



27/08/2025

gerência executiva de preços,
modelos e estudos energéticos

ccee



✓ **Atualização da Projeção:**

- Atualização da Projeção do PLD considerando a RV4 do DECOMP de agosto de 2025.

PLD	SE/CO	S	NE	N
26/ago/25	R\$ 326,14/MWh	R\$ 326,14/MWh	R\$ 287,18/MWh	R\$ 324,86/MWh
27/ago/25	R\$ 288,41/MWh	R\$ 288,41/MWh	R\$ 270,51/MWh	R\$ 288,41/MWh
Projeção ago/25	R\$ 290/MWh	R\$ 290/MWh	R\$ 272/MWh	R\$ 289/MWh
Projeção set/25	R\$ 254/MWh	R\$ 254/MWh	R\$ 254/MWh	R\$ 254/MWh
Projeção out/25	R\$ 237/MWh	R\$ 237/MWh	R\$ 237/MWh	R\$ 237/MWh

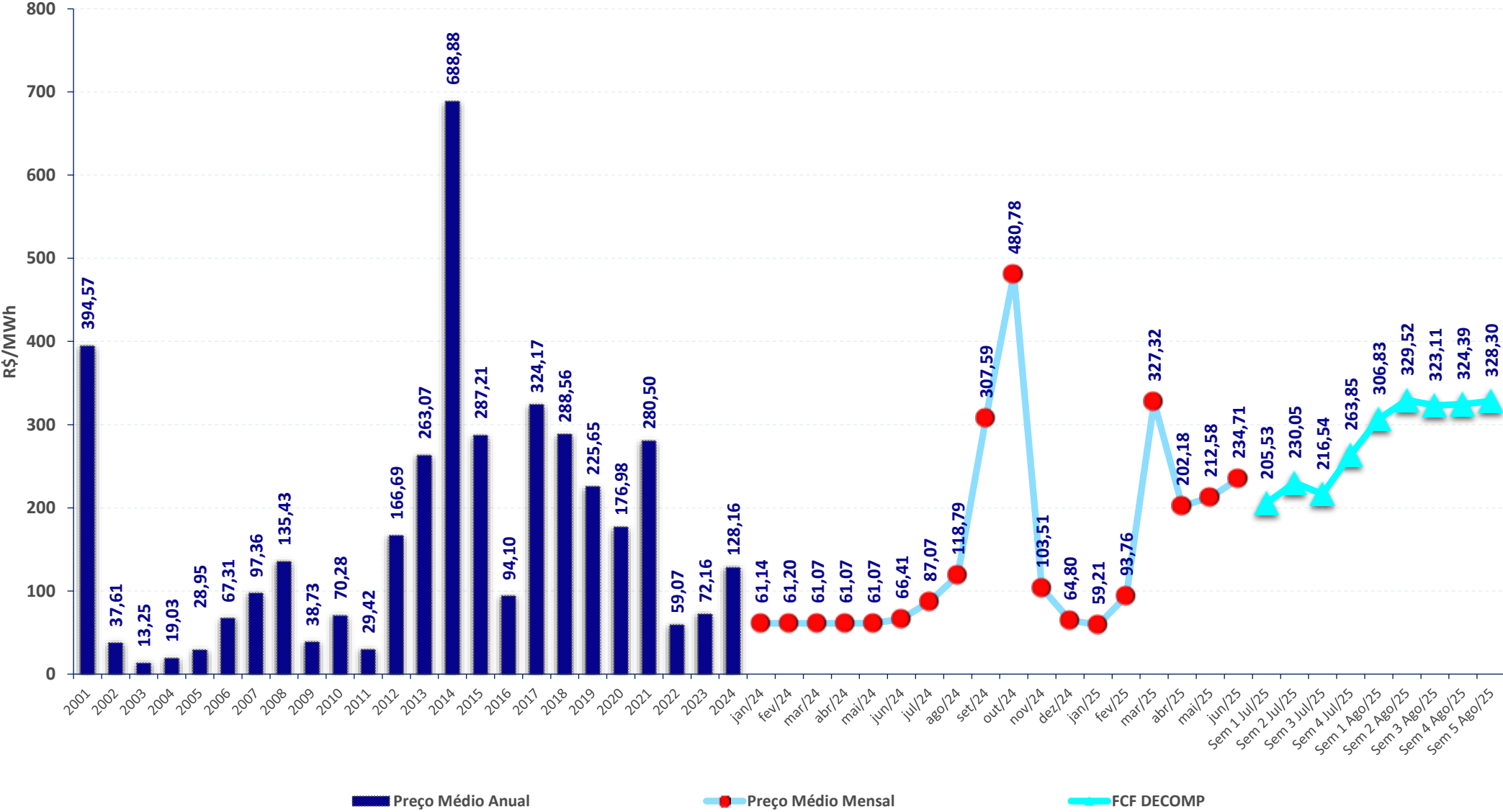
ENA	SE/CO	S	NE	N	SIN
Acumulado até 26/ago/25	71%	91%	46%	74%	81%
Expectativa ago/25	70%	91%	46%	70%	74%

Armazenamento	SE/CO	S	NE	N	SIN
Em 26/ago/25	58,6%	86,2%	60,6%	88,4%	62,4%
Expectativa final de ago/25	58,1%	78,7%	59,7%	86,7%	61,3%

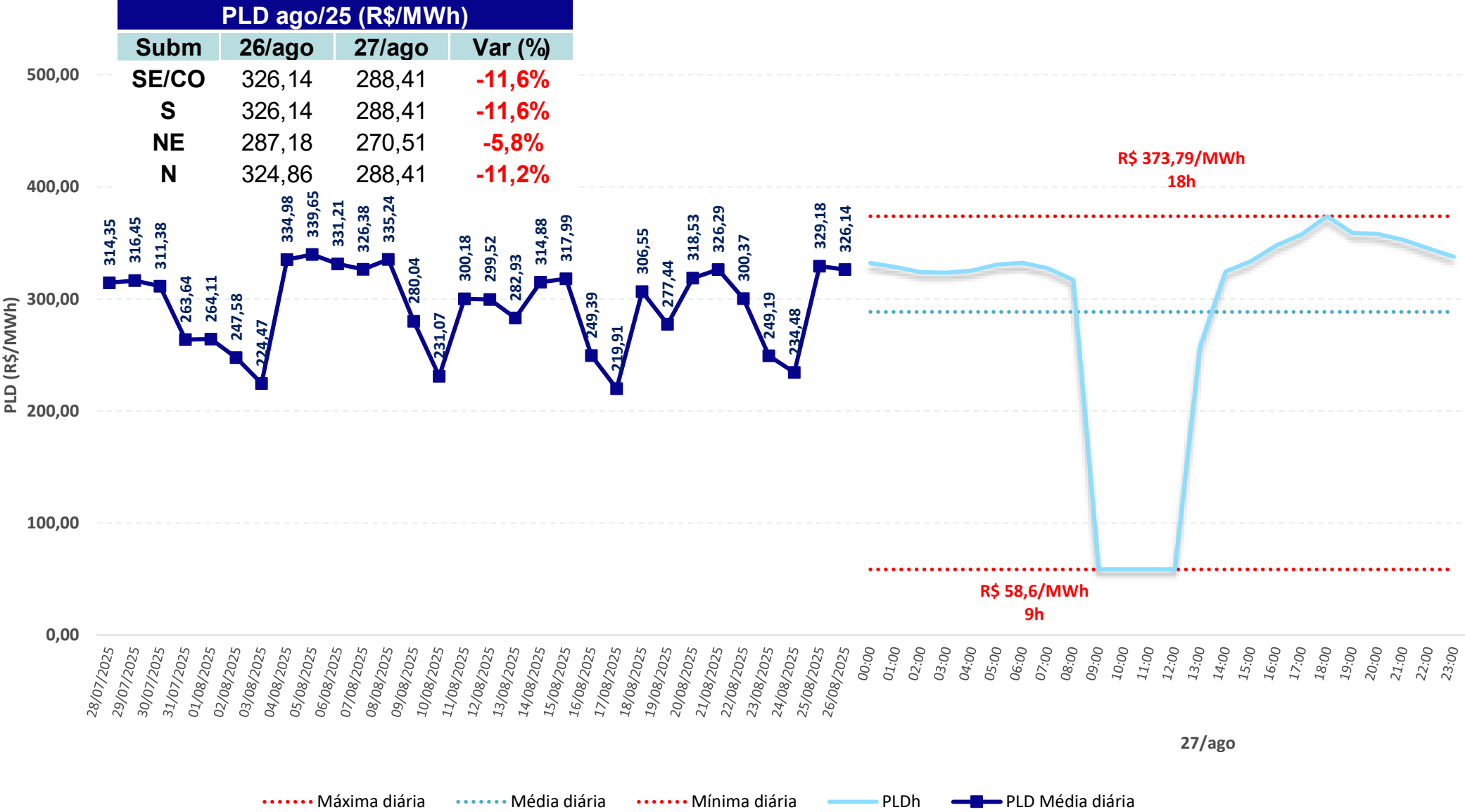
Fator de ajuste do MRE	MRE	Repactuação do risco hidrológico
Acumulado até 26/ago/25	62,8%	64,2%
Expectativa ago/25	62%	63,4%
Projeção 2025 (RV3 Ago.)	83,1%	83,1%

Encargos	ESS	Custo de descolamento entre CMO e PLD
Expectativa ago/25	R\$ 28 MM	R\$ 0 MM
Projeção 2025	R\$ 604 MM	R\$ 28 MM

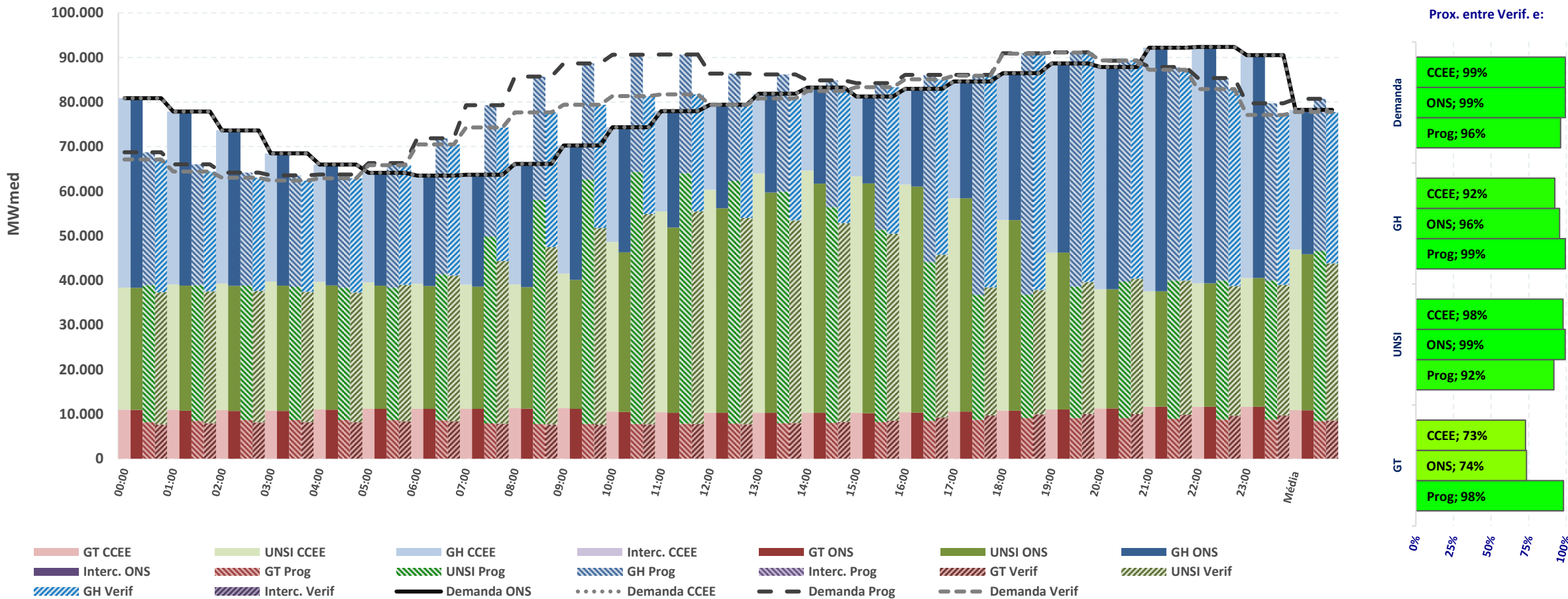
1. PLD
2. balanço energético
3. ENA
4. armazenamento
5. geração hidráulica
6. GSF
7. geração térmica
8. ESS
9. Intercâmbio
10. geração eólica
11. geração fotovoltaica
12. importação/exportação
13. demanda máxima
14. precipitação
15. disponibilidade de água do solo
16. temperatura
17. projeções para os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



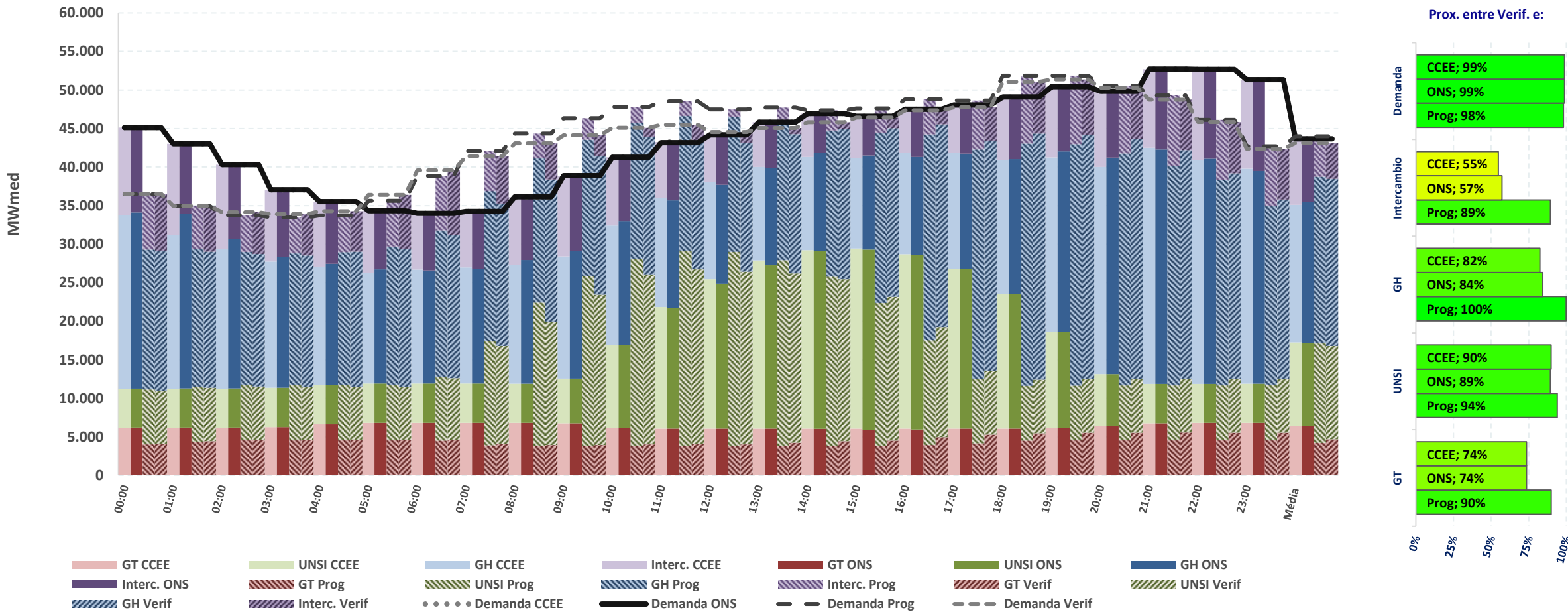
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	10.931	35.995	31.337	0	78.263
Caso ONS	10.873	34.979	32.408	0	78.260
Programação	8.438	38.147	34.144	0	80.728
Verificado	8.599	35.235	33.925	0	77.759



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

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

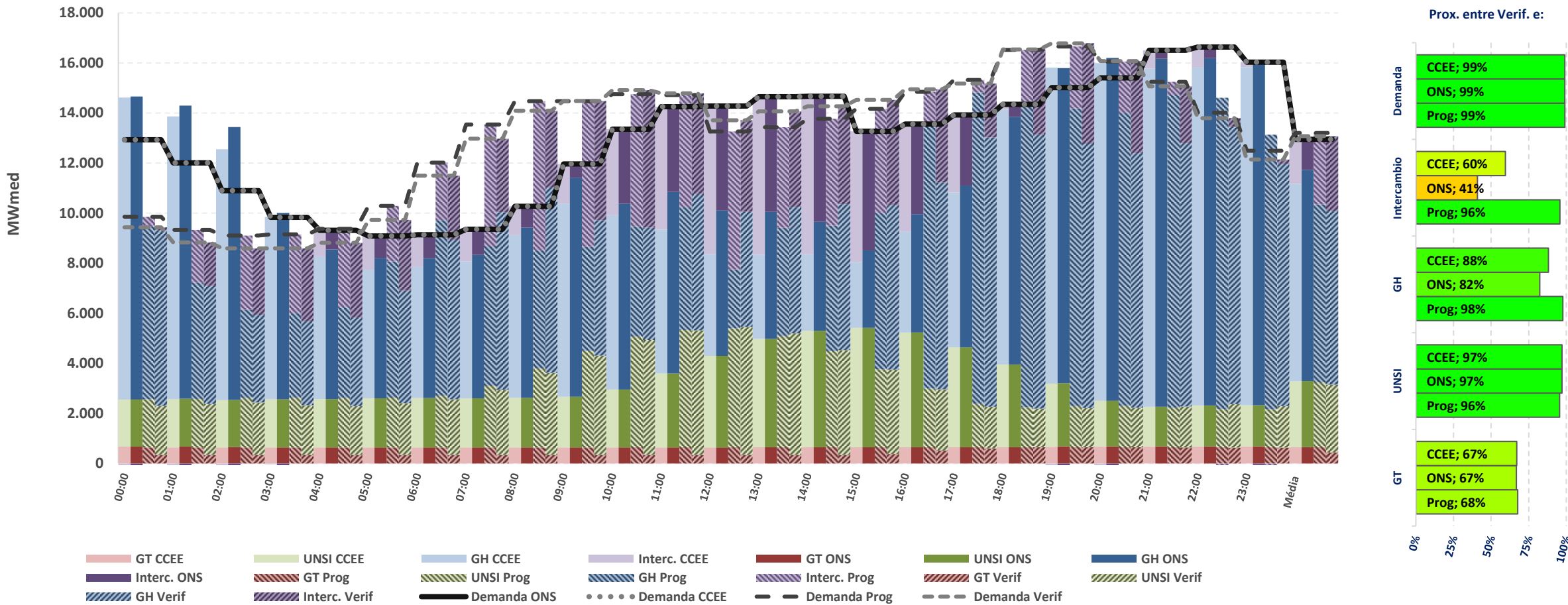
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	6.370	10.882	17.867	8.562	43.681
Caso ONS	6.370	10.823	18.288	8.197	43.677
Programação	4.216	12.879	21.654	5.247	43.995
Verificado	4.686	12.104	21.672	4.693	43.155



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

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

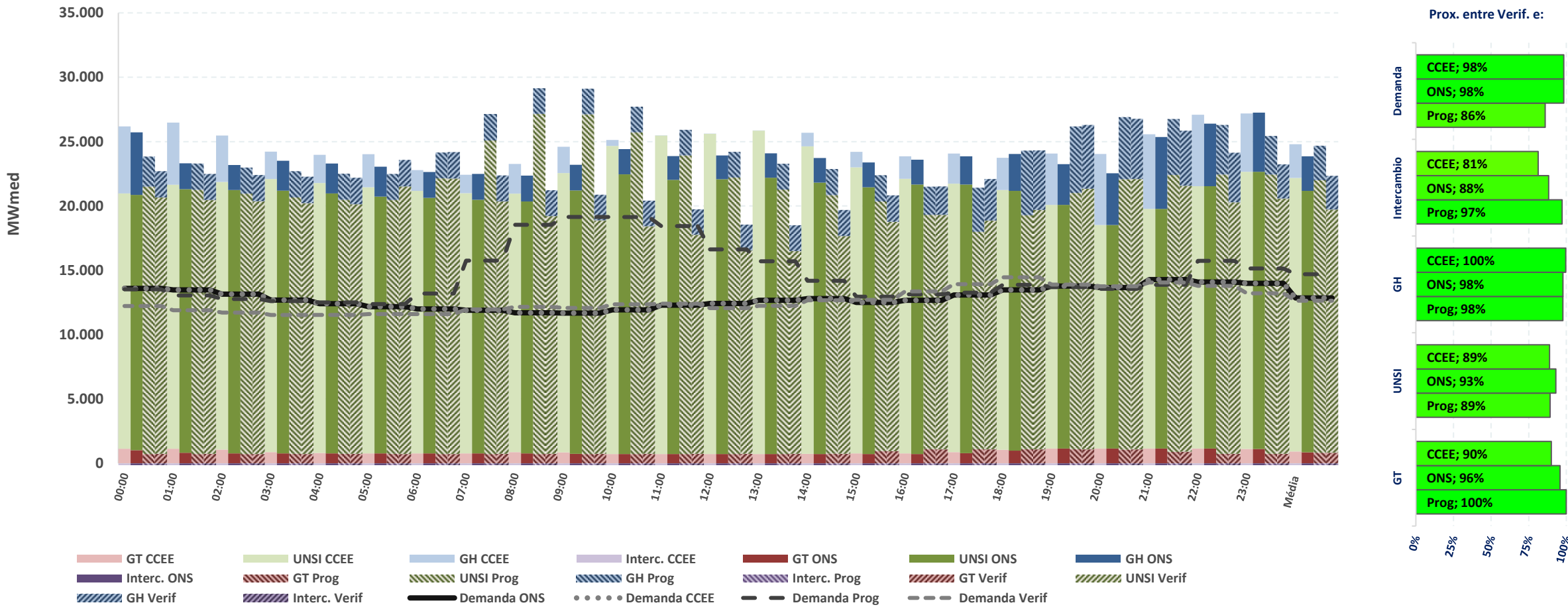
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	654	2.632	7.886	1.773	12.946
Caso ONS	657	2.632	8.437	1.219	12.946
Programação	648	2.589	7.113	2.852	13.203
Verificado	439	2.710	6.949	2.979	13.077



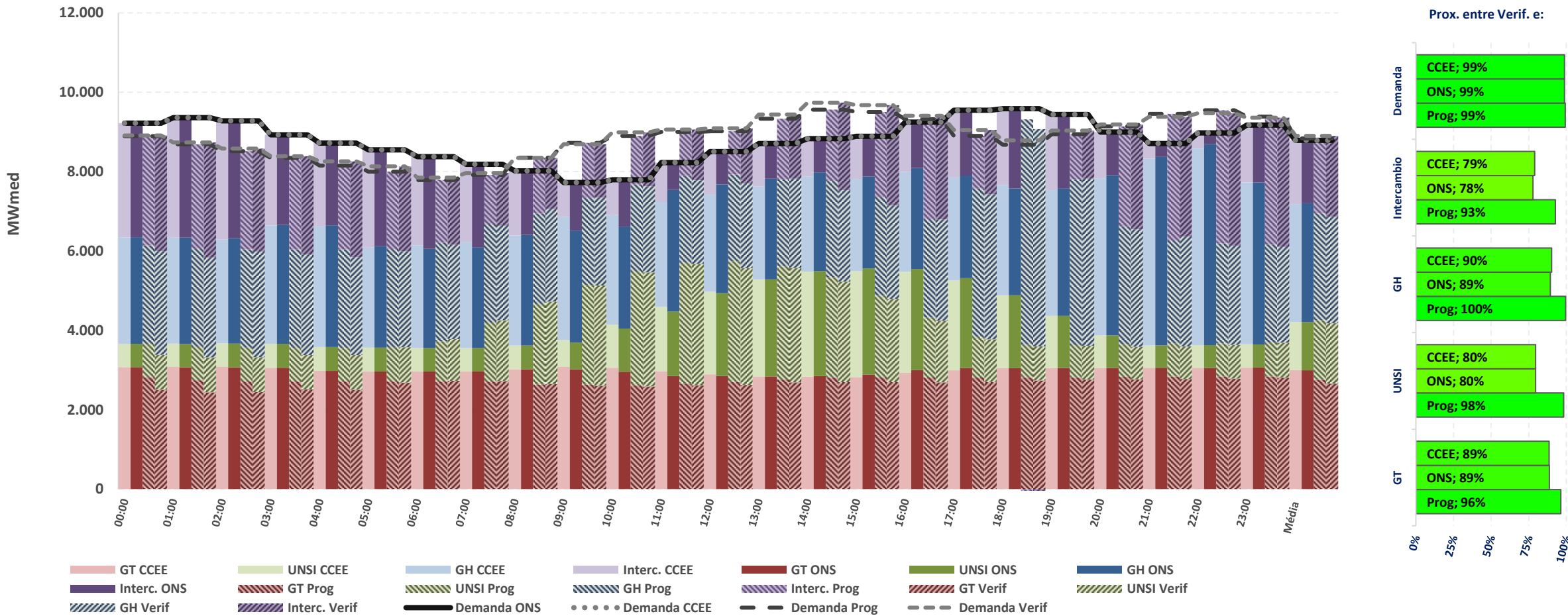
* Os valores de carga consideram o consumo para bombeamento (usinas elevatórias) indicado pelo modelo

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

	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	911	21.268	2.613	-11.946	12.847
Caso ONS	856	20.311	2.683	-11.004	12.847
Programação	820	21.181	2.685	-9.991	14.694
Verificado	821	18.898	2.623	-9.712	12.630



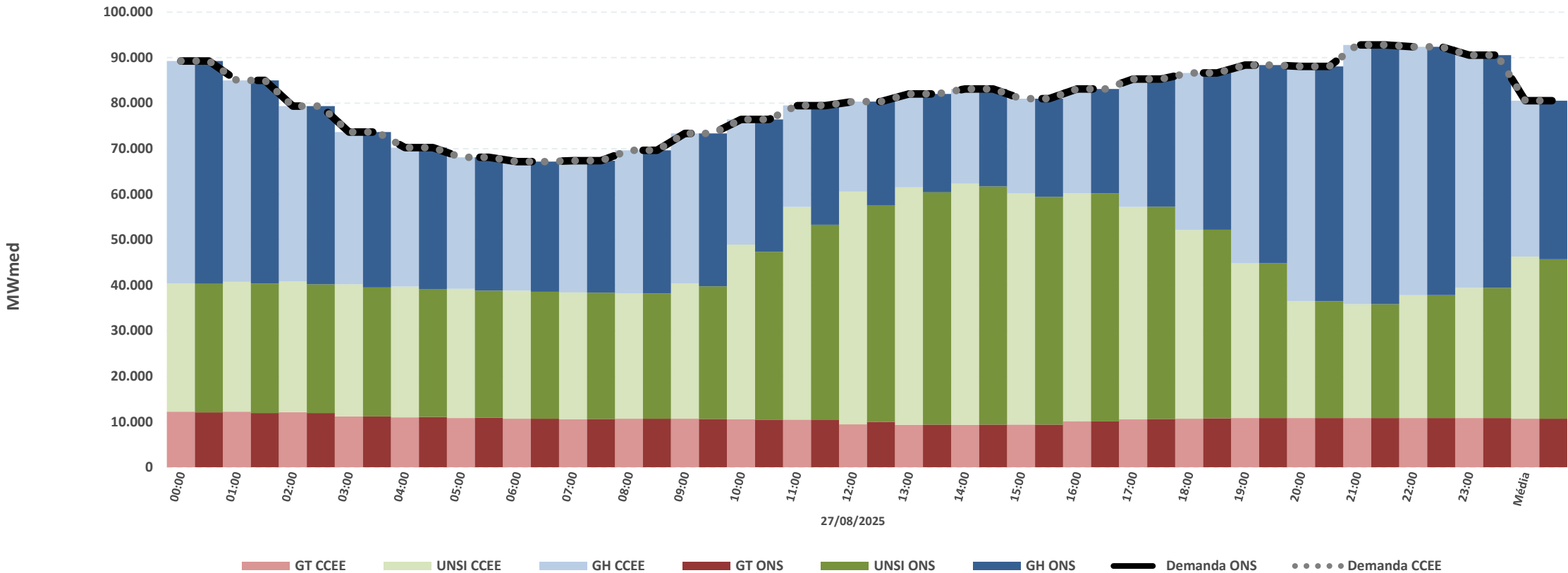
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	2.995	1.213	2.971	1.611	8.790
Caso ONS	2.990	1.213	2.999	1.588	8.790
Programação	2.754	1.497	2.693	1.892	8.836
Verificado	2.653	1.524	2.681	2.040	8.897



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

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

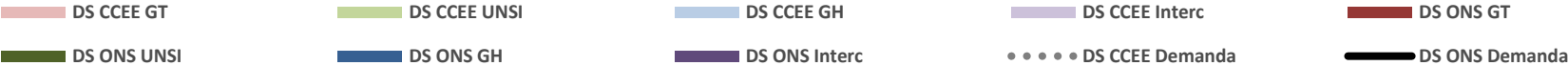
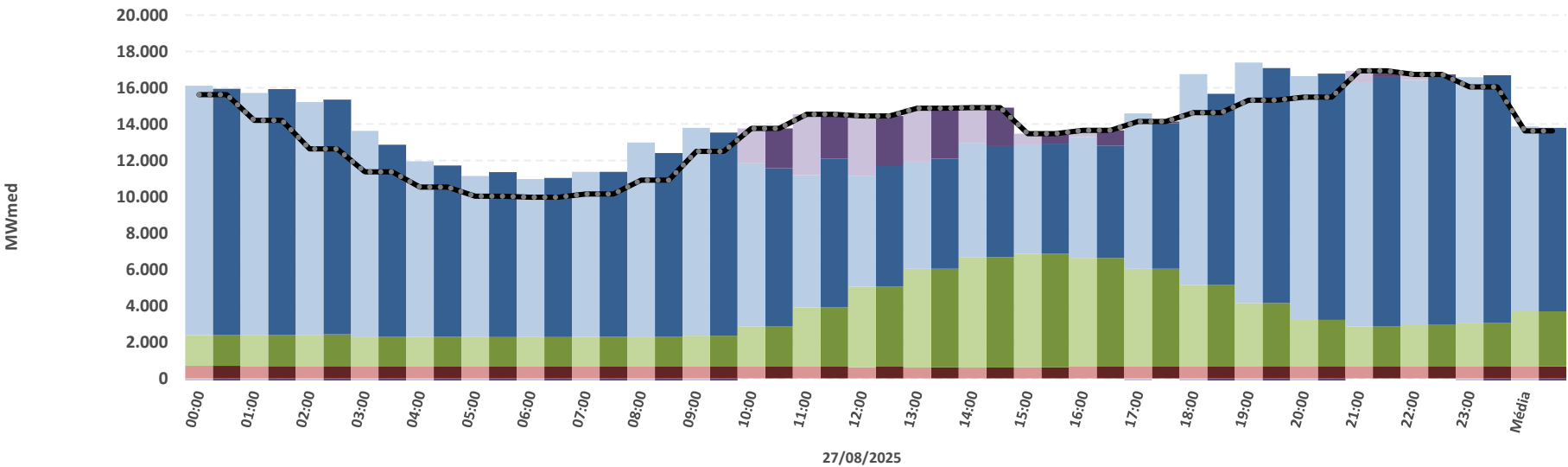
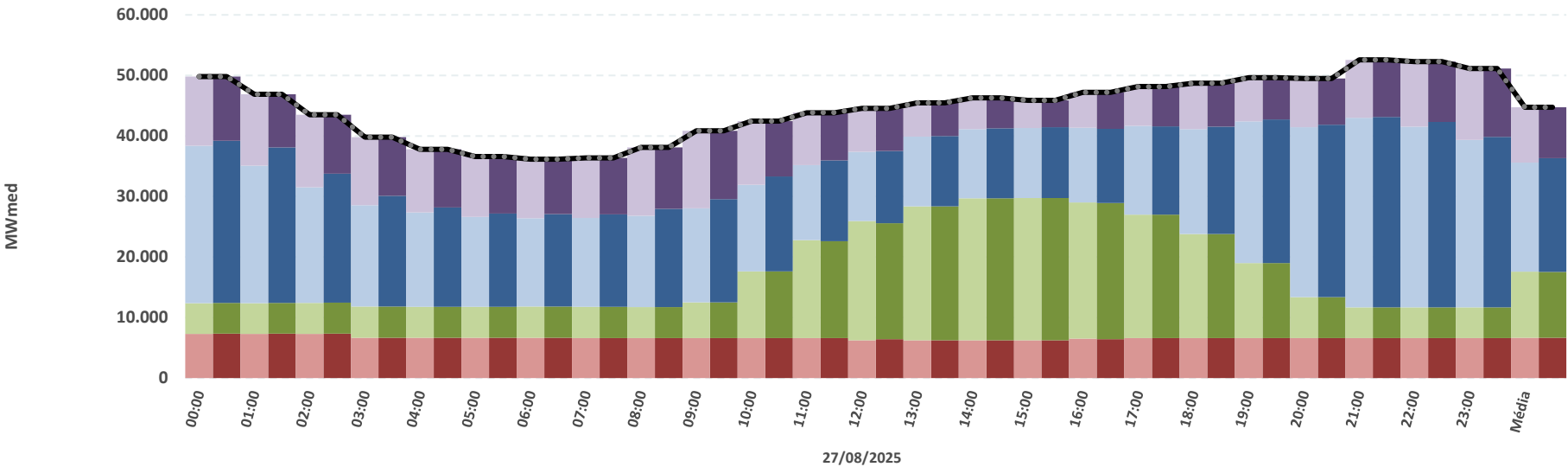
	Média diária [MWmédios] - SIN			
	GT	UNSI	GH	Carga*
Caso CCEE	10.659	35.655	34.218	80.531
Caso ONS	10.661	35.044	34.828	80.532



