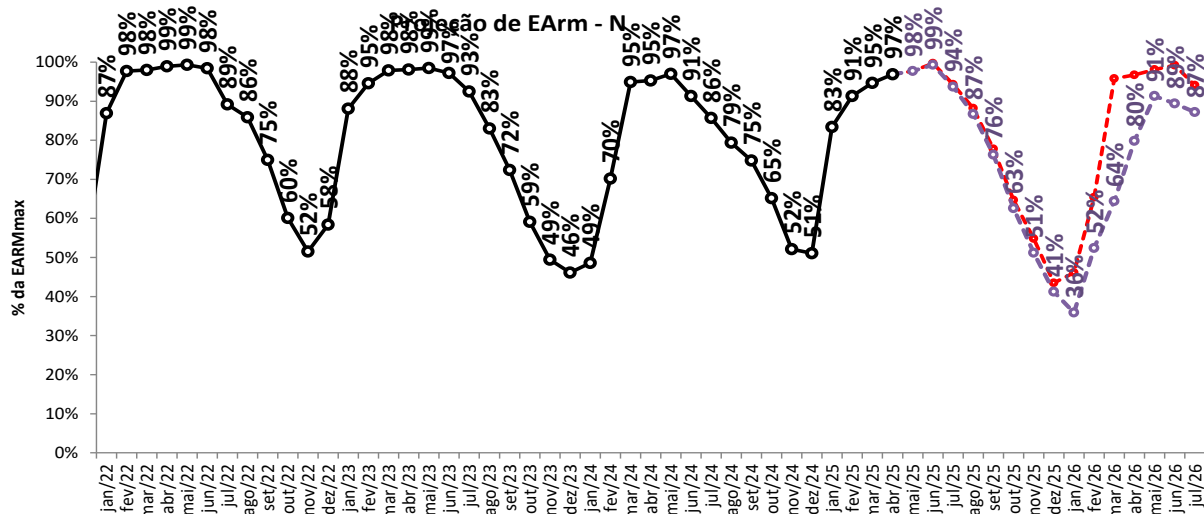
projeção de energia armazenada
proj. PLD RNA



—○— proj. PLD, RNA

projeção de energia armazenada

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017

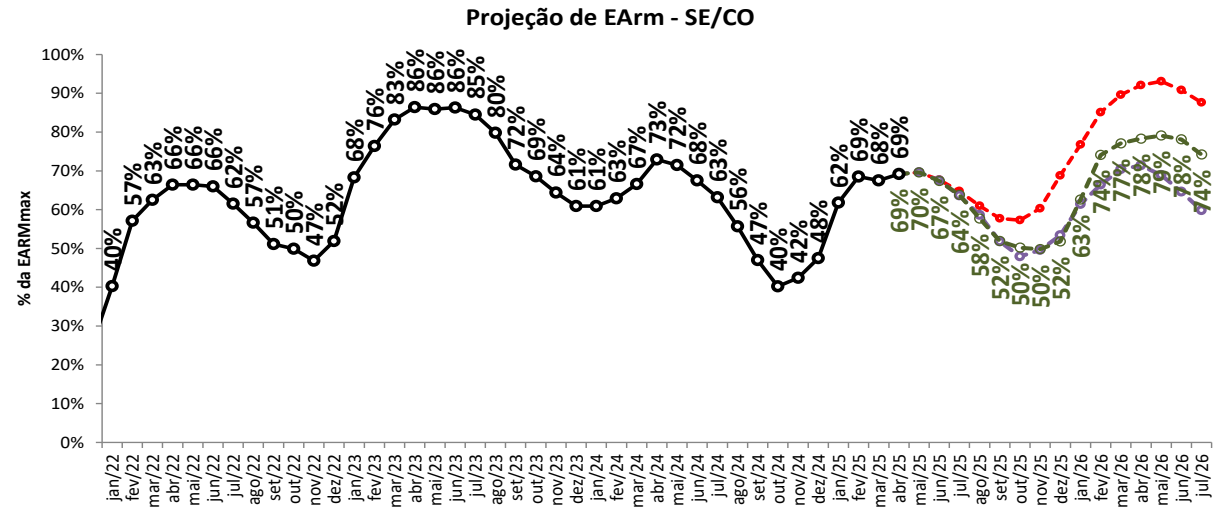
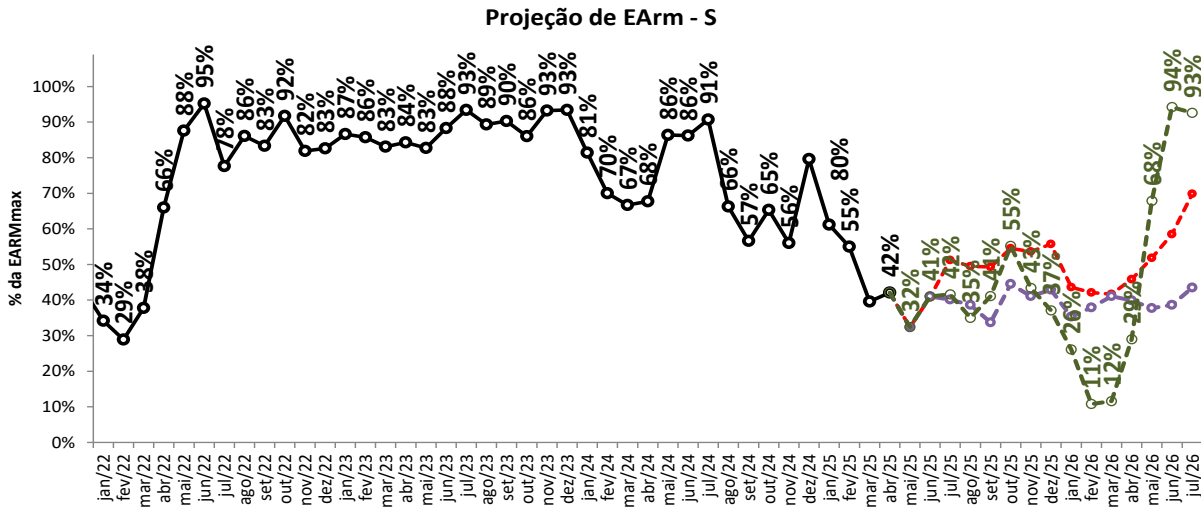
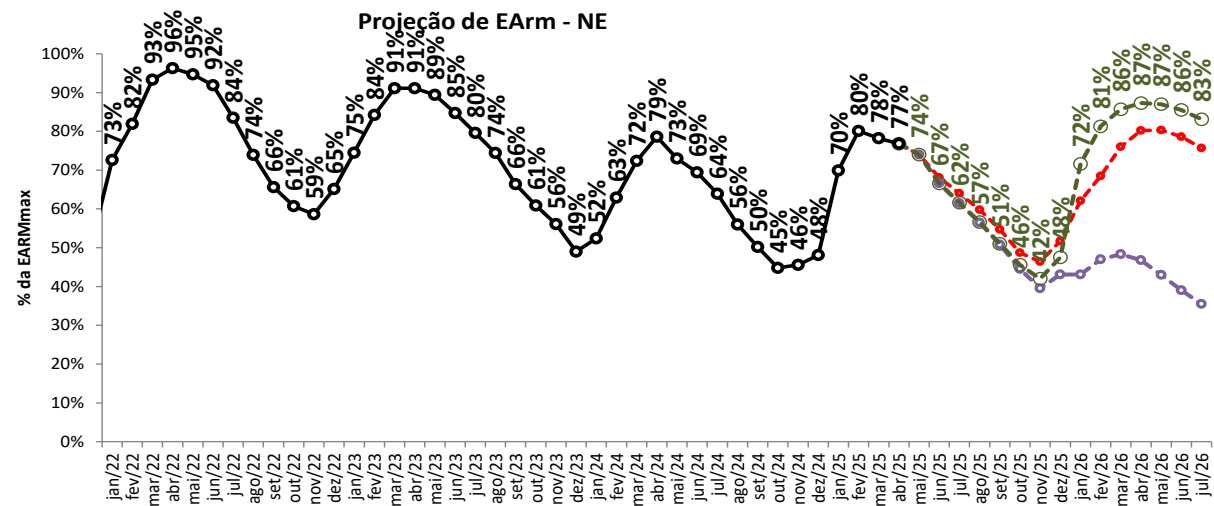
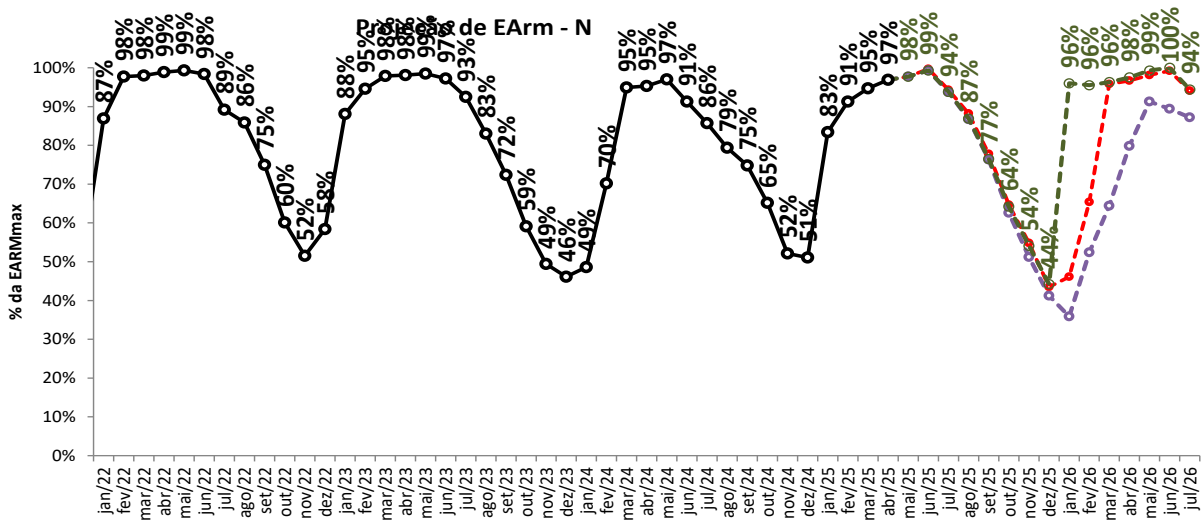


