



12/06/2025

gerência executiva de preços,
modelos e estudos energéticos

ccee



PLD	SE/CO	S	NE	N
11/jun/25	R\$ 281,82/MWh	R\$ 281,82/MWh	R\$ 281,81/MWh	R\$ 281,81/MWh
12/jun/25	R\$ 264,9/MWh	R\$ 264,91/MWh	R\$ 264,56/MWh	R\$ 264,61/MWh
Projeção jun/25	R\$ 275/MWh	R\$ 276/MWh	R\$ 273/MWh	R\$ 274/MWh
Projeção jul/25	R\$ 251/MWh	R\$ 251/MWh	R\$ 251/MWh	R\$ 251/MWh
Projeção ago/25	R\$ 282/MWh	R\$ 282/MWh	R\$ 282/MWh	R\$ 282/MWh

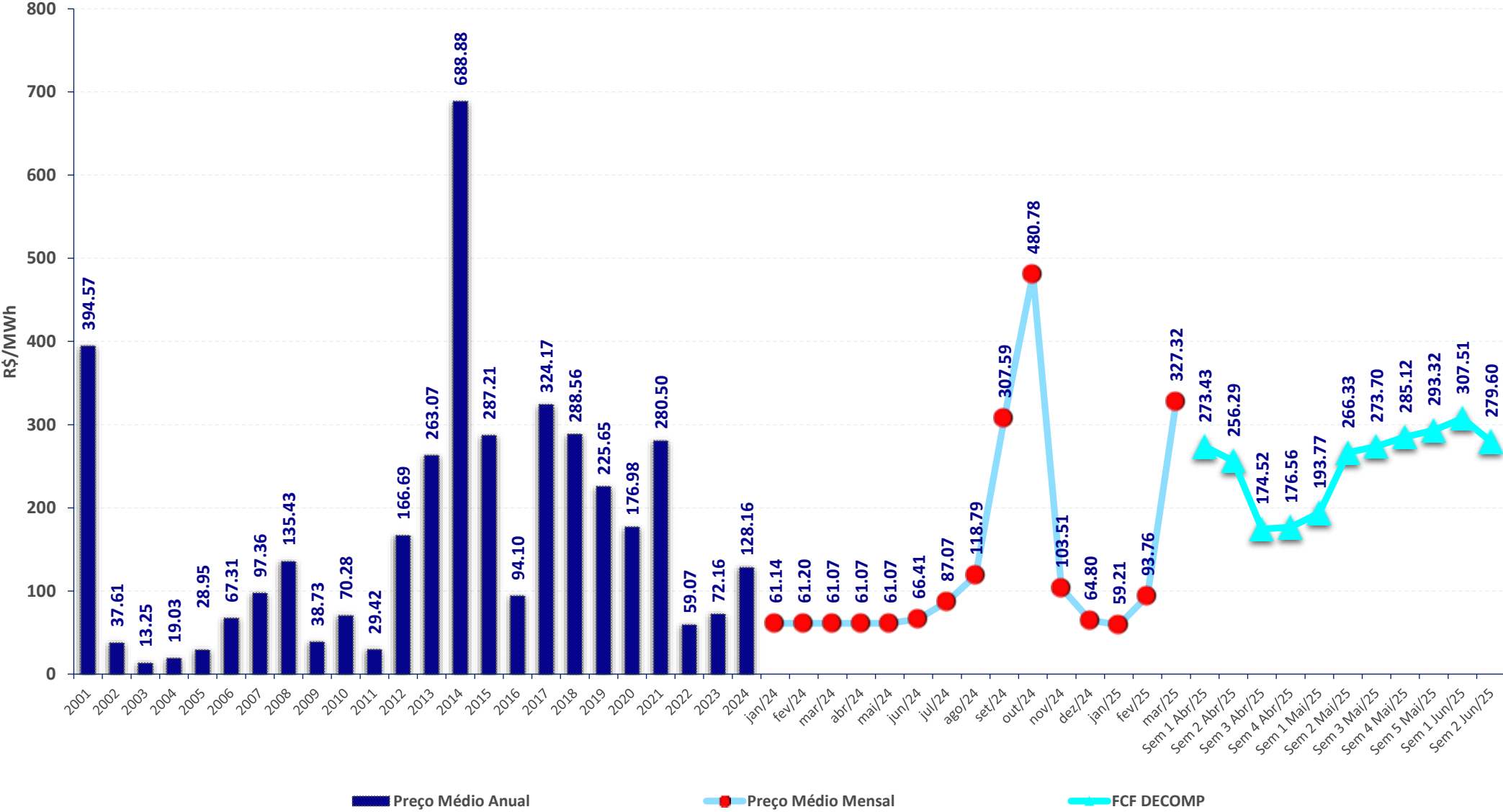
ENA	SE/CO	S	NE	N	SIN
Acumulado até 11/jun/25	86%	78%	46%	74%	80%
Expectativa jun/25	79%	106%	36%	59%	77%

Armazenamento	SE/CO	S	NE	N	SIN
Em 11/jun/25	67,8%	42,4%	71,9%	97,8%	68,3%
Expectativa final de jun/25	66,9%	58,6%	68,9%	99,5%	68,4%

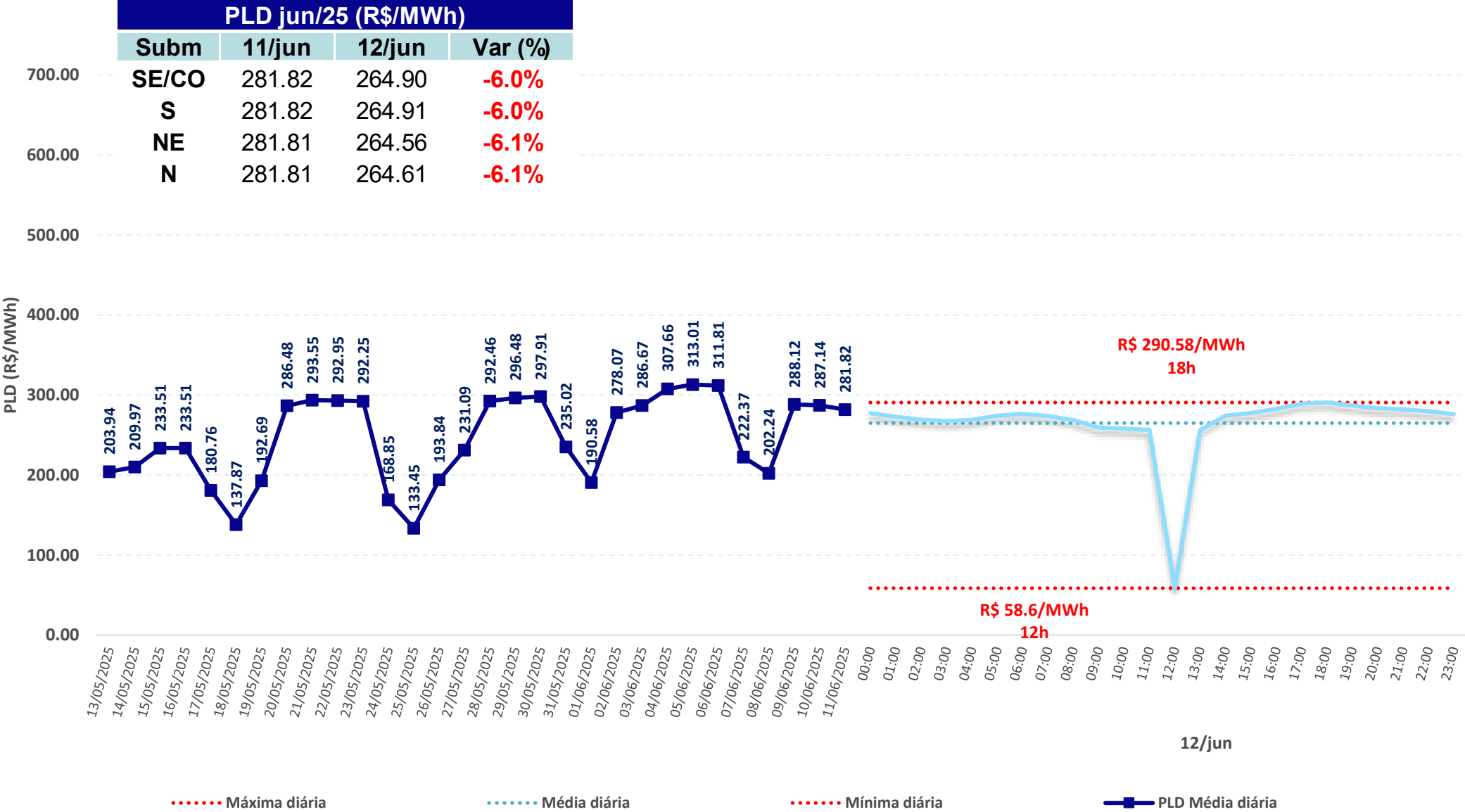
Fator de ajuste do MRE	MRE	Repactuação do risco hidrológico
Acumulado até 11/jun/25	90,9%	78,4%
Expectativa jun/25	85,8%	74%
Projeção 2025 (RV0 Jun.)	84,1%	84,1%

Encargos	ESS	Custo de descolamento entre CMO e PLD
Expectativa jun/25	R\$ 5 MM	R\$ 0 MM
Projeção 2025	R\$ 324 MM	R\$ 20 MM

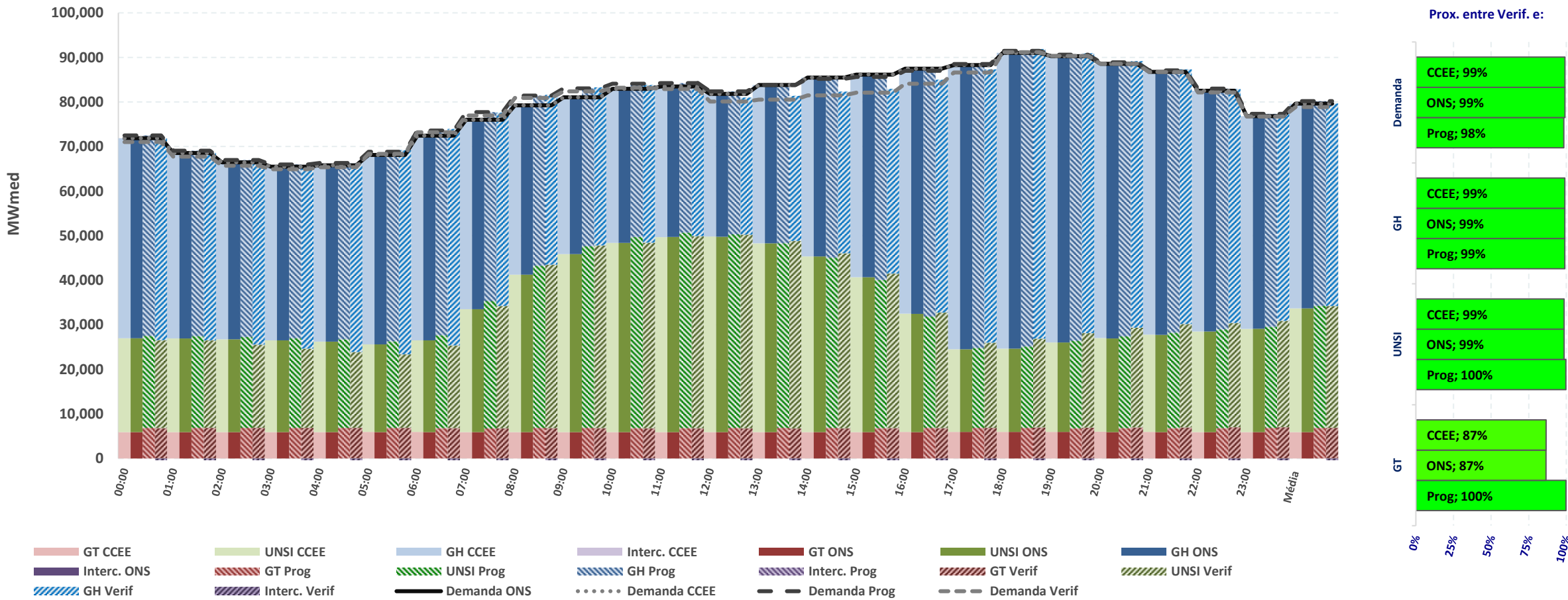
1. PLD
2. balanço energético
3. ENA
4. armazenamento
5. geração hidráulica
6. GSF
7. geração térmica
8. ESS
9. Intercâmbio
10. geração eólica
11. geração fotovoltaica
12. importação/exportação
13. demanda máxima
14. precipitação
15. disponibilidade de água do solo
16. temperatura
17. projeções para os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



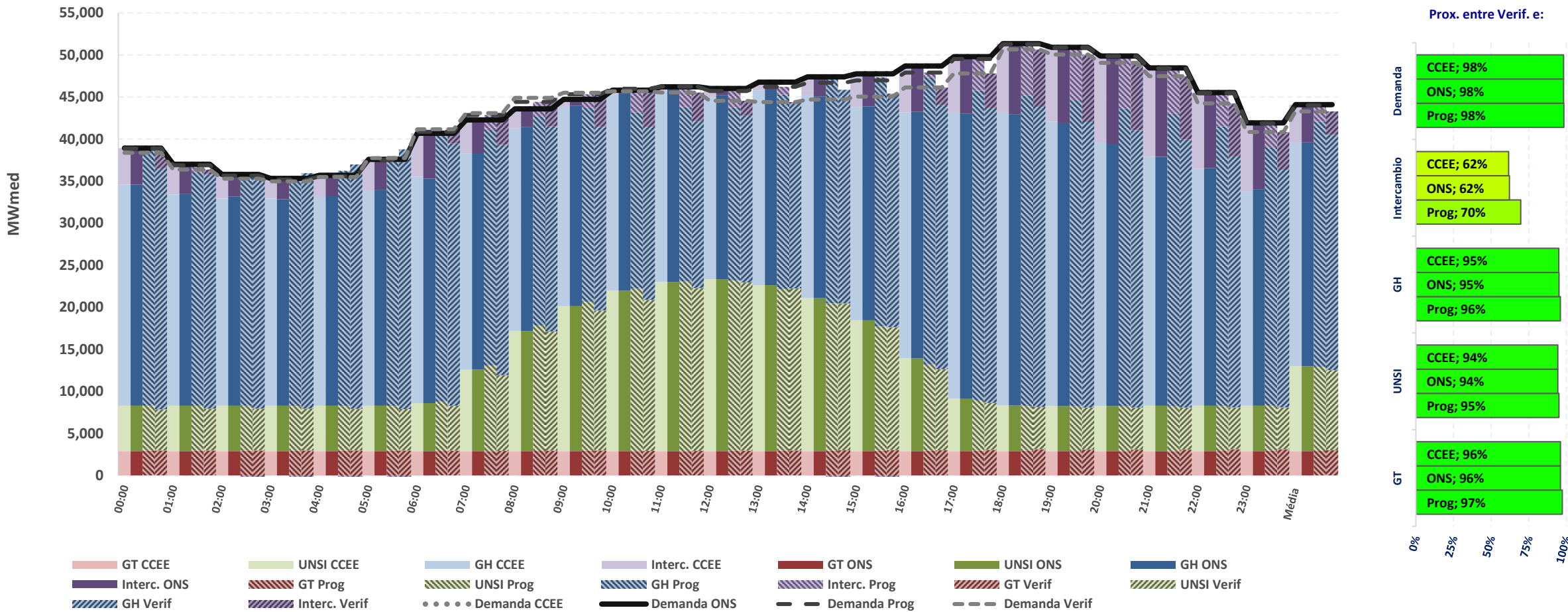
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	5.937	27.747	45.922	0	79.606
Caso ONS	5.933	27.747	45.926	0	79.606
Programação	6.844	27.427	45.929	0	80.200
Verificado	6.858	27.346	45.470	-788	78.886



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

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

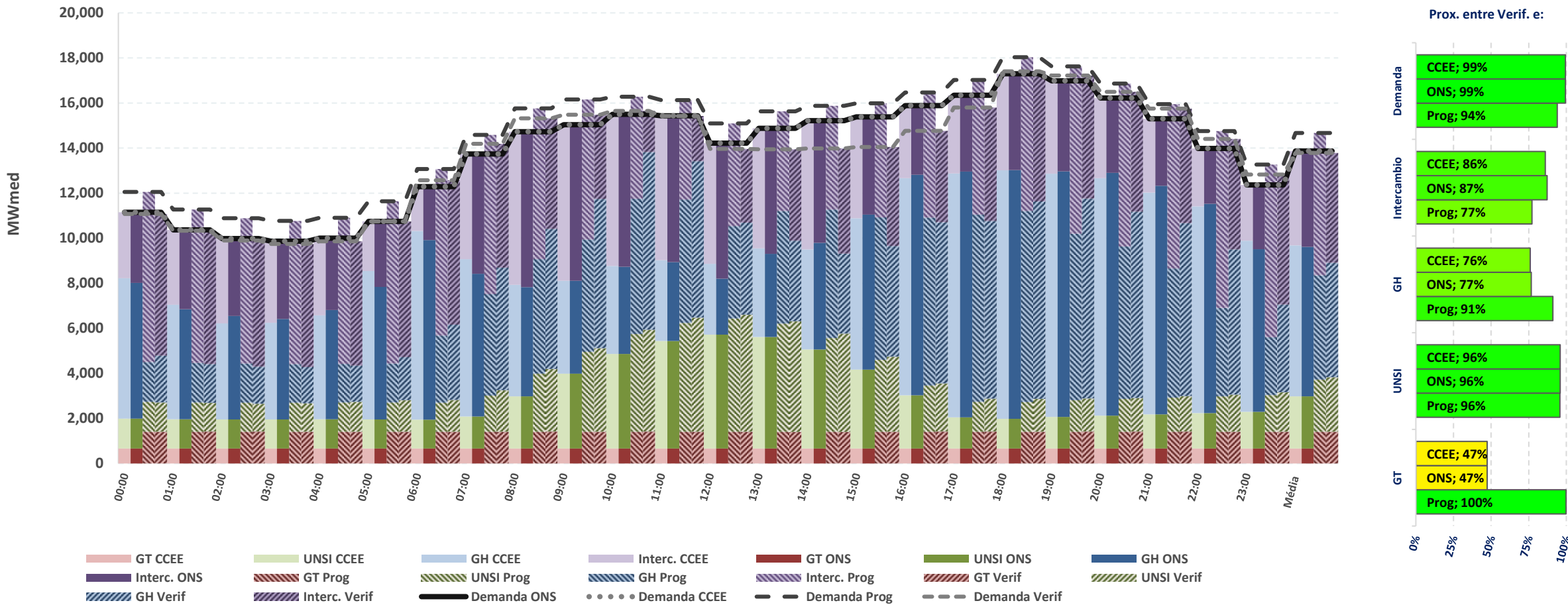
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	2.880	10.095	26.588	4.523	44.086
Caso ONS	2.880	10.095	26.627	4.484	44.086
Programação	2.916	10.014	29.130	1.944	44.005
Verificado	2.996	9.525	27.982	2.789	43.292



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

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

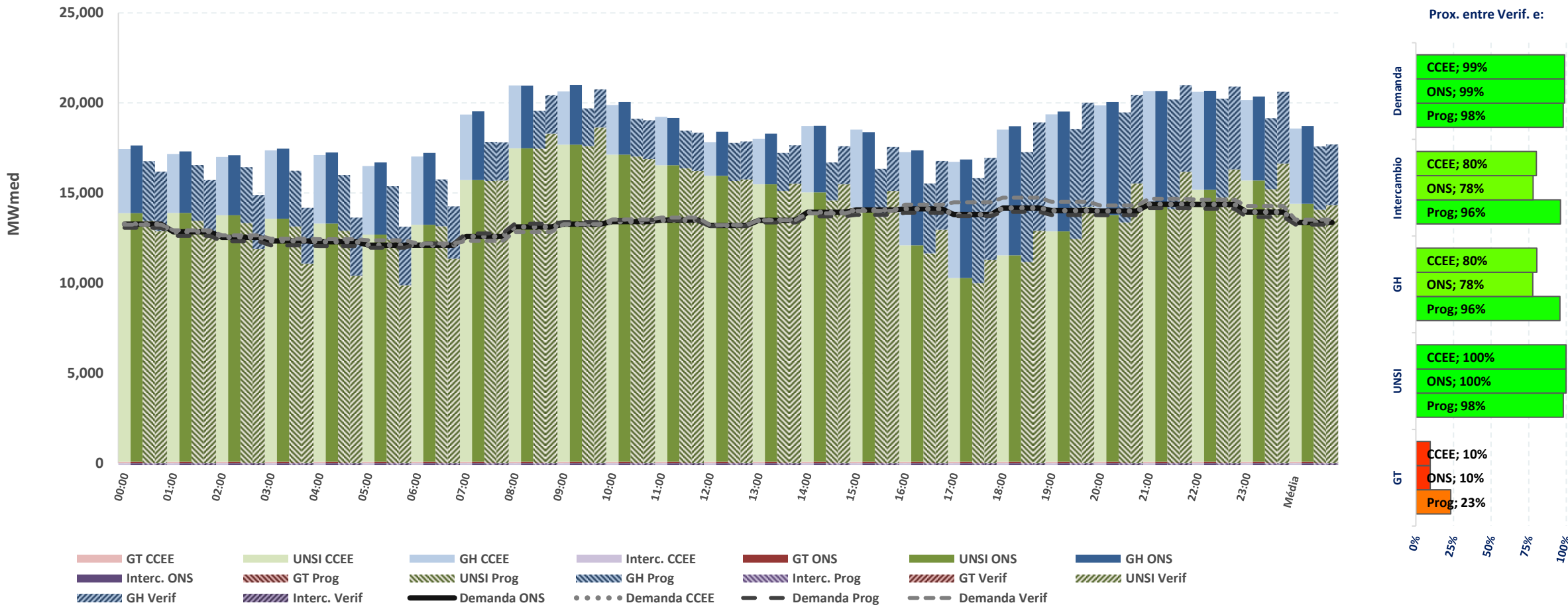
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	669	2.314	6.694	4.194	13.871
Caso ONS	669	2.314	6.635	4.253	13.871
Programação	1.409	2.310	4.634	6.316	14.670
Verificado	1.411	2.413	5.089	4.875	13.787



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

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

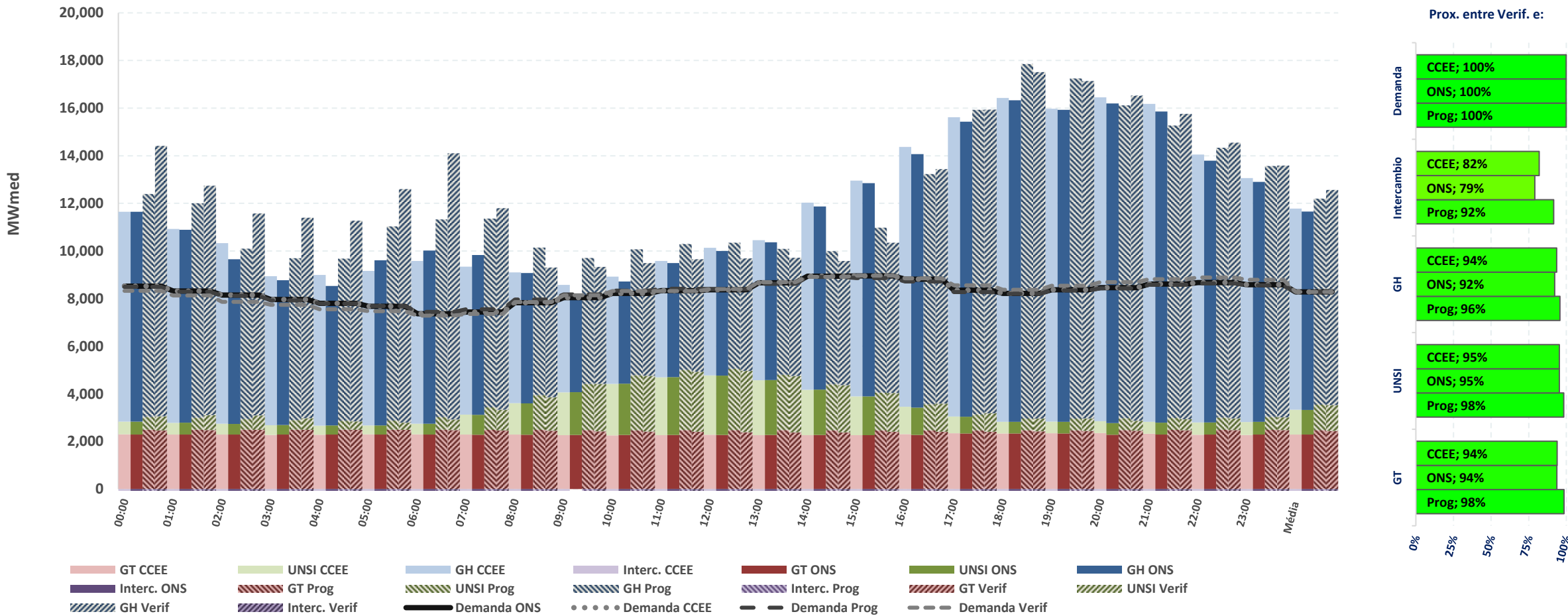
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	95	14.303	4.184	-5.211	13.371
Caso ONS	95	14.303	4.329	-5.356	13.371
Programação	39	14.036	3.513	-4.343	13.246
Verificado	9	14.324	3.364	-4.174	13.523



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

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

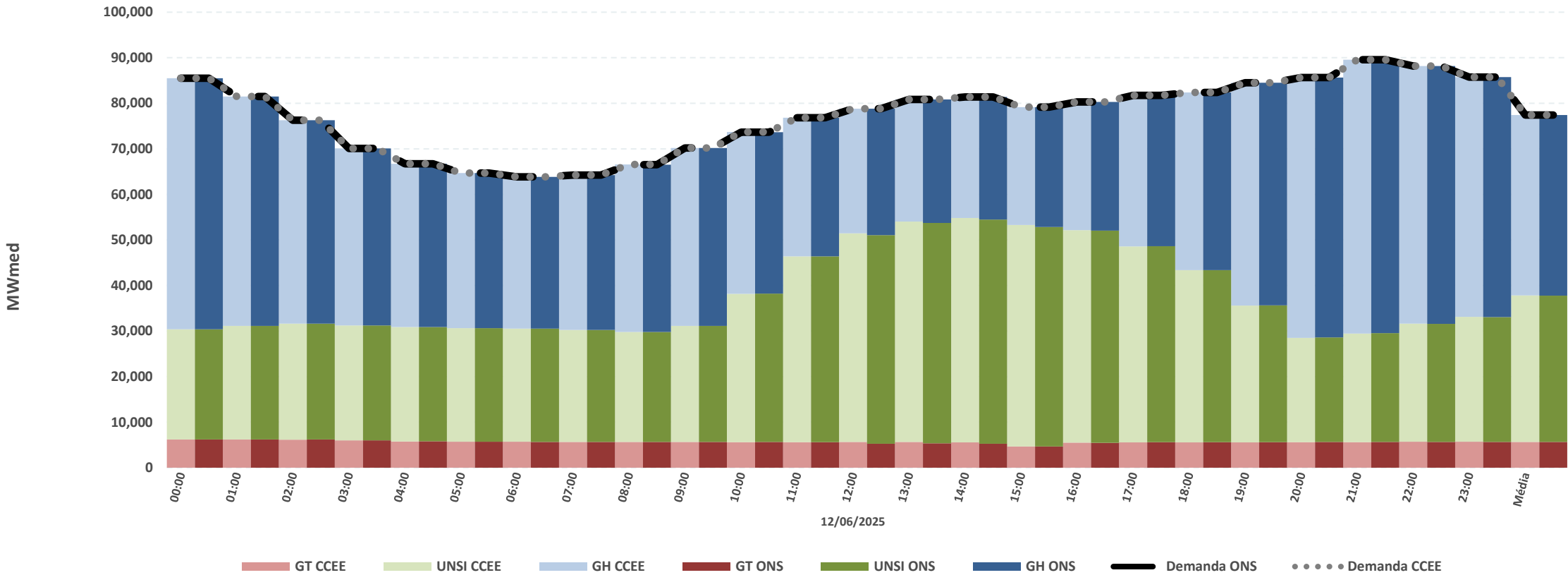
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	2.293	1.035	8.456	-3.506	8.277
Caso ONS	2.288	1.035	8.336	-3.382	8.277
Programação	2.479	1.066	8.652	-3.918	8.279
Verificado	2.442	1.085	9.035	-4.277	8.284



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

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

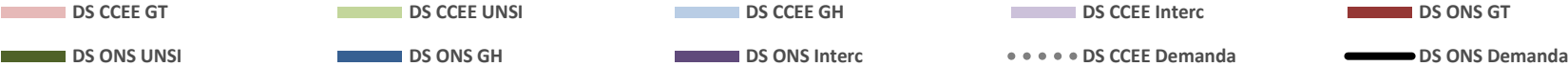
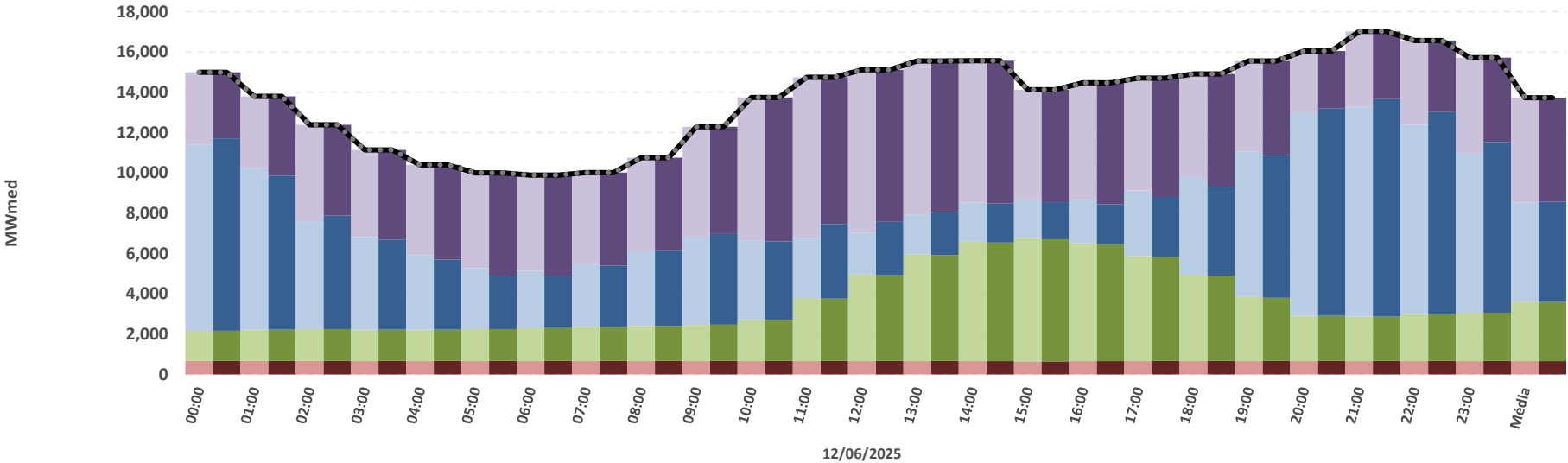
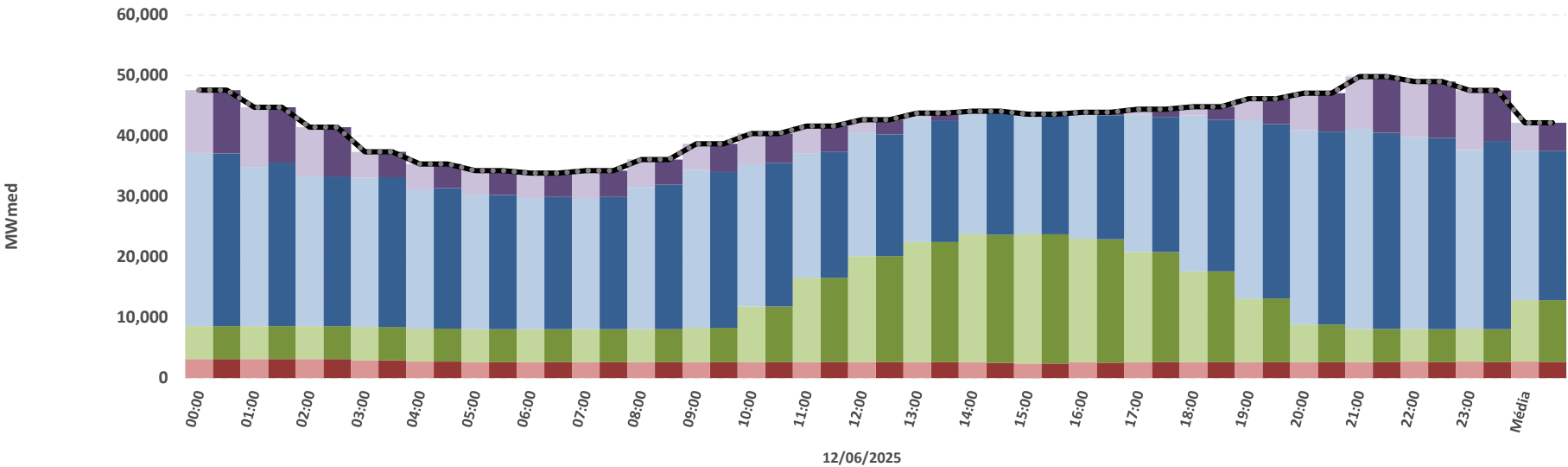
	Média diária [MWmédios] - SIN			
	GT	UNSI	GH	Carga*
Caso CCEE	5.677	32.167	39.595	77.438
Caso ONS	5.649	32.133	39.652	77.434



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

Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

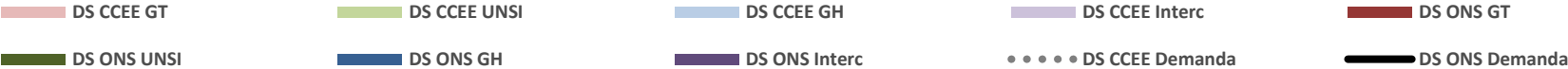
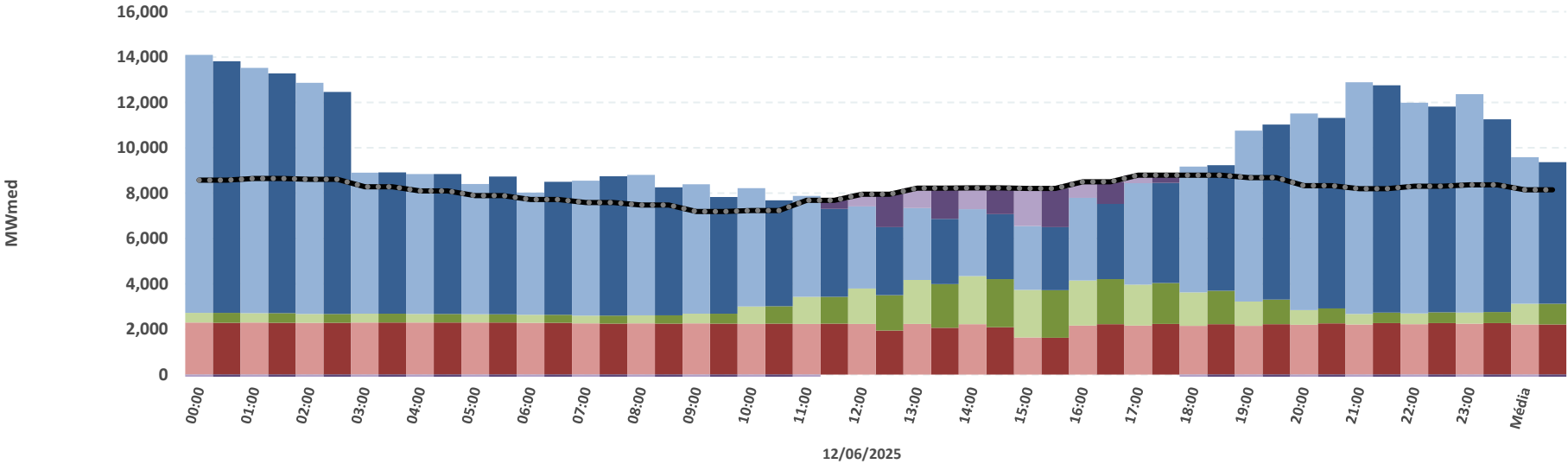
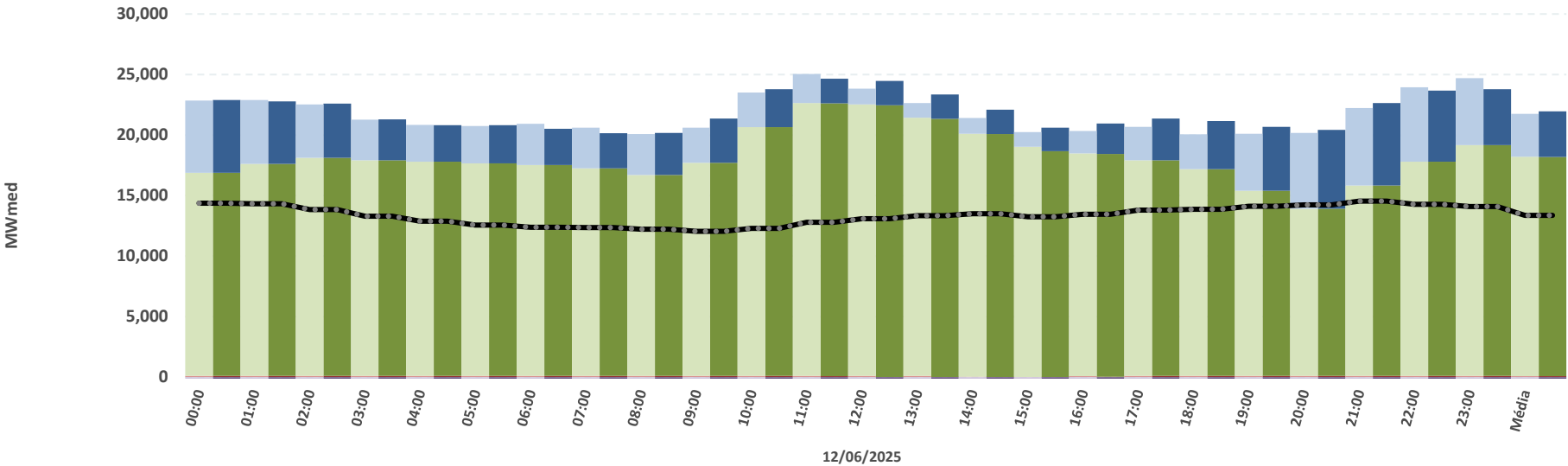
		Caso CCEE	Caso ONS
Média diária [MWmédios] - SE	Carga*	42.188	42.184
	Interc.	4.620	4.645
	GH	24.679	24.664
	UNSI	10.178	10.178
	GT	2.711	2.697
Média diária [MWmédios] – S	Carga*	13.732	13.732
	Interc.	5.202	5.157
	GH	4.920	4.980
	UNSI	2.945	2.927
	GT	665	668



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

Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

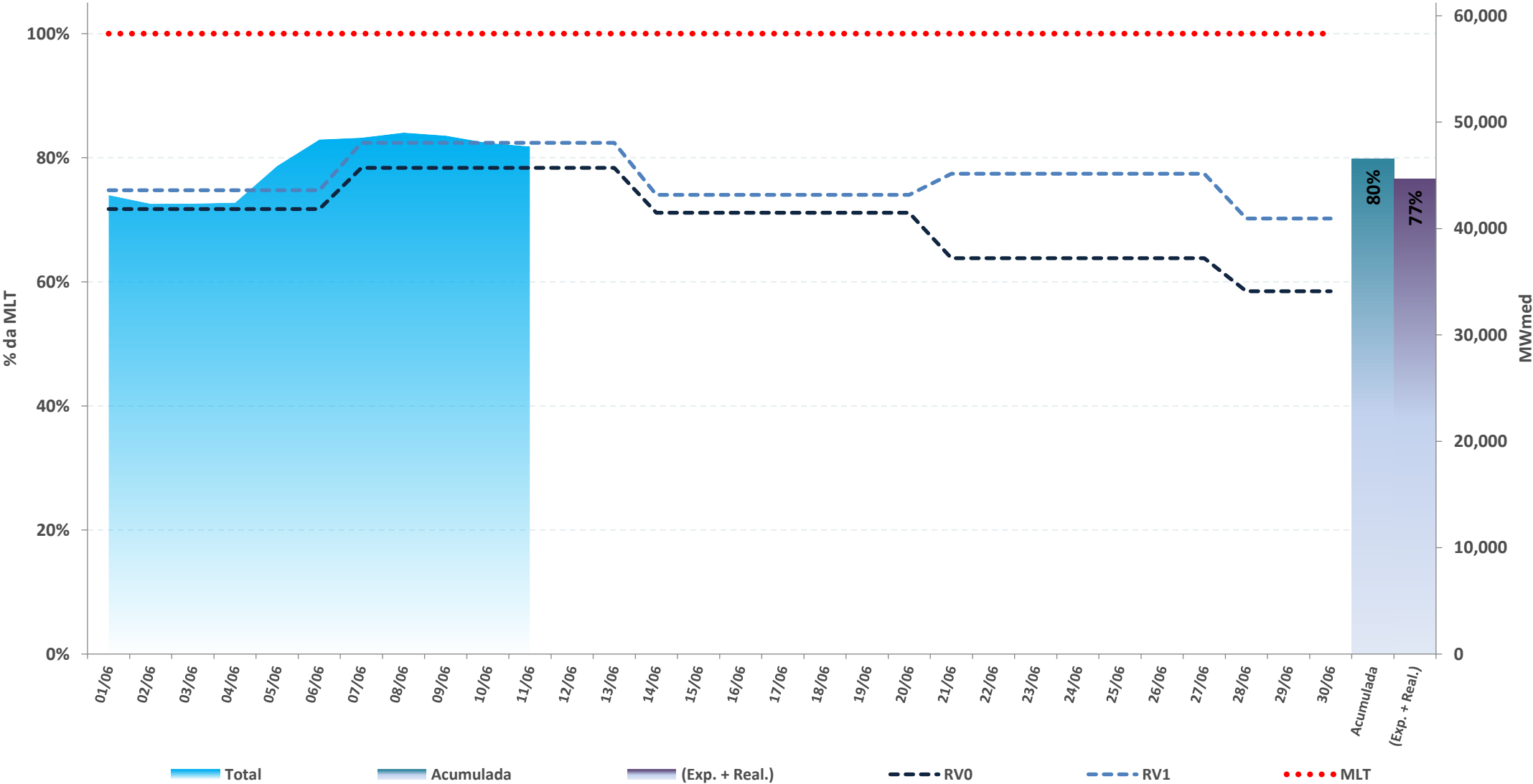
						Caso CCEE	Caso ONS
Média diária [MWmédios] – NE							
Carga*						13.371	13.371
Interc.						-8.387	-8.589
GH						3.541	3.768
UNSI						18.128	18.112
GT						89	79
Média diária [MWmédios] – N							
Carga*						8.147	8.147
Interc.						-1.434	-1.213
GH						6.455	6.240
UNSI						916	916
GT						2.211	2.205



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

Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

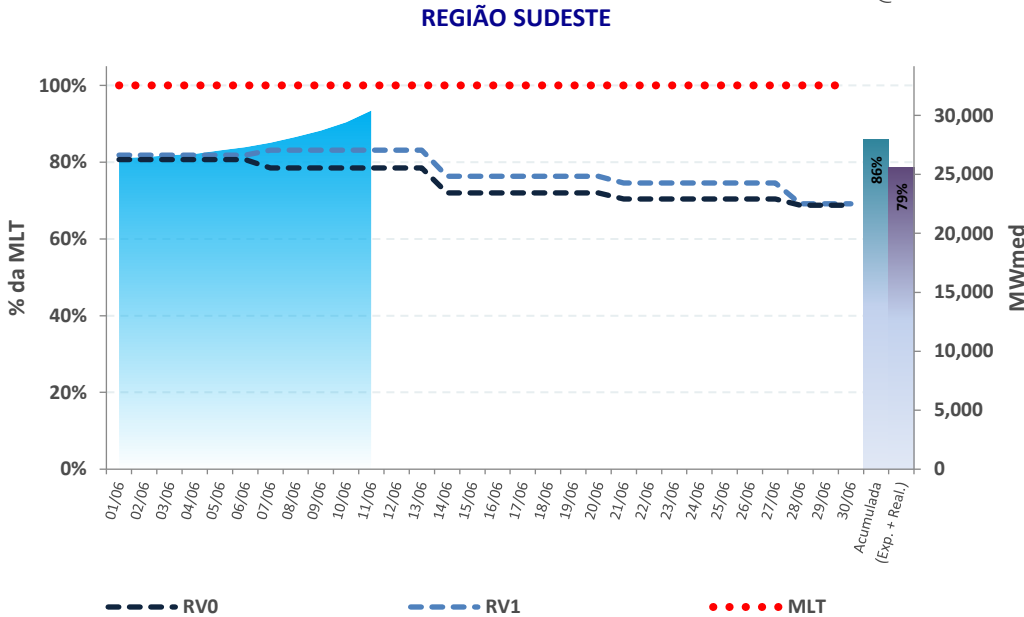
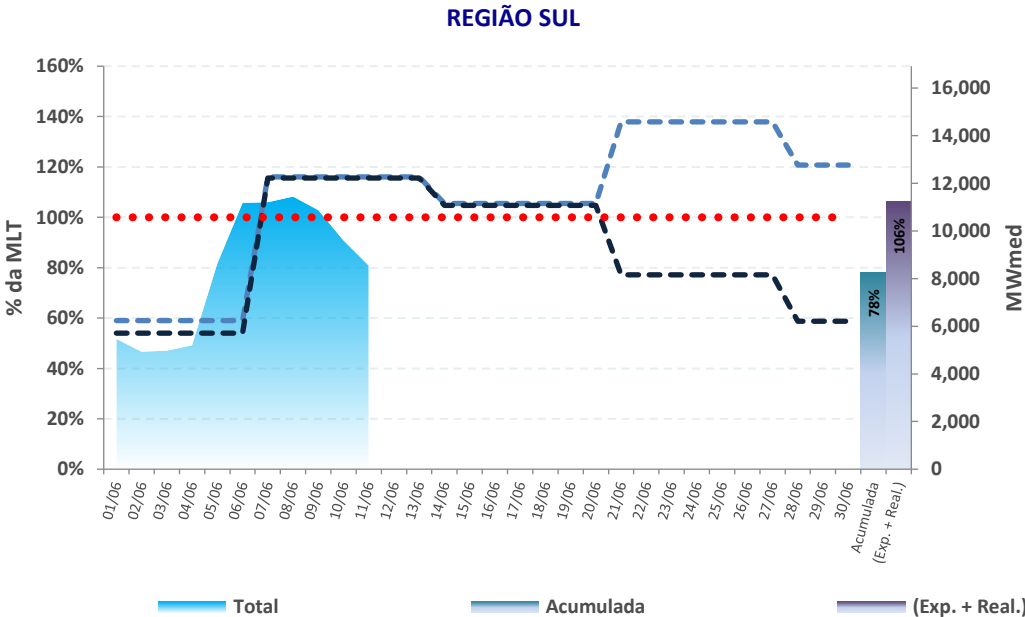
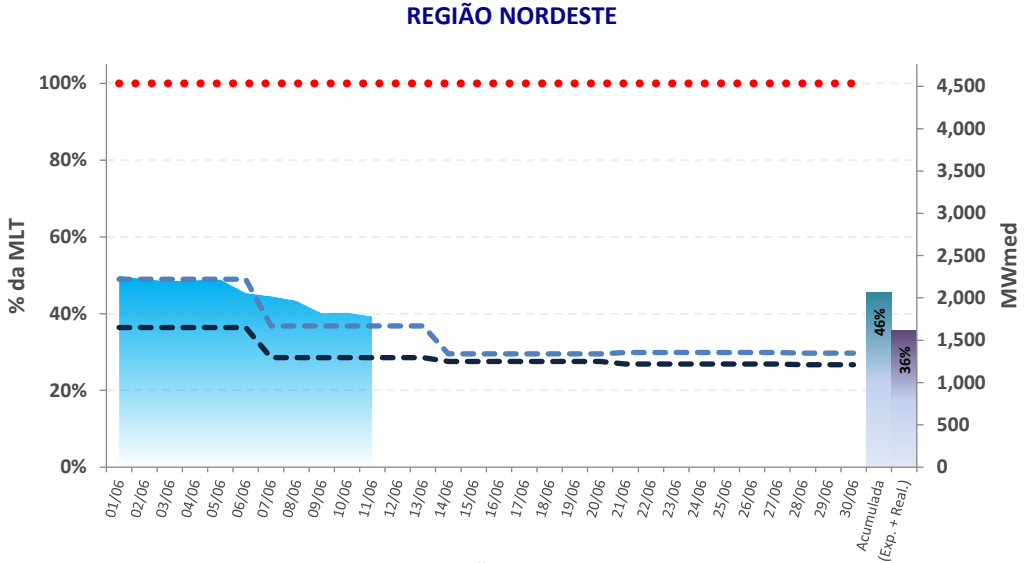
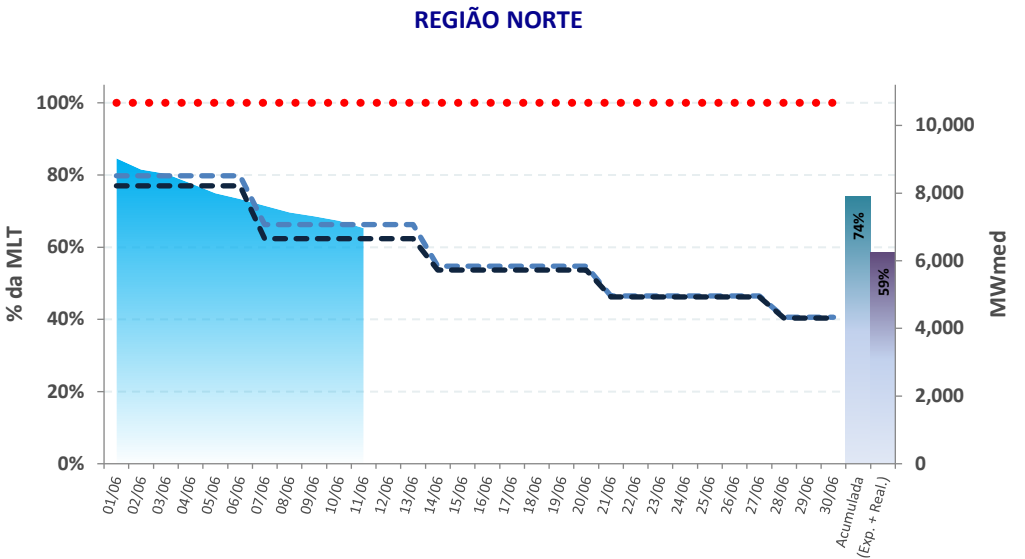
SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL

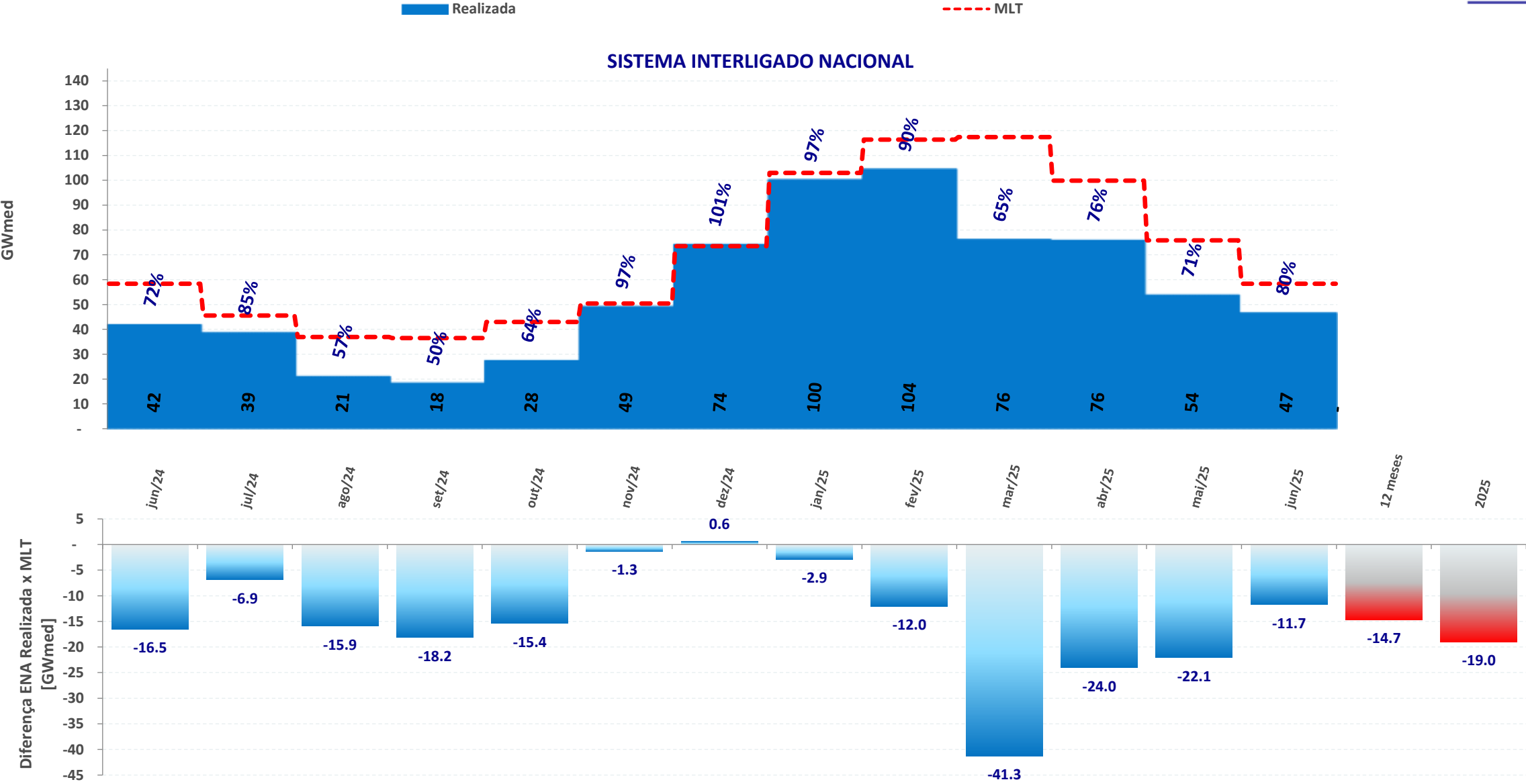


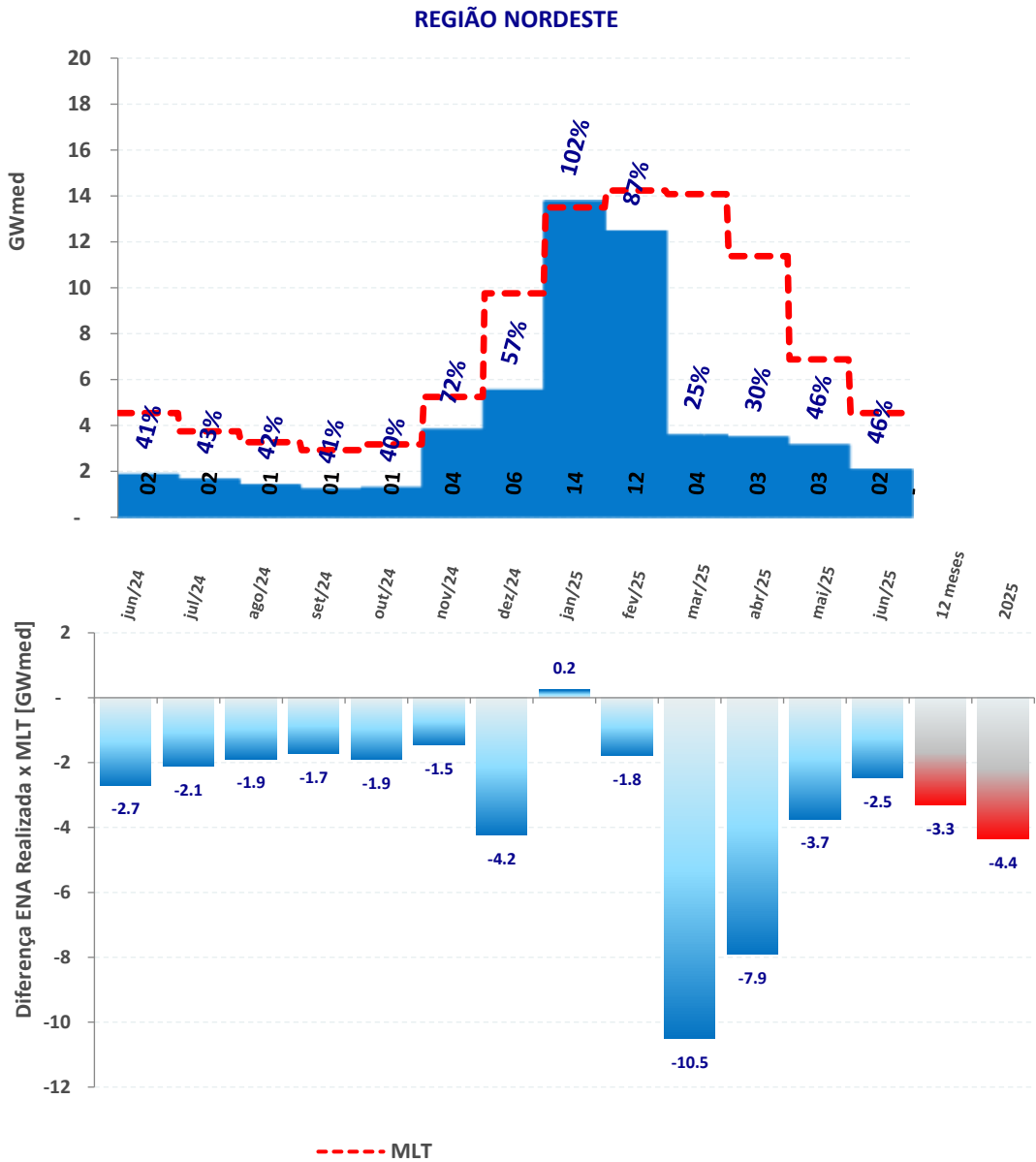
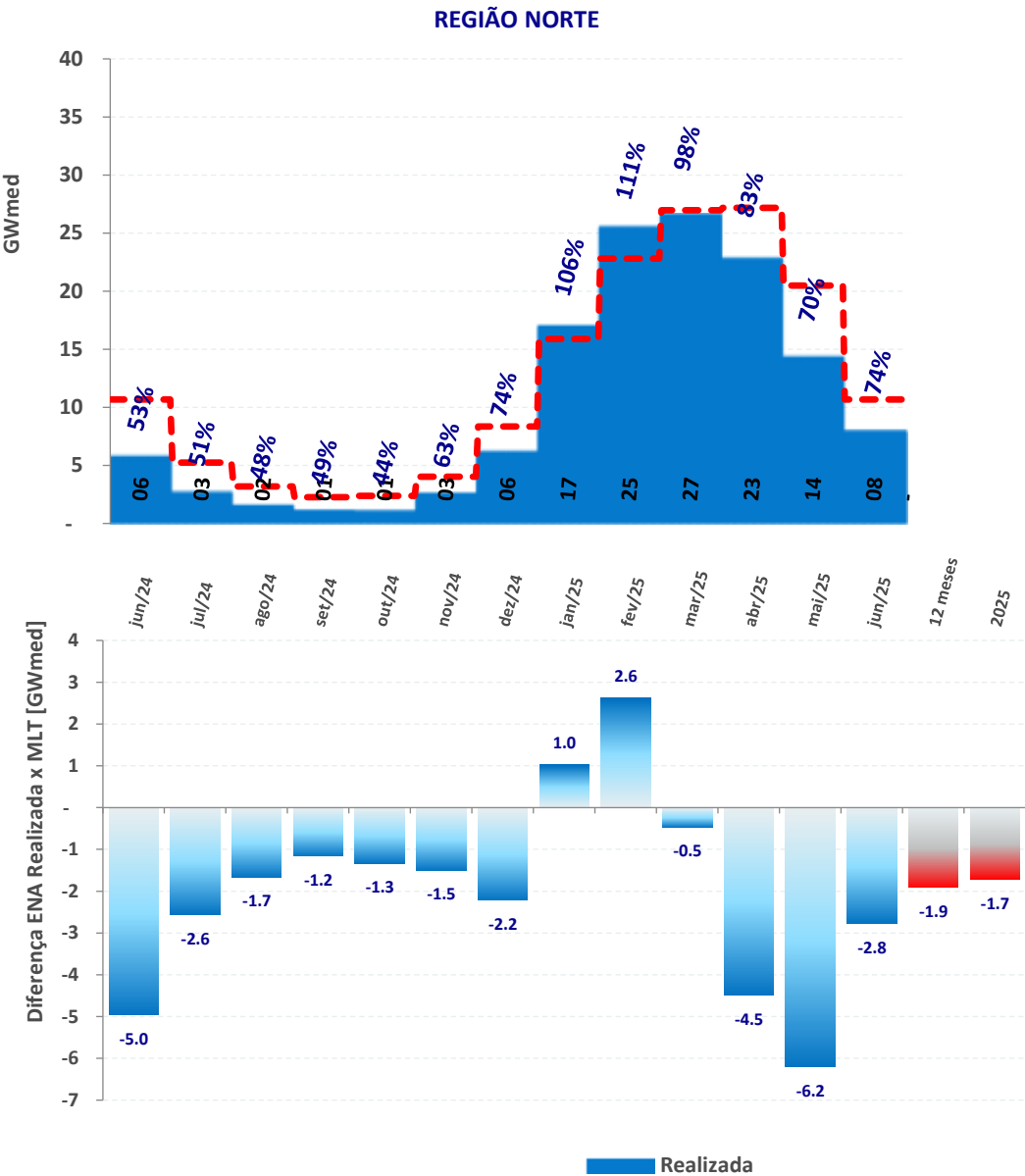
* Expectativa de ENAF para o mês de acordo com a atual revisão do PMO (ONS), atualizada semanalmente