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

Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

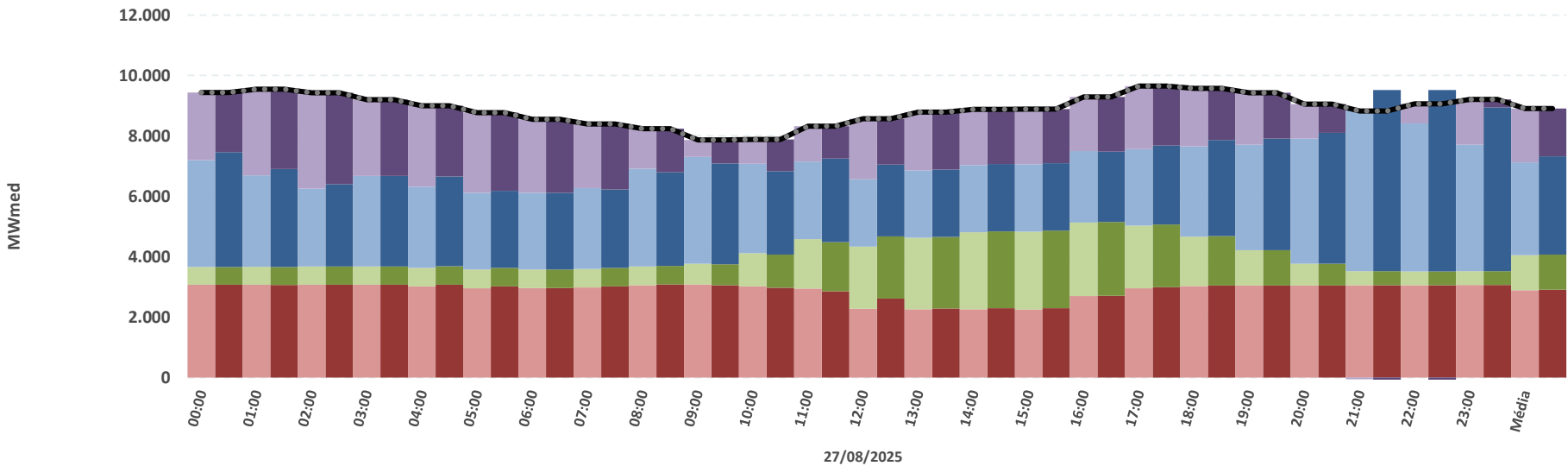
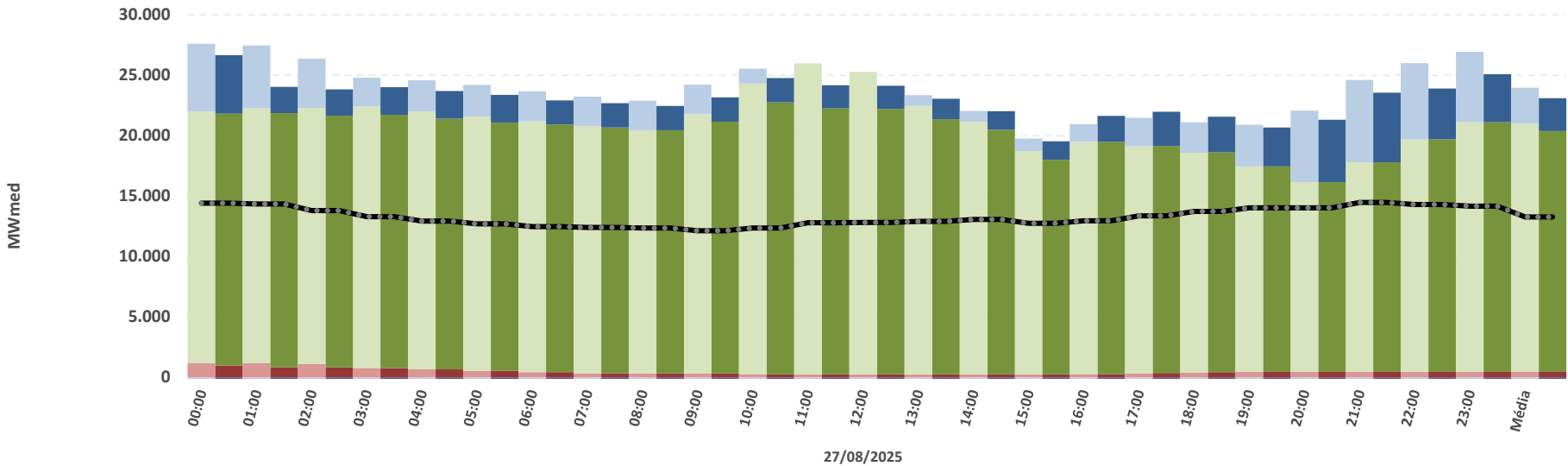
		Caso CCEE	Caso ONS
Média diária [MWmédios] - SE	Carga*	44.731	44.732
	Interc.	9.149	8.407
	GH	18.012	18.774
	UNSI	10.931	10.900
	GT	6.639	6.651
Média diária [MWmédios] – S	Carga*	13.619	13.619
	Interc.	-247	-175
	GH	10.171	10.095
	UNSI	3.045	3.045
	GT	650	653



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

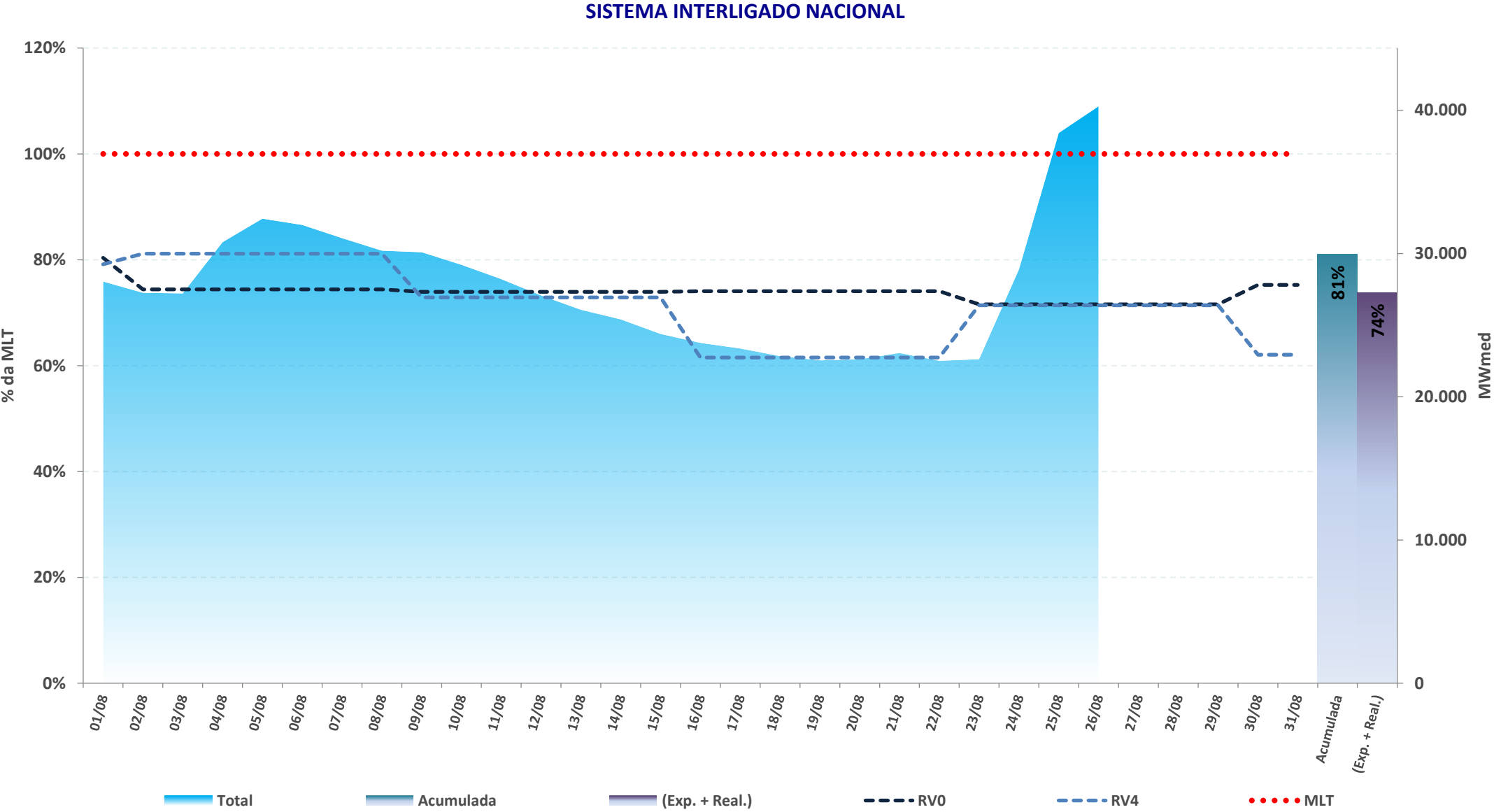
Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

					Caso CCEE	Caso ONS
Média diária [MWmédios] – NE	Carga*	13.270	13.270			
	Interc.	-10.688	-9.821			
	GH	2.960	2.707			
	UNSI	20.518	19.938			
	GT	481	447			
Média diária [MWmédios] – N	Carga*	8.910	8.910			
	Interc.	1.786	1.589			
	GH	3.075	3.251			
	UNSI	1.160	1.160			
	GT	2.889	2.910			



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

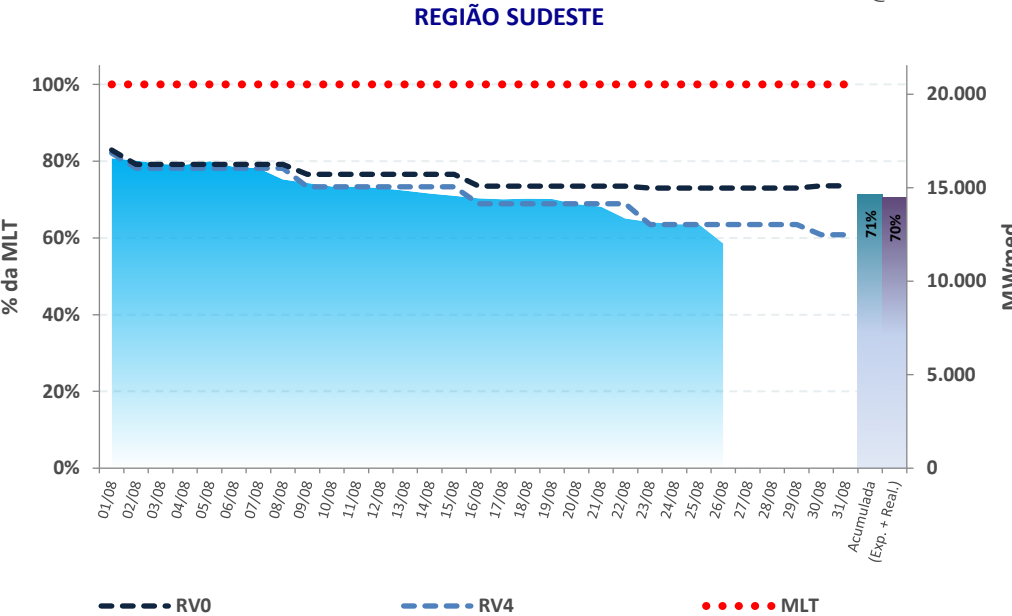
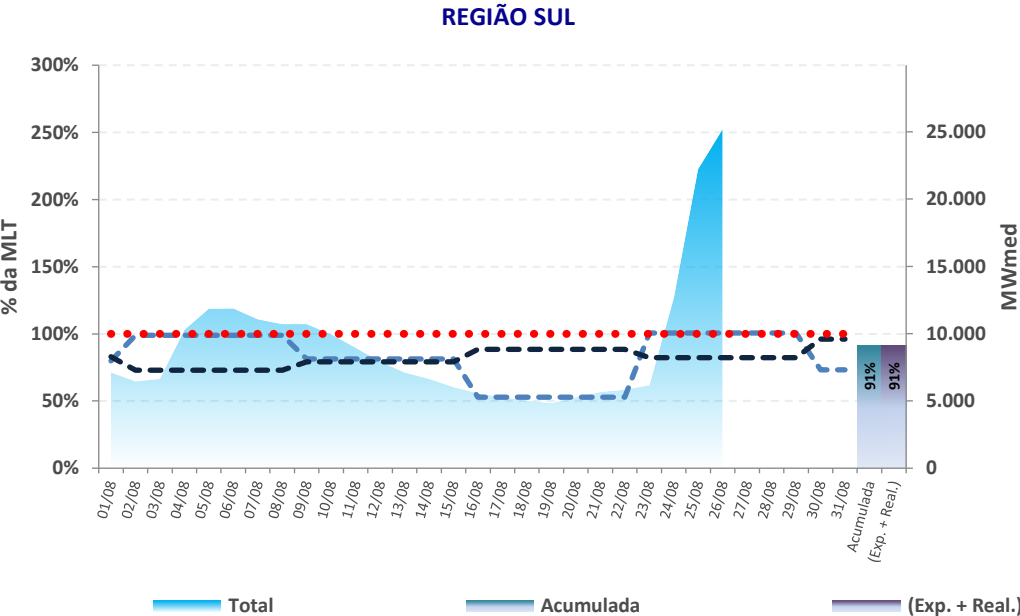
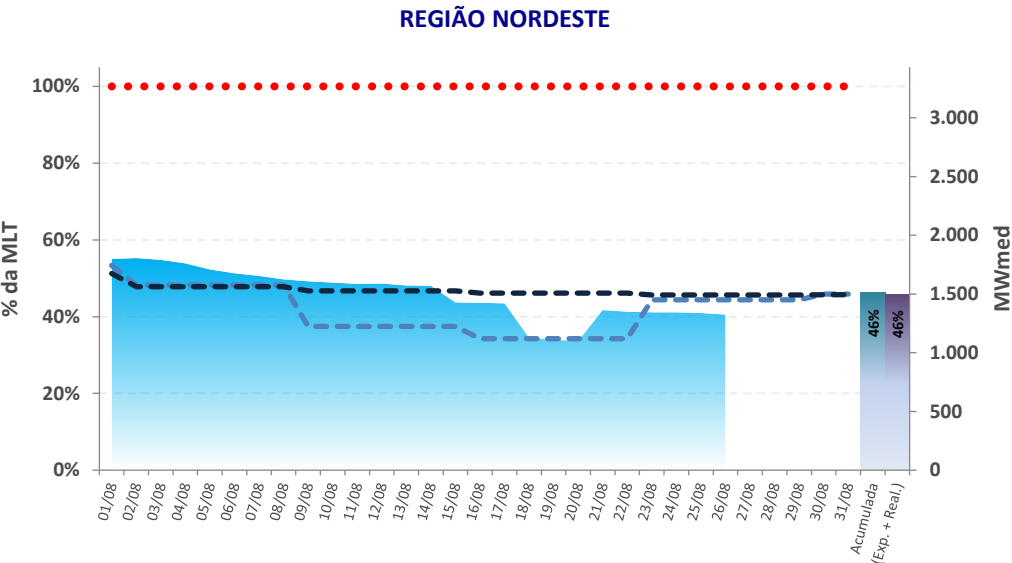
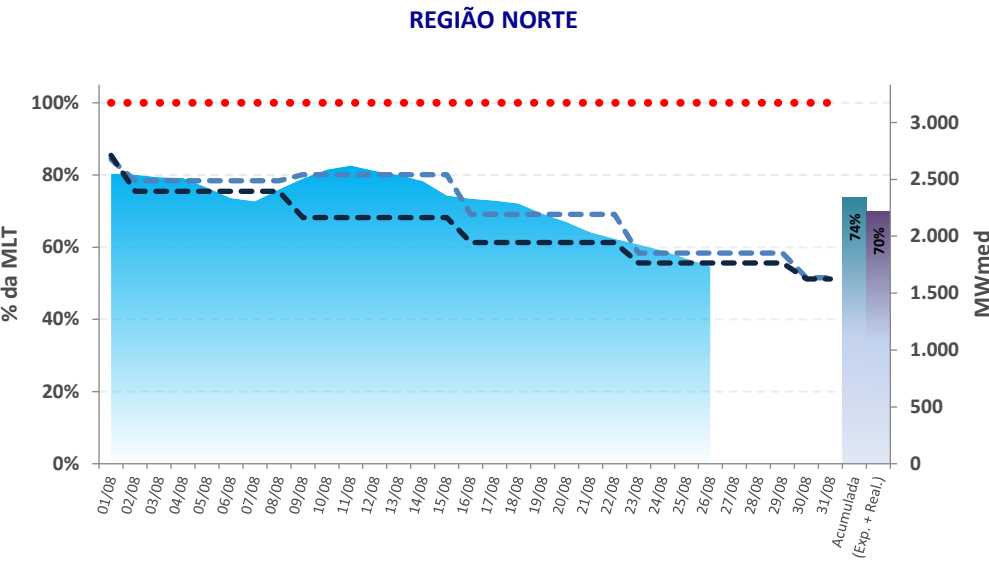
Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)



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

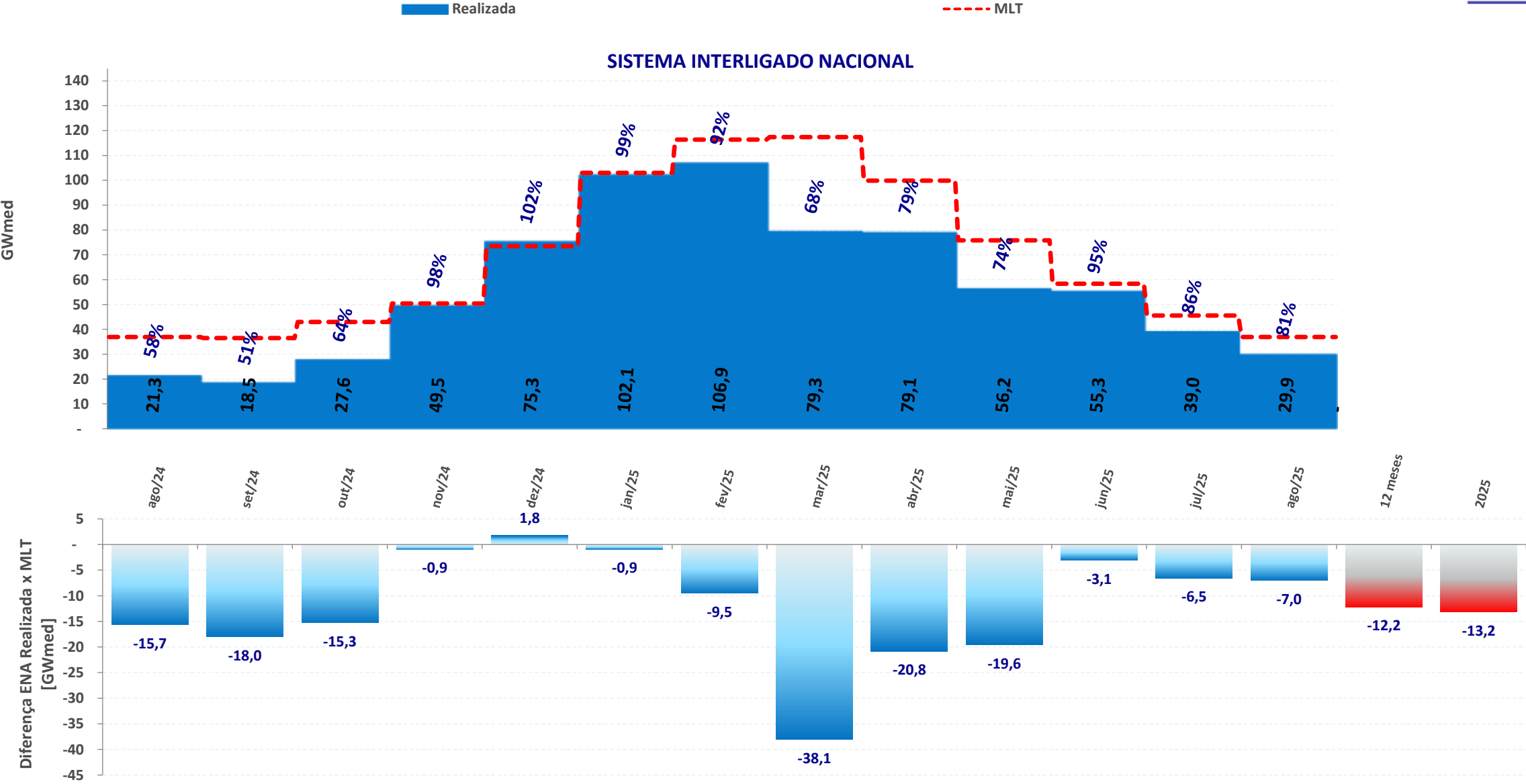
Fontes: BDO/IPDO (ONS) e DECOMP (CCEE)

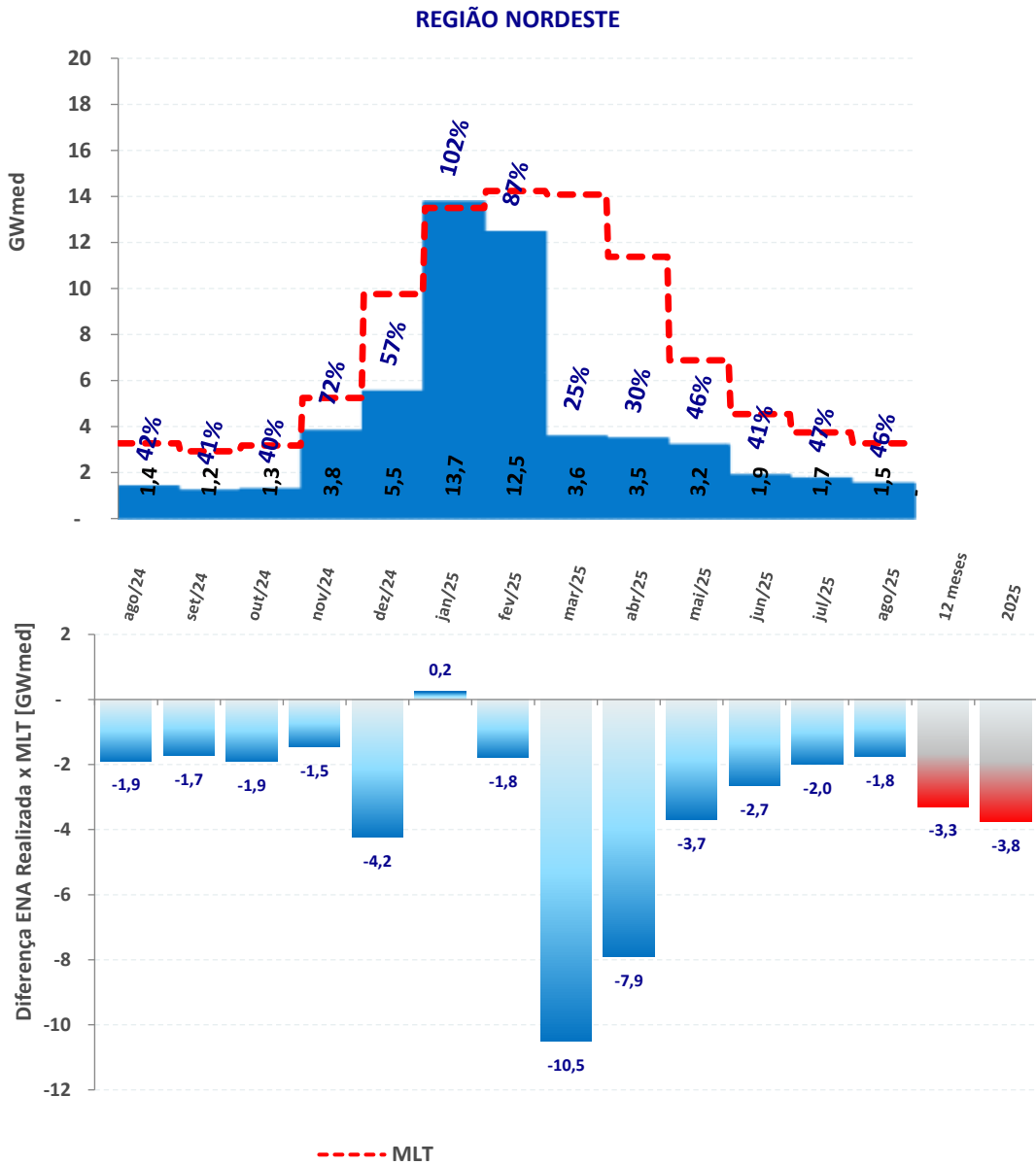
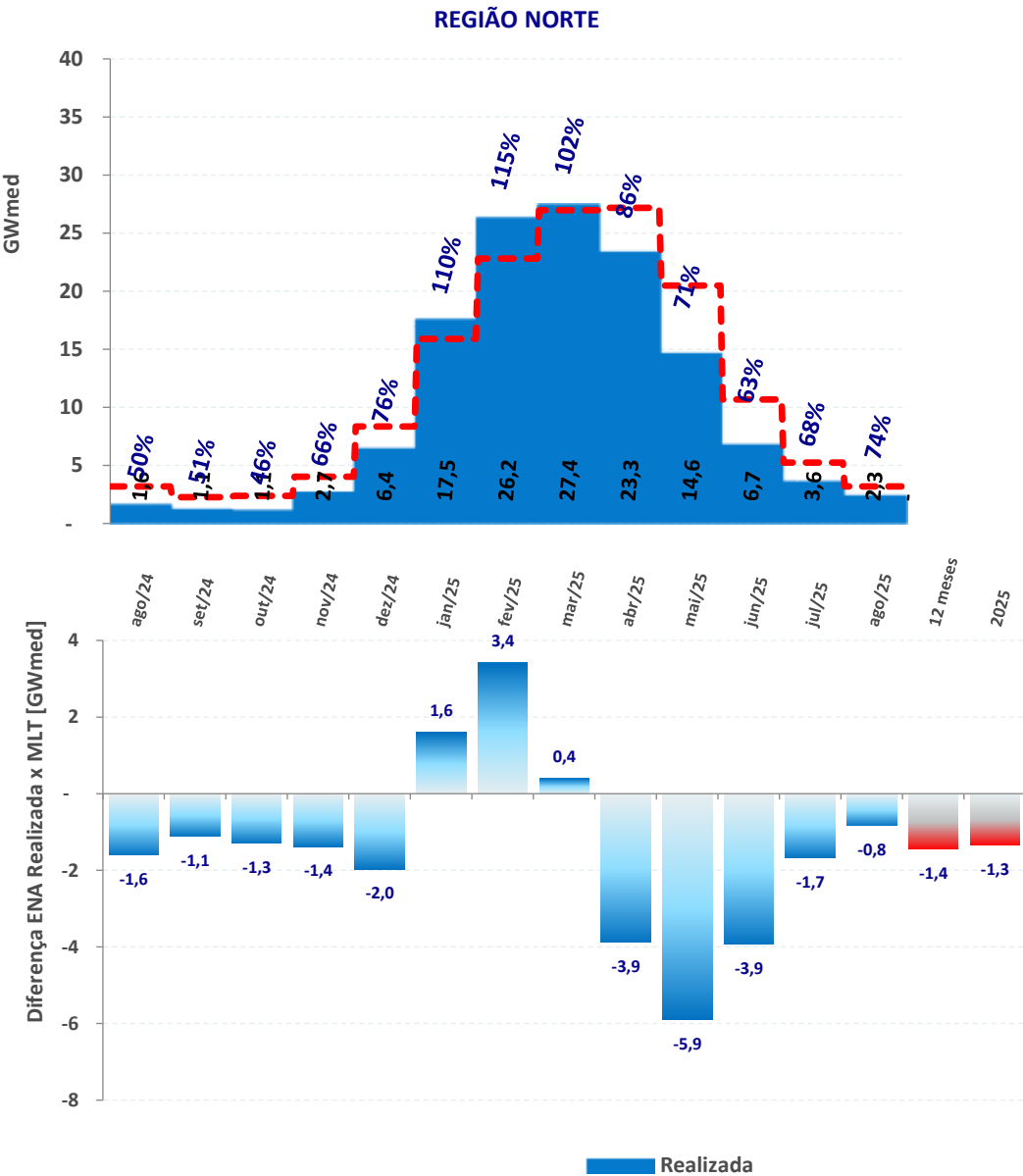
acompanhamento da energia natural afluyente



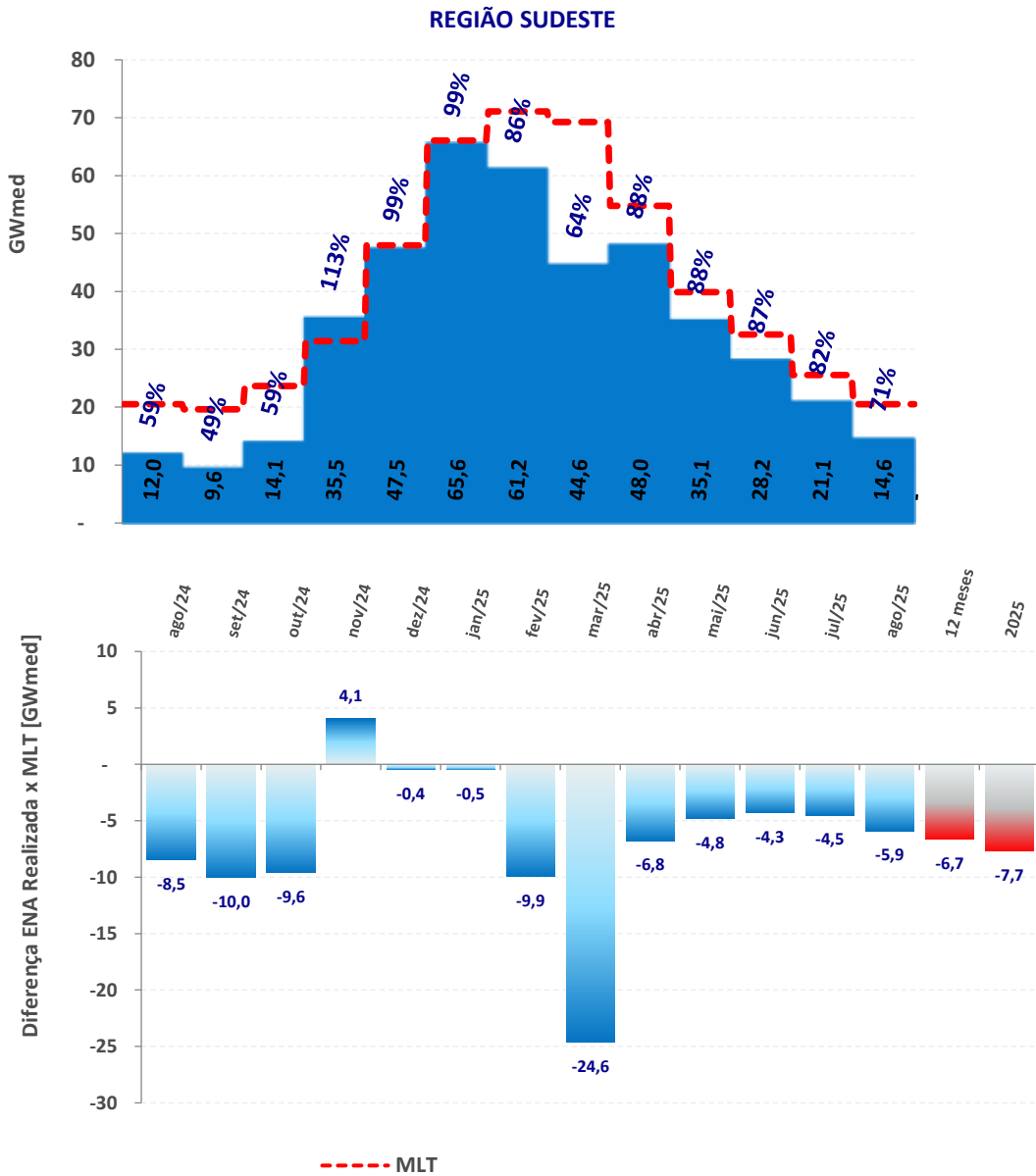
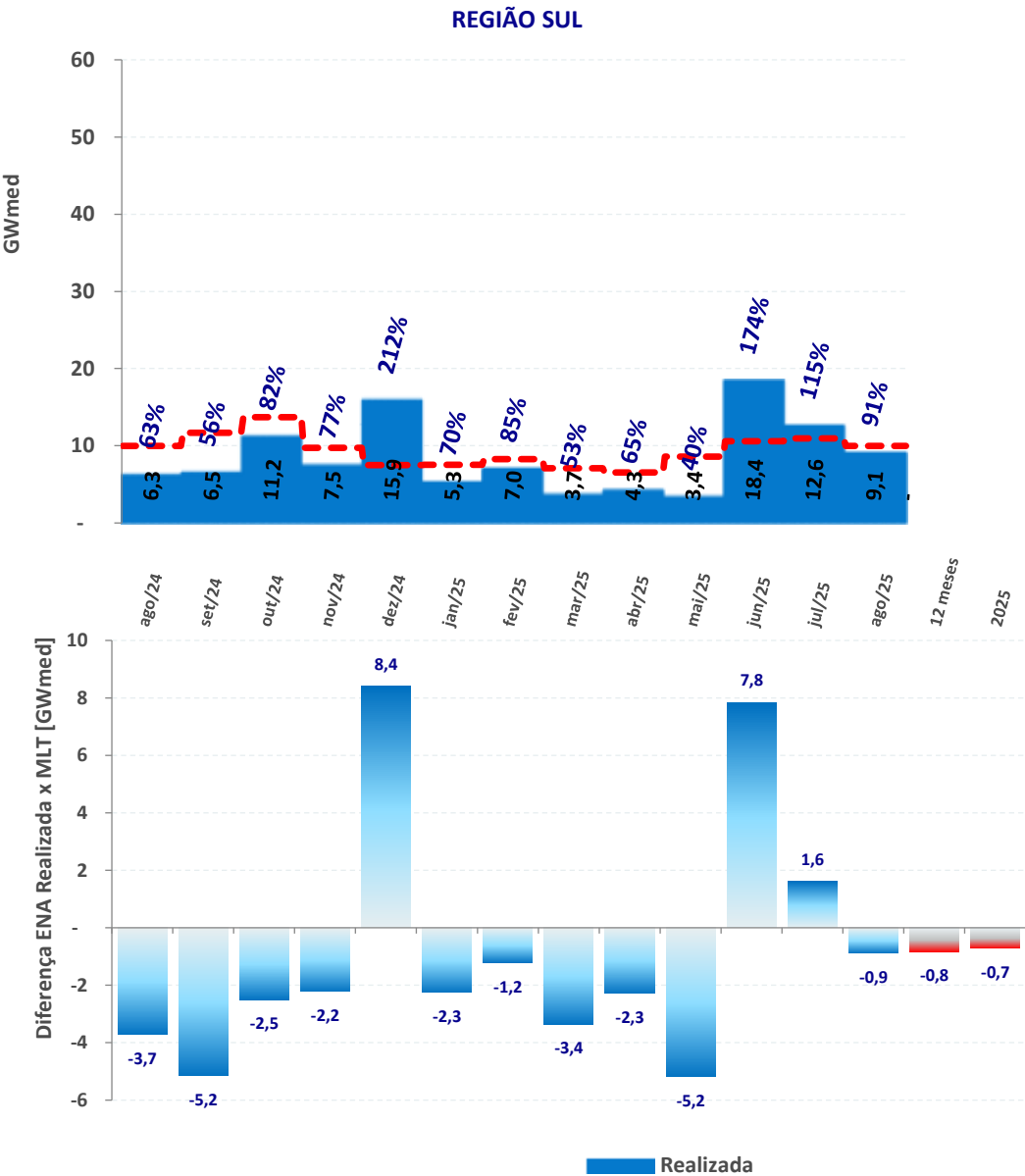
* Expectativa de ENA para o mês de acordo com a atual revisão do PMO (ONS), atualizada semanalmente