proj. PLD, RNA

proj. PLD, SMAP 2017

projeção de energia armazenada

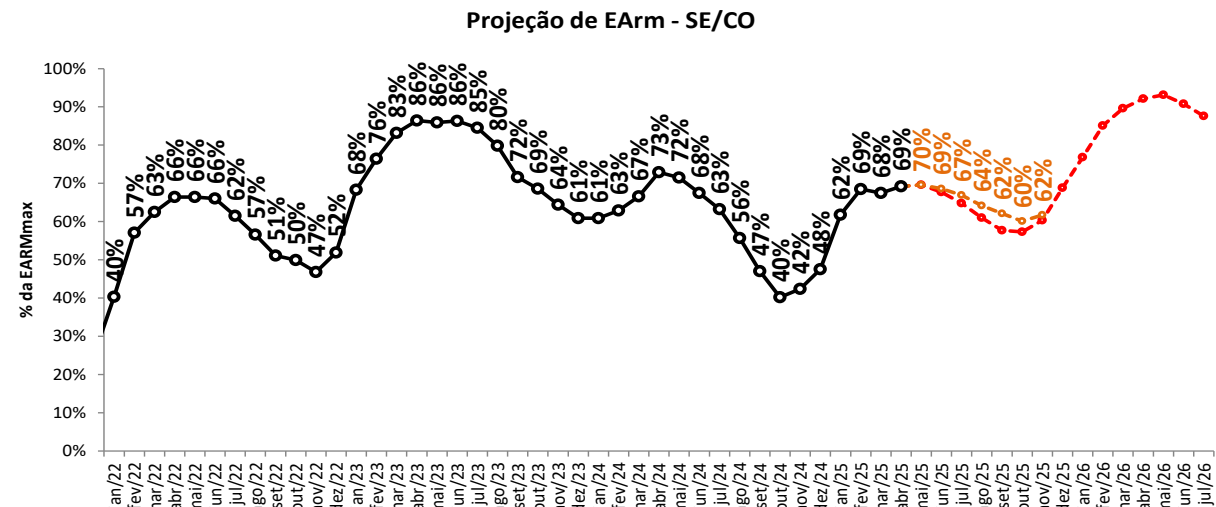
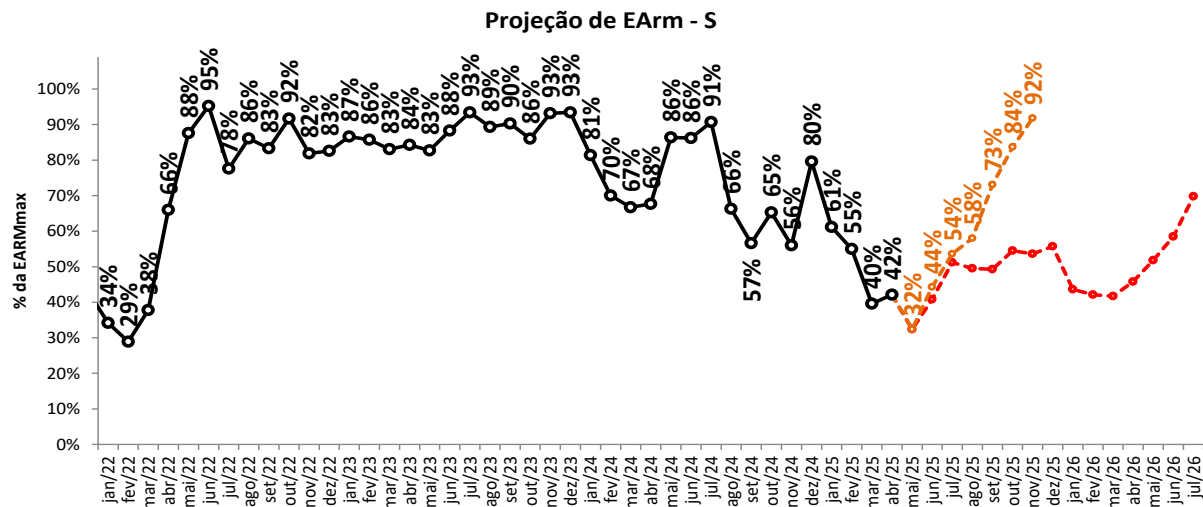
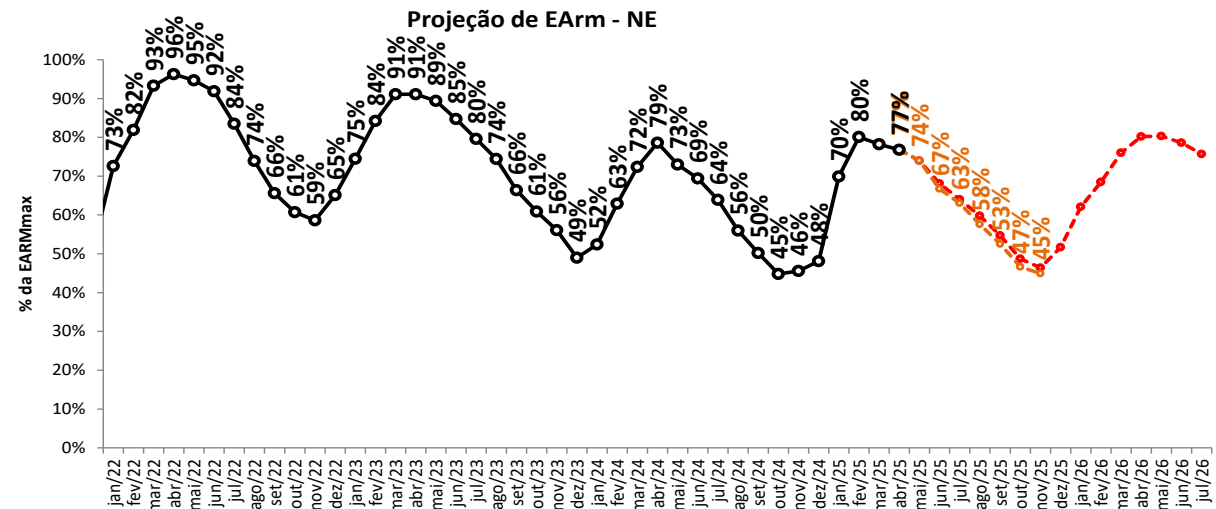
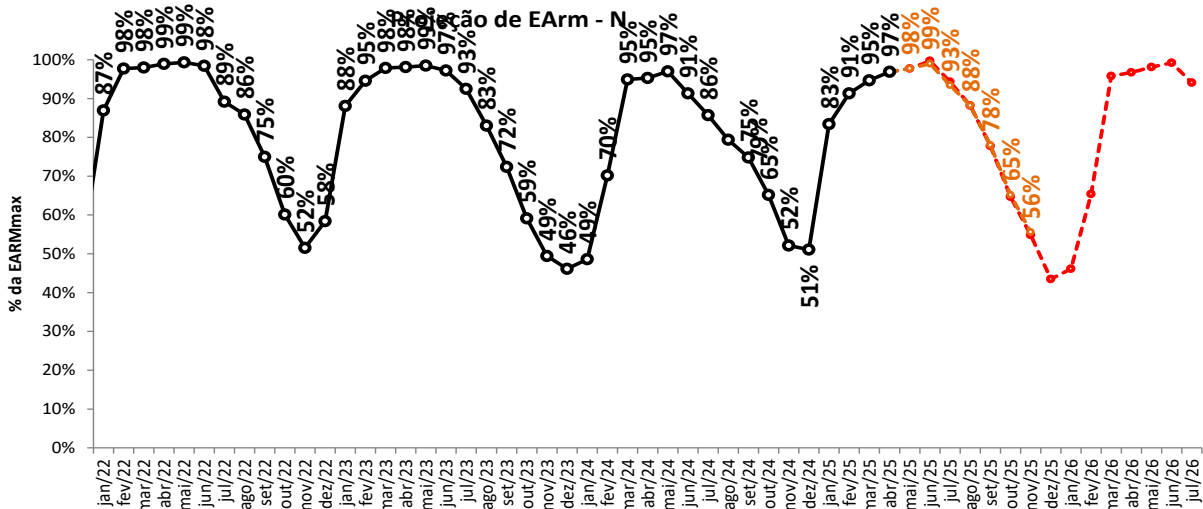
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



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

projeção de energia armazenada

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



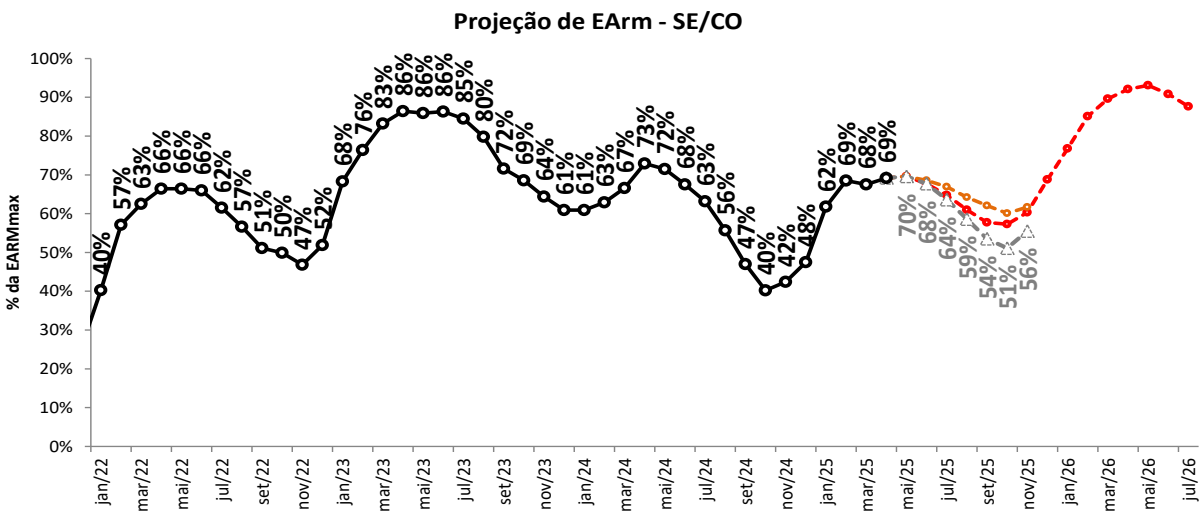
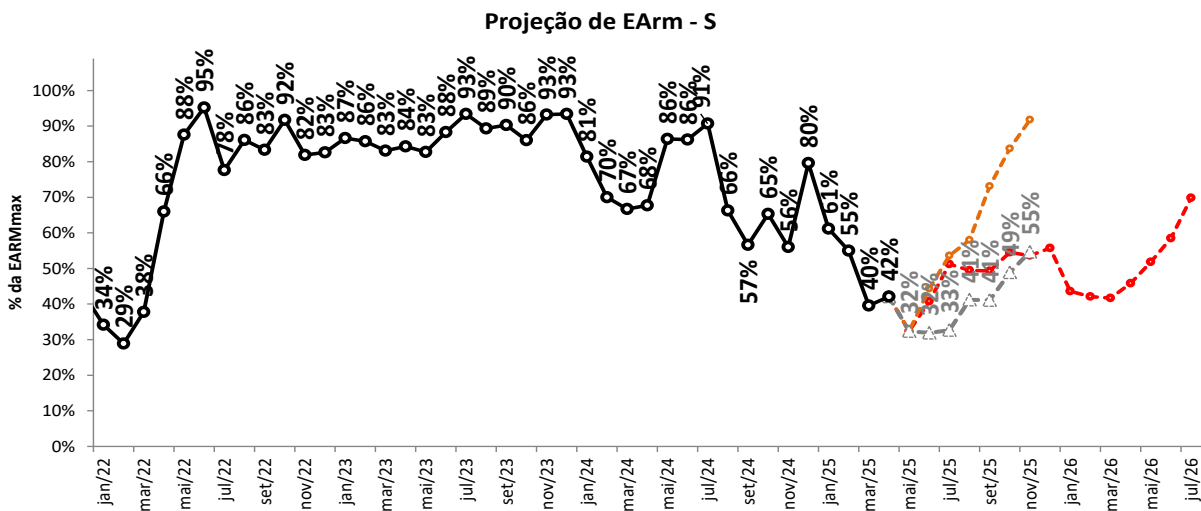
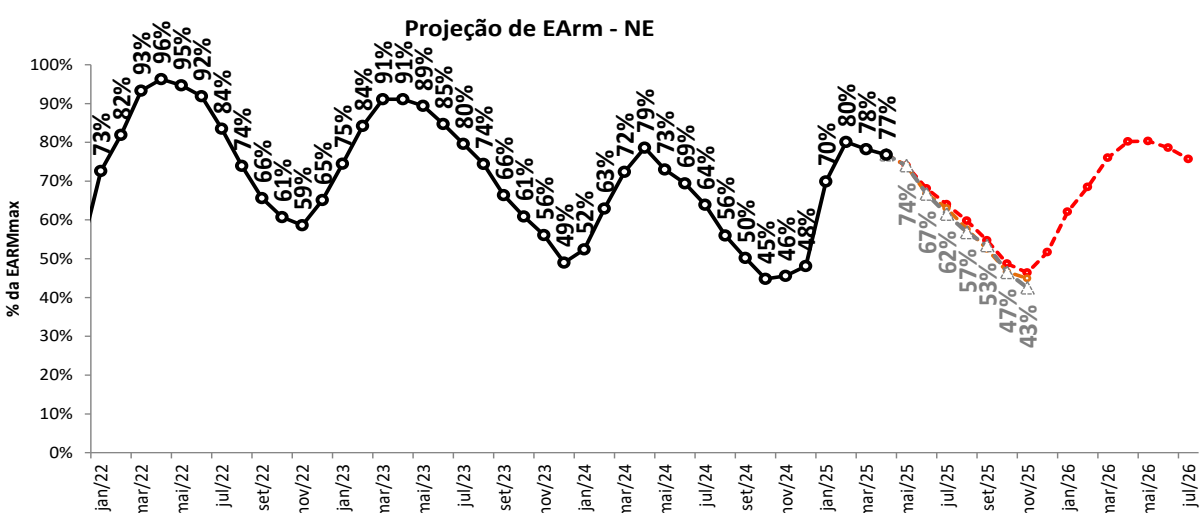
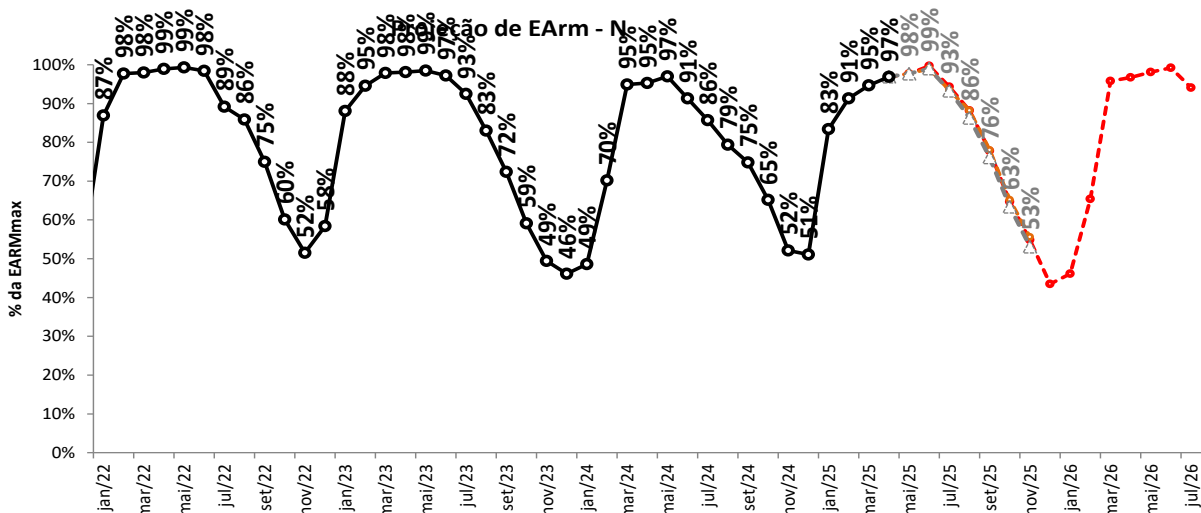
proj. PLD, RNA

proj. PLD, SMAP CFS VE

Realizado

projeção de energia armazenada

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



proj. PLD, RNA

proj. PLD, SMAP 2021

proj. PLD, SMAP CFS LI

Realizado

tabela resumo da projeção de energia armazenada (% EARMmax)