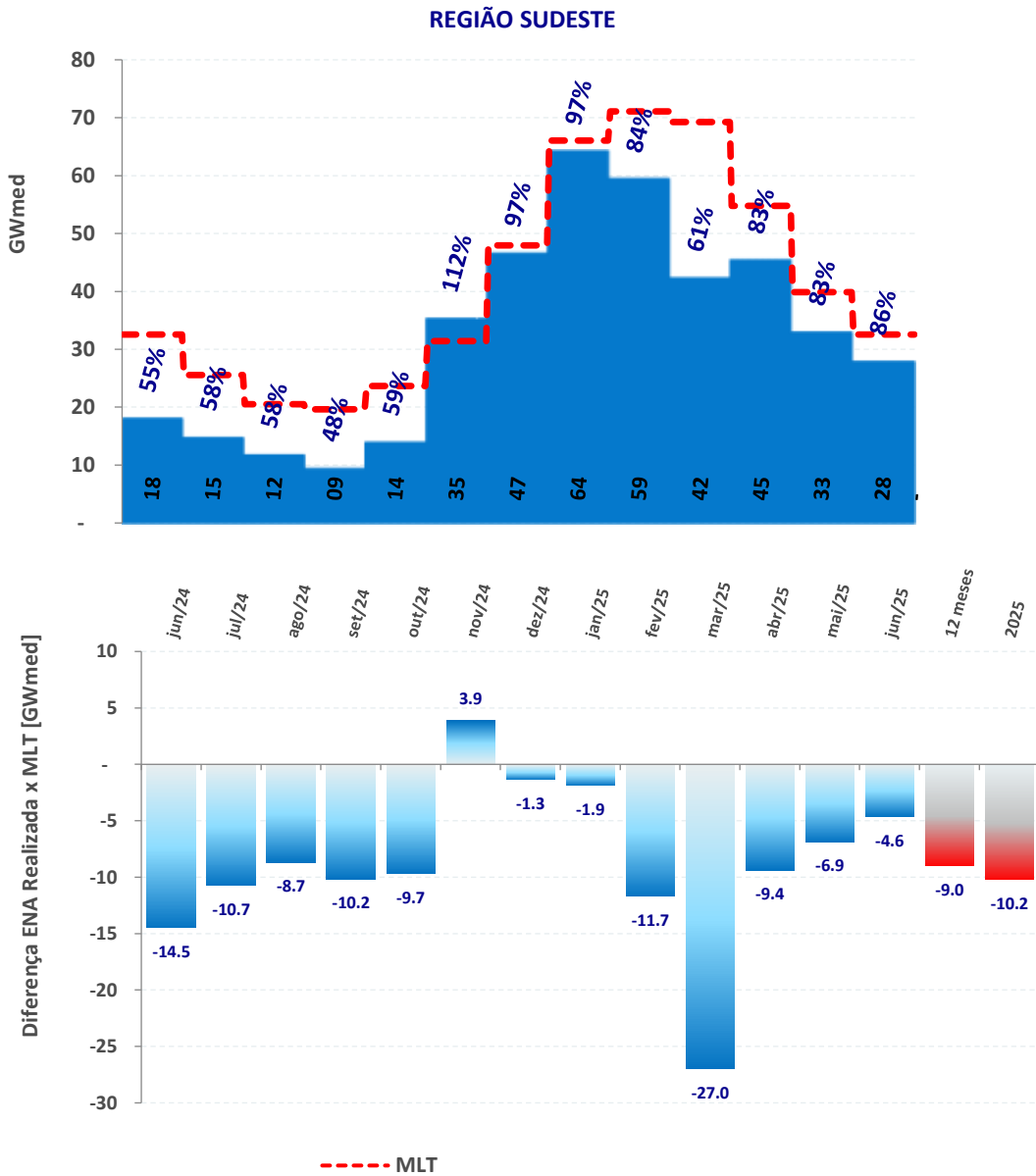
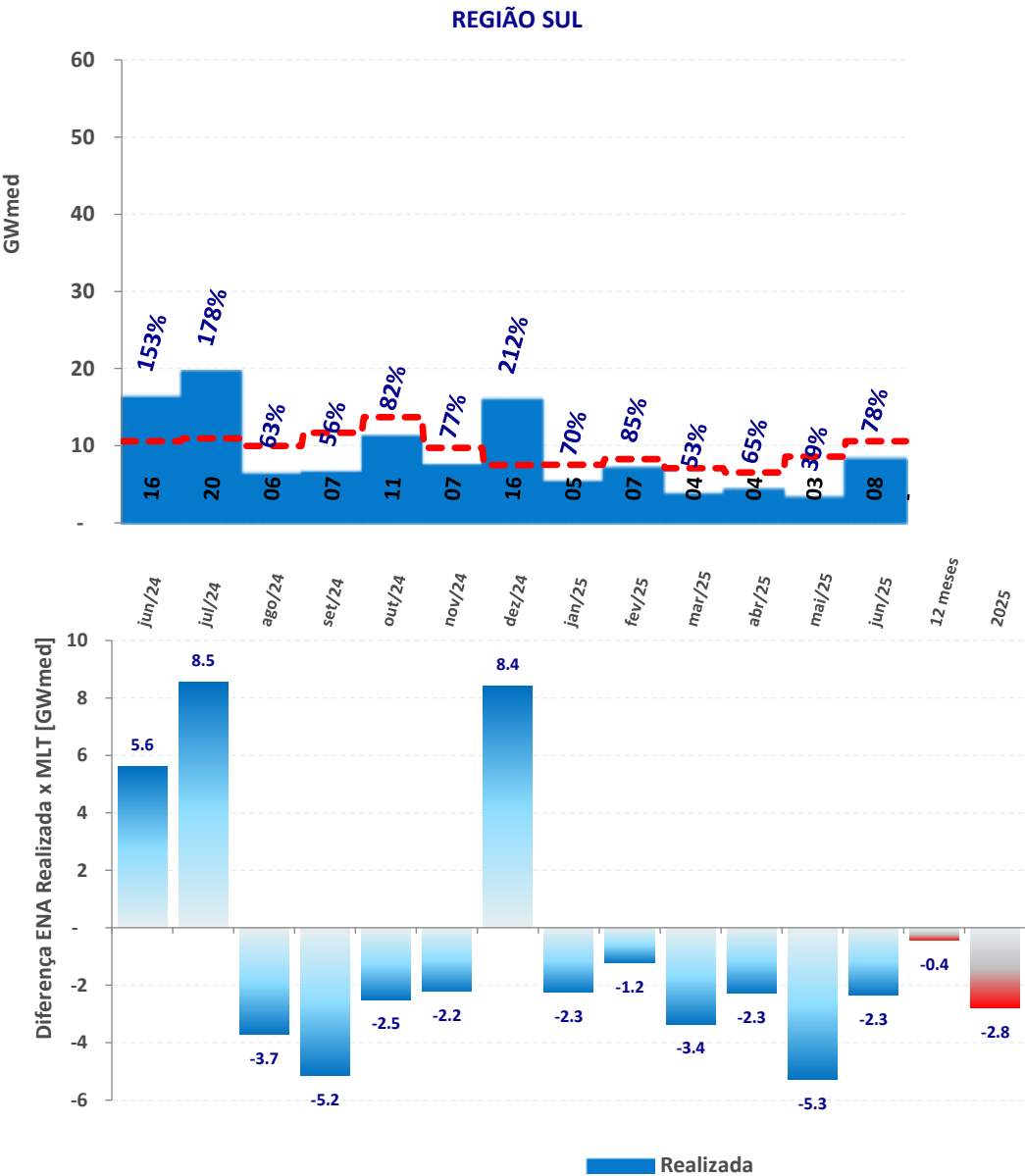
Fontes: BDO/IPDO (ONS) e DECOMP (CCEE)

acompanhamento da energia natural afluyente

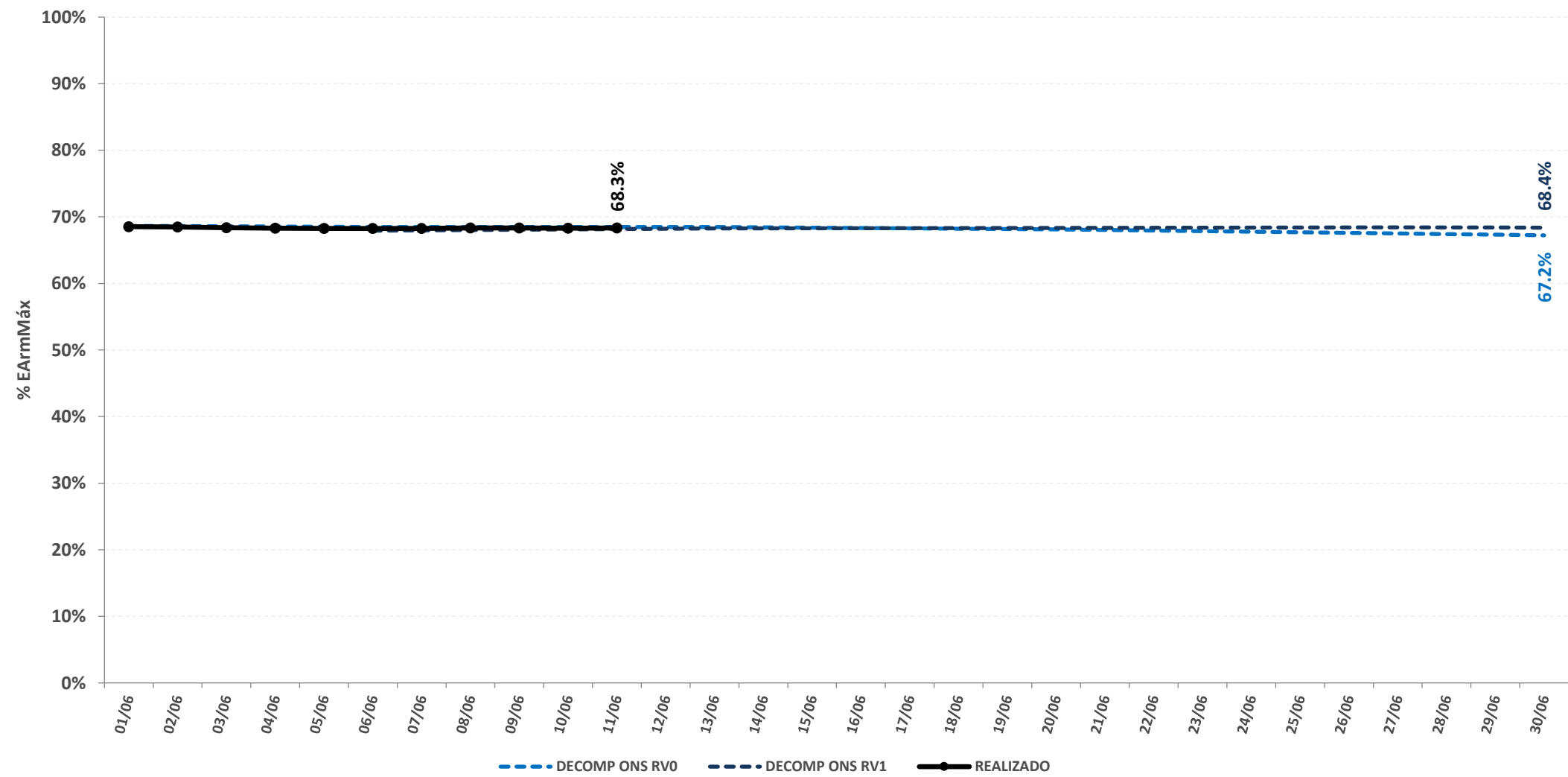




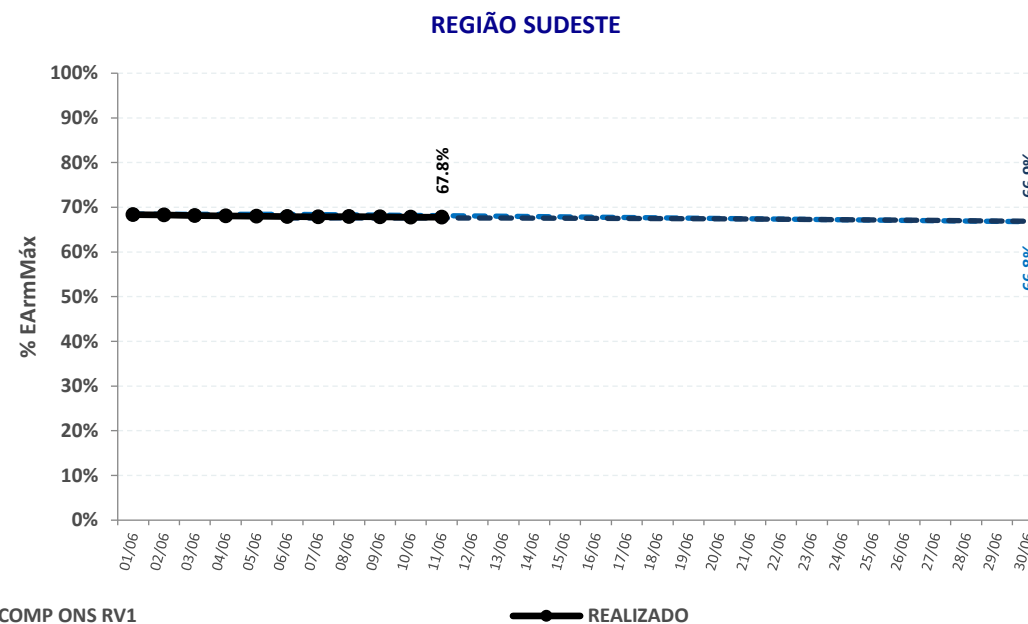


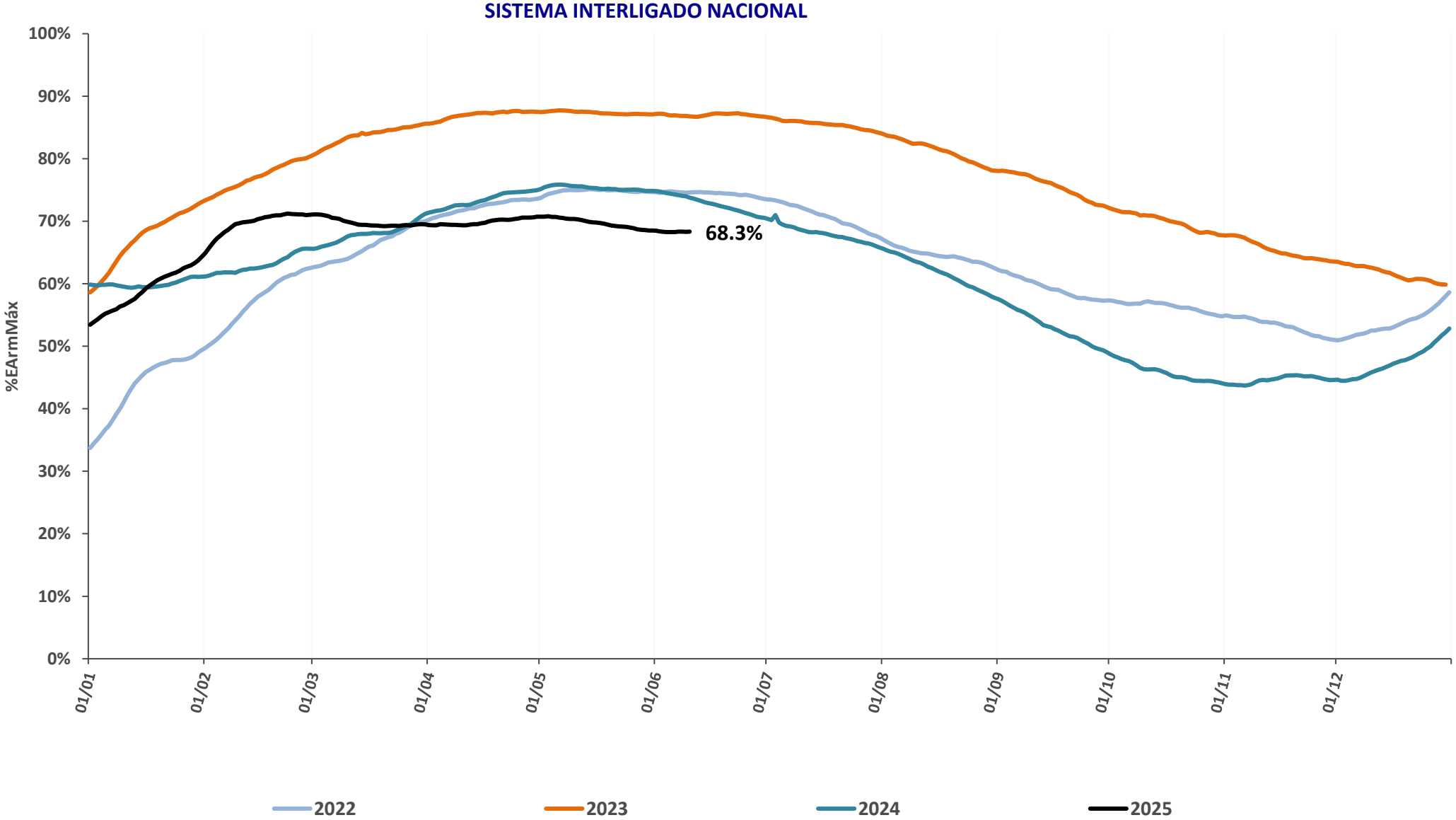


SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL

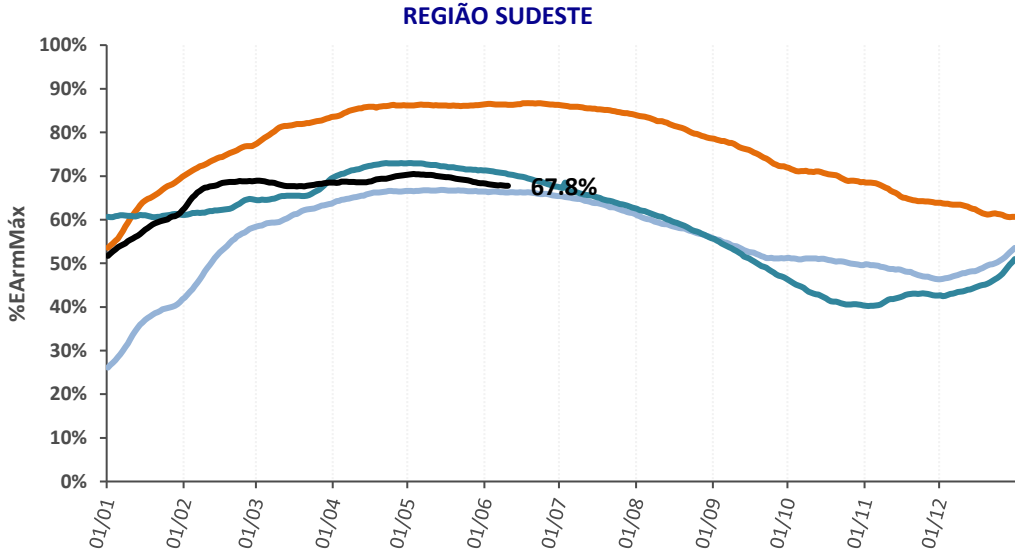
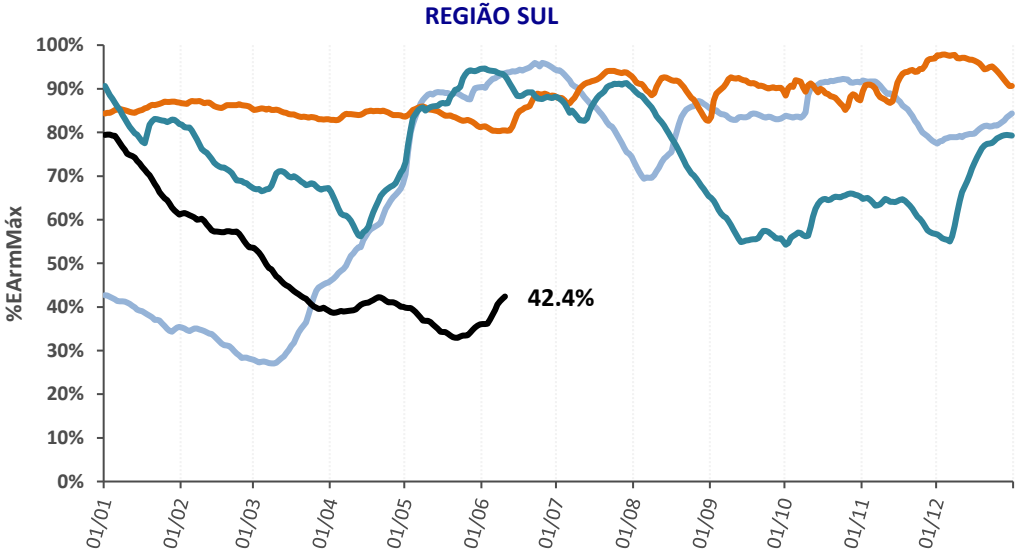
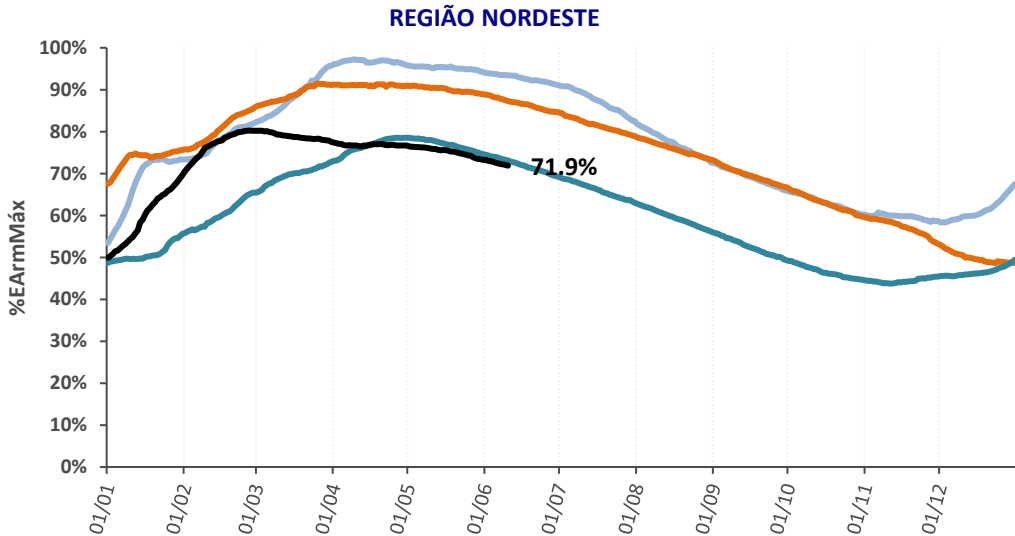
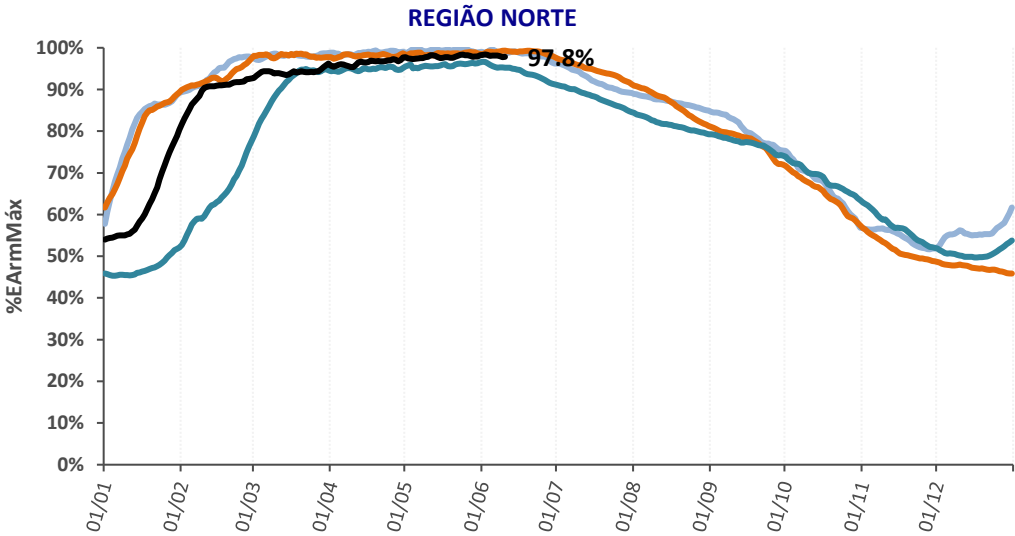


sumário





histórico de armazenamento dos últimos anos

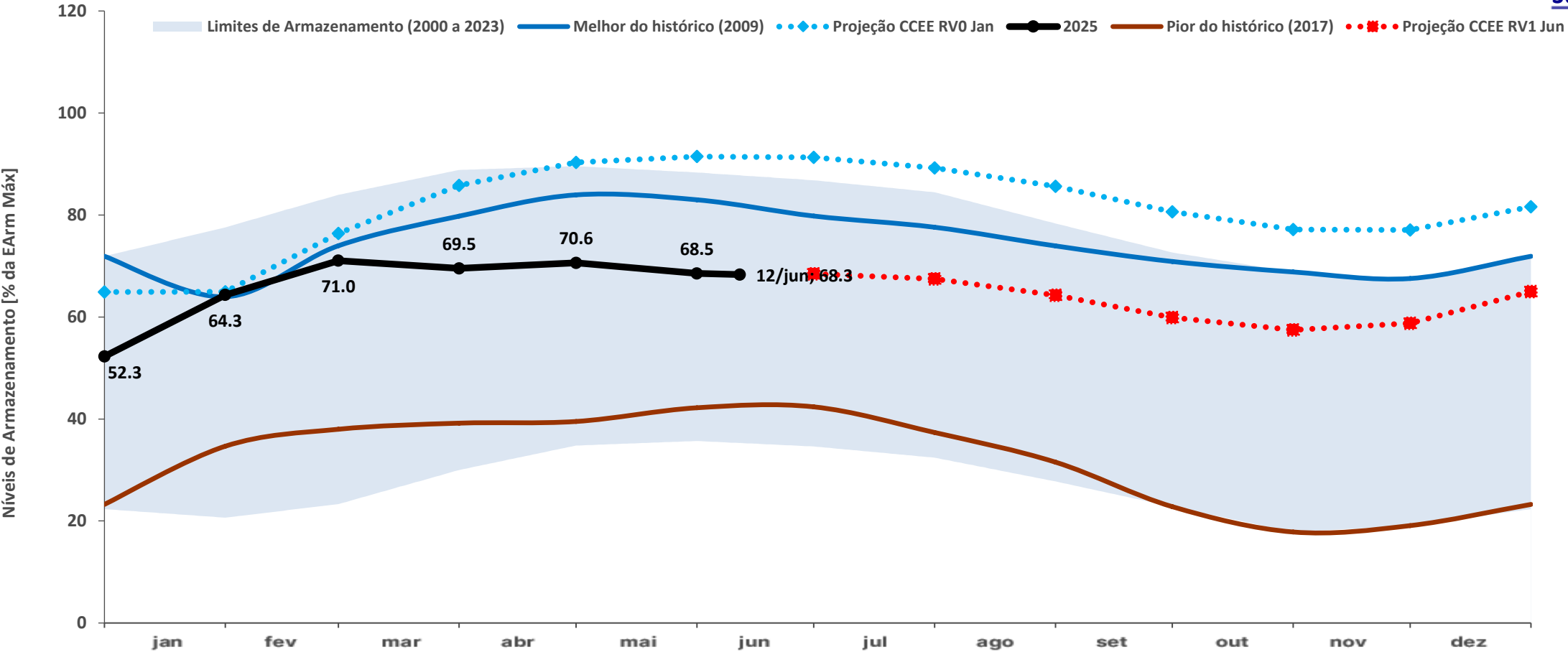


— 2022

— 2023

— 2024

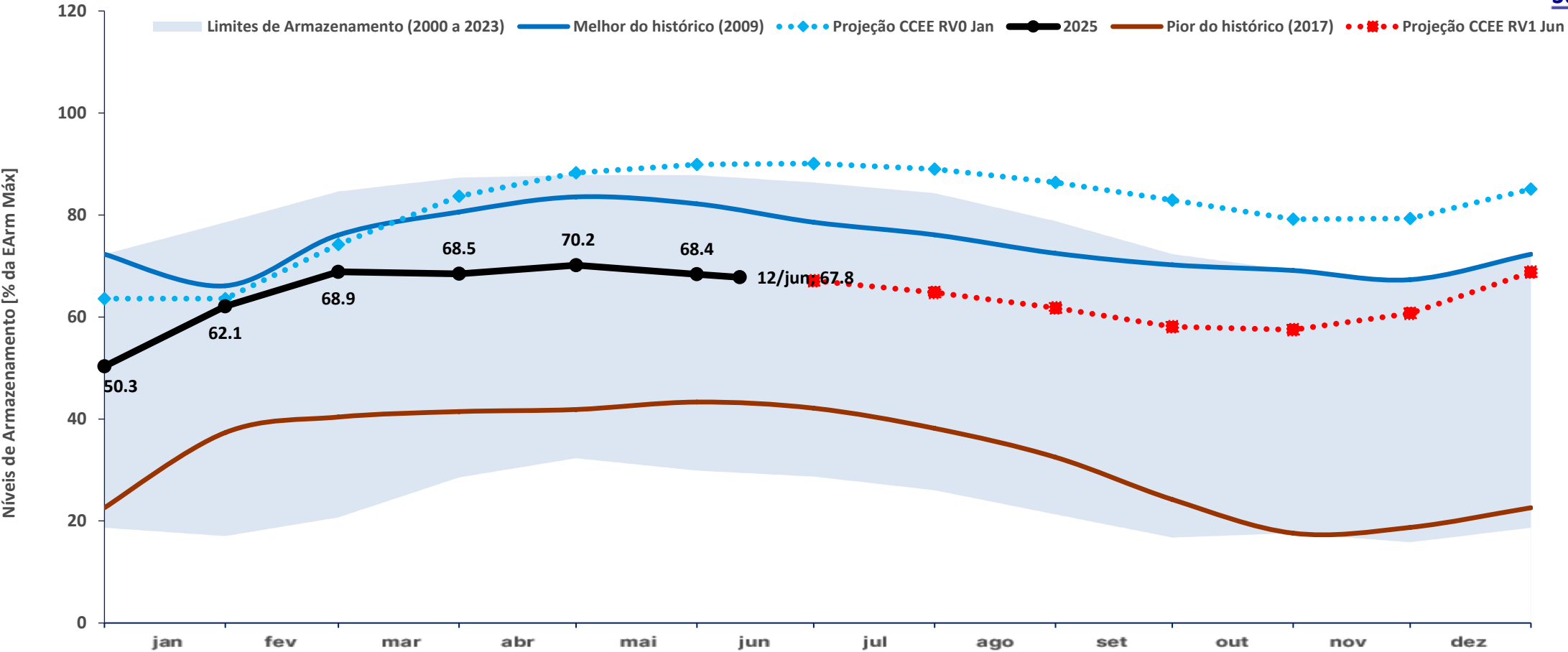
— 2025



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV1 Jun	-	-	-	-	-	68%	67%	64%	60%	57%	59%	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)

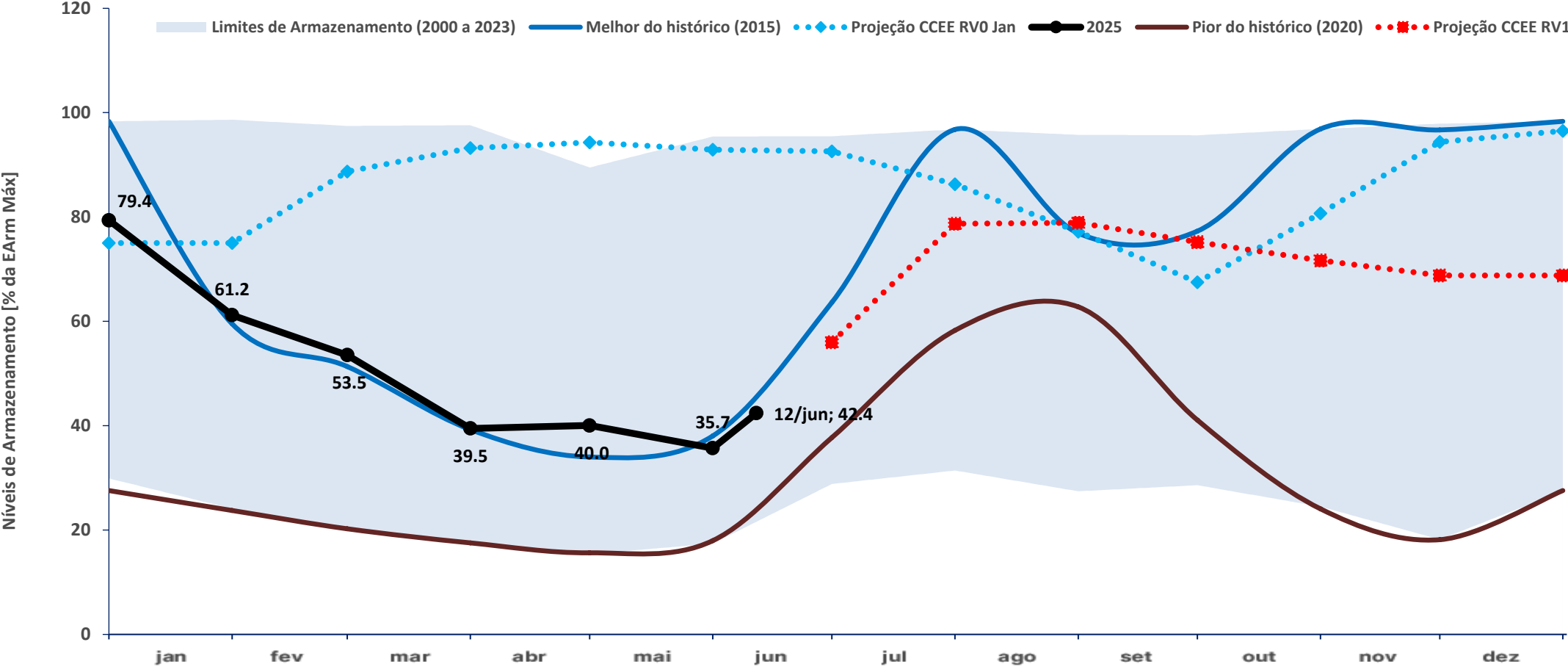
Fontes: ONS e CCEE (Projeção)



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV1 Jun	-	-	-	-	-	67%	65%	62%	58%	58%	61%	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)

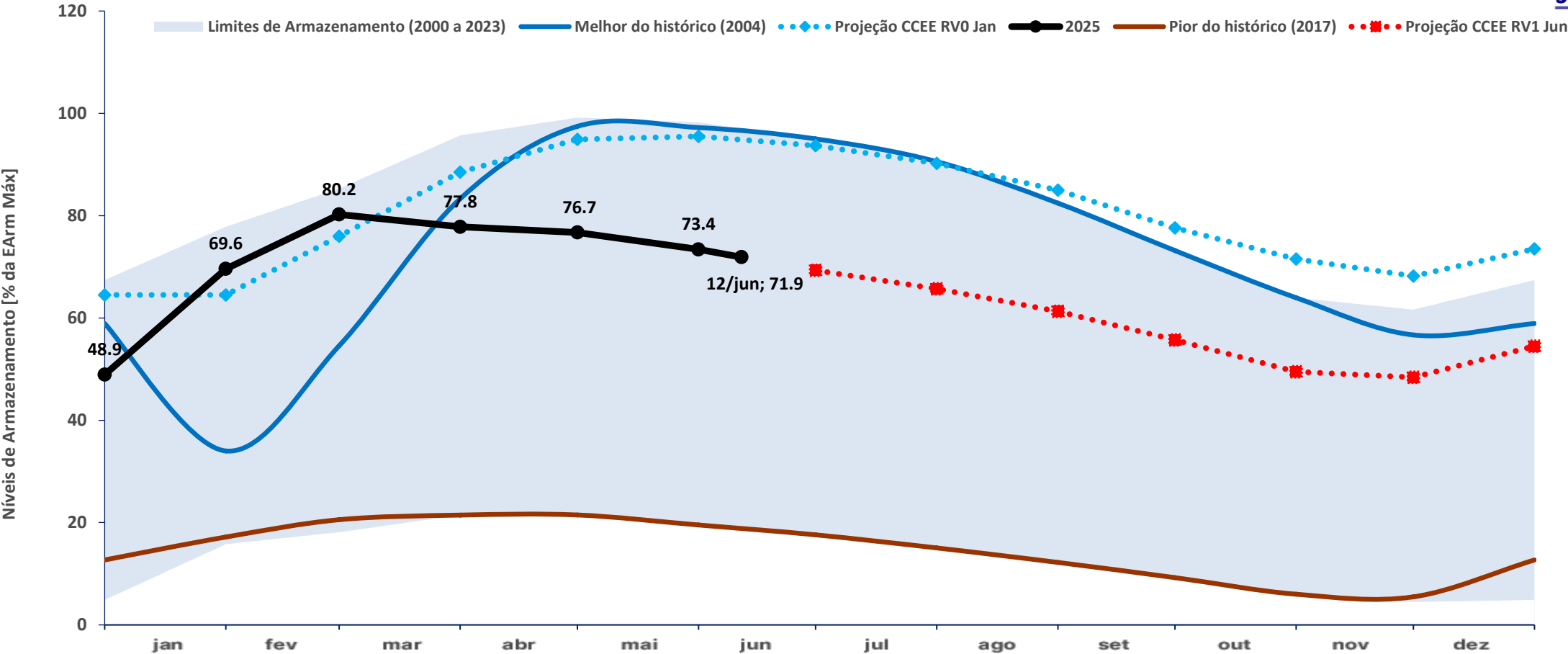
Fontes: ONS e CCEE (Projeção)



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV1 Jun	-	-	-	-	-	56%	79%	79%	75%	72%	69%	69%
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)

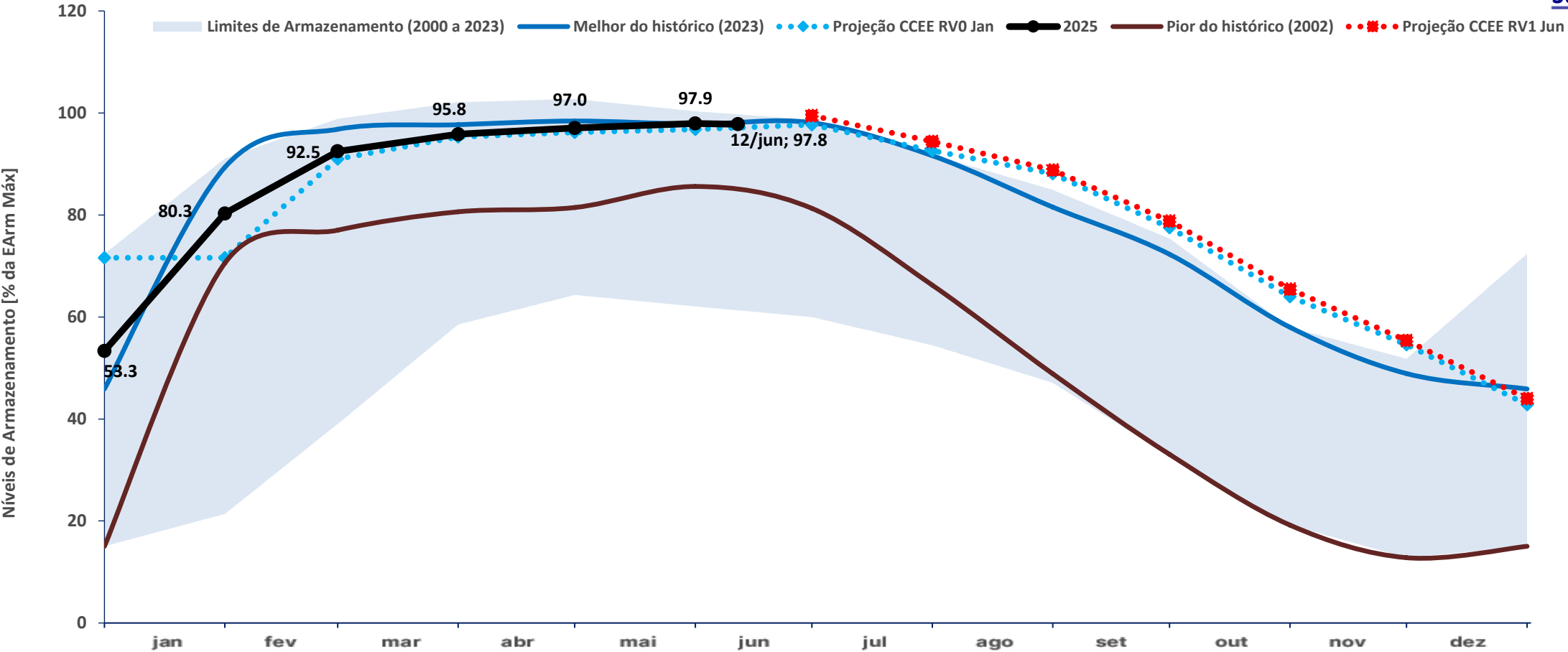
Fontes: ONS e CCEE (Projeção)



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV1 Jun	-	-	-	-	-	69%	66%	61%	56%	50%	48%	55%
Projeção CCEE RV0 Jan	65%	76%	89%	95%	96%	94%	90%	85%	78%	72%	68%	74%
Melhor do histórico (2004)	34%	55%	83%	97%	97%	95%	91%	82%	73%	64%	57%	59%
Pior do histórico (2017)	17%	21%	21%	21%	20%	18%	15%	12%	9%	6%	5%	13%

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

Fontes: ONS e CCEE (Projeção)

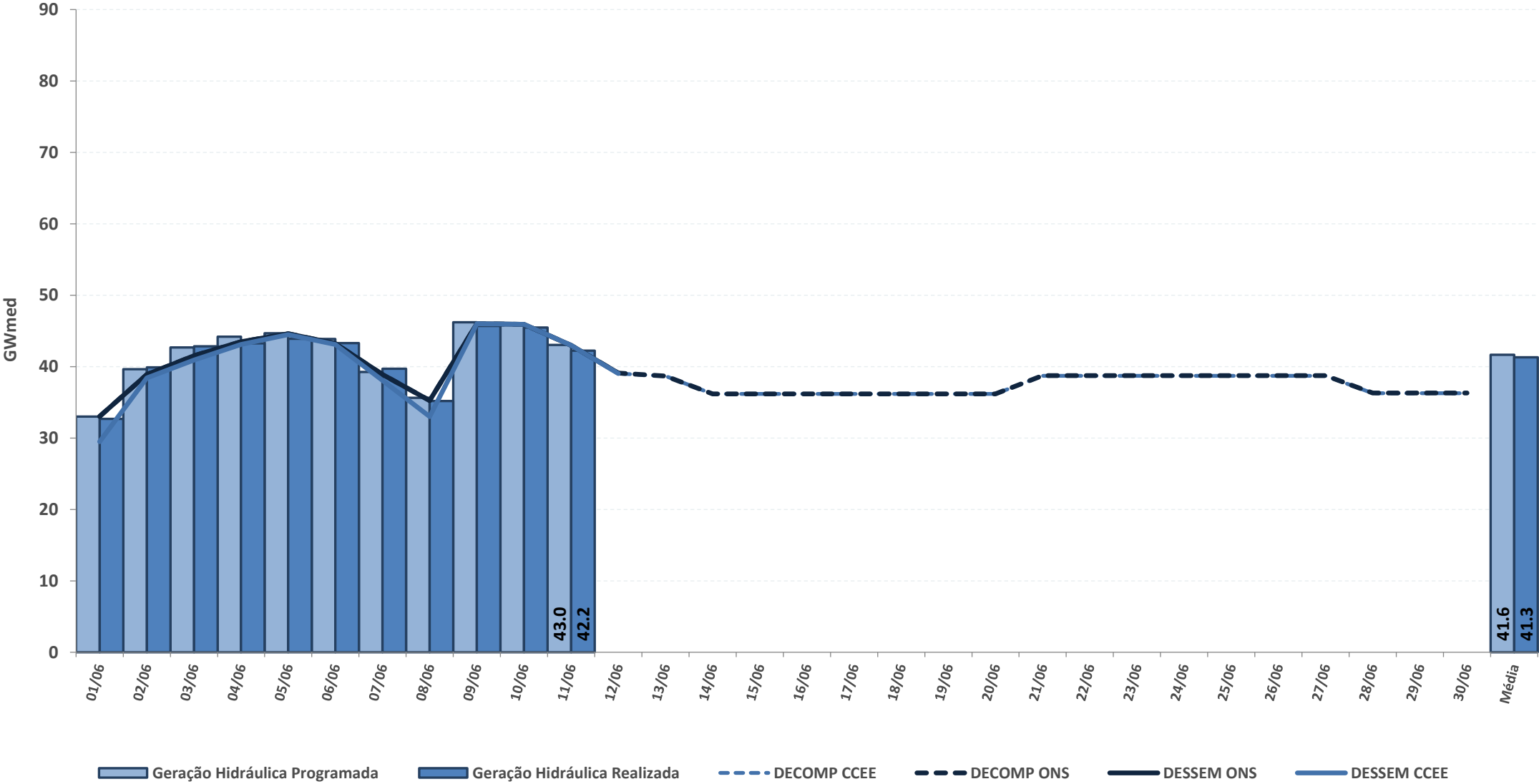


	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV1 Jun	-	-	-	-	-	100%	94%	89%	79%	66%	55%	44%
Projeção CCEE RV0 Jan	72%	91%	95%	96%	97%	98%	93%	88%	78%	64%	55%	43%
Melhor do histórico (2023)	89%	97%	98%	98%	98%	98%	92%	82%	72%	58%	49%	46%
Pior do histórico (2002)	71%	77%	81%	81%	86%	81%	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)

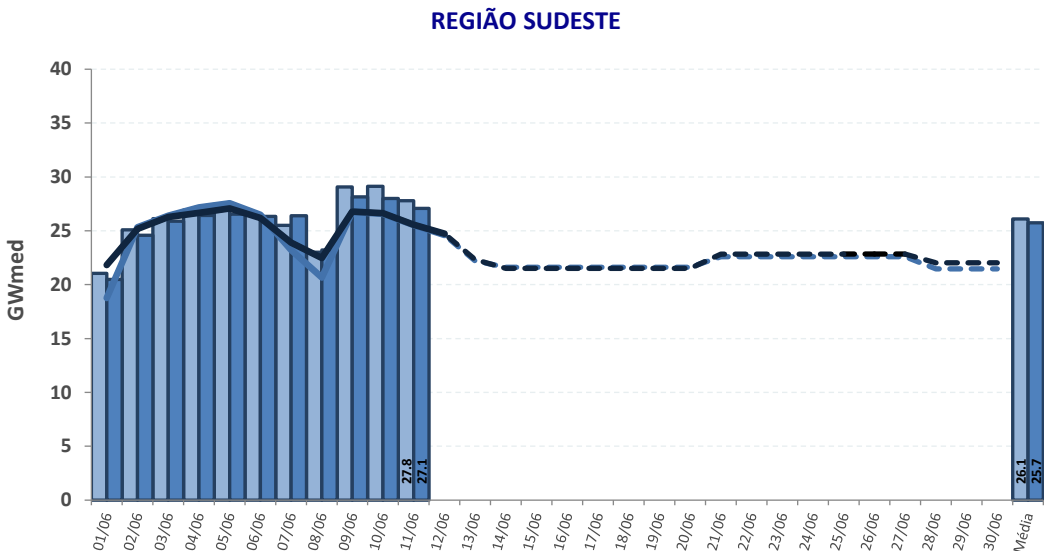
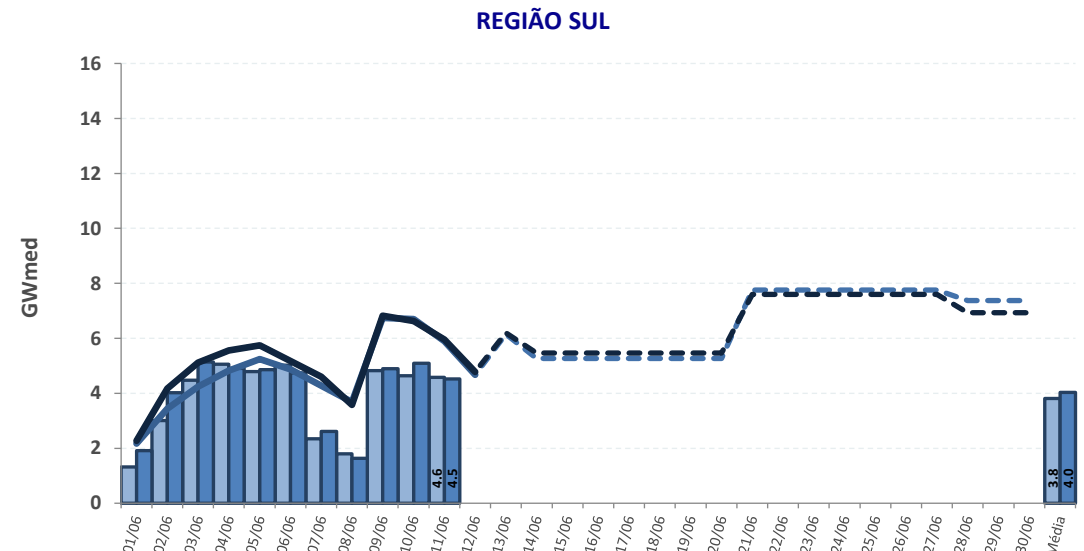
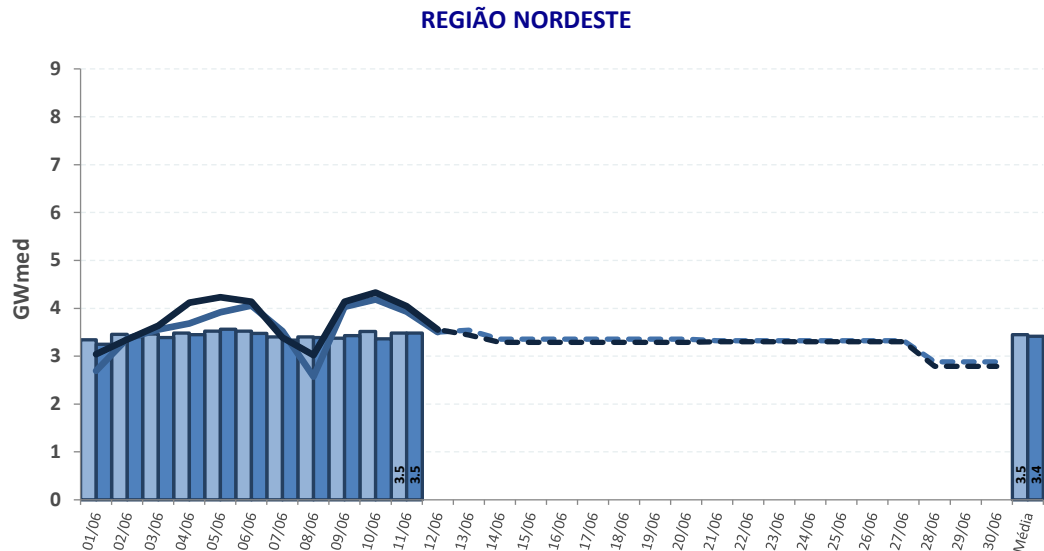
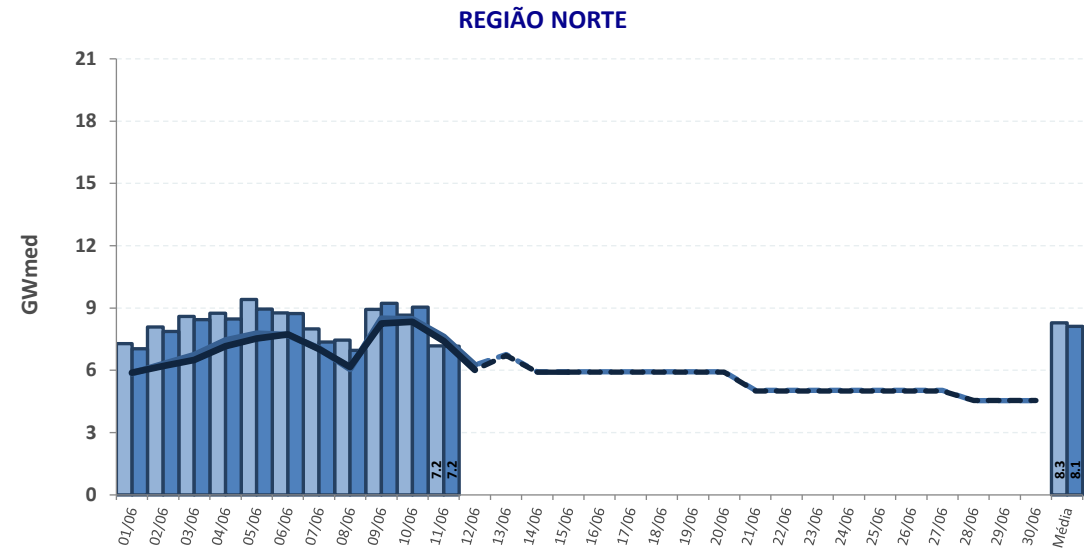
Fontes: ONS e CCEE (Projeção)

SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL



* Geração Hidráulica das UHEs tipo I

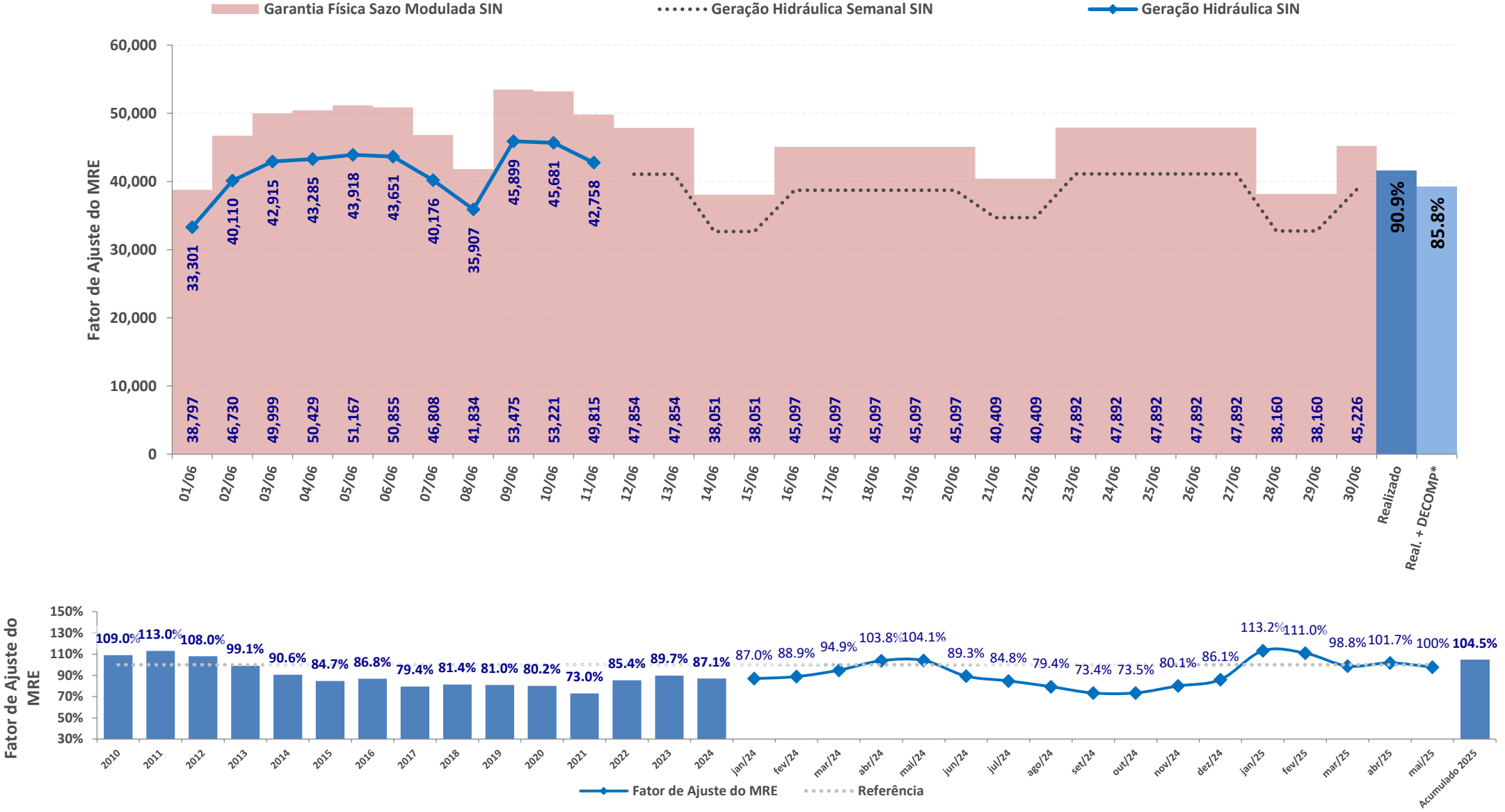
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)