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

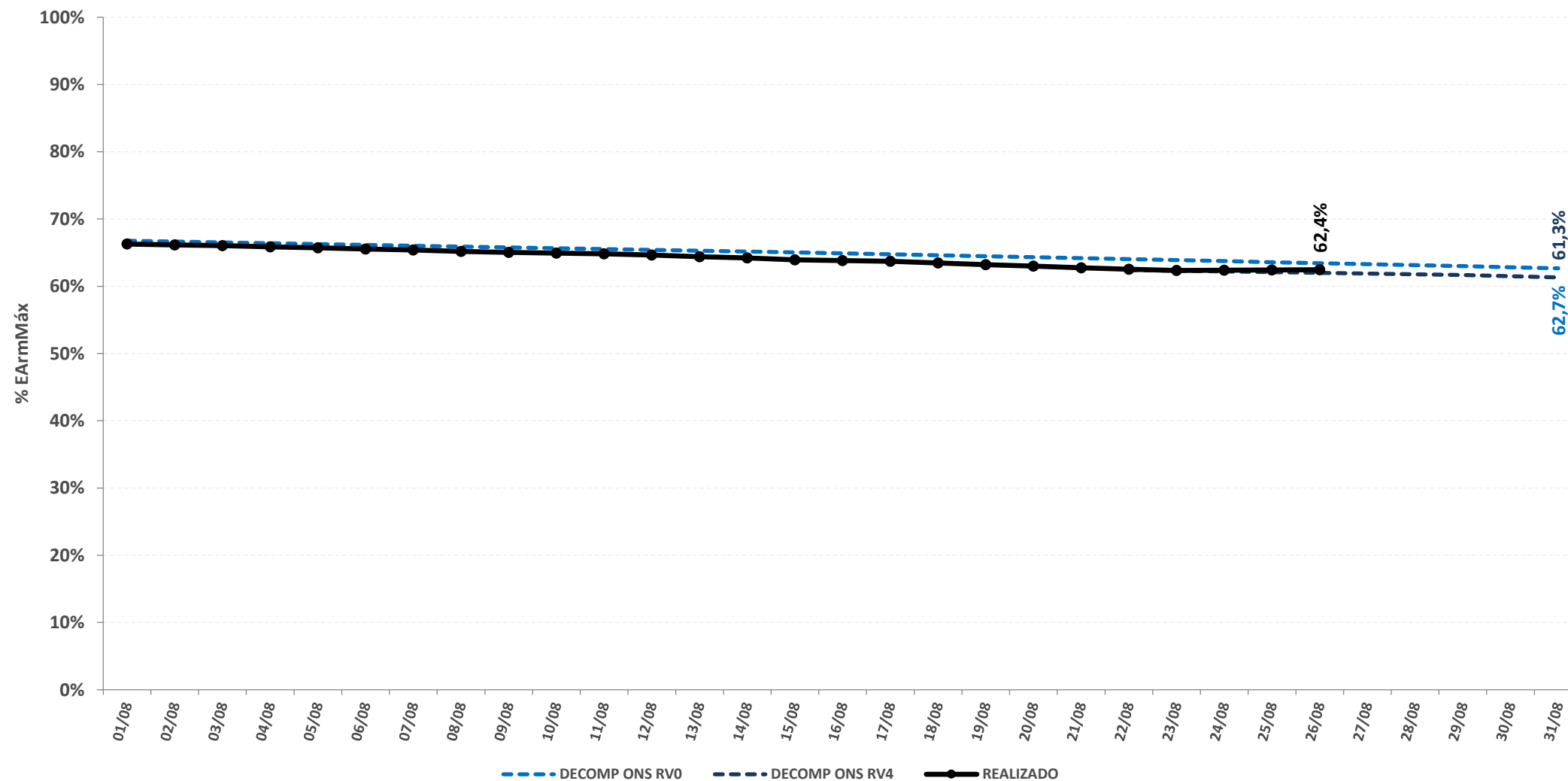




acompanhamento da energia natural afluente

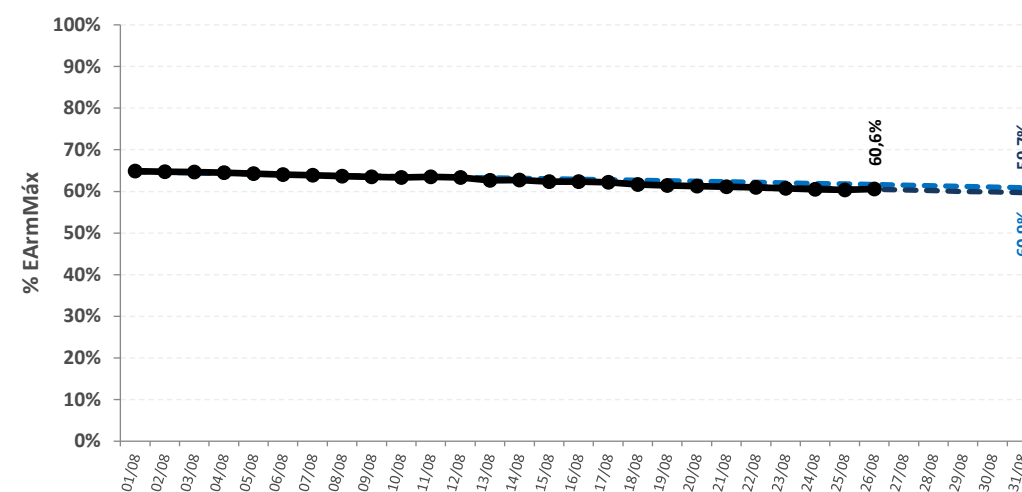


SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL

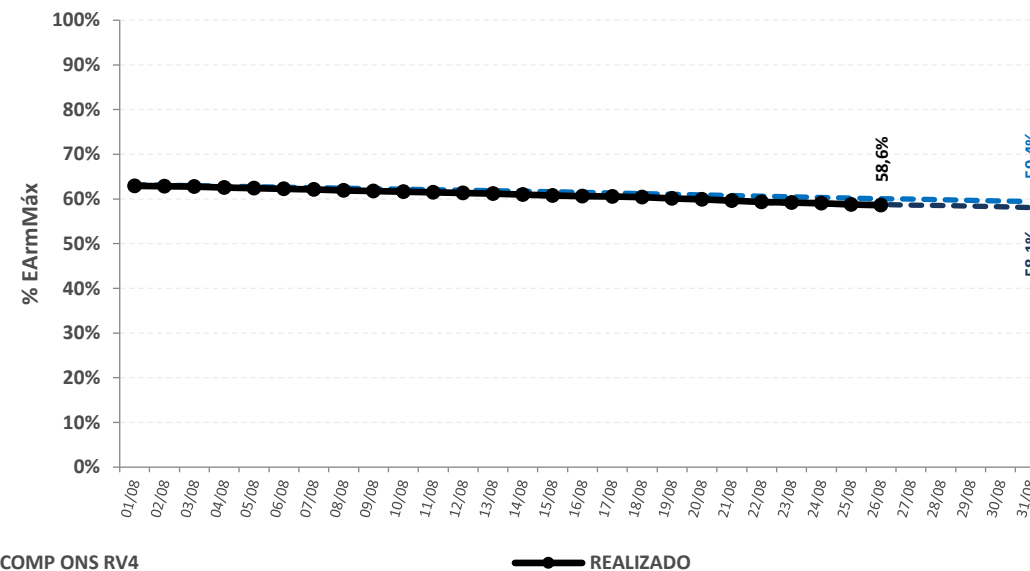


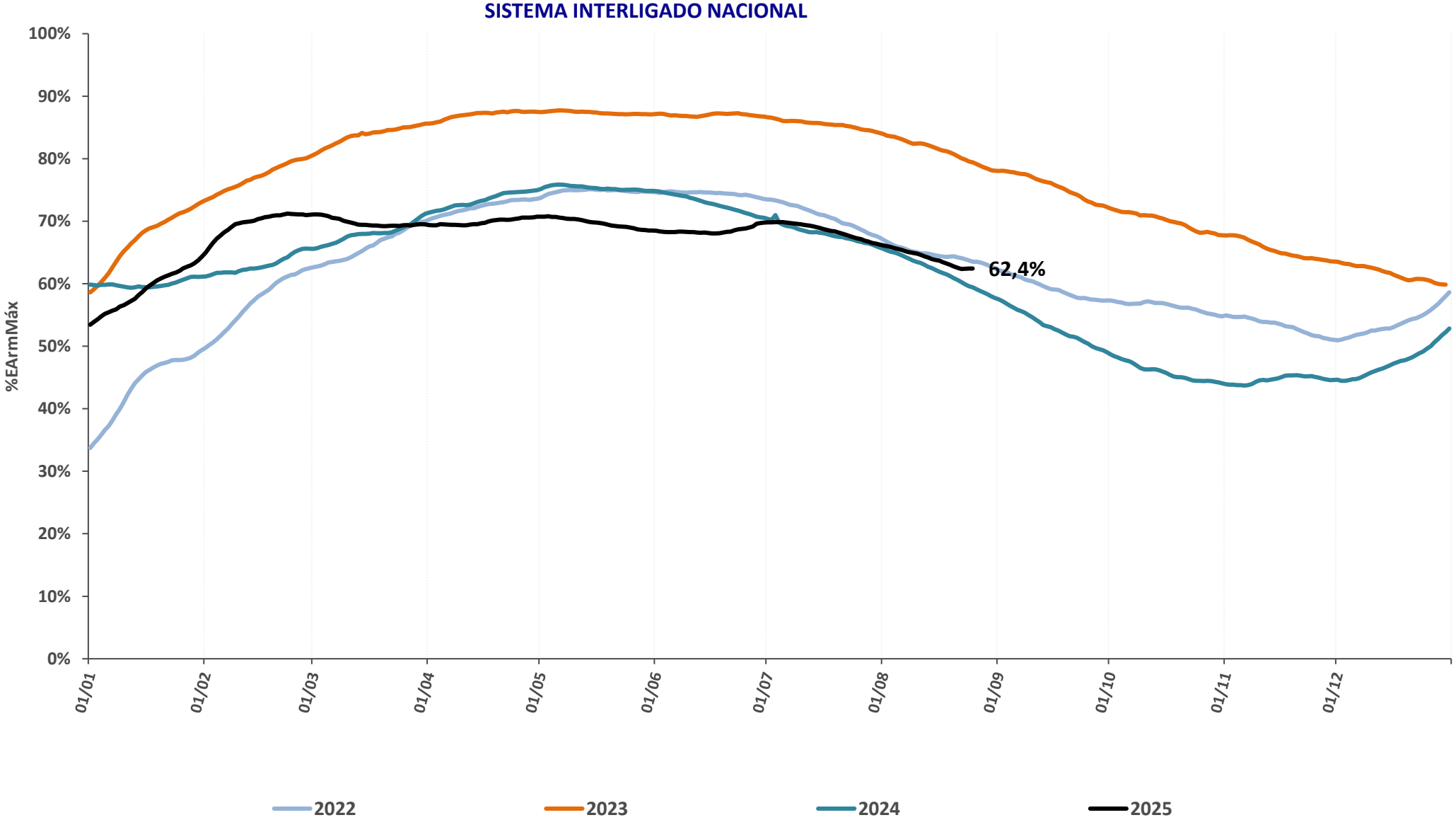
sumário

REGIÃO NORDESTE

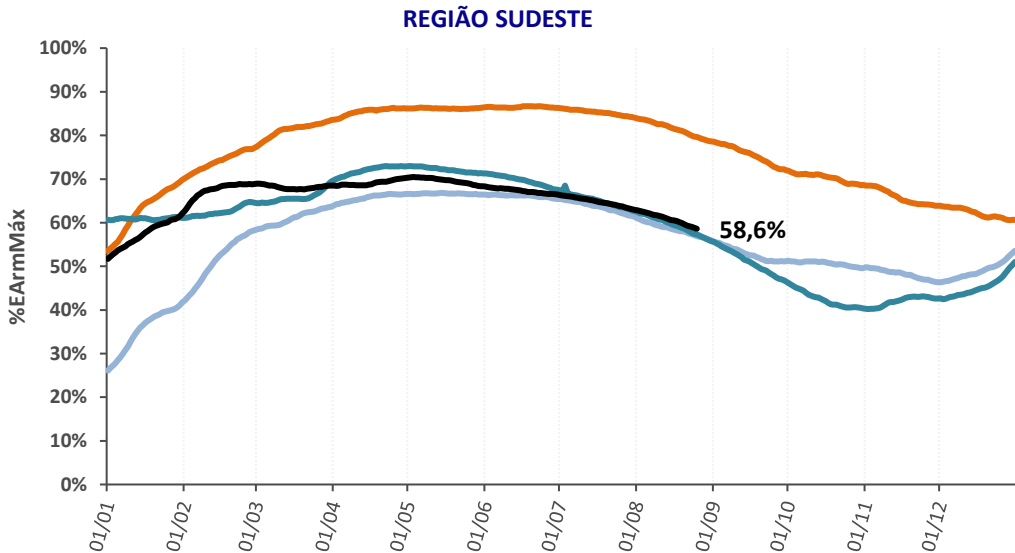
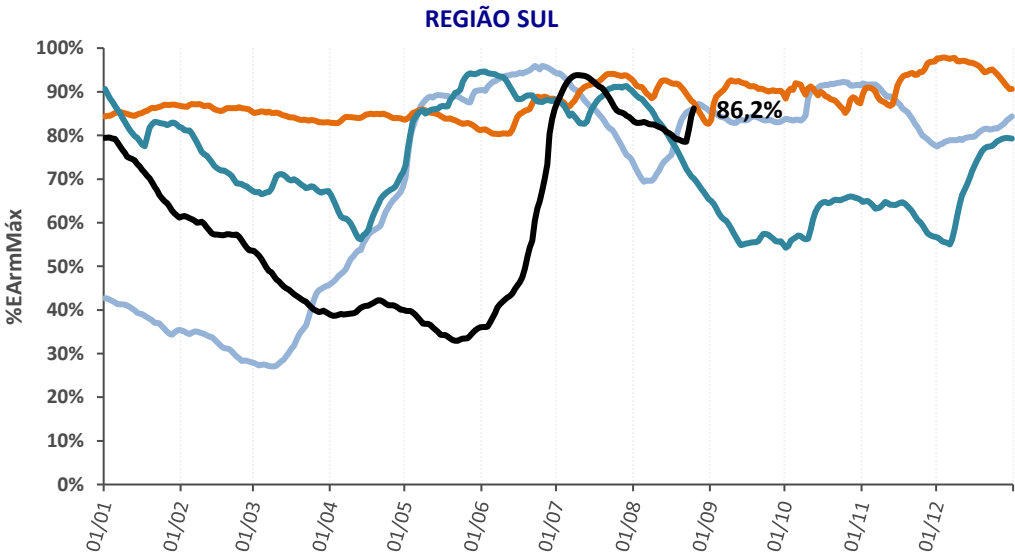
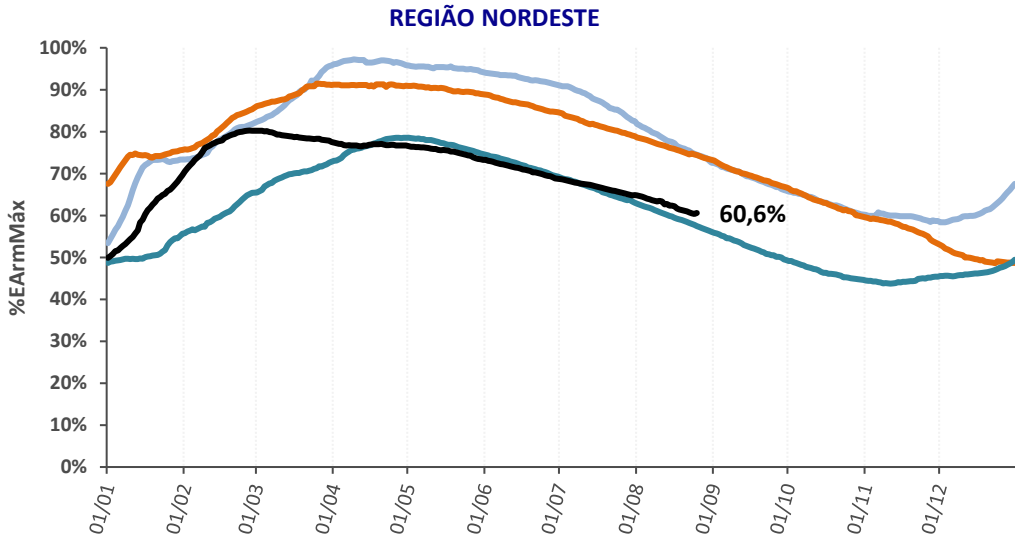
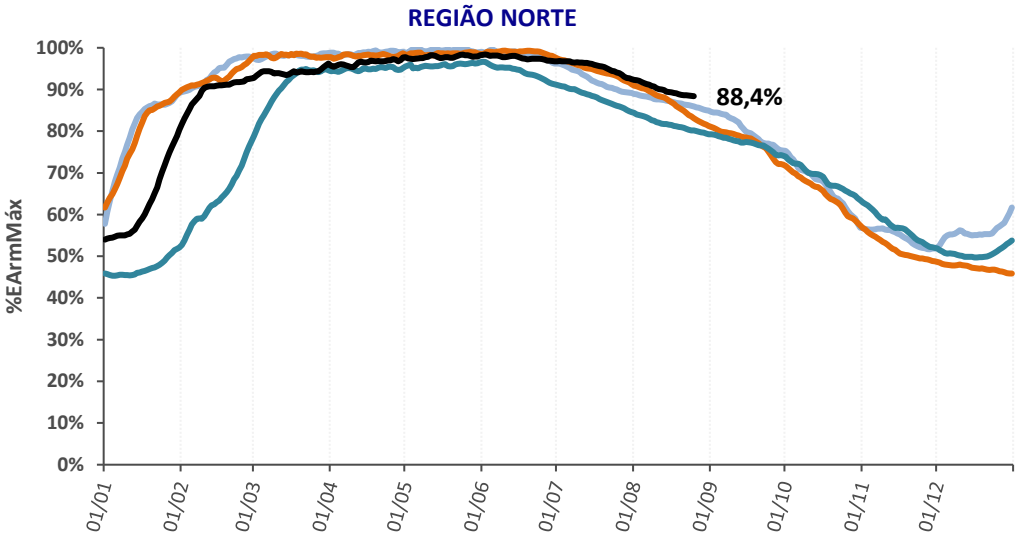


REGIÃO SUDESTE





histórico de armazenamento dos últimos anos

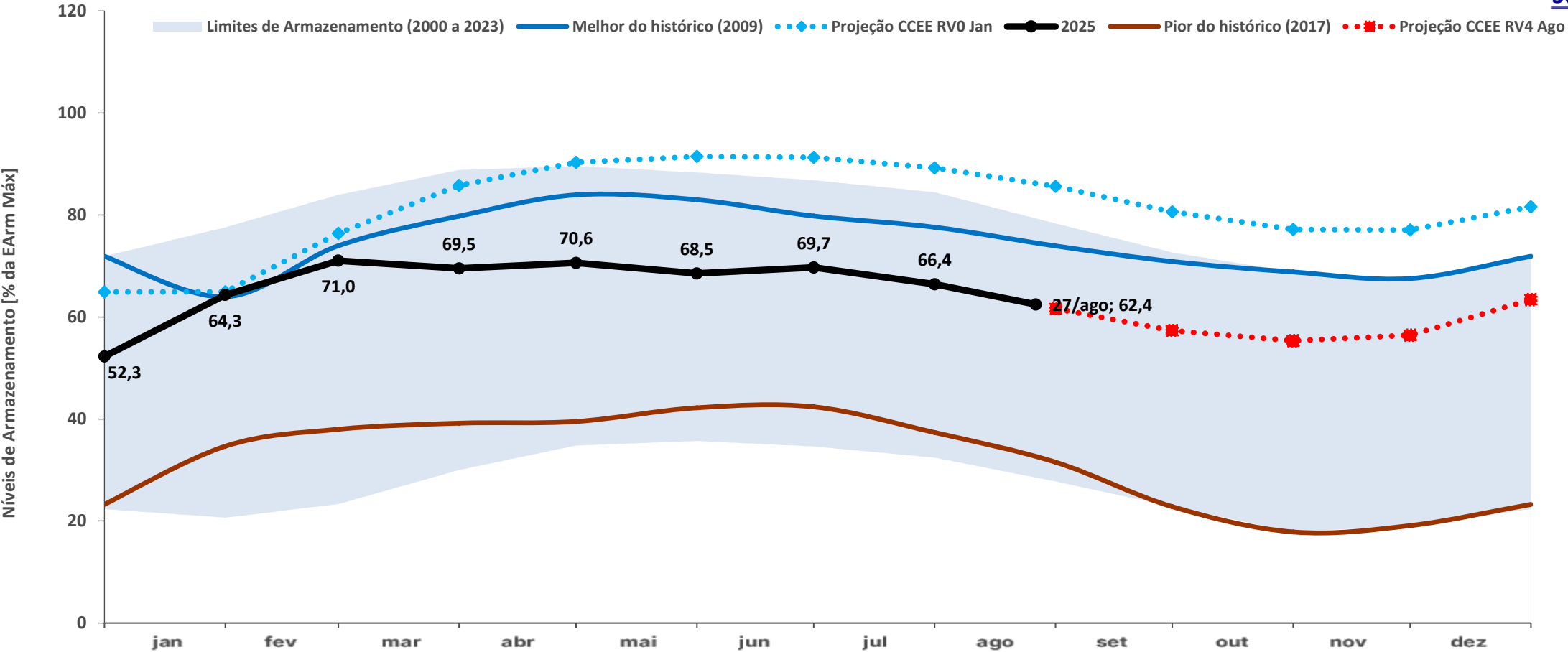


— 2022

— 2023

— 2024

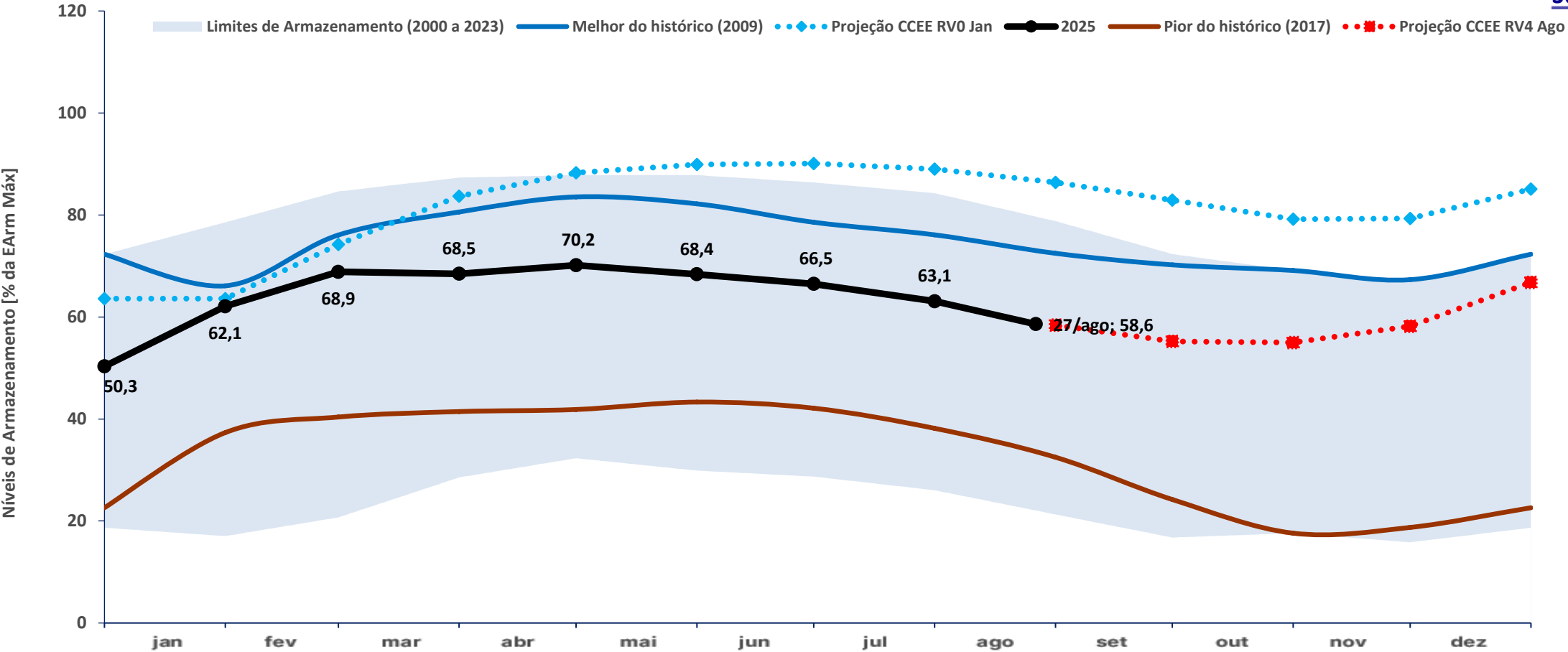
— 2025



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV4 Ago	-	-	-	-	-	-	-	62%	57%	55%	56%	63%
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)

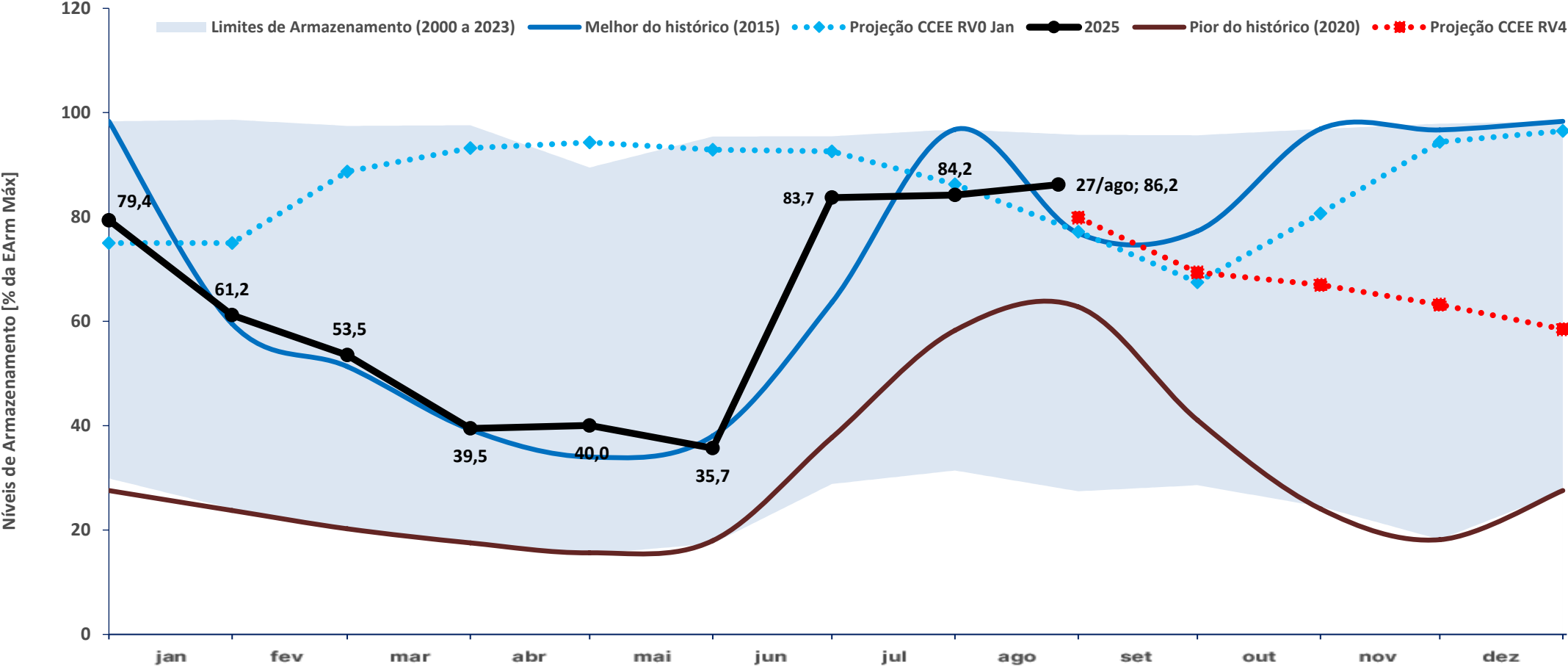
Fontes: ONS e CCEE (Projeção)



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV4 Ago	-	-	-	-	-	-	-	58%	55%	55%	58%	67%
Projeção CCEE RV0 Jan	64%	74%	84%	88%	90%	90%	89%	86%	83%	79%	79%	85%
Melhor do histórico (2009)	66%	76%	81%	84%	82%	79%	76%	72%	70%	69%	67%	72%
Pior do histórico (2017)	37%	40%	41%	42%	43%	42%	38%	32%	24%	18%	19%	23%

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

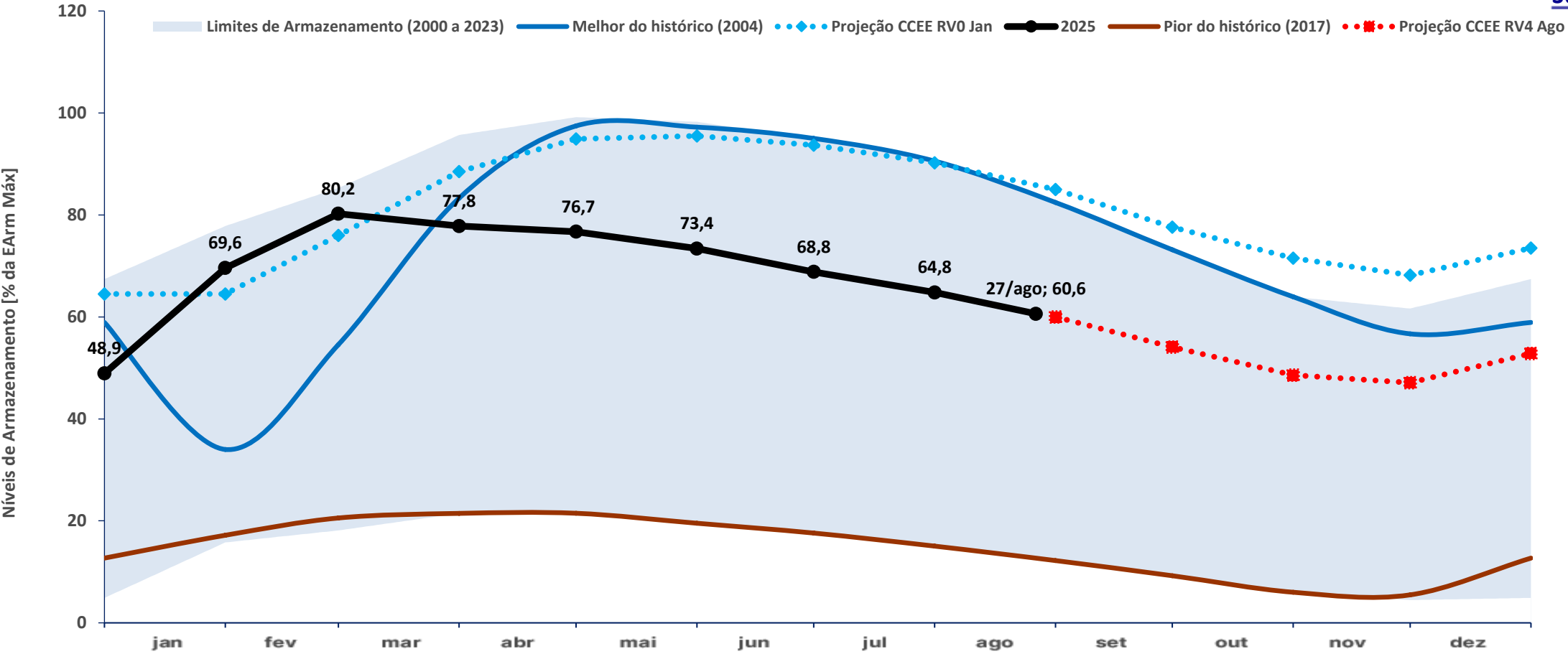
Fontes: ONS e CCEE (Projeção)



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV4 Ago	-	-	-	-	-	-	-	80%	69%	67%	63%	59%
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)

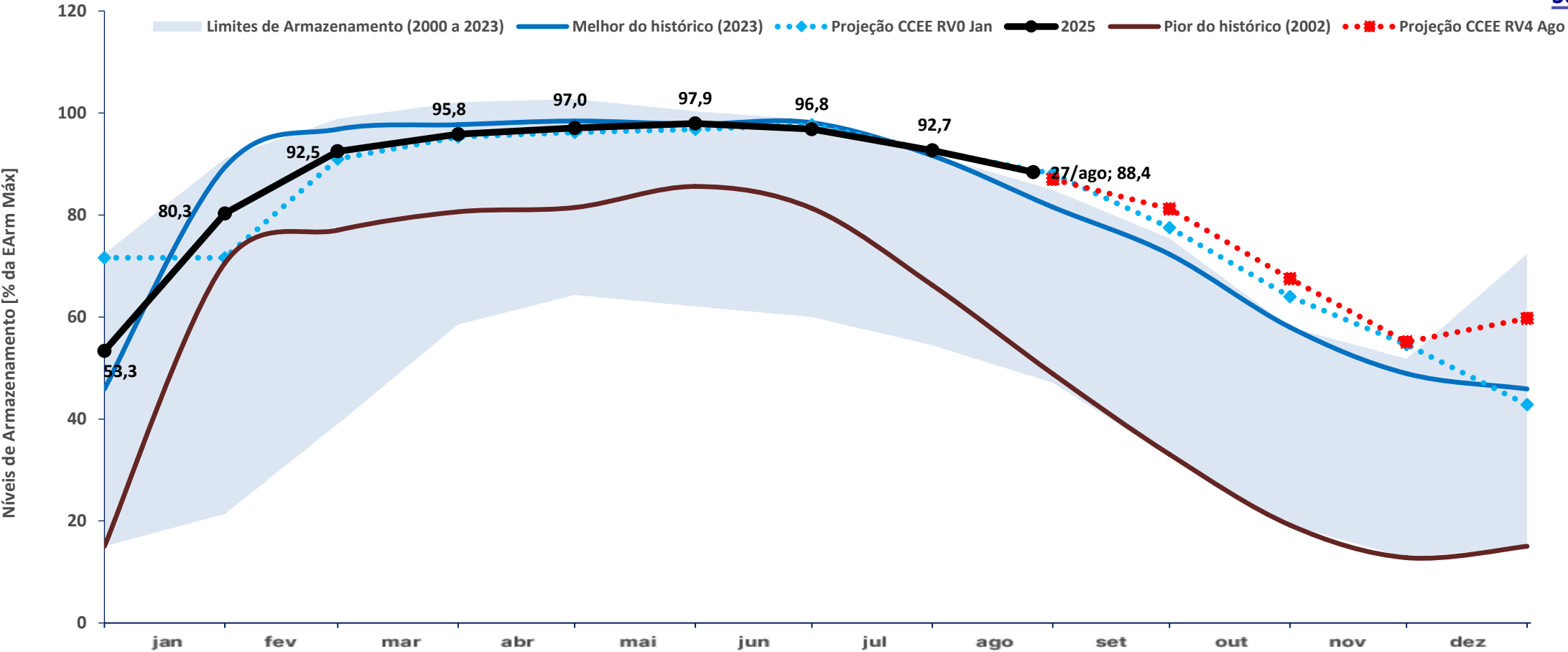
Fontes: ONS e CCEE (Projeção)



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV4 Ago	-	-	-	-	-	-	-	60%	54%	49%	47%	53%
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)

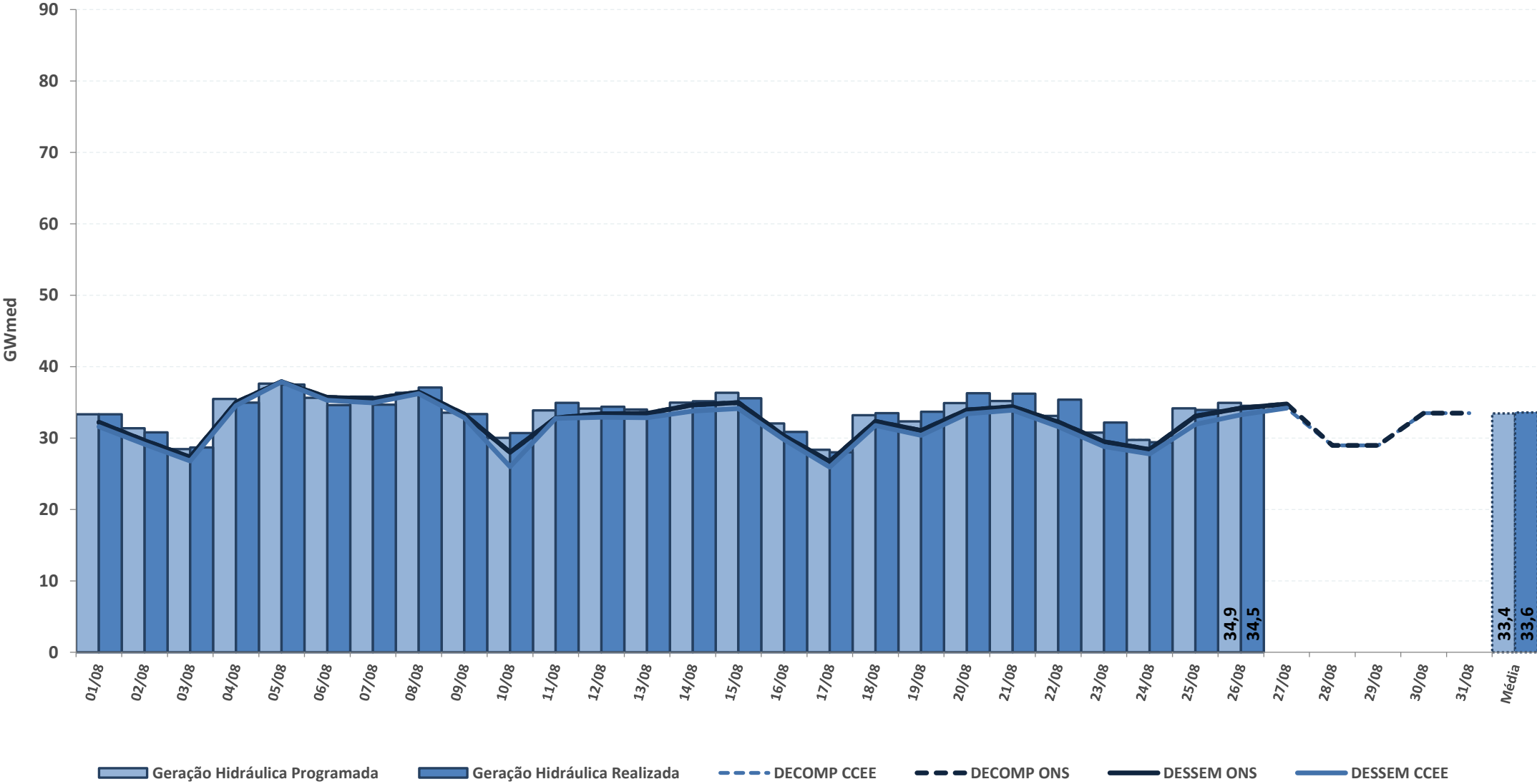


	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV4 Ago	-	-	-	-	-	-	-	87%	81%	68%	55%	60%
Projeção CCEE RV0 Jan	72%	91%	95%	96%	97%	98%	93%	88%	78%	64%	55%	43%
Melhor do histórico (2023)	89%	97%	98%	98%	98%	98%	92%	82%	72%	58%	49%	46%
Pior do histórico (2002)	71%	77%	81%	81%	86%	81%	66%	49%	33%	19%	13%	15%