SE/CO	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	68	65	61	58	57	60	69	77	85	90	92	93	91	88
proj. PLD, SMAP 2017	68	64	59	52	48	50	53	61	66	70	71	69	65	60
proj. PLD, SMAP 2021	67	64	58	52	50	50	52	63	74	77	78	79	78	74
proj. PLD, SMAP CFS VE	69	67	64	62	60	62	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	68	64	59	54	51	56	-	-	-	-	-	-	-	-

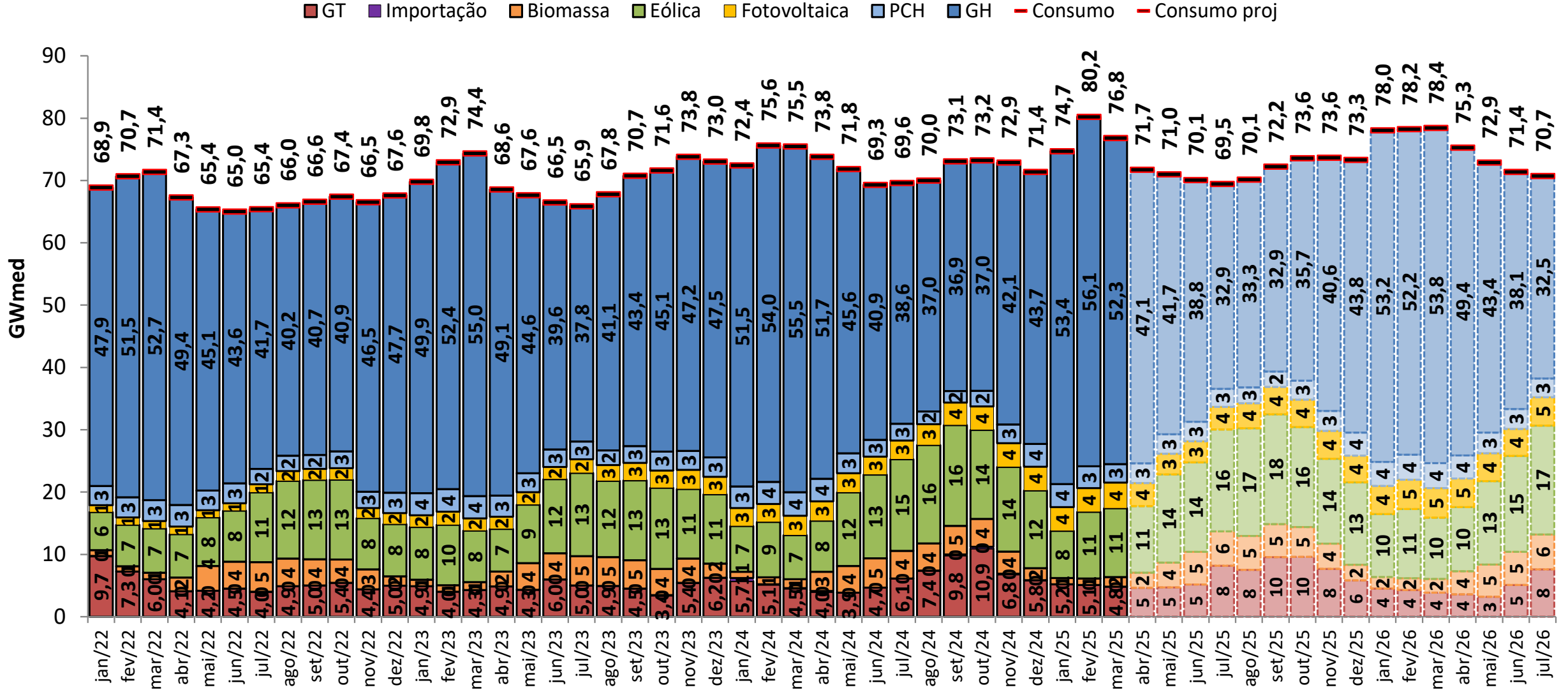
S	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	41	51	50	49	55	54	56	44	42	42	46	52	59	70
proj. PLD, SMAP 2017	41	40	39	34	45	41	43	35	38	41	40	38	39	44
proj. PLD, SMAP 2021	41	42	35	41	55	43	37	26	11	12	29	68	94	93
proj. PLD, SMAP CFS VE	44	54	58	73	84	92	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	32	33	41	41	49	55	-	-	-	-	-	-	-	-

NE	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	68	64	60	55	49	46	52	62	69	76	80	80	79	76
proj. PLD, SMAP 2017	67	62	57	51	45	40	43	43	47	48	47	43	39	36
proj. PLD, SMAP 2021	67	62	57	51	46	42	48	72	81	86	87	87	86	83
proj. PLD, SMAP CFS VE	67	63	58	53	47	45	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	67	62	57	53	47	43	-	-	-	-	-	-	-	-

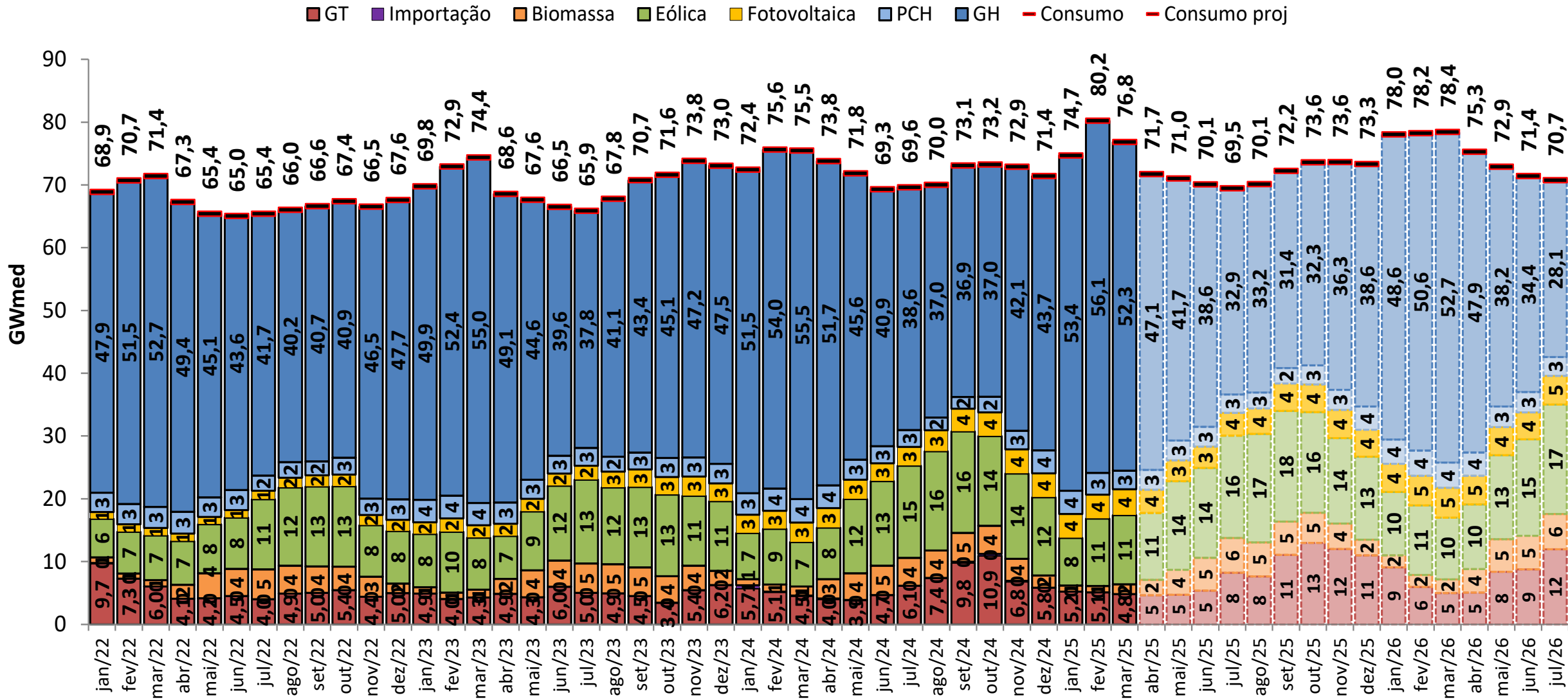
N	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	100	94	88	78	65	55	44	46	65	96	97	98	99	94
proj. PLD, SMAP 2017	99	94	87	76	63	51	41	36	52	64	80	91	89	87
proj. PLD, SMAP 2021	99	94	87	77	64	54	44	96	96	96	98	99	100	94
proj. PLD, SMAP CFS VE	99	93	88	78	65	56	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	99	93	86	76	63	53	-	-	-	-	-	-	-	-

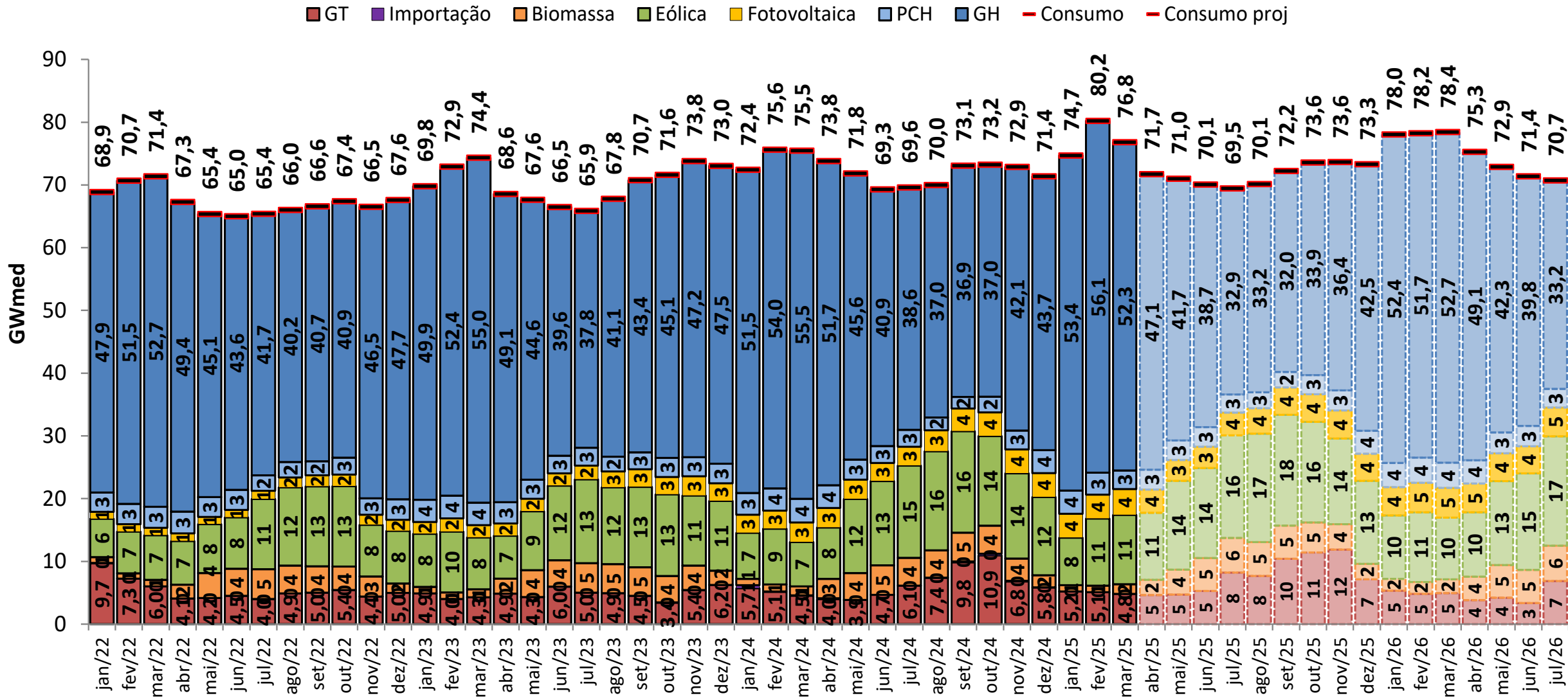
SIN	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
proj. PLD, RNA	68	65	61	58	56	57	64	70	78	84	87	88	87	85
proj. PLD, SMAP 2017	67	63	58	52	48	47	50	55	60	64	65	63	60	56
proj. PLD, SMAP 2021	67	63	58	52	50	48	50	63	72	75	78	81	82	78
proj. PLD, SMAP CFS VE	68	67	64	62	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	67	63	59	54	51	53	-	-	-	-	-	-	-	-