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

* Geração Hidráulica das UHEs tipo I

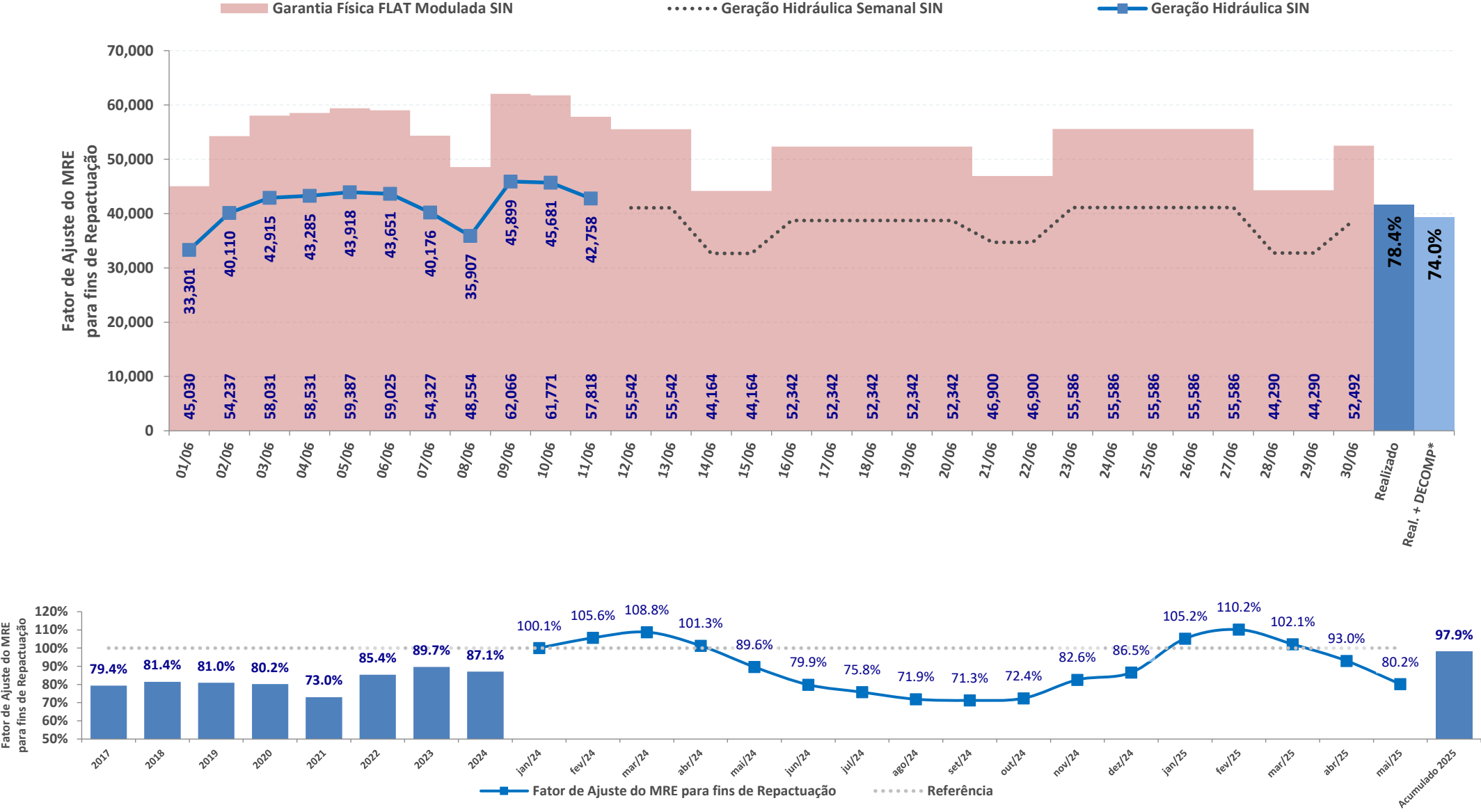
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)



* 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)

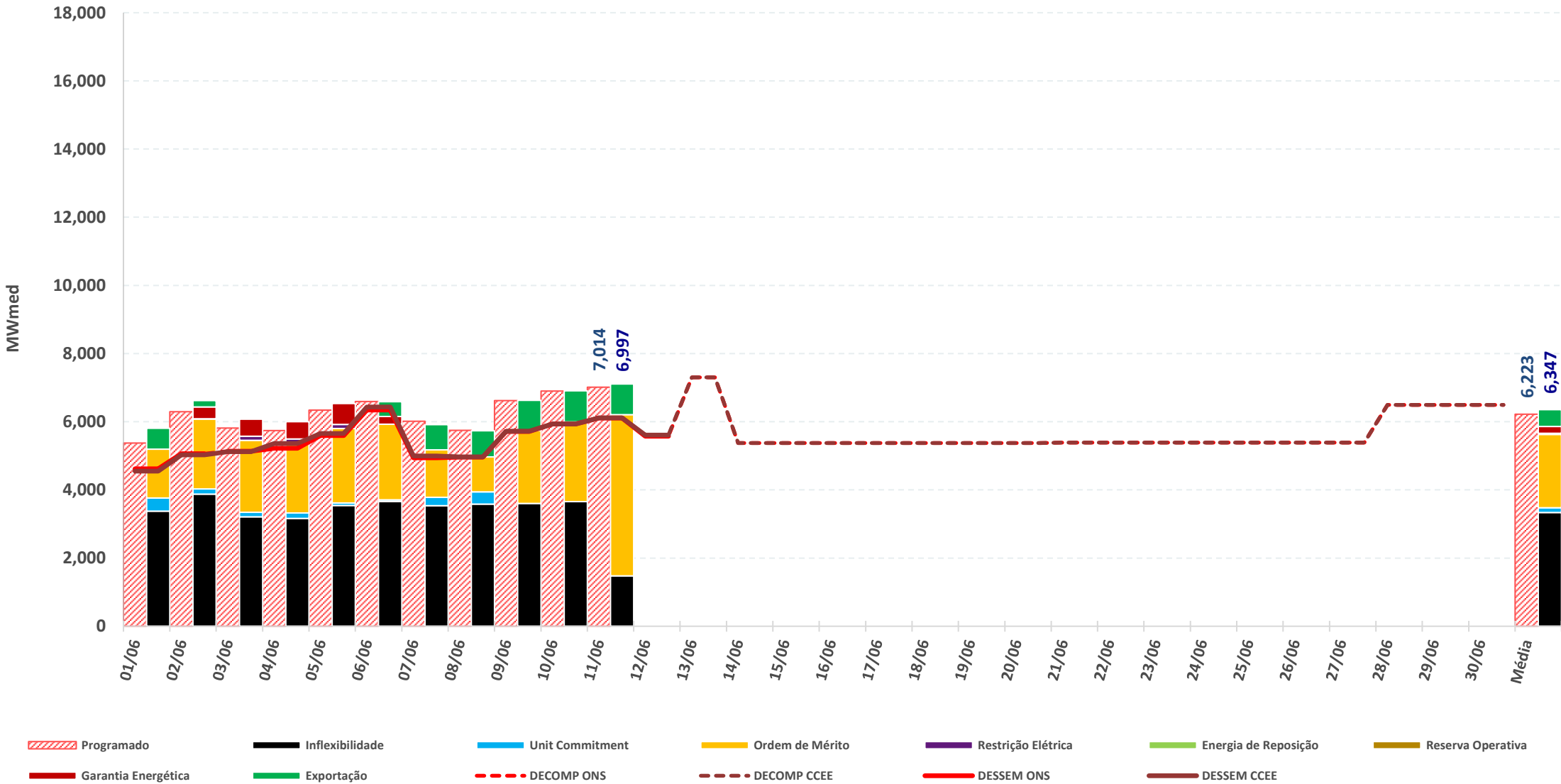
acompanhamento do fator de ajuste do MRE para fins de repactuação do risco hidrológico



* 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)

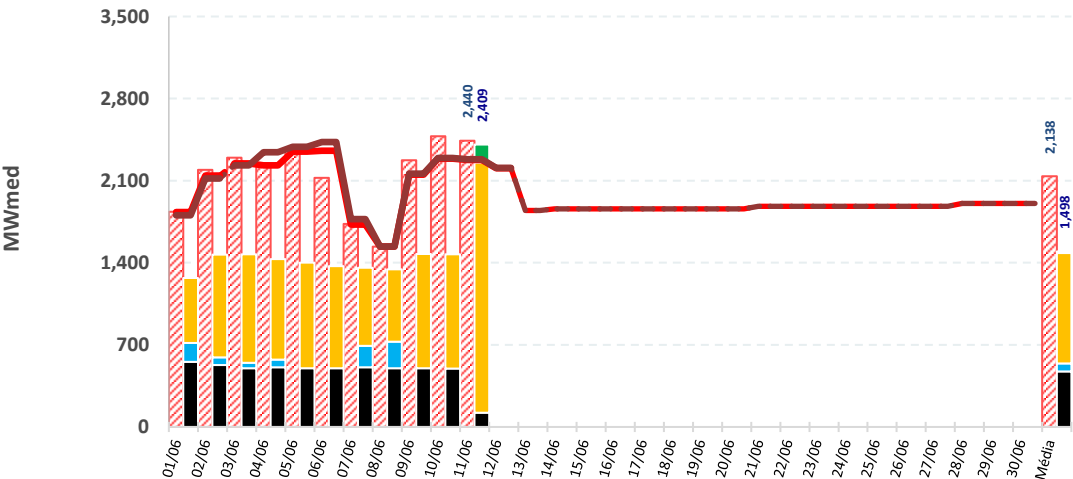
SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL



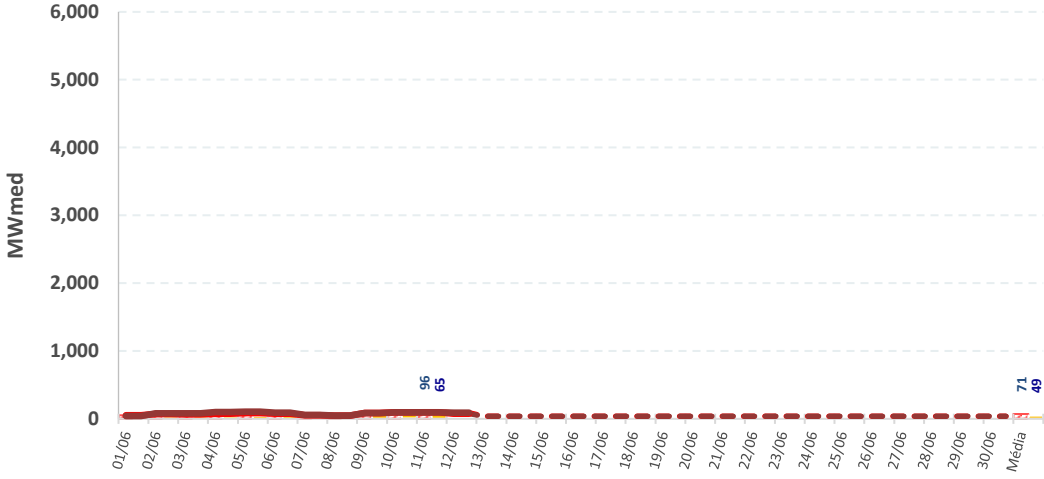
* Geração Térmica das UTEs tipo I e II-A

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

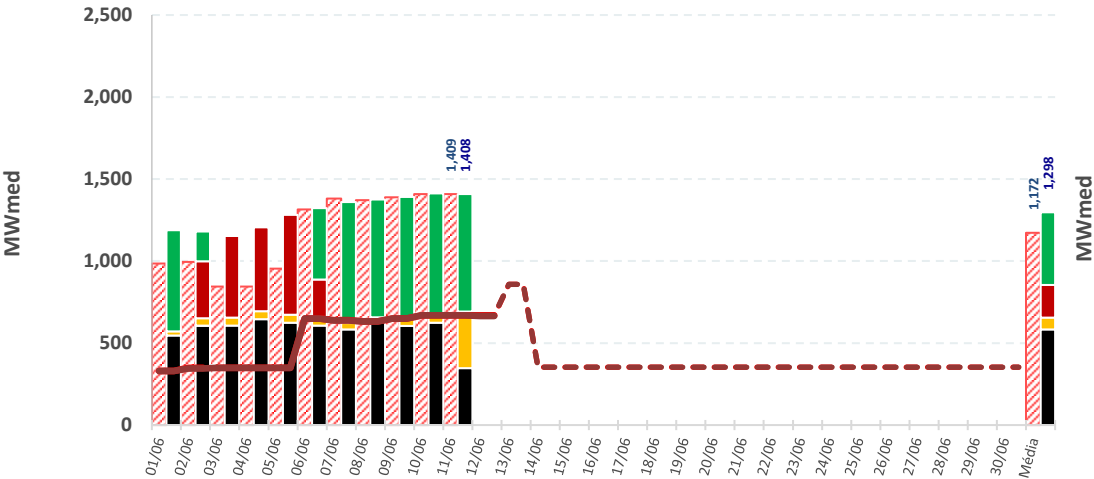
REGIÃO NORTE



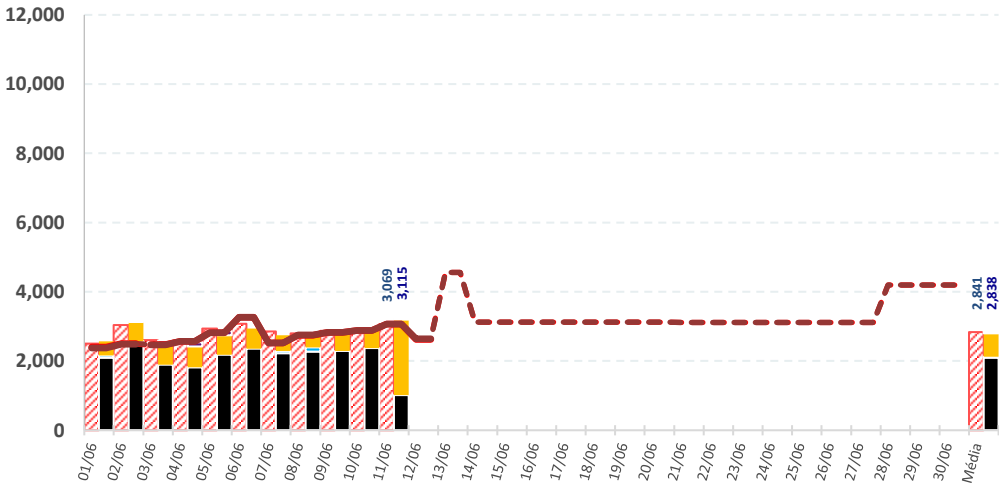
REGIÃO NORDESTE



REGIÃO SUL



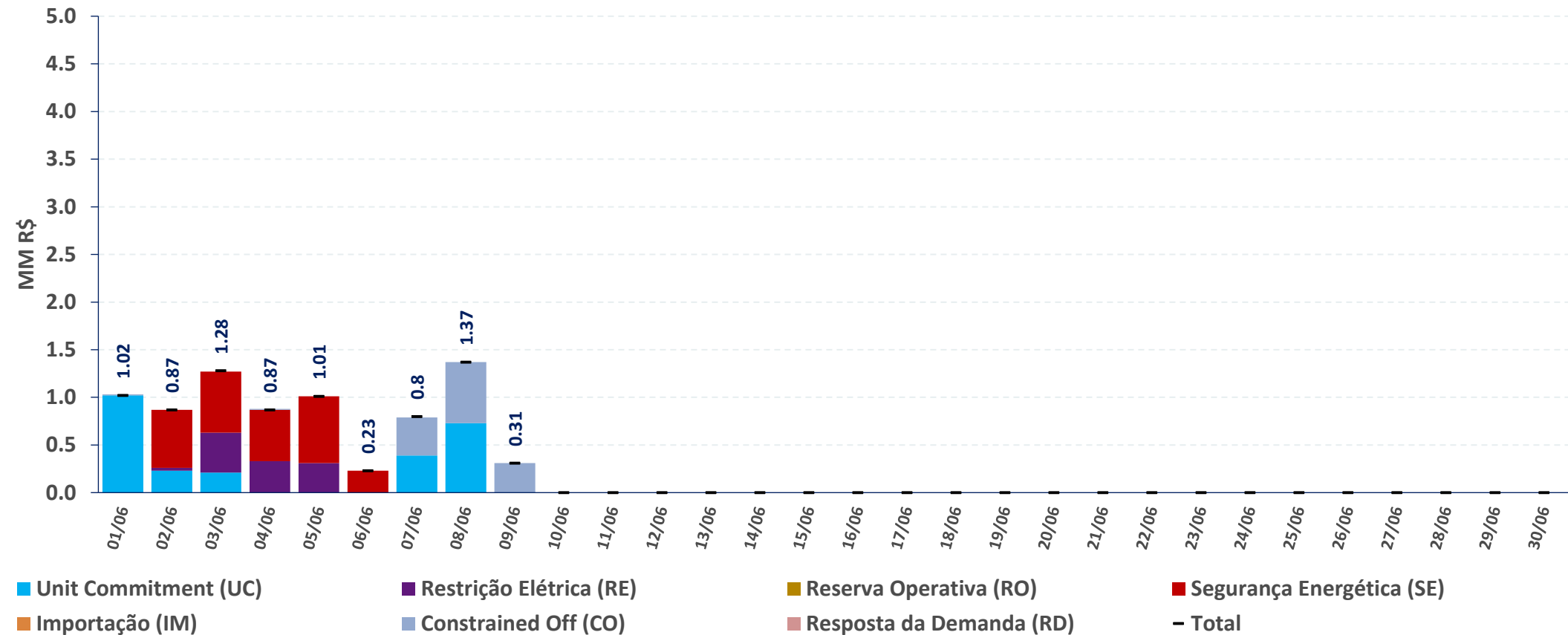
REGIÃO SUDESTE



Programado Inflexibilidade Unit Commitment Ordem de Mérito Restrição Elétrica Energia de Reposição Reserva Operativa
Garantia Energética Exportação Capacidade Instalada DECOMP ONS DECOMP CCEE DESSEM ONS DESSEM CCEE

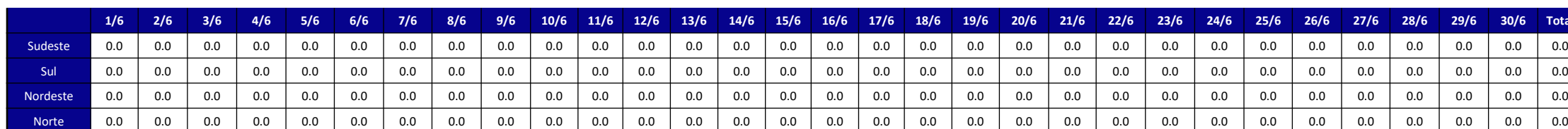
* Geração Térmica das UTEs tipo I e II-A

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

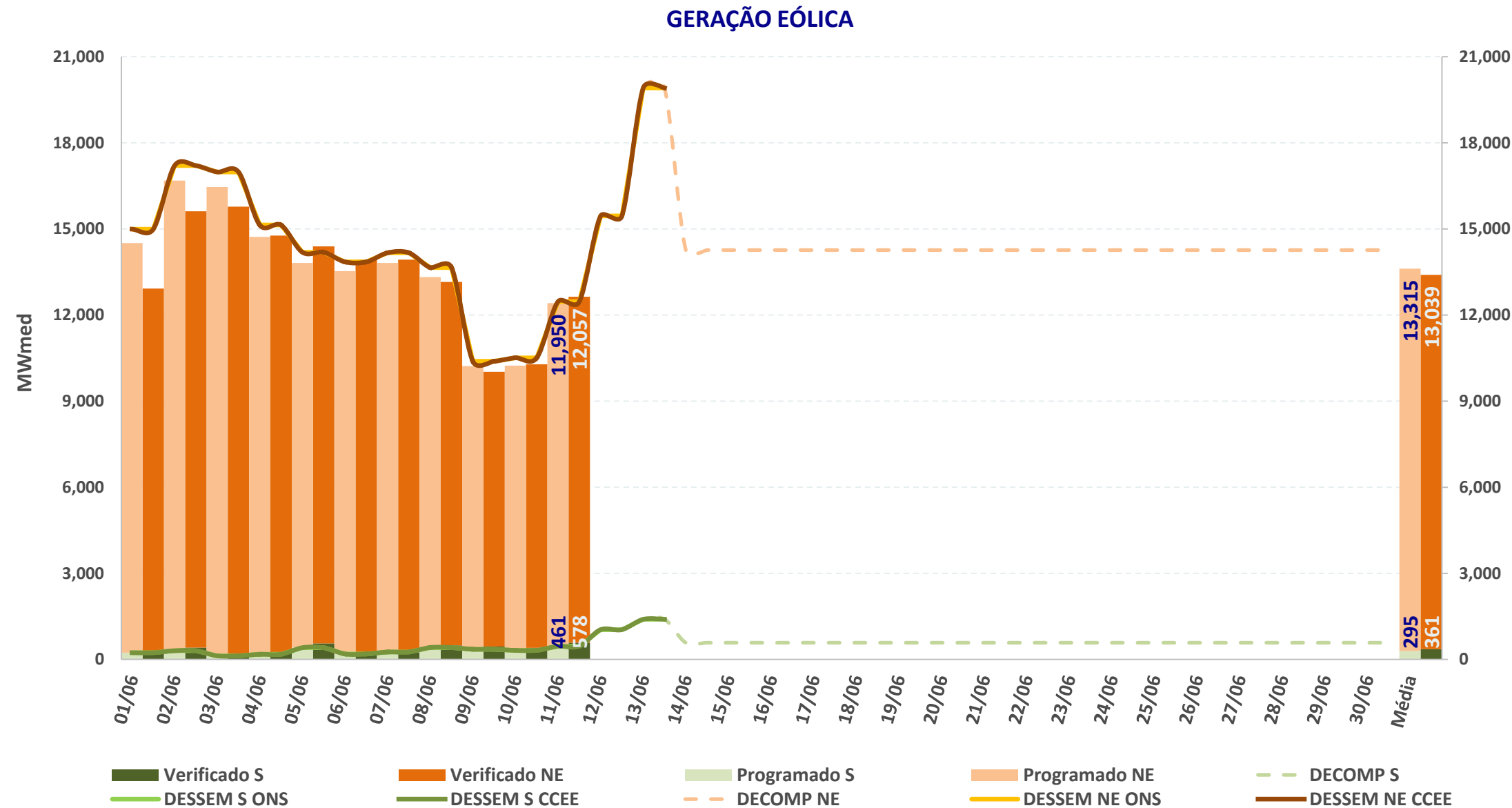


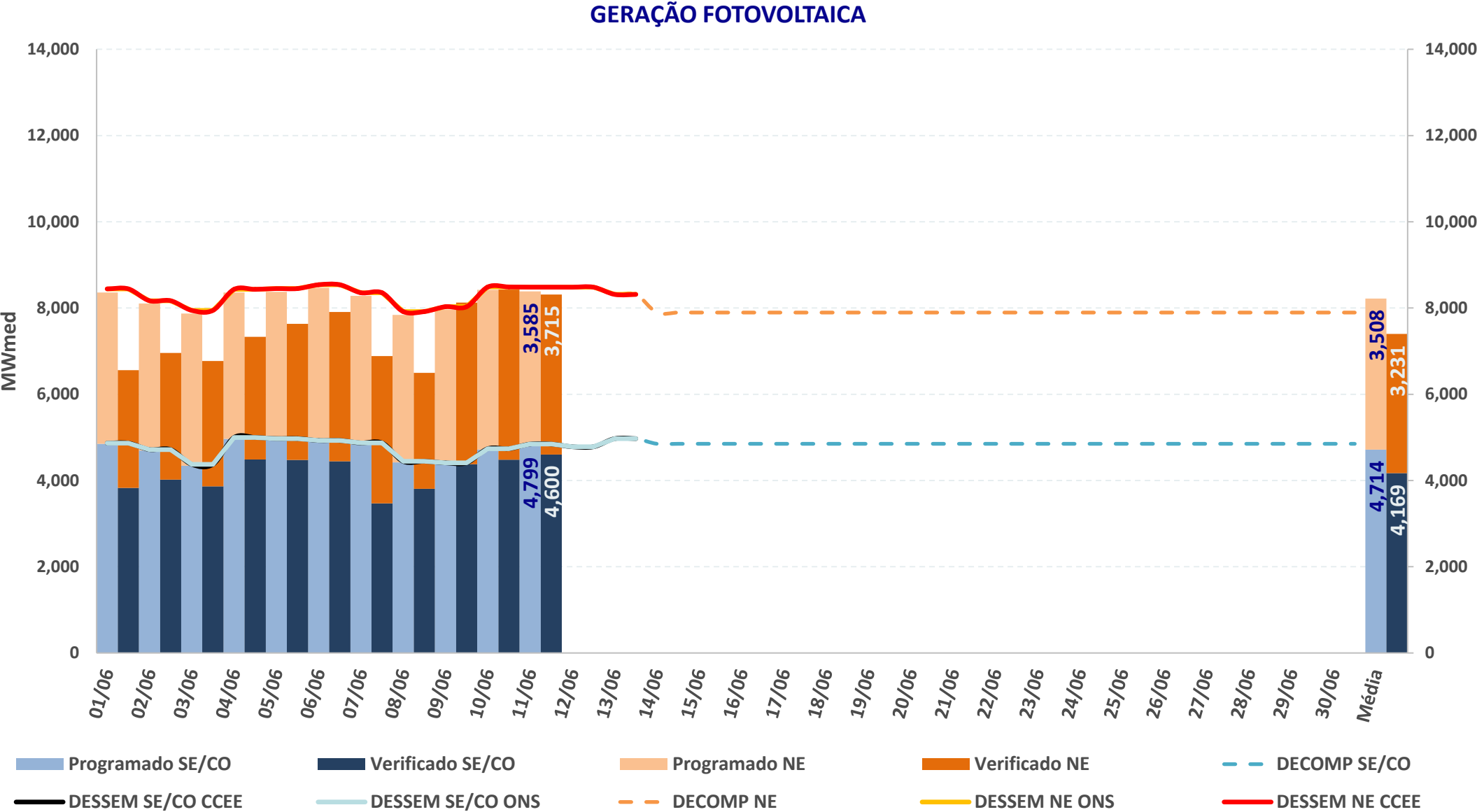
	1/6	2/6	3/6	4/6	5/6	6/6	7/6	8/6	9/6	10/6	11/6	12/6	13/6	14/6	15/6	16/6	17/6	18/6	19/6	20/6	21/6	22/6	23/6	24/6	25/6	26/6	27/6	28/6	29/6	30/6	Total
RE	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
RO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SE	0.0	0.6	0.6	0.5	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7
UC	1.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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
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	0.4	0.6	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	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

sumário



Fontes: BDO (ONS)

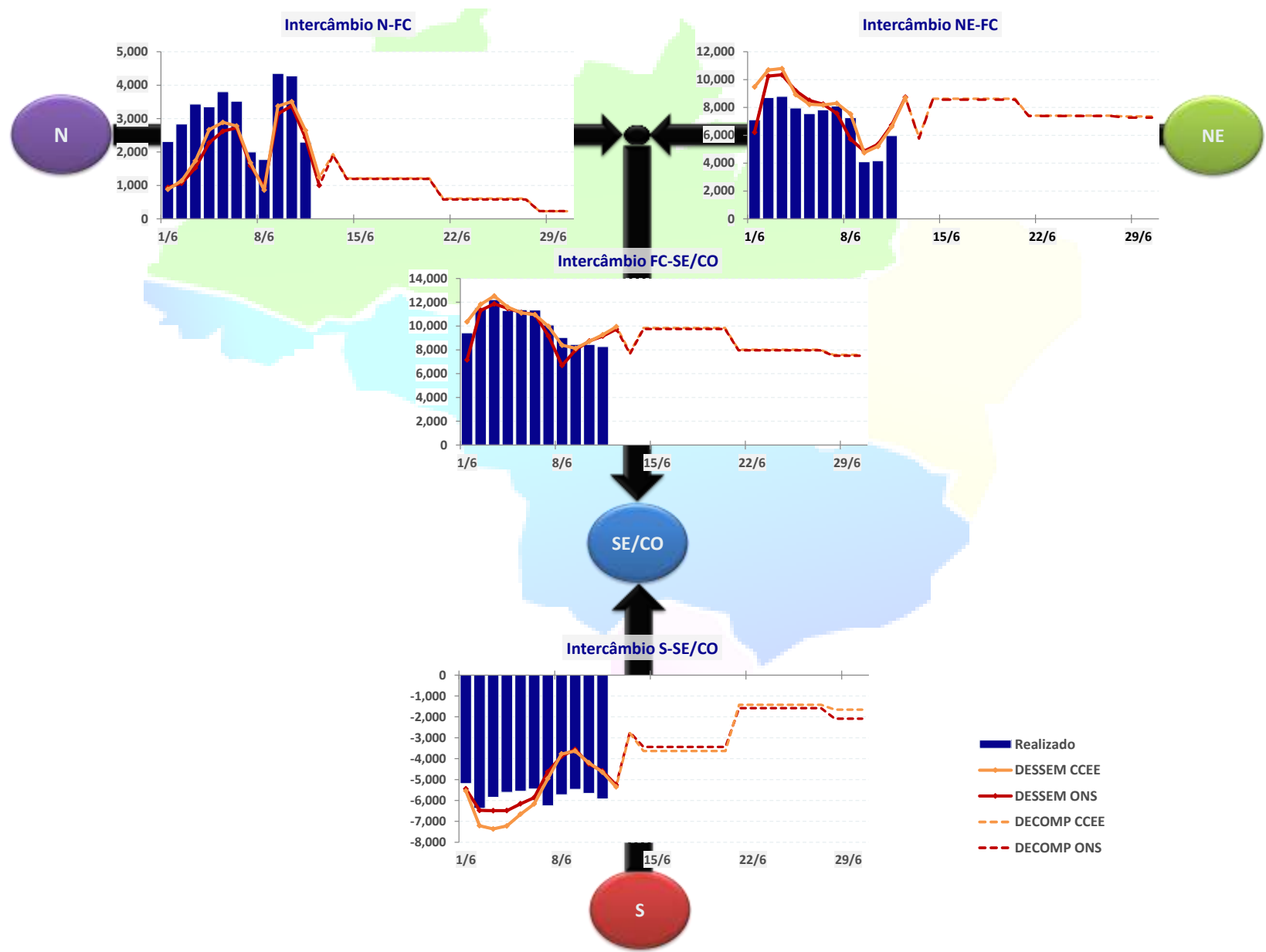


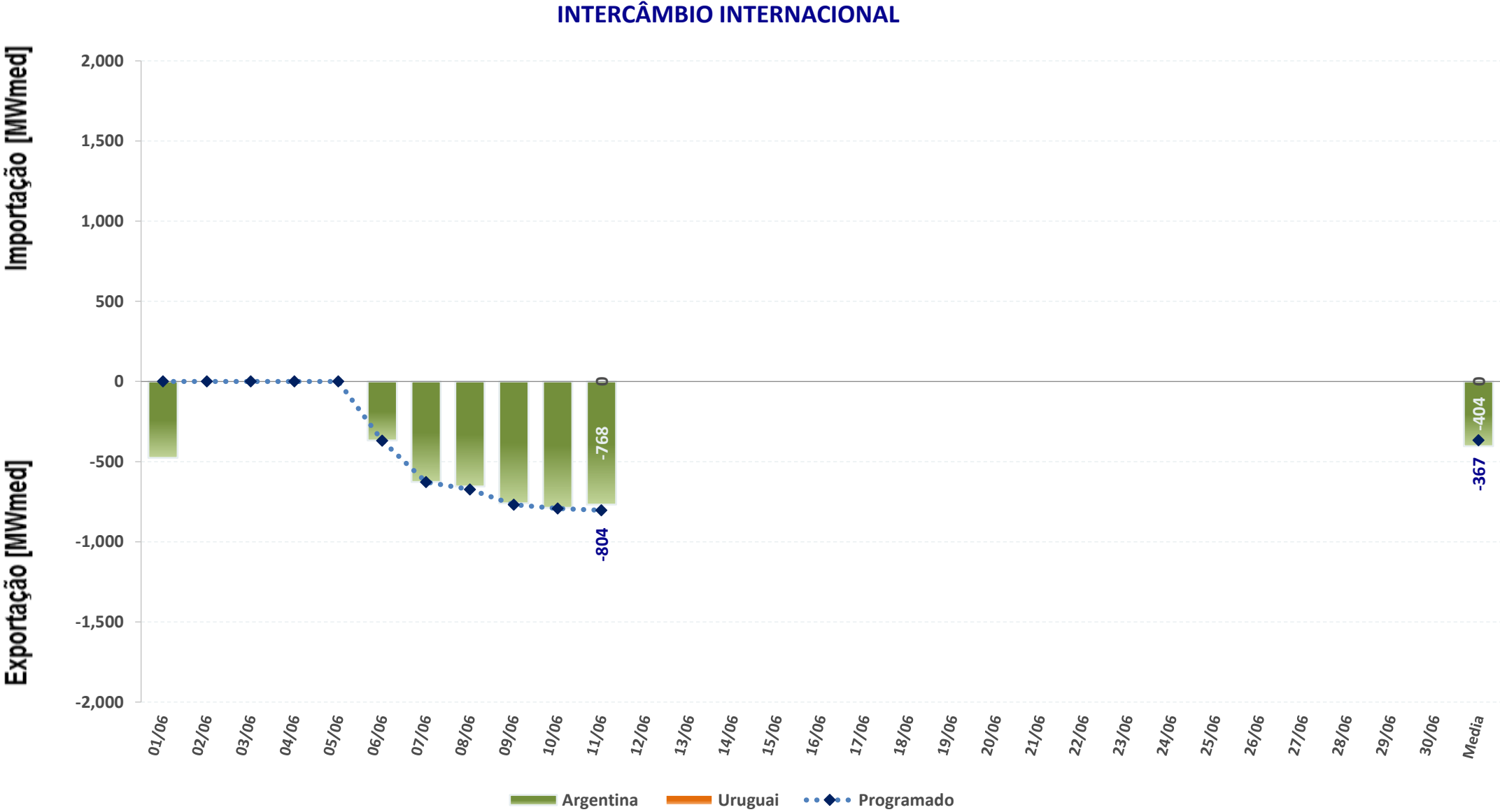


* Valores dos modelos DECOMP e DESSEM consideram a parcela de MMGD: Previsão de geração solar = Prev. UFV + Prev. MMGD

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

acompanhamento do intercâmbio entre subsistemas

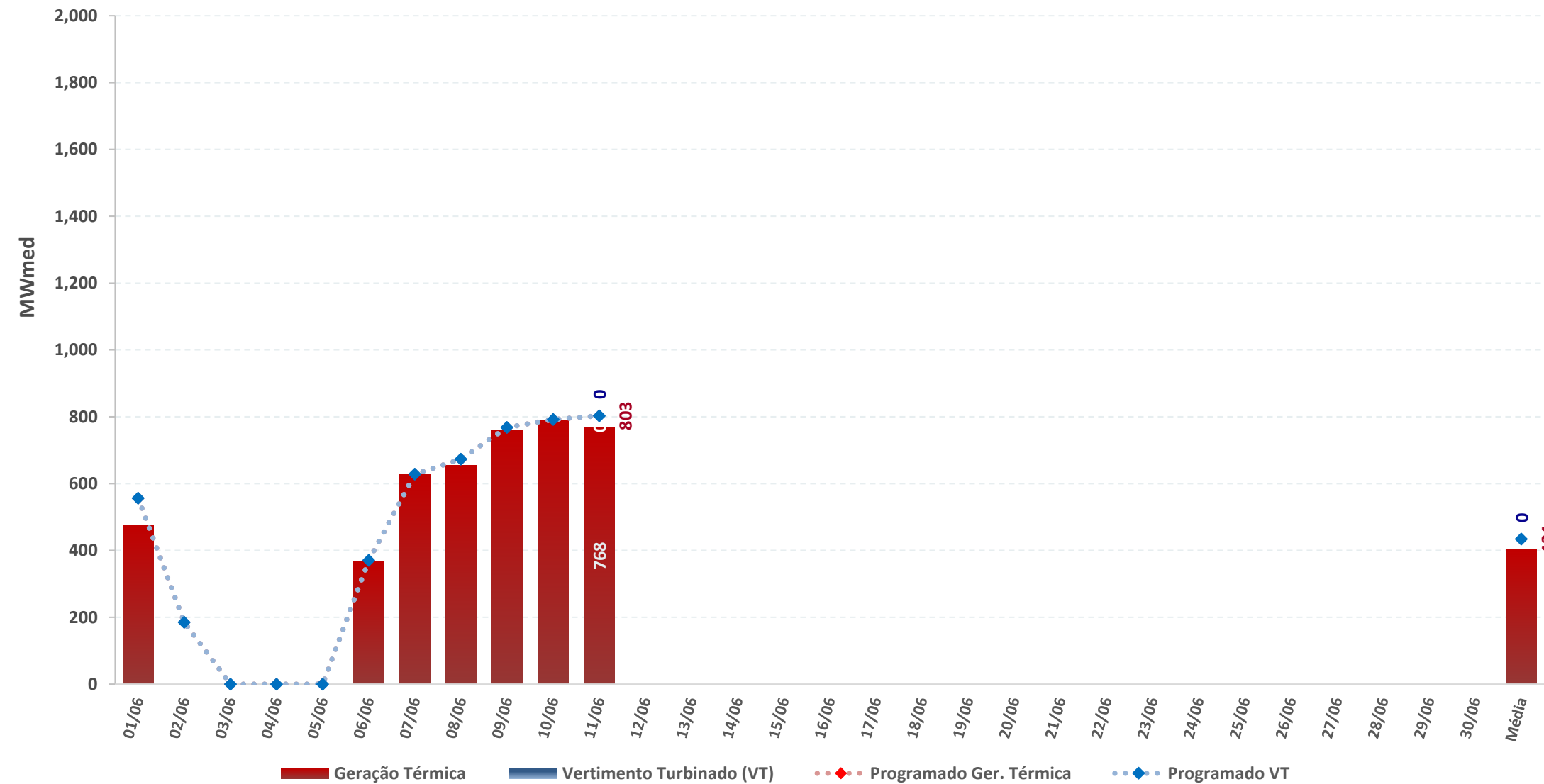


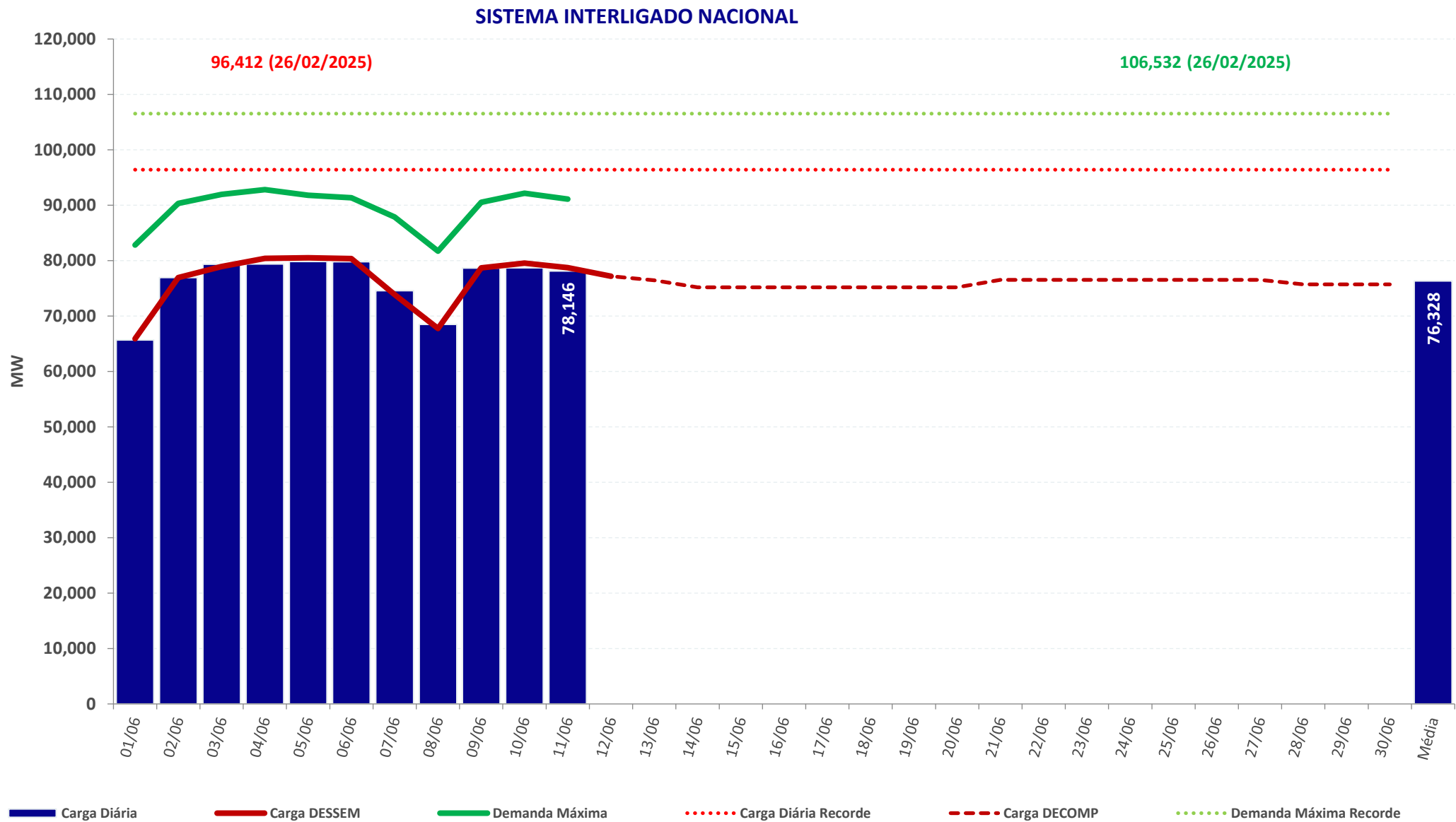


Sinal positivo representa importação e sinal negativo representa exportação

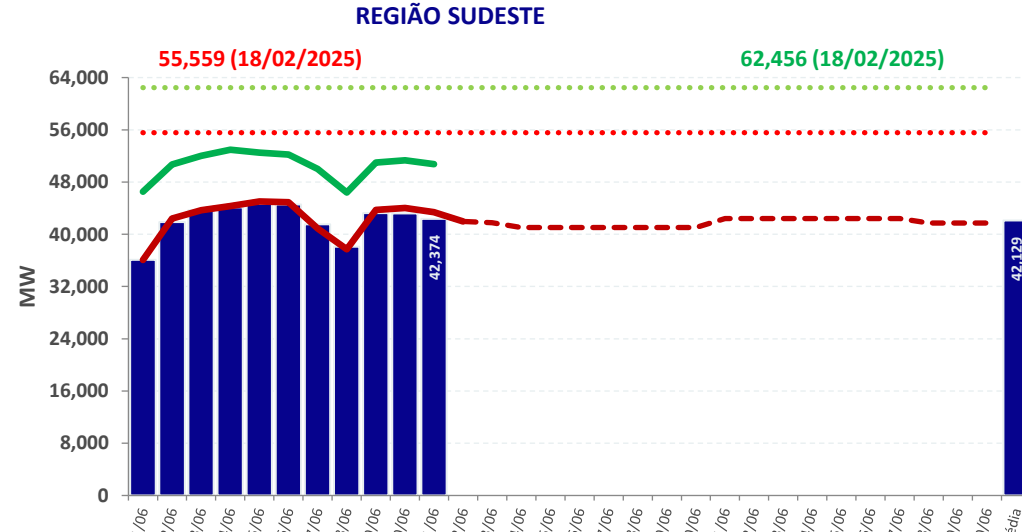
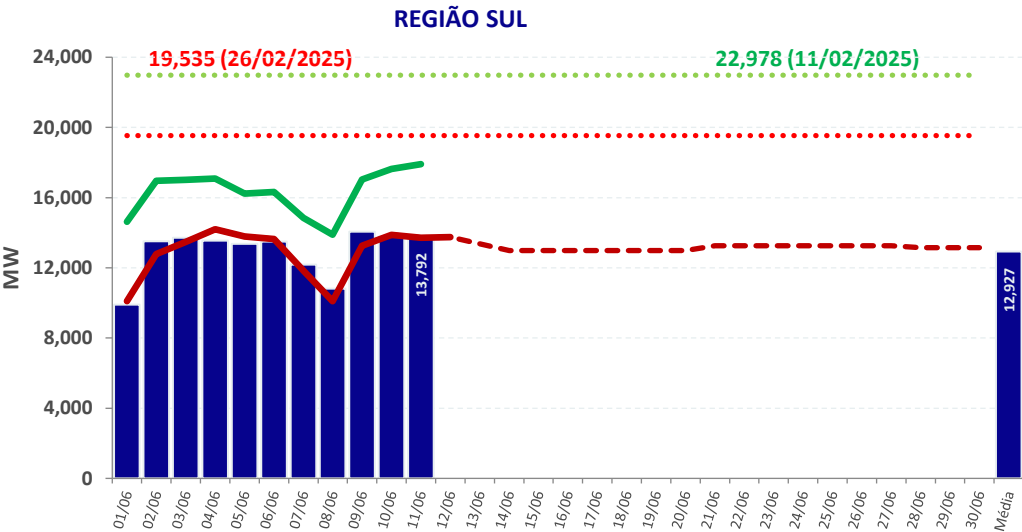
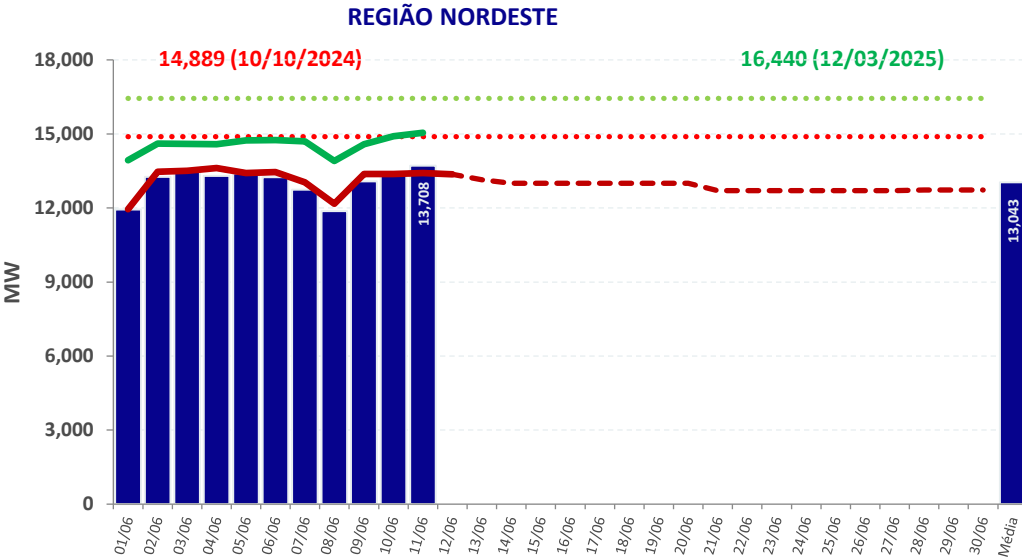
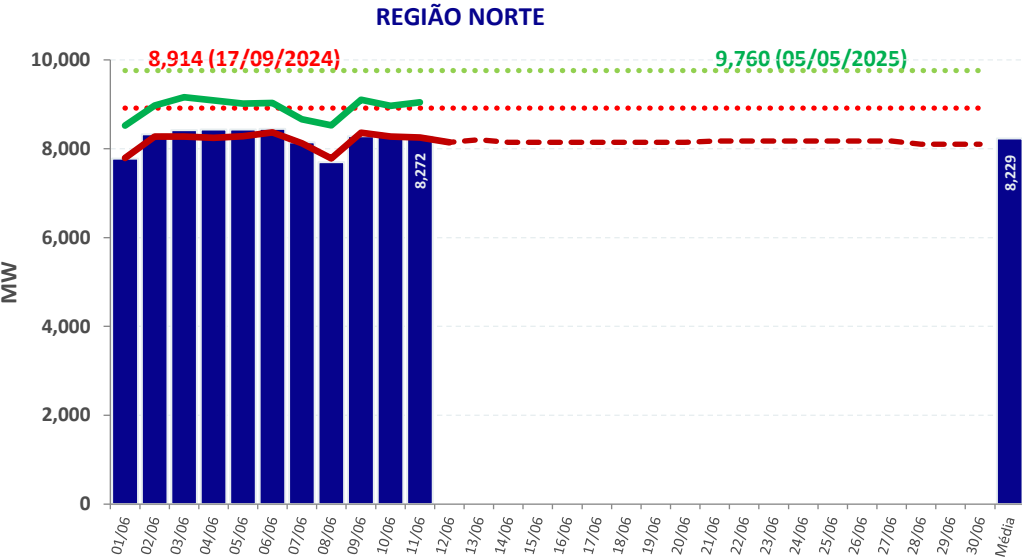
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)

EXPORTAÇÃO





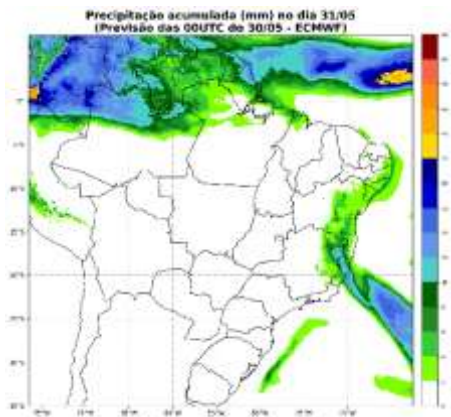
carga e demanda instantânea máxima



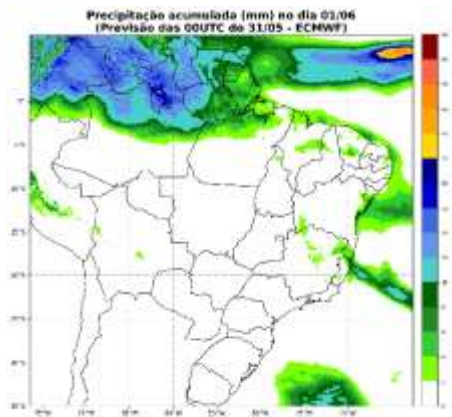
■ Carga Diária Carga Diária Recorde — Carga DESSEM - - - Carga DECOMP — Demanda Máxima Demanda Máxima Recorde

Chuva diária na semana operativa passada – 31/05 a 06/06

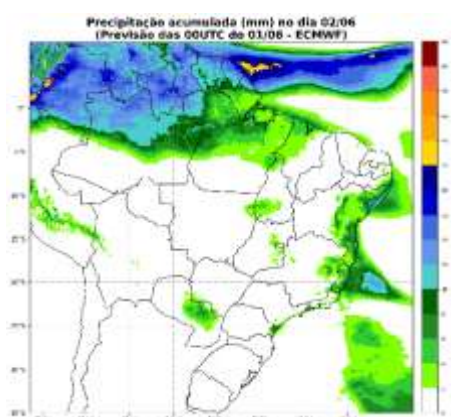
31/05



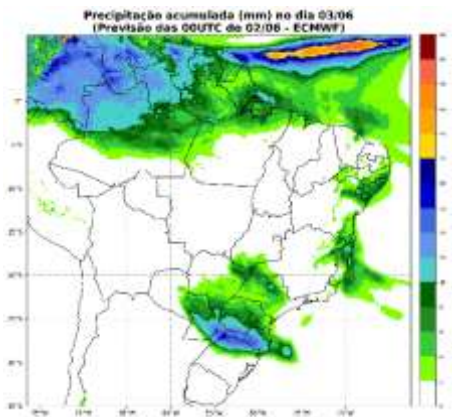
01/06



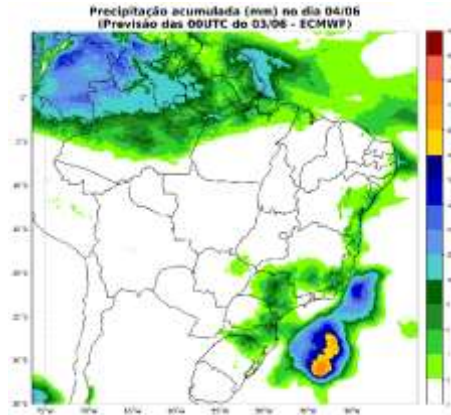
02/06



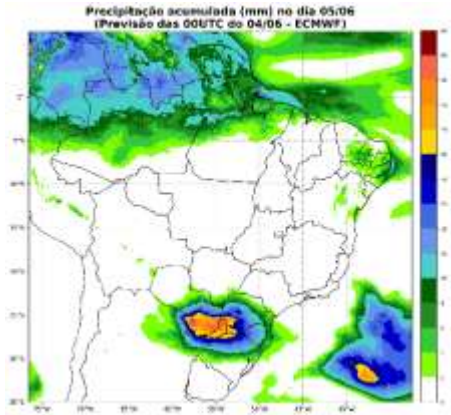
03/06



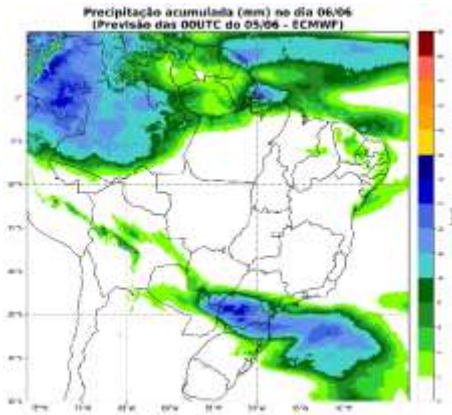
04/06



05/06

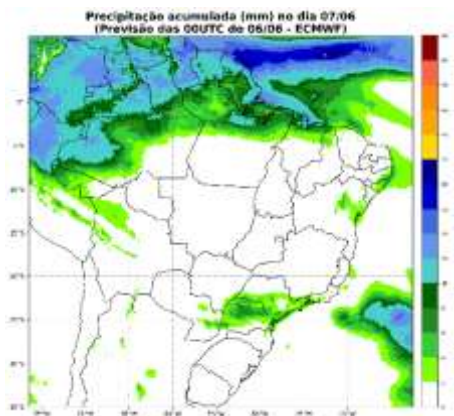


06/06

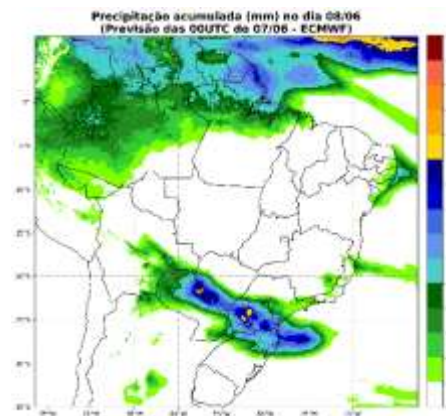


Chuva diária prevista na semana operativa corrente – 07/06 a 13/06

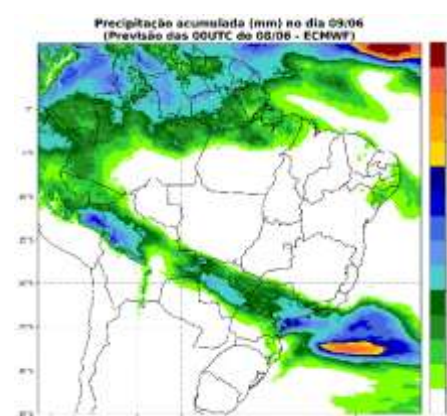
07/06



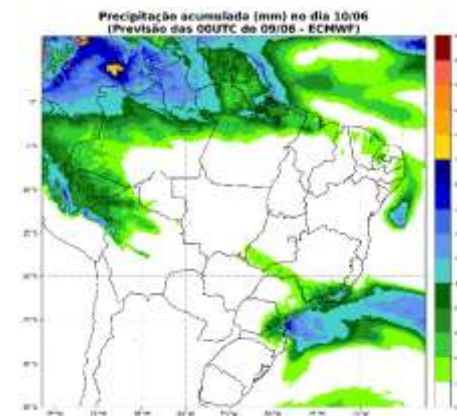
08/06



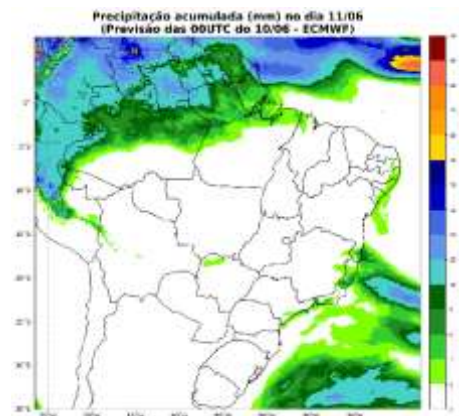
09/06



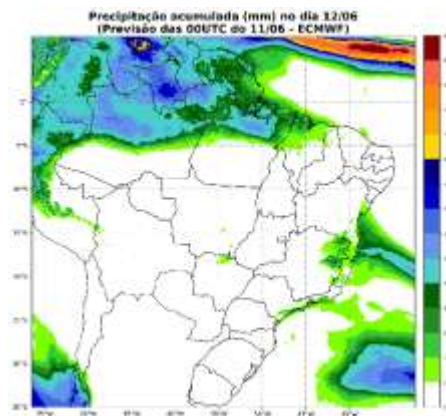
10/06



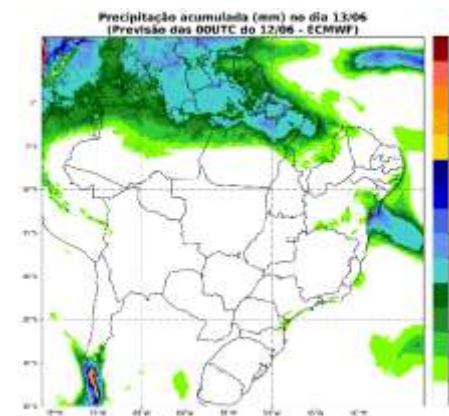
11/06



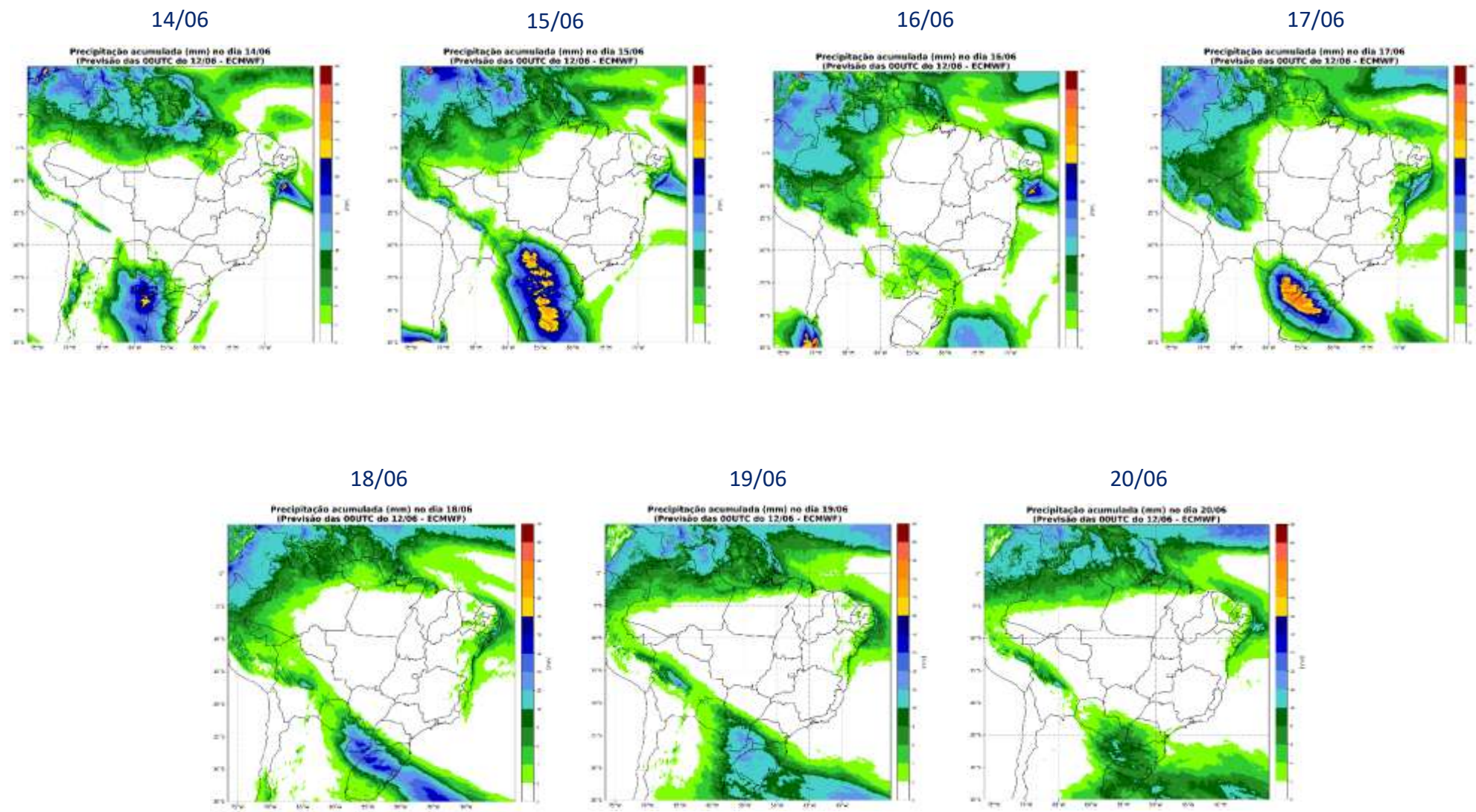
12/06



13/06

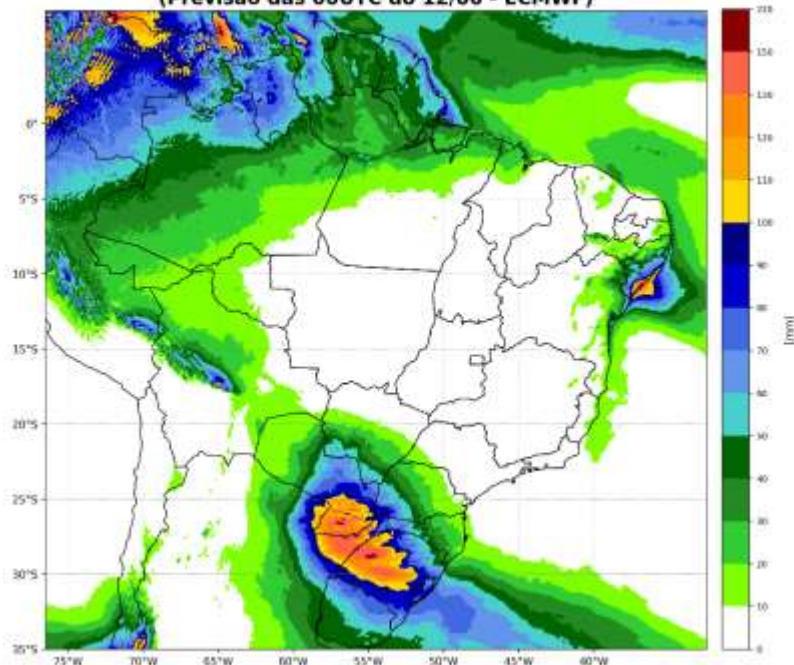


Chuva diária prevista na próxima semana operativa – 14/06 a 20/06



Precipitação acumulada prevista na próxima semana operativa – 14/06 a 20/06

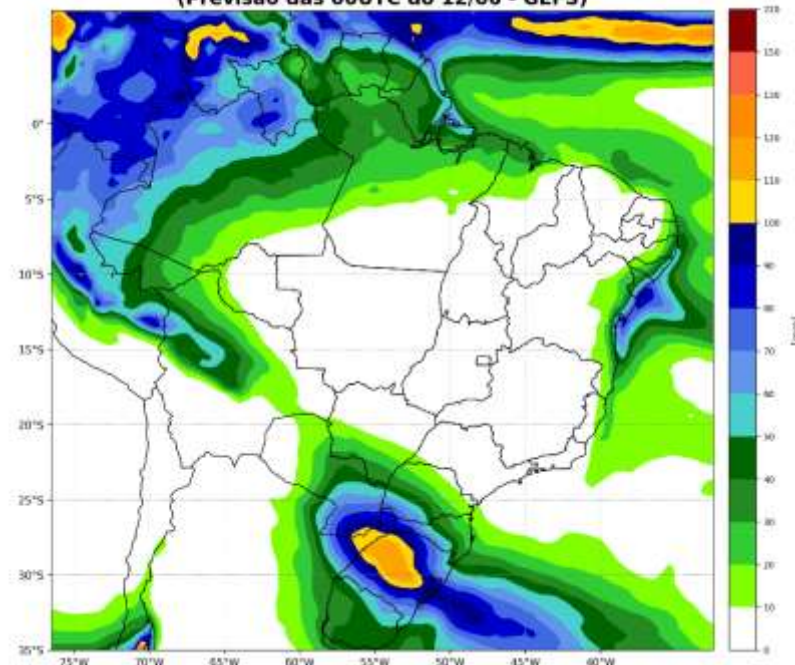
Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 14/06 e 20/06 (semana 3)
(Previsão das 00UTC do 12/06 - ECMWF)