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

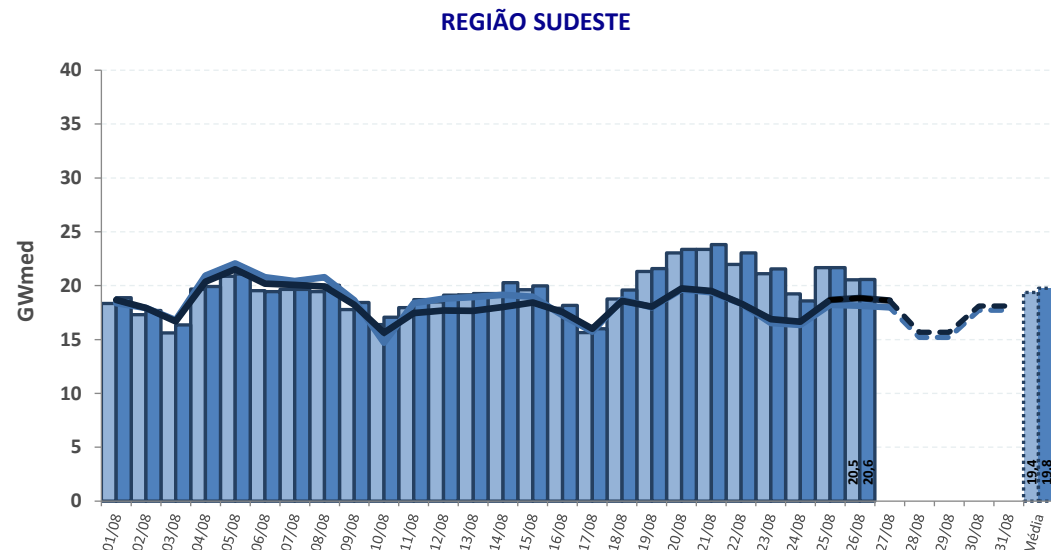
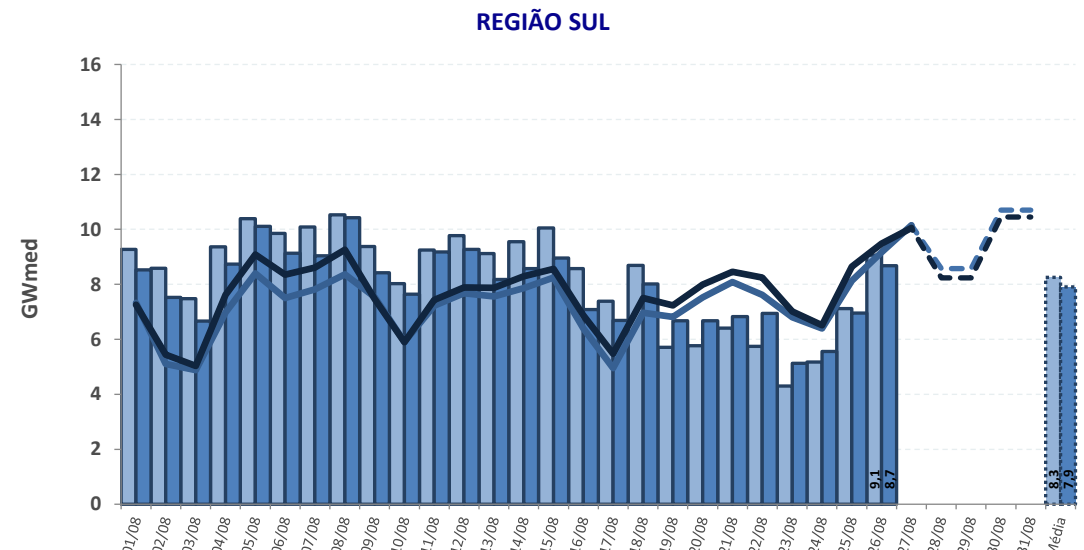
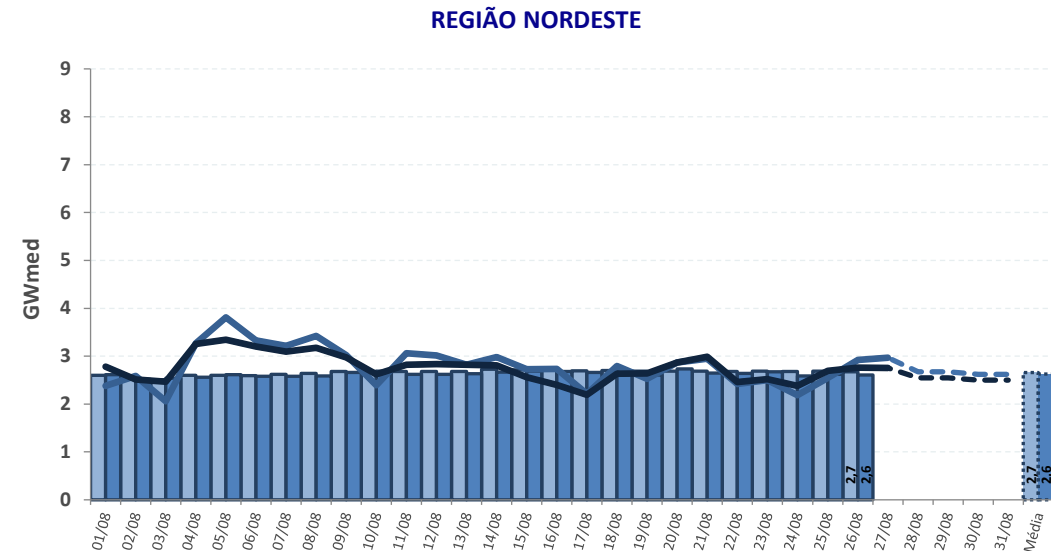
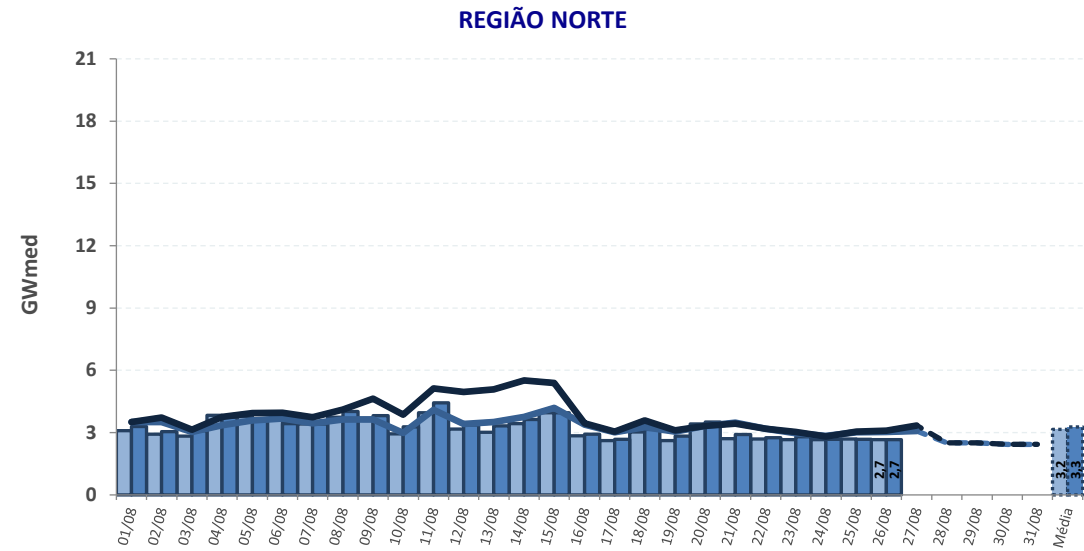
Fontes: ONS e CCEE (Projeção)

SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL



* Geração Hidráulica das UHEs tipo I

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

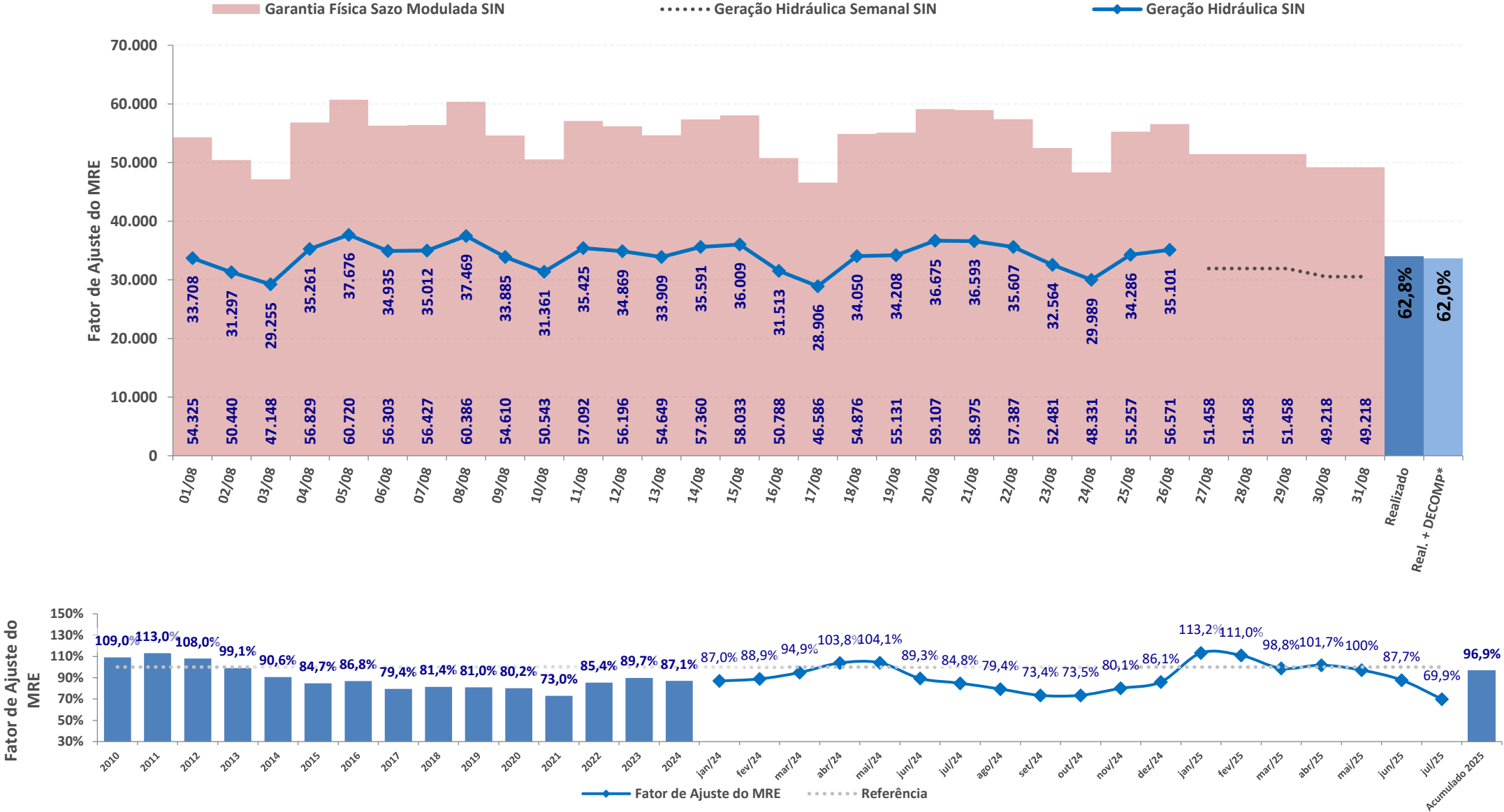


Geração Hidráulica Programada Geração Hidráulica Realizada DECOMP CCEE DECOMP ONS DESSEM CCEE DESSEM ONS

* Geração Hidráulica das UHEs tipo I

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

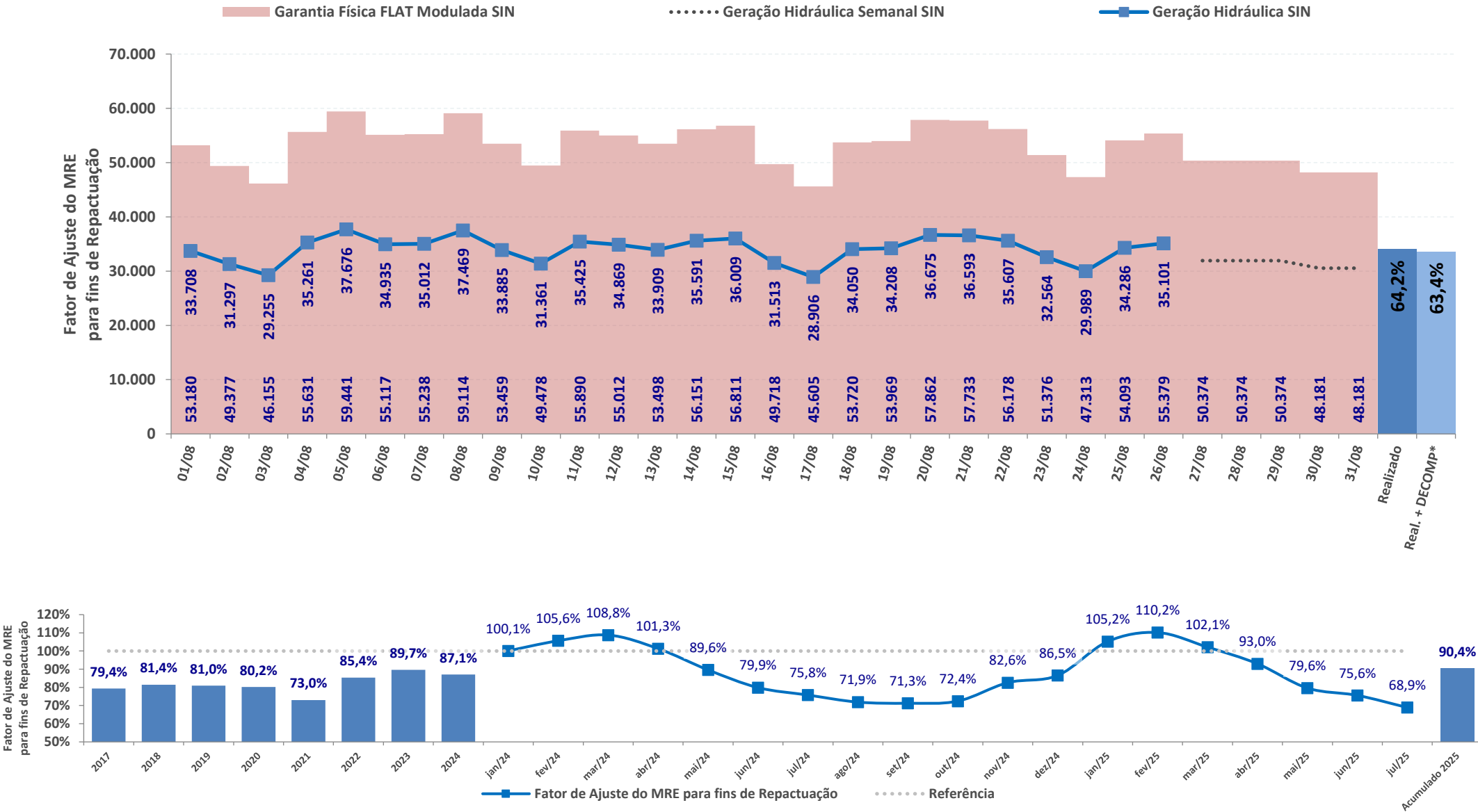
acompanhamento do fator de ajuste do MRE



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

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

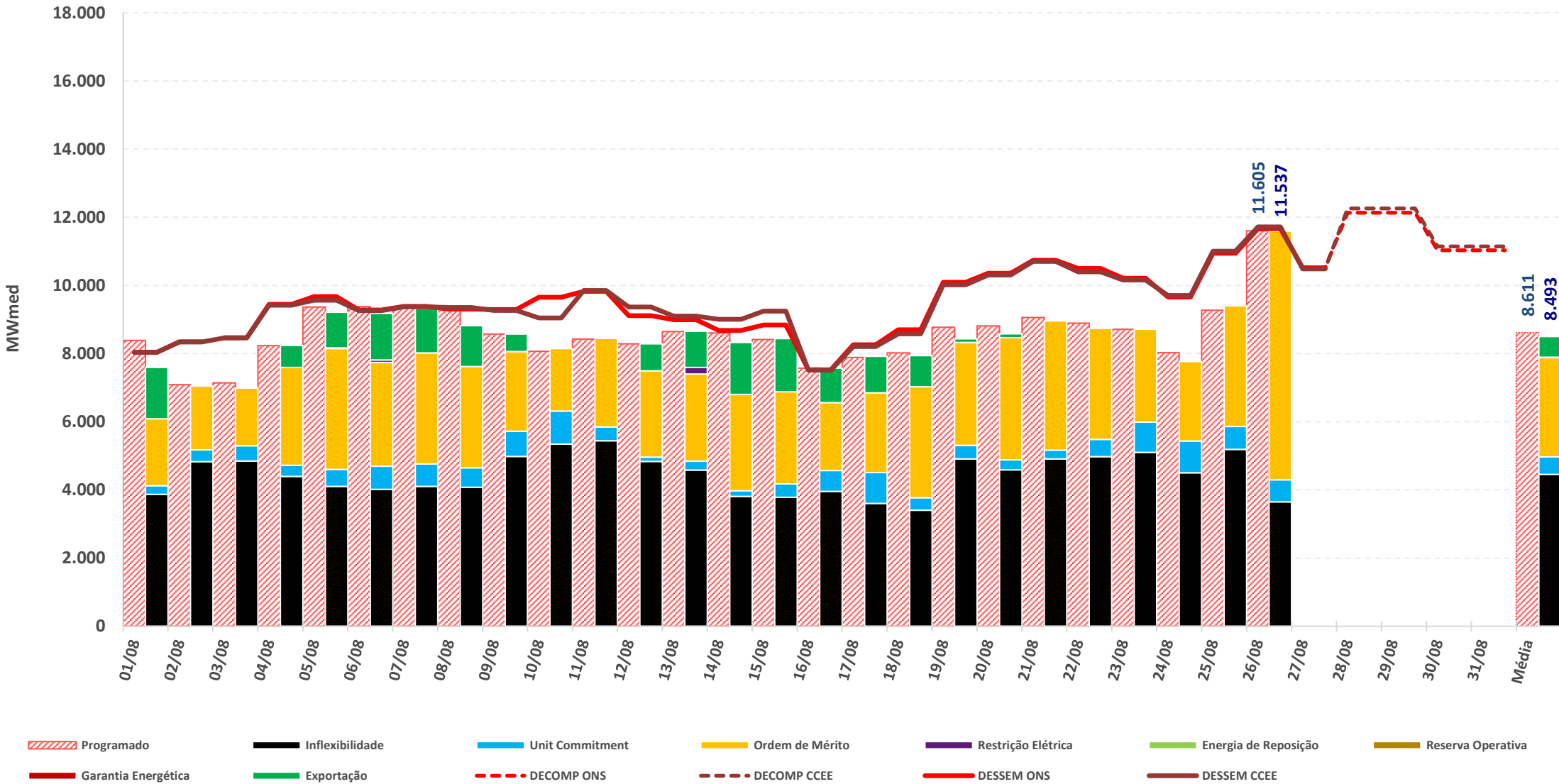
acompanhamento do fator de ajuste do MRE para fins de repactuação do risco hidrológico



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

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

SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL

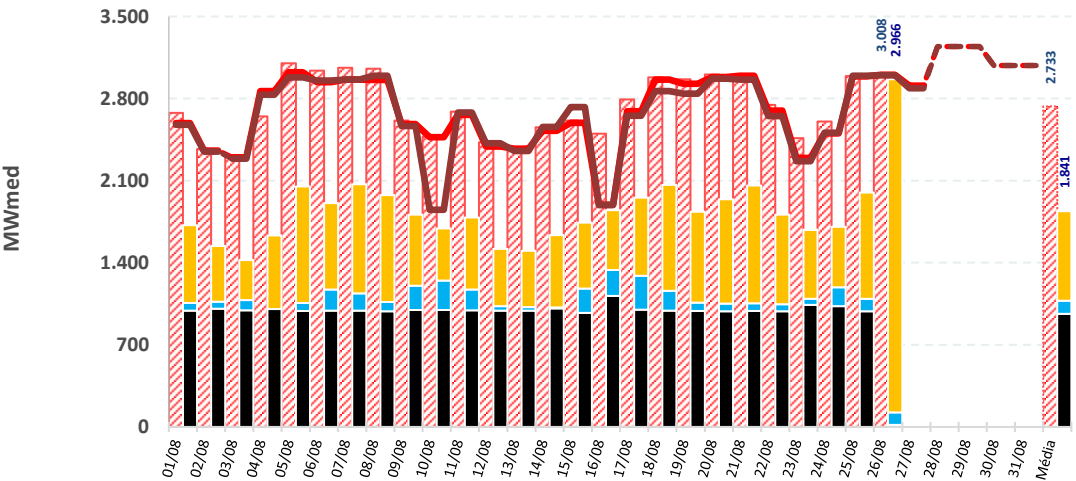


* Geração Térmica das UTEs tipo I e II-A

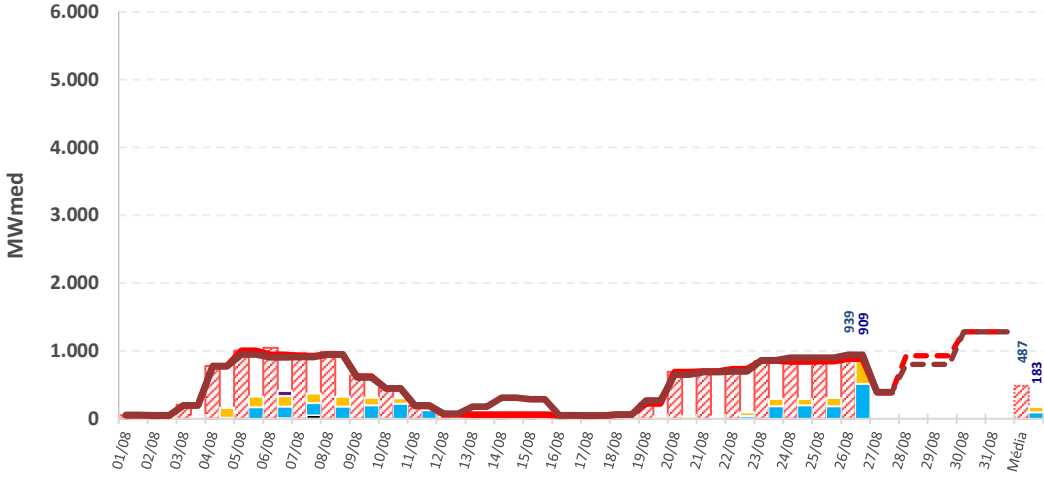
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)

acompanhamento da geração térmica

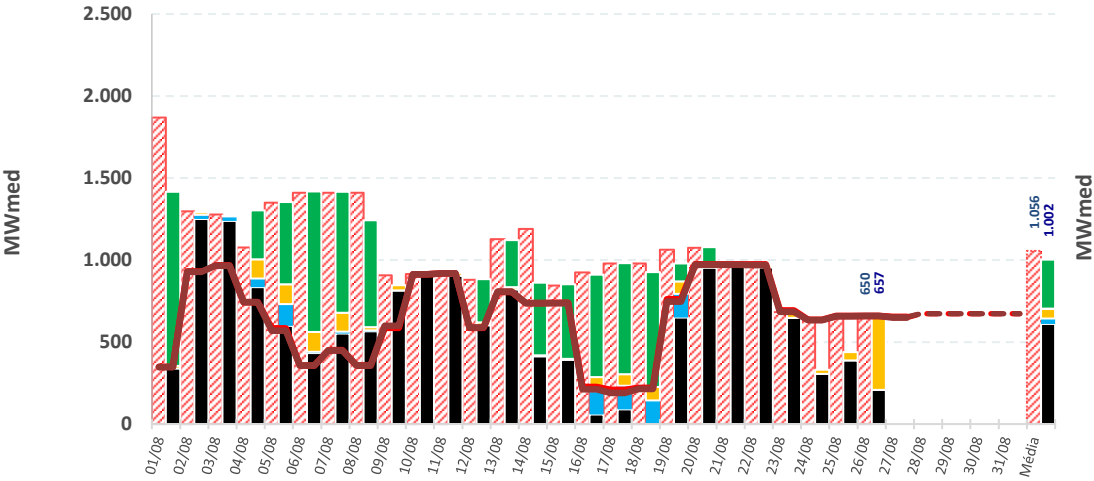
REGIÃO NORTE



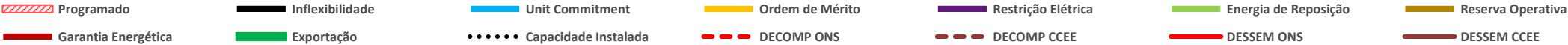
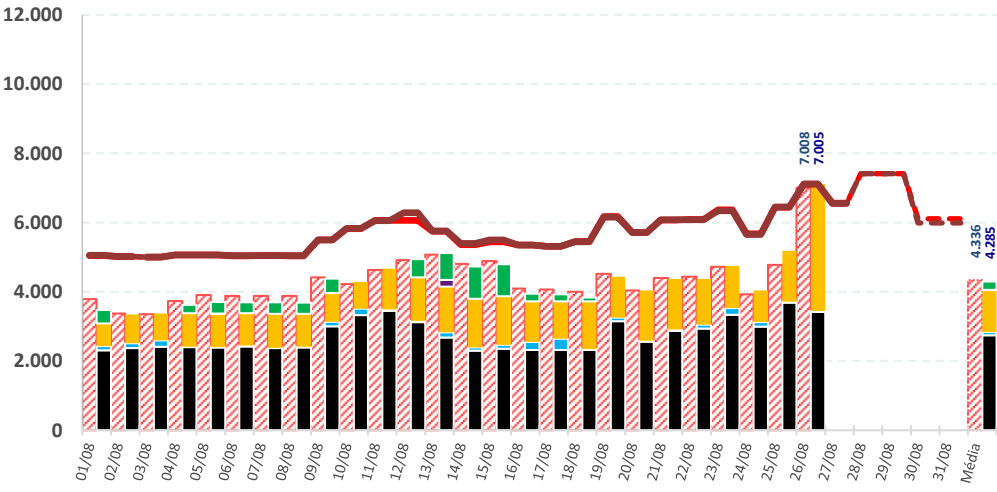
REGIÃO NORDESTE



REGIÃO SUL

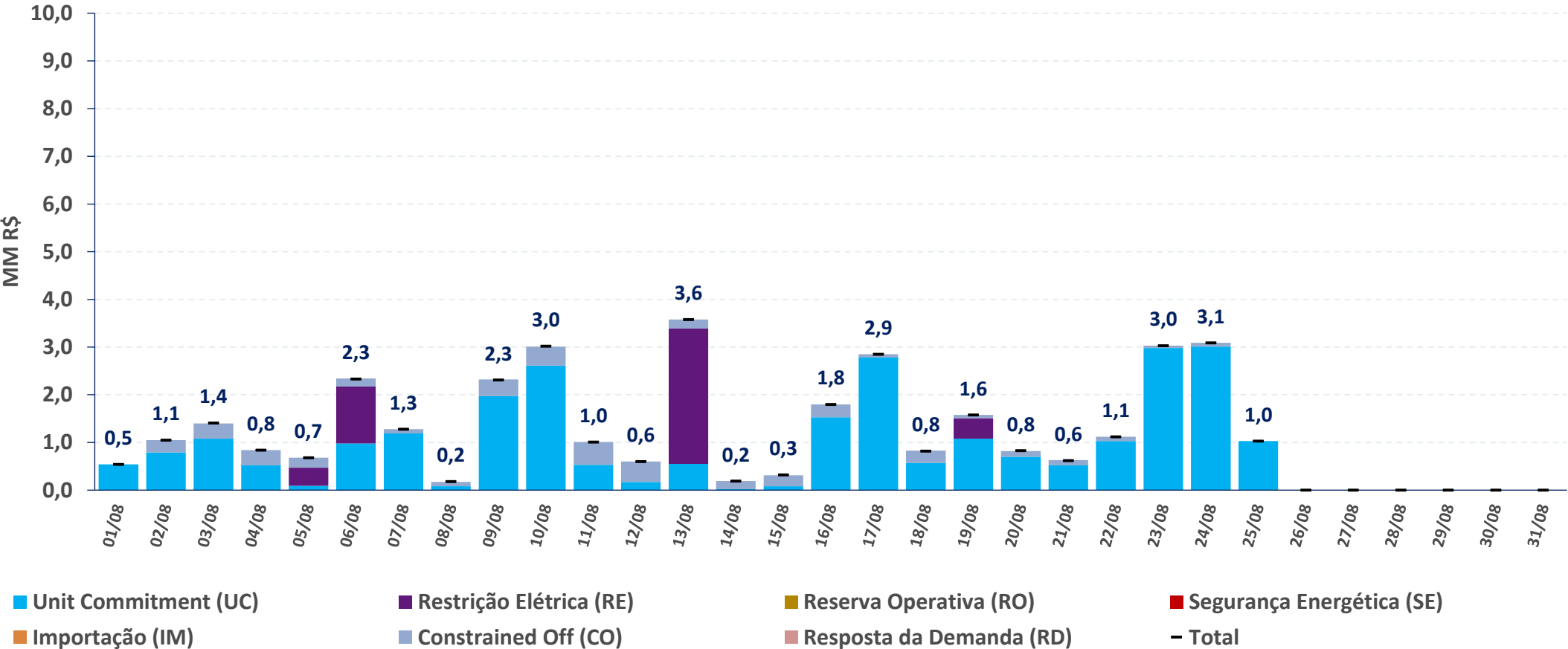


REGIÃO SUDESTE



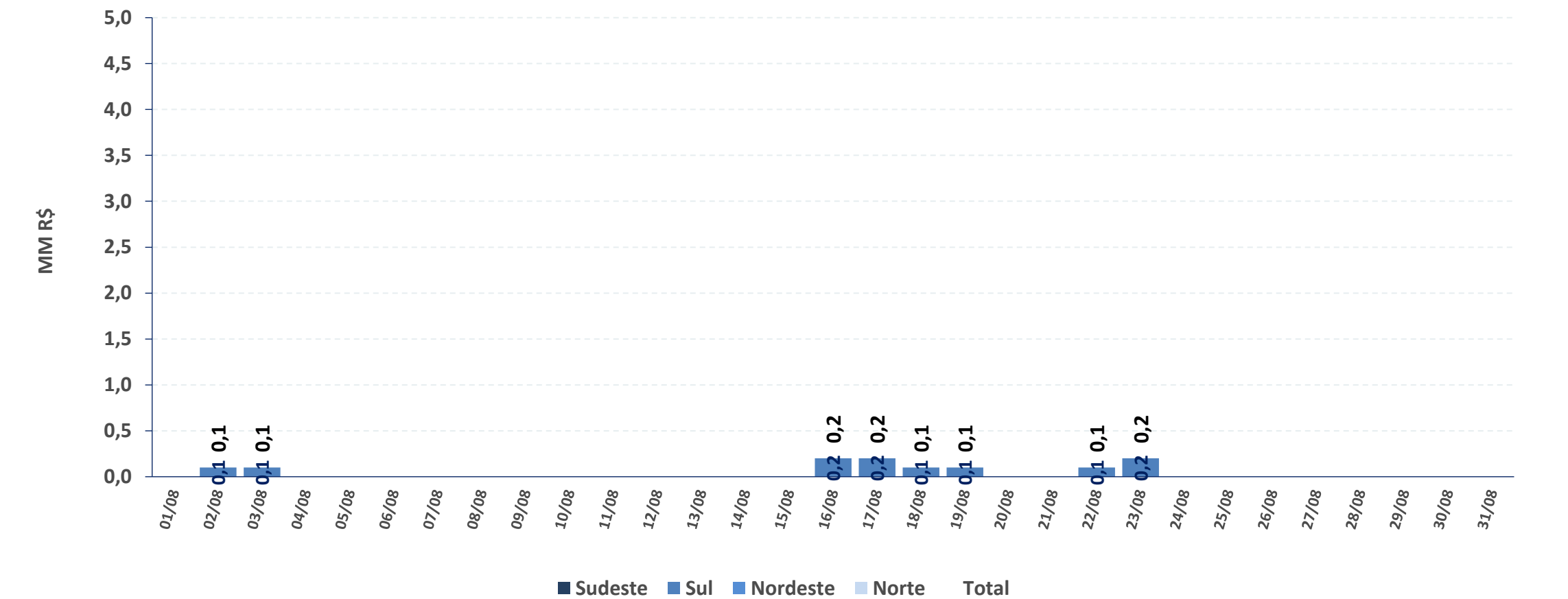
* Geração Térmica das UTEs tipo I e II-A

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



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

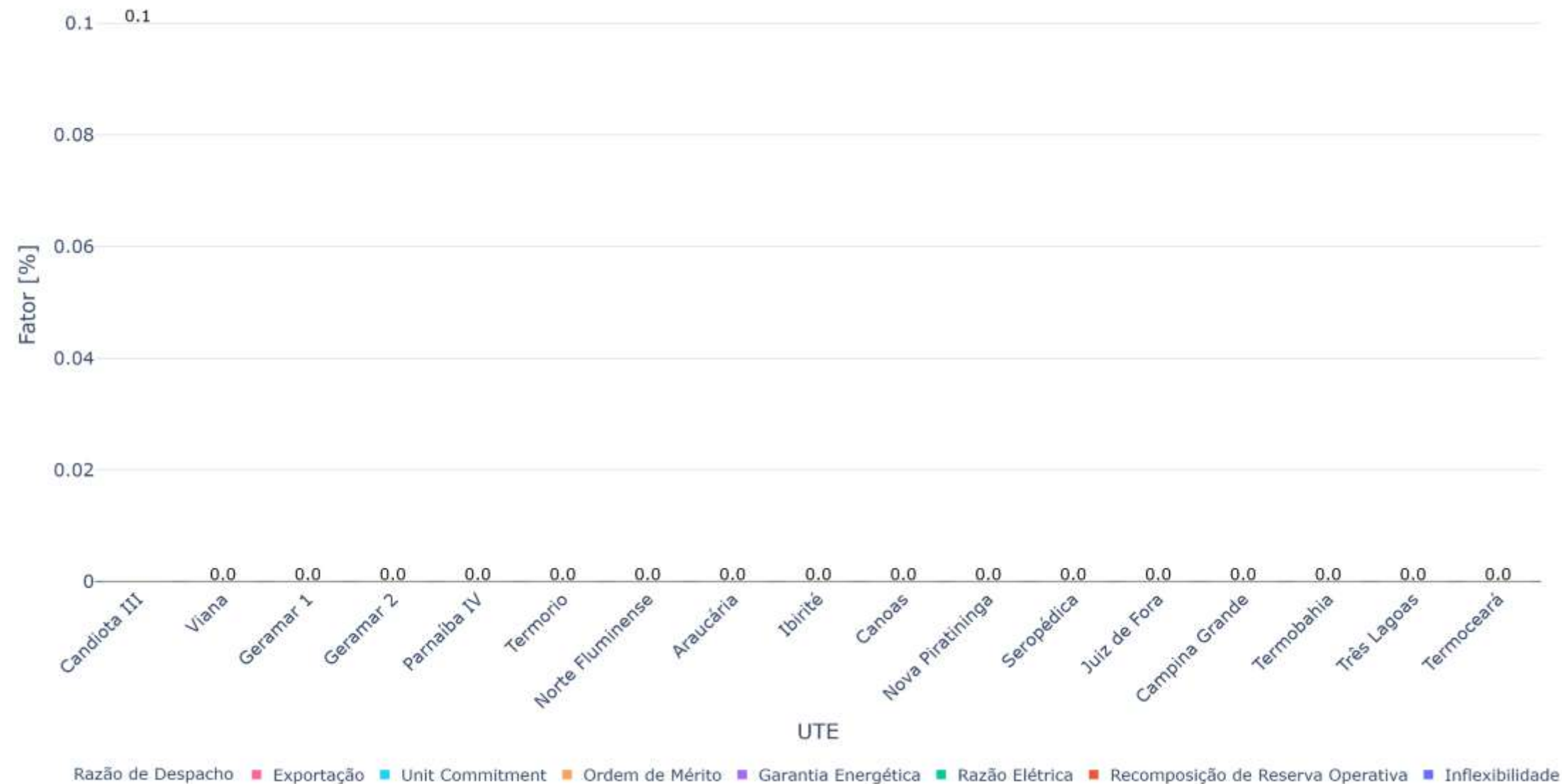


	1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8	7/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	13/8	14/8	15/8	16/8	17/8	18/8	19/8	20/8	21/8	22/8	23/8	24/8	25/8	26/8	27/8	28/8	29/8	30/8	31/8	Total	
Sudeste	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Sul	0,0	0,1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