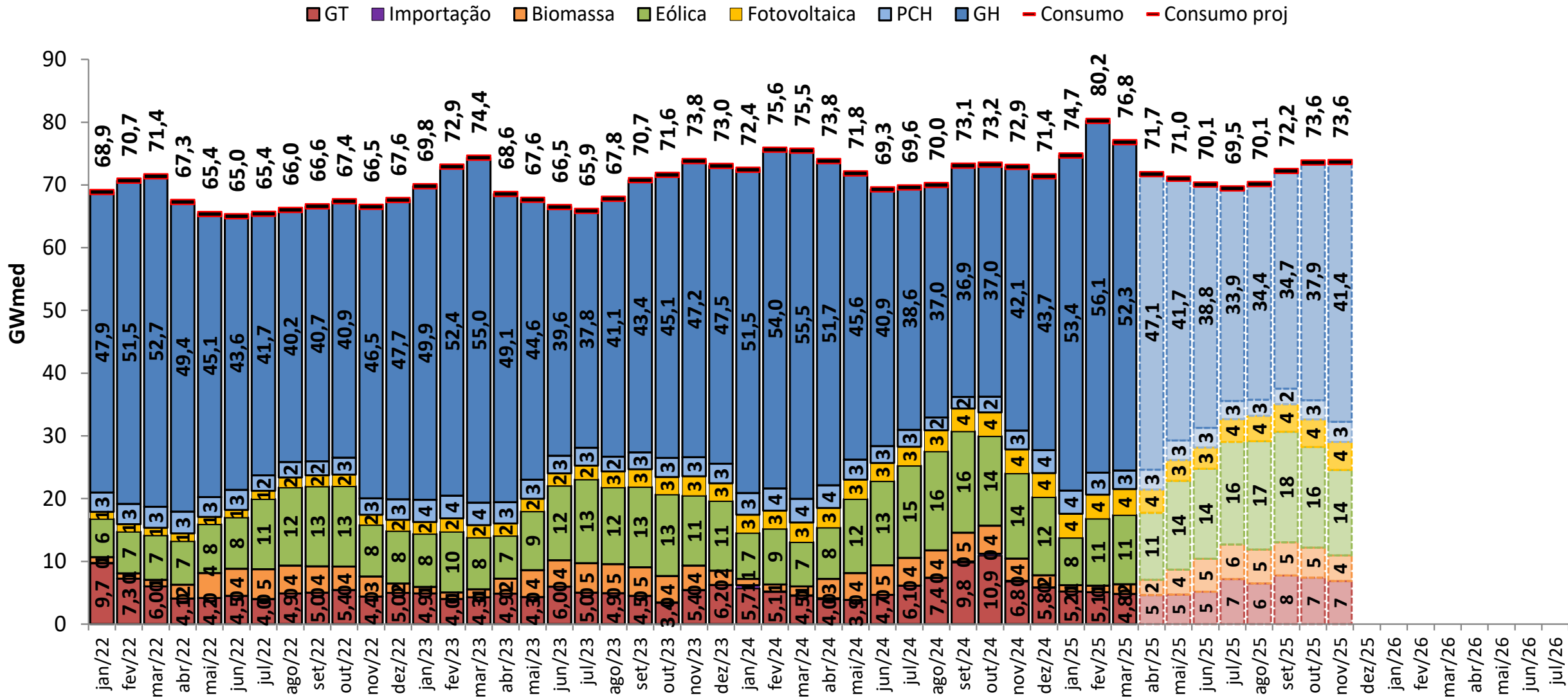
balanço operativo
proj. PLD RNA

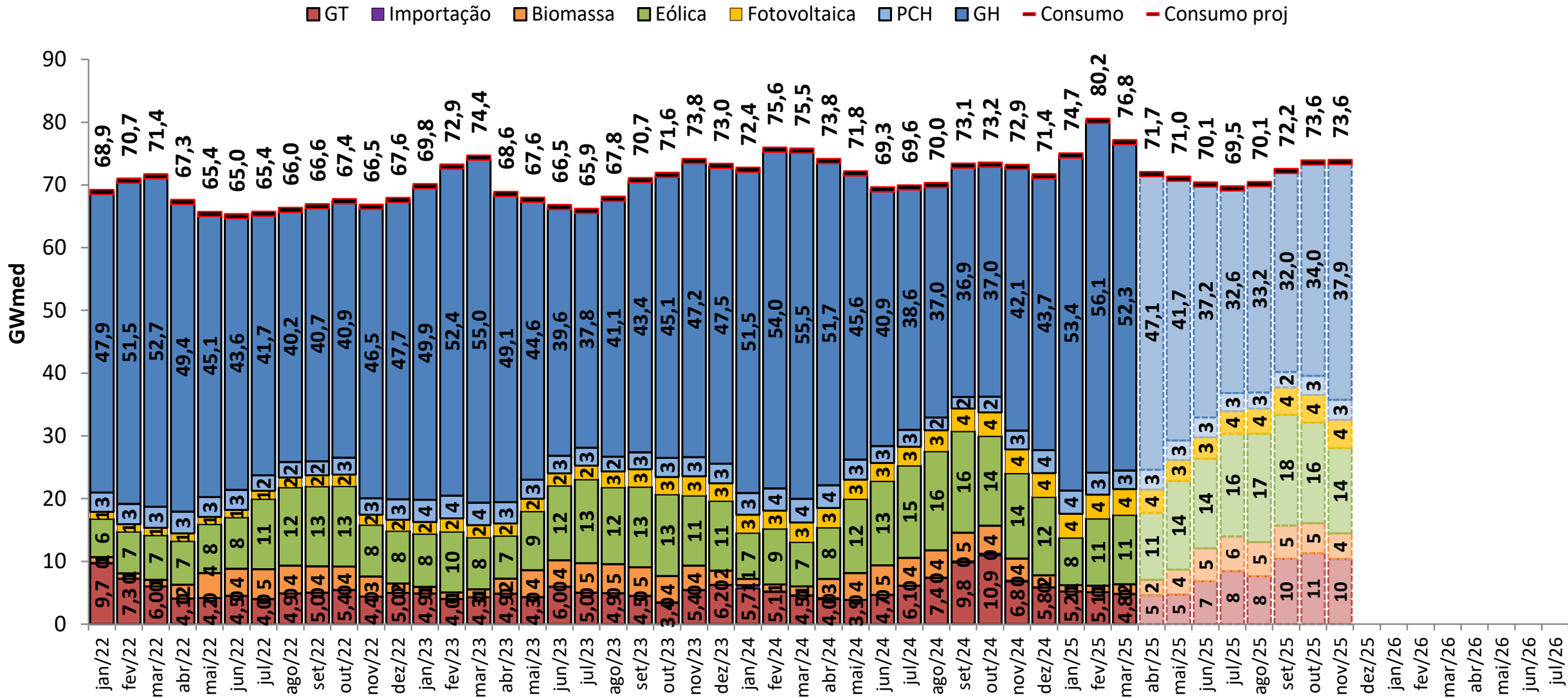


balanço operativo
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



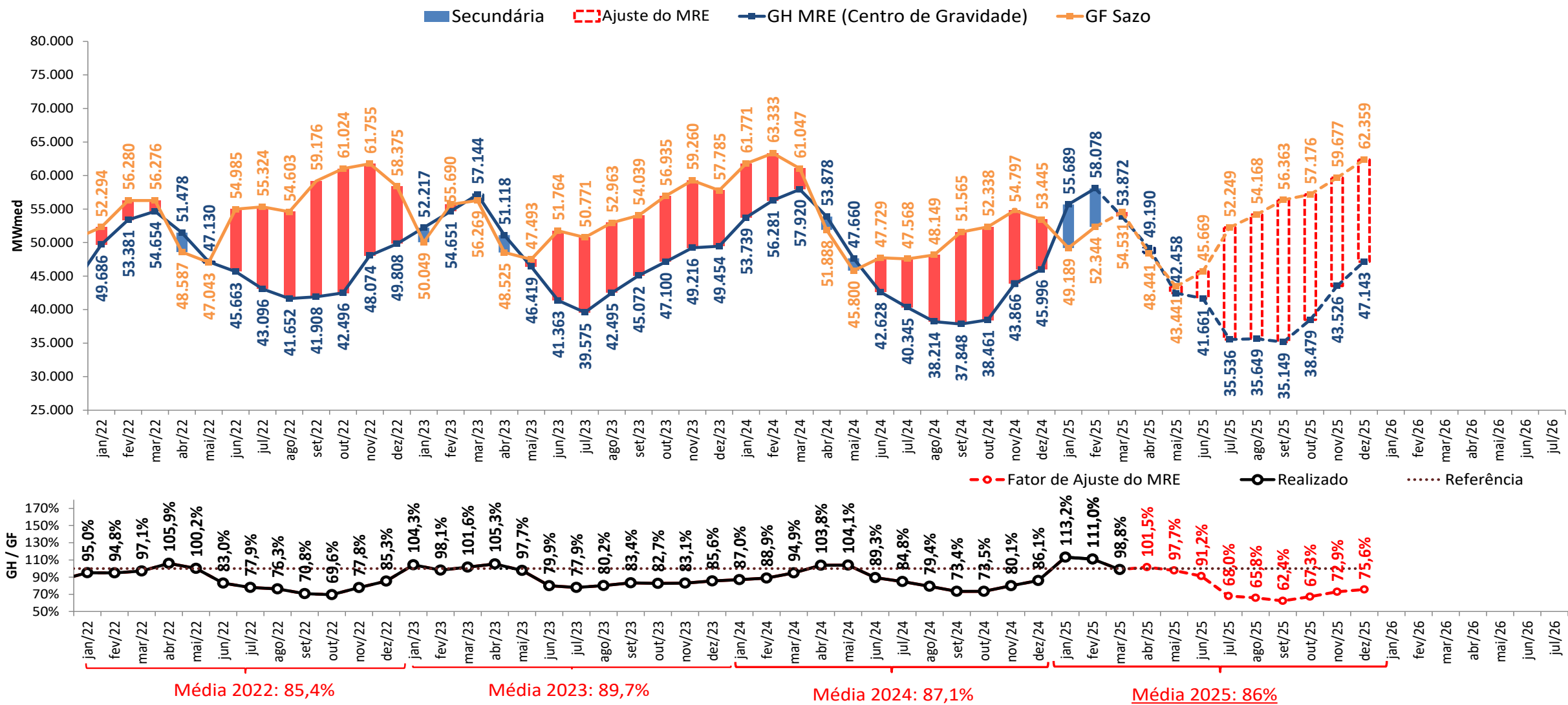






projeção do MRE

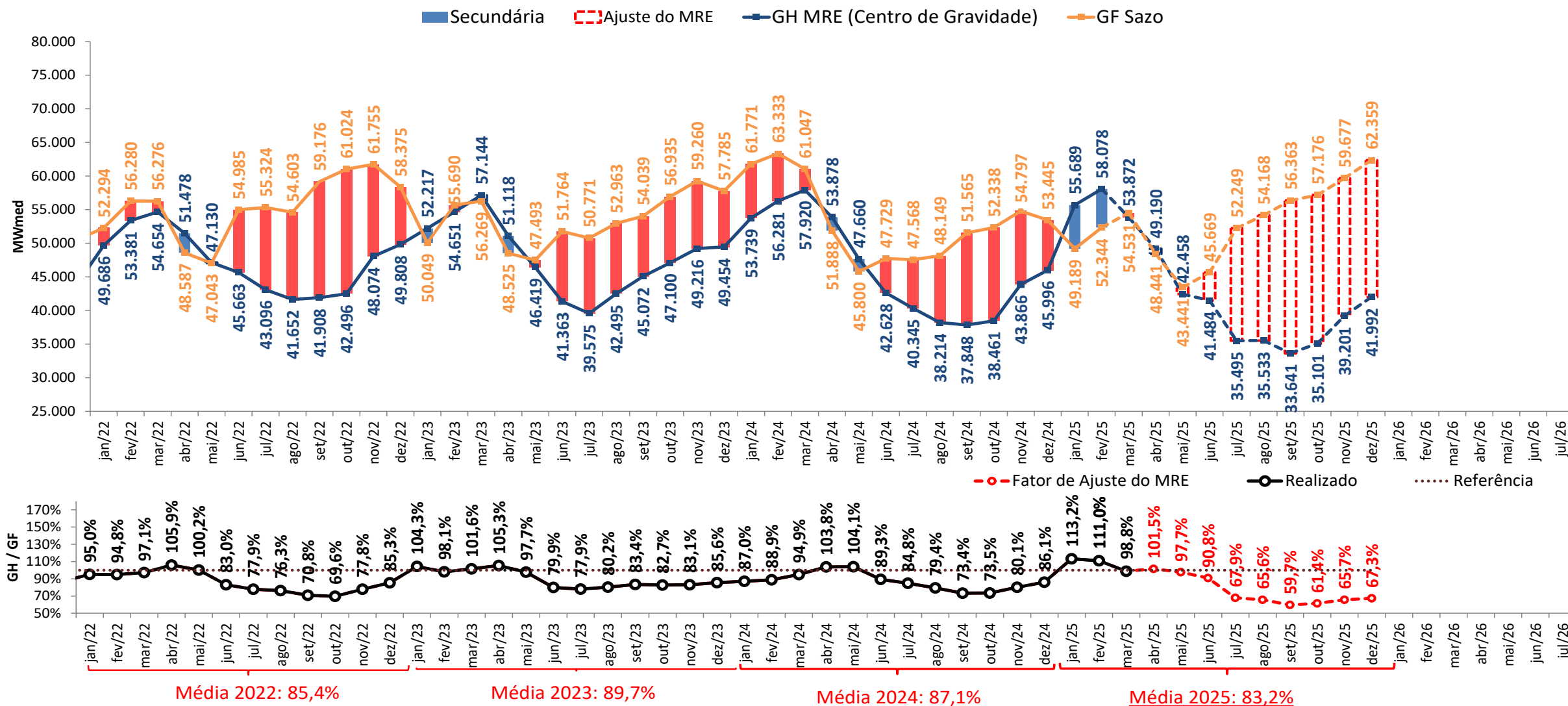
proj. PLD RNA



• A estimativa de GSF para maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 16/05/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD ([clique aqui para acessar](#))