Fonte: ECMWF

Inicialização: 20250612 – 00UTC

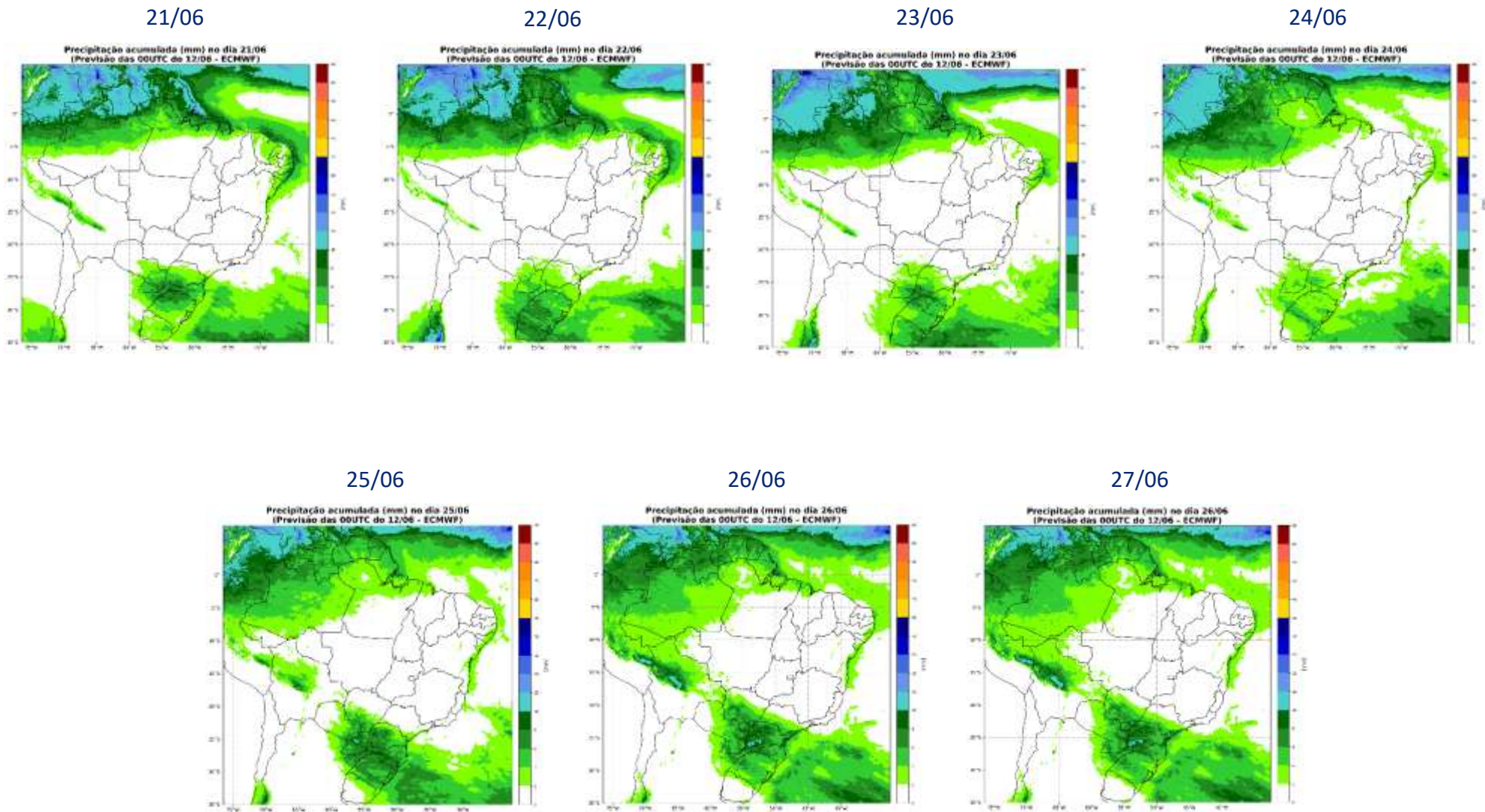
Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 14/06 e 20/06 (semana 3)
(Previsão das 00UTC do 12/06 - GEFS)



Fonte: GEFS

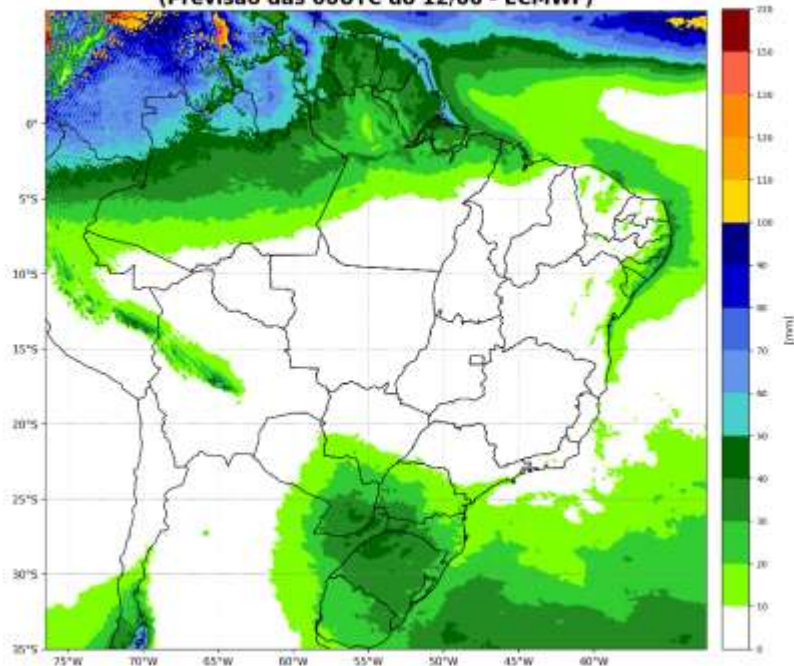
Inicialização: 20250612 – 00UTC

Chuva diária prevista na próxima semana operativa – 21/06 a 27/06



Precipitação acumulada prevista na próxima semana operativa – 21/06 a 27/06

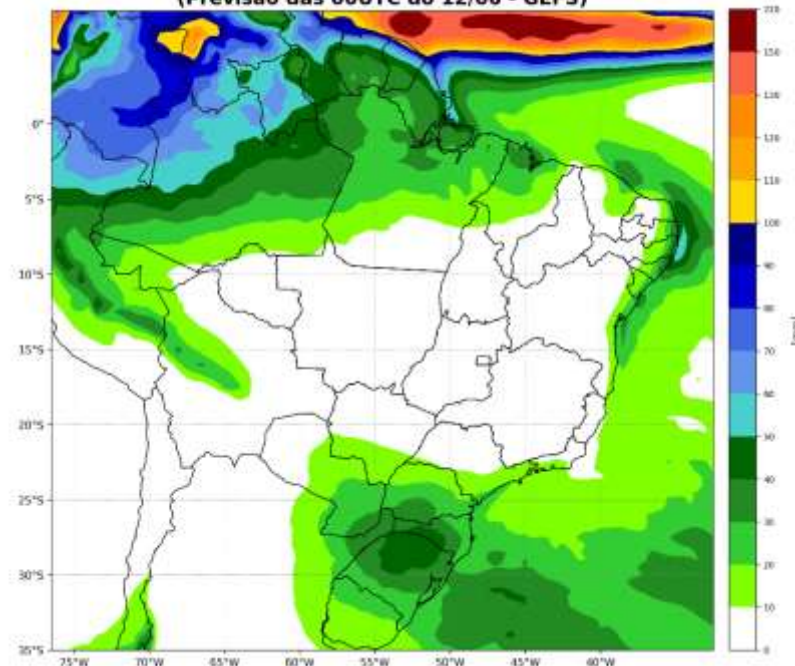
Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 21/06 e 27/06 (semana 4)
(Previsão das 00UTC do 12/06 - ECMWF)



Fonte: ECMWF

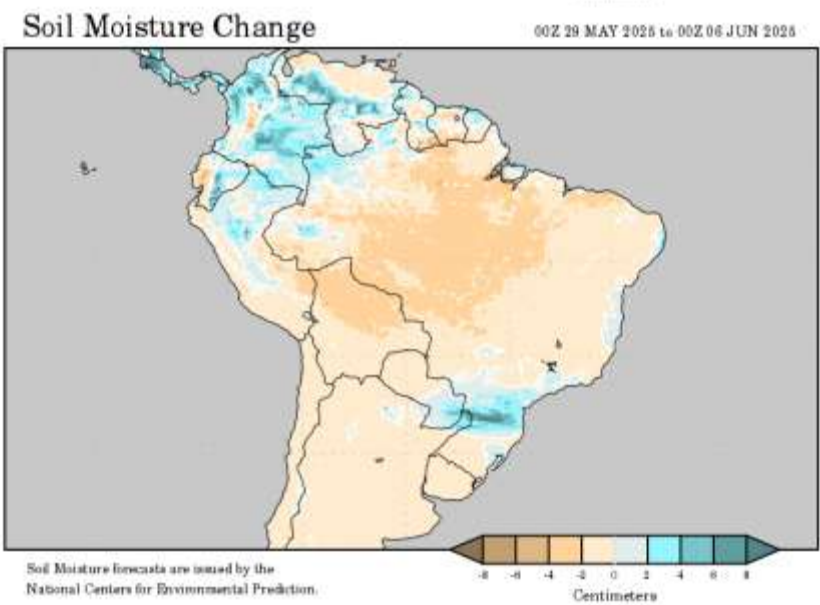
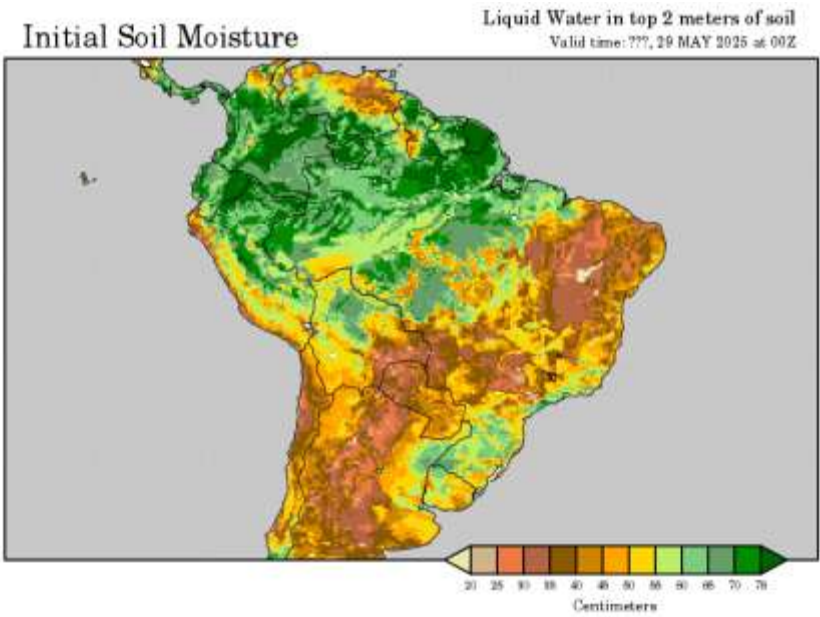
Inicialização: 20250612 – 00UTC

Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 21/06 e 27/06 (semana 4)
(Previsão das 00UTC do 12/06 - GEFS)



Fonte: GEFS

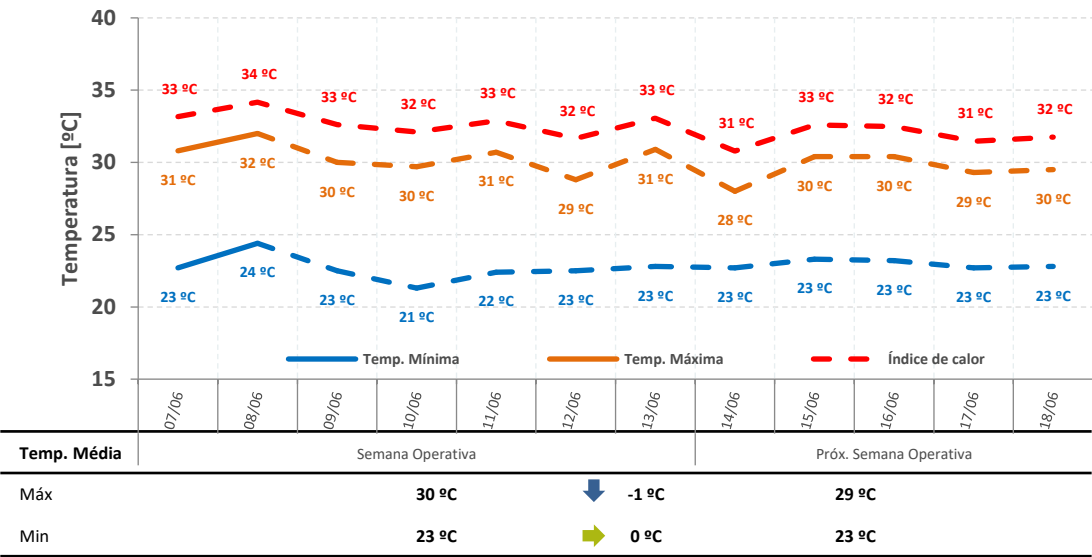
Inicialização: 20250612 – 00UTC



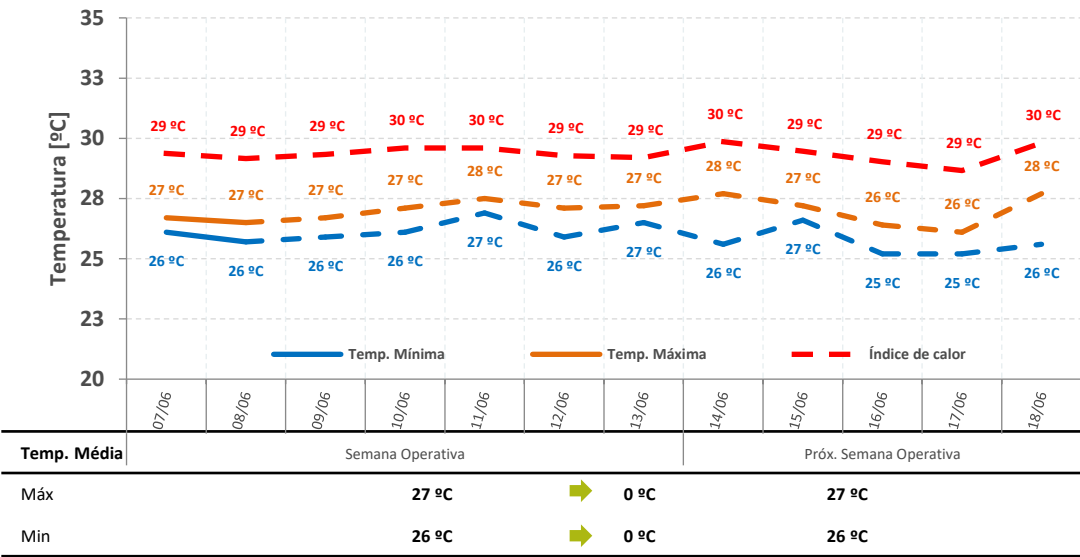
Soil Moisture forecasts are issued by the
National Centers for Environmental Prediction.

GrADS/COLA

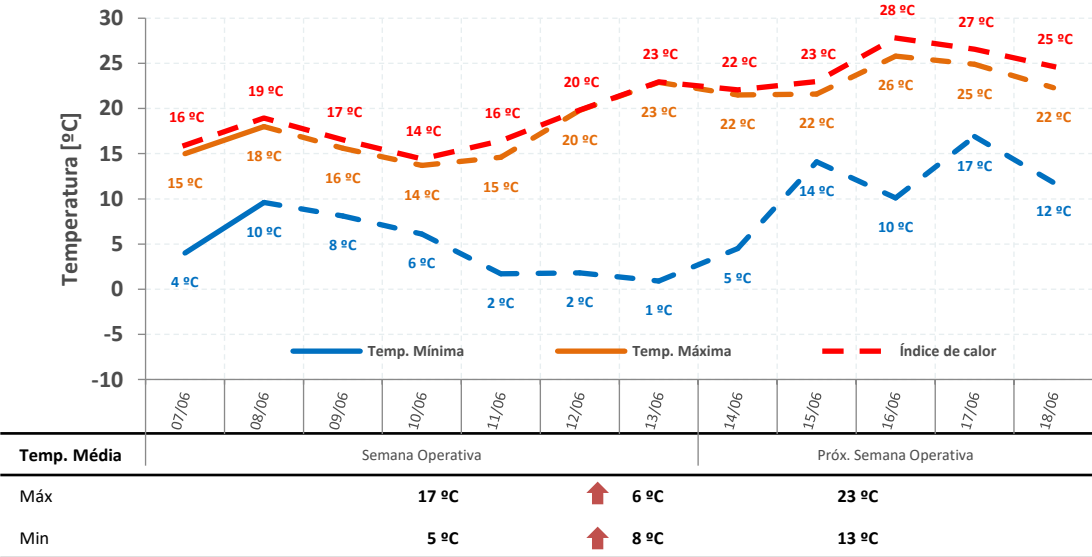
MANAUS



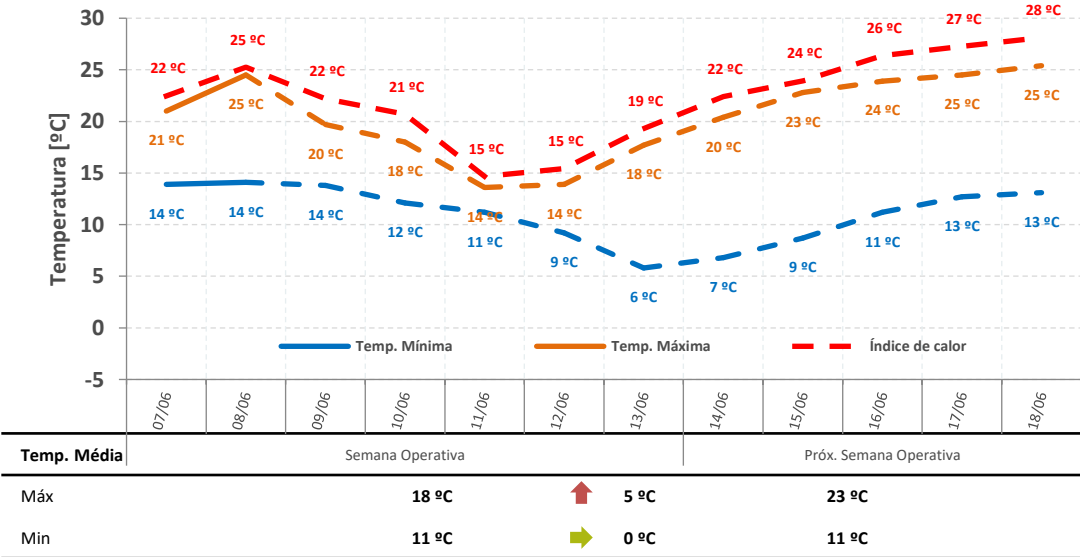
RECIFE



PORTO ALEGRE



SÃO PAULO



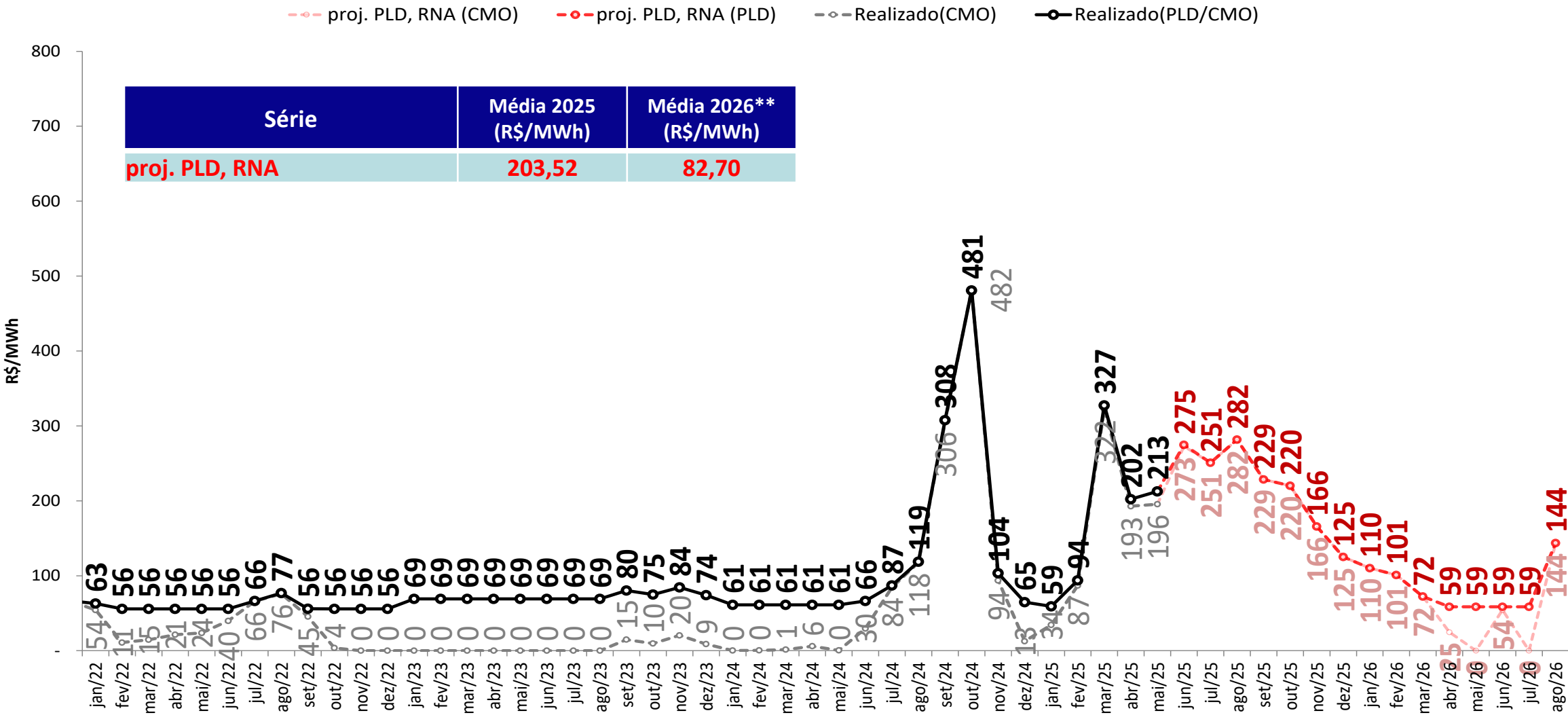
sensibilidades de realização da ENA

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.

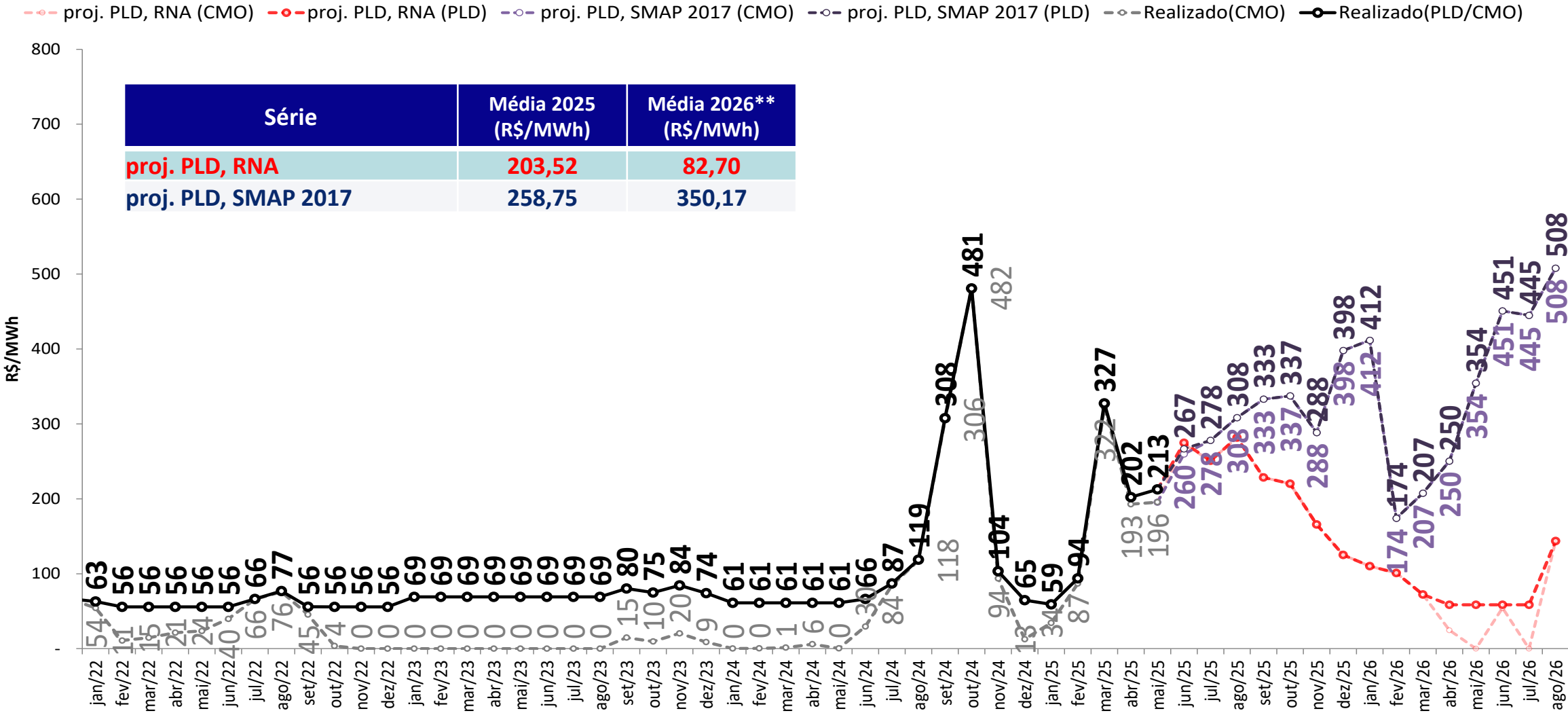
- **projeção do PLD:**
 - projeção de ENA via redes neurais (log da ENA)
- **sensibilidade 1:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação observada de junho de 2017 a julho de 2018 (similaridade climatológica)
- **sensibilidade 2:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando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

projecção 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 agosto de 2026

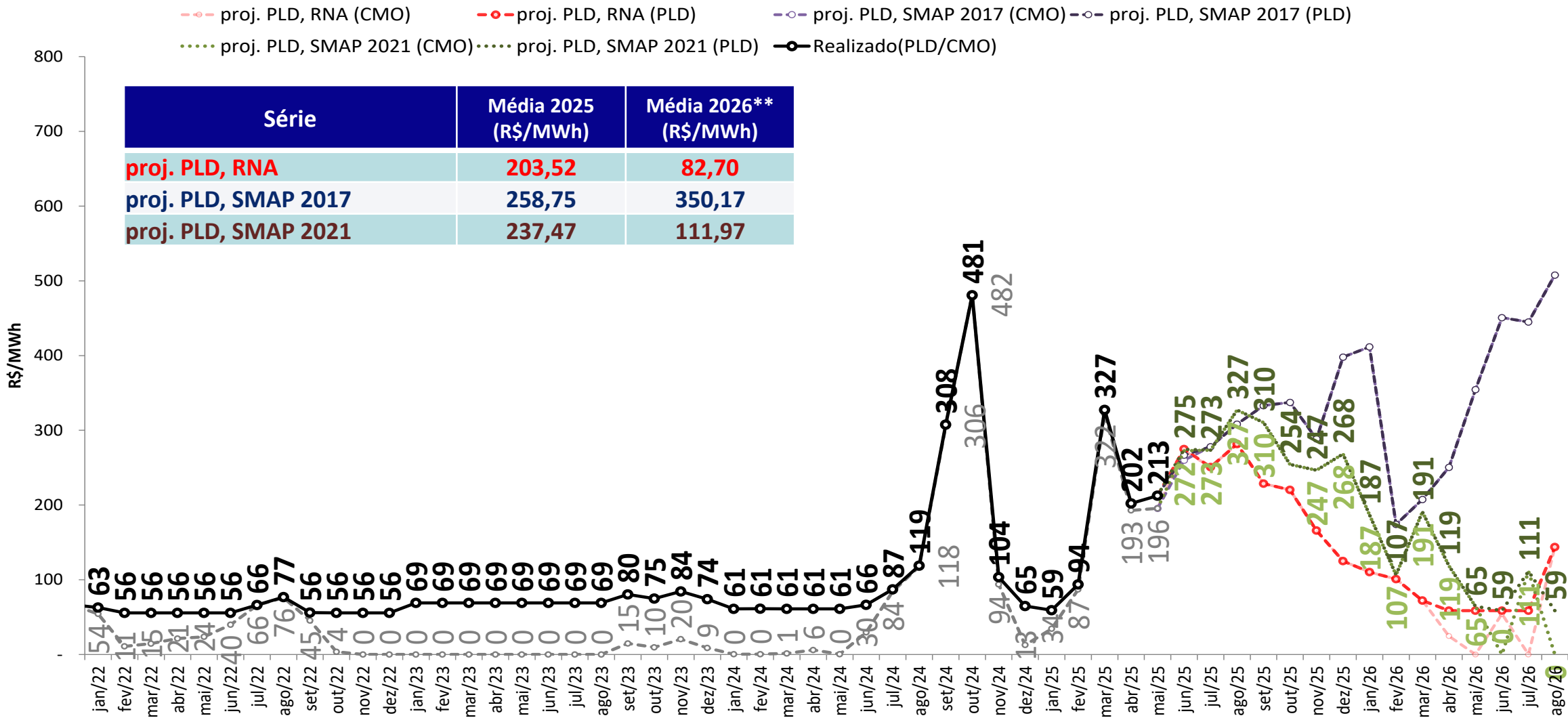
projeção do PLD – SE/CO
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



• 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 agosto de 2026

projeção do PLD – SE/CO

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



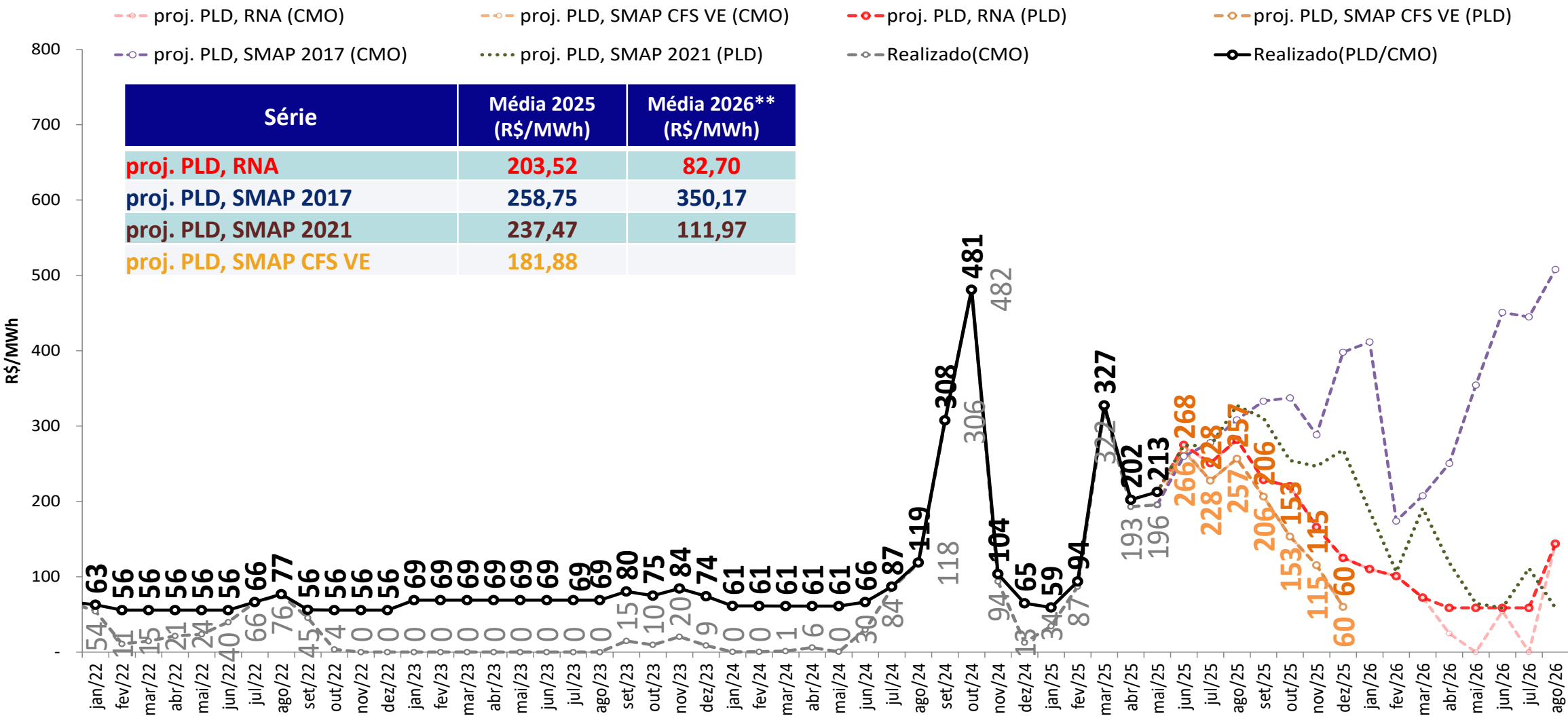
• Foram considerados:

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

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

projeção do PLD – SE/CO

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



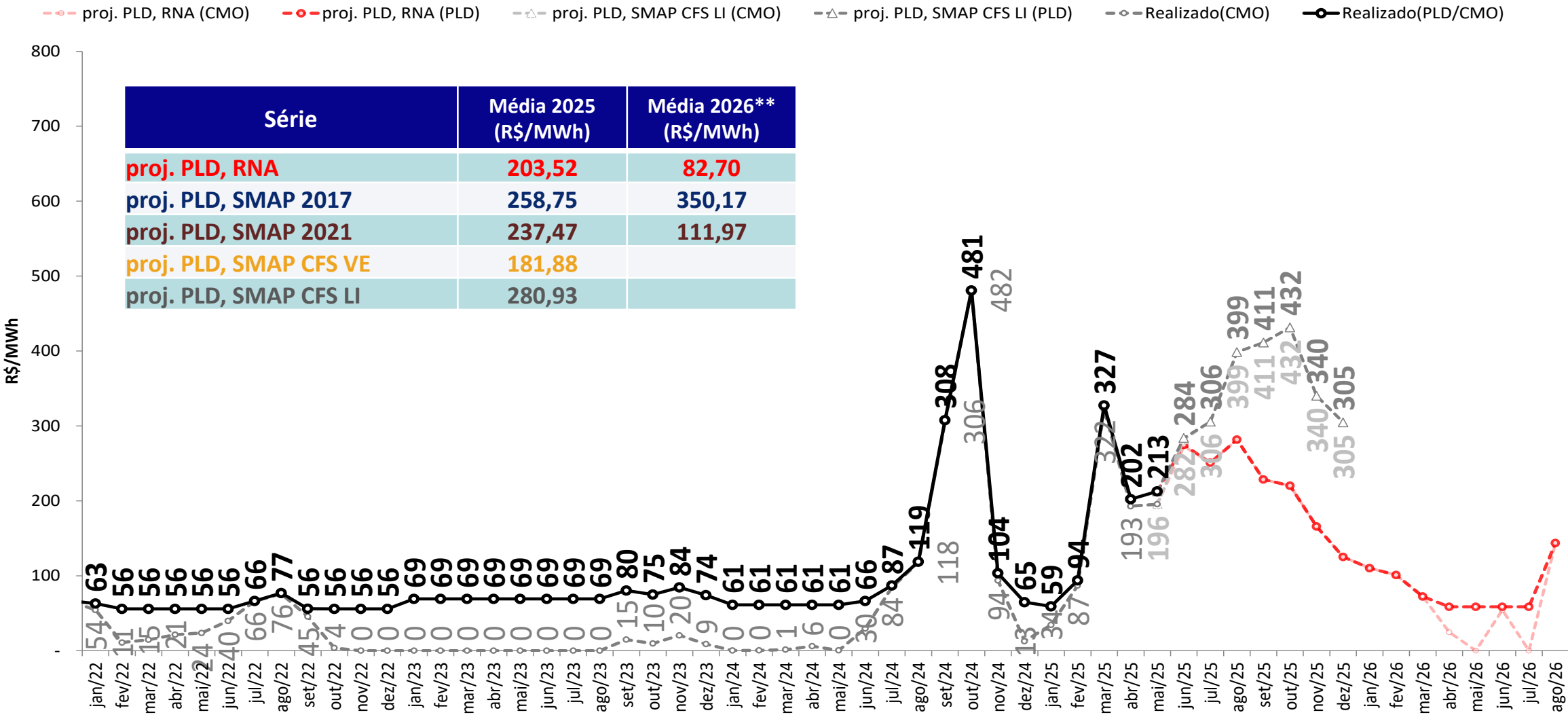
• Foram considerados:

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

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

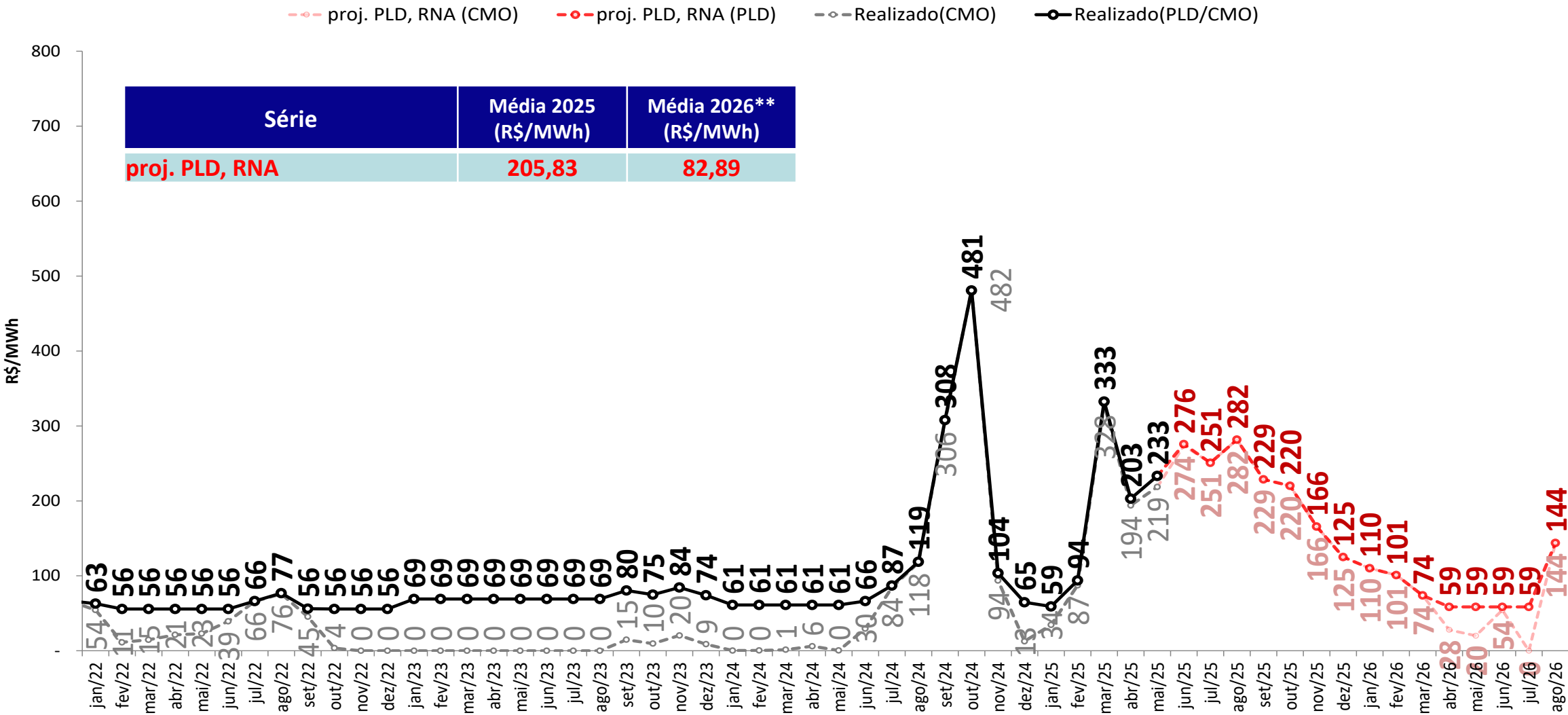
projeção do PLD – SE/CO

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



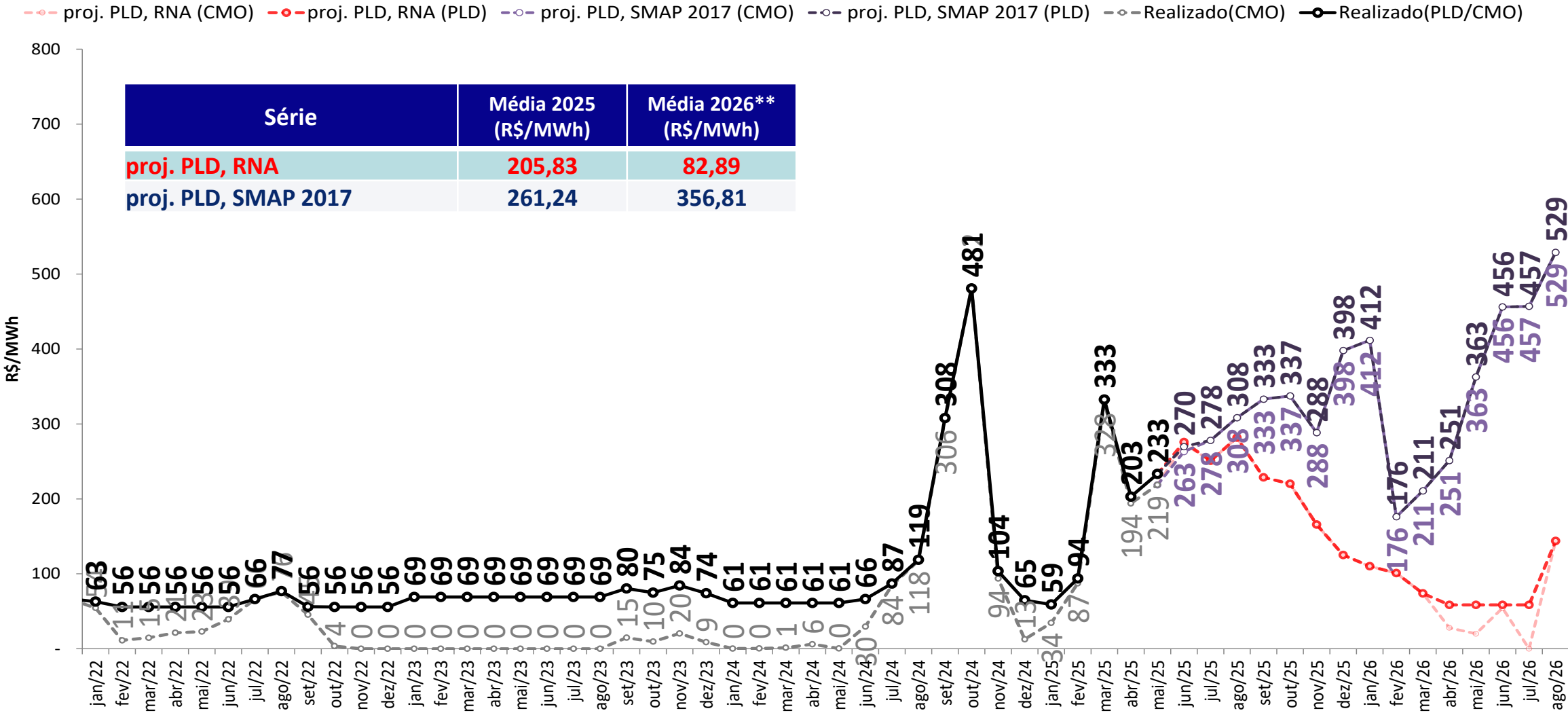
Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a agosto de 2026

projecção do PLD – Sul
proj. PLD RNA



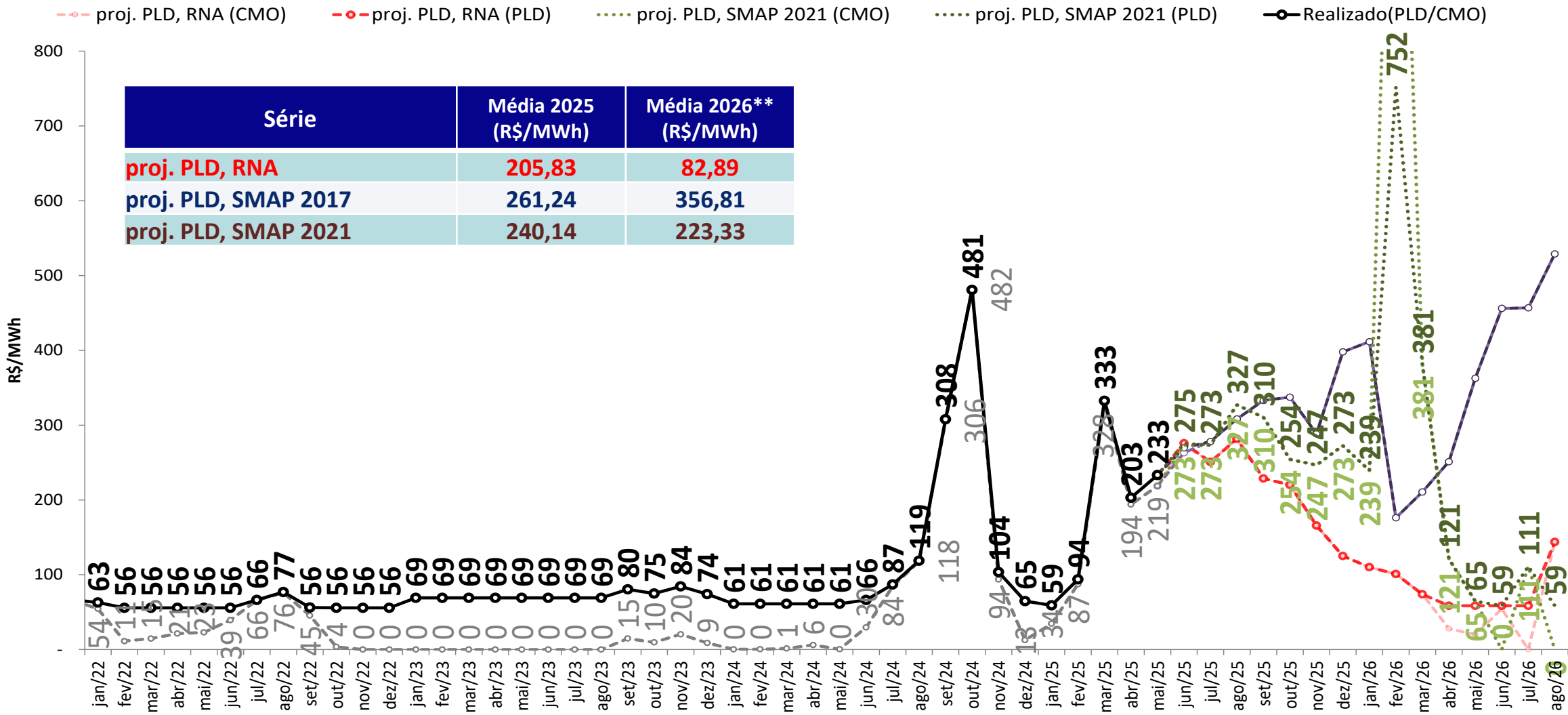
Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a agosto de 2026

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



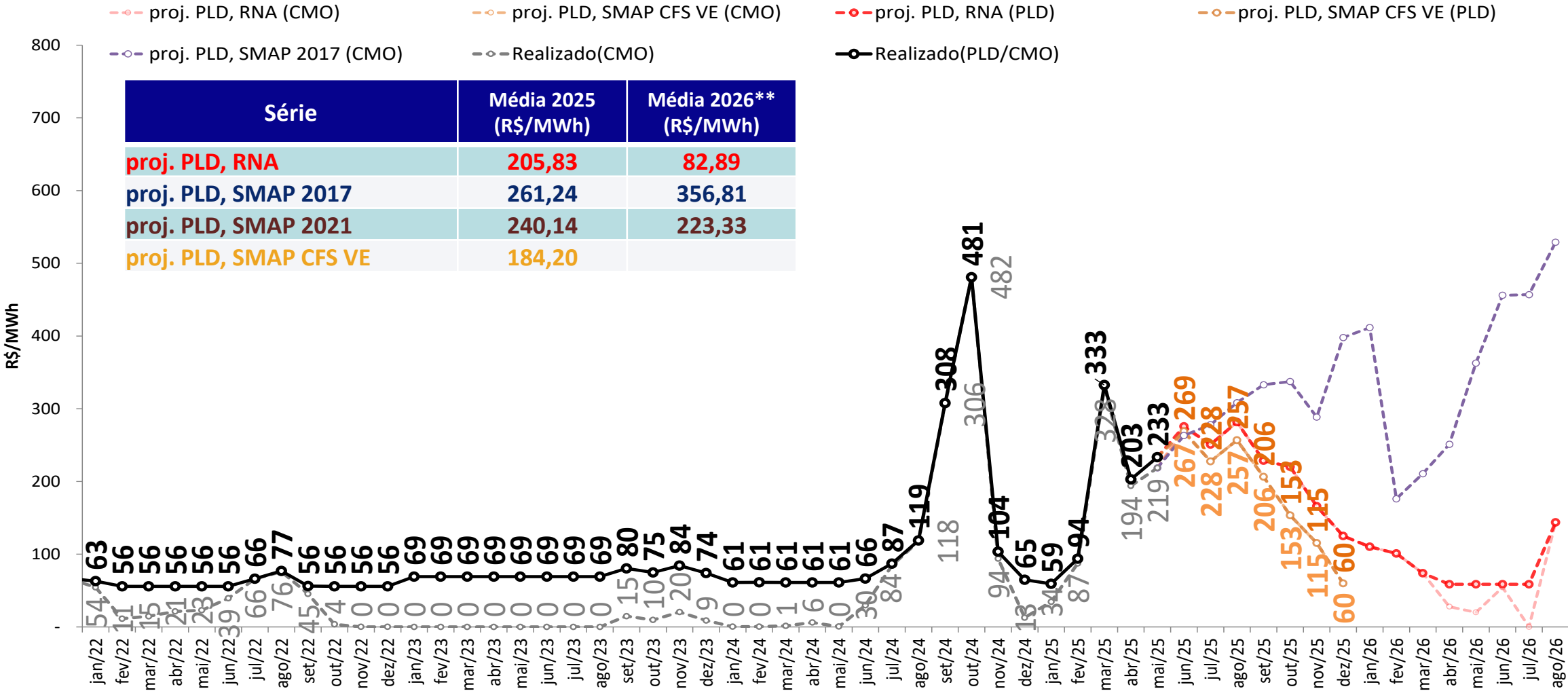
Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a agosto de 2026

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



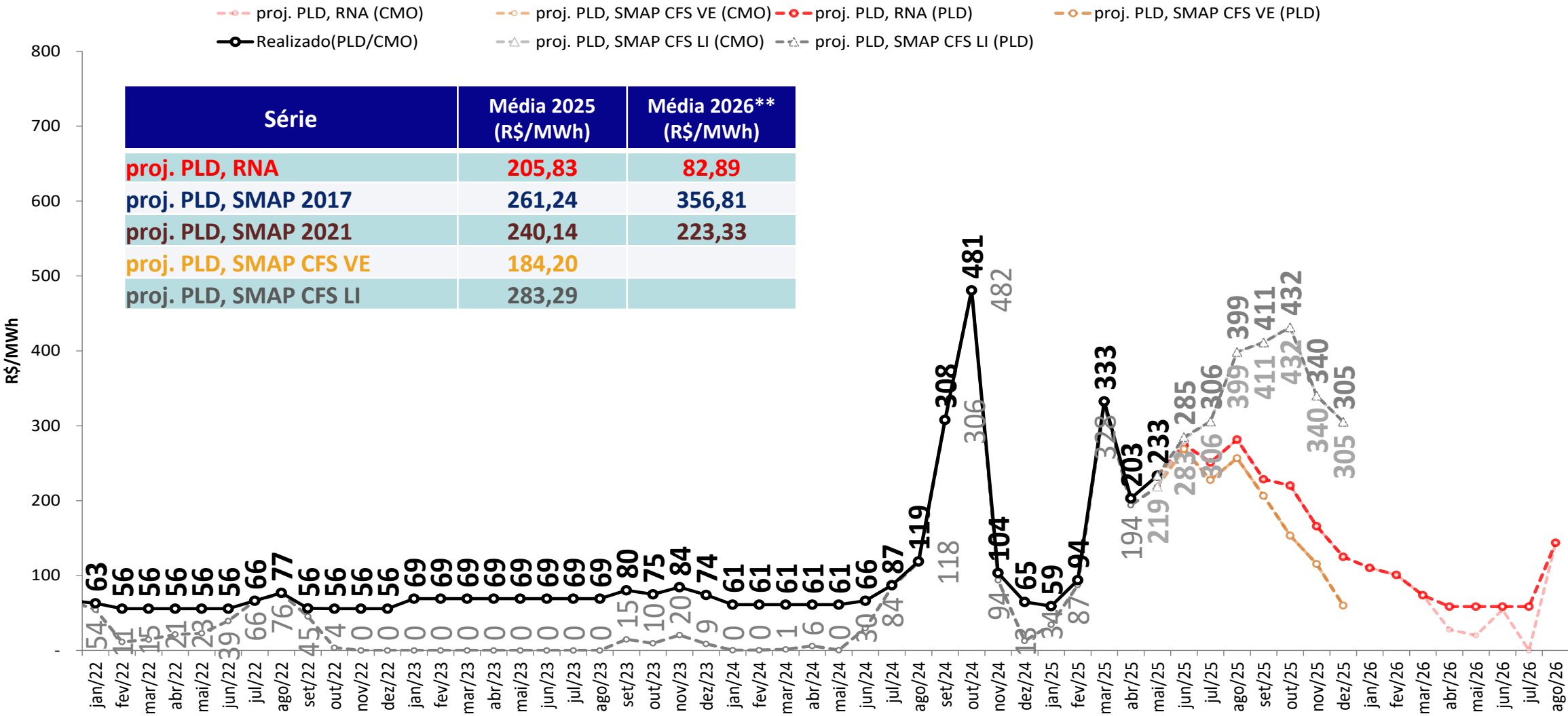
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a agosto de 2026

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 agosto de 2026

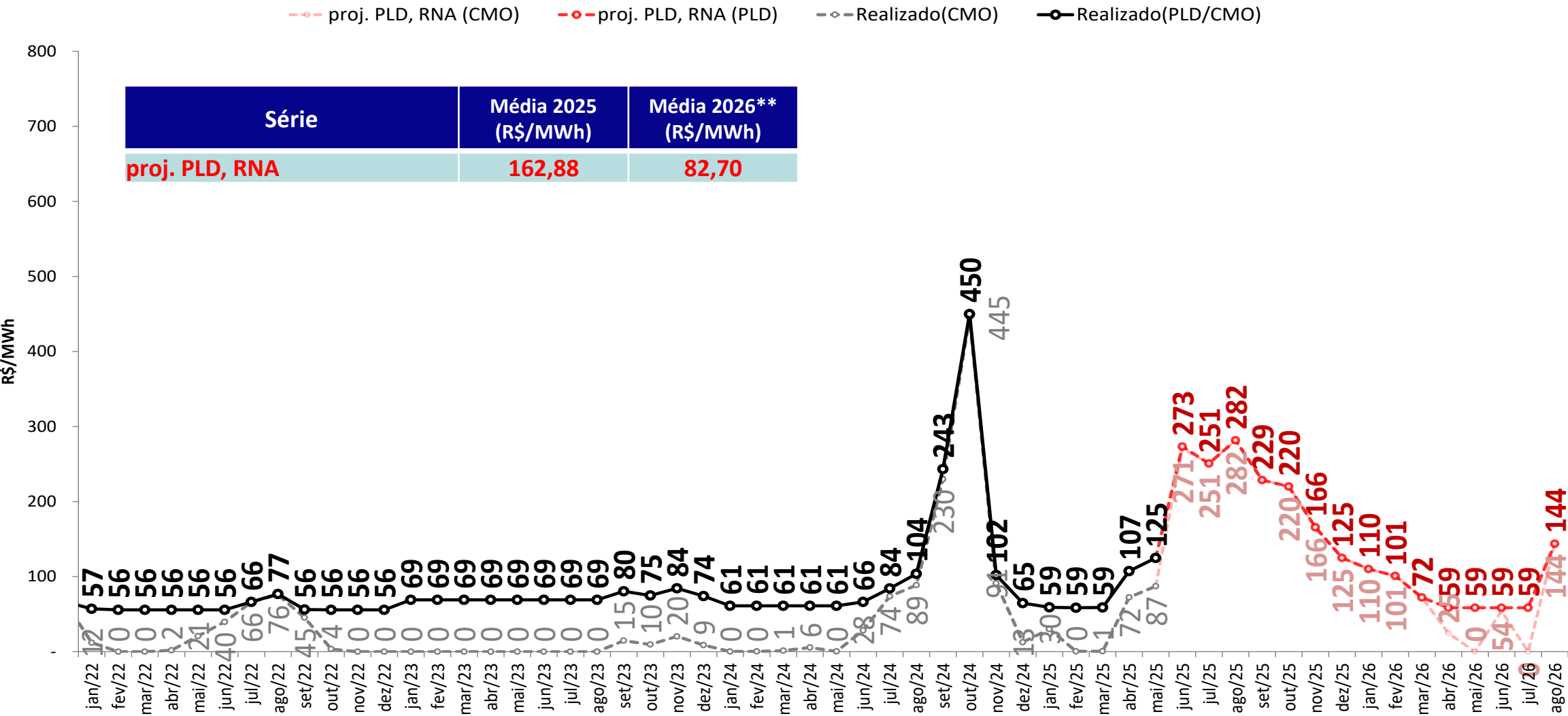
projeção do PLD – Sul
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