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

Fontes: BDO (ONS)

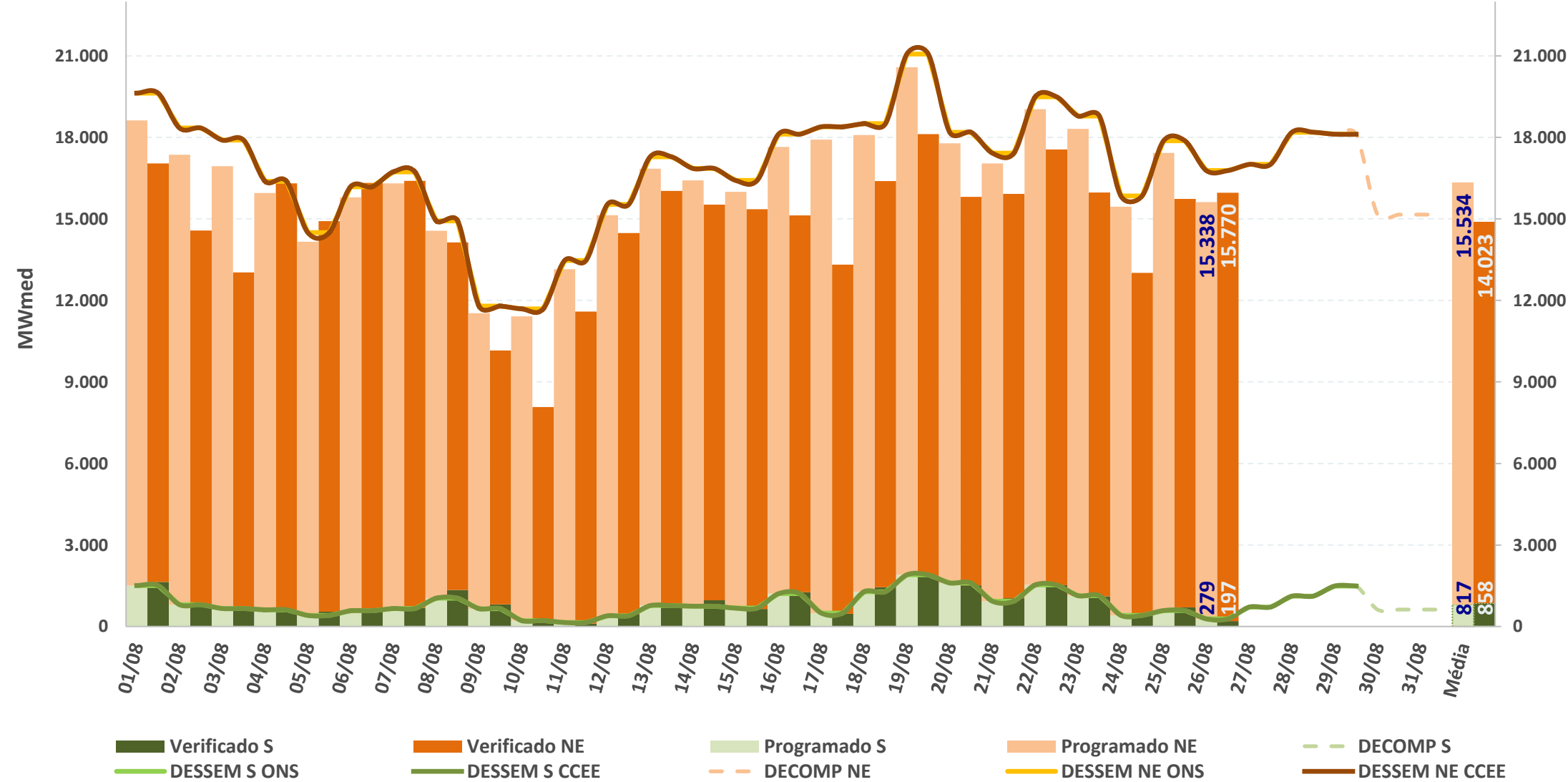
fator de recuperação do custo fixo das termelétricas Merchant

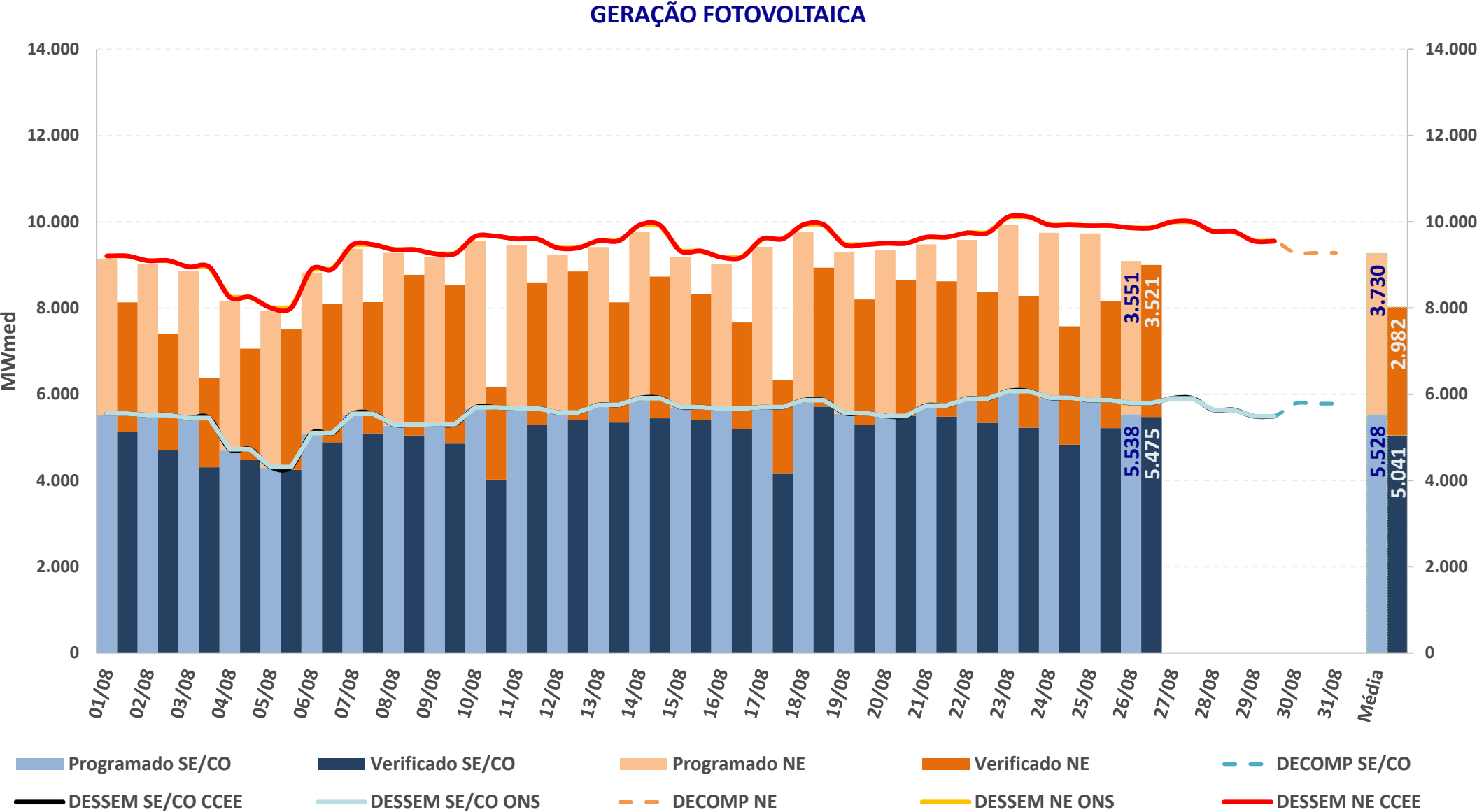


A estimativa apresentada é preliminar (informação ainda não contabilizada), a partir dos dados da operação disponibilizados pelo ONS nas fontes consultadas

Fontes: Dados Abertos (ONS)

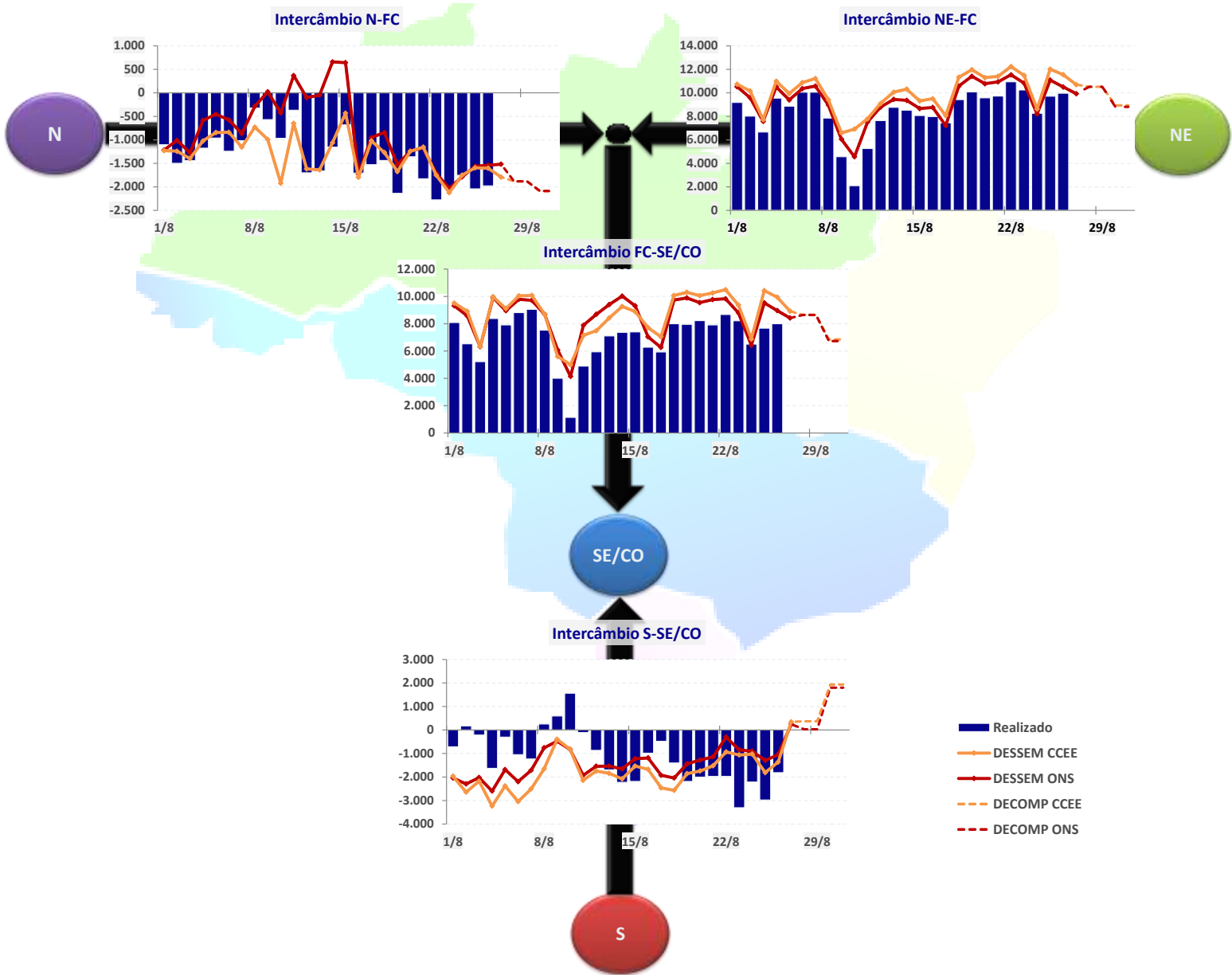
GERAÇÃO EÓLICA



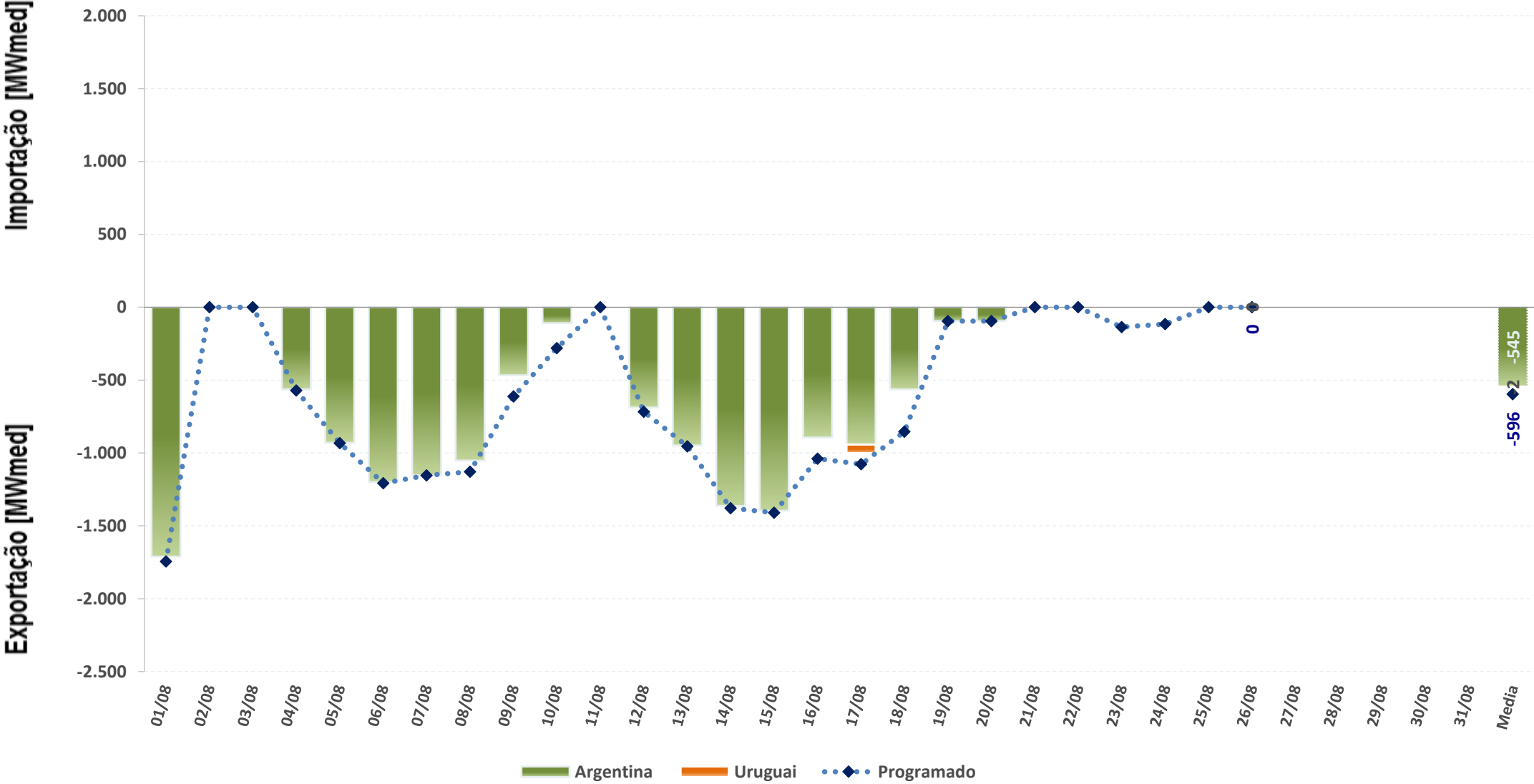


* Valores dos modelos DECOMP e DESSEM consideram a parcela de MMGD: Previsão de geração solar = Prev. UFV + Prev. MMGD

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



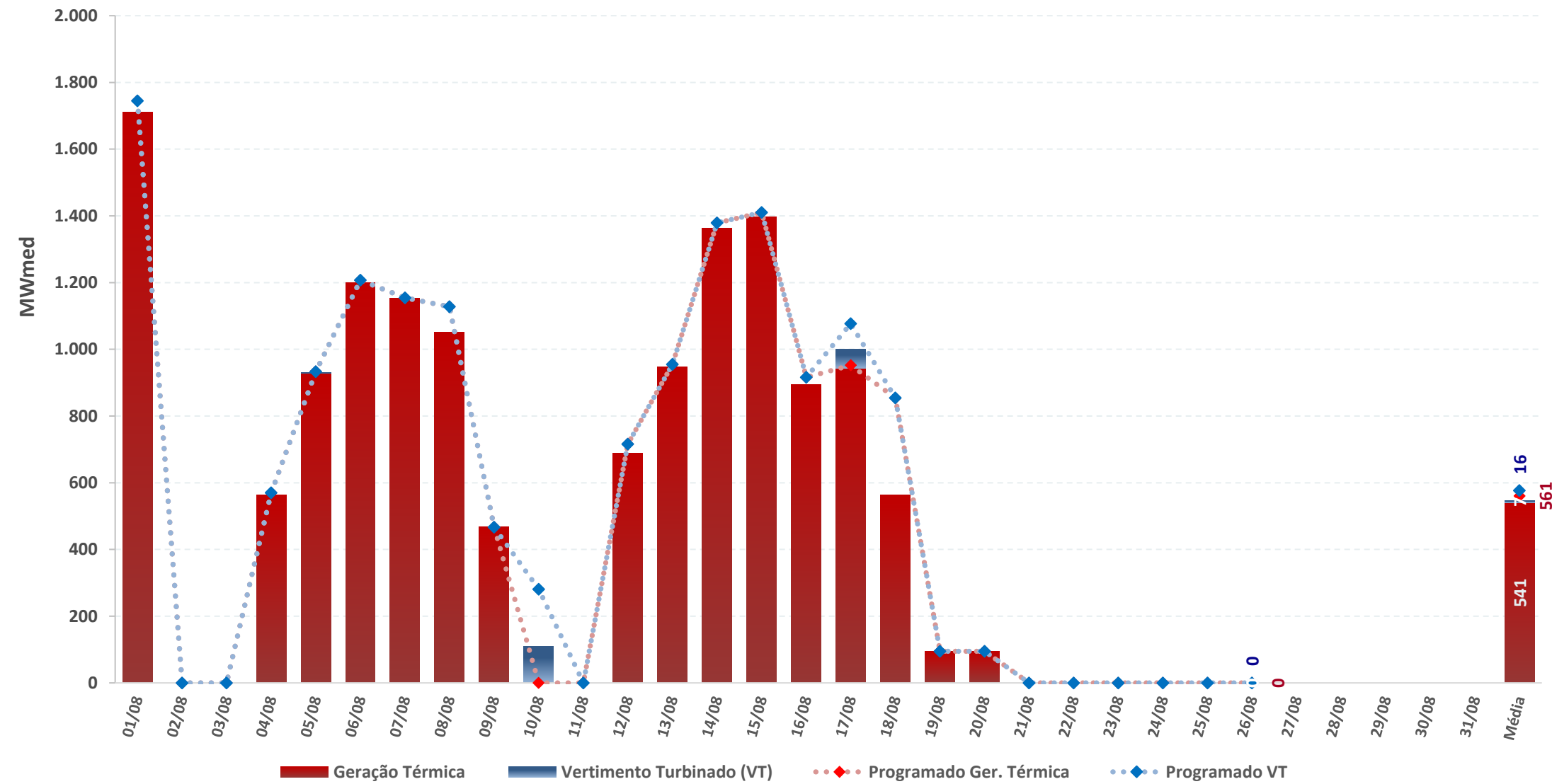
INTERCÂMBIO INTERNACIONAL

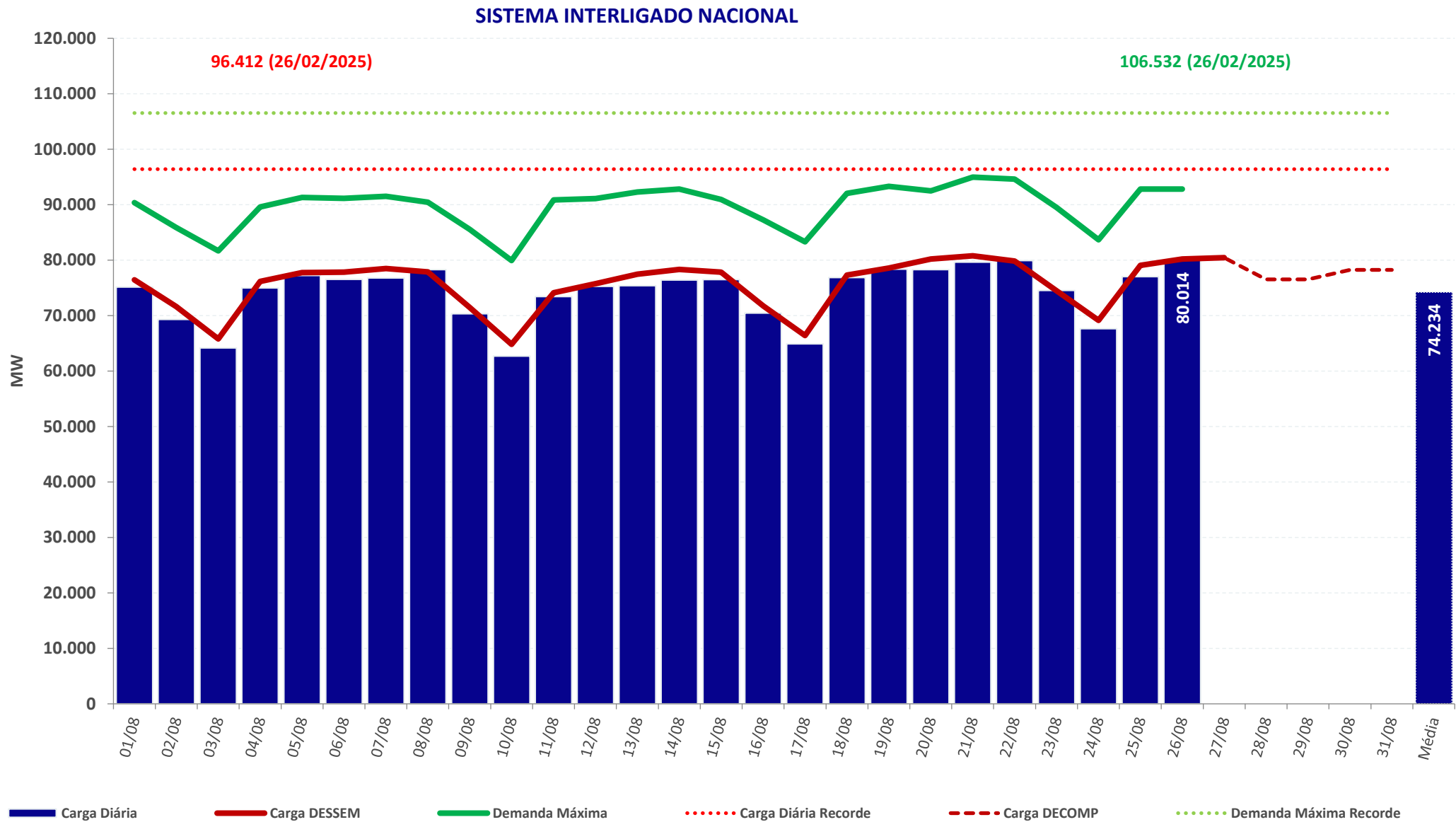


Sinal positivo representa importação e sinal negativo representa exportação

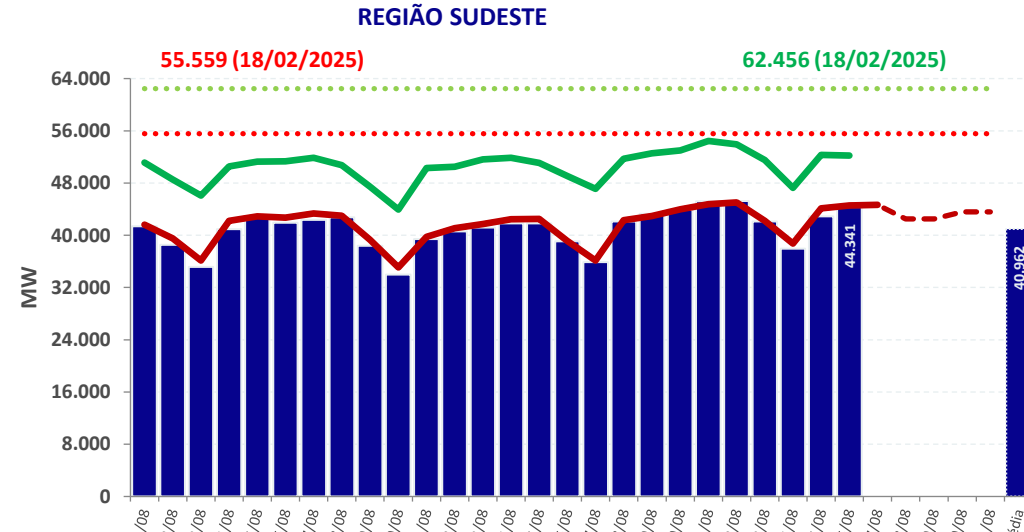
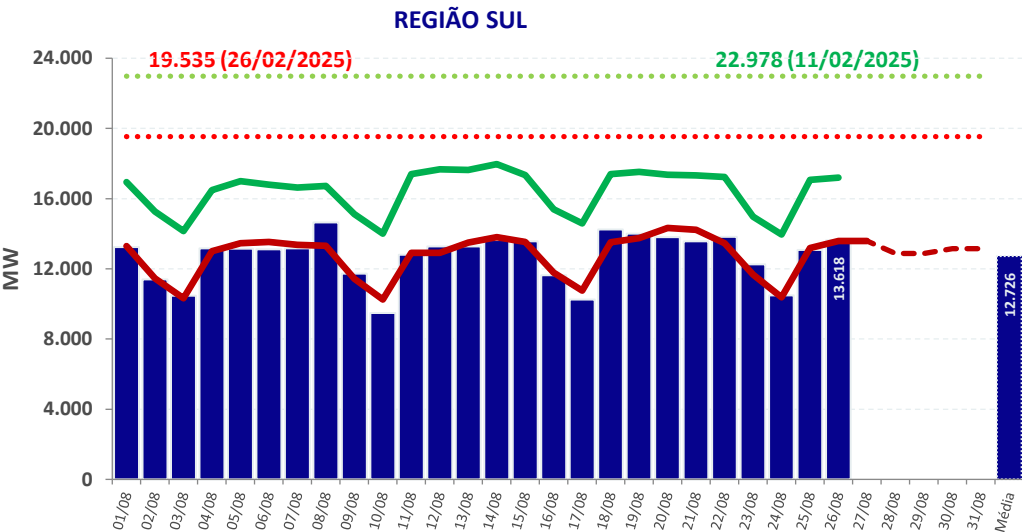
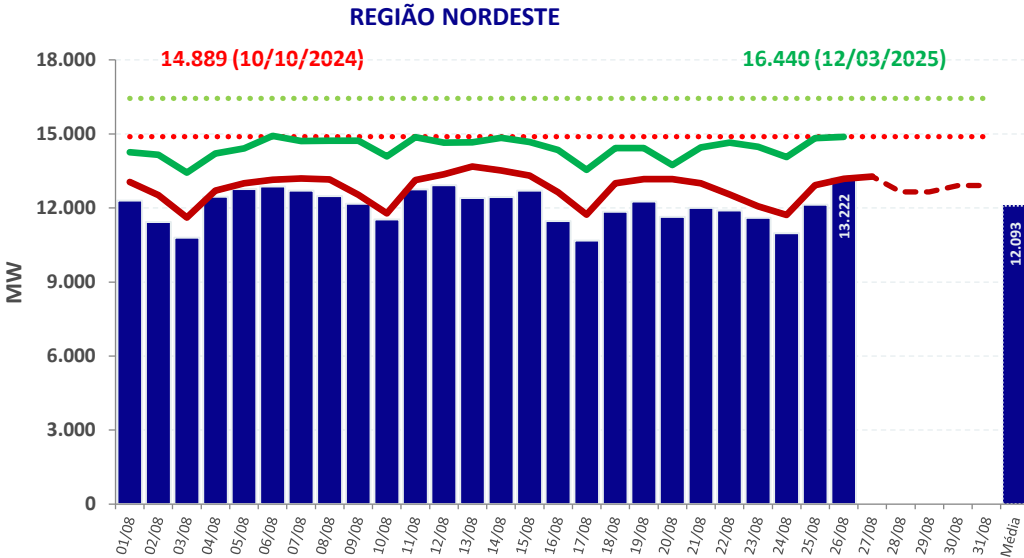
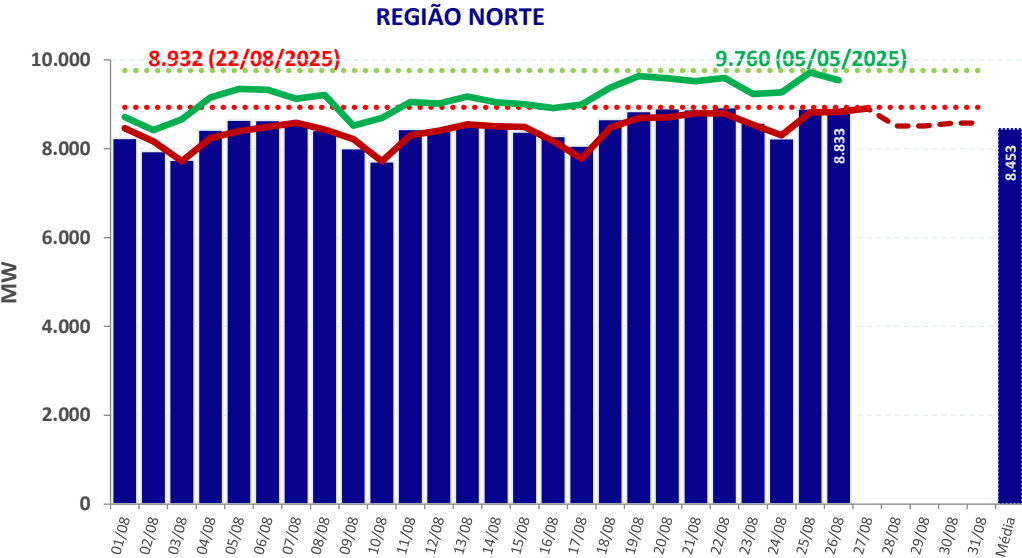
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)

EXPORTAÇÃO





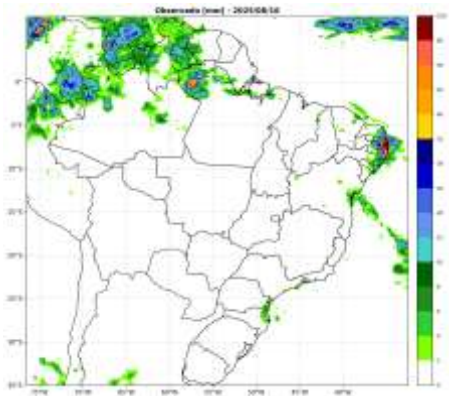
carga e demanda instantânea máxima



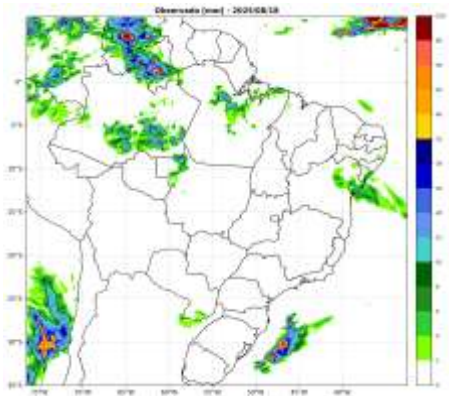
Carga Diária Carga Diária Recorde Carga DESSEM Carga DECOMP Demanda Máxima Demanda Máxima Recorde