projeção do MRE

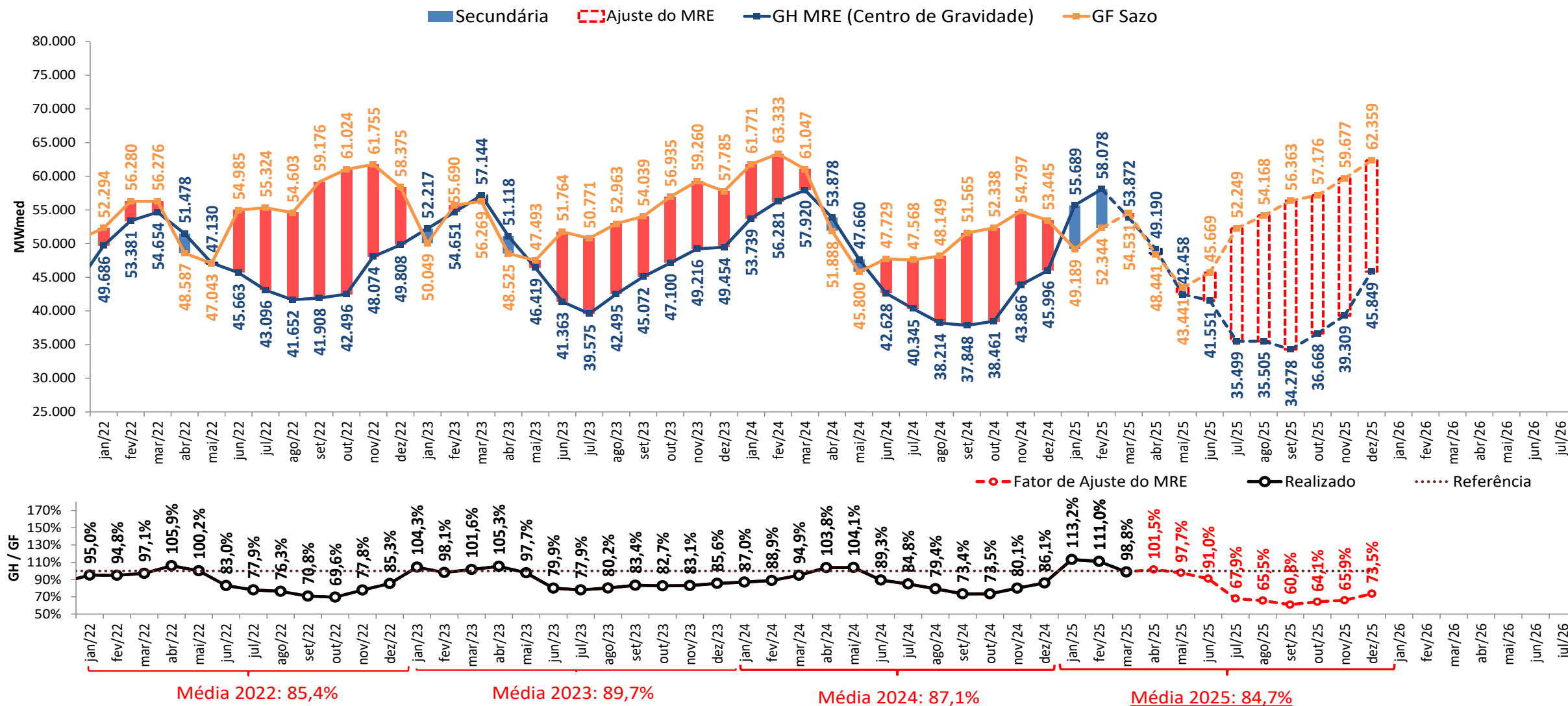
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



- A estimativa de GSF para maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 16/05/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD ([clique aqui para acessar](#))

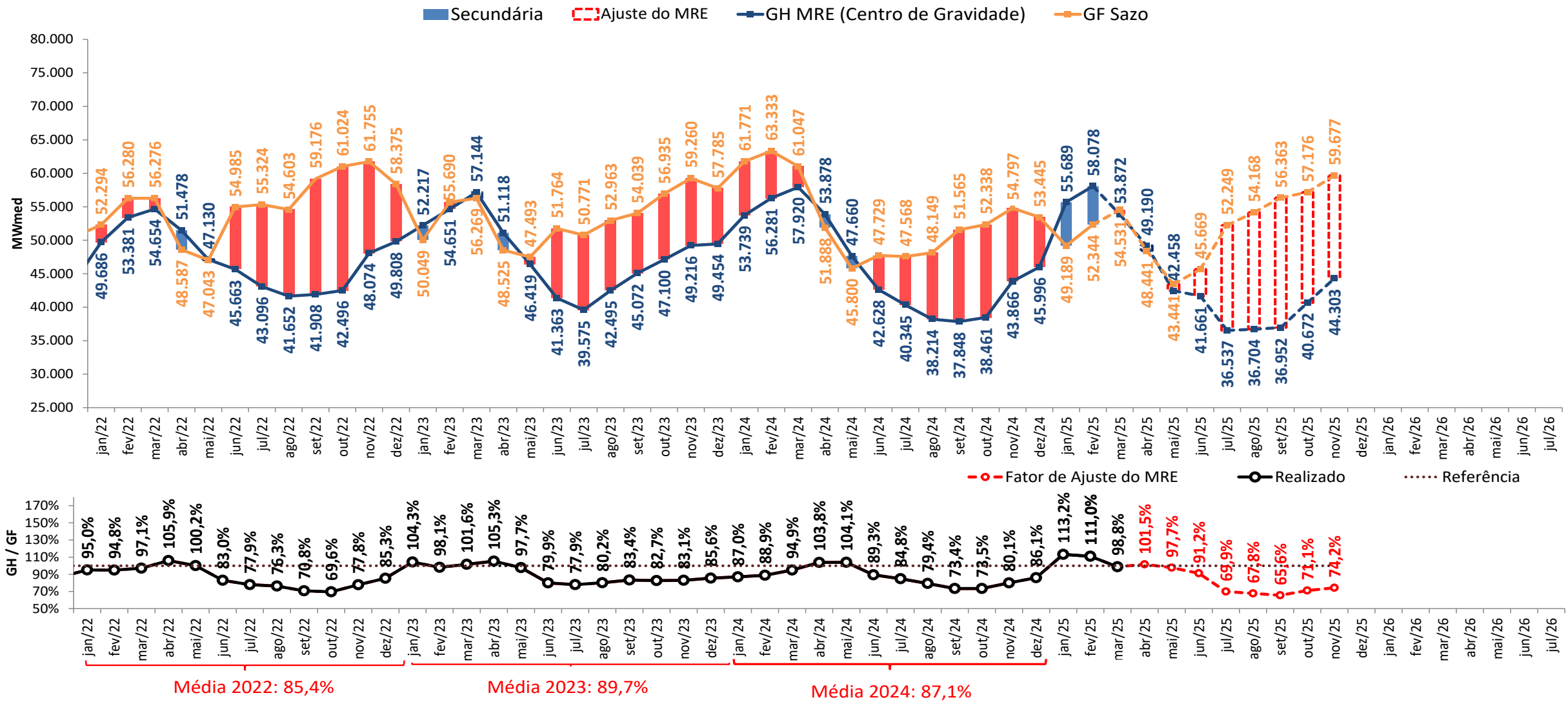
projeção do MRE

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



- A estimativa de GSF para maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 16/05/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD ([clique aqui para acessar](#))

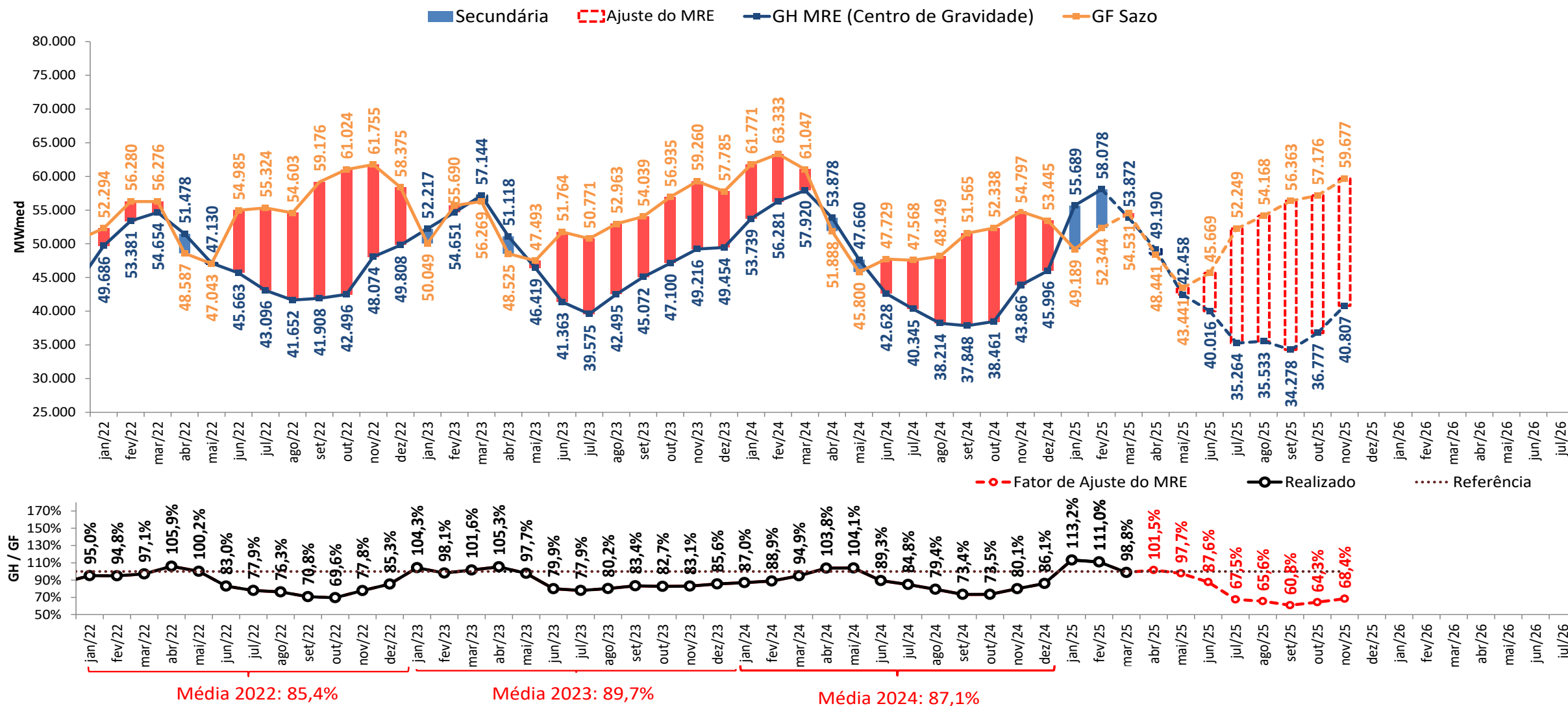
projeção do MRE
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



• A estimativa de GSF para maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 16/05/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD ([clique aqui para acessar](#))

projeção do MRE

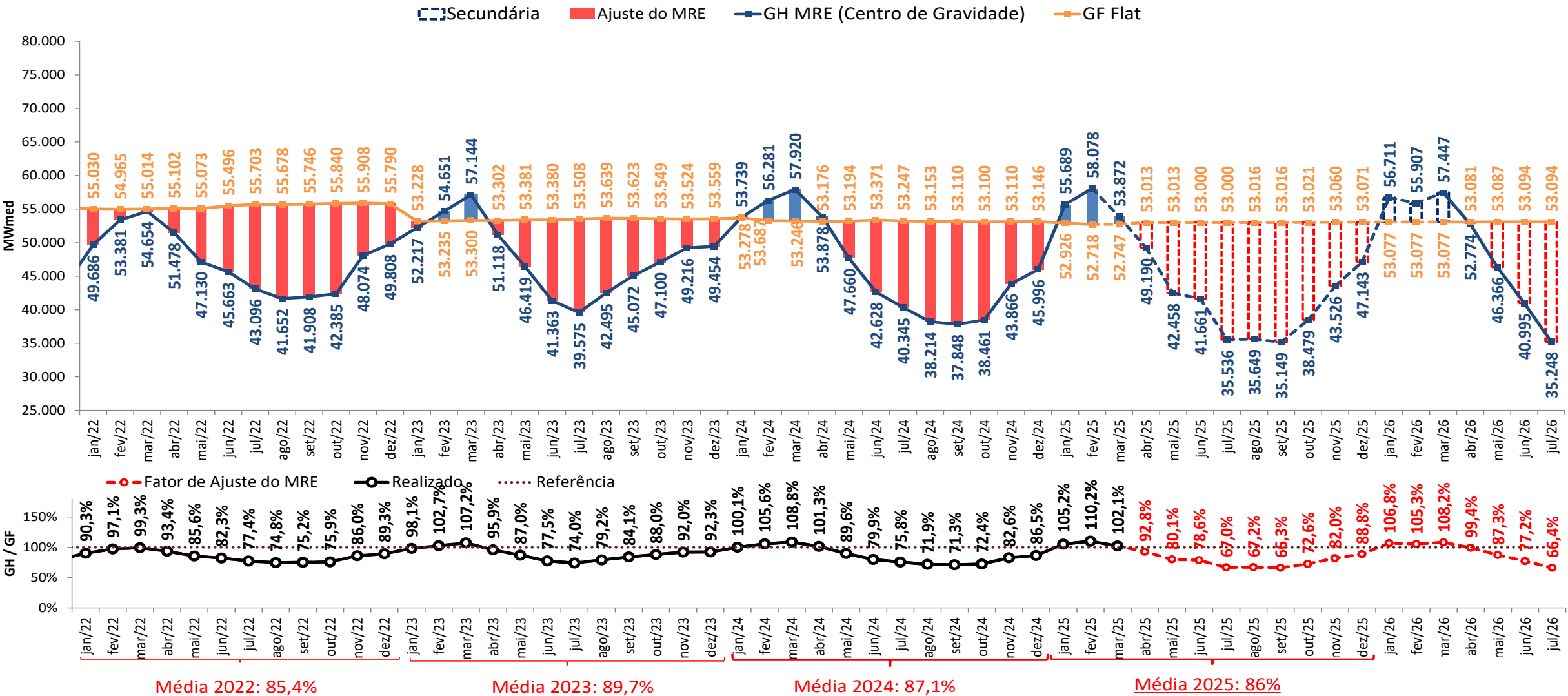
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