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 agosto de 2026

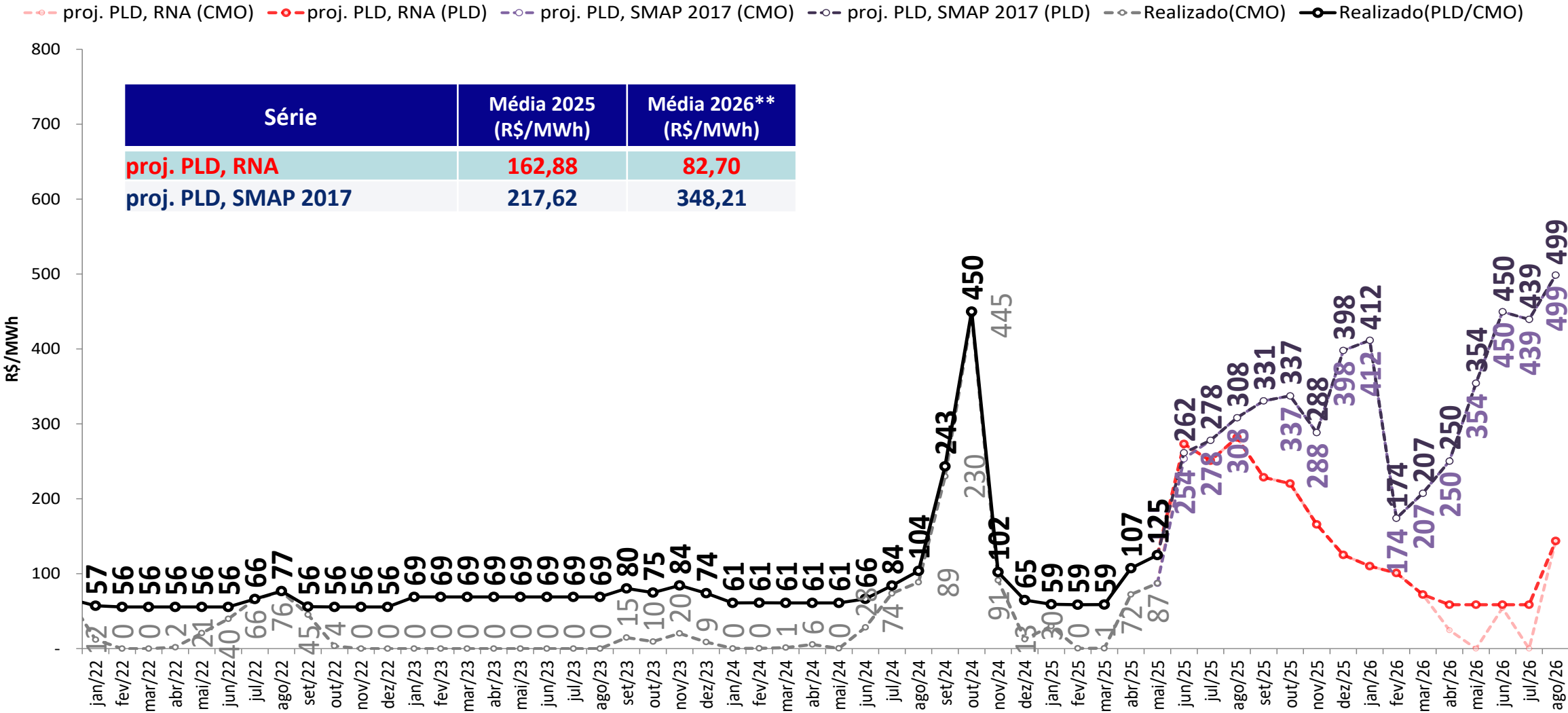
projeção do PLD – Nordeste

proj. PLD RNA



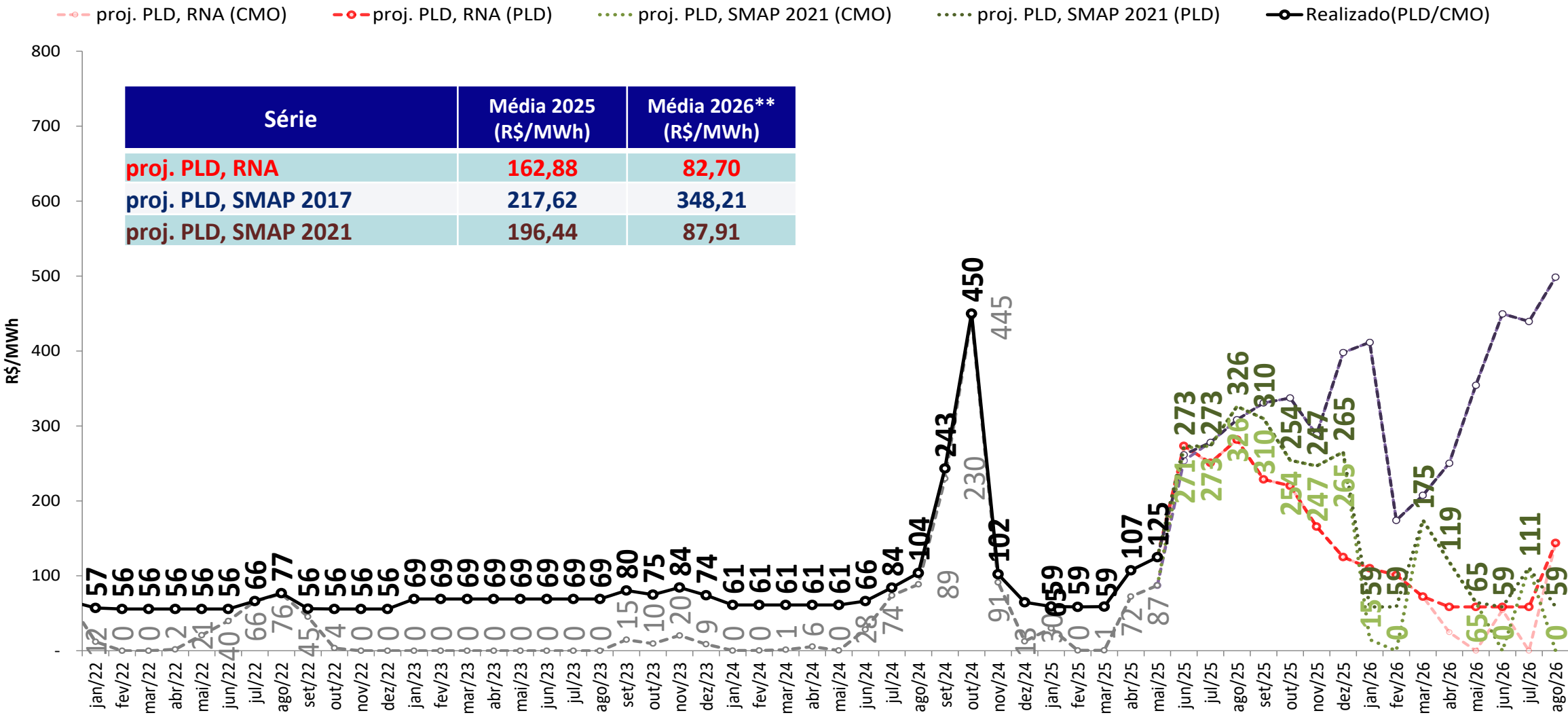
Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a agosto de 2026

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



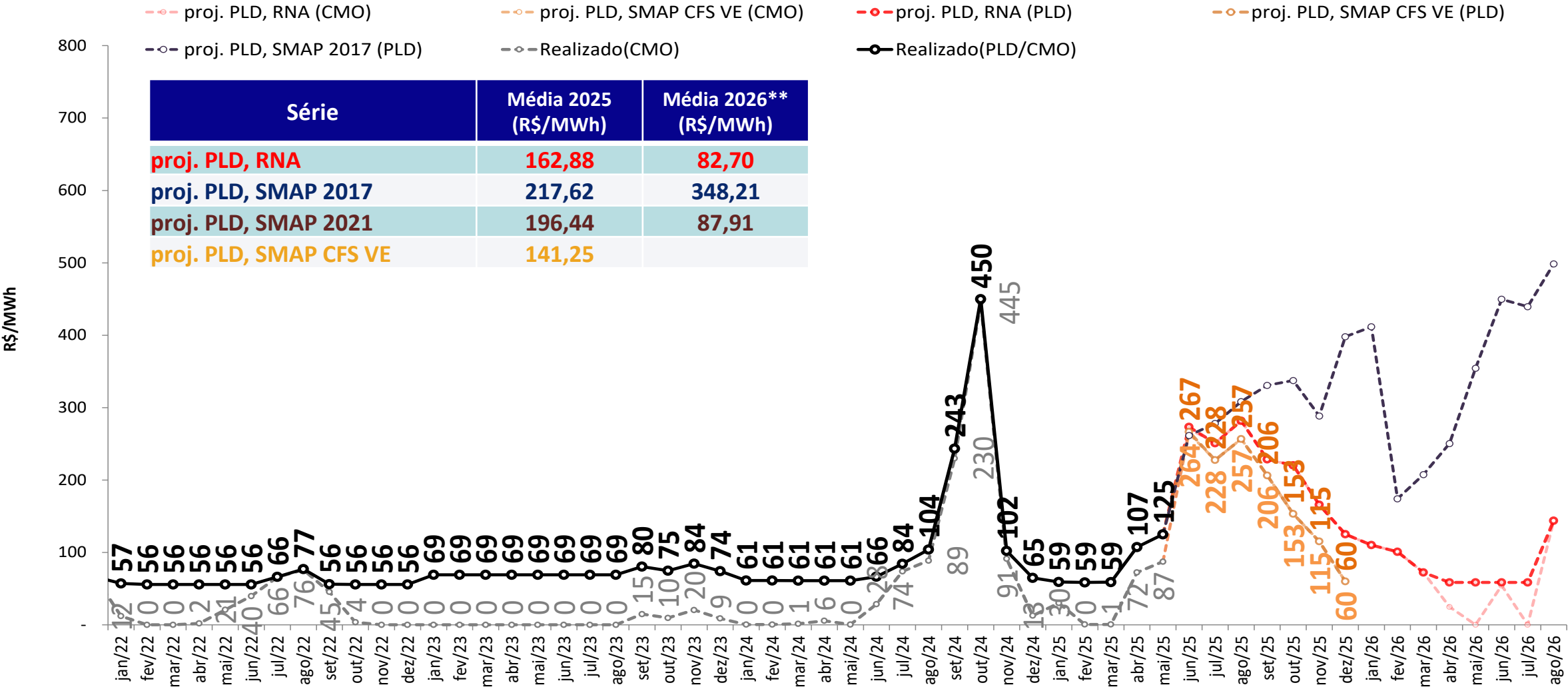
Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a agosto de 2026

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



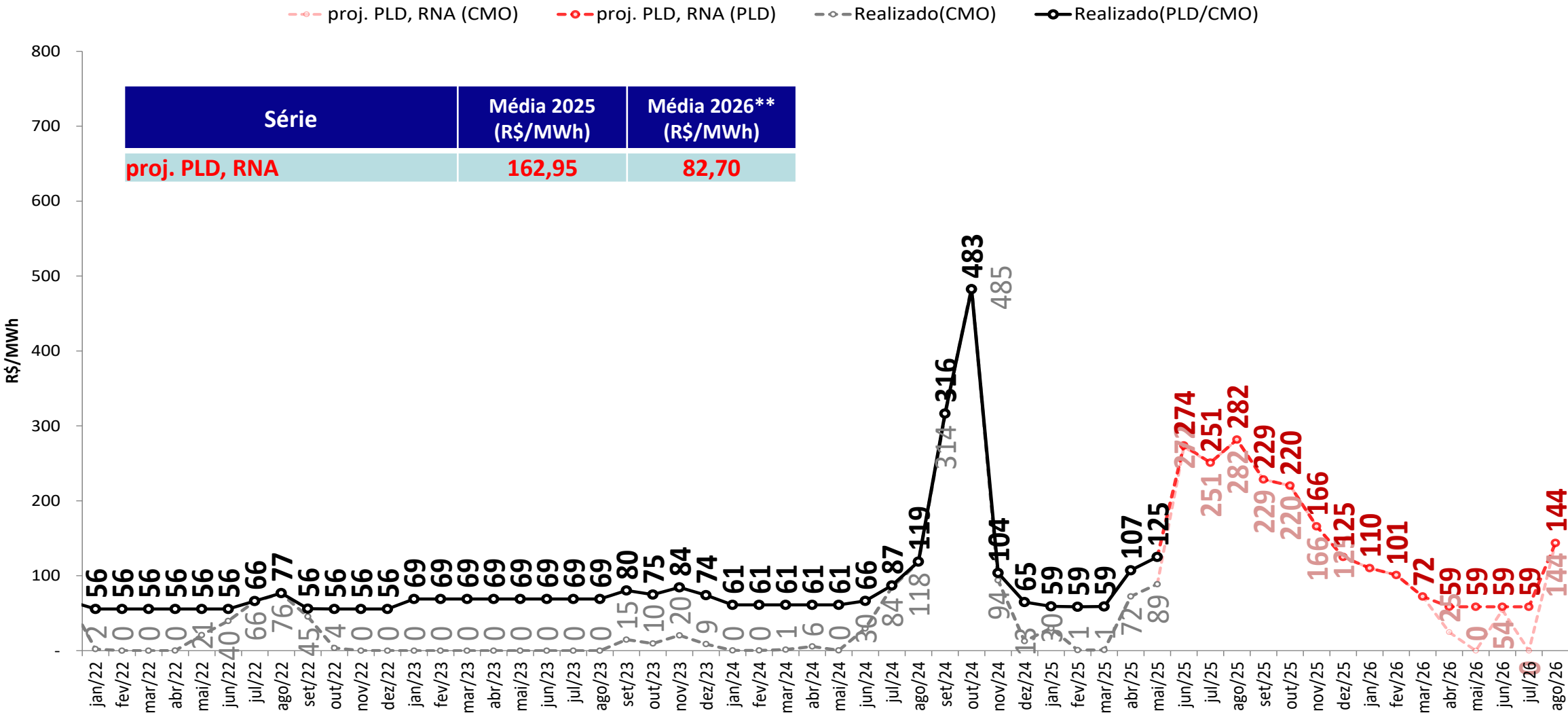
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a agosto de 2026

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



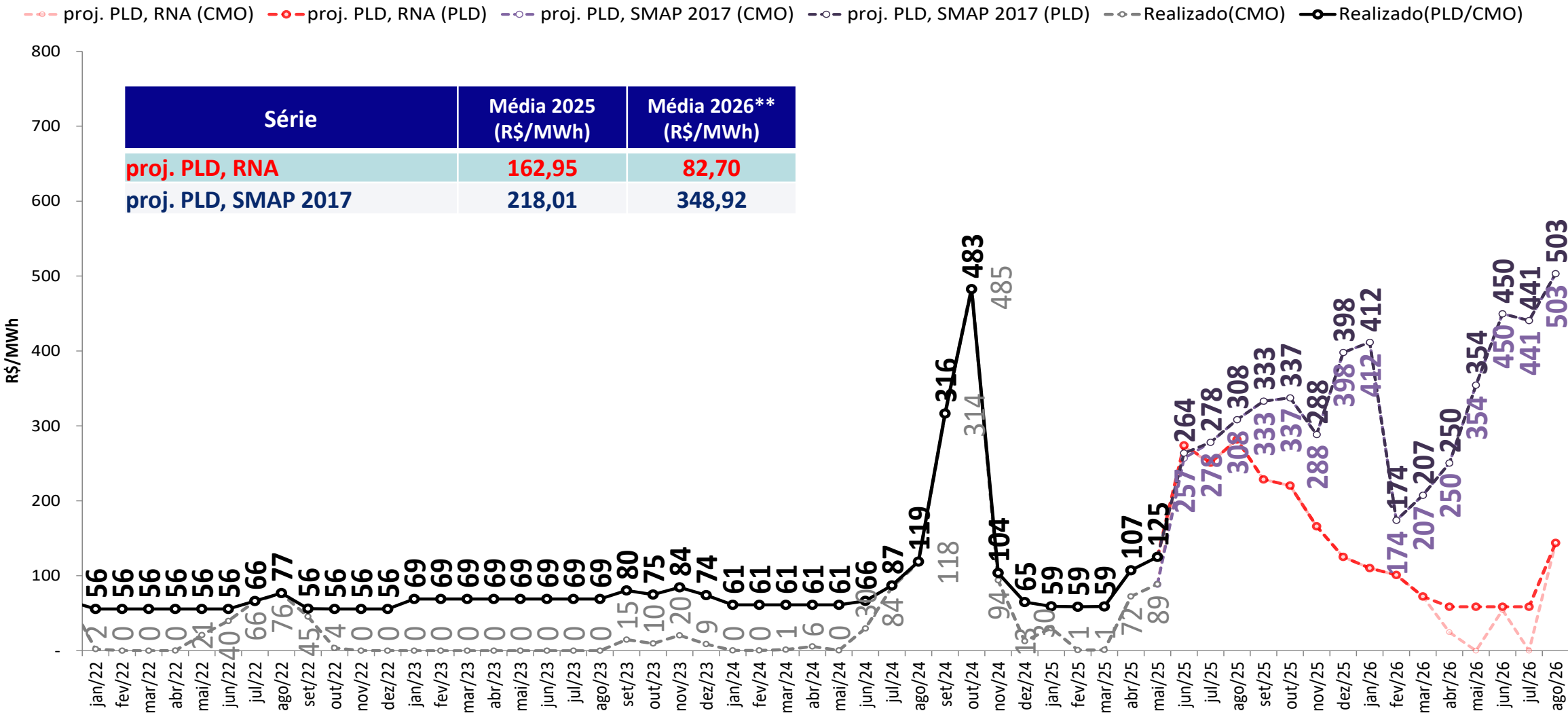
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a agosto de 2026

projeção do PLD – Norte
proj. PLD RNA



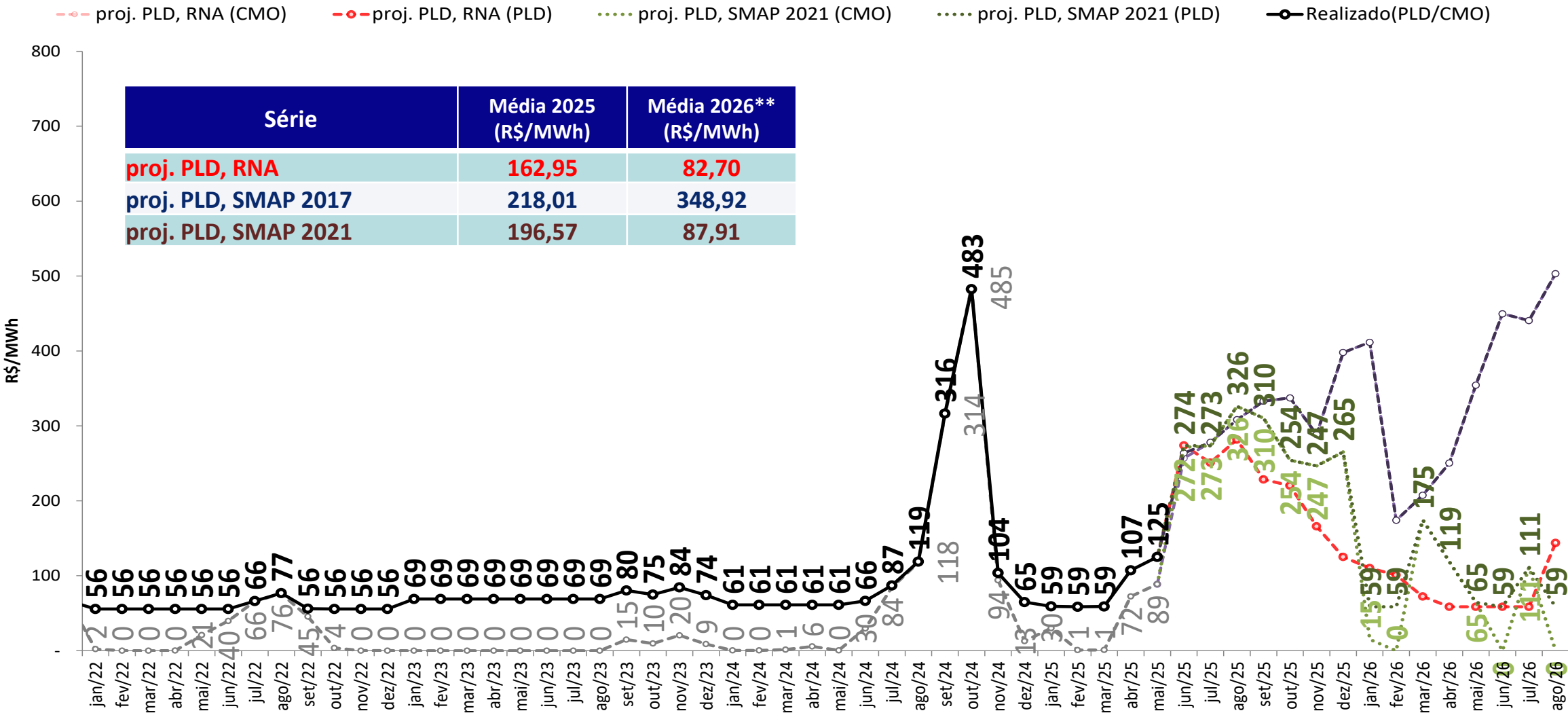
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a agosto de 2026

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

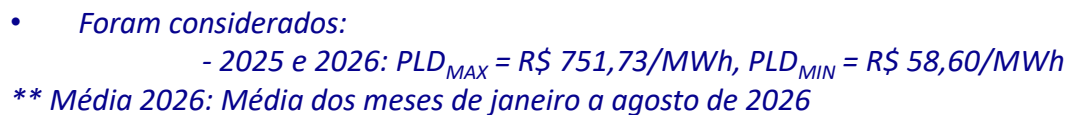


Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a agosto de 2026

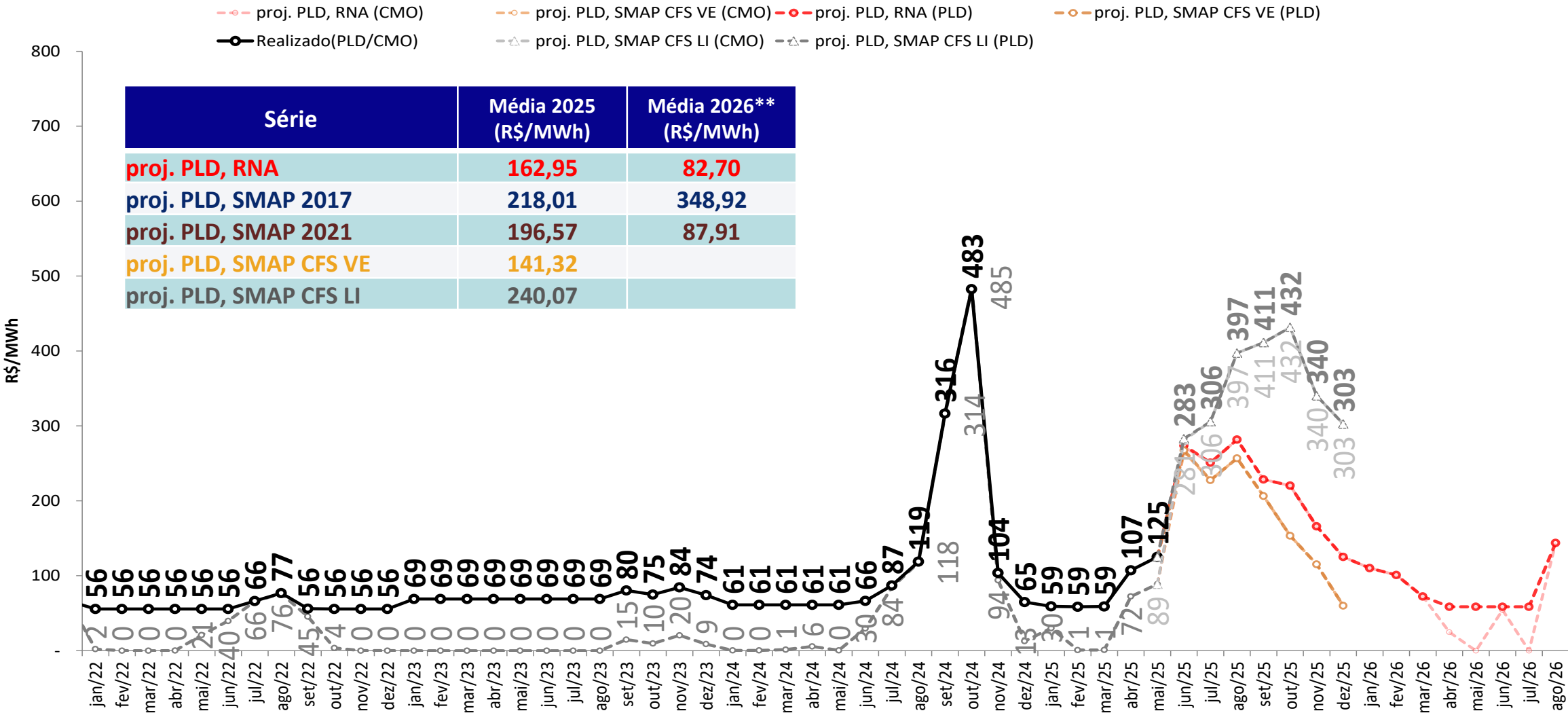
projeção do PLD – Norte
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



• 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 agosto 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 agosto 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	ago/26
proj. PLD, RNA	275	251	282	229	220	166	125	110	101	72	59	59	59	59	144
proj. PLD, SMAP 2017	267	278	308	333	337	288	398	412	174	207	250	354	451	445	508
proj. PLD, SMAP 2021	275	273	327	310	254	247	268	187	107	191	119	65	59	111	59
proj. PLD, SMAP CFS VE	268	228	257	206	153	115	60	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	284	306	399	411	432	340	305	-	-	-	-	-	-	-	-

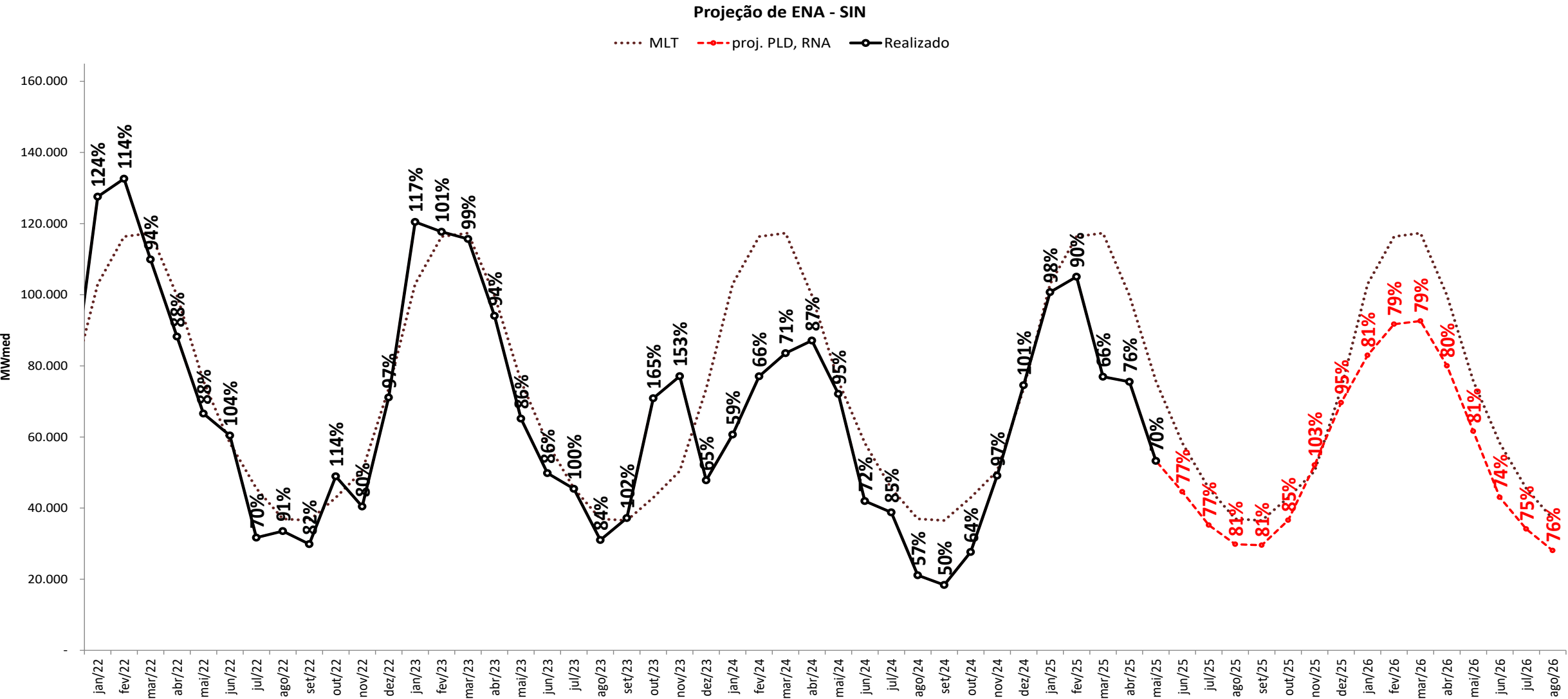
S	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26
proj. PLD, RNA	276	251	282	229	220	166	125	110	101	74	59	59	59	59	144
proj. PLD, SMAP 2017	270	278	308	333	337	288	398	412	176	211	251	363	456	457	529
proj. PLD, SMAP 2021	275	273	327	310	254	247	273	239	752	381	121	65	59	111	59
proj. PLD, SMAP CFS VE	269	228	257	206	153	115	60	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	285	306	399	411	432	340	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	ago/26
proj. PLD, RNA	273	251	282	229	220	166	125	110	101	72	59	59	59	59	144
proj. PLD, SMAP 2017	262	278	308	331	337	288	398	412	174	207	250	354	450	439	499
proj. PLD, SMAP 2021	273	273	326	310	254	247	265	59	59	175	119	65	59	111	59
proj. PLD, SMAP CFS VE	267	228	257	206	153	115	60	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	282	306	397	401	432	340	303	-	-	-	-	-	-	-	-

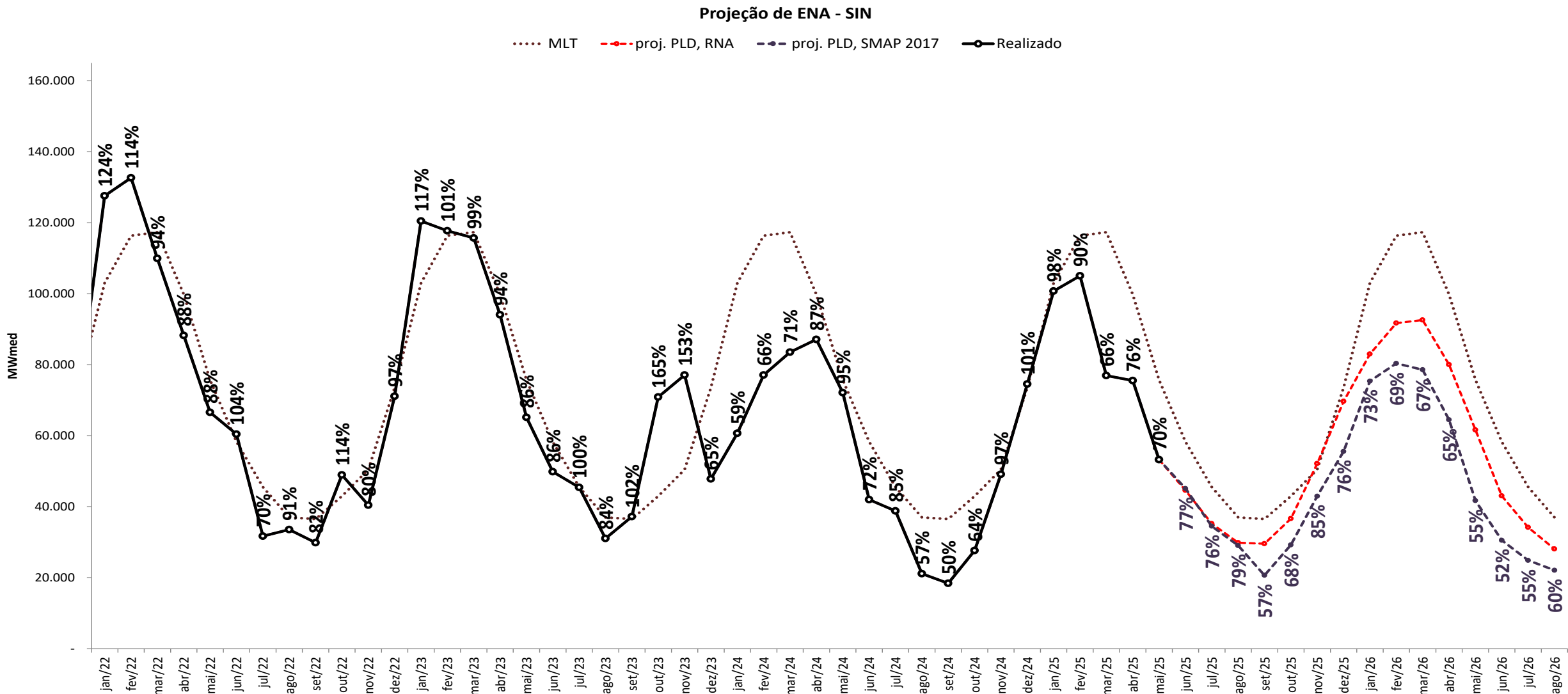
N	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26
proj. PLD, RNA	274	251	282	229	220	166	125	110	101	72	59	59	59	59	144
proj. PLD, SMAP 2017	264	278	308	333	337	288	398	412	174	207	250	354	450	441	503
proj. PLD, SMAP 2021	274	273	326	310	254	247	265	59	59	175	119	65	59	111	59
proj. PLD, SMAP CFS VE	267	228	257	206	153	115	60	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	283	306	397	411	432	340	303	-	-	-	-	-	-	-	-

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

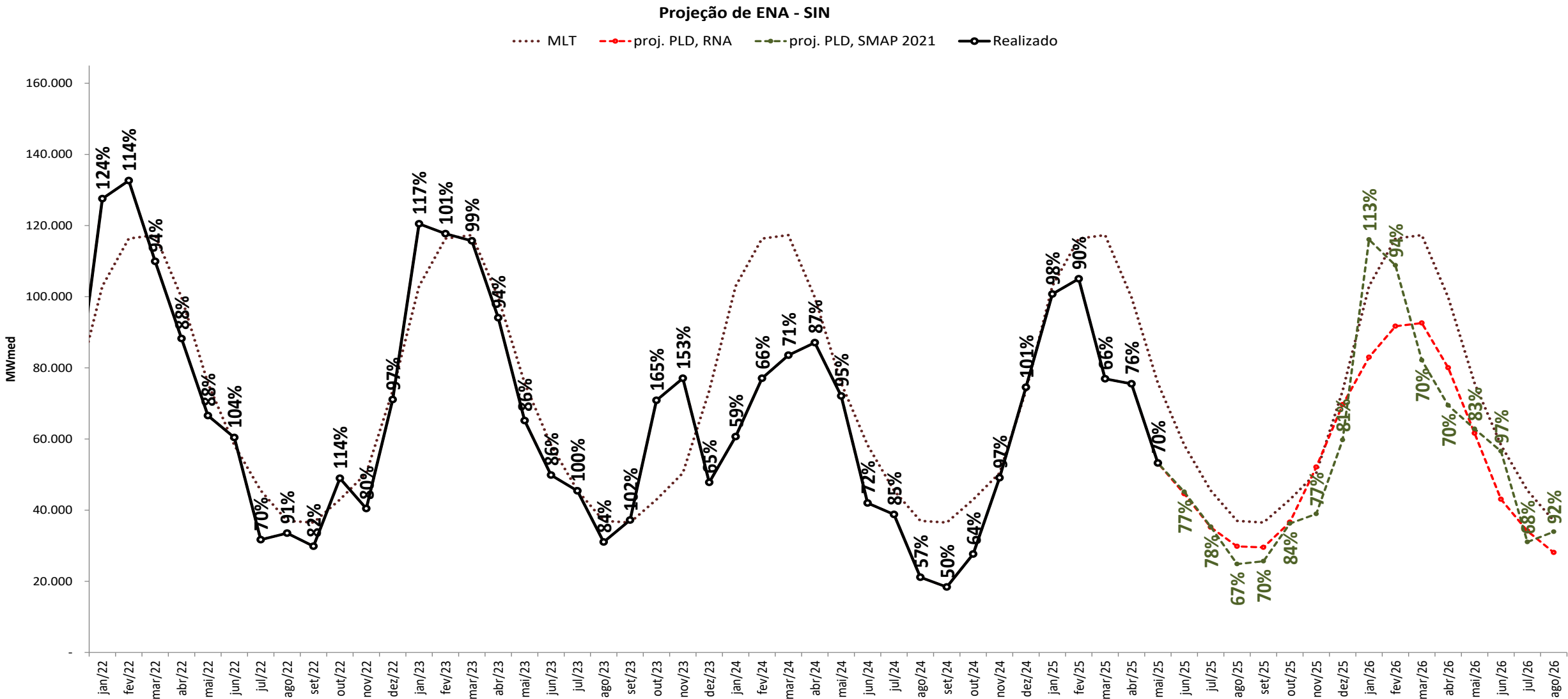
projeção de energia natural afluyente
proj. PLD RNA



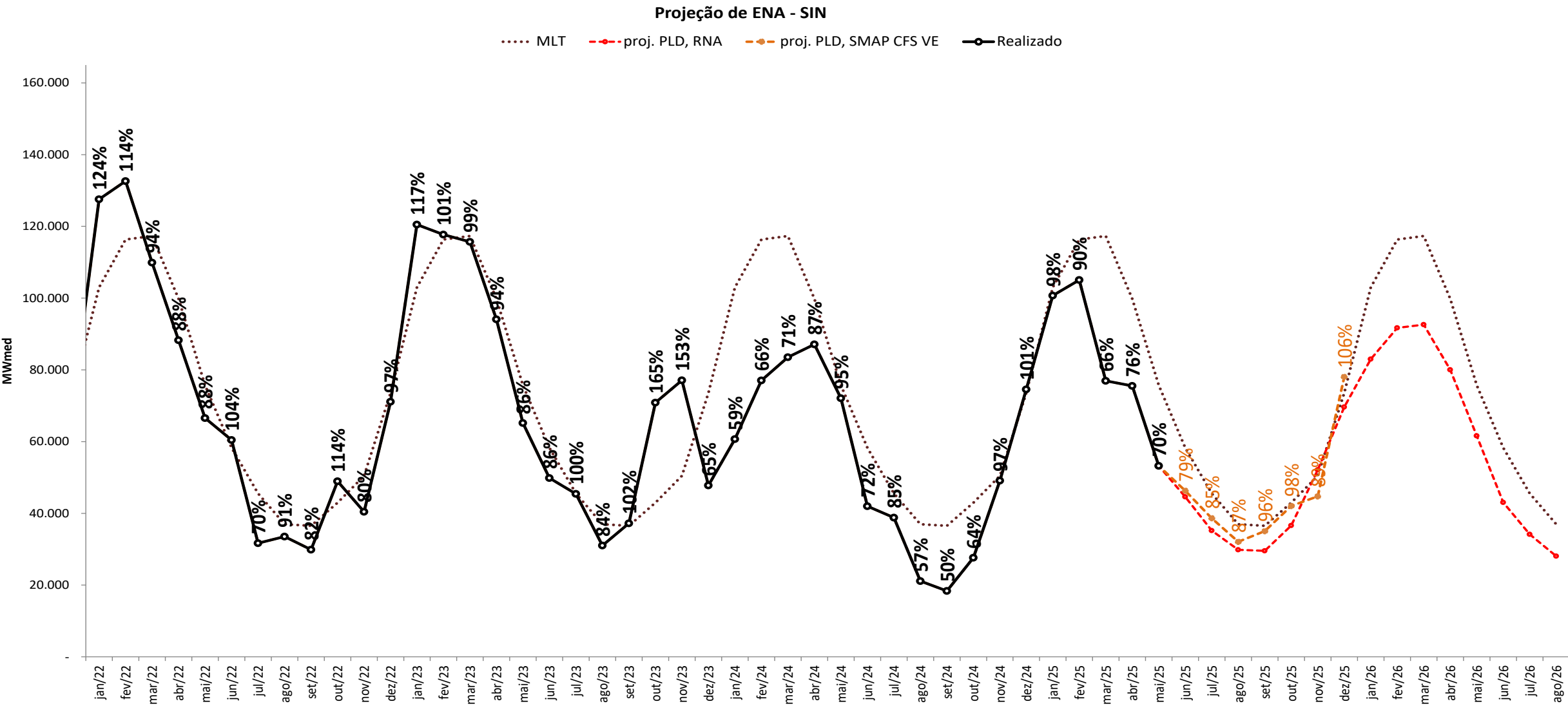
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



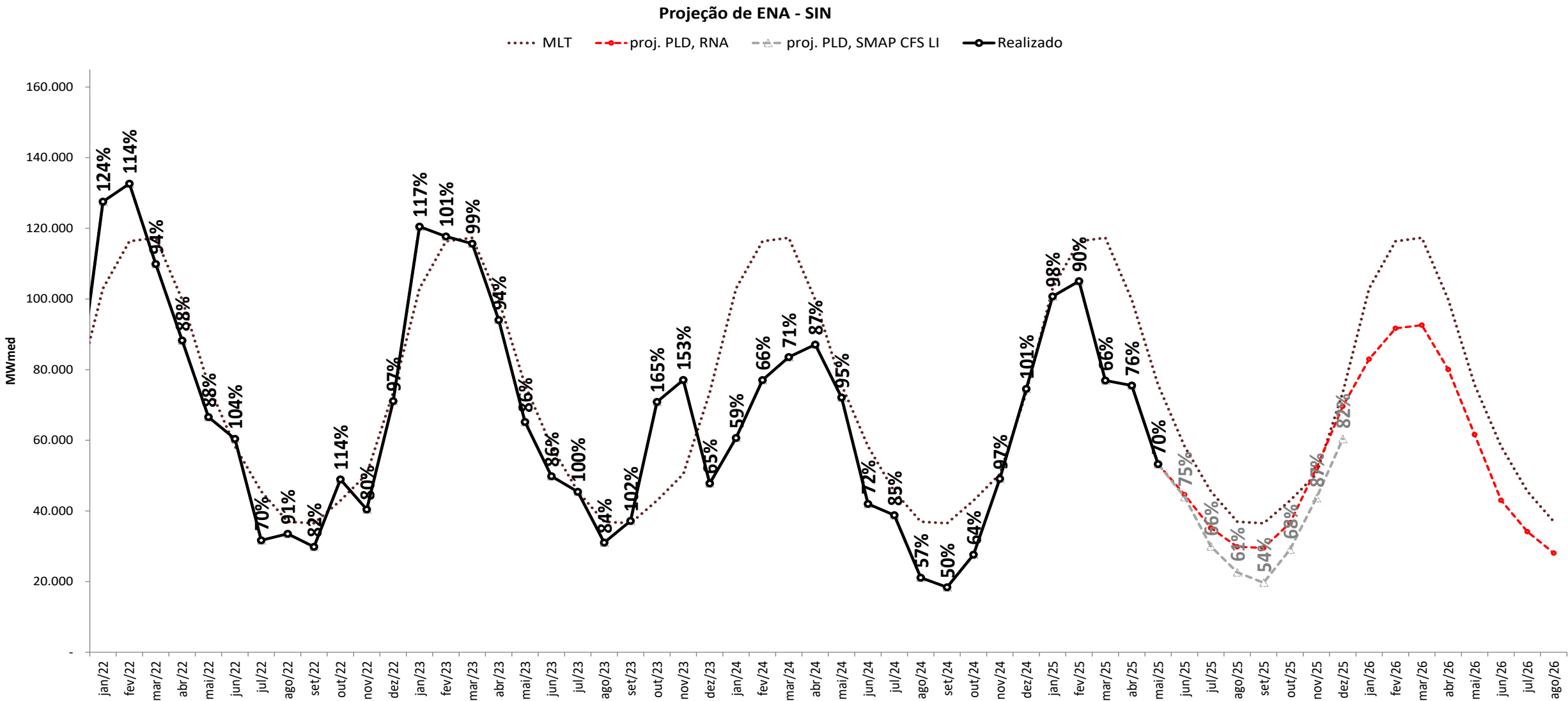
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



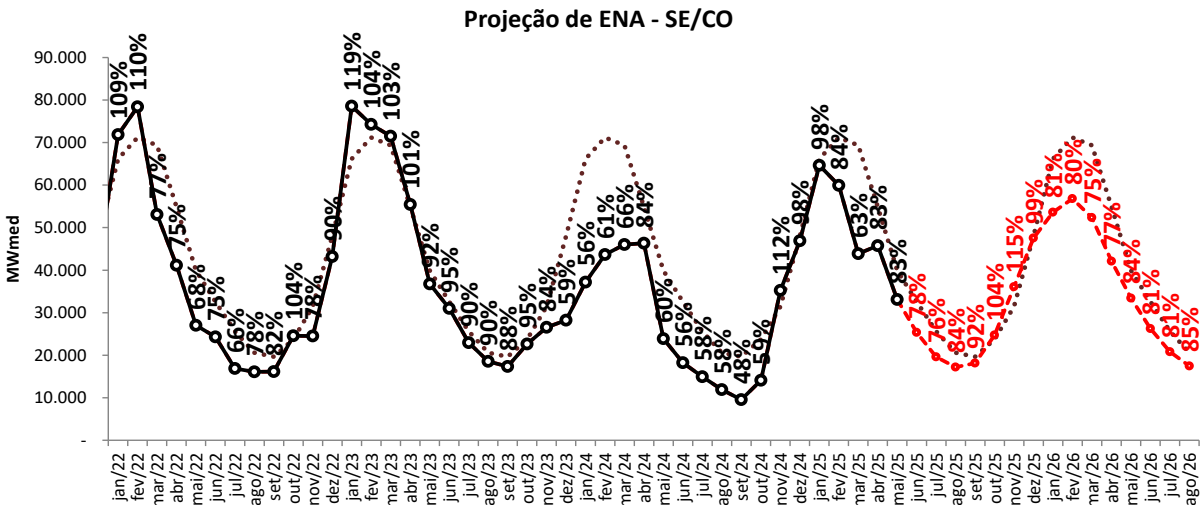
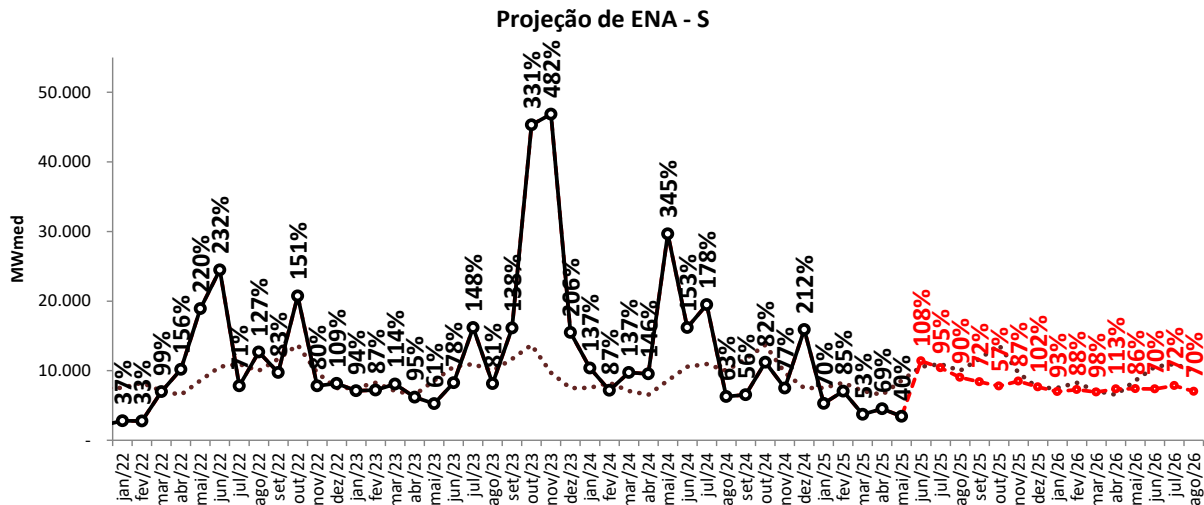
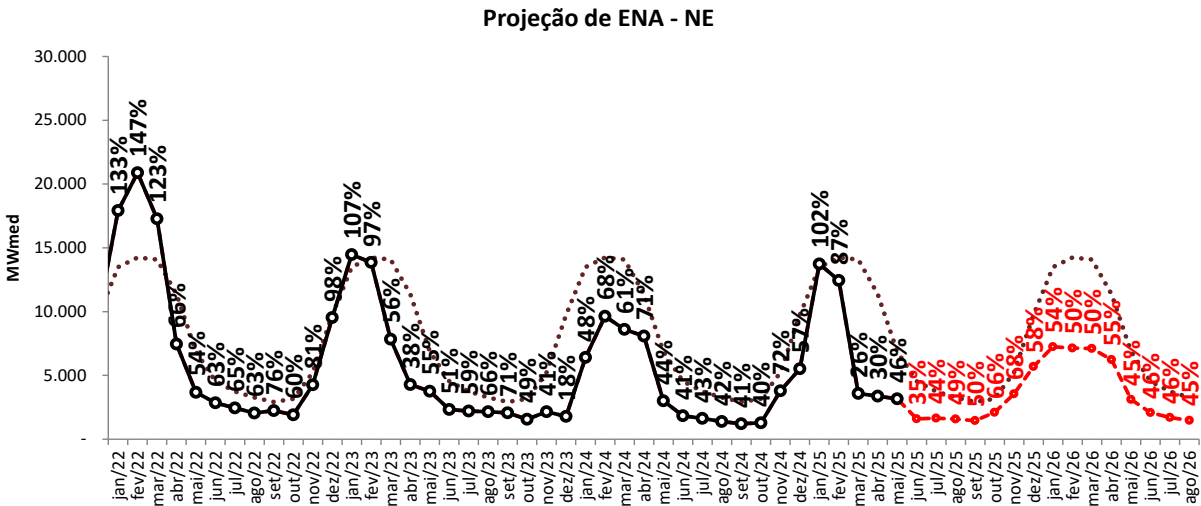
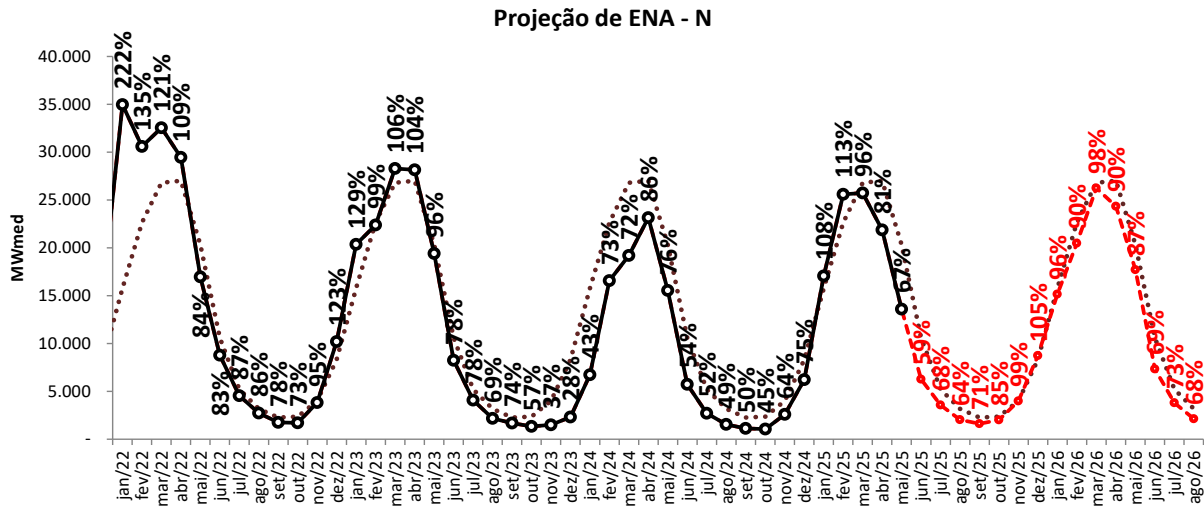
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



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



projecção de energia natural afluente
proj. PLD RNA



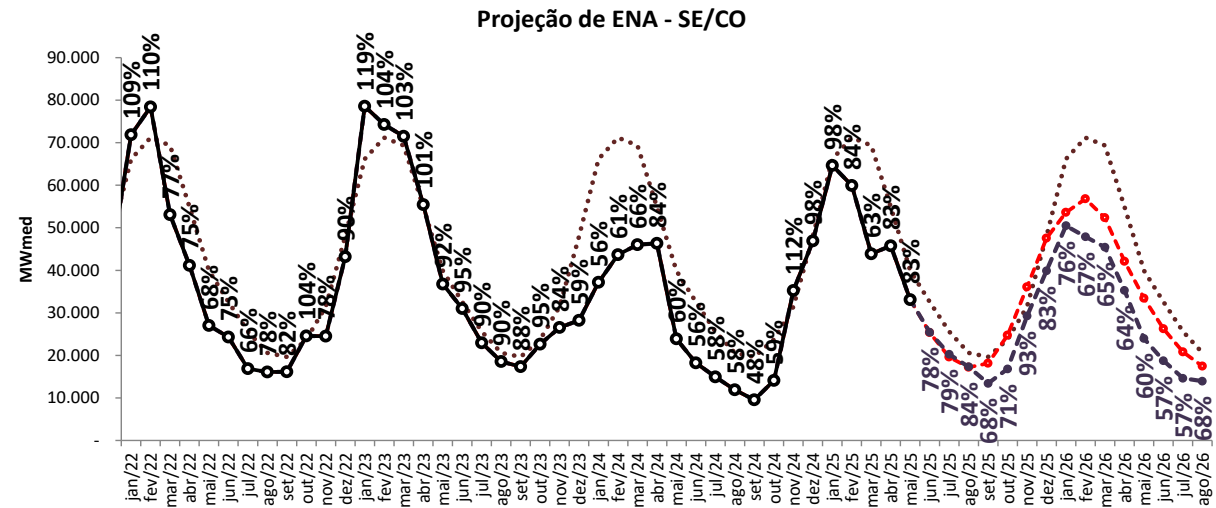
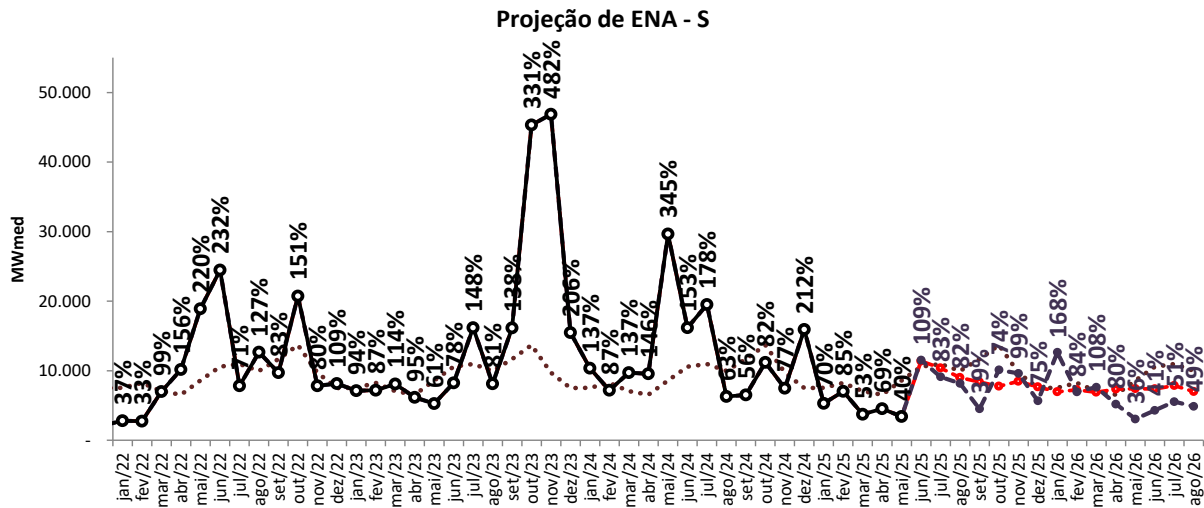
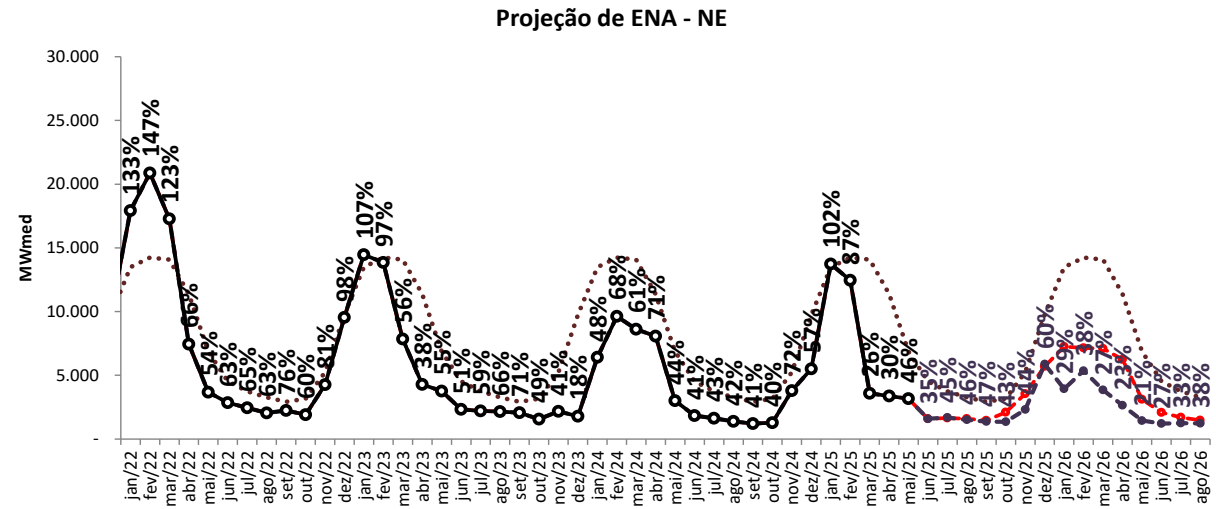
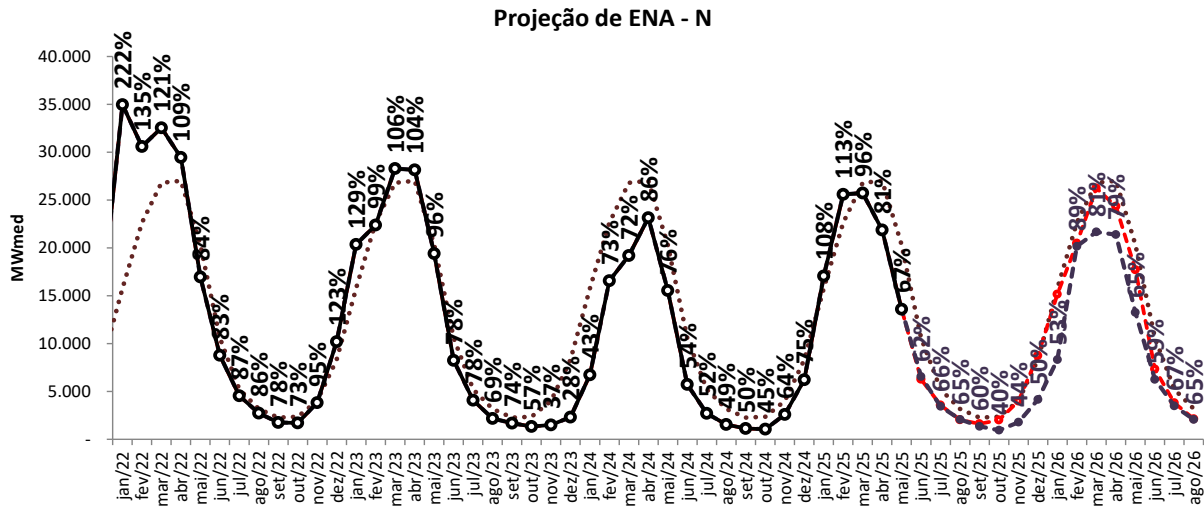
..... MLT