Chuva diária observada na semana operativa passada – 16/08 a 22/08

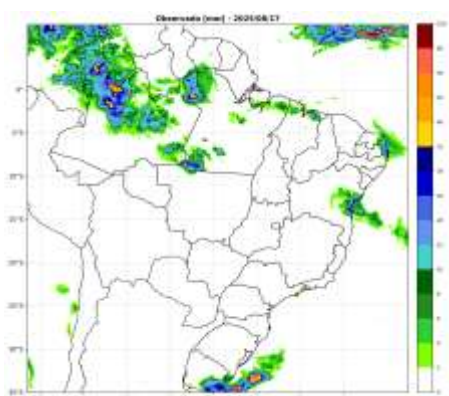
16/08



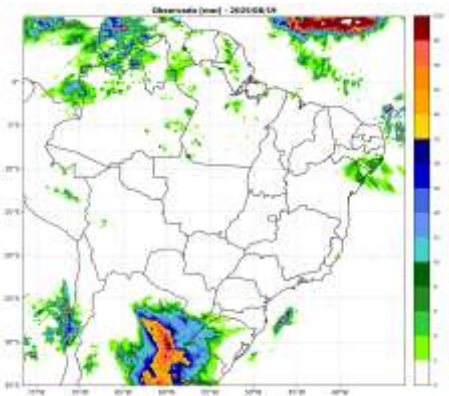
17/08



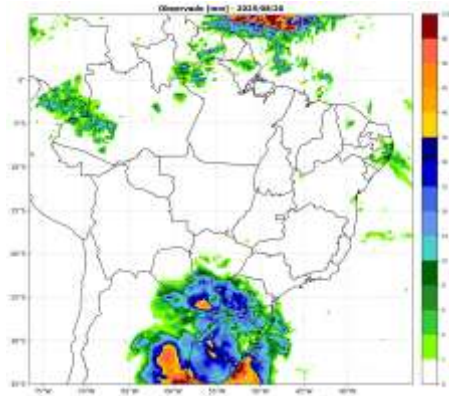
18/08



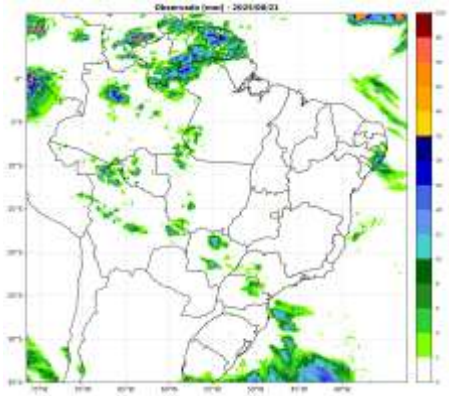
19/08



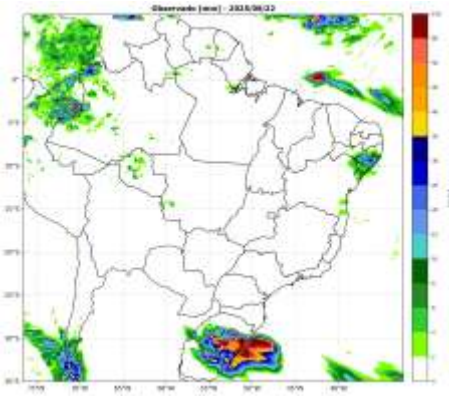
20/08



21/08

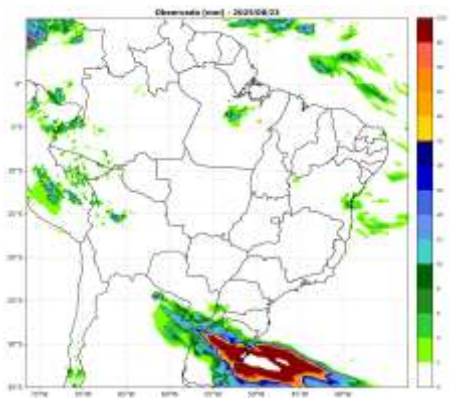


22/08

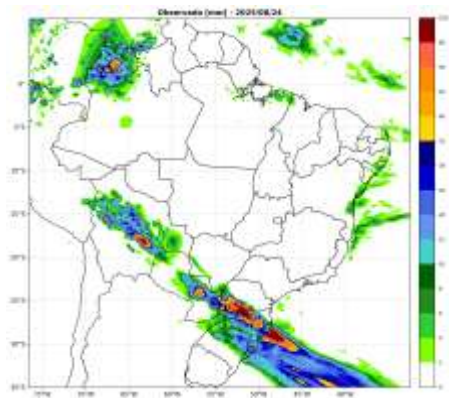


Chuva diária observada e prevista na semana operativa corrente – 23/08 a 29/08

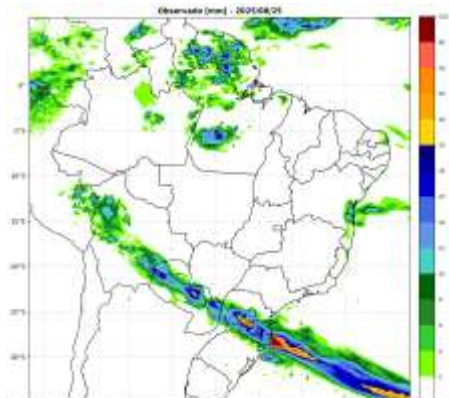
23/08



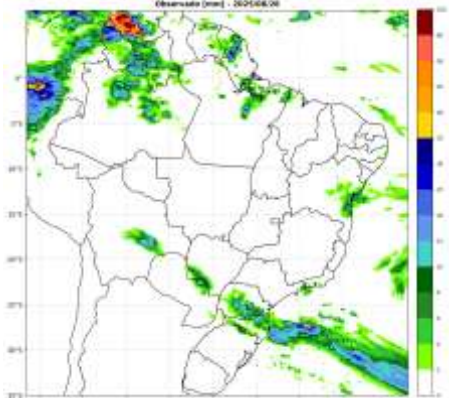
24/08



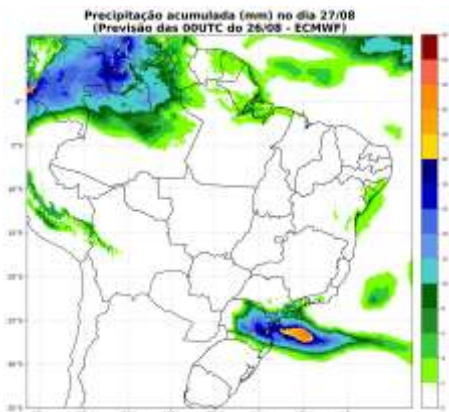
25/08



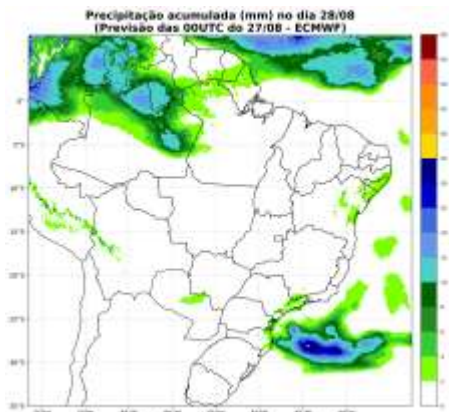
26/08



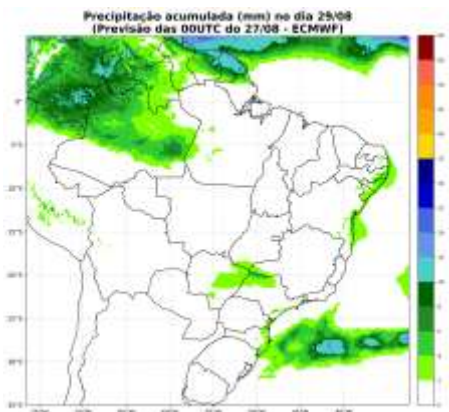
27/08



28/08

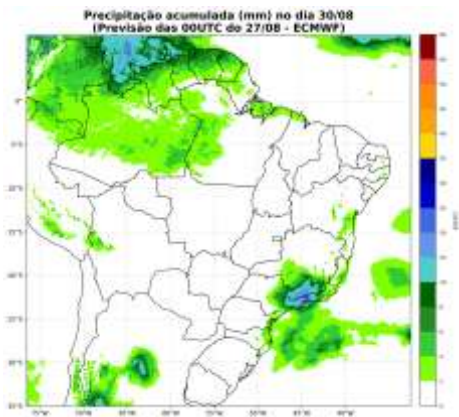


29/08

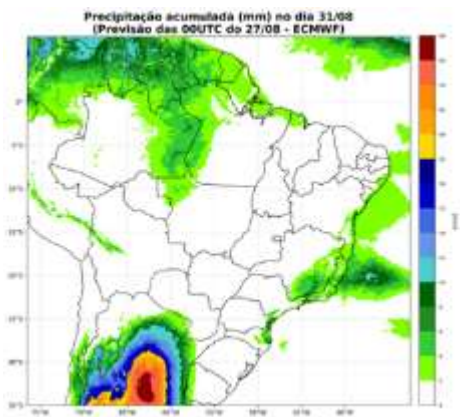


Chuva diária prevista na próxima semana operativa – 30/08 a 05/09

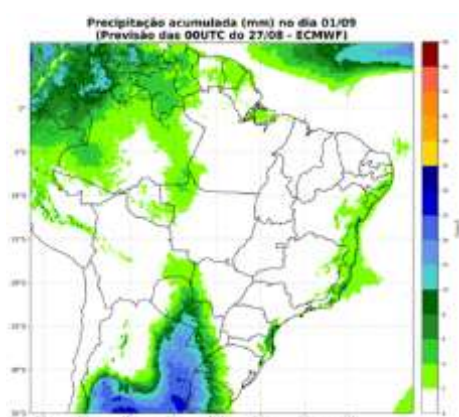
30/08



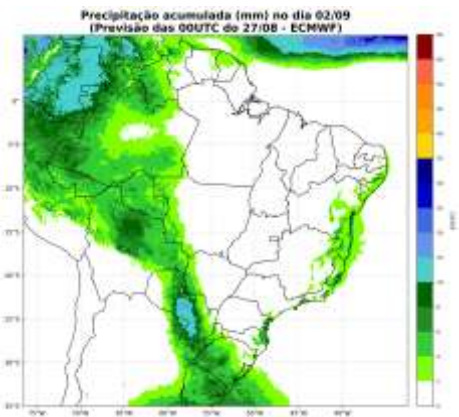
31/08



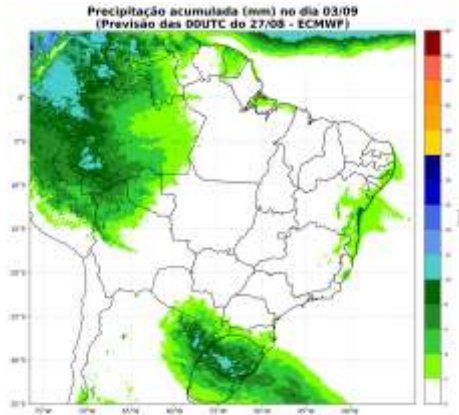
01/09



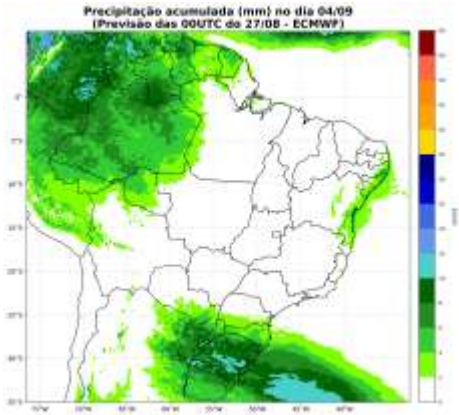
02/09



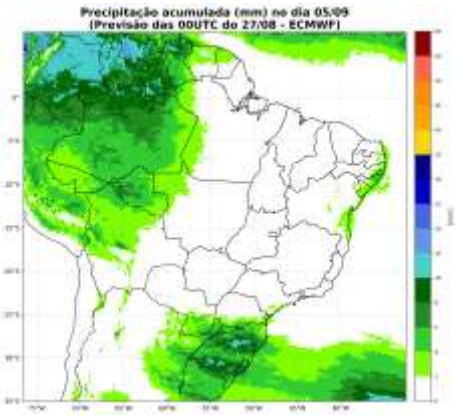
03/09



04/09

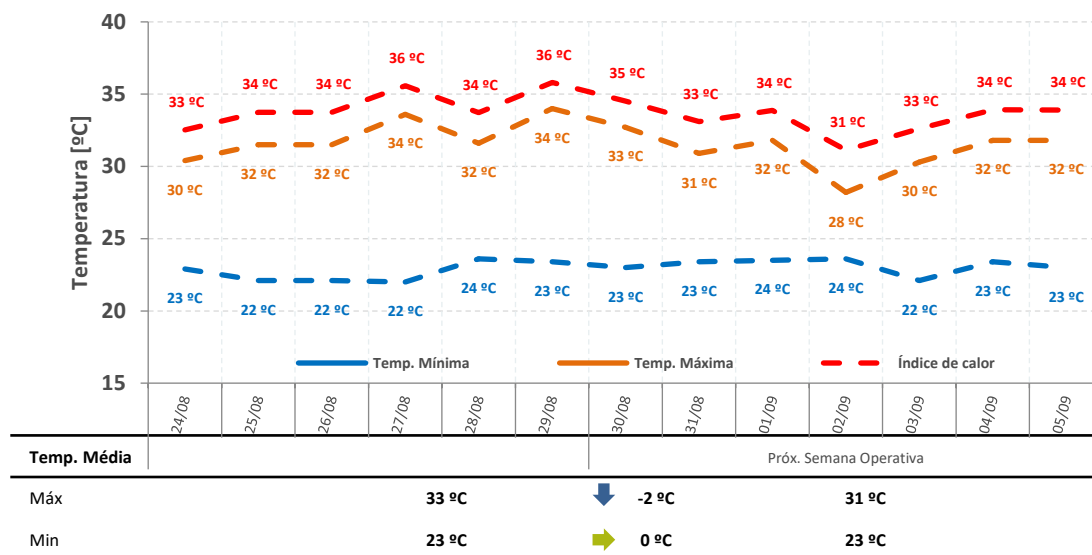
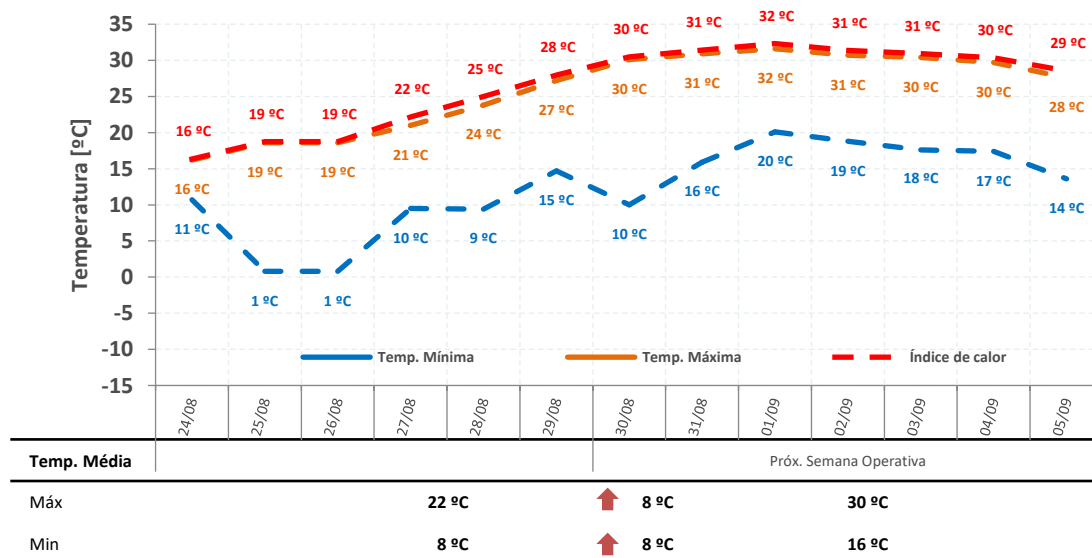


05/09

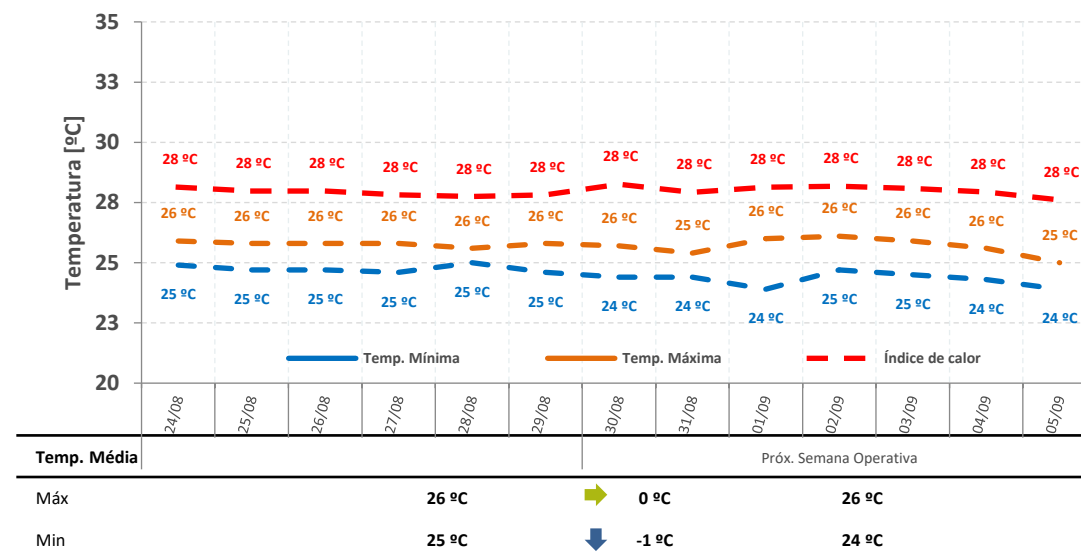


sumário

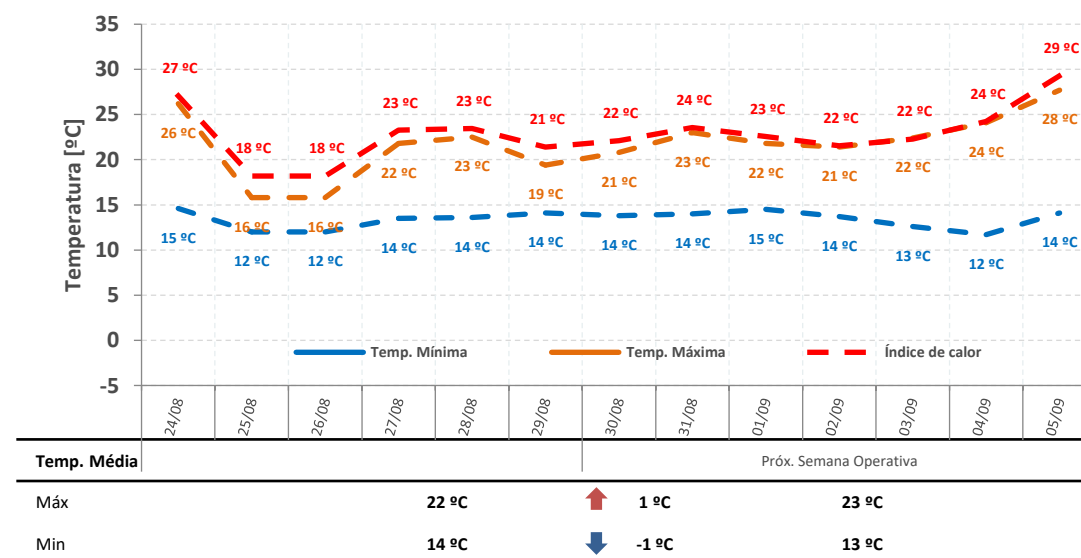
MANAUS

**PORTO ALEGRE**

RECIFE



SÃO PAULO



sensibilidades de realização da ENA

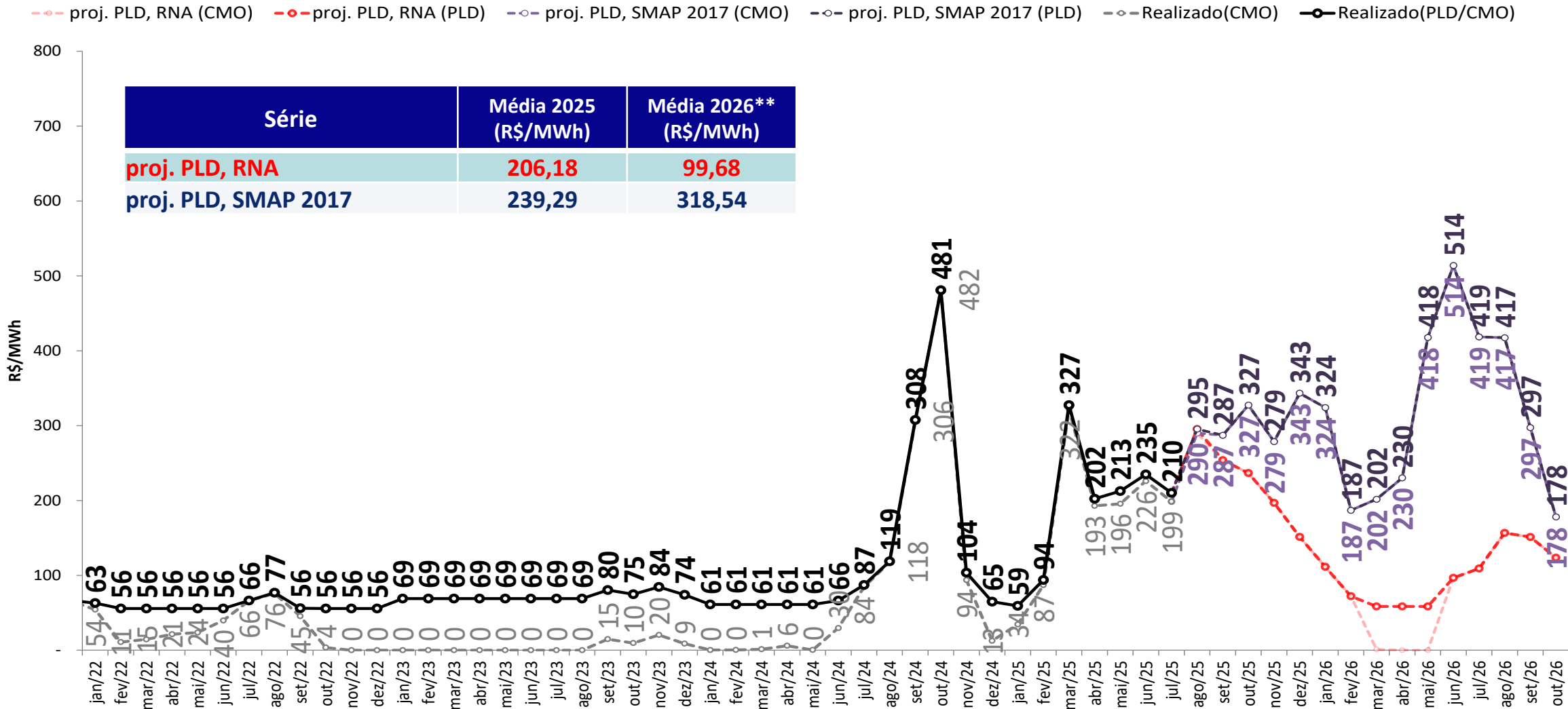
gerência executiva de preços, modelos e estudos energéticos

- 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 setembro de 2017 a outubro de 2018 (similaridade climatológica)
- **sensibilidade 2:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação observada de setembro de 2021 a outubro de 2022 (similaridade climatológica)
- **sensibilidade 3:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação do modelo CFS de setembro de 2025 até fevereiro de 2026 (média do ensemble de vazões)
- **sensibilidade 4:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação do modelo CFS de setembro de 2025 até fevereiro de 2026 (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

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



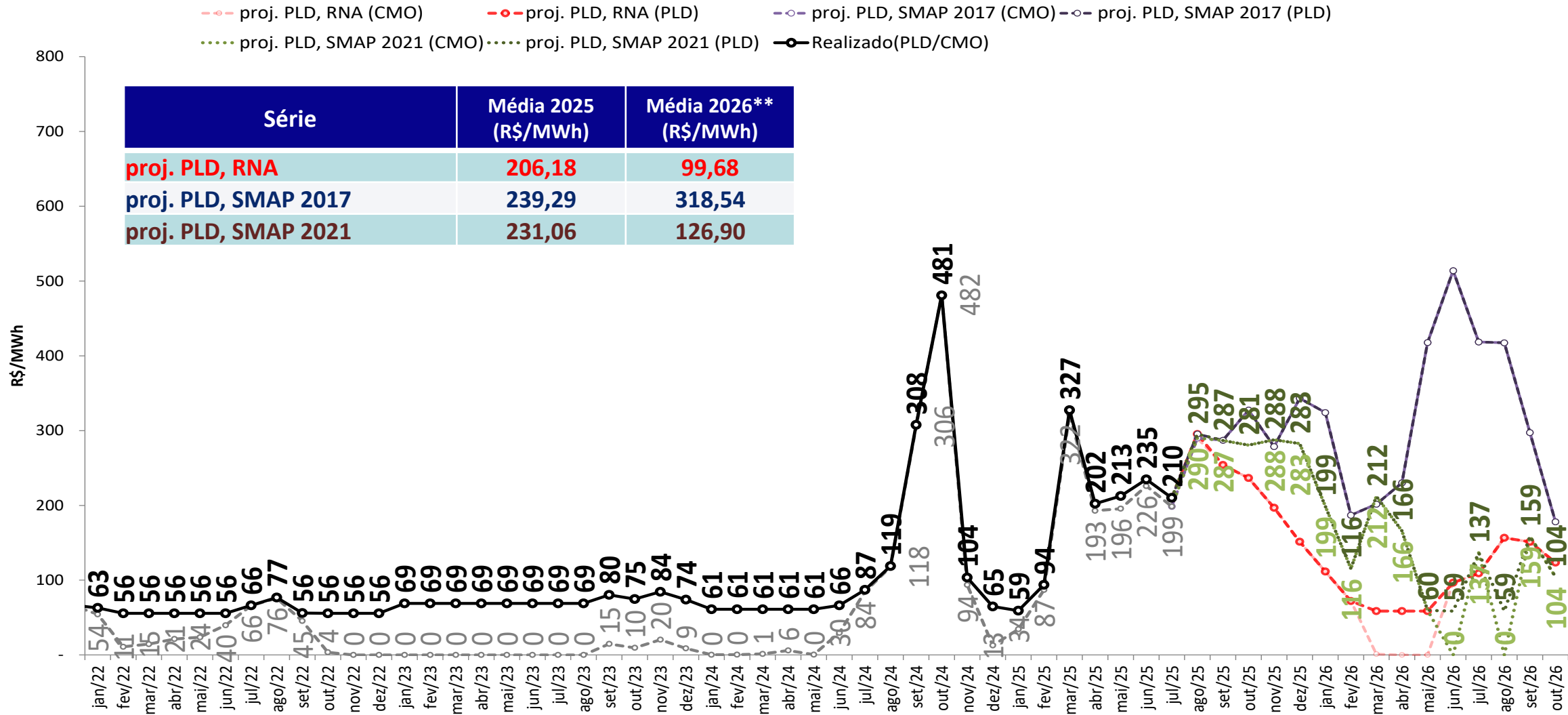
Foram considerados:

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

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

projeção do PLD – SE/CO

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



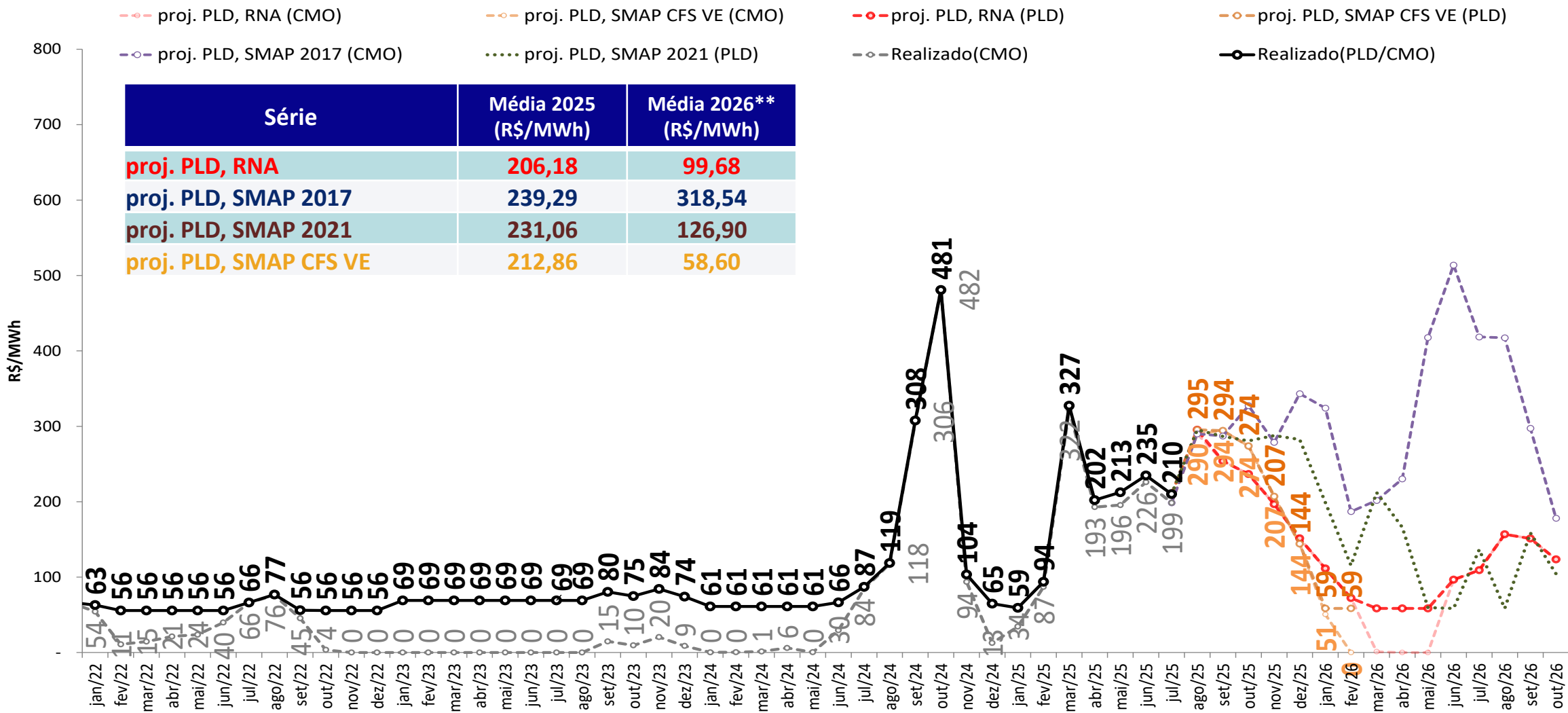
• Foram considerados:

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

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

projeção do PLD – SE/CO

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



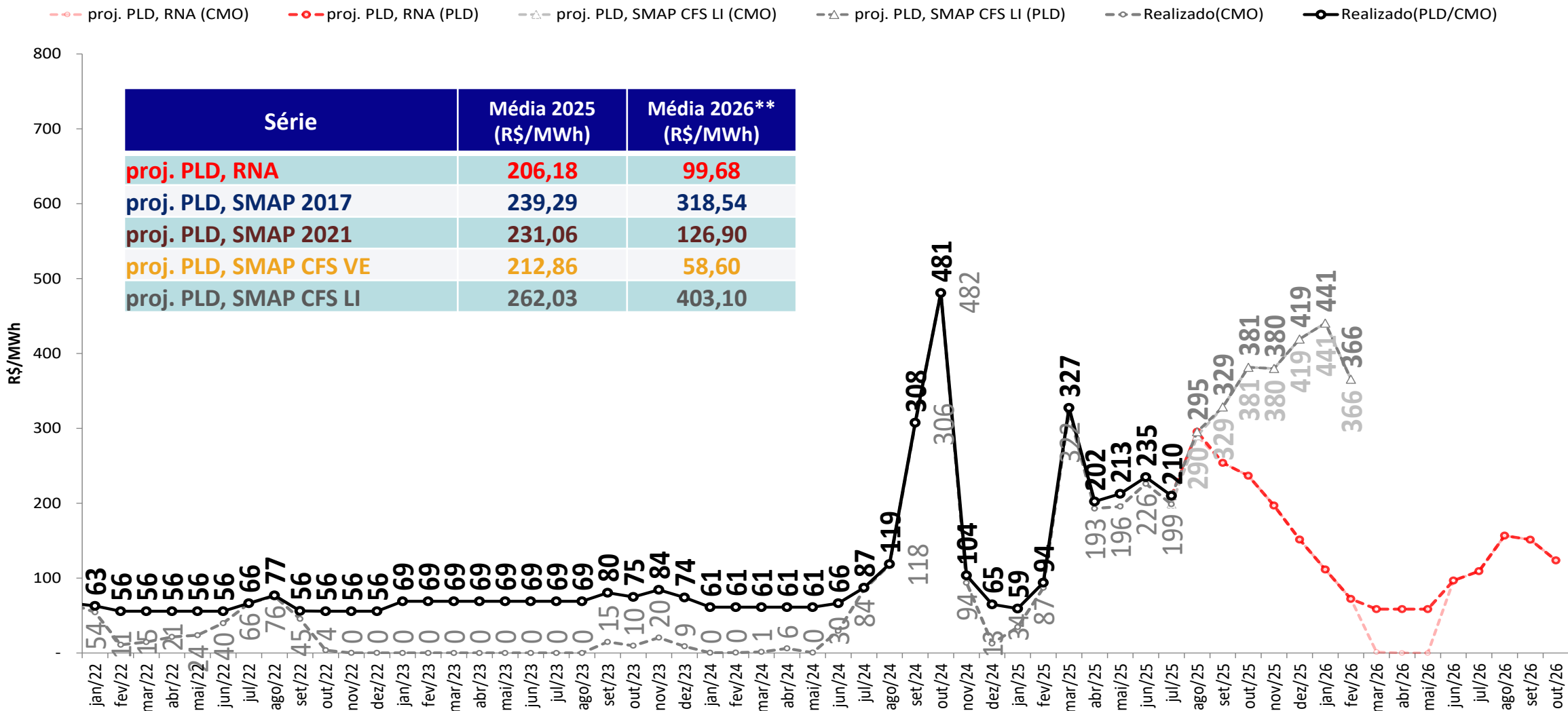
• Foram considerados:

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

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

projeção do PLD – SE/CO

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI

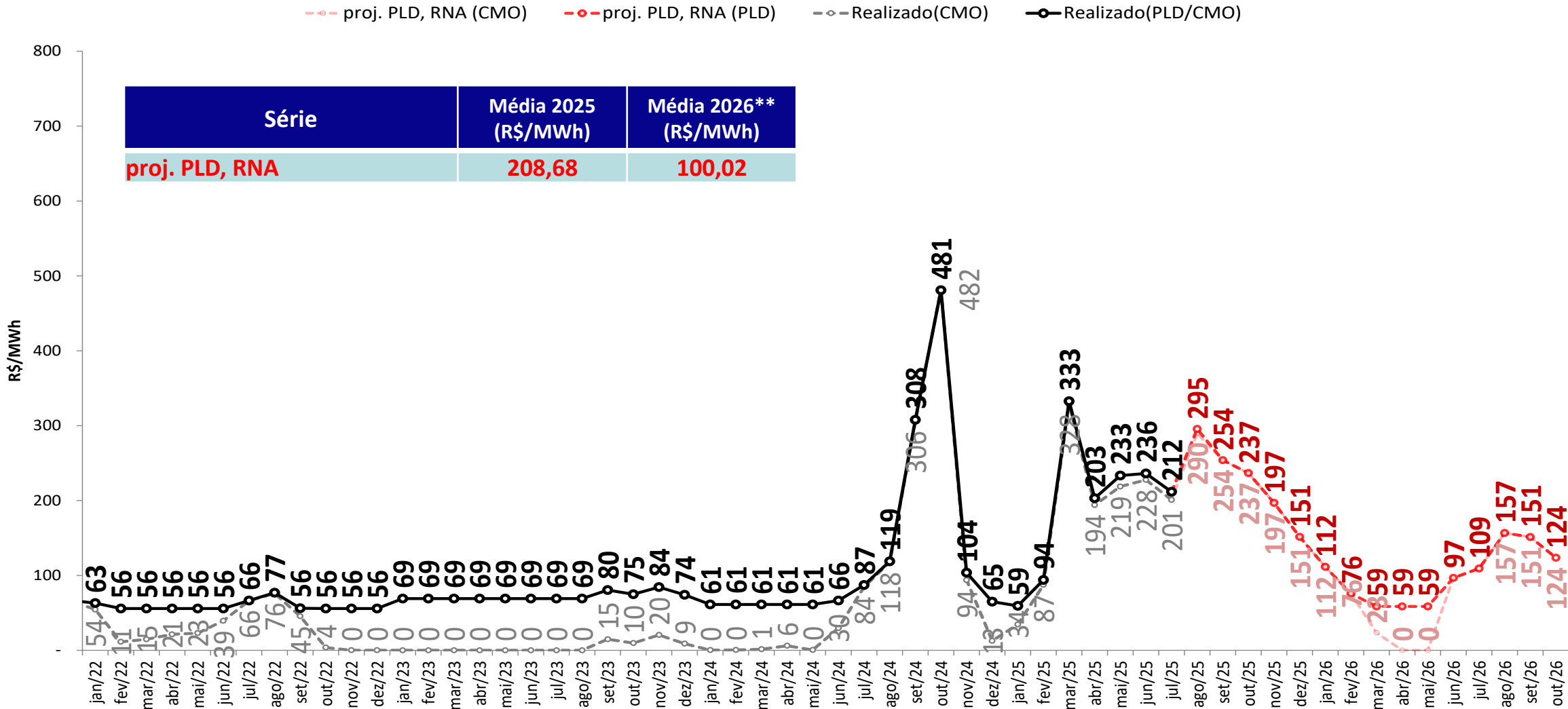


Foram considerados:

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

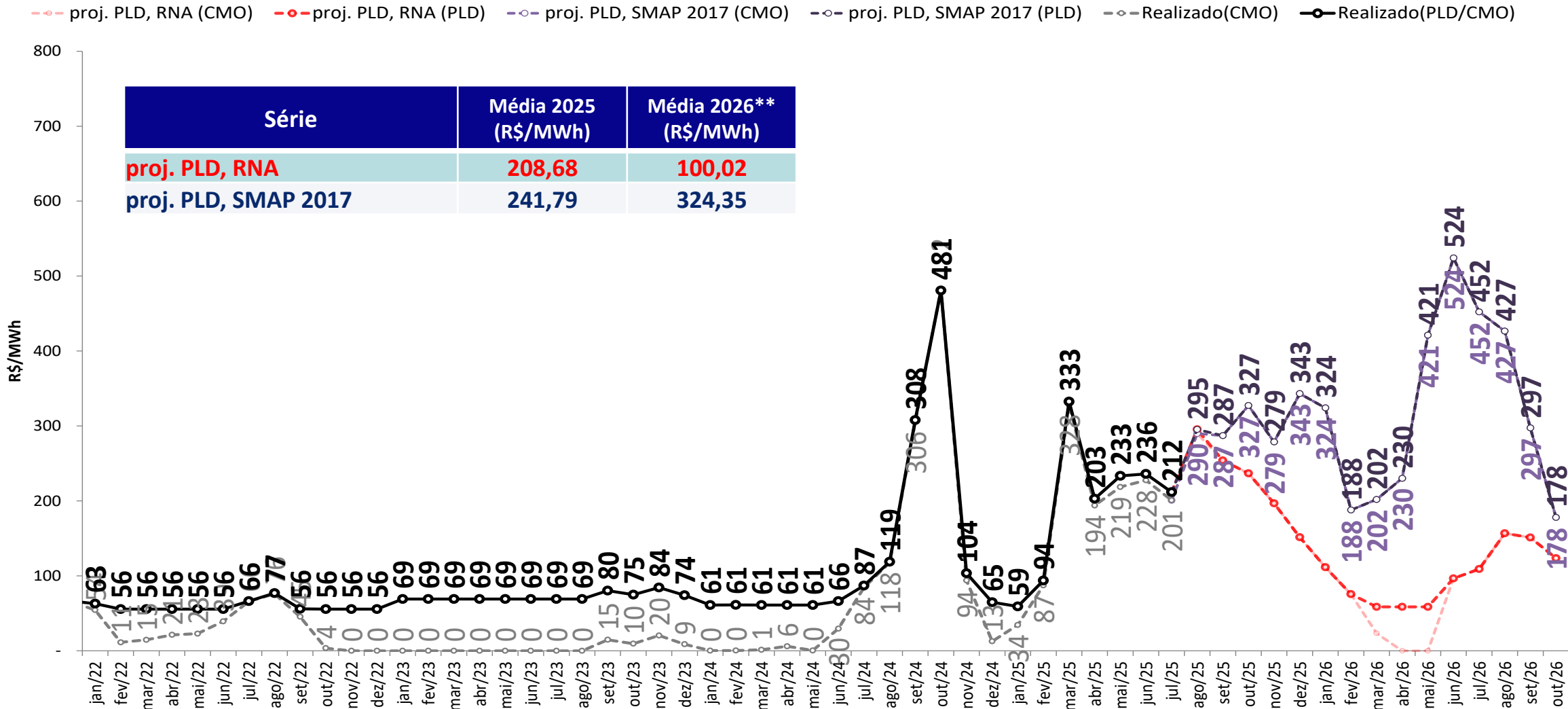
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026

projeção do PLD – Sul
proj. PLD RNA



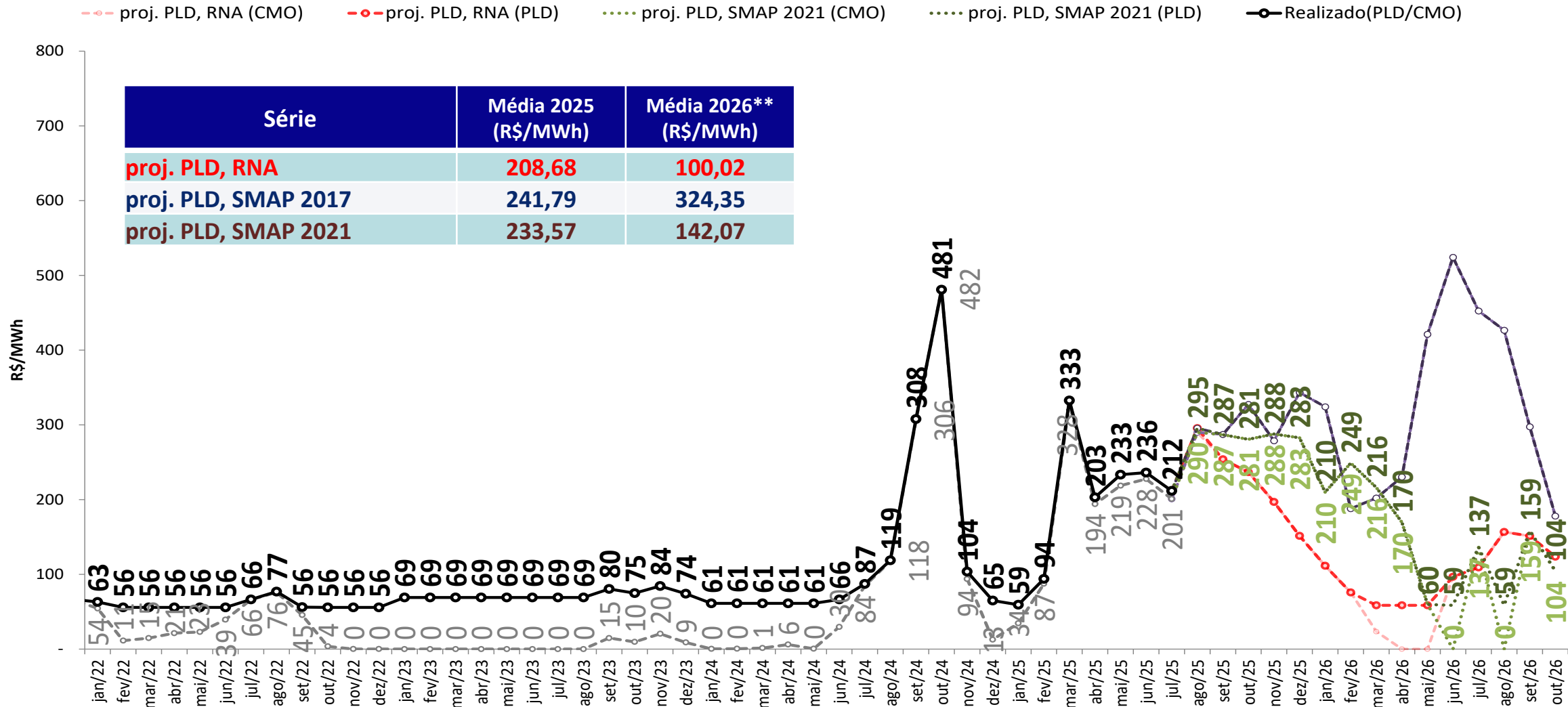
Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026

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



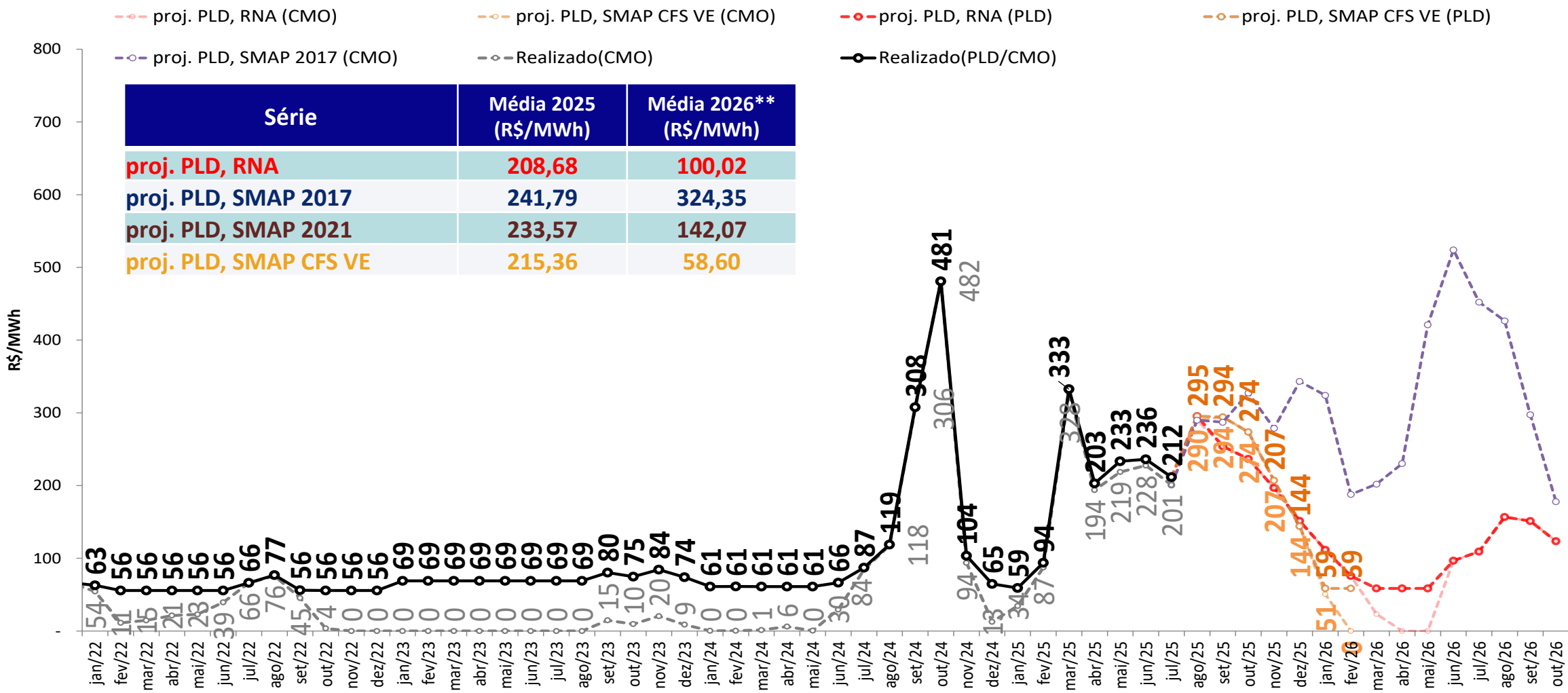
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026

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



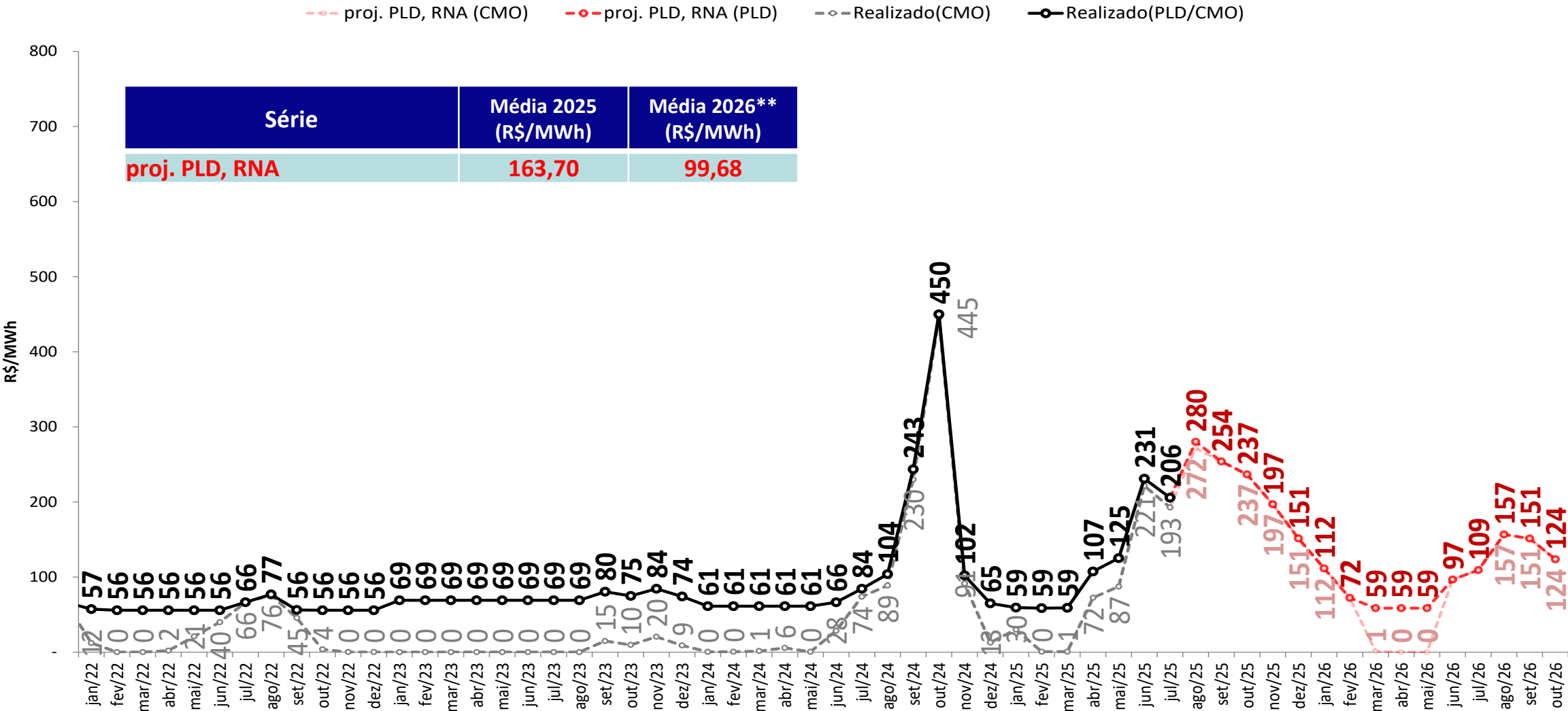
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026

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



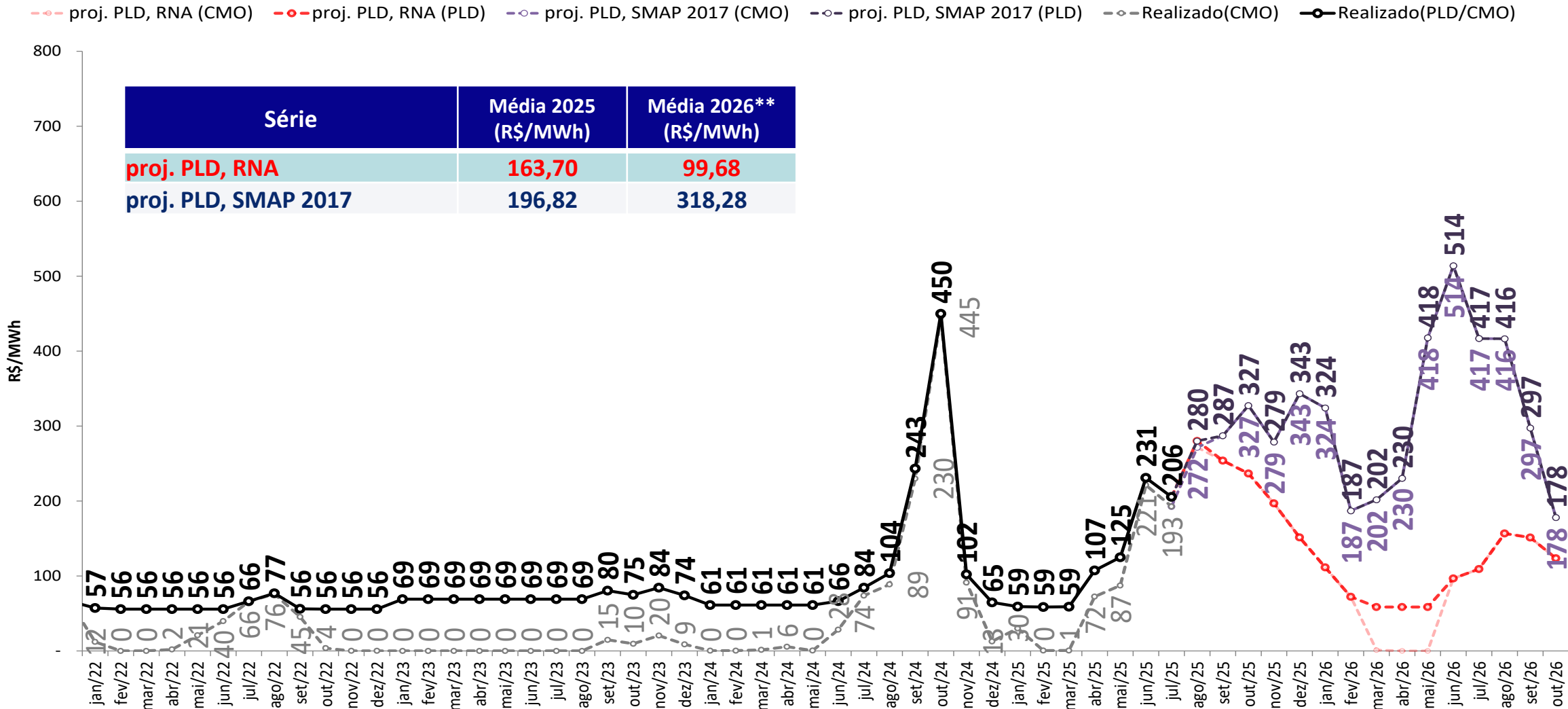
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026

projeção do PLD – Nordeste
proj. PLD RNA



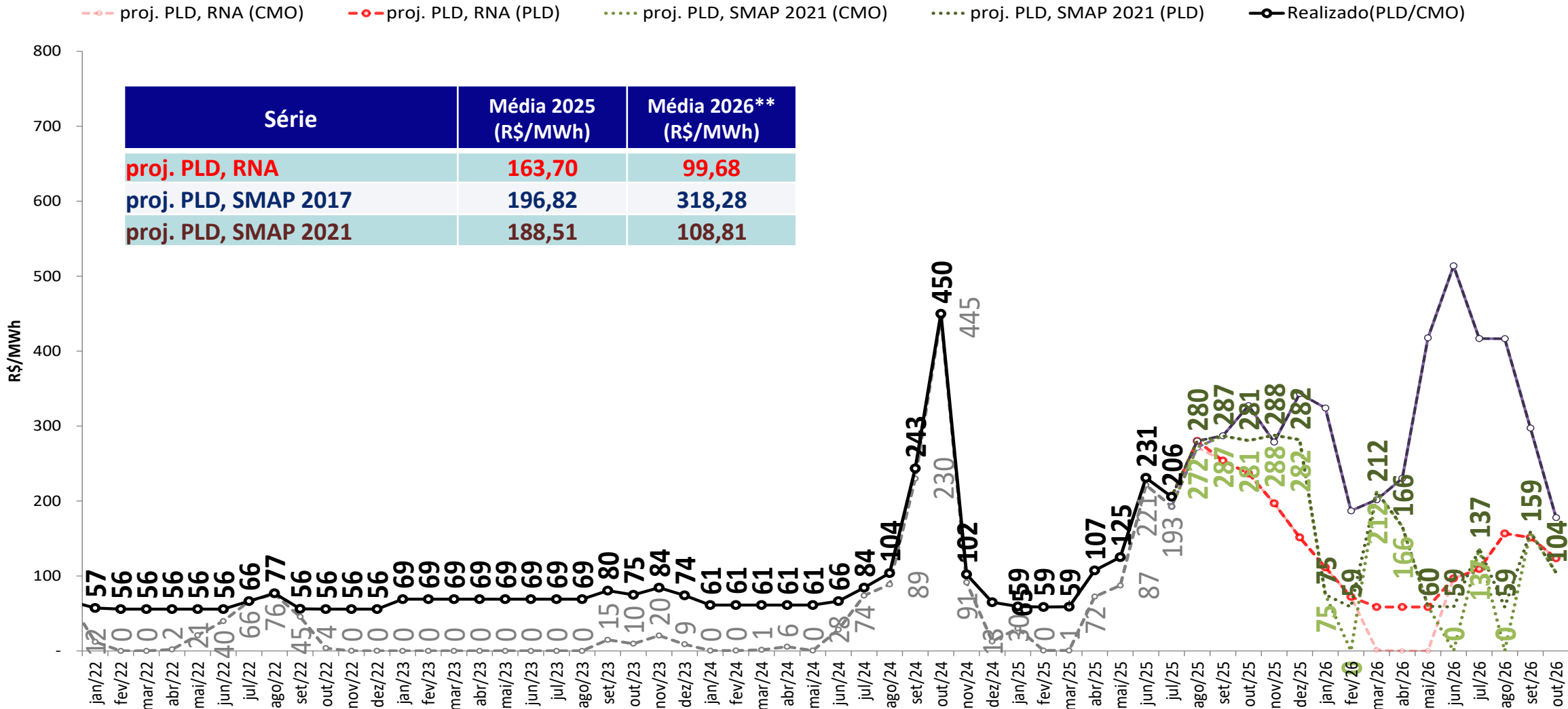
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026

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



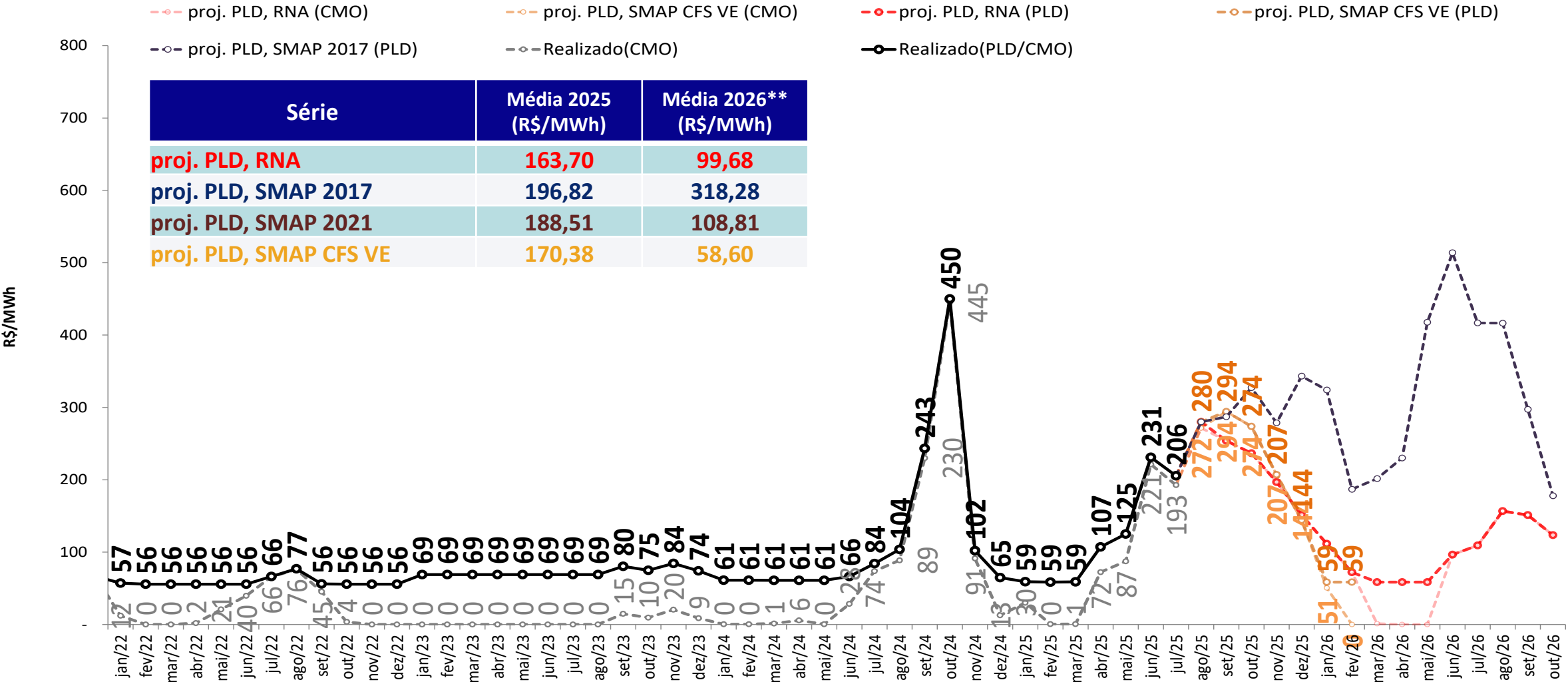
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026

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



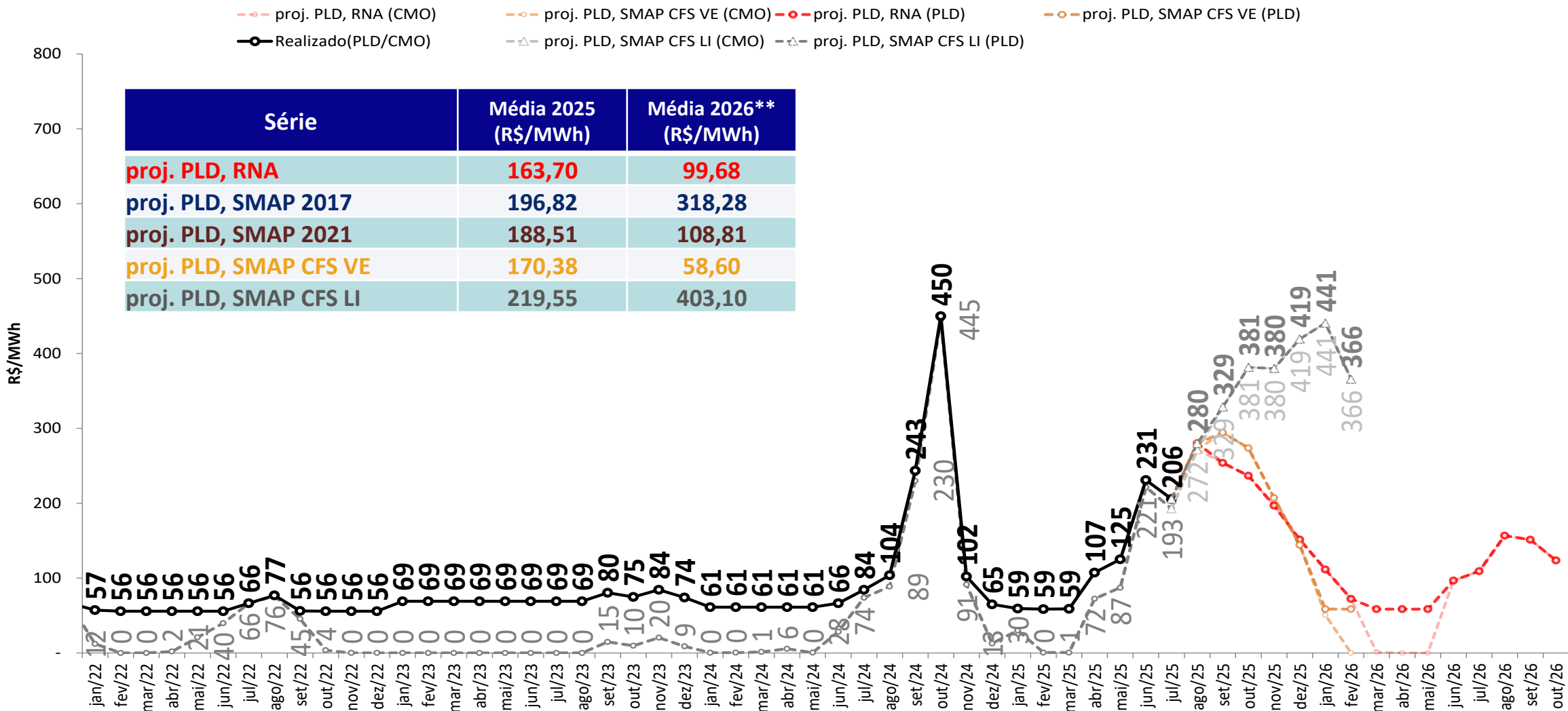
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026

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



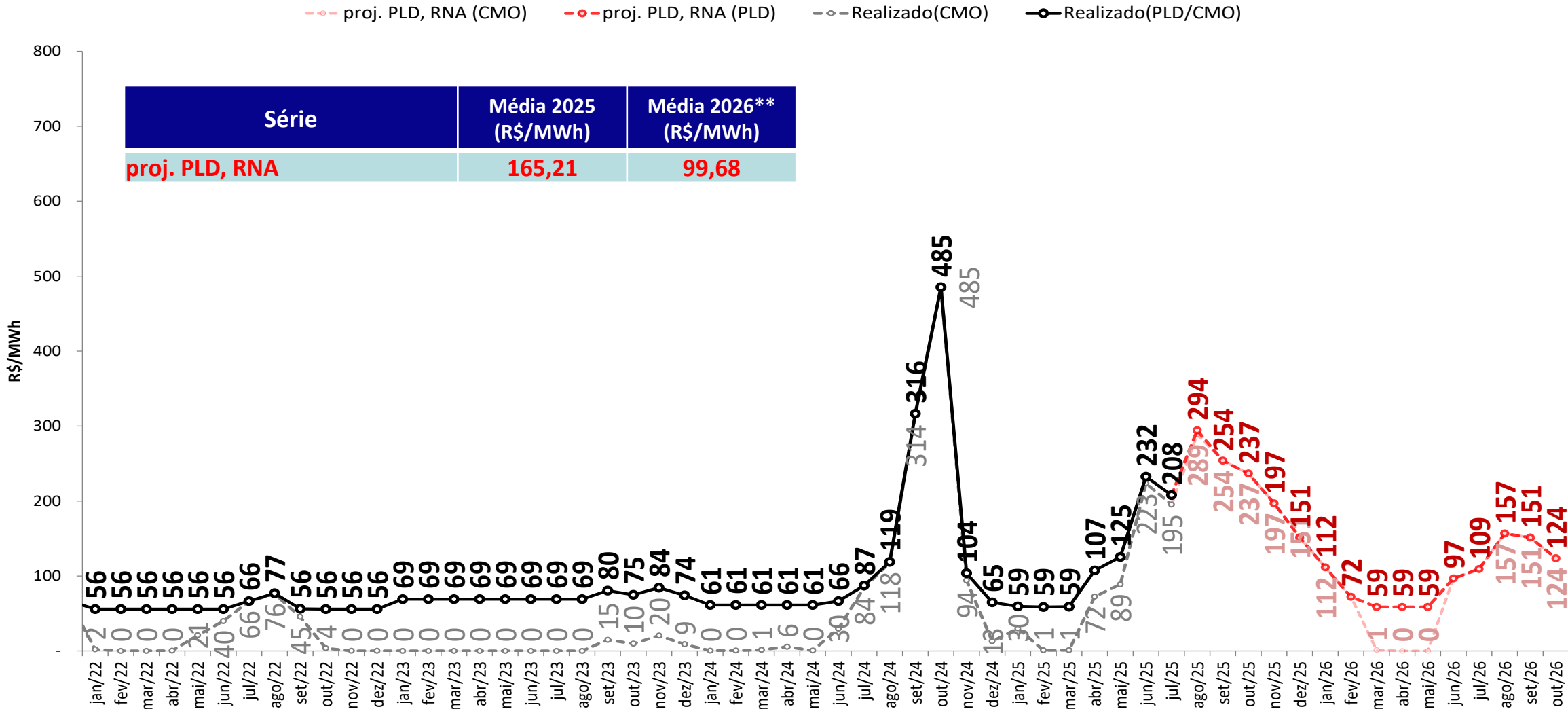
Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026

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



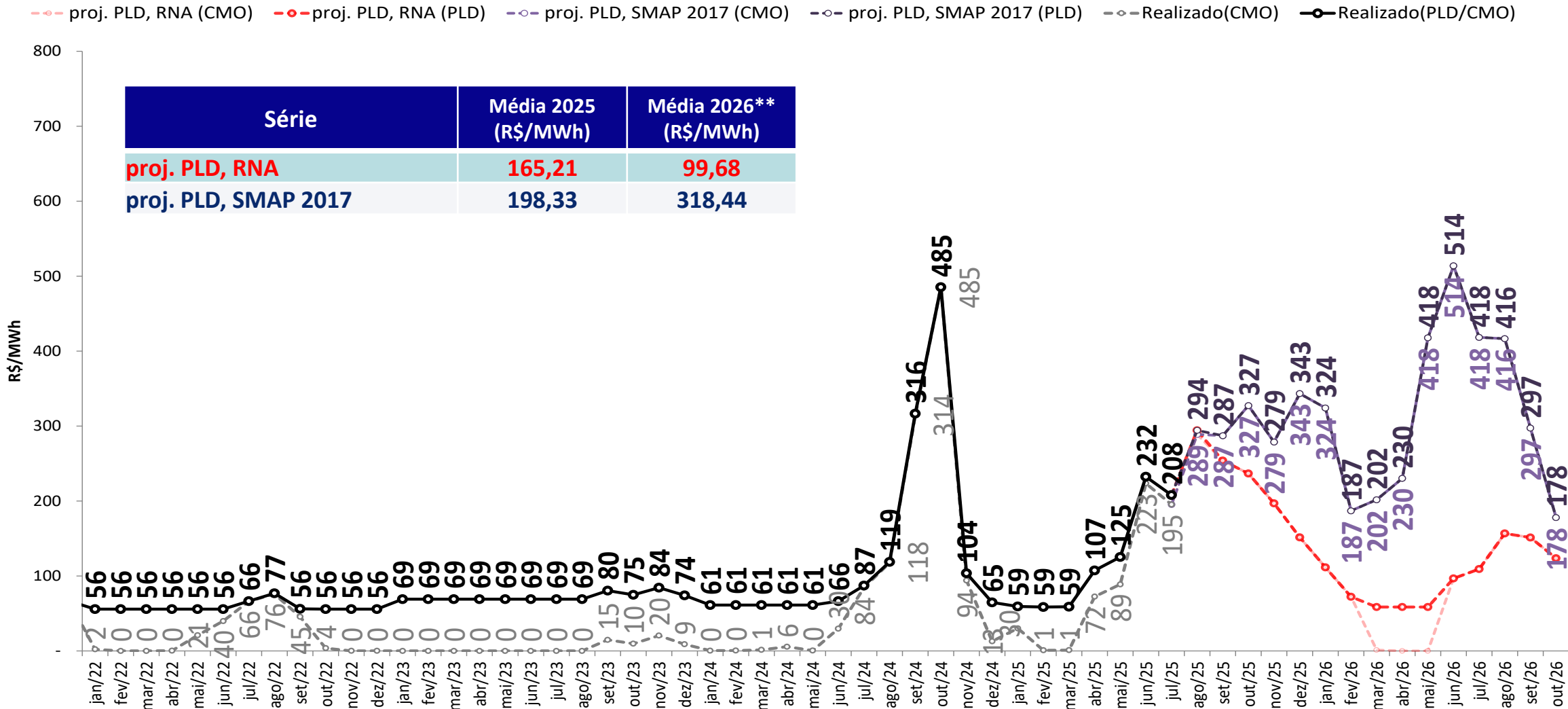
Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026

projecção do PLD – Norte
proj. PLD RNA

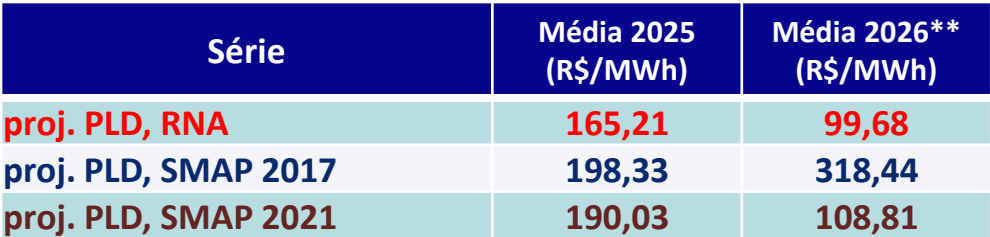


• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026

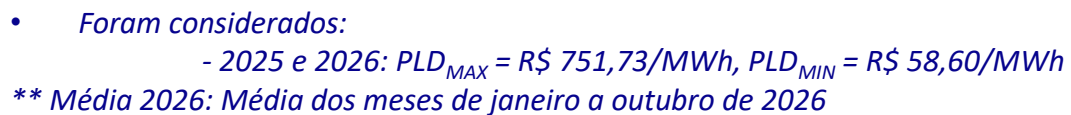
projeção do PLD – Norte
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017