- A estimativa de GSF para maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 16/05/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD ([clique aqui para acessar](#))

projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico

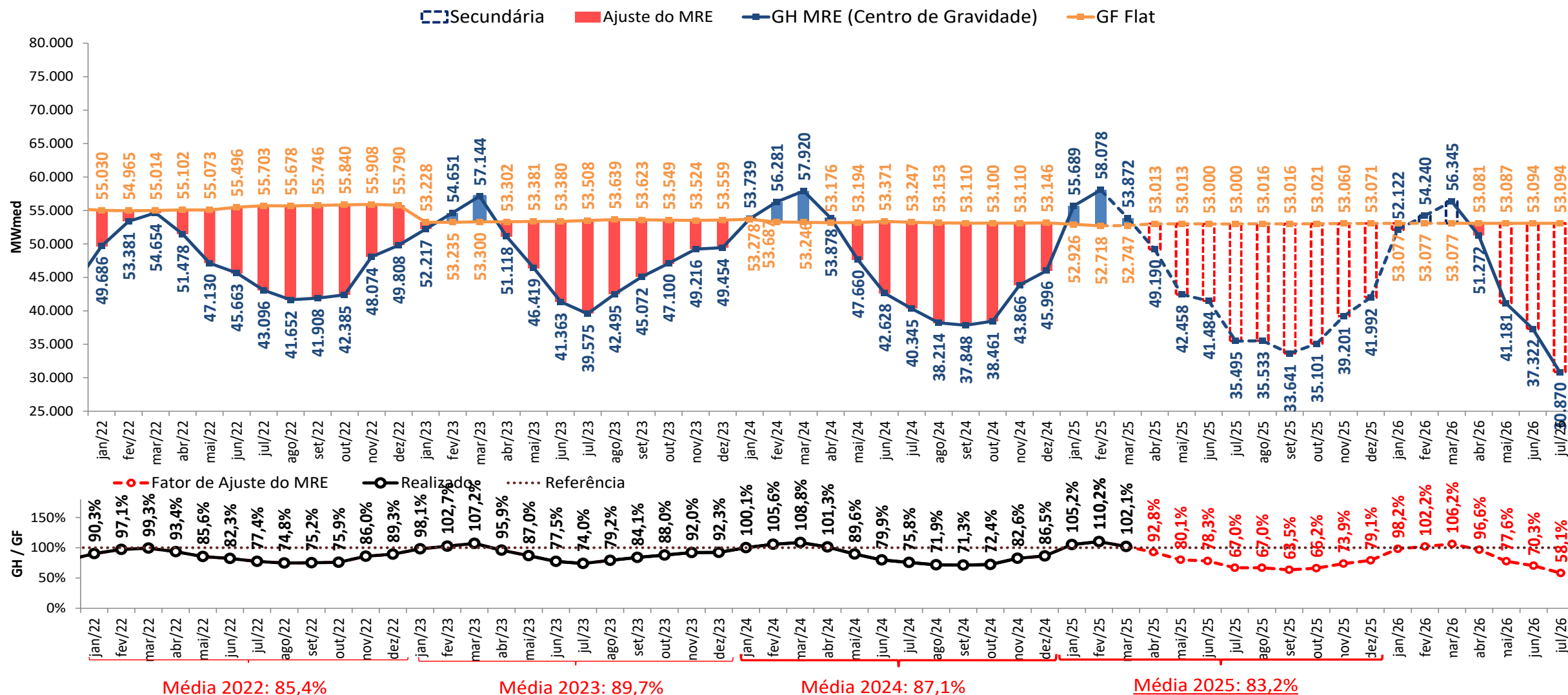
proj. PLD RNA



• A estimativa de GSF para maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 16/05/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico

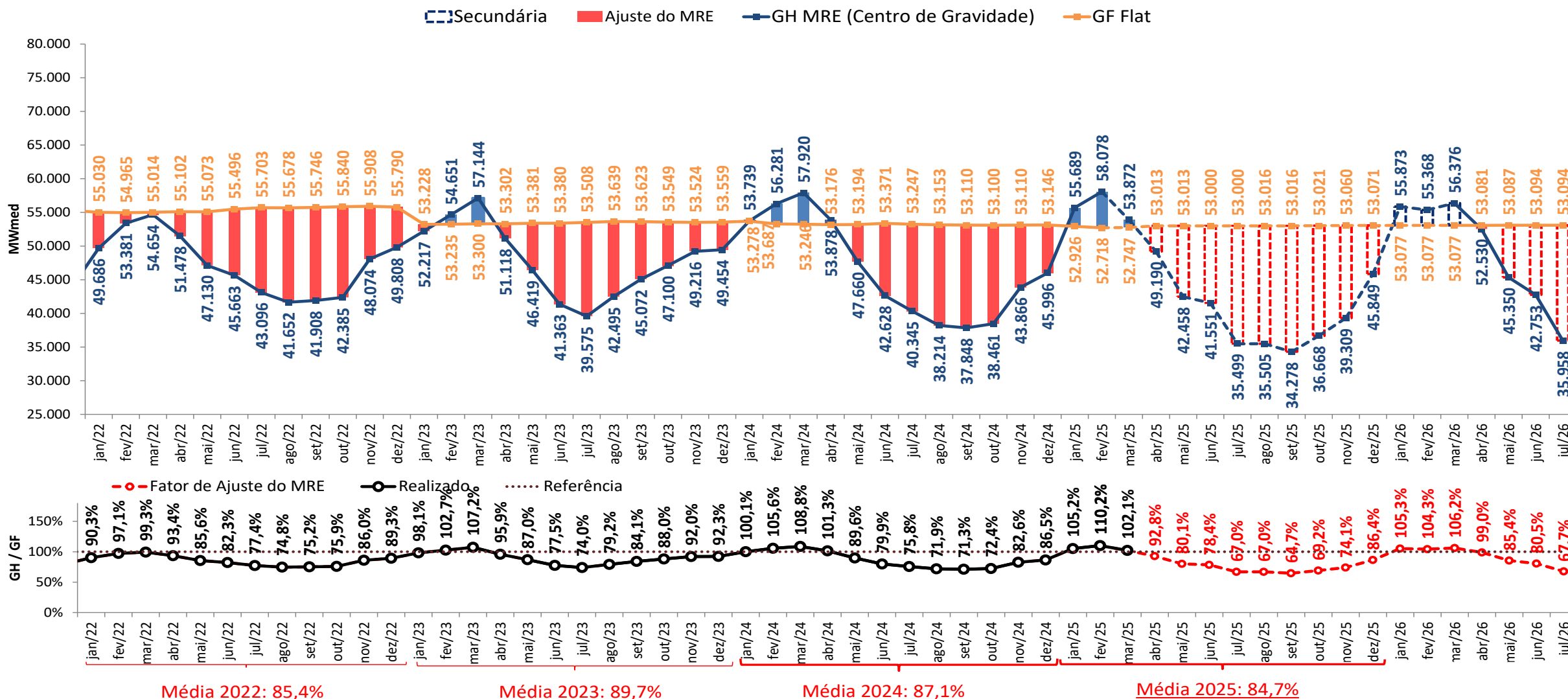
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



- A estimativa de GSF para maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 16/05/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD ([clique aqui para acessar](#))

projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico

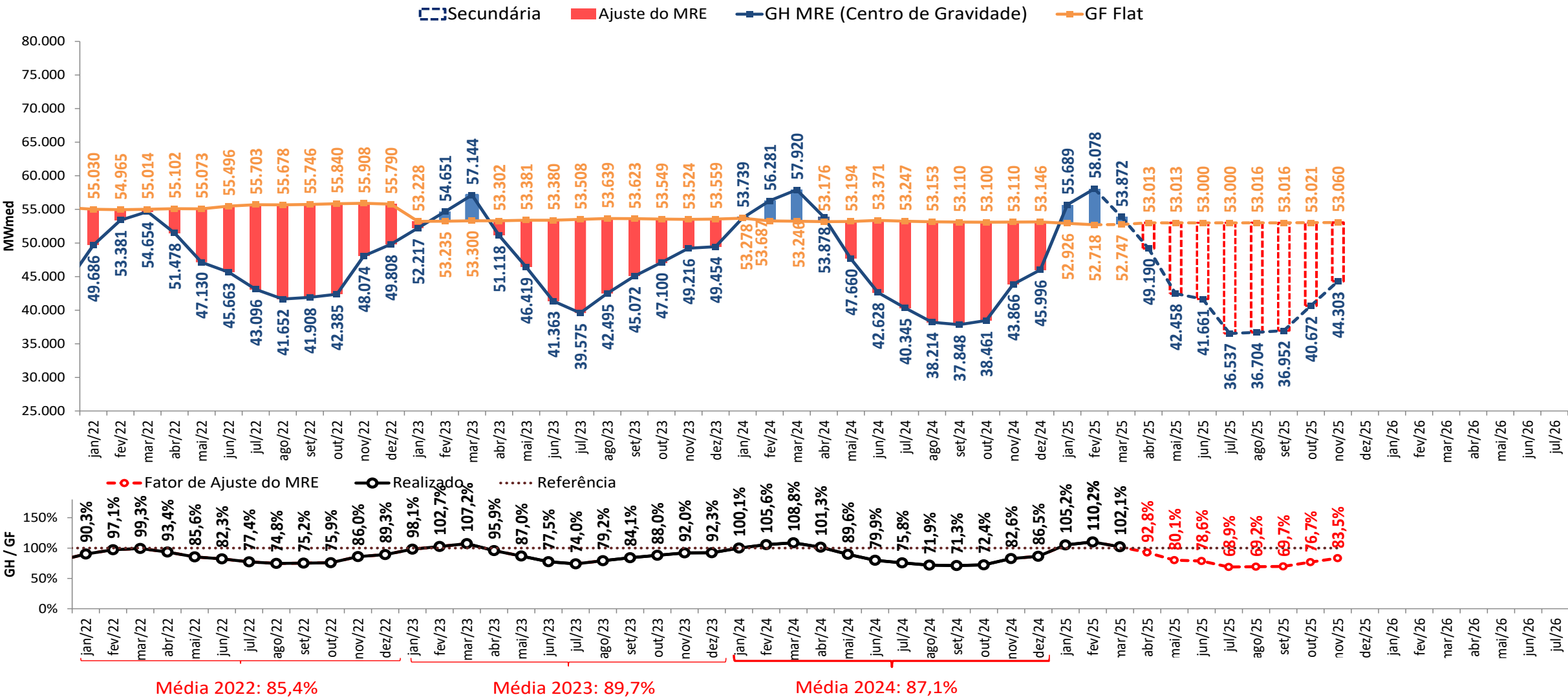
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