—●— Realizado

—●— ENA RNA

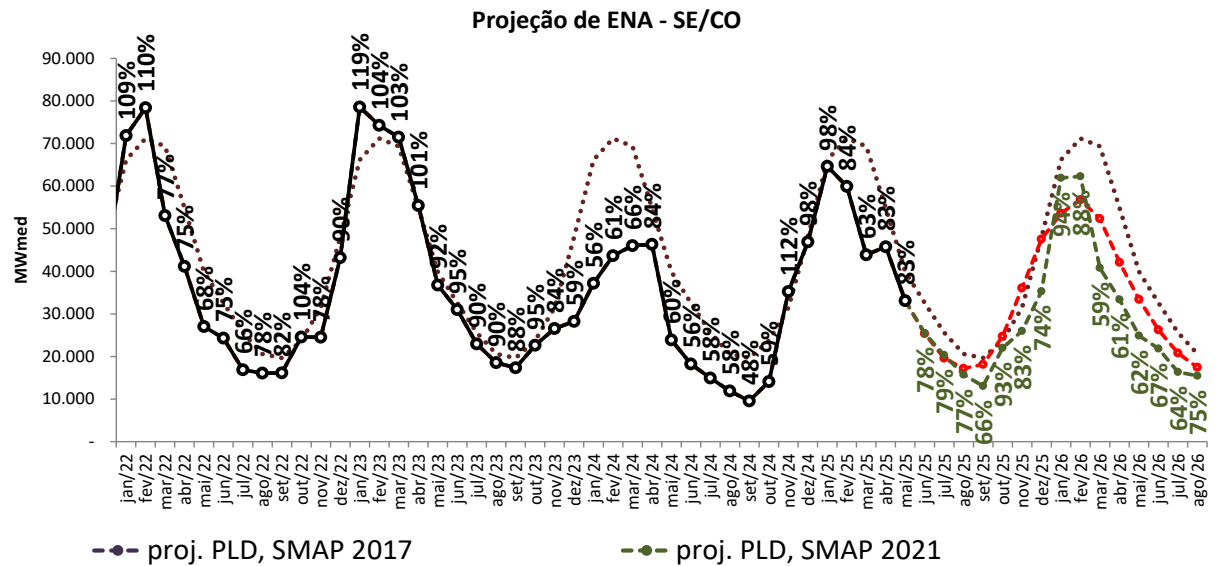
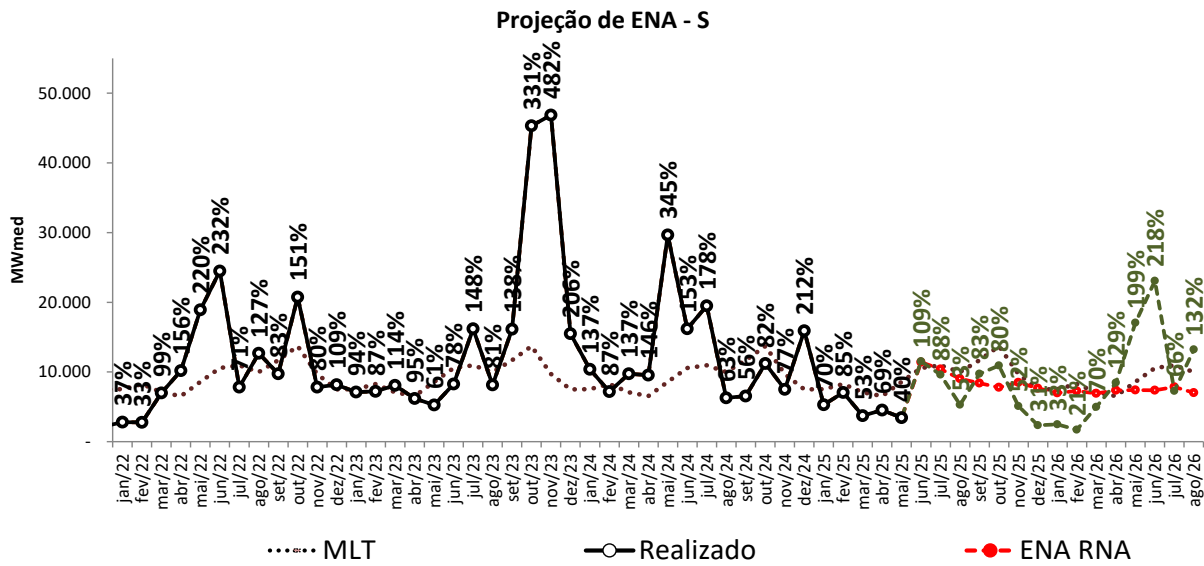
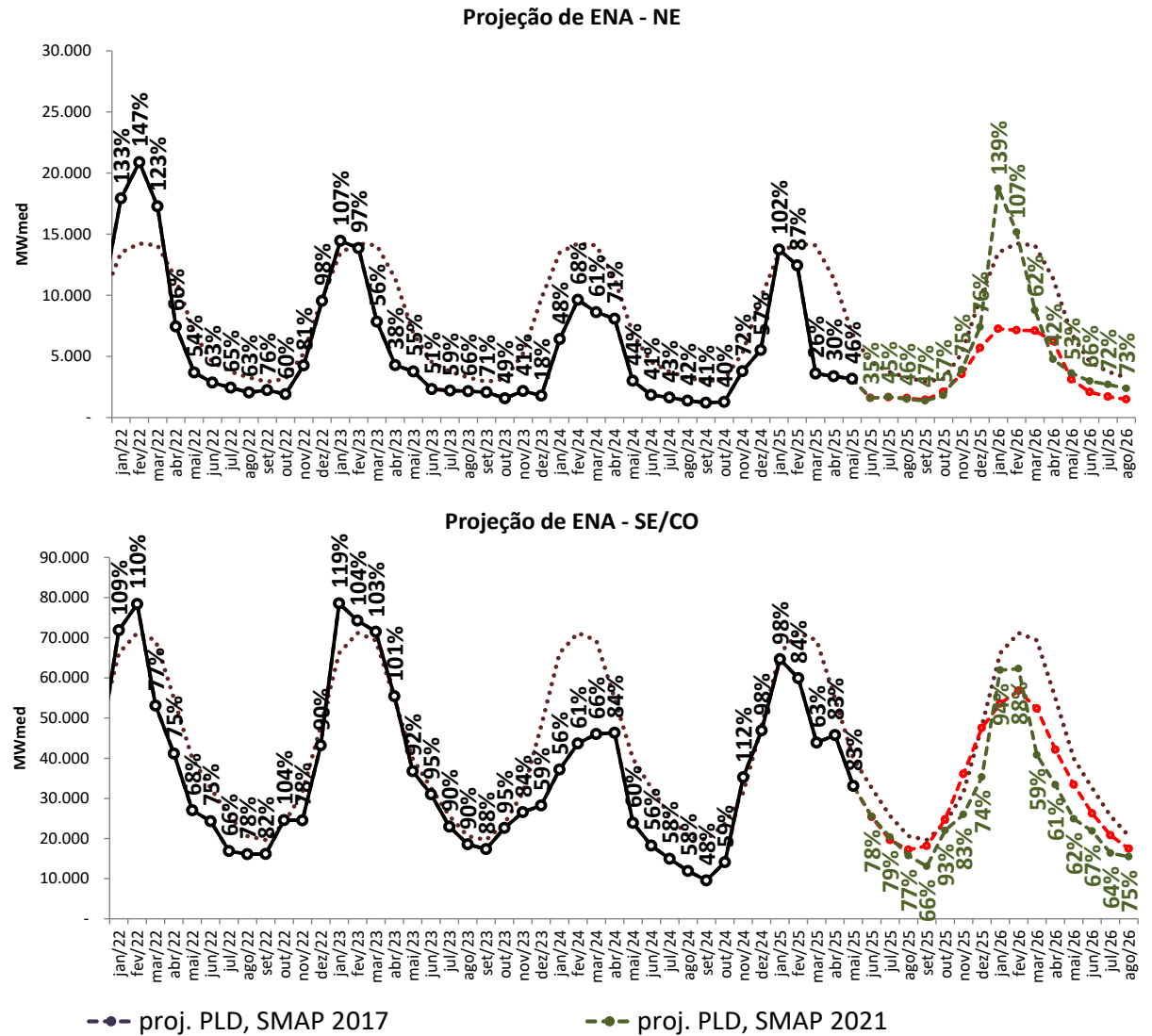
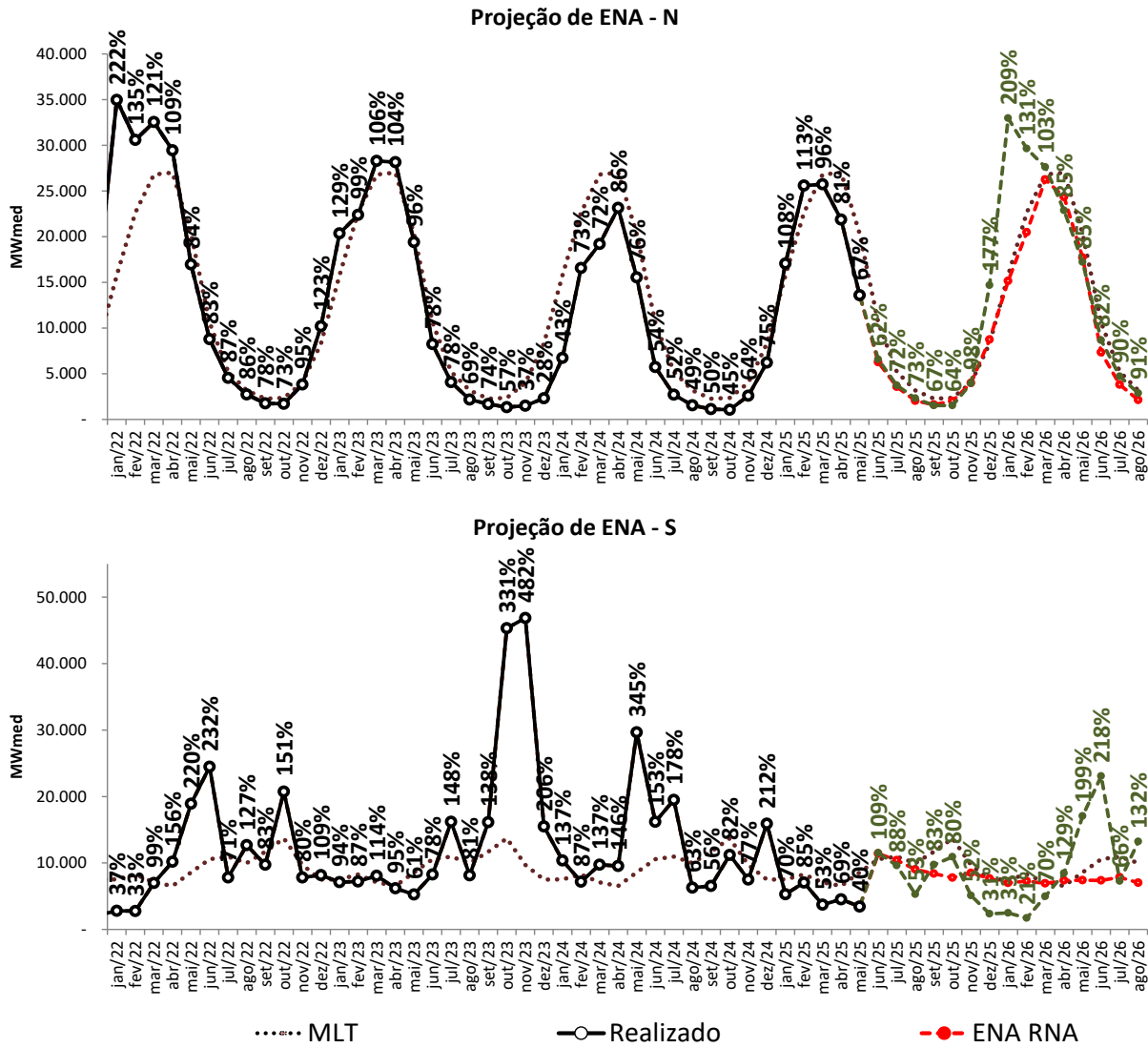
projeção de energia natural afluente

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



projeção de energia natural afluente

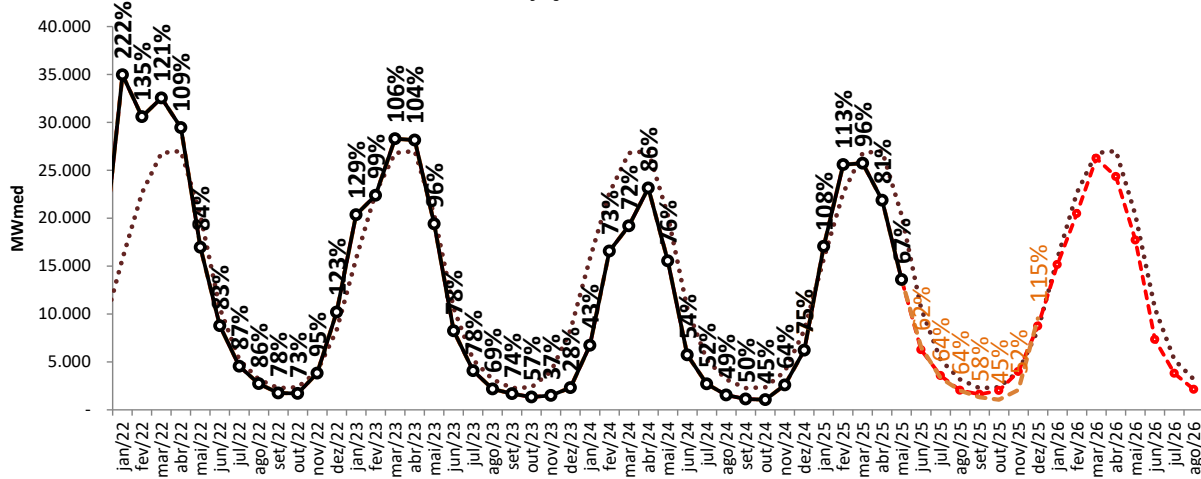
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



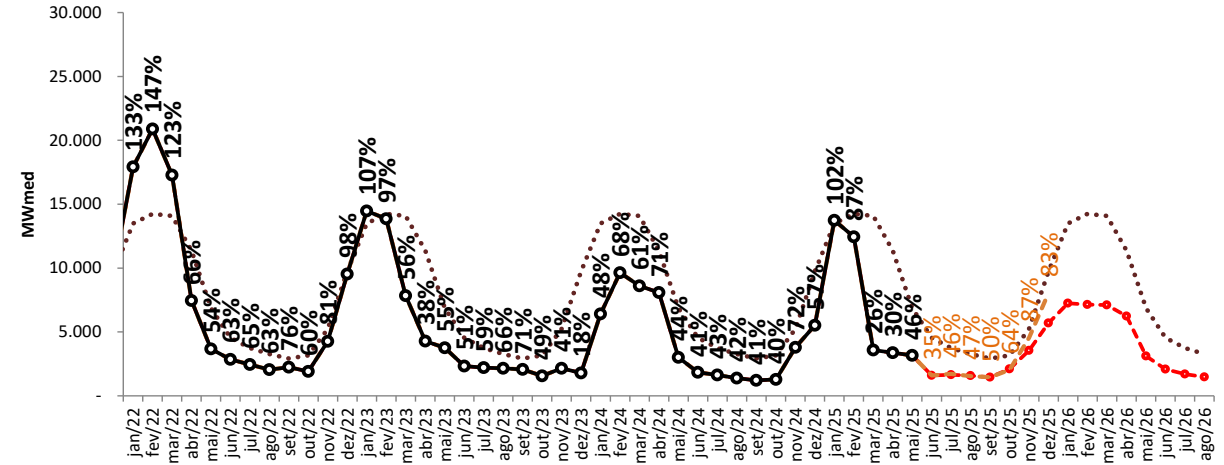
projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

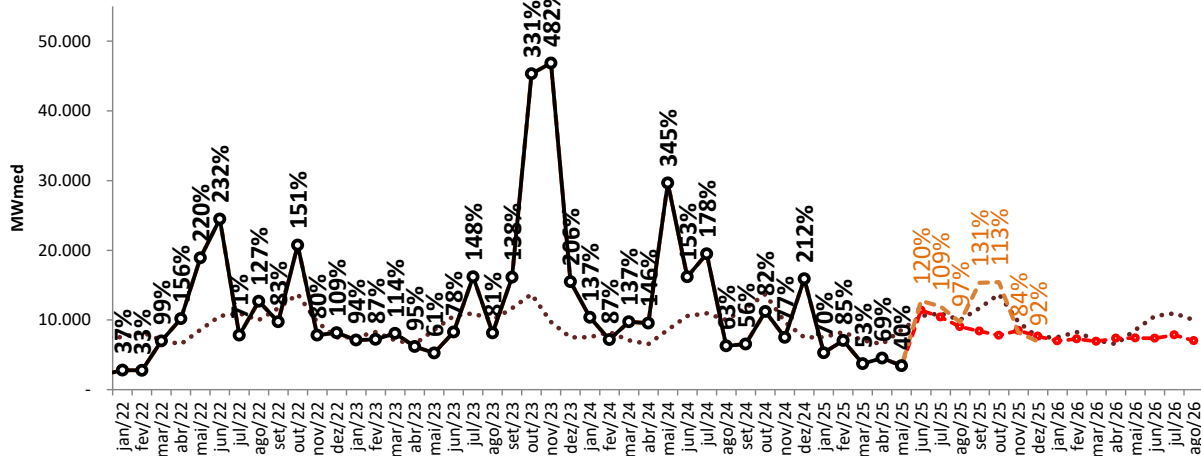
Projeção de ENA - N



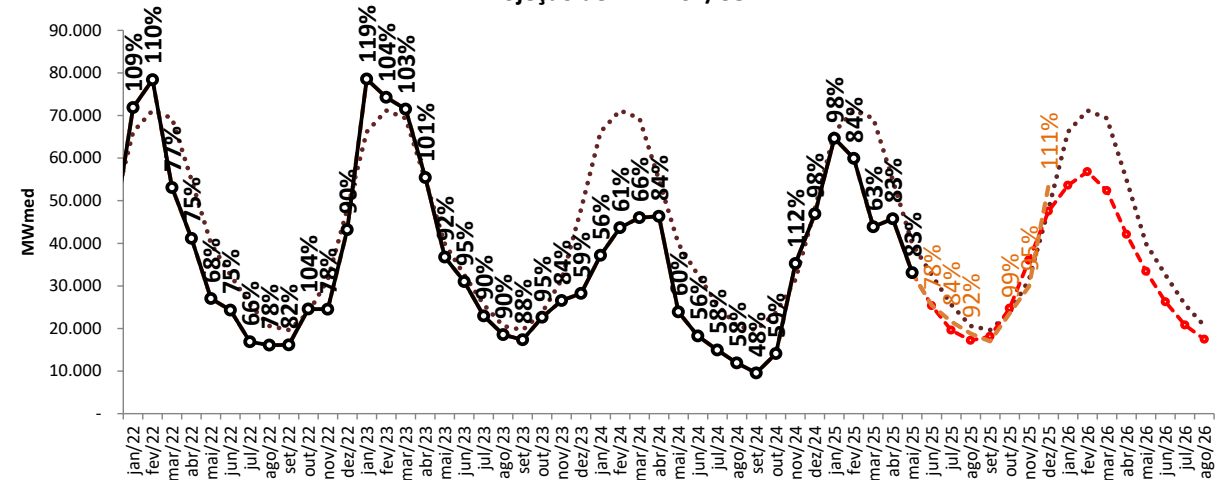
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO

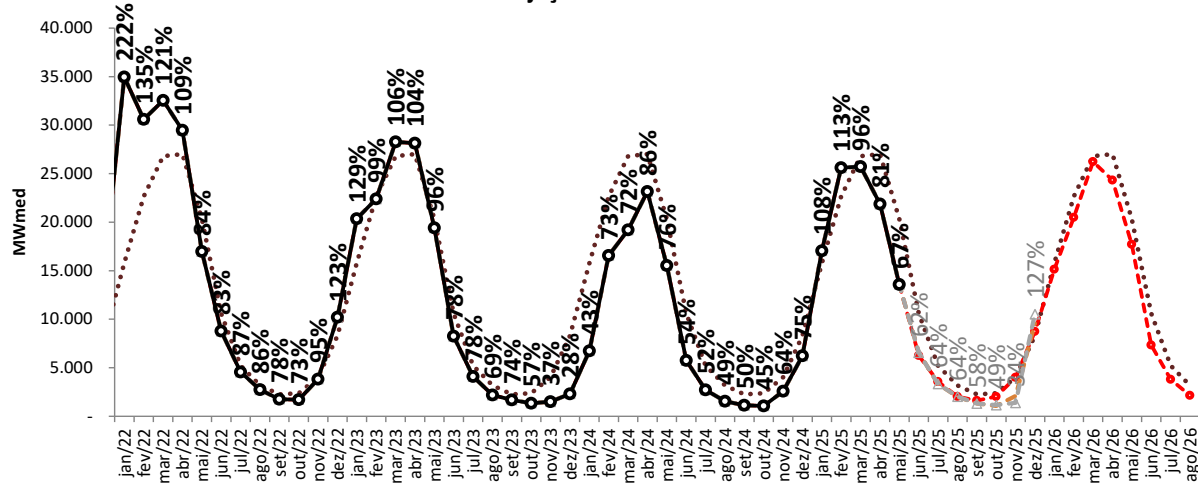


..... MLT —○— Realizado —●— ENA RNA —●— proj. PLD, SMAP 2017 —●— proj. PLD, SMAP CFS VE —●— proj. PLD, SMAP 2021

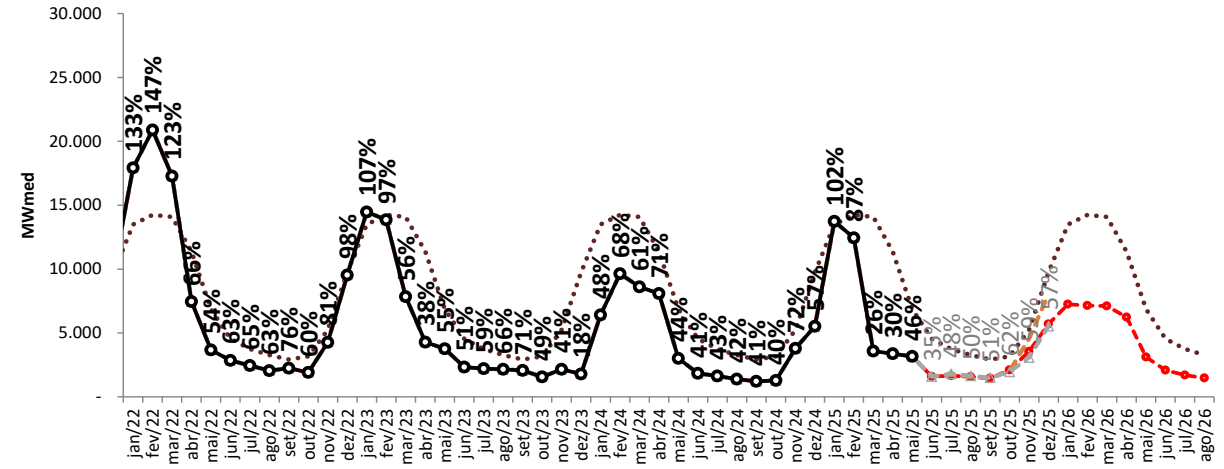
projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI

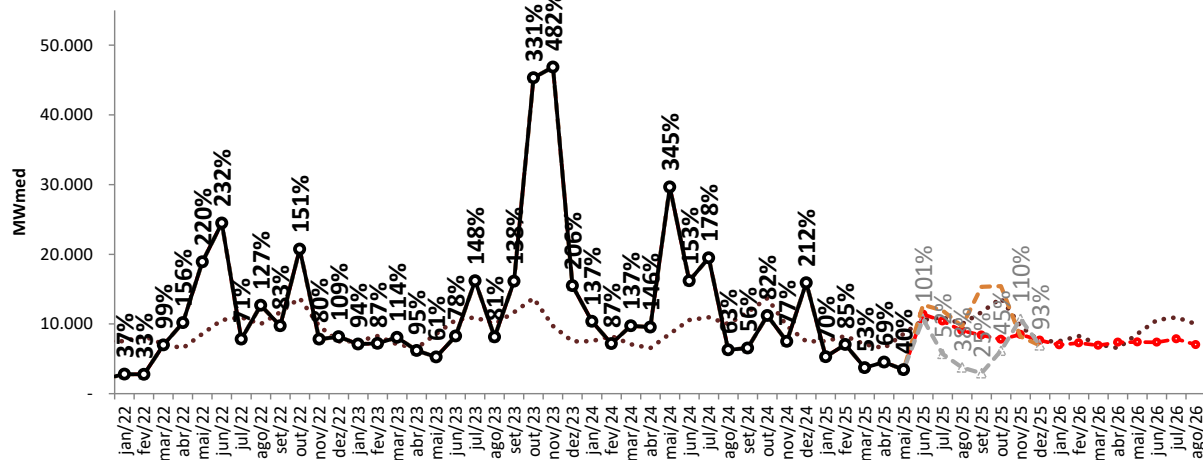
Projeção de ENA - N



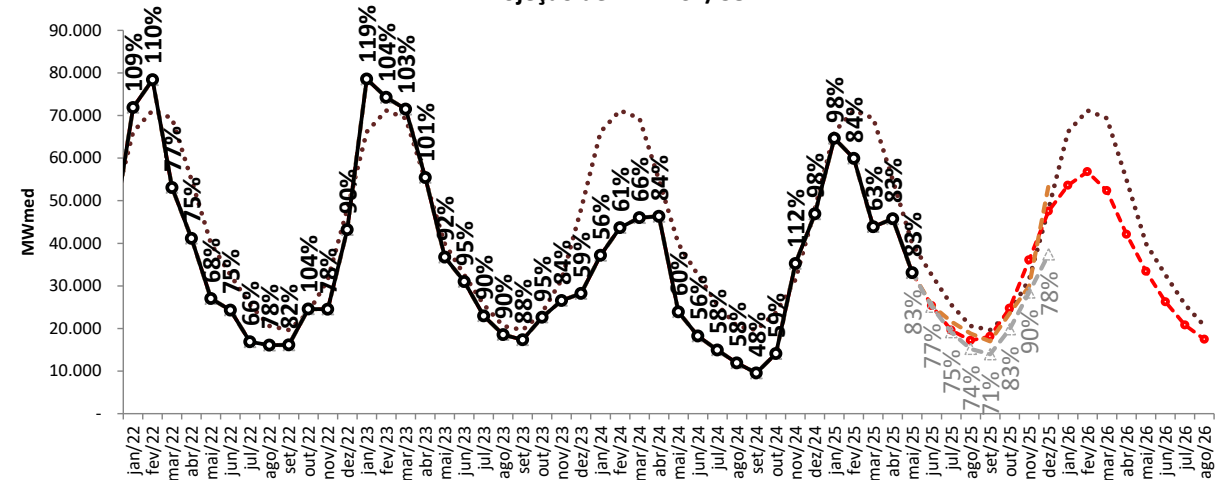
Projeção de ENA - NE



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 (% ENA)



SE/CO	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	ago/26
proj. PLD, RNA	76	84	92	104	115	99	81	80	75	77	84	81	81	85
proj. PLD, SMAP 2017	79	84	68	71	93	83	76	67	65	64	60	57	57	68
proj. PLD, SMAP 2021	79	77	66	93	83	74	94	88	59	61	62	67	64	75
proj. PLD, SMAP CFS VE	84	92	86	99	95	111	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	75	74	71	83	90	78	-	-	-	-	-	-	-	-

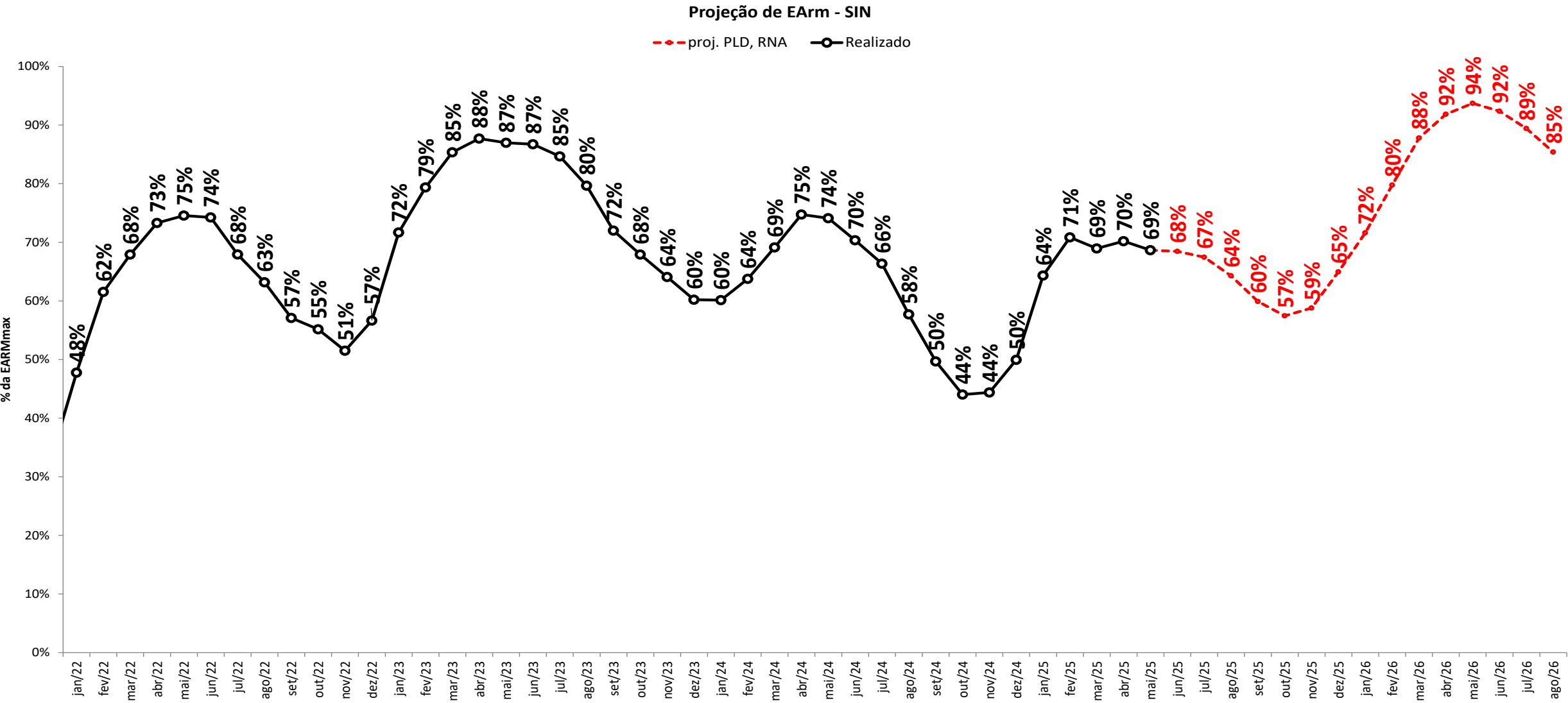
S	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26
proj. PLD, RNA	95	90	72	57	87	102	93	88	98	113	86	70	72	70
proj. PLD, SMAP 2017	83	82	39	74	99	75	168	84	108	80	36	41	51	49
proj. PLD, SMAP 2021	88	53	83	80	52	31	33	21	70	129	199	218	66	132
proj. PLD, SMAP CFS VE	109	97	131	113	84	92	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	52	38	25	45	110	93	-	-	-	-	-	-	-	-

NE	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	ago/26
proj. PLD, RNA	44	49	50	66	68	58	54	50	50	55	45	46	46	45
proj. PLD, SMAP 2017	45	46	47	43	44	60	29	38	27	23	21	27	33	38
proj. PLD, SMAP 2021	45	46	47	57	75	76	139	107	62	42	53	66	72	73
proj. PLD, SMAP CFS VE	46	47	50	64	87	83	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	48	50	51	62	59	57	-	-	-	-	-	-	-	-

N	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	ago/26
proj. PLD, RNA	68	64	71	85	99	105	96	90	98	90	87	69	73	68
proj. PLD, SMAP 2017	66	65	60	40	44	50	53	89	81	79	65	59	67	65
proj. PLD, SMAP 2021	72	73	67	64	98	177	209	131	103	85	85	82	90	91
proj. PLD, SMAP CFS VE	64	64	58	45	52	115	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	64	64	58	49	34	127	-	-	-	-	-	-	-	-

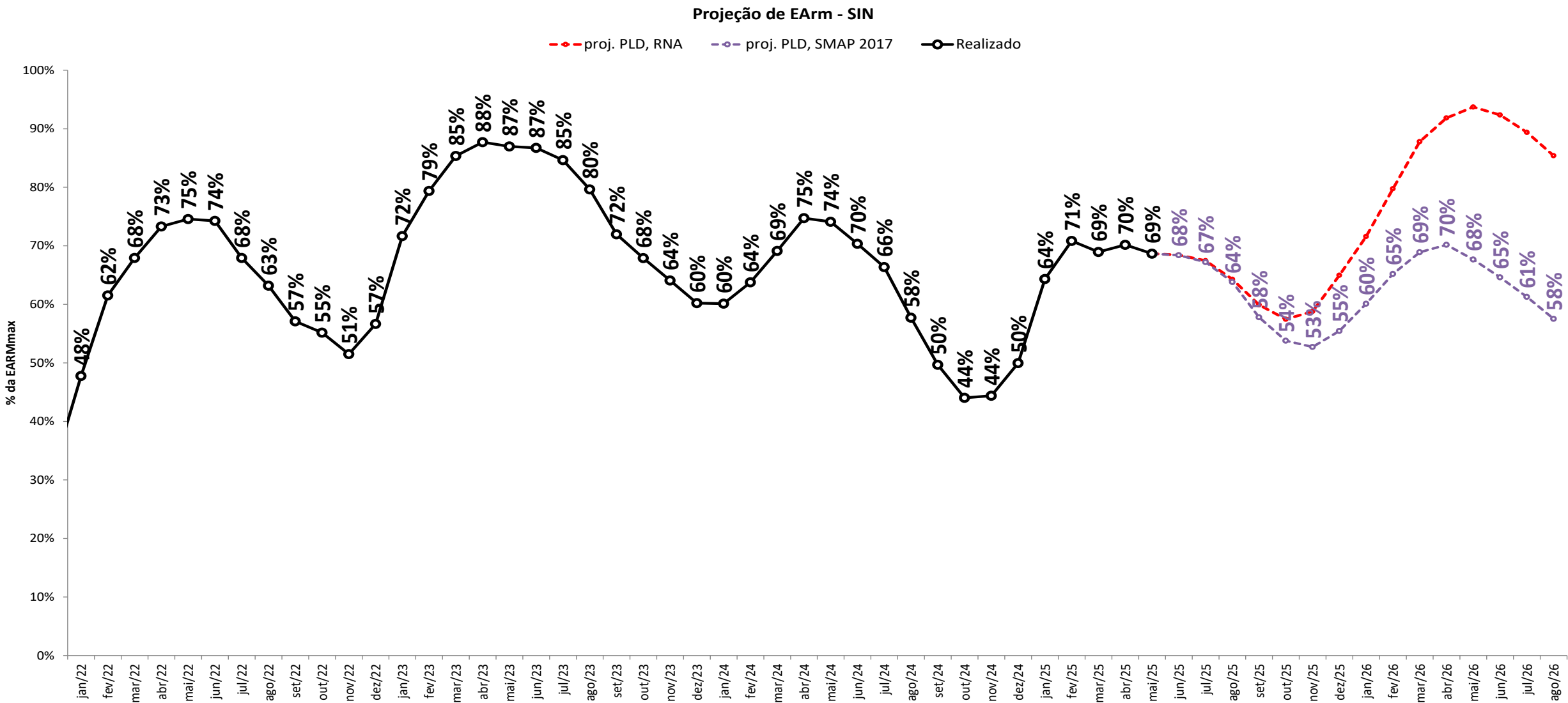
SIN	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26
proj. PLD, RNA	77	81	81	85	103	95	81	79	79	80	81	74	75	76
proj. PLD, SMAP 2017	76	79	57	68	85	76	73	69	67	65	55	52	55	60
proj. PLD, SMAP 2021	78	67	70	84	77	81	113	94	70	70	83	97	68	92
proj. PLD, SMAP CFS VE	85	87	96	98	89	106	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	66	61	54	68	87	82	-	-	-	-	-	-	-	-

projeção de energia armazenada
proj. PLD RNA



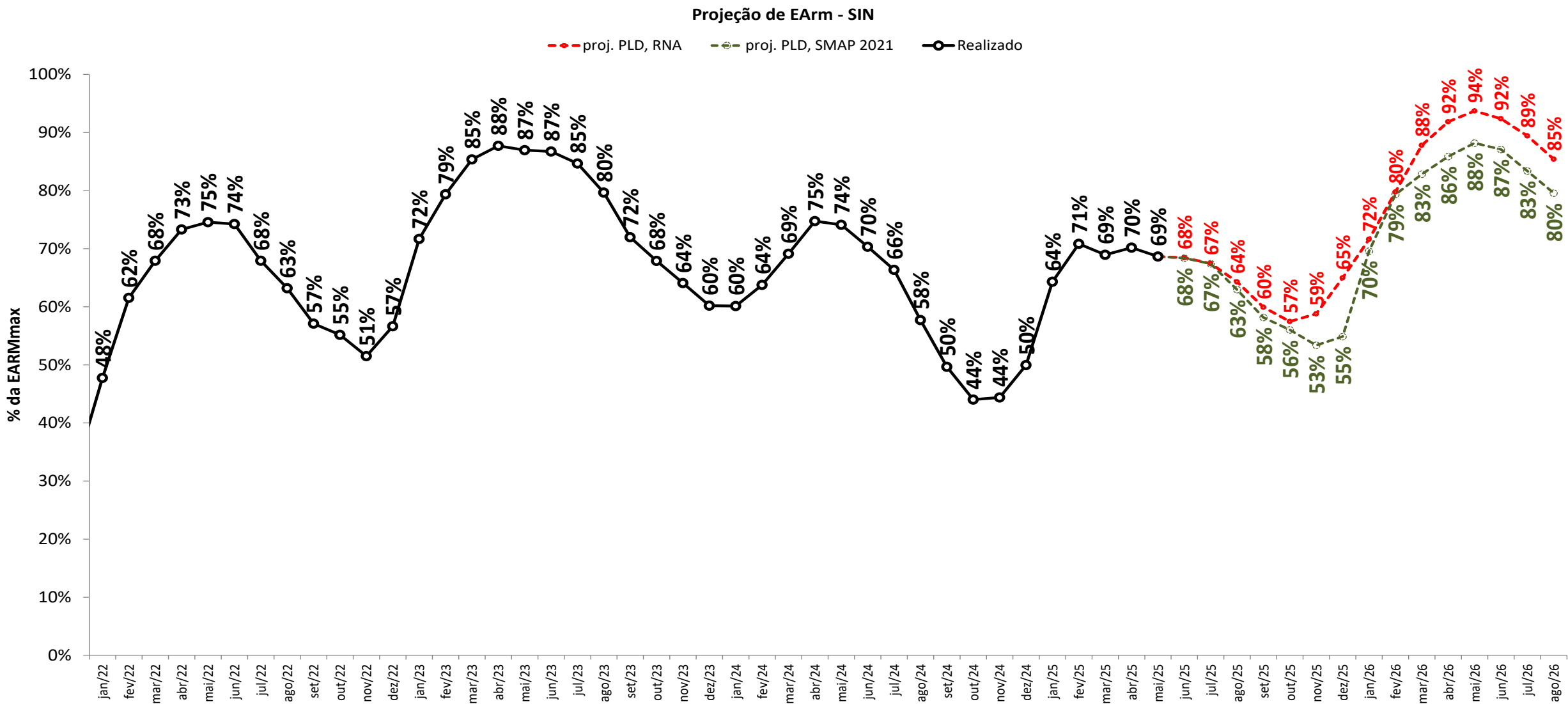
projeção de energia armazenada

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



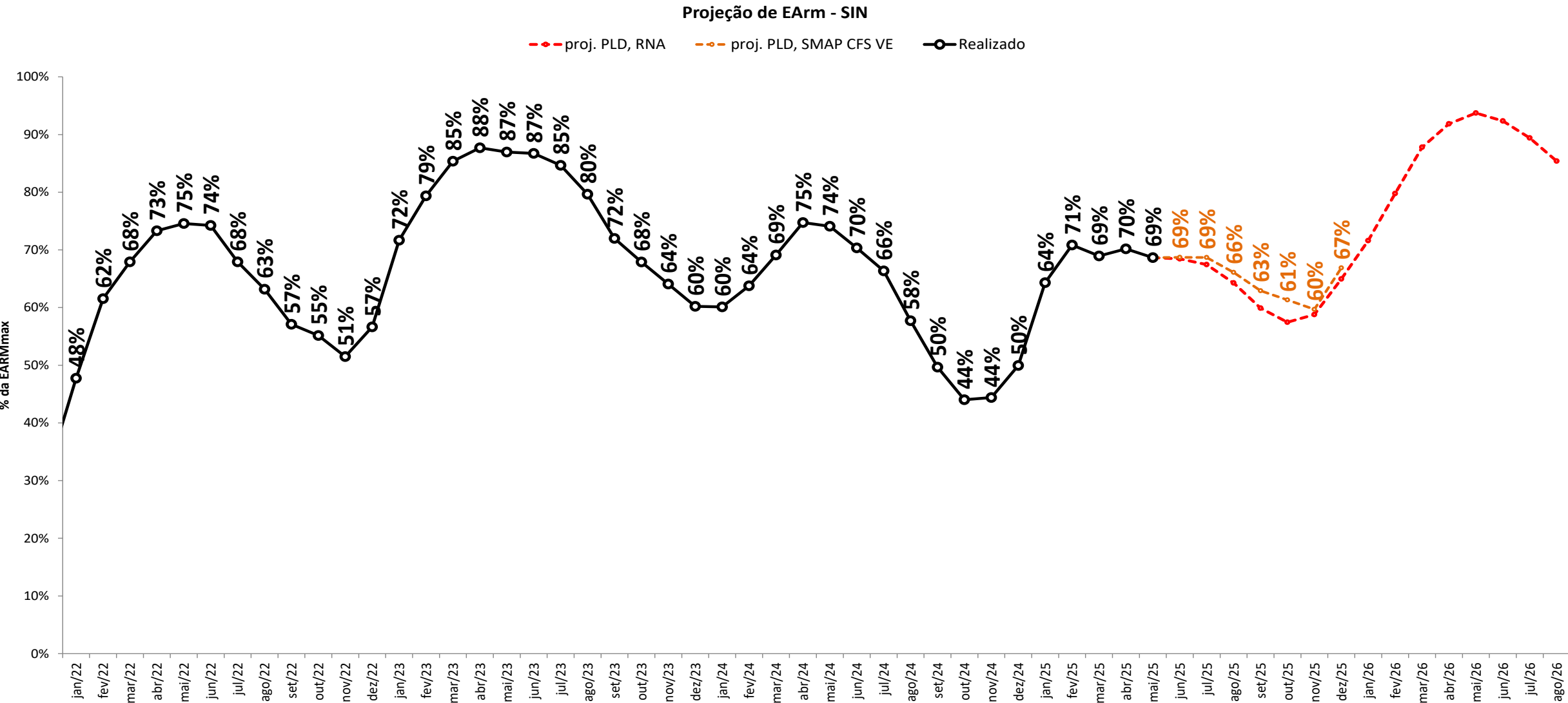
projeção de energia armazenada

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



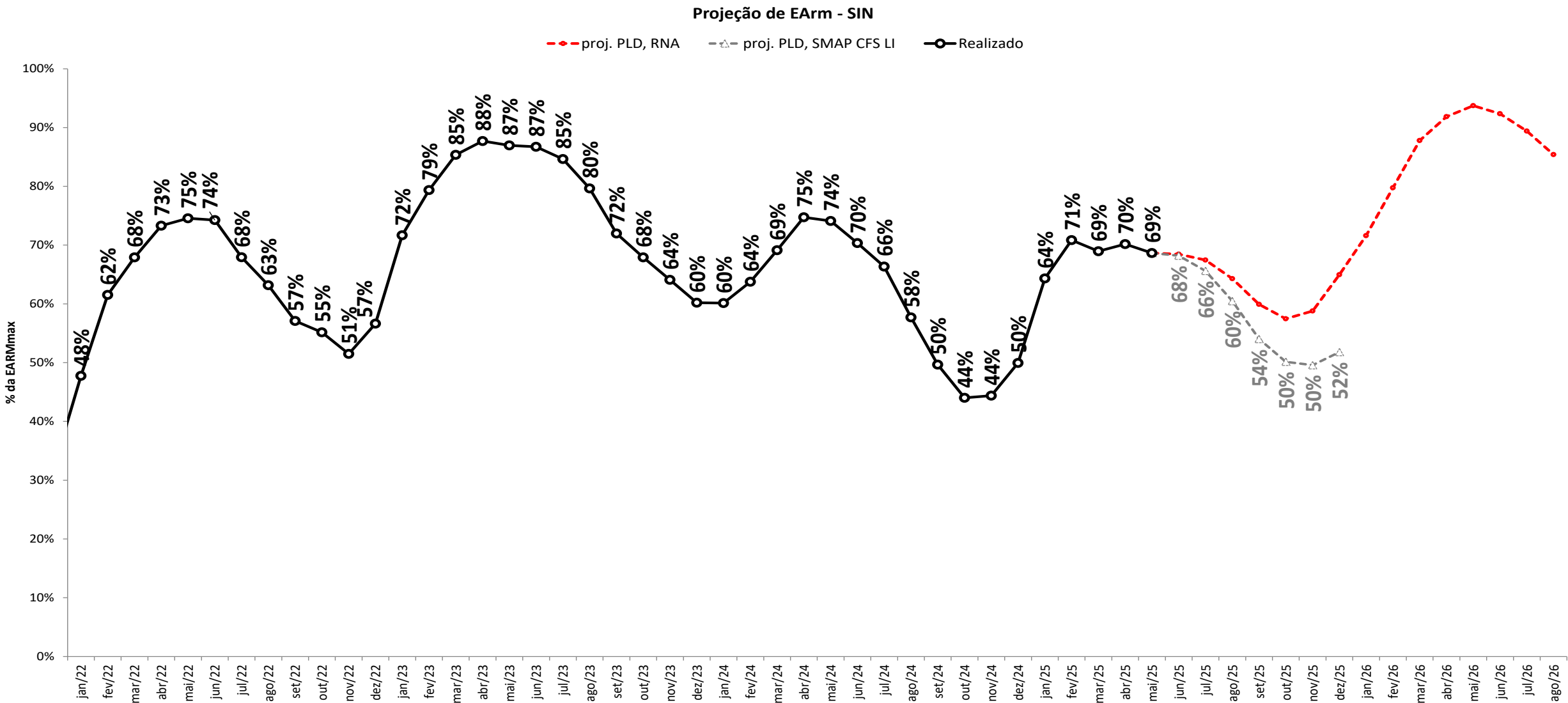
projeção de energia armazenada

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

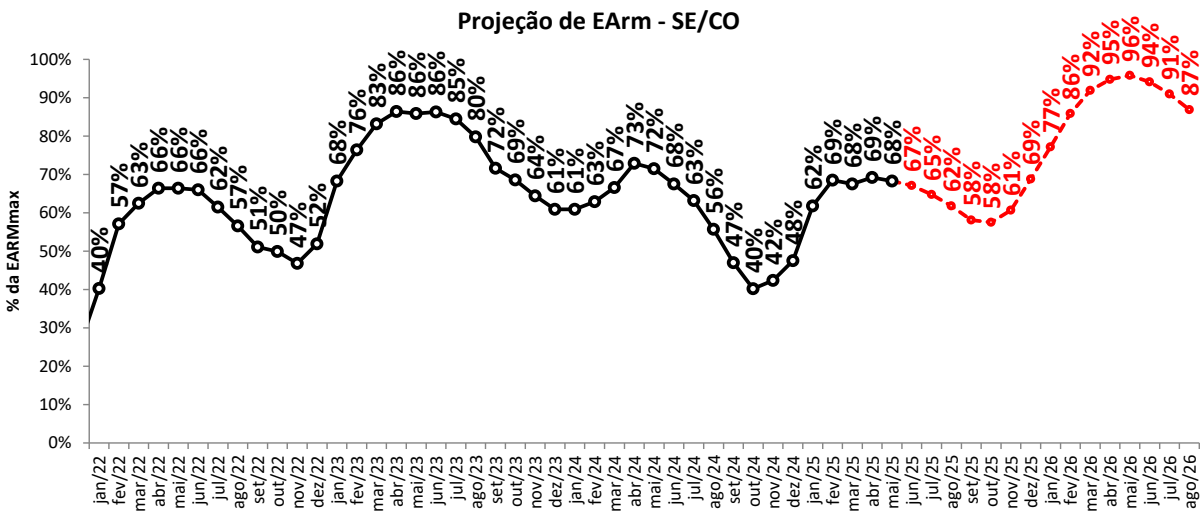
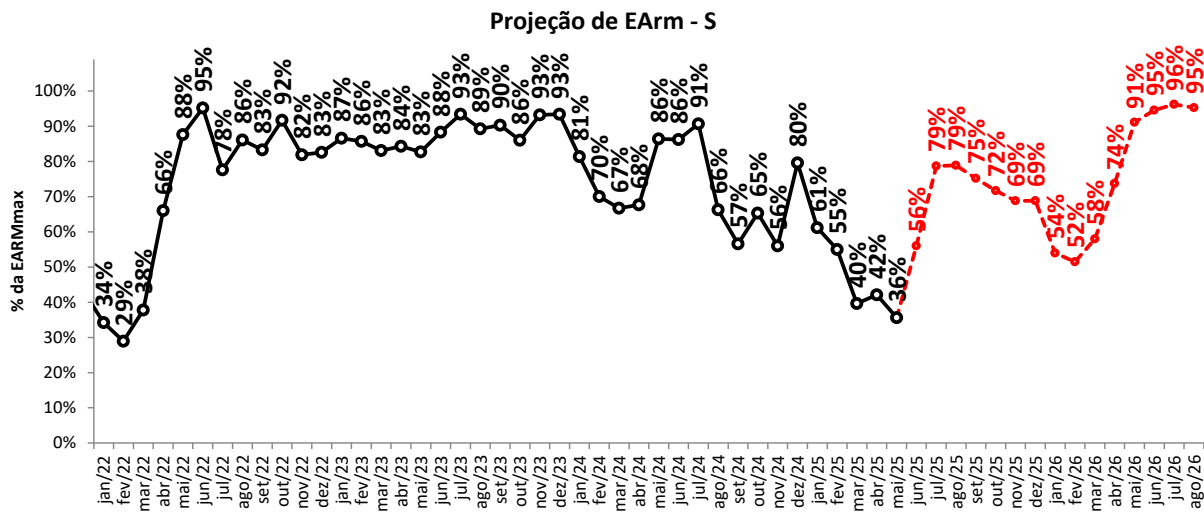
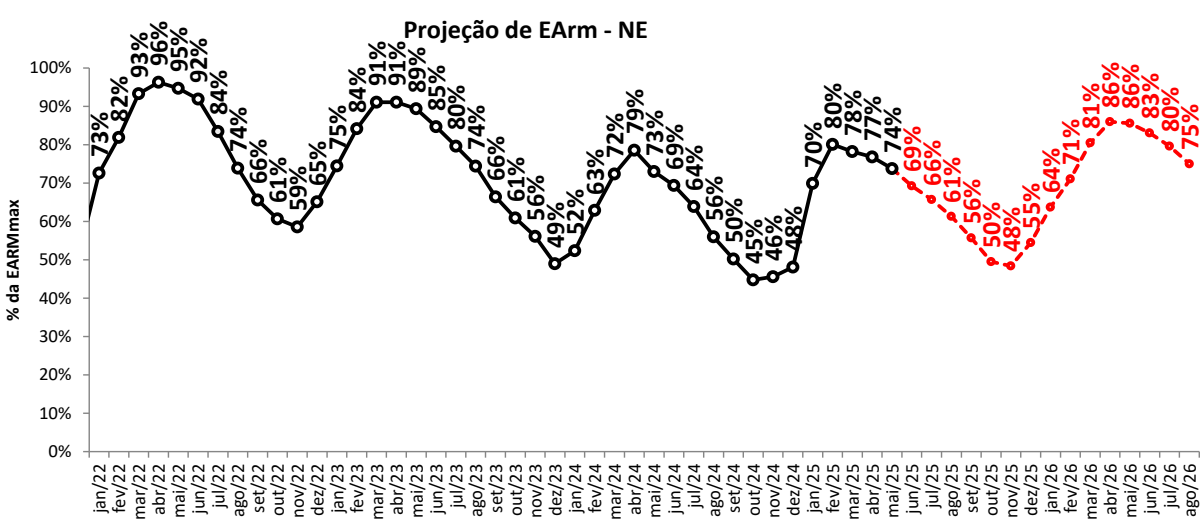
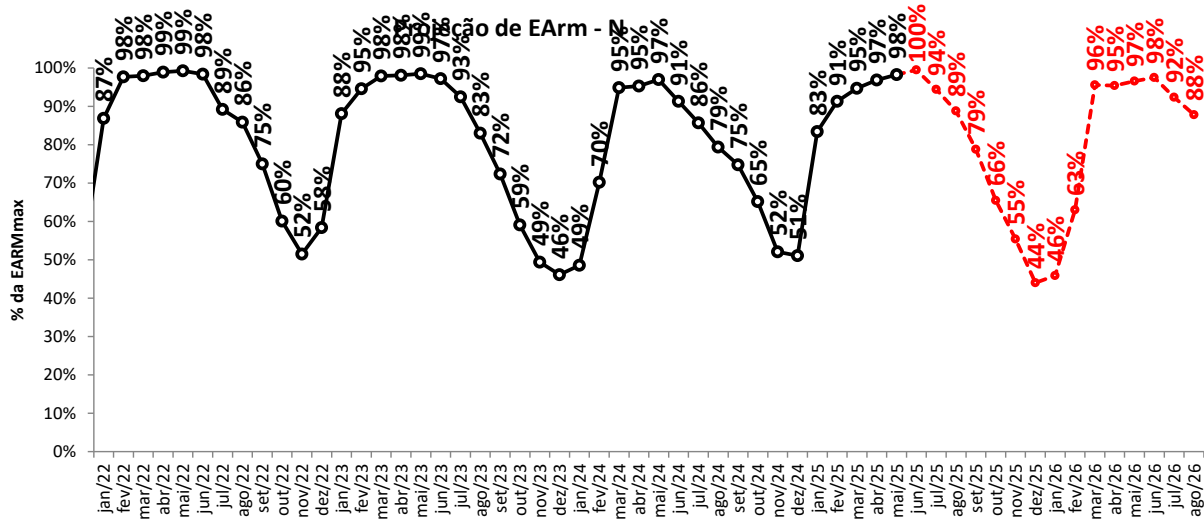


projeção de energia armazenada

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI

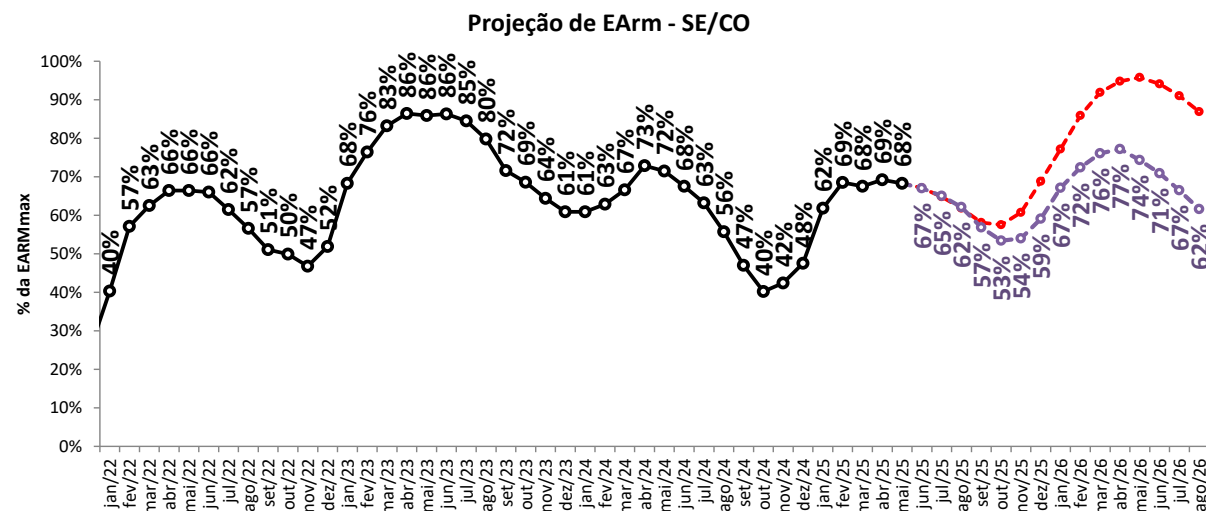
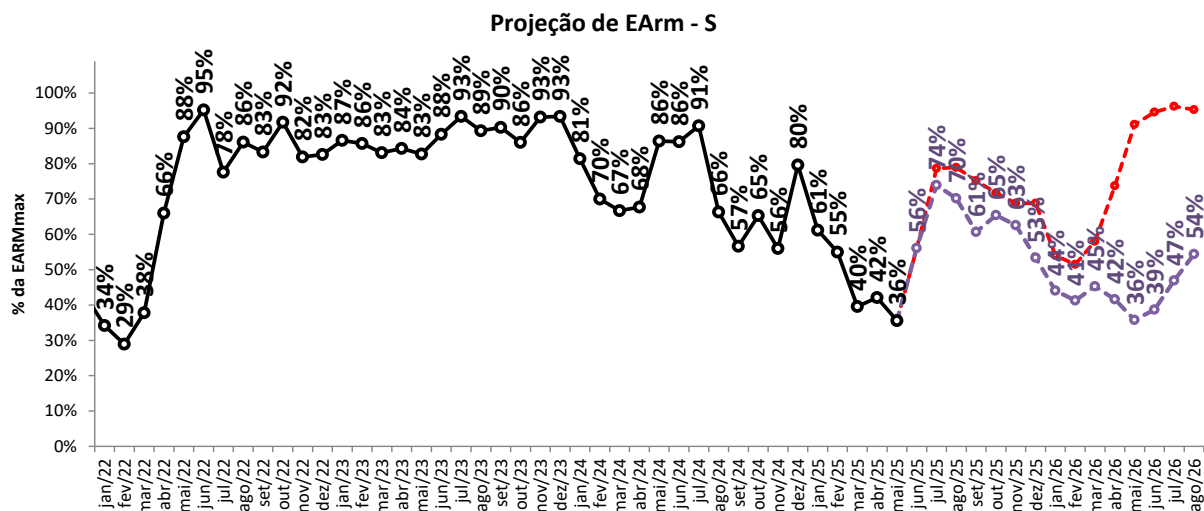
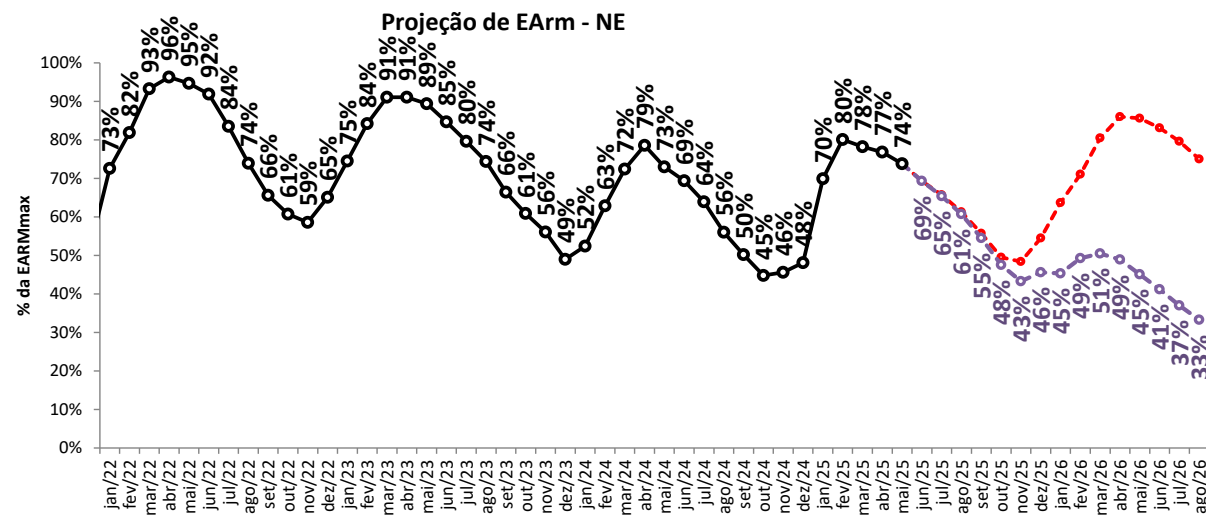
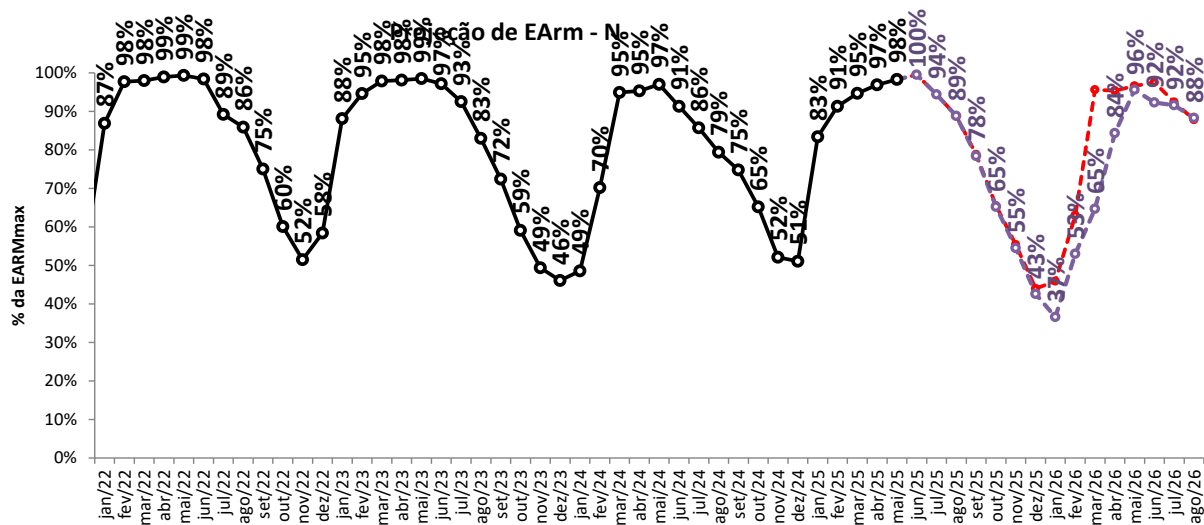


projecção de energia armazenada
proj. PLD RNA



—○— proj. PLD, RNA

projeção de energia armazenada
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017