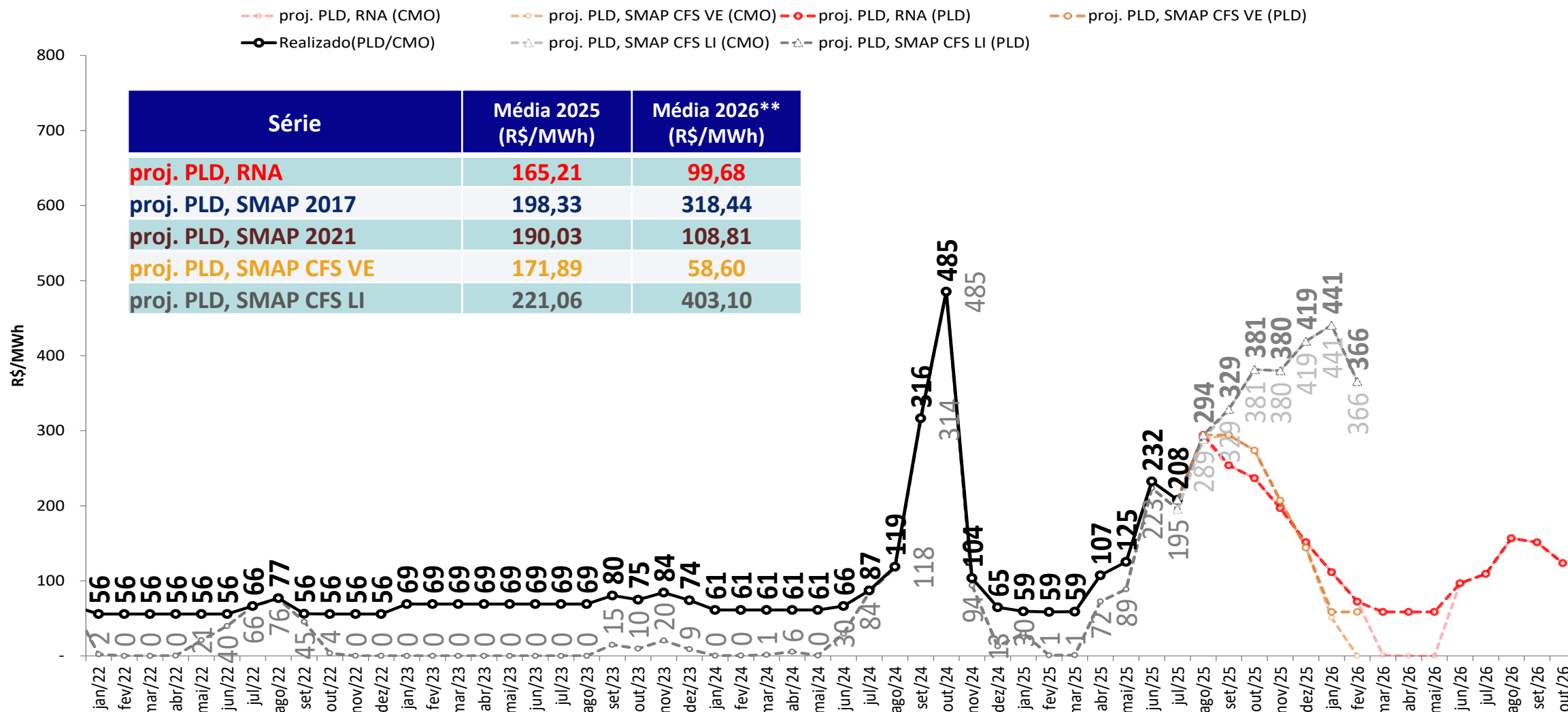


• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026



- 74





- 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 outubro de 2026**

tabela resumo da projeção do PLD



SE/CO	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	set/26
proj. PLD, RNA	295	254	237	197	151	112	72	59	59	59	97	109	157	151
proj. PLD, SMAP 2017	295	287	327	279	343	324	187	202	230	418	514	419	417	297
proj. PLD, SMAP 2021	295	287	281	288	283	199	116	212	166	60	59	137	59	159
proj. PLD, SMAP CFS VE	295	294	274	207	144	59	59	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	295	329	381	380	419	441	366	-	-	-	-	-	-	-

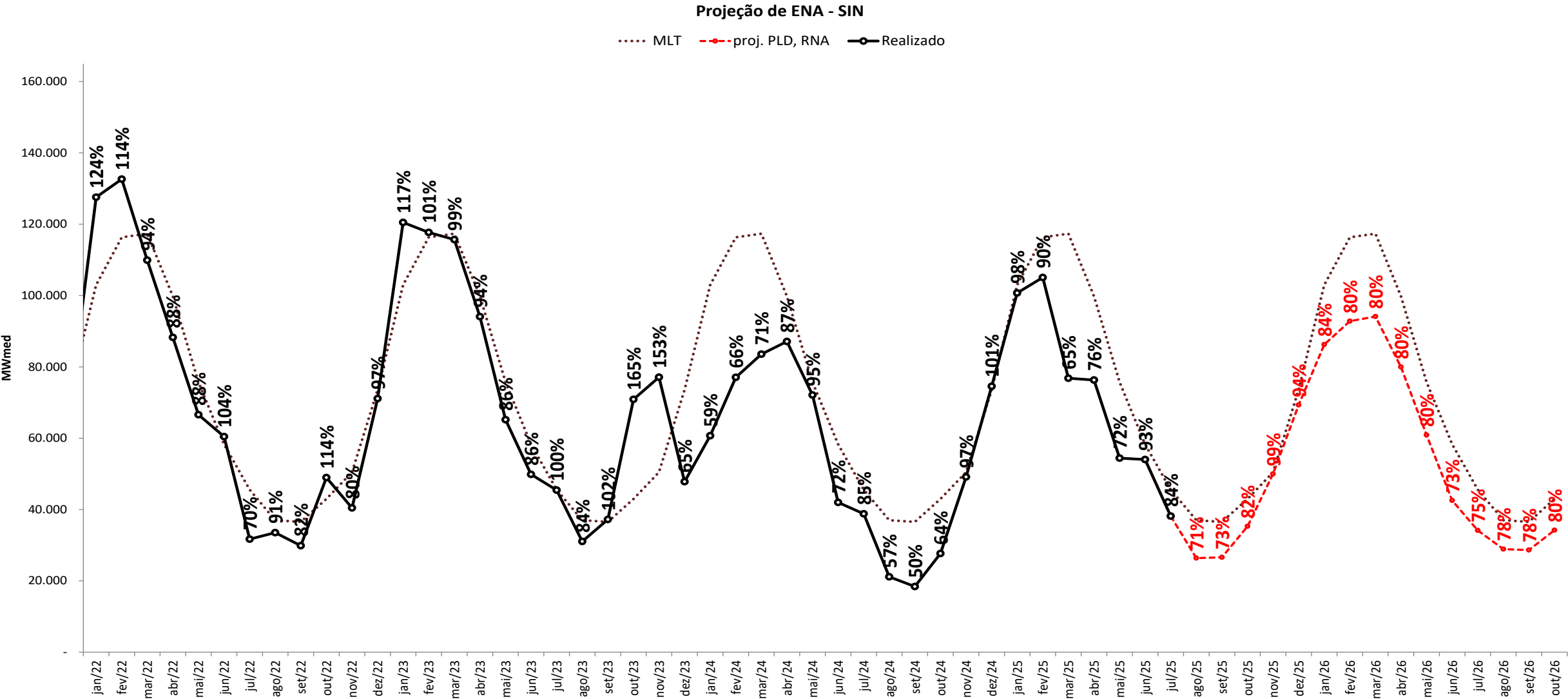
S	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26
proj. PLD, RNA	295	254	237	197	151	112	76	59	59	59	97	109	157	151
proj. PLD, SMAP 2017	295	287	327	279	343	324	188	202	230	421	524	452	427	297
proj. PLD, SMAP 2021	295	287	281	288	283	210	249	216	170	60	59	137	59	159
proj. PLD, SMAP CFS VE	295	294	274	207	144	59	59	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	295	329	381	380	419	444	436	-	-	-	-	-	-	-

NE	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	set/26
proj. PLD, RNA	280	254	237	197	151	112	72	59	59	59	97	109	157	151
proj. PLD, SMAP 2017	280	287	327	279	343	324	187	202	230	418	514	417	416	297
proj. PLD, SMAP 2021	280	287	281	288	282	75	59	212	166	60	59	137	59	159
proj. PLD, SMAP CFS VE	280	294	274	207	144	59	59	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	280	329	381	380	419	441	366	-	-	-	-	-	-	-

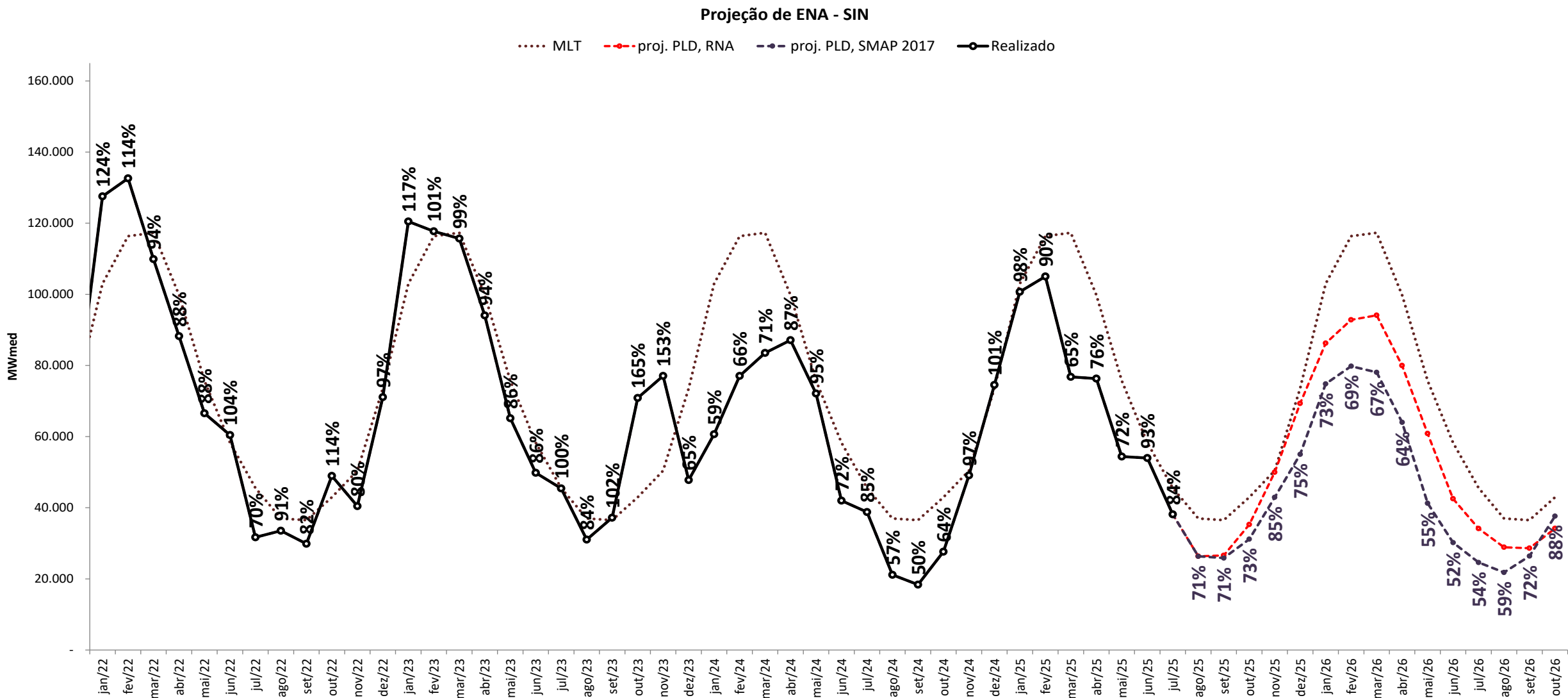
N	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26
proj. PLD, RNA	294	254	237	197	151	112	72	59	59	59	97	109	157	151
proj. PLD, SMAP 2017	294	287	327	279	343	324	187	202	230	418	514	418	416	297
proj. PLD, SMAP 2021	294	287	281	288	282	75	59	212	166	60	59	137	59	159
proj. PLD, SMAP CFS VE	294	294	274	207	144	59	59	-	-	-	-	-	-	-

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

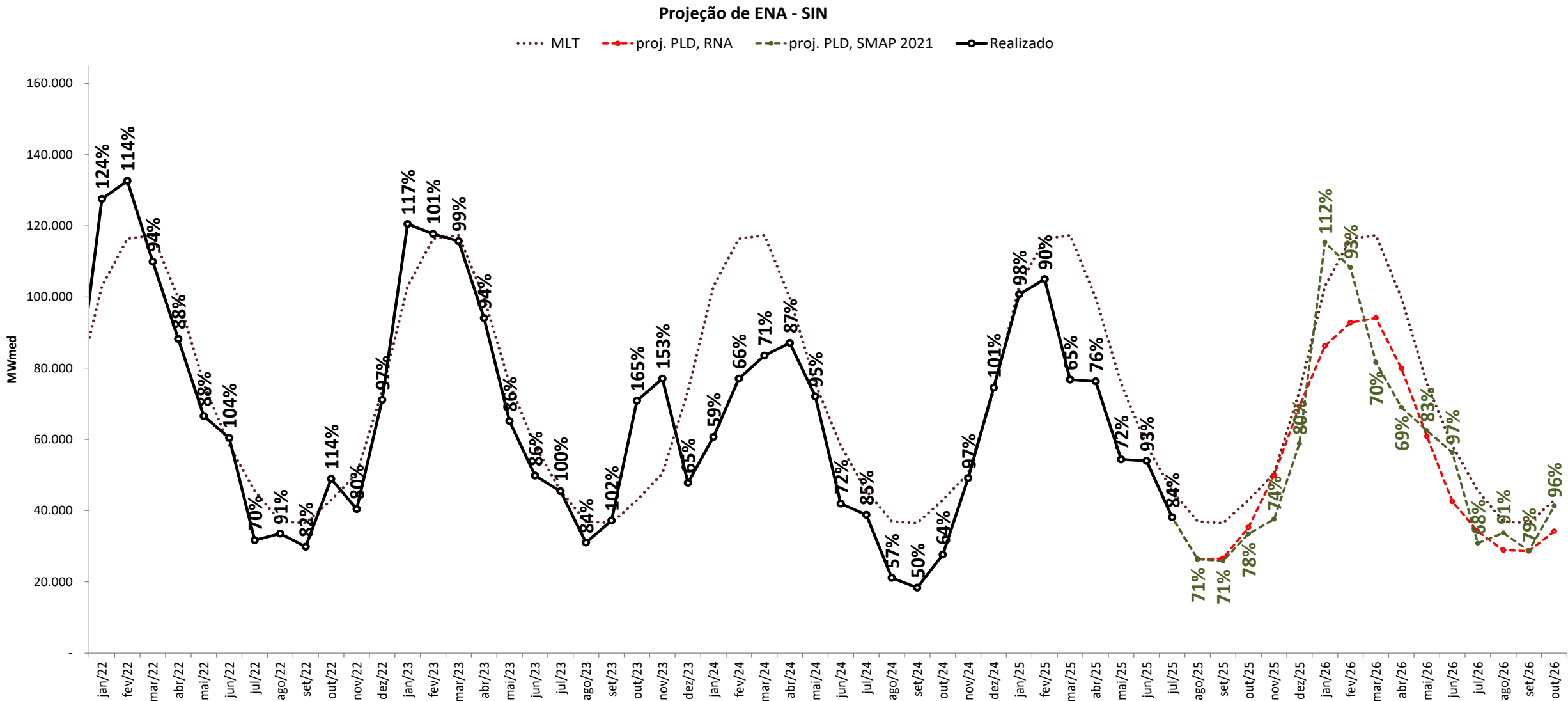
projeção de energia natural afluyente
proj. PLD RNA



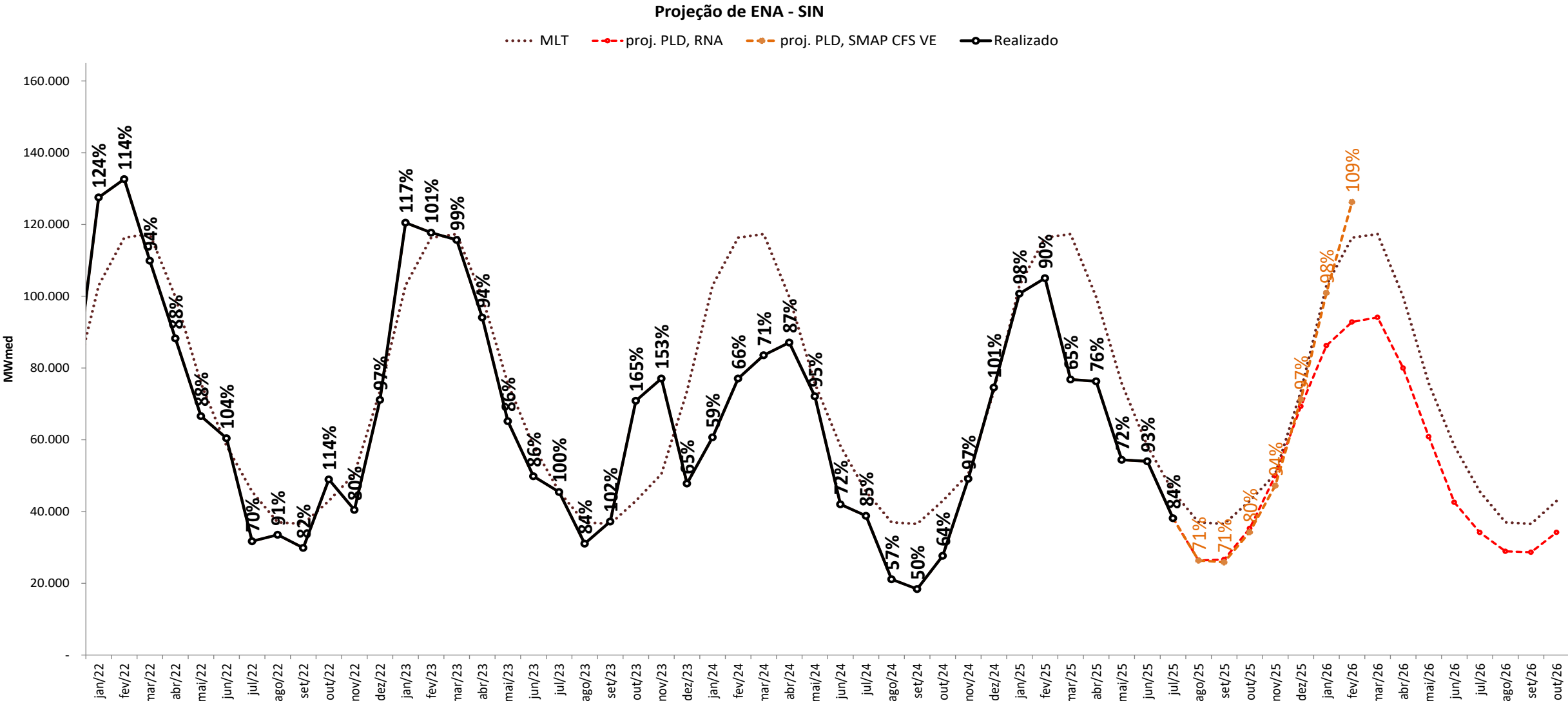
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



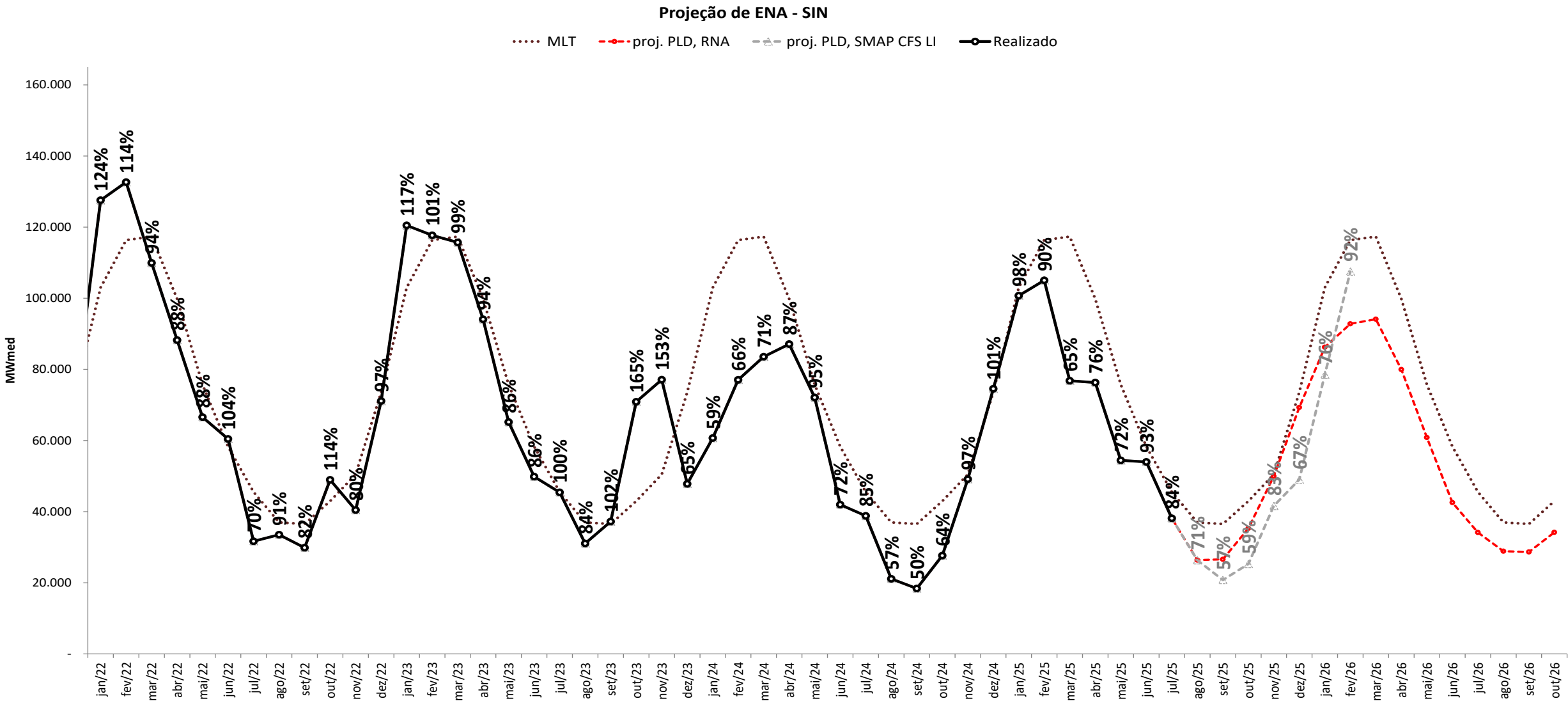
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



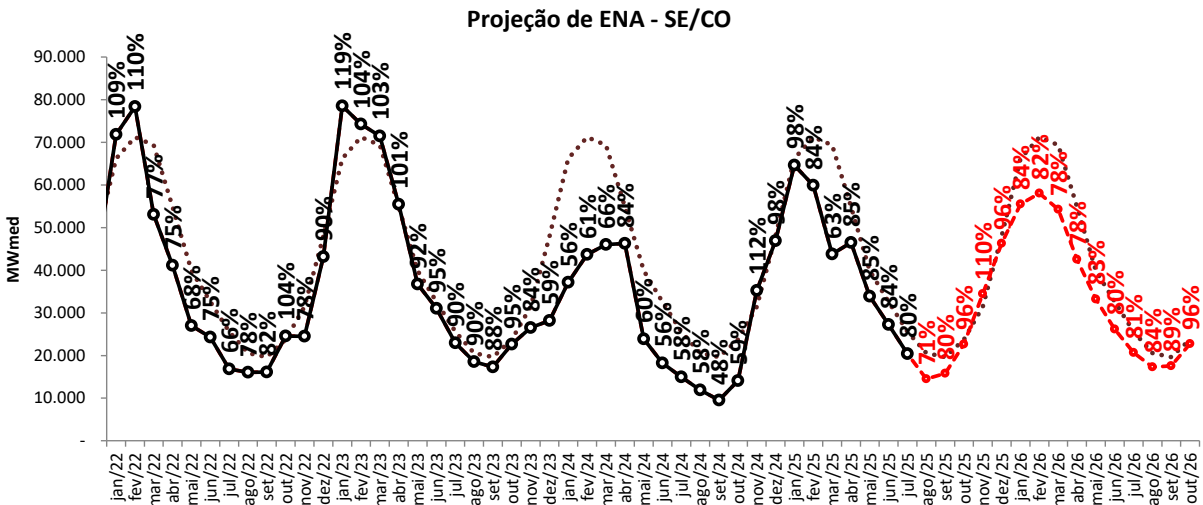
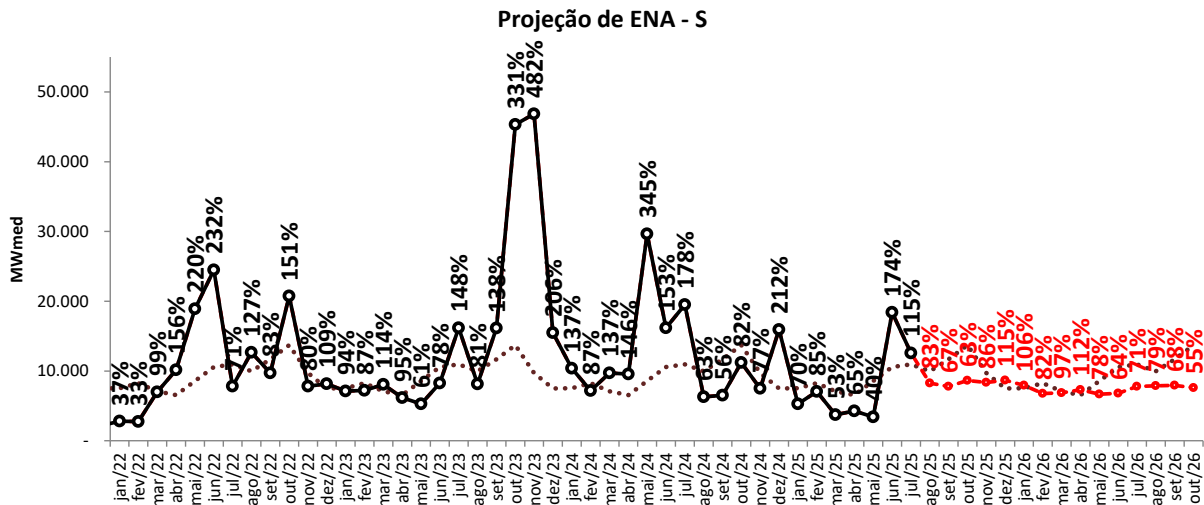
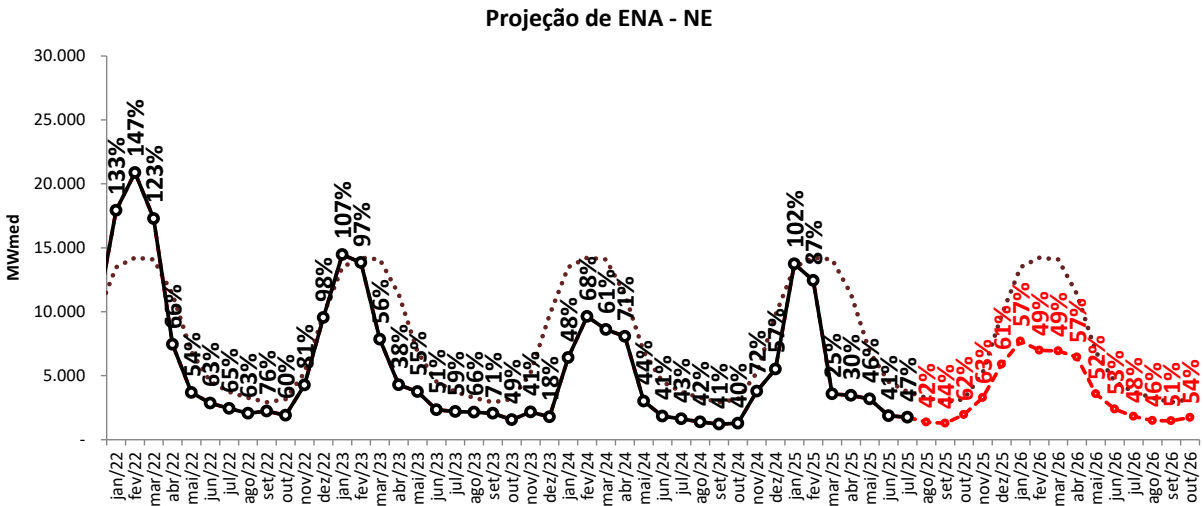
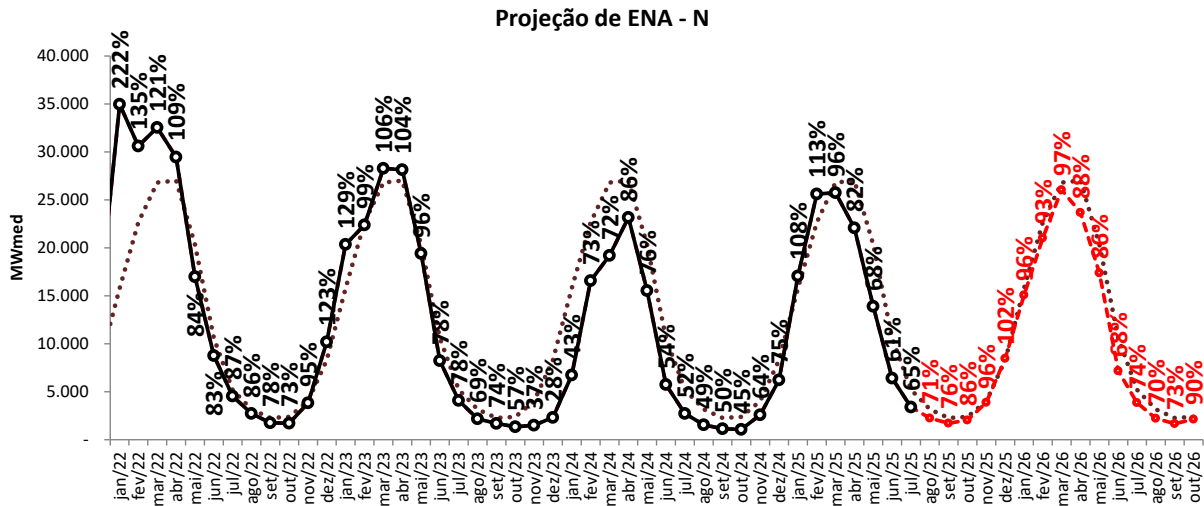
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



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



projeção de energia natural afluyente
proj. PLD RNA



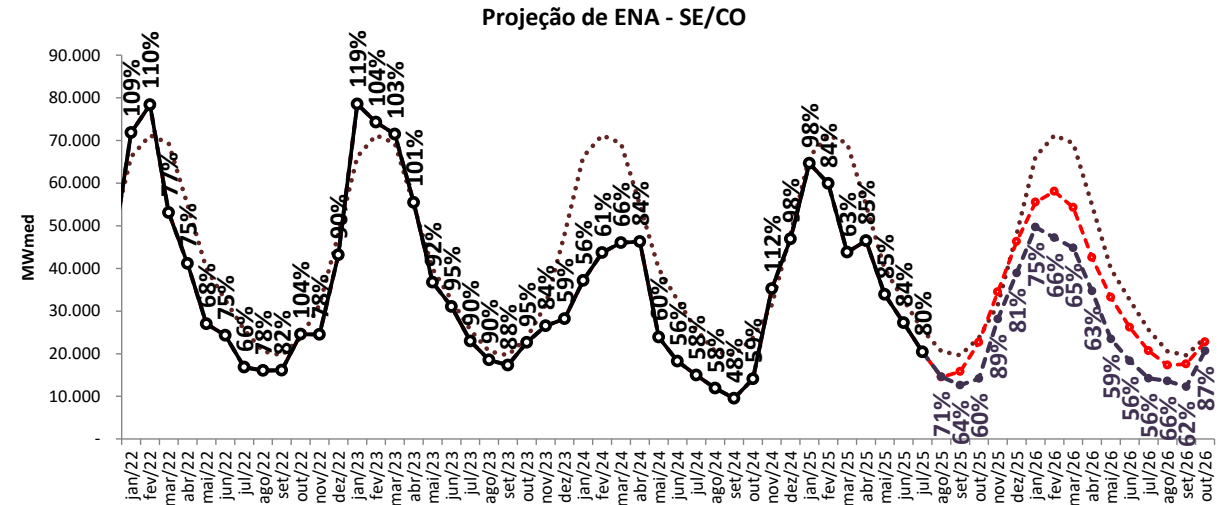
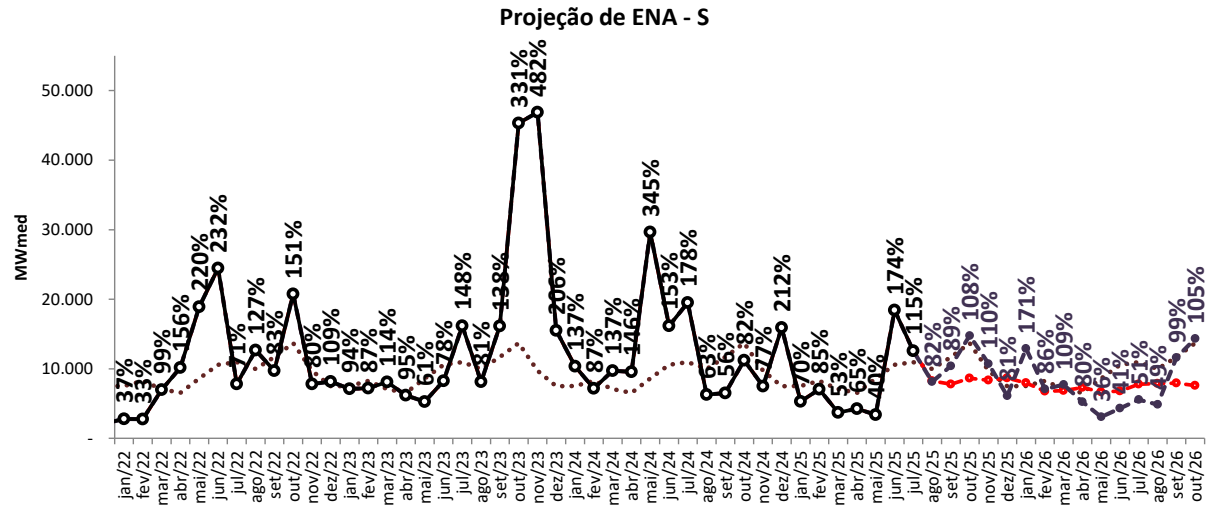
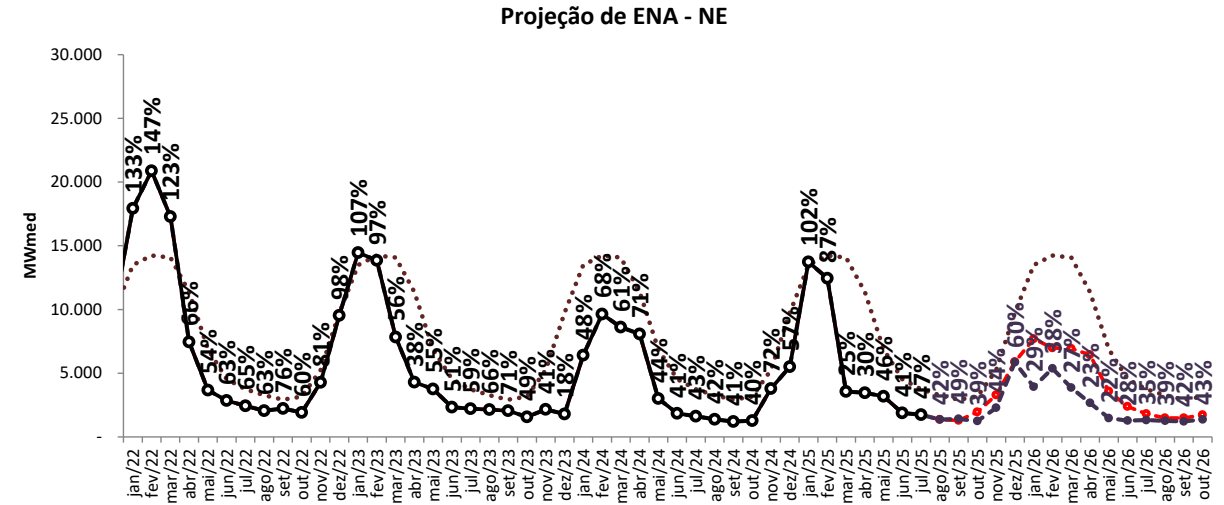