- A estimativa de GSF para maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 16/05/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD ([clique aqui para acessar](#))

projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico

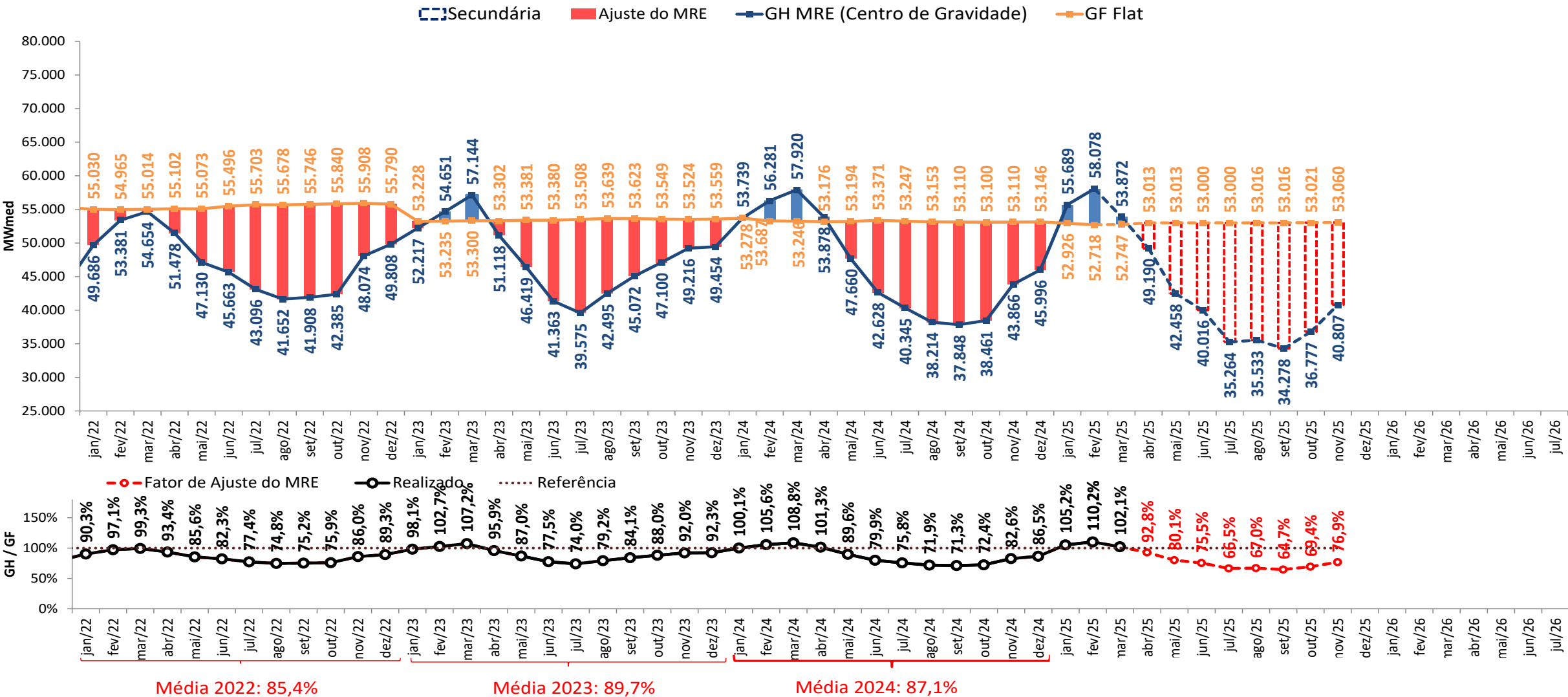
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



• A estimativa de GSF para maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 16/05/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD ([clique aqui para acessar](#))

projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico

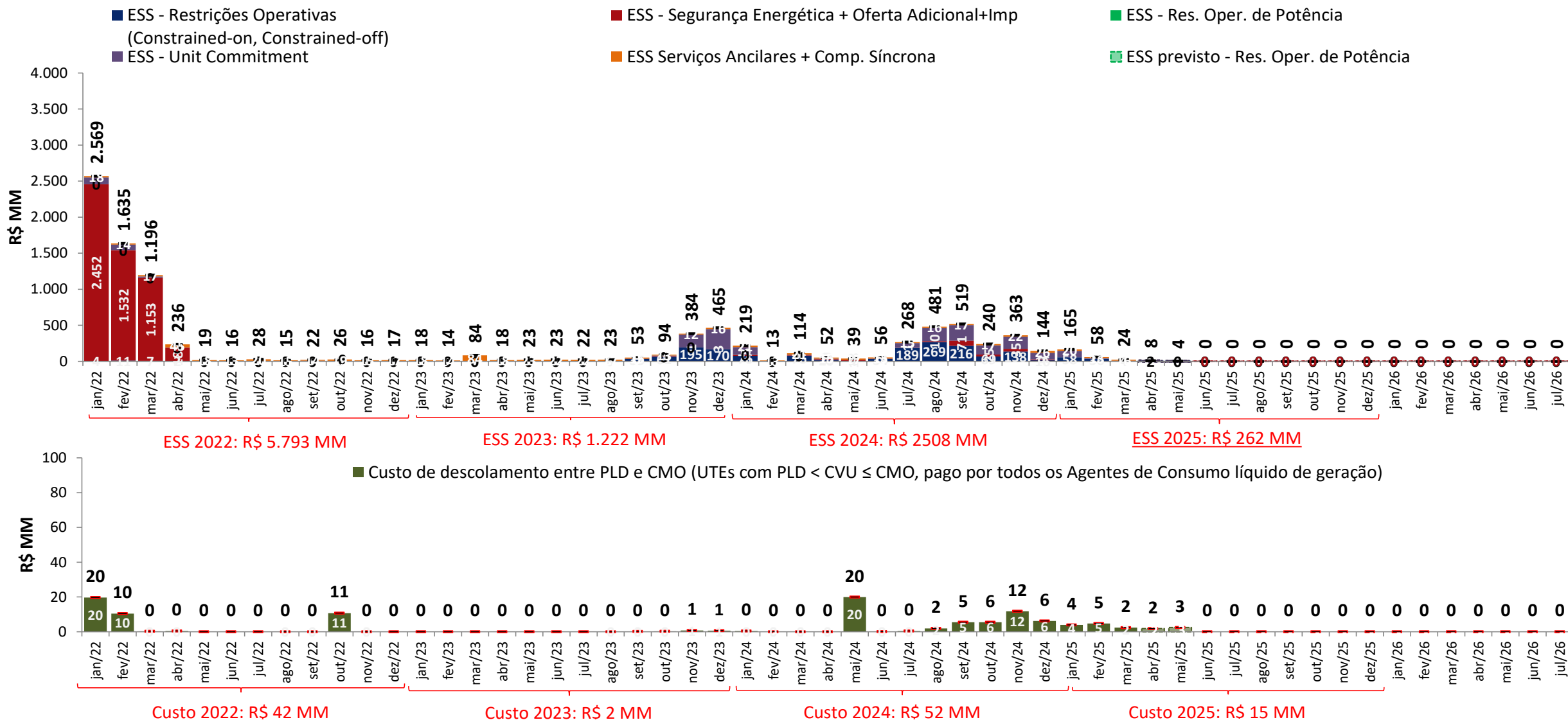
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



A estimativa de GSF para maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 16/05/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

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

projeção do PLD



- A estimativa de ESS para maio de 2025 apresentada foi elaborada no dia 16/05/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

estimativa da garantia física sazonalizada do MRE (2025)



GF FLAT Proj.PLD - perdas (≈4,219%) (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste	31.082	30.866	30.817	30.893	30.895	30.768	30.872	30.920	30.887	30.928	30.935	30.950
Sul	7.874	7.902	8.022	7.955	8.018	7.897	7.613	7.774	7.768	7.749	7.715	7.634
Nordeste	4.740	4.722	4.724	4.748	4.748	4.746	4.747	4.746	4.746	4.746	4.746	4.744
Norte	9.230	9.228	9.184	9.394	9.328	9.578	9.758	9.549	9.587	9.566	9.593	9.661
SIN	52.926	52.718	52.747	52.989	52.989	52.989	52.989	52.989	52.989	52.989	52.989	52.989

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

Expansão - perdas (≈4,219%) (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
SIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,1	38,1

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

GF FLAT Total (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste	31.082	30.866	30.817	30.893	30.895	30.768	30.872	30.920	30.887	30.933	30.978	31.004
Sul	7.874	7.902	8.022	7.955	8.018	7.907	7.624	7.801	7.795	7.775	7.743	7.662
Nordeste	4.740	4.722	4.724	4.748	4.748	4.746	4.747	4.746	4.746	4.746	4.746	4.744
Norte	9.230	9.228	9.184	9.394	9.328	9.578	9.758	9.549	9.587	9.566	9.593	9.661
SIN	52.926	52.718	52.747	52.989	52.989	53.000	53.000	53.016	53.016	53.021	53.060	53.071

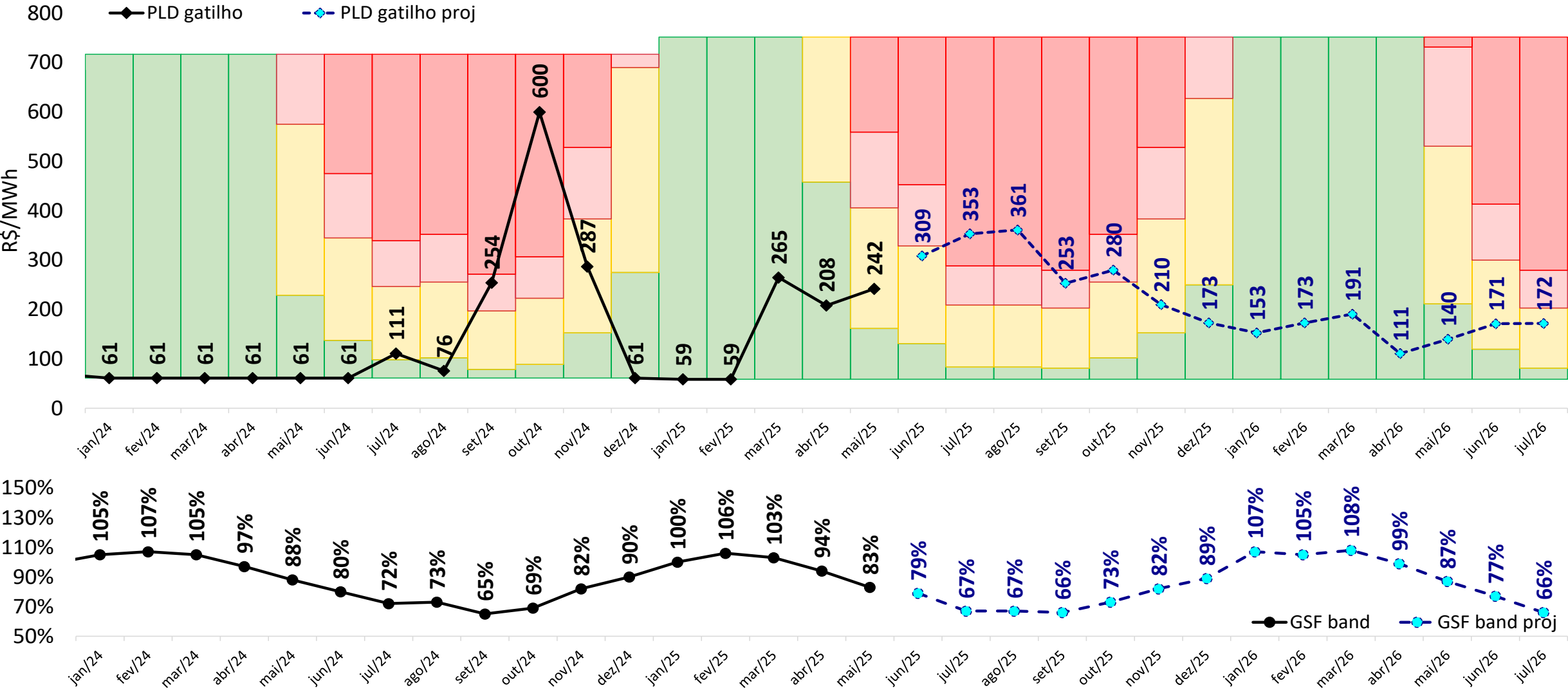
- Estimativa de perdas globais considera o histórico dos últimos 12 meses