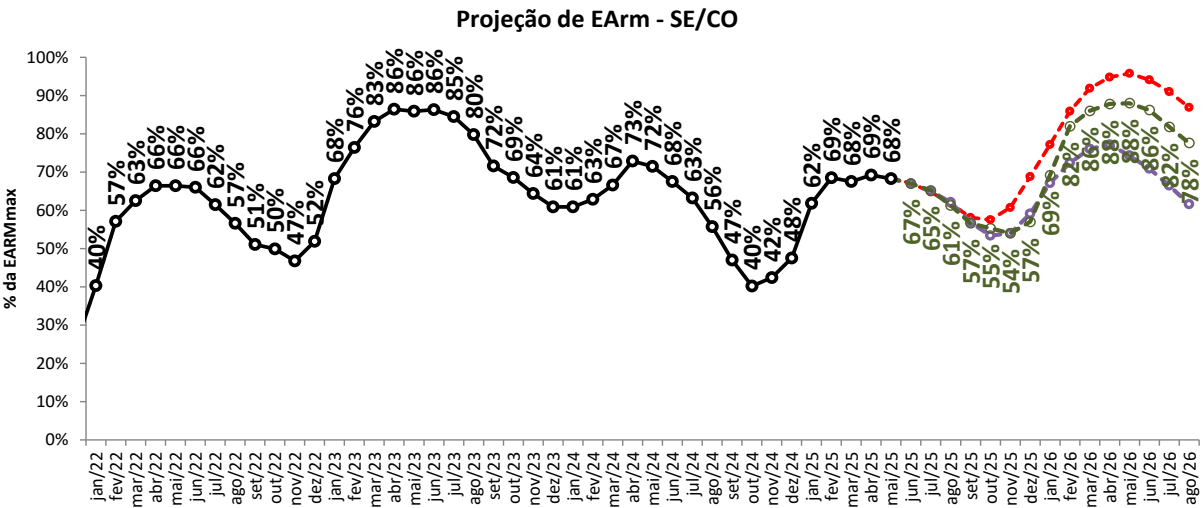
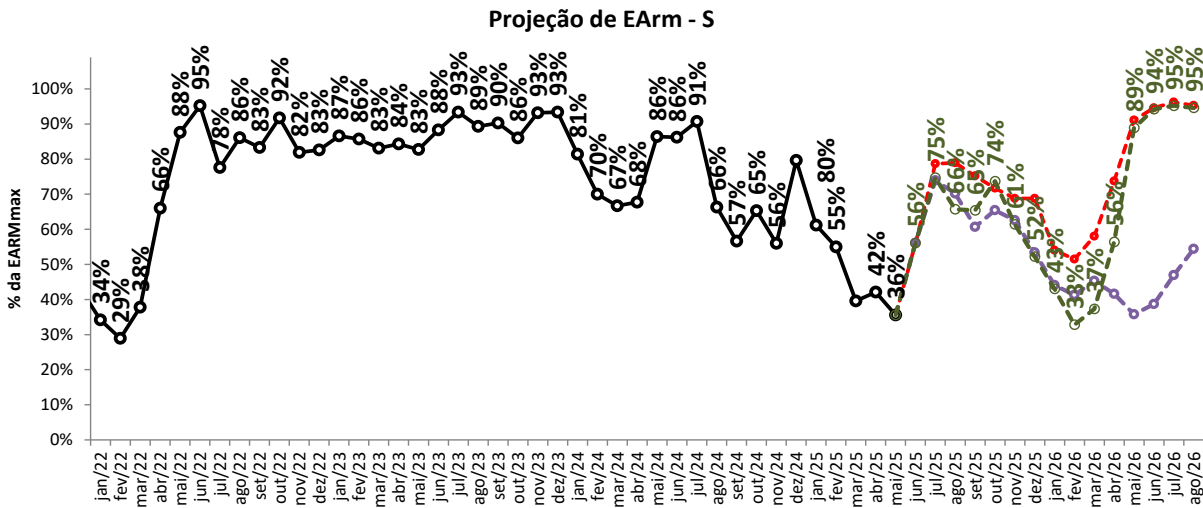
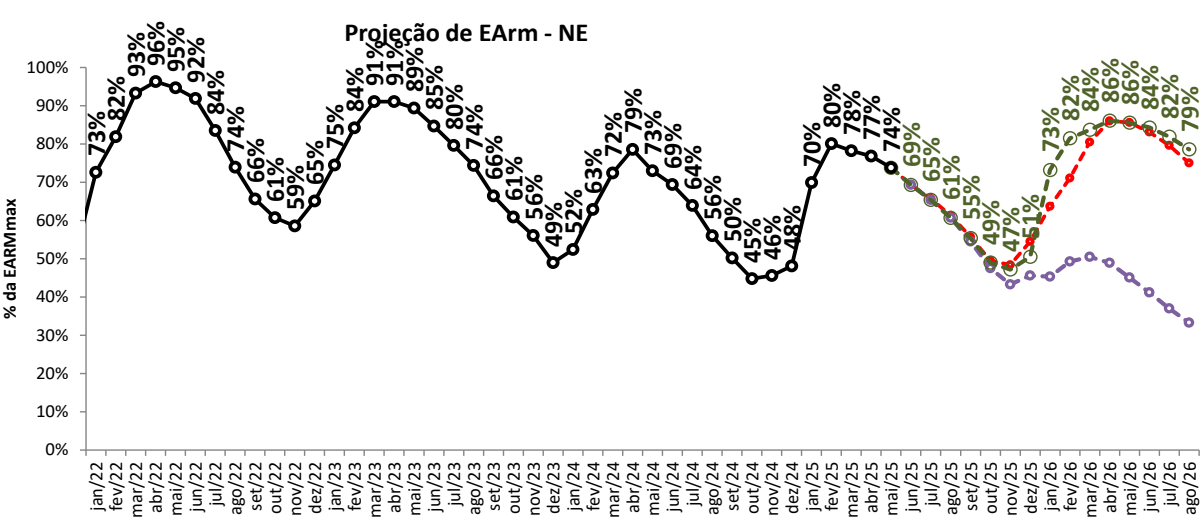
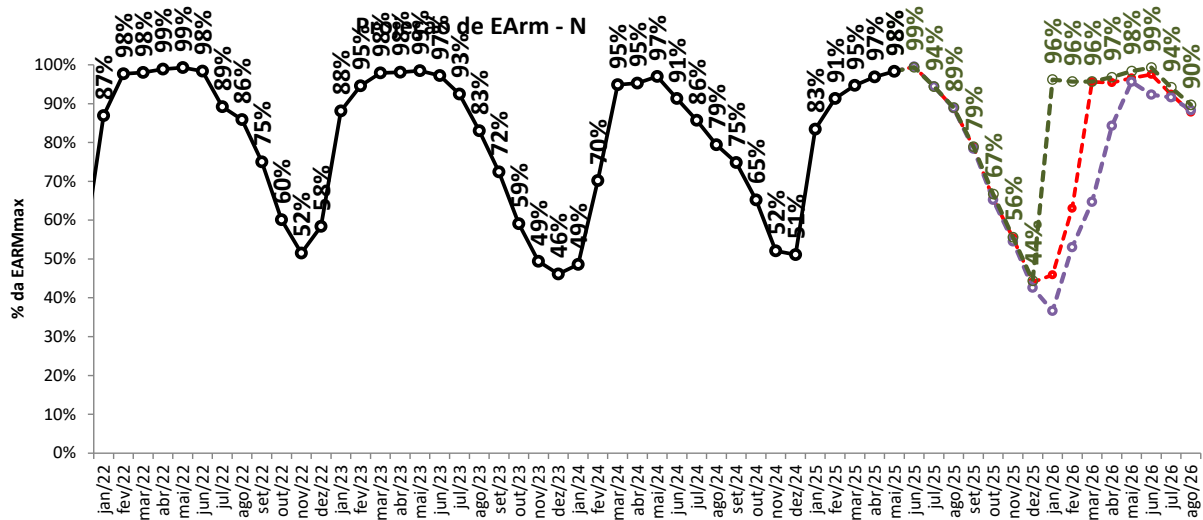


—○— proj. PLD, RNA

— proj. PLD, SMAP 2017

projeção de energia armazenada

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



---proj. PLD, RNA

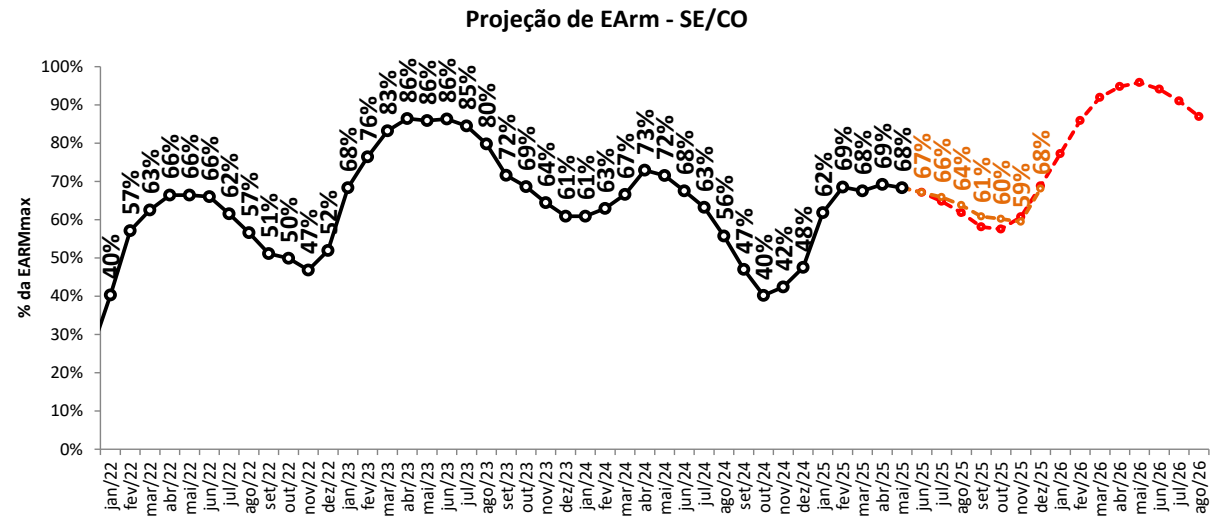
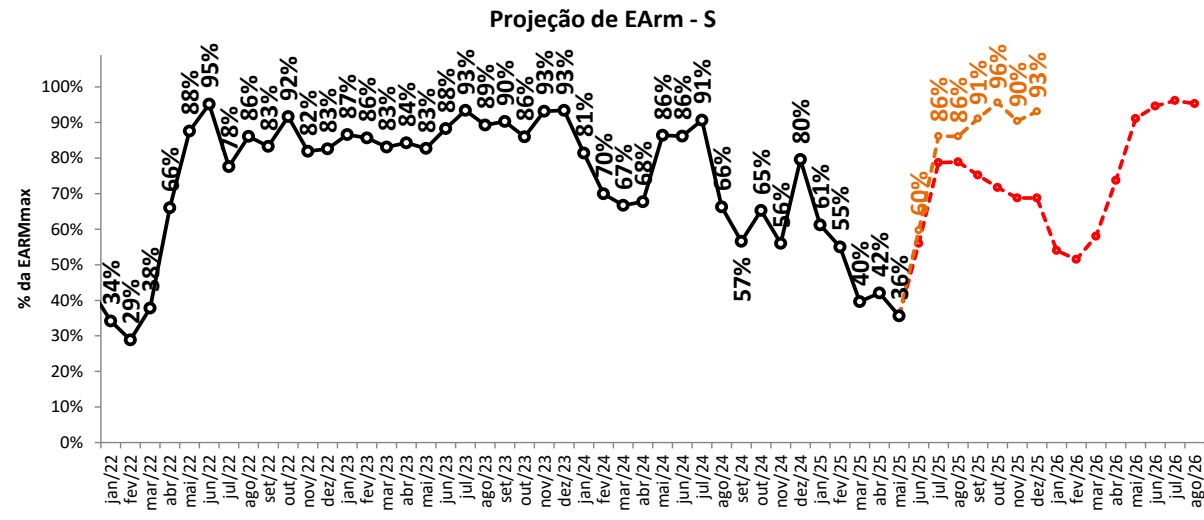
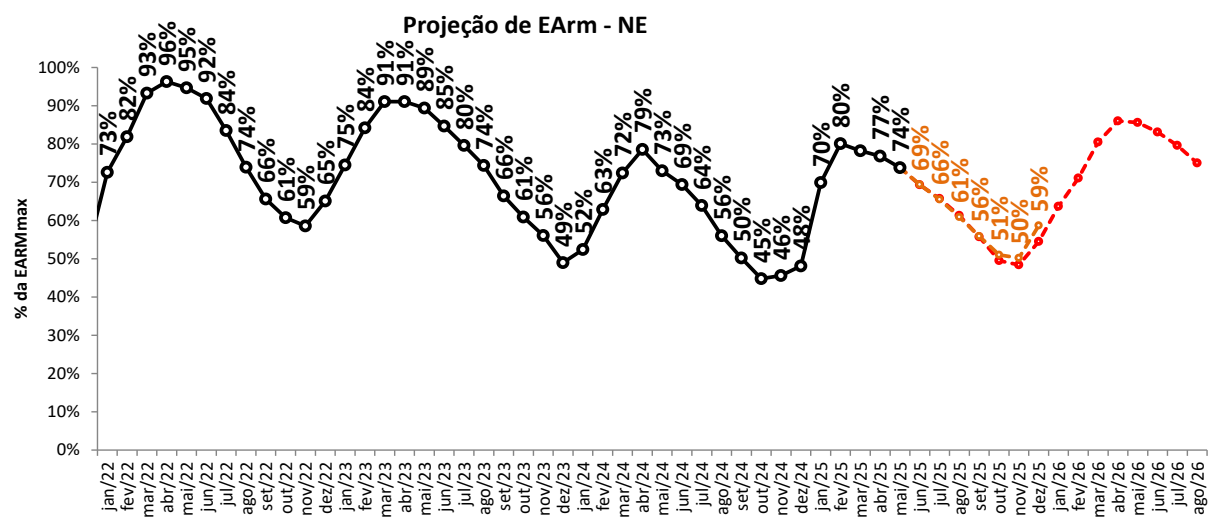
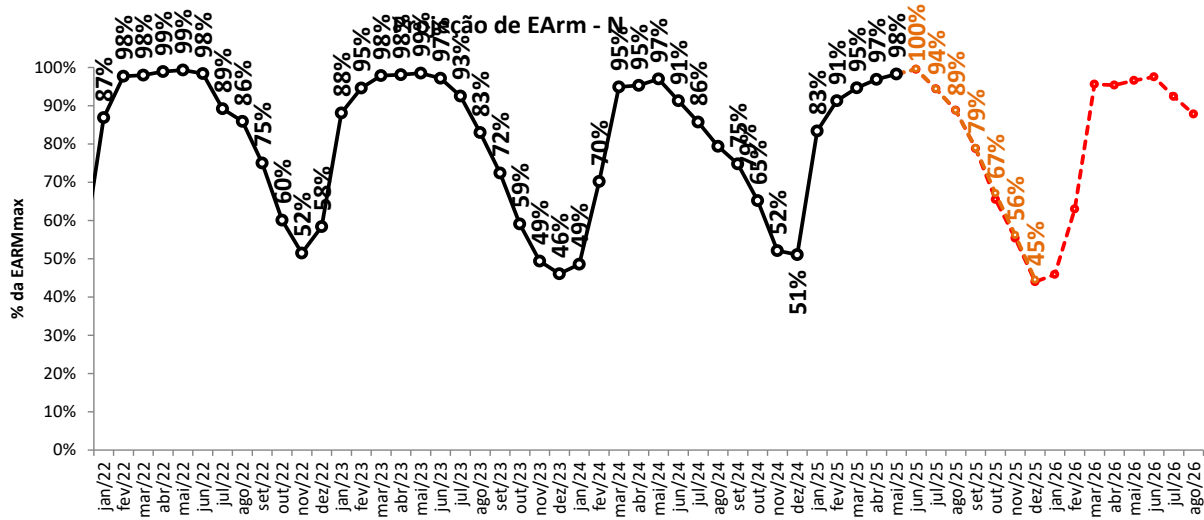
---proj. PLD, SMAP 2017

---proj. PLD, SMAP 2021

—Realizado

projeção de energia armazenada

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



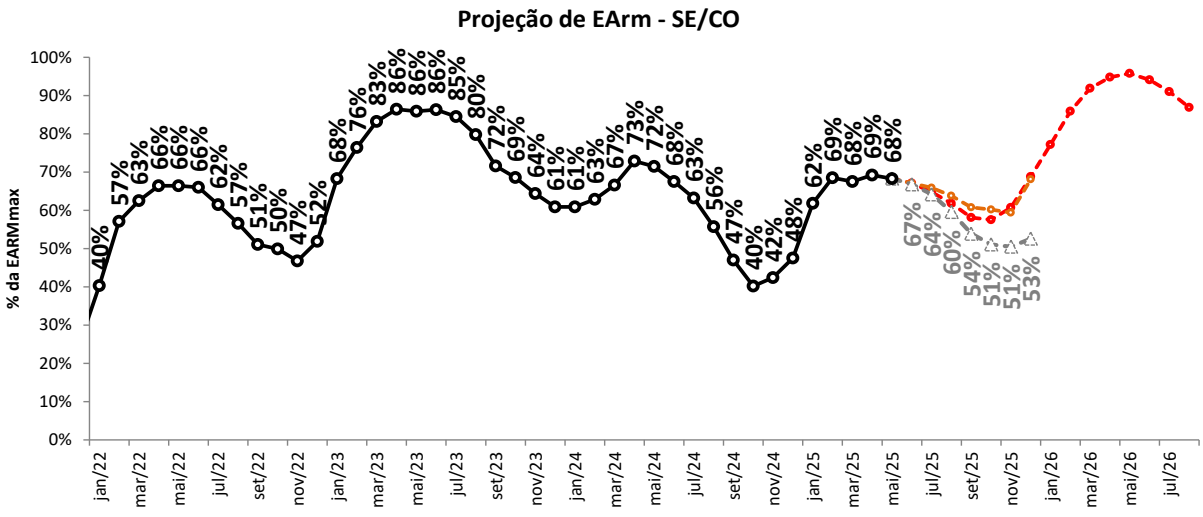
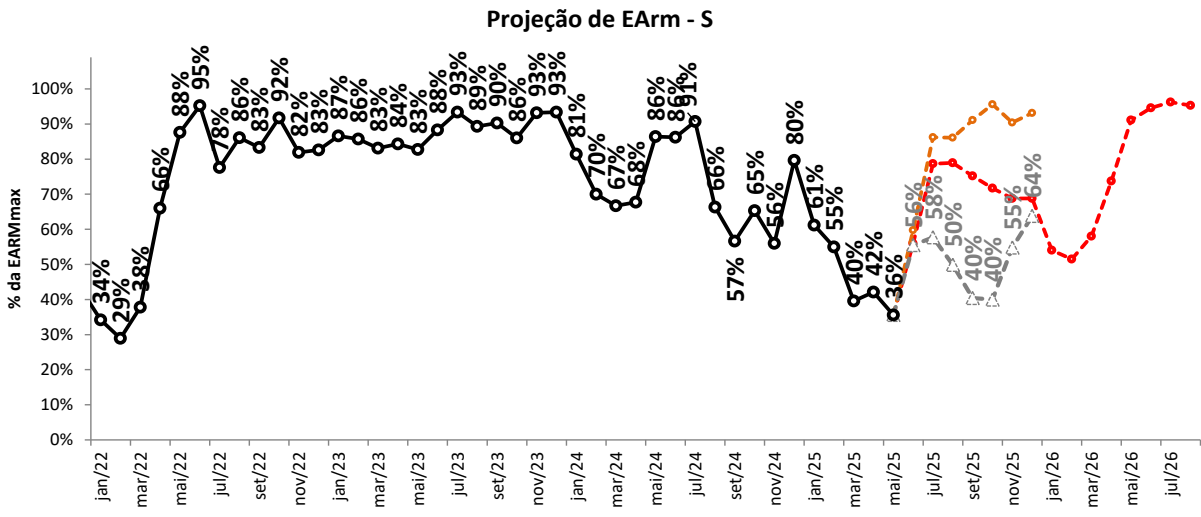
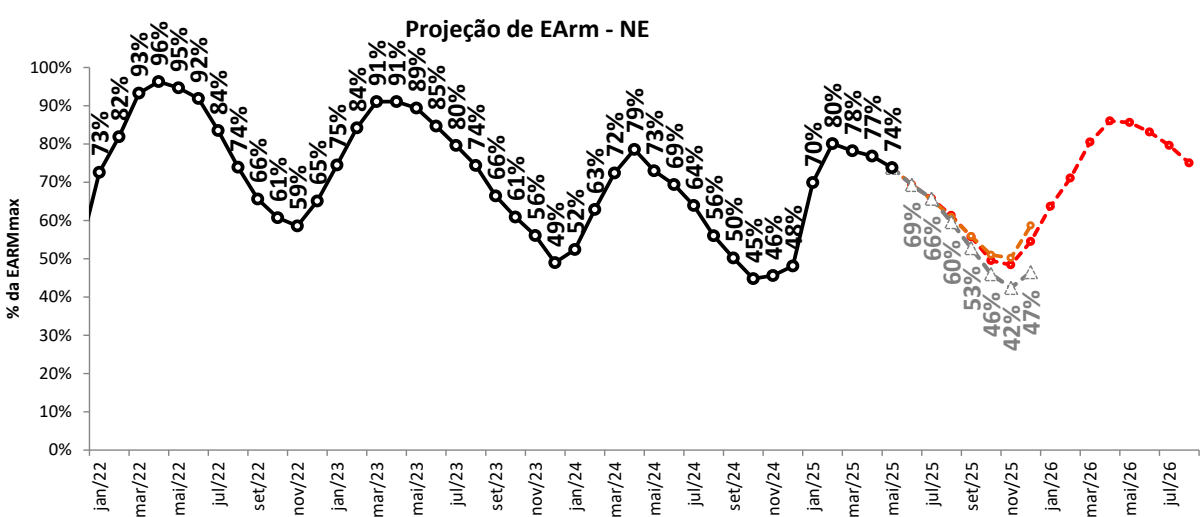
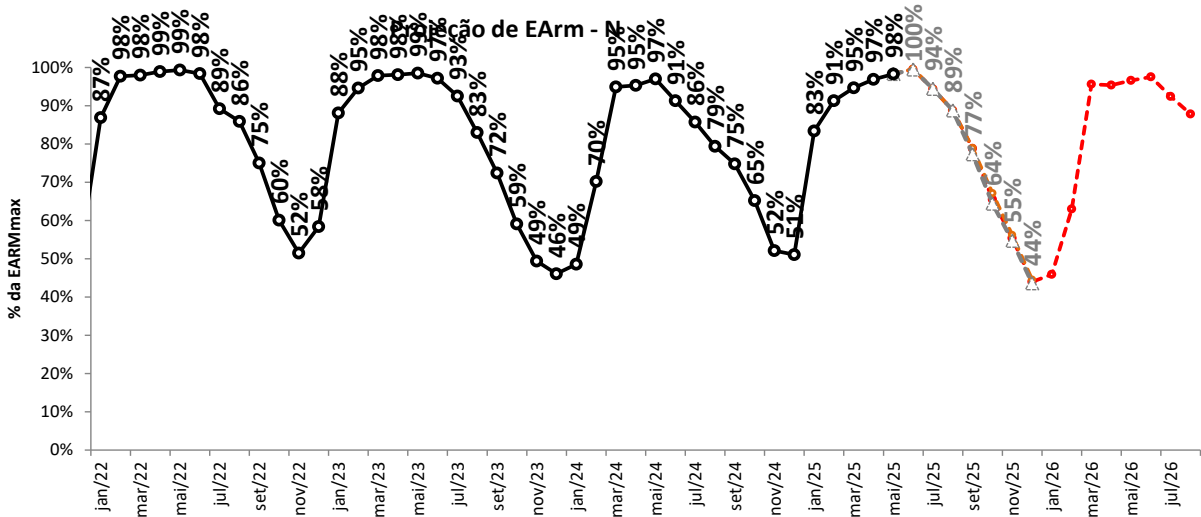
proj. PLD, RNA

proj. PLD, SMAP CFS VE

Realizado

projeção de energia armazenada

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



proj. PLD, RNA

proj. PLD, SMAP 2021

proj. PLD, SMAP CFS LI

Realizado

tabela resumo da projeção de energia armazenada (% EARMmax)

SE/CO	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	ago/26
proj. PLD, RNA	65	62	58	58	61	69	77	86	92	95	96	94	91	87
proj. PLD, SMAP 2017	65	62	57	53	54	59	67	72	76	77	74	71	67	62
proj. PLD, SMAP 2021	65	61	57	55	54	57	69	82	86	88	88	86	82	78
proj. PLD, SMAP CFS VE	66	64	61	60	59	68	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	64	60	54	51	51	53	-	-	-	-	-	-	-	-

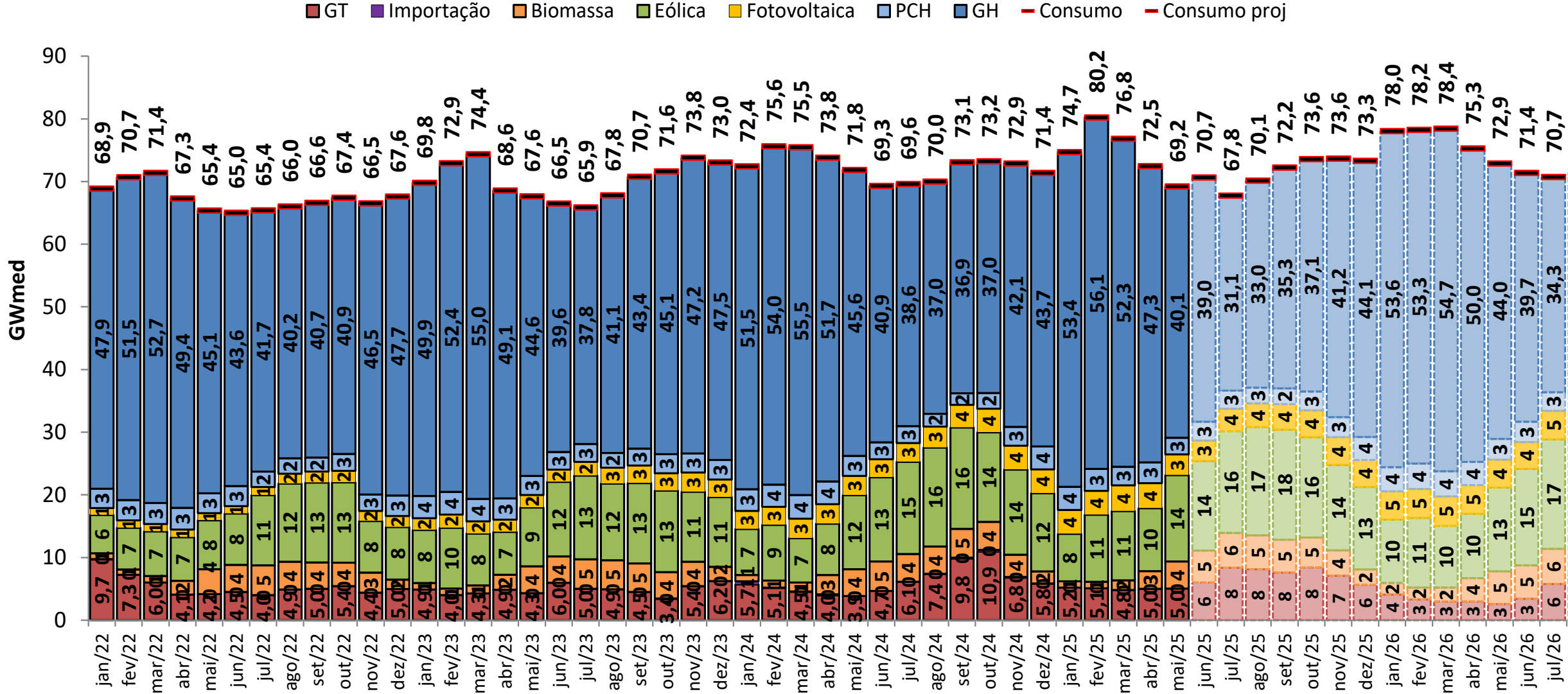
S	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26
proj. PLD, RNA	79	79	75	72	69	69	54	52	58	74	91	95	96	95
proj. PLD, SMAP 2017	74	70	61	65	63	53	44	41	45	42	36	39	47	54
proj. PLD, SMAP 2021	75	66	65	74	61	52	43	33	37	56	89	94	95	95
proj. PLD, SMAP CFS VE	86	86	91	96	90	93	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	58	50	40	40	55	64	-	-	-	-	-	-	-	-

NE	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	ago/26
proj. PLD, RNA	66	61	56	50	48	55	64	71	81	86	86	83	80	75
proj. PLD, SMAP 2017	65	61	55	48	43	46	45	49	51	49	45	41	37	33
proj. PLD, SMAP 2021	65	61	55	49	47	51	73	82	84	86	86	84	82	79
proj. PLD, SMAP CFS VE	66	61	56	51	50	59	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	66	60	53	46	42	47	-	-	-	-	-	-	-	-

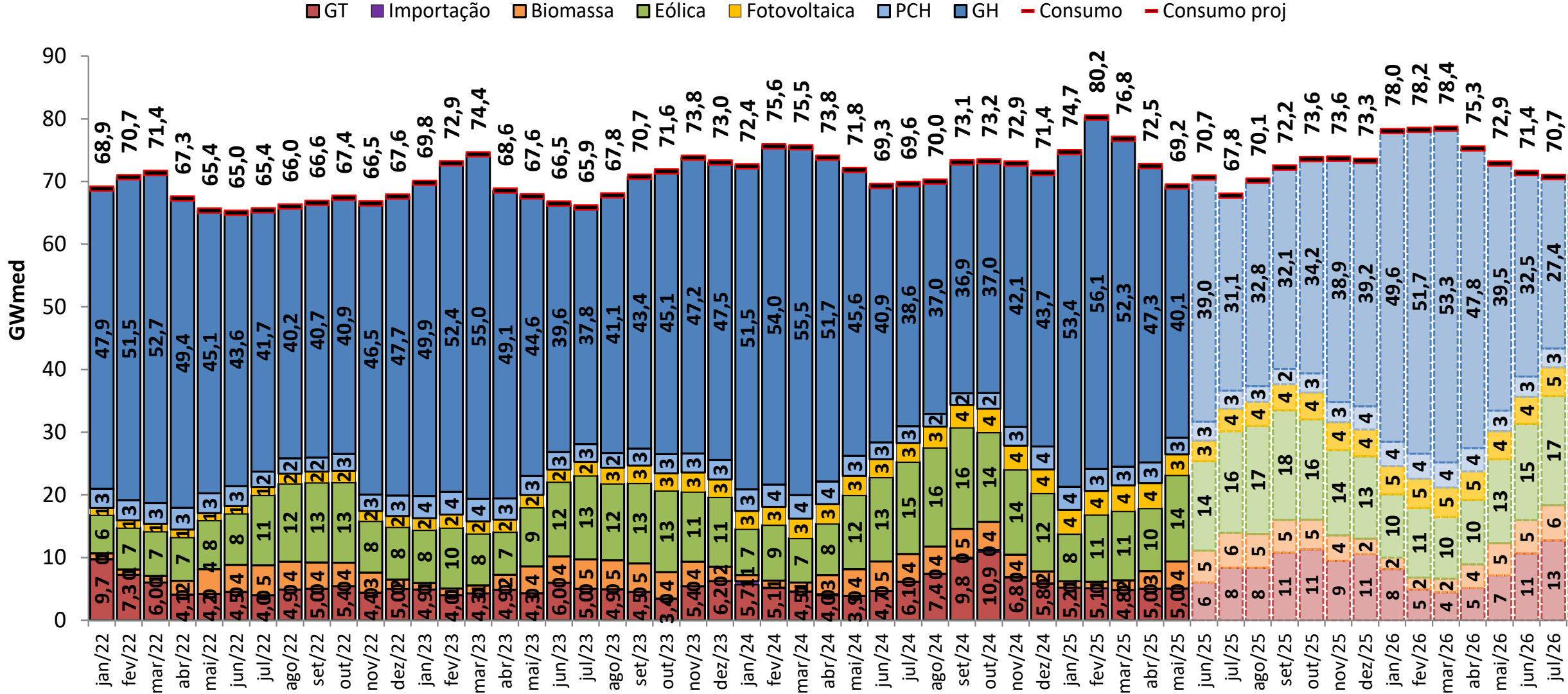
N	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26
proj. PLD, RNA	94	89	79	66	55	44	46	63	96	95	97	98	92	88
proj. PLD, SMAP 2017	94	89	78	65	55	43	37	53	65	84	96	92	92	88
proj. PLD, SMAP 2021	94	89	79	67	56	44	96	96	96	97	98	99	94	90
proj. PLD, SMAP CFS VE	94	89	79	67	56	45	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	94	89	77	64	55	44	-	-	-	-	-	-	-	-

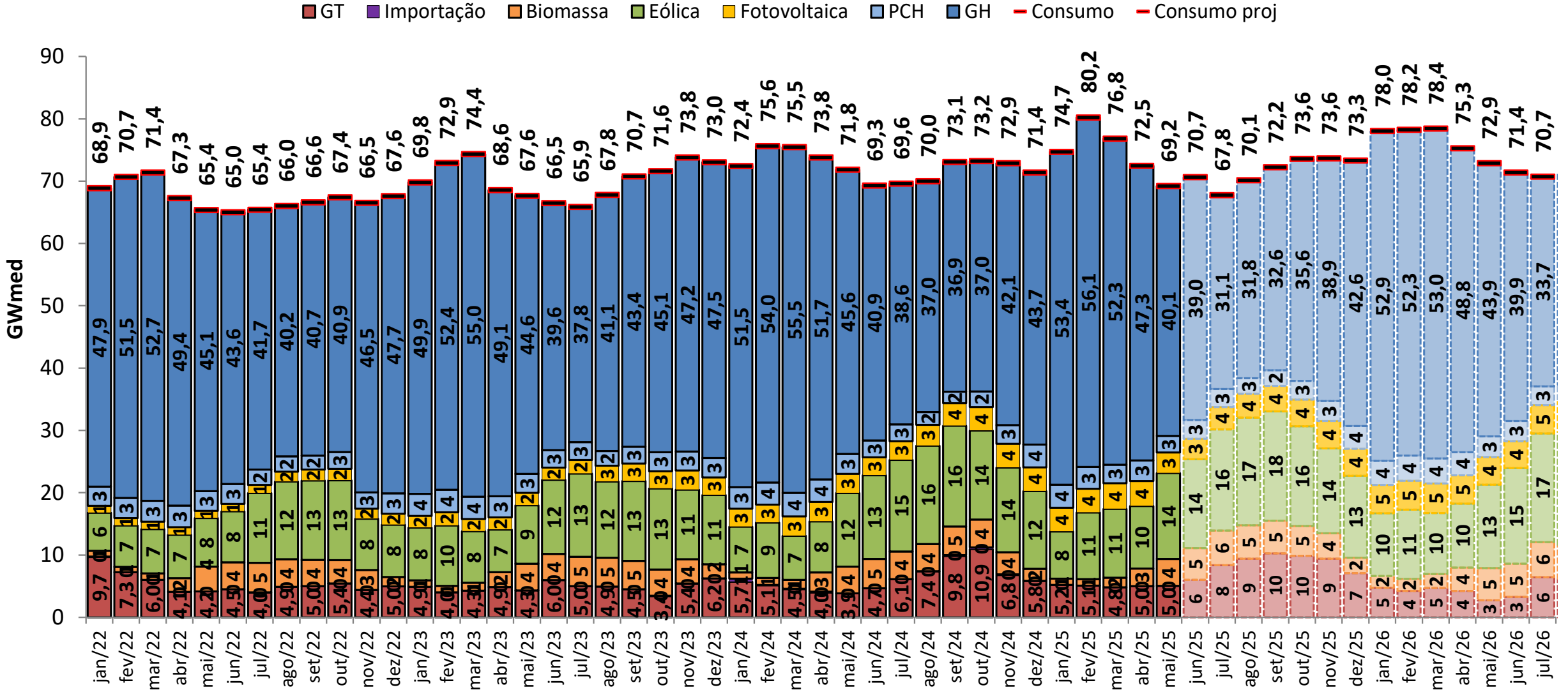
S/N	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26
proj. PLD, RNA	67	64	60	57	59	65	72	80	88	92	94	92	89	85
proj. PLD, SMAP 2017	67	64	58	54	53	55	60	65	69	70	68	65	61	58
proj. PLD, SMAP 2021	67	63	58	56	53	55	70	79	83	86	88	87	83	80
proj. PLD, SMAP CFS VE	69	66	63	61	60	67	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	66	60	54	50	50	52	-	-	-	-	-	-	-	-

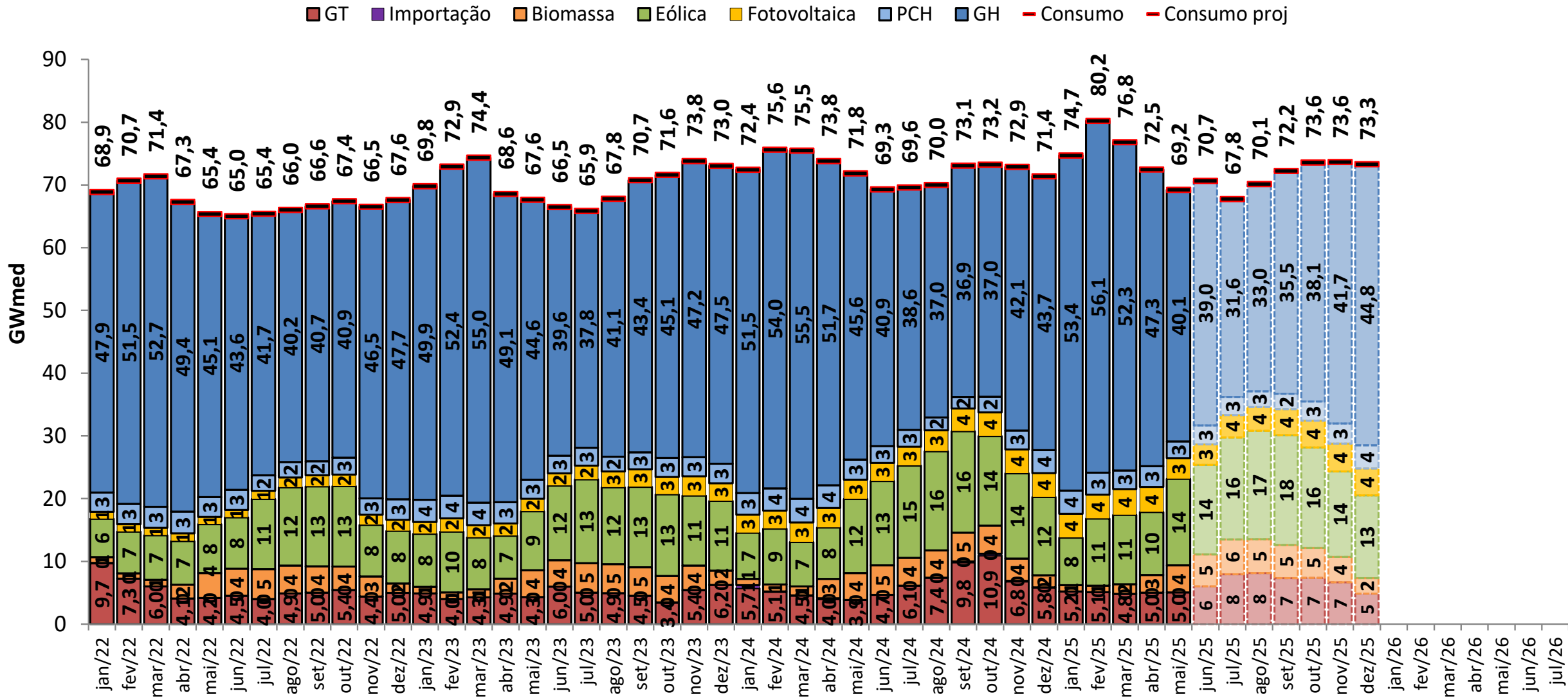
balanço operativo
proj. PLD RNA

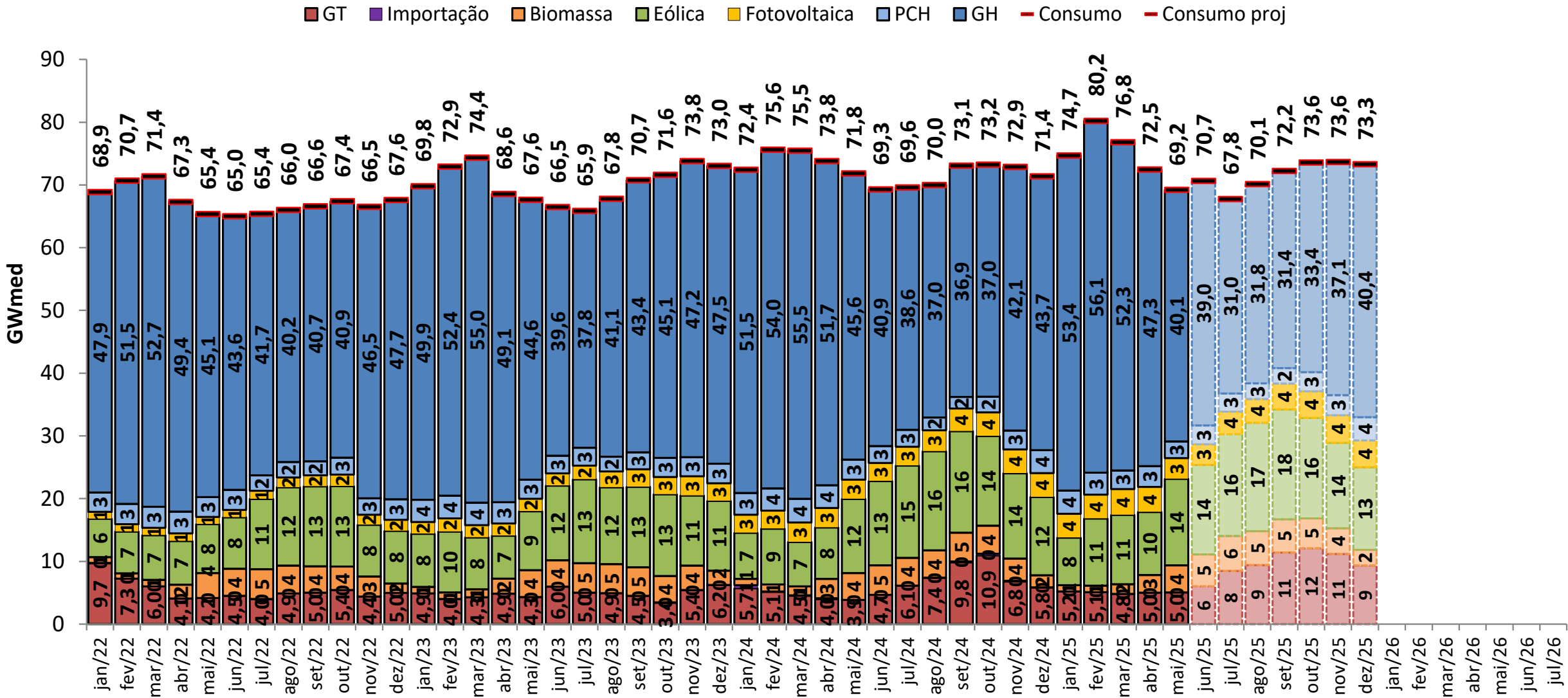


balanço operativo
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



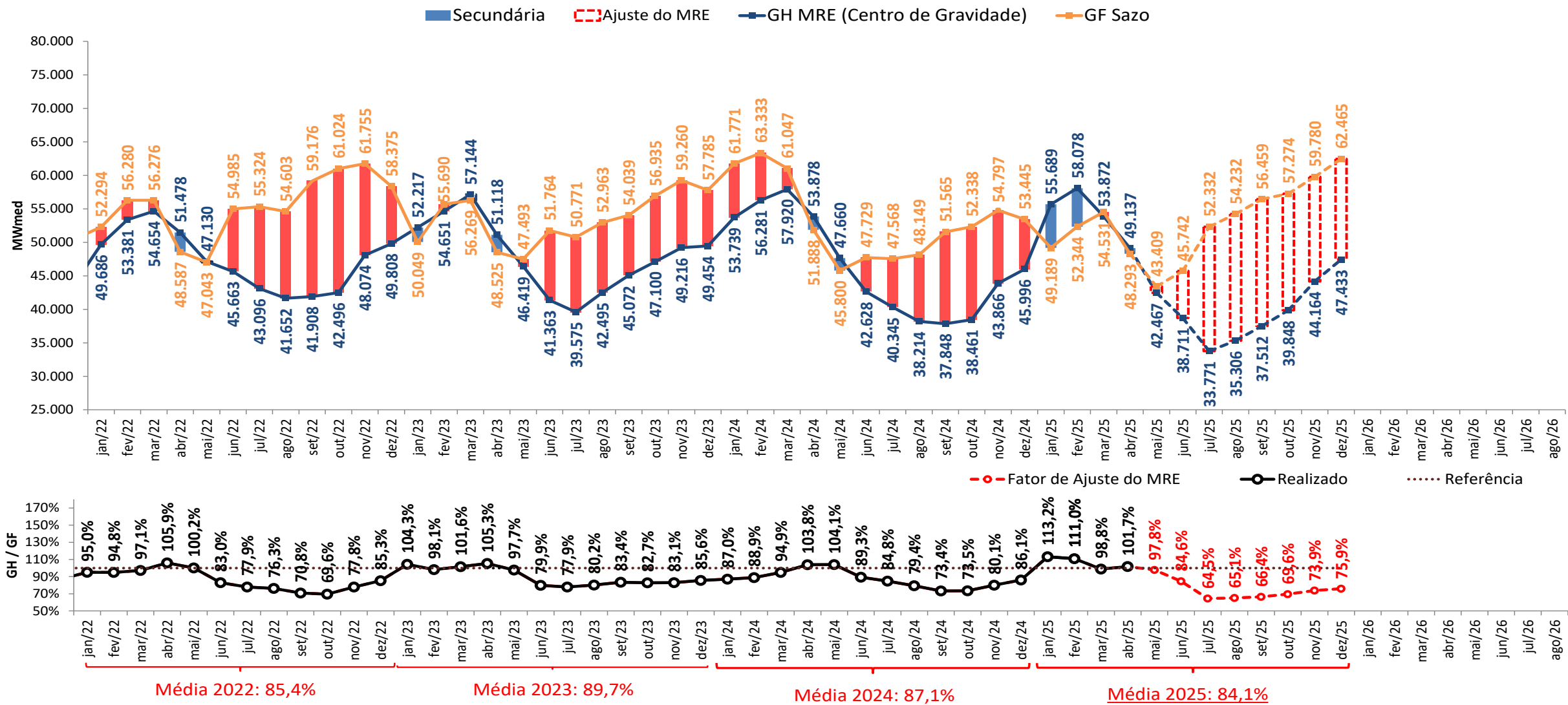






projeção do MRE

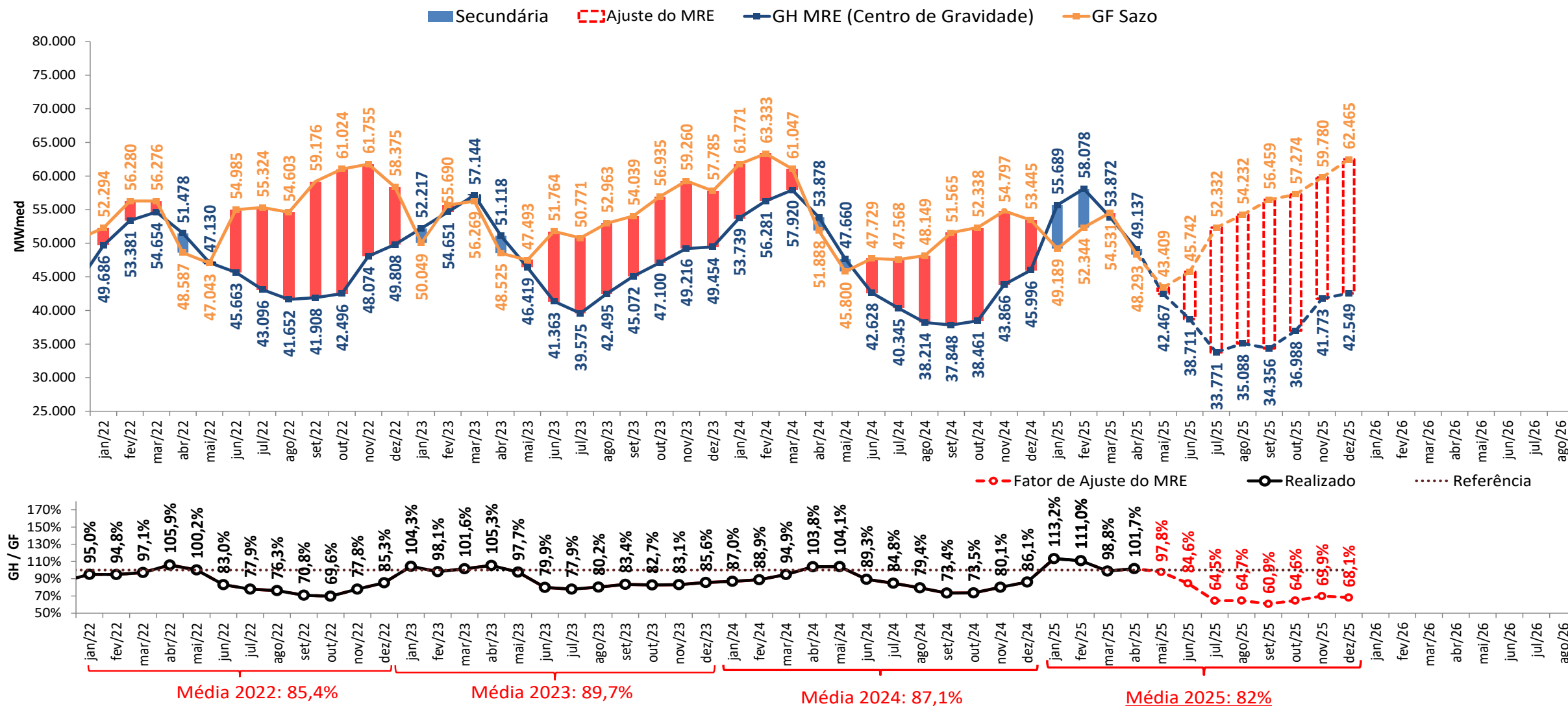
proj. PLD RNA



• A estimativa de GSF para maio e junho de 2025 apresentada foi elaborada no dia 09/06/2025 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

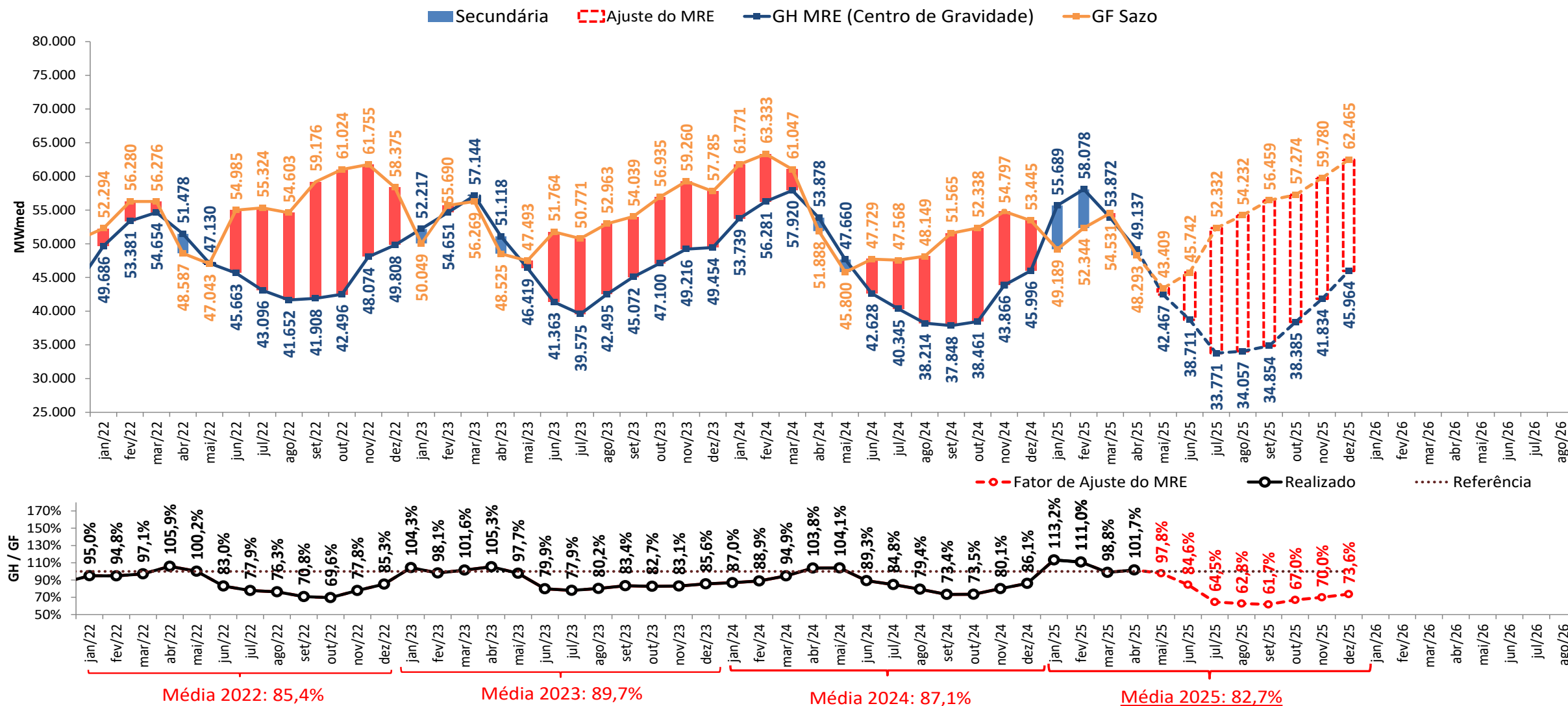
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



- A estimativa de GSF para maio e junho de 2025 apresentada foi elaborada no dia 09/06/2025 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

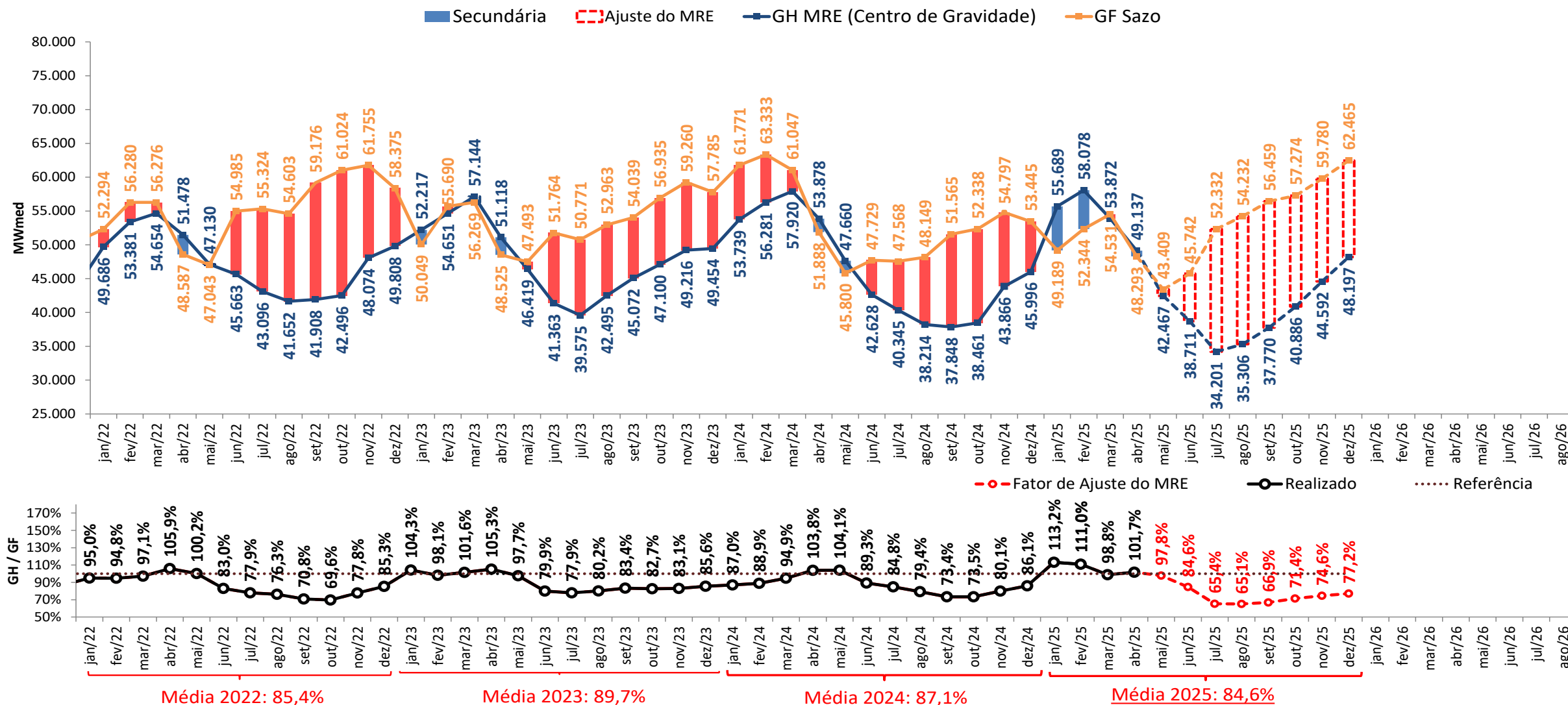
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



- A estimativa de GSF para maio e junho de 2025 apresentada foi elaborada no dia 09/06/2025 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

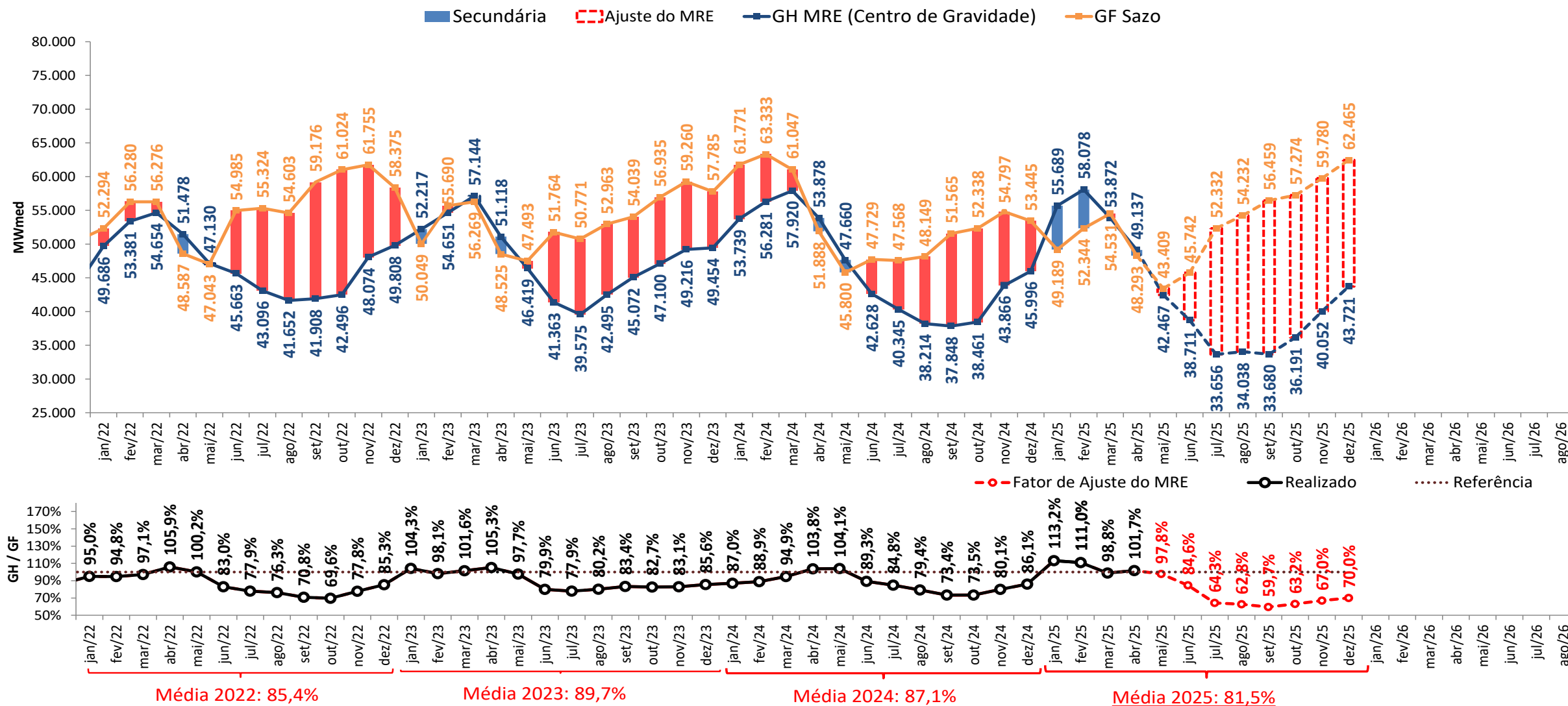
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



- A estimativa de GSF para maio e junho de 2025 apresentada foi elaborada no dia 09/06/2025 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

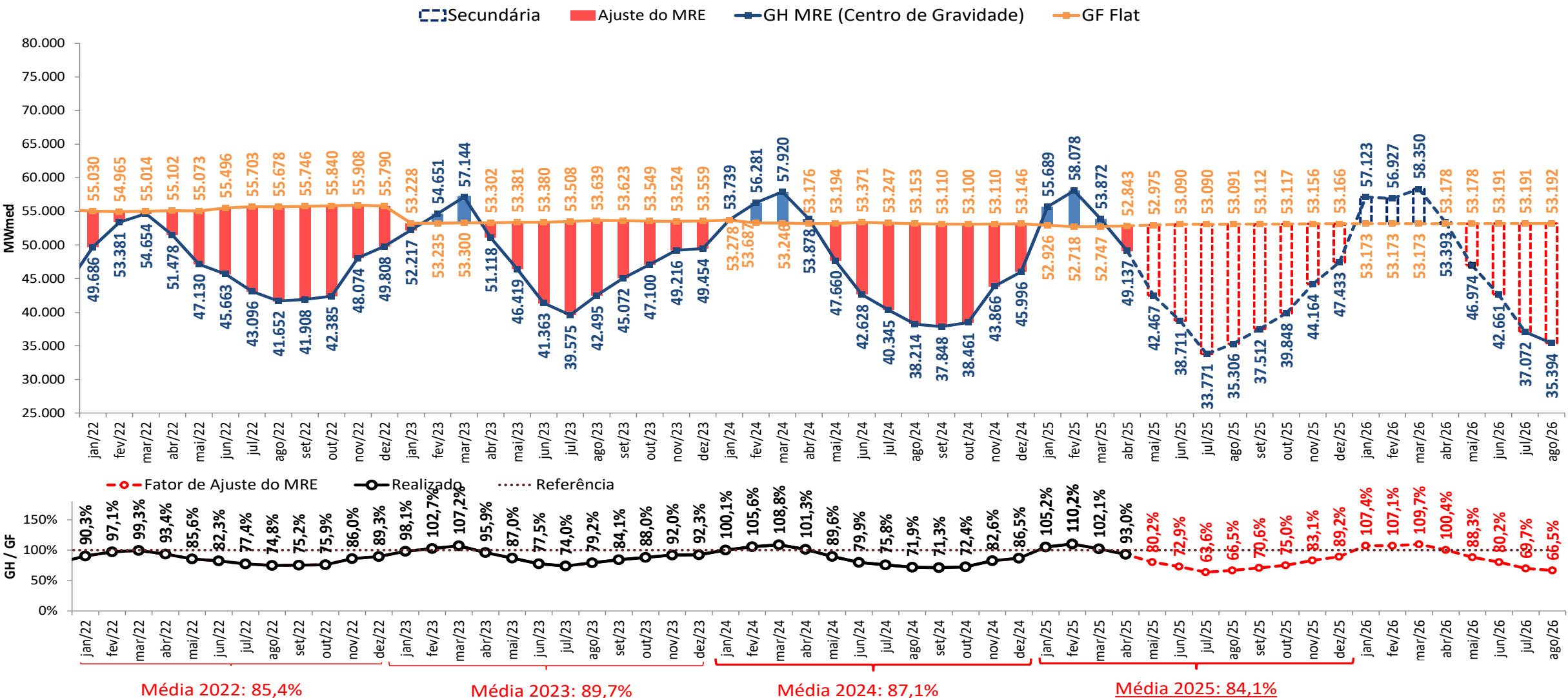
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



- A estimativa de GSF para maio e junho de 2025 apresentada foi elaborada no dia 09/06/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

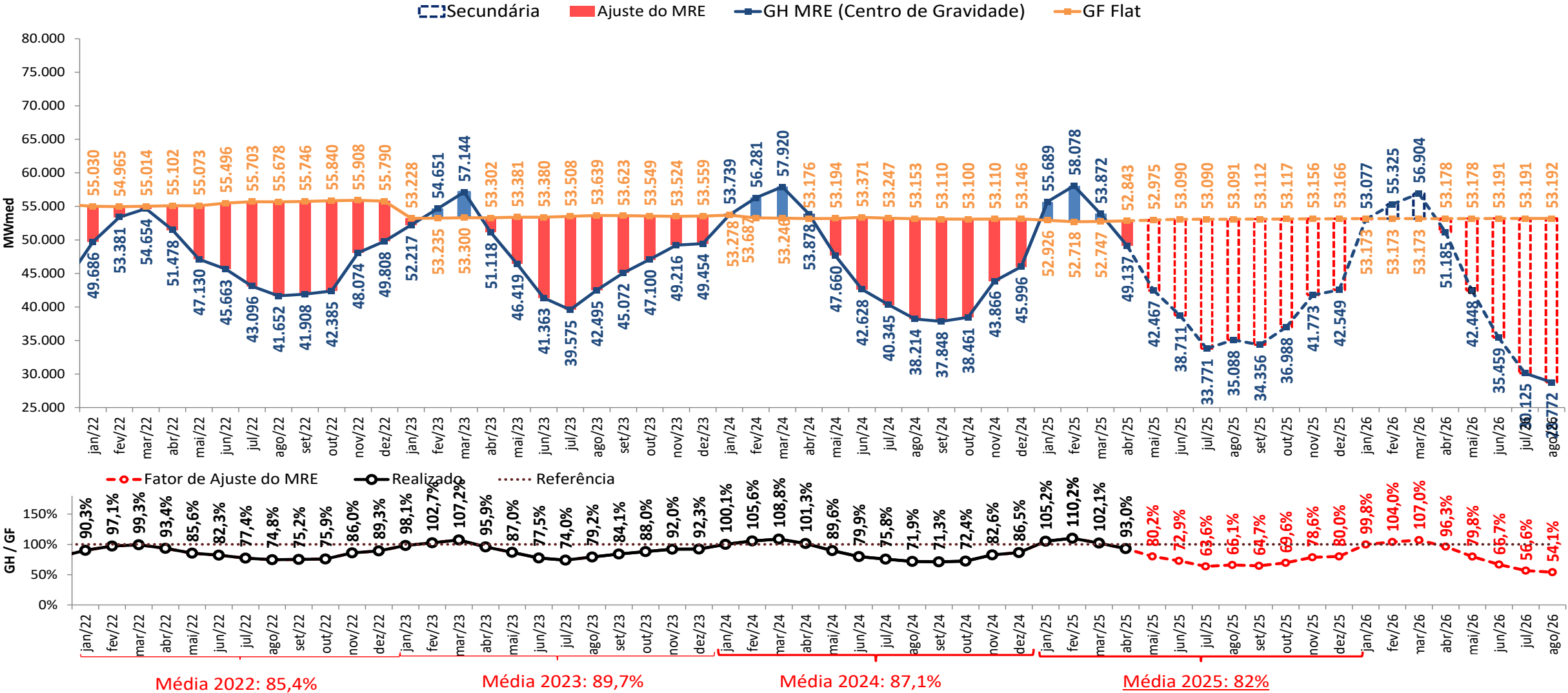
projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico

proj. PLD RNA



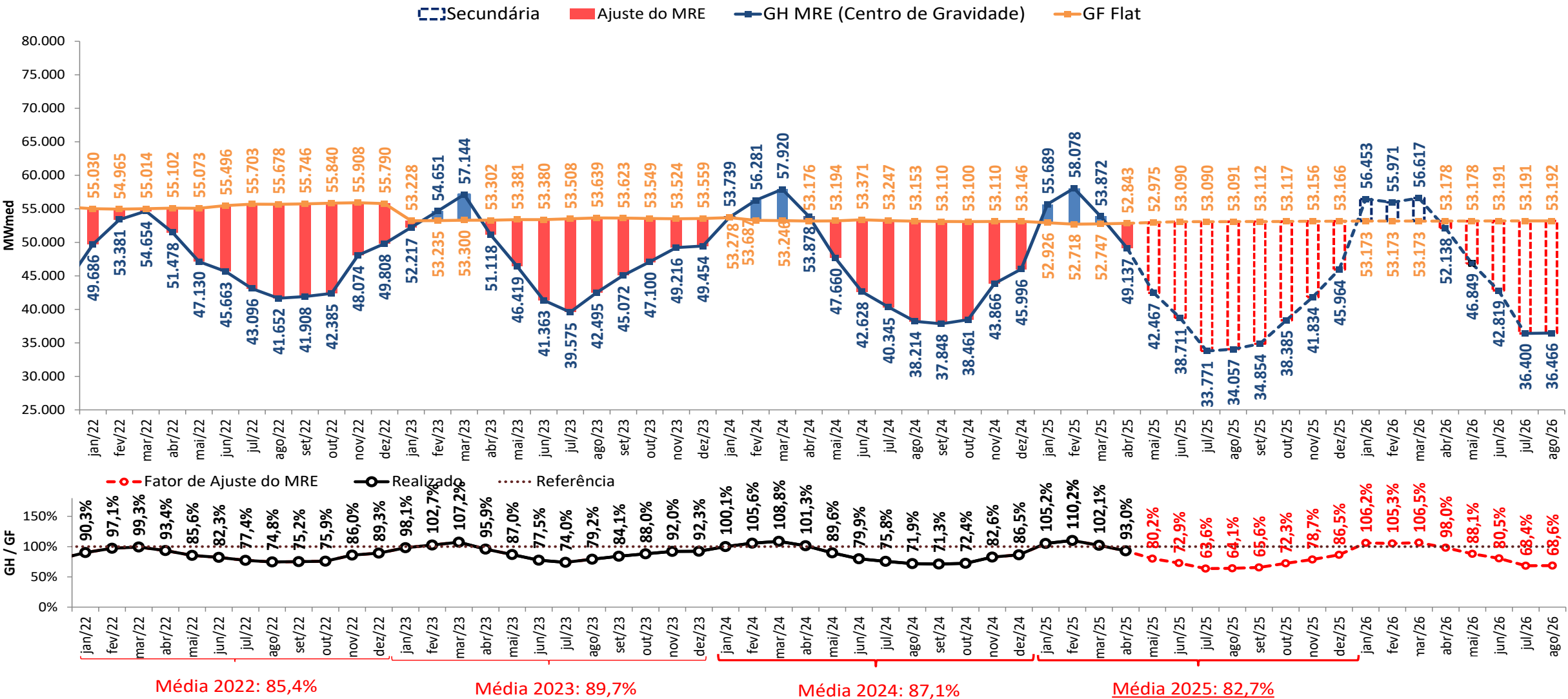
• A estimativa de GSF para maio e junho de 2025 apresentada foi elaborada no dia 09/06/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

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



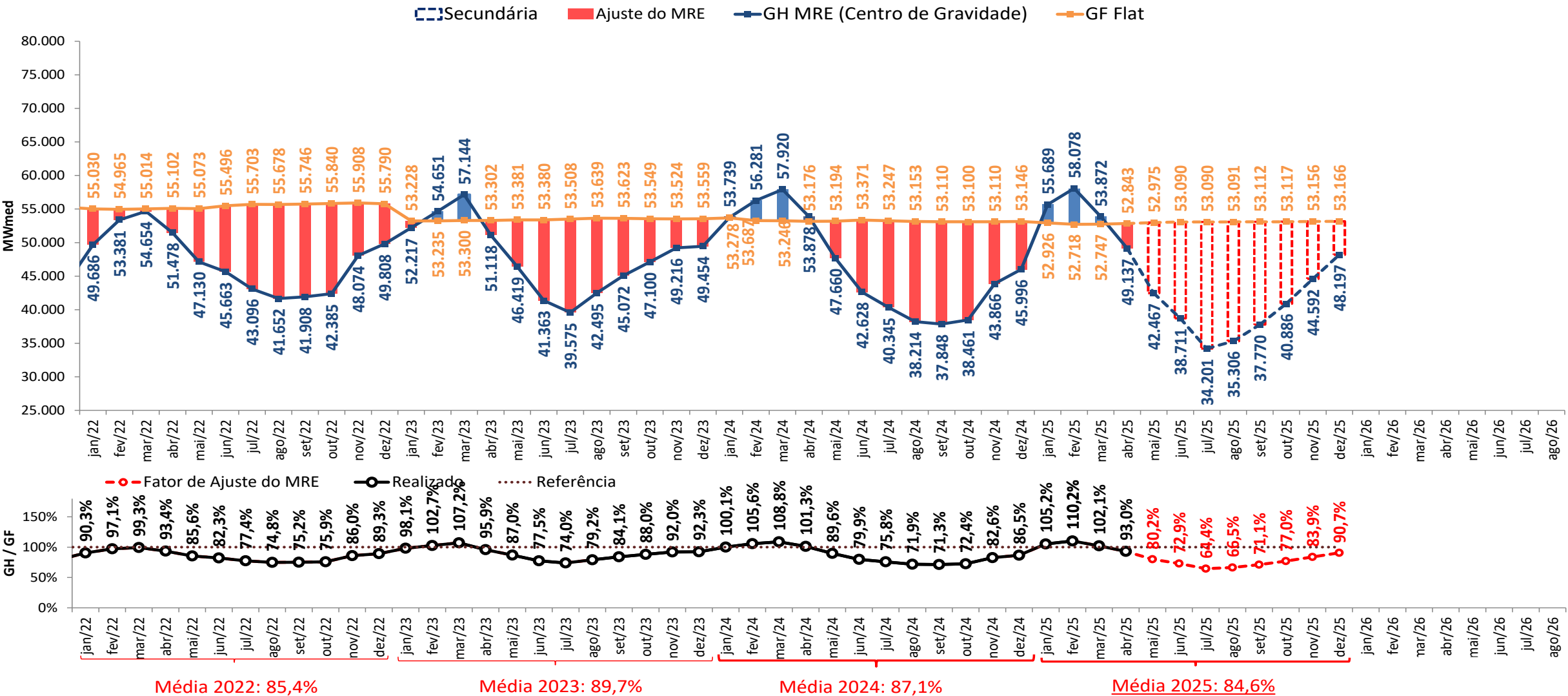
• A estimativa de GSF para maio e junho de 2025 apresentada foi elaborada no dia 09/06/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

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



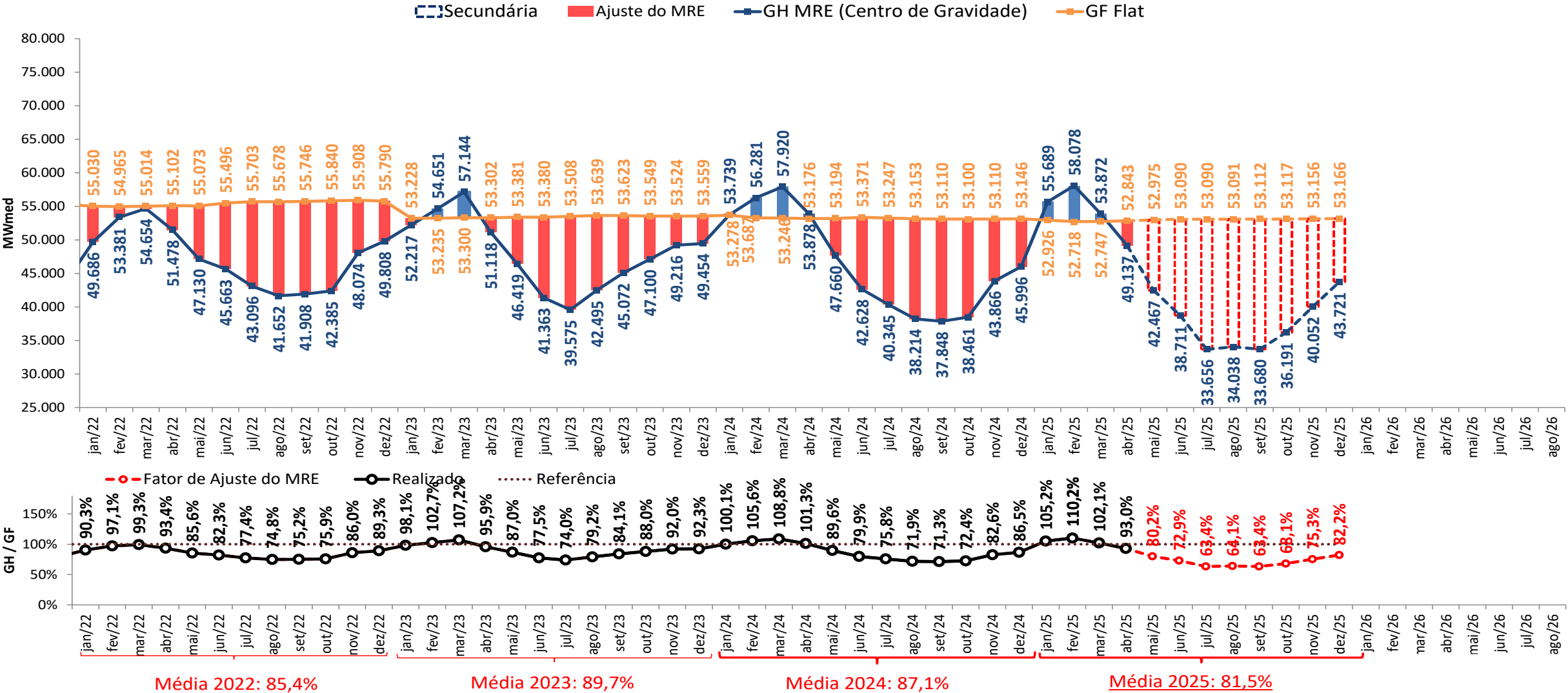
• A estimativa de GSF para maio e junho de 2025 apresentada foi elaborada no dia 09/06/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

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



• A estimativa de GSF para maio e junho de 2025 apresentada foi elaborada no dia 09/06/2025 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 e junho de 2025 apresentada foi elaborada no dia 09/06/2025 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 (≈4,249%) (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	31.860	28.154	25.309	26.503	30.423	31.576	32.821	33.334	34.777	36.347
Sul		7.318	7.846	8.291	7.251	6.569	6.803	7.503	7.940	8.256	8.353	8.675	8.967
Nordeste		4.406	4.688	4.884	4.327	3.890	4.088	4.678	4.846	5.043	5.115	5.335	5.572
Norte		8.578	9.163	9.495	8.561	7.641	8.250	9.616	9.752	10.187	10.310	10.785	11.346
SIN		49.189	52.344	54.531	48.293	43.409	45.643	52.219	54.115	56.307	57.111	59.572	62.232
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
Jirau (Cota 90m Ampl.)	Sudeste						102,7	117,5	121,7	126,7	128,5	134,0	140,0
Pacotão (PCH)	Sudeste										8,0	8,3	24,4
Pacotão (PCH)	Sul								0,6	32,8	33,2	36,0	37,6
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 (≈4,249%) (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	98,3	112,5	116,6	121,3	123,0	165,6	173,0
SIN		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98,3	112,5	116,6	121,3	123,0	165,6	173,0
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	23,3
Sul		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	31,4	31,8	34,4	36,0
SIN		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	31,4	39,5	42,4	59,3
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	31.860	28.154	25.309	26.601	30.535	31.692	32.942	33.464	34.951	36.544
Sul		7.318	7.846	8.291	7.251	6.569	6.803	7.503	7.941	8.287	8.384	8.709	9.003
Nordeste		4.406	4.688	4.884	4.327	3.890	4.088	4.678	4.846	5.043	5.115	5.335	5.572
Norte		8.578	9.163	9.495	8.561	7.641	8.250	9.616	9.752	10.187	10.310	10.785	11.346
SIN		49.189	52.344	54.531	48.293	43.409	45.742	52.332	54.232	56.459	57.274	59.780	62.465

• 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 (≈4,249%) (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	30.818	30.807	30.886	30.759	30.863	30.911	30.879	30.919	30.926	30.941
Sul	7.874	7.902	8.020	7.934	8.016	7.895	7.611	7.773	7.767	7.748	7.714	7.633
Nordeste	4.740	4.722	4.724	4.735	4.747	4.745	4.745	4.744	4.745	4.744	4.744	4.743
Norte	9.230	9.228	9.185	9.367	9.325	9.575	9.755	9.546	9.584	9.563	9.591	9.658
SIN	52.926	52.718	52.747	52.843	52.975	52.974	52.974	52.974	52.974	52.974	52.974	52.975

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
Jirau (Cota 90m Ampl.)	Sudeste						121,1	121,1	121,1	121,1	121,1	121,1	121,1
Pacotão (PCH)	Sudeste										8,3	8,3	24,0
Pacotão (PCH)	Sul							0,6	34,2	34,2	35,5	35,5	

Expansão - perdas (≈4,249%) (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	116,0	116,0	116,0	116,0	116,0	154,1	154,1
SIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	116,0	116,0	116,0	116,0	116,0	154,1	154,1

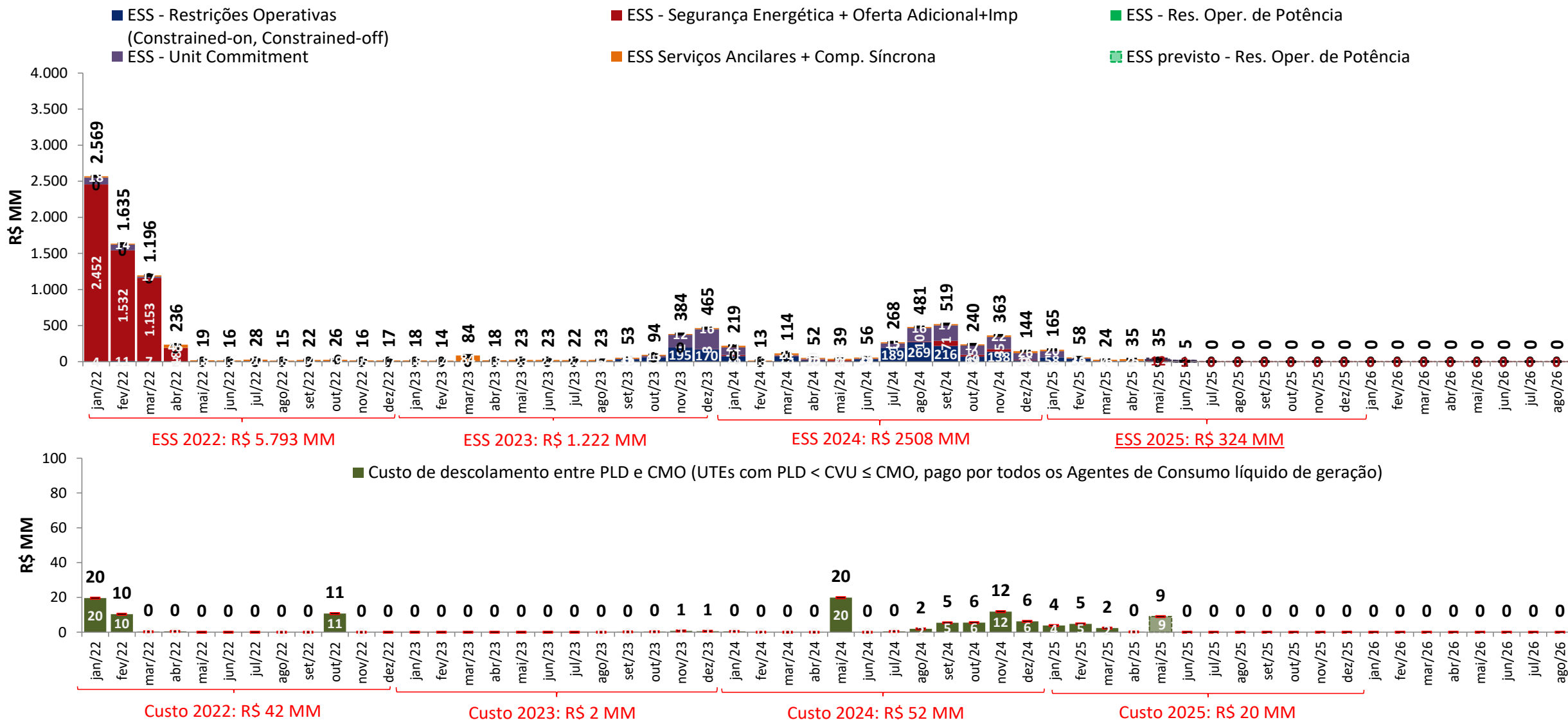
Expansão PCH part. MRE e perdas (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	5,2	15,0
Sul	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	21,3	21,3	22,2	22,2
SIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	21,3	26,5	27,4	37,1

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	30.818	30.807	30.886	30.875	30.979	31.027	30.994	31.040	31.085	31.110
Sul	7.874	7.902	8.020	7.934	8.016	7.895	7.611	7.774	7.789	7.769	7.736	7.656
Nordeste	4.740	4.722	4.724	4.735	4.747	4.745	4.745	4.744	4.745	4.744	4.744	4.743
Norte	9.230	9.228	9.185	9.367	9.325	9.575	9.755	9.546	9.584	9.563	9.591	9.658
SIN	52.926	52.718	52.747	52.843	52.975	53.090	53.090	53.091	53.112	53.117	53.156	53.166

- 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

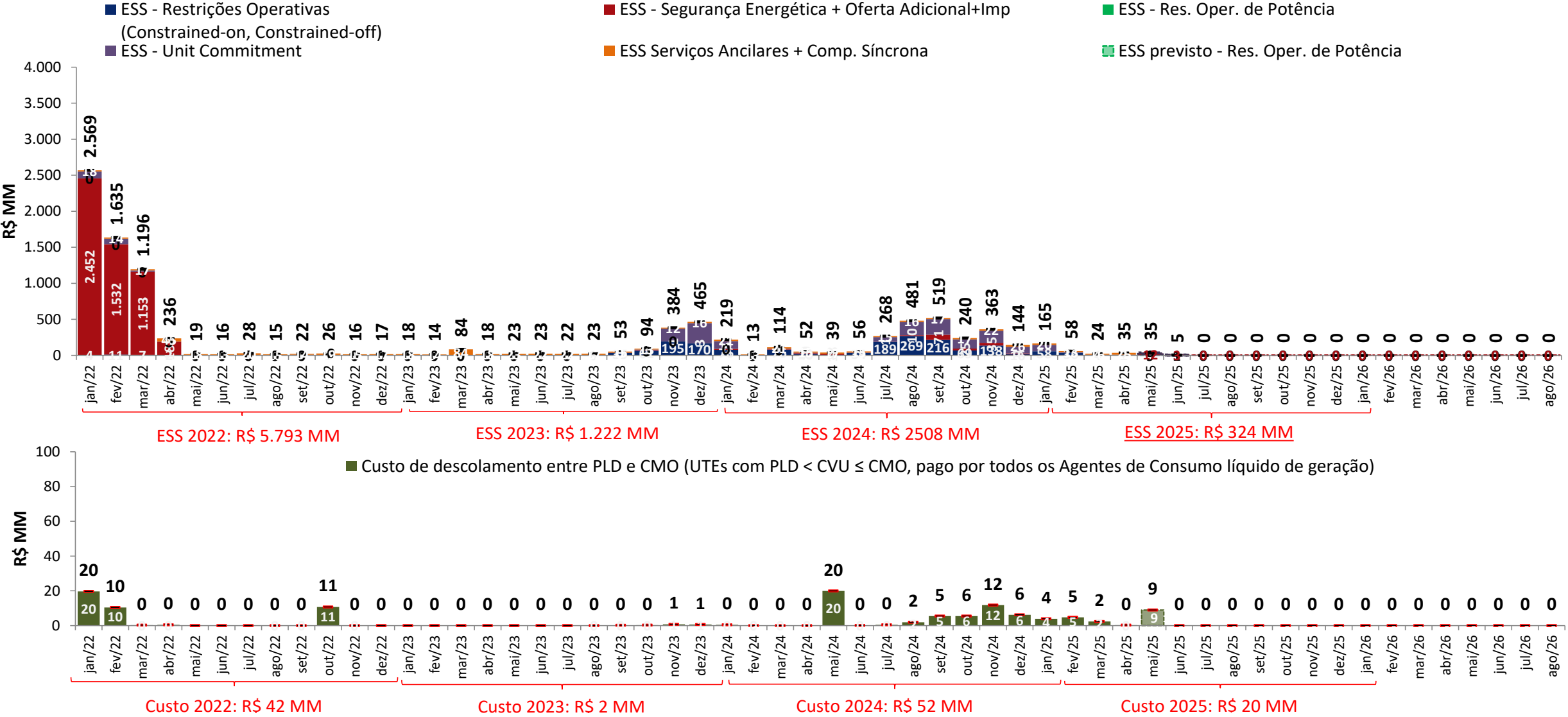


- A estimativa de ESS para maio e junho de 2025 apresentada foi elaborada no dia 09/06/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

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



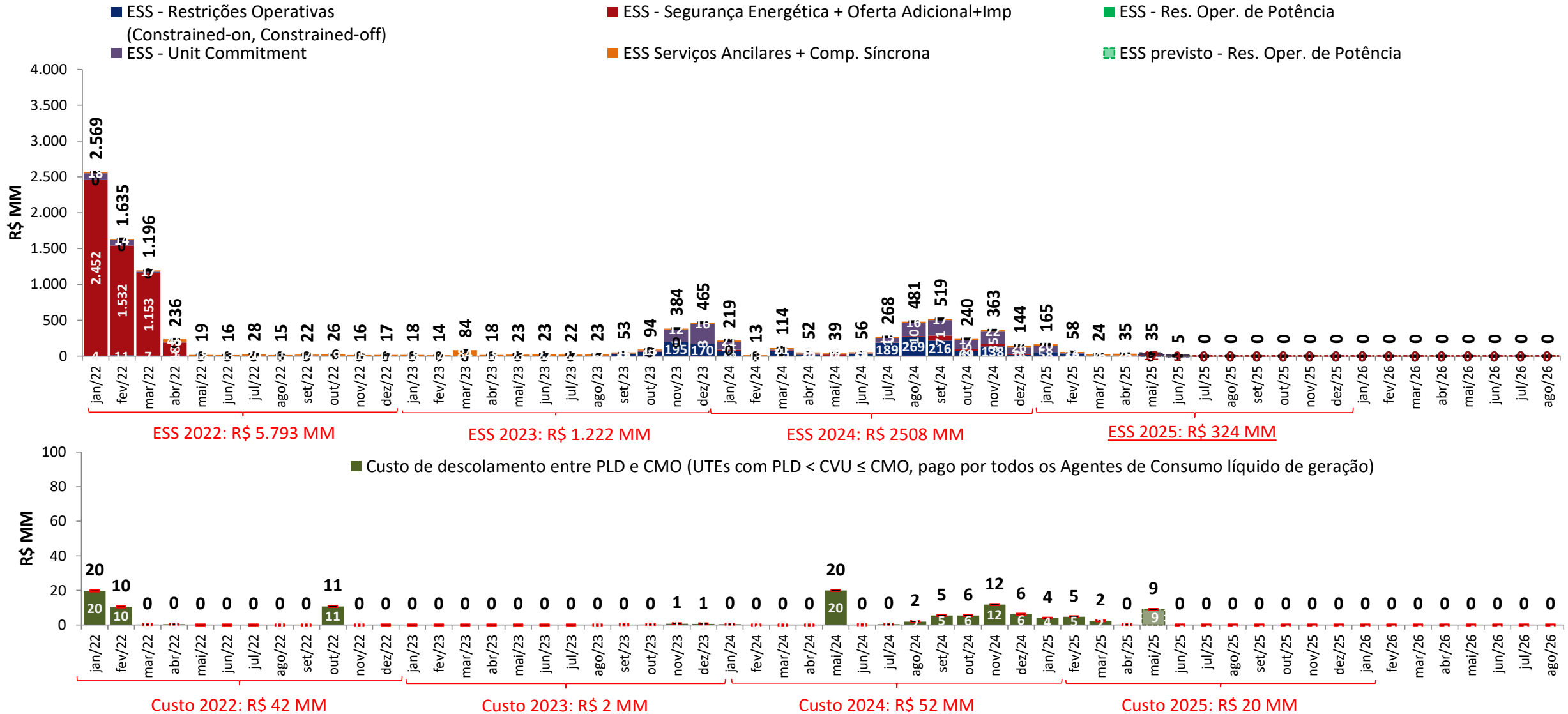
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



• A estimativa de ESS para maio e junho de 2025 apresentada foi elaborada no dia 09/06/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

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

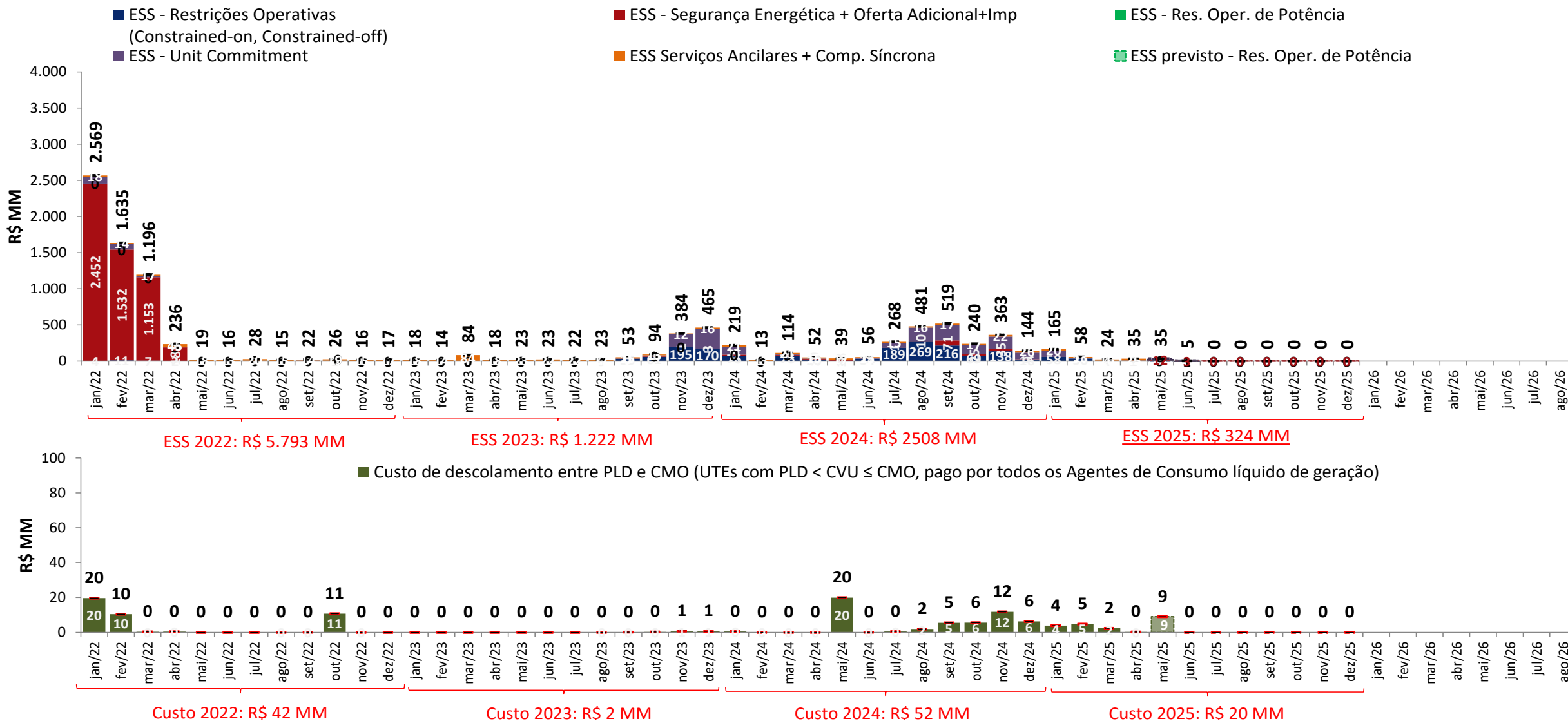
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



- A estimativa de ESS para maio e junho de 2025 apresentada foi elaborada no dia 09/06/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

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

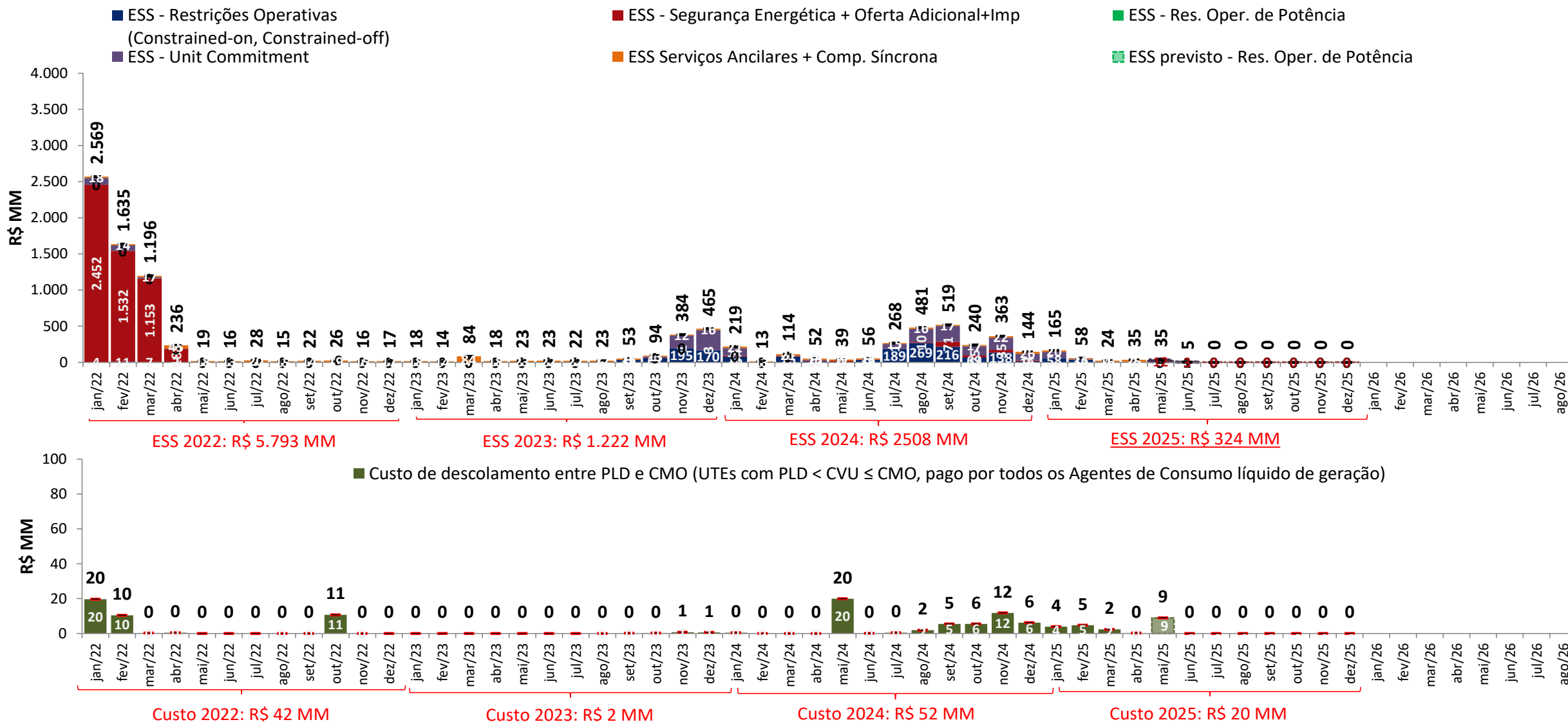
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



- A estimativa de ESS para maio e junho de 2025 apresentada foi elaborada no dia 09/06/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

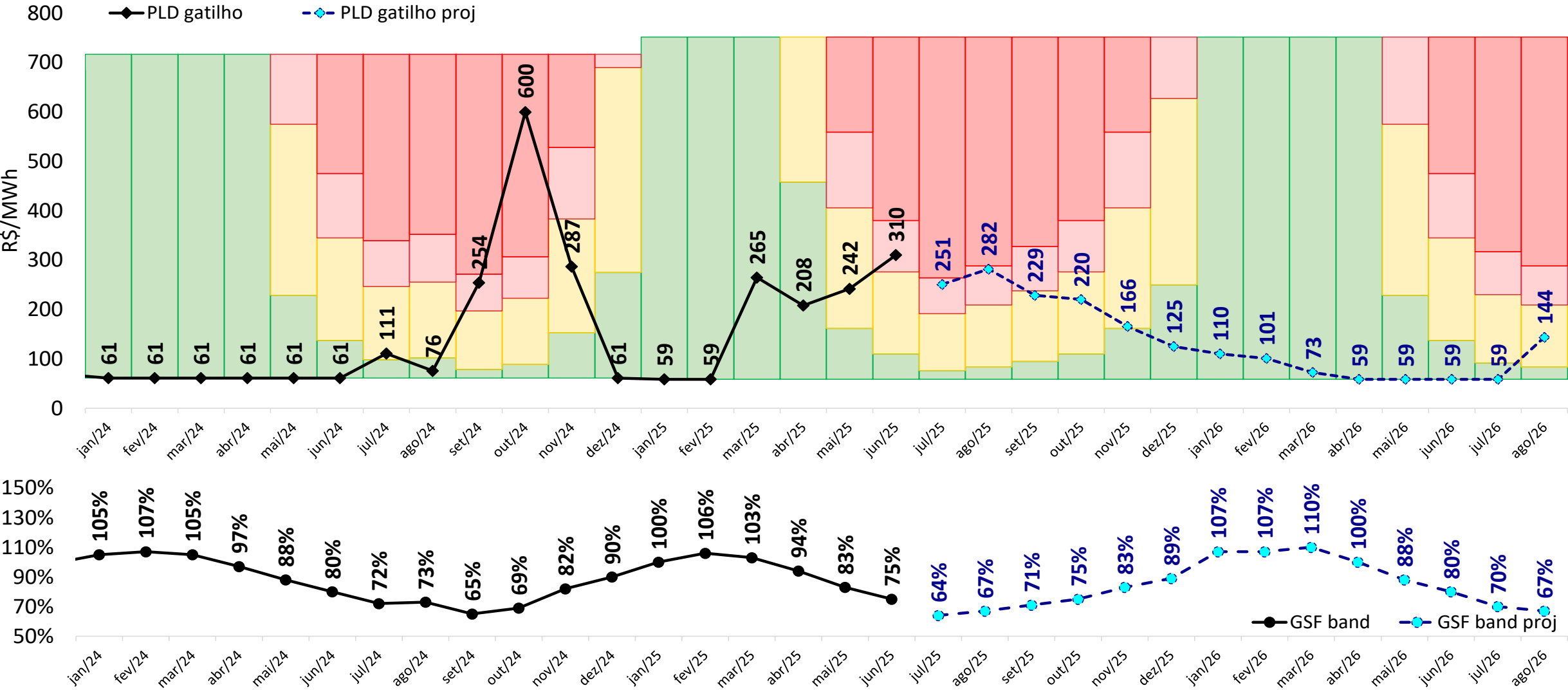
projeção de ESS e custos devido ao descolamento entre CMO e PLD

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI

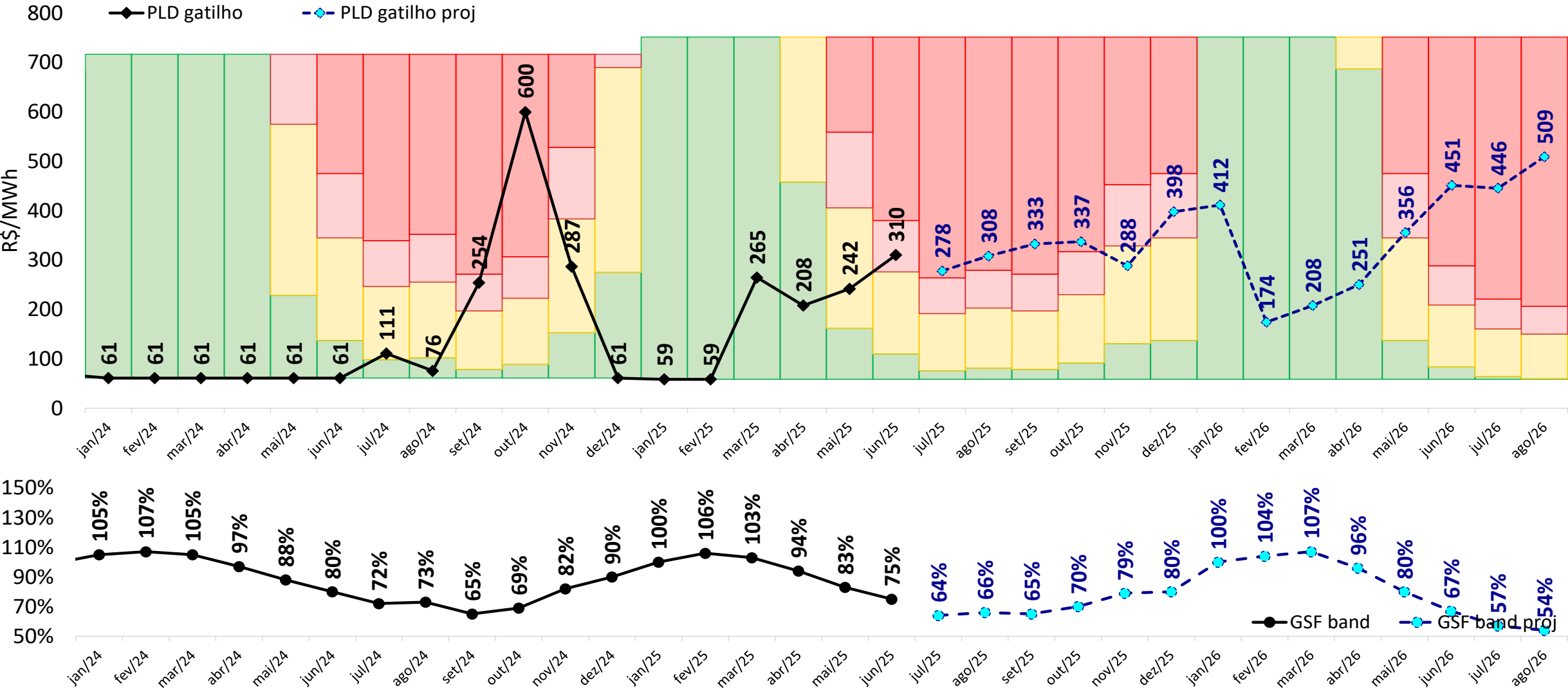


- A estimativa de ESS para maio e junho de 2025 apresentada foi elaborada no dia 09/06/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

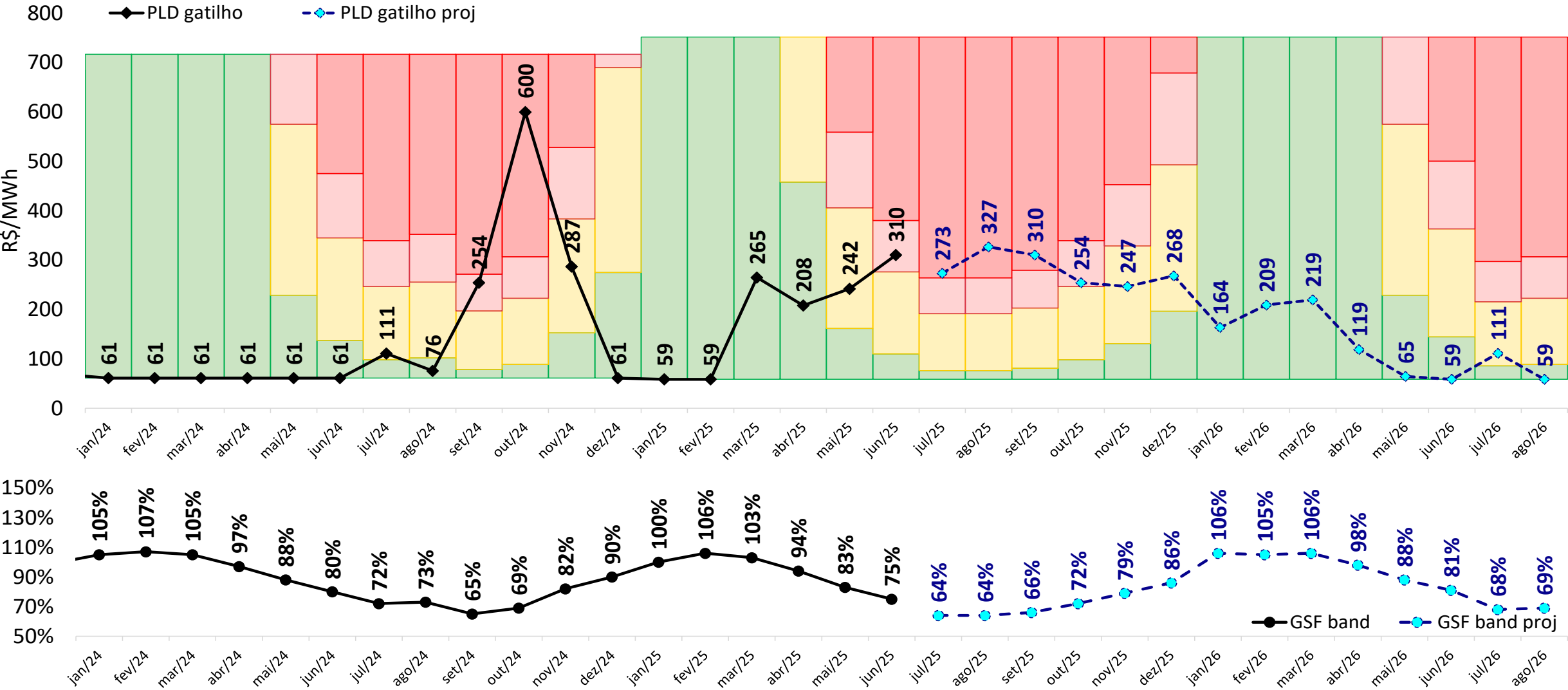
projeção da bandeira tarifária
projeção do PLD, RNA



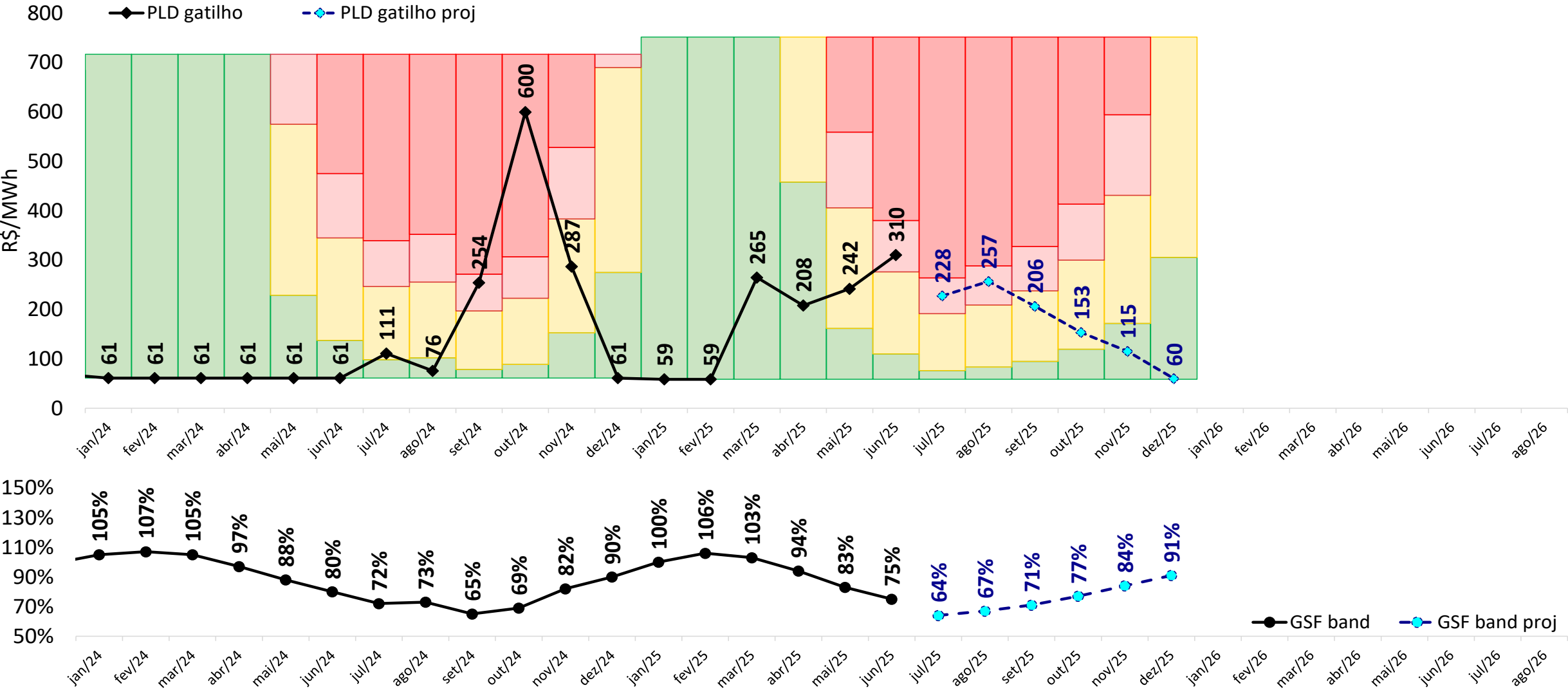
projeção da bandeira tarifária
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



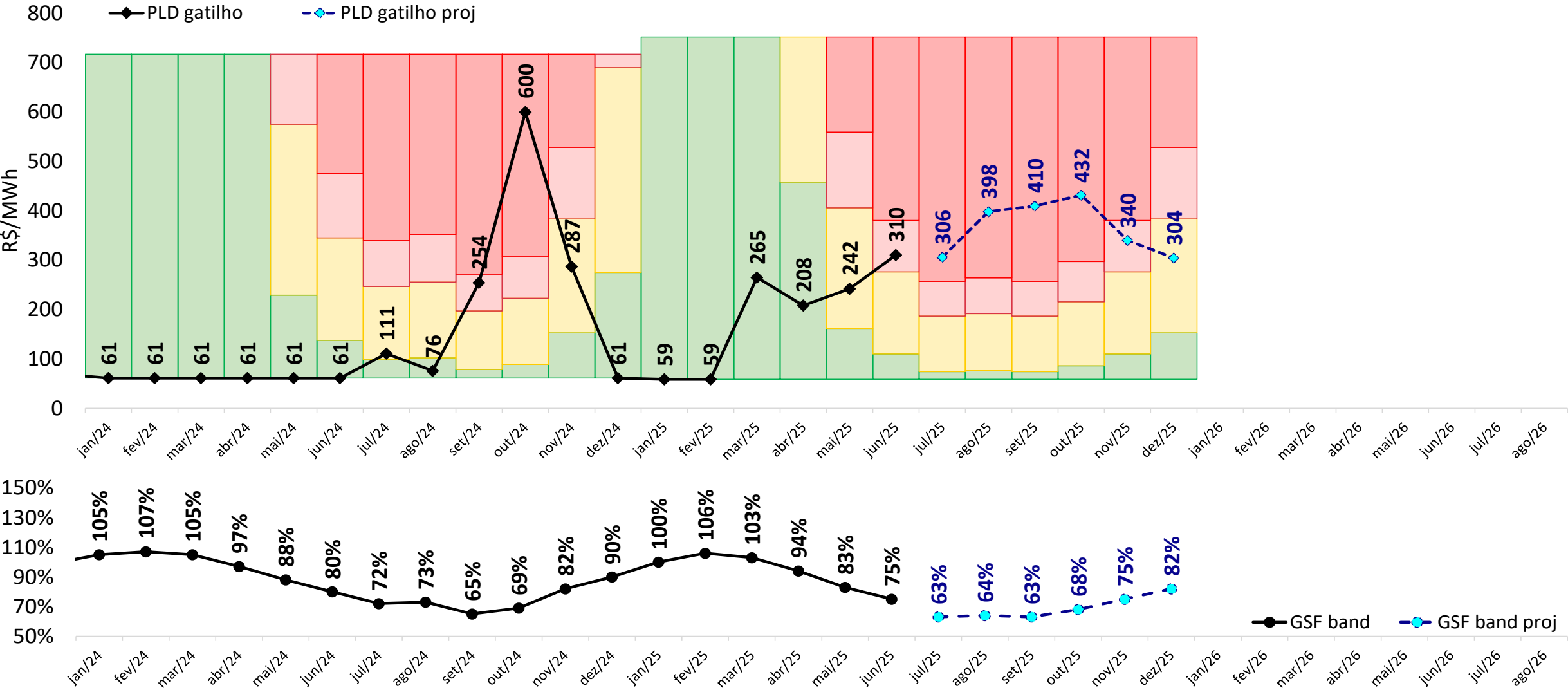
projeção da bandeira tarifária
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



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



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



Fim



ccee.org.br



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



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



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



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



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



ccee