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

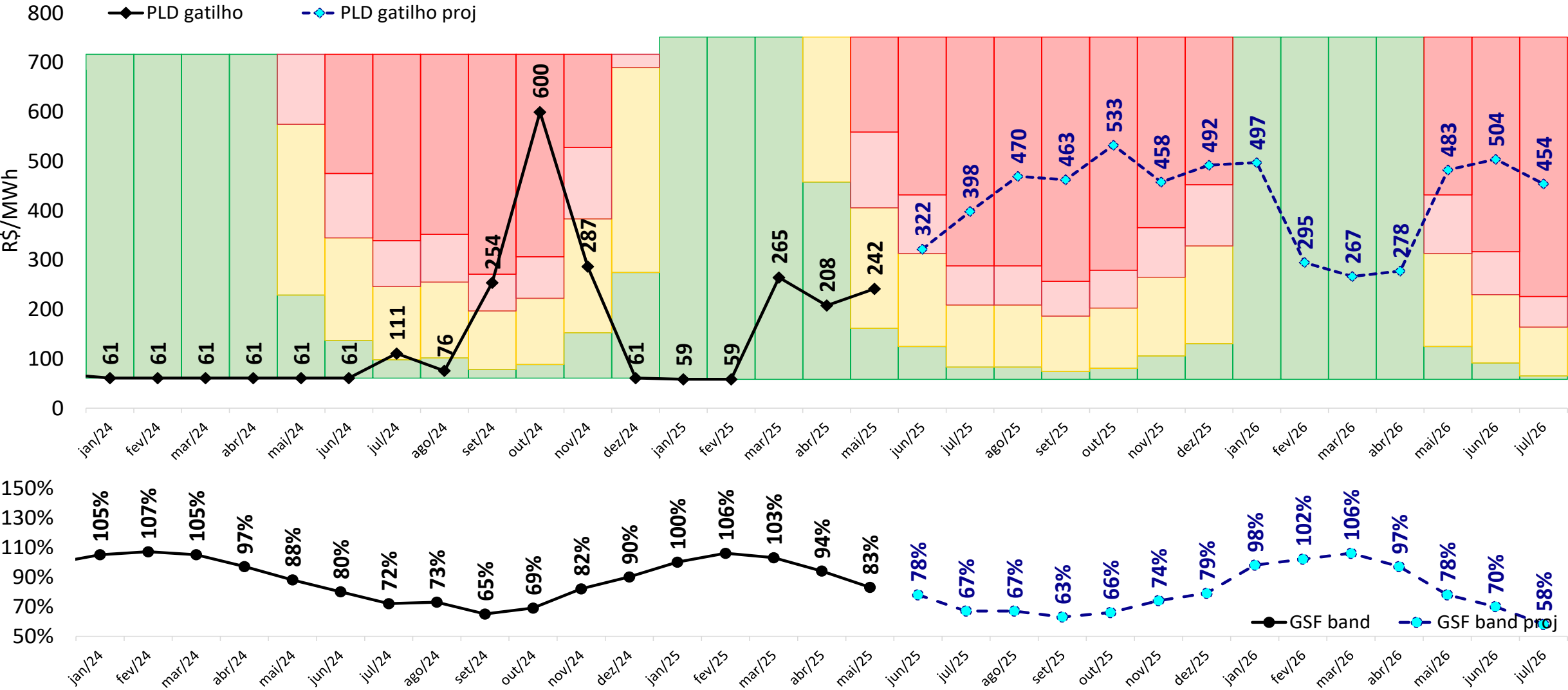
GF Sazo - perdas (≈4,219%) (MWmédio)		jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste		28.887	30.648	31.859	28.229	25.316	26.510	30.432	31.585	32.830	33.343	34.787	36.358
Sul		7.318	7.846	8.293	7.269	6.570	6.804	7.504	7.942	8.257	8.354	8.676	8.968
Nordeste		4.406	4.688	4.884	4.339	3.891	4.089	4.679	4.848	5.045	5.116	5.337	5.573
Norte		8.578	9.163	9.495	8.584	7.644	8.253	9.619	9.755	10.190	10.313	10.788	11.349
SIN		49.189	52.344	54.531	48.420	43.421	45.656	52.233	54.129	56.322	57.127	59.588	62.249
UHEs - Expansão (MWmédio)		jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Juruena	Sudeste											38,9	40,7
Pacotão (PCH)	Sudeste										8,0	8,3	26,3
Pacotão (PCH)	Sul						14,0	16,6	40,8	42,4	43,1	46,2	48,3
Perfil MRE		jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
SIN		93%	99%	103%	91%	82%	86%	99%	102%	106%	108%	112%	117%
Expansão UHEs - perdas (≈4,219%) (MWmédio)		jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
SIN		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,3	39,0
Expansão PCH part. MRE e perdas (MWmédio)		jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	8,0	25,2
Sul		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4	15,9	39,1	40,7	41,2	44,2	46,2
SIN		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4	15,9	39,1	40,7	48,9	52,2	71,4
GF Sazo Total (MWmédio)		jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste		28.887	30.648	31.859	28.229	25.316	26.510	30.432	31.585	32.830	33.351	34.832	36.422
Sul		7.318	7.846	8.293	7.269	6.570	6.817	7.520	7.981	8.298	8.395	8.720	9.014
Nordeste		4.406	4.688	4.884	4.339	3.891	4.089	4.679	4.848	5.045	5.116	5.337	5.573
Norte		8.578	9.163	9.495	8.584	7.644	8.253	9.619	9.755	10.190	10.313	10.788	11.349
SIN		49.189	52.344	54.531	48.420	43.421	45.669	52.249	54.168	56.363	57.176	59.677	62.359

- 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

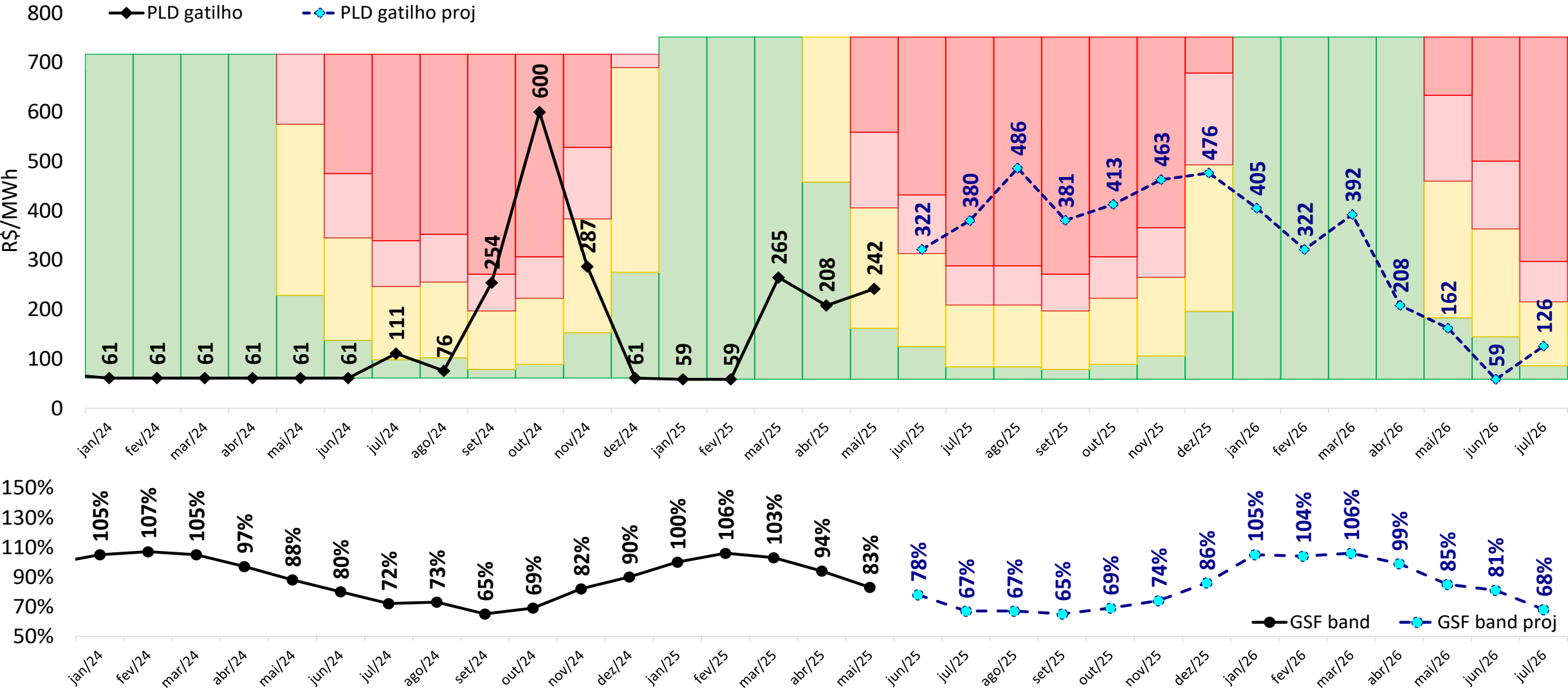
projeção da bandeira tarifária
proj. PLD RNA



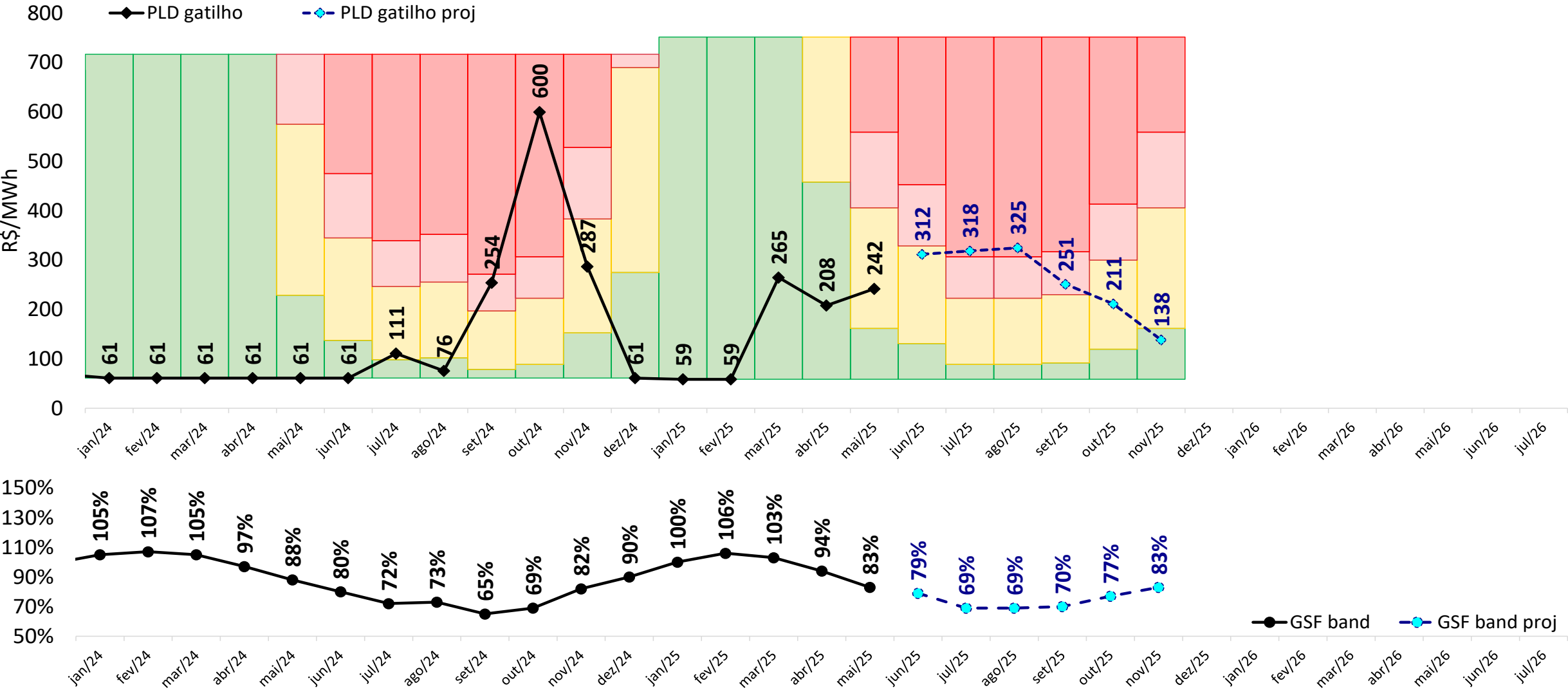
projeção da bandeira tarifária
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



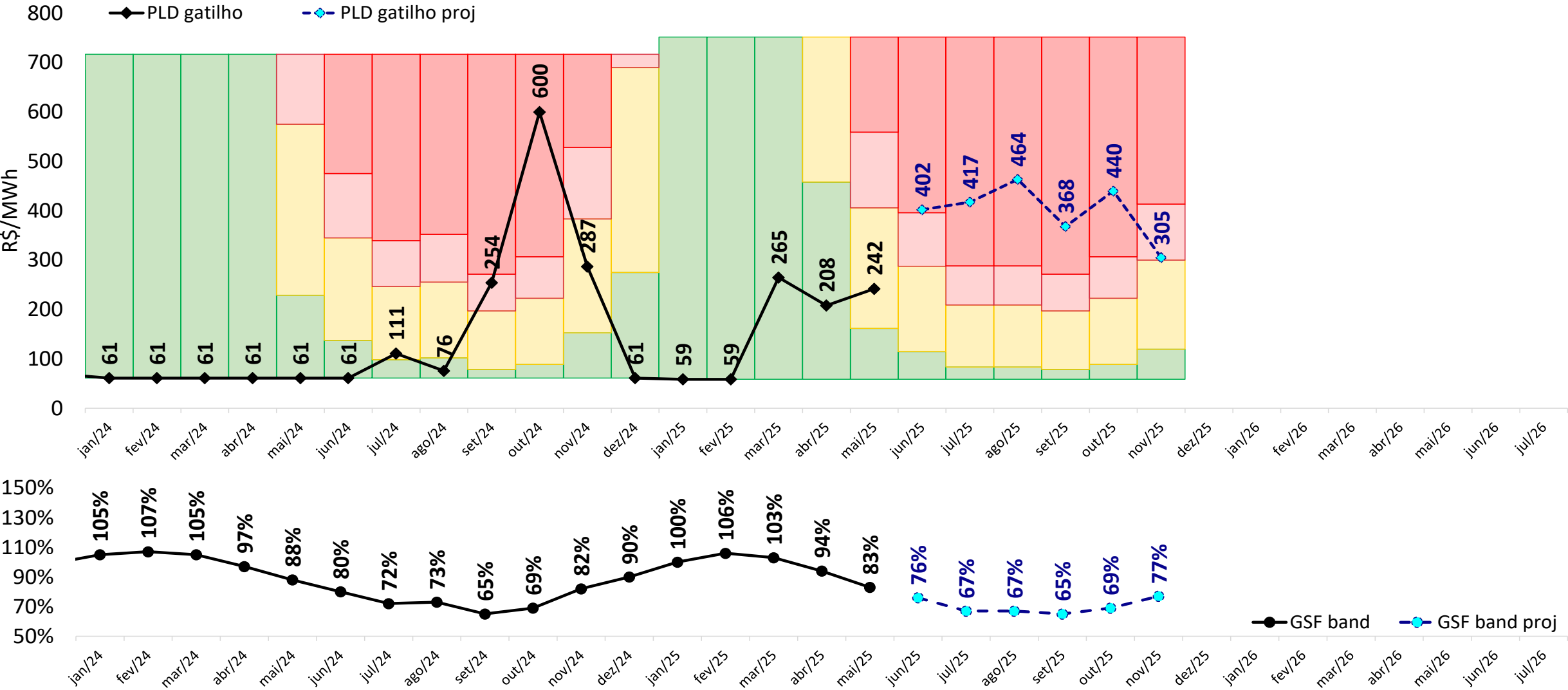
projeção da bandeira tarifária
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



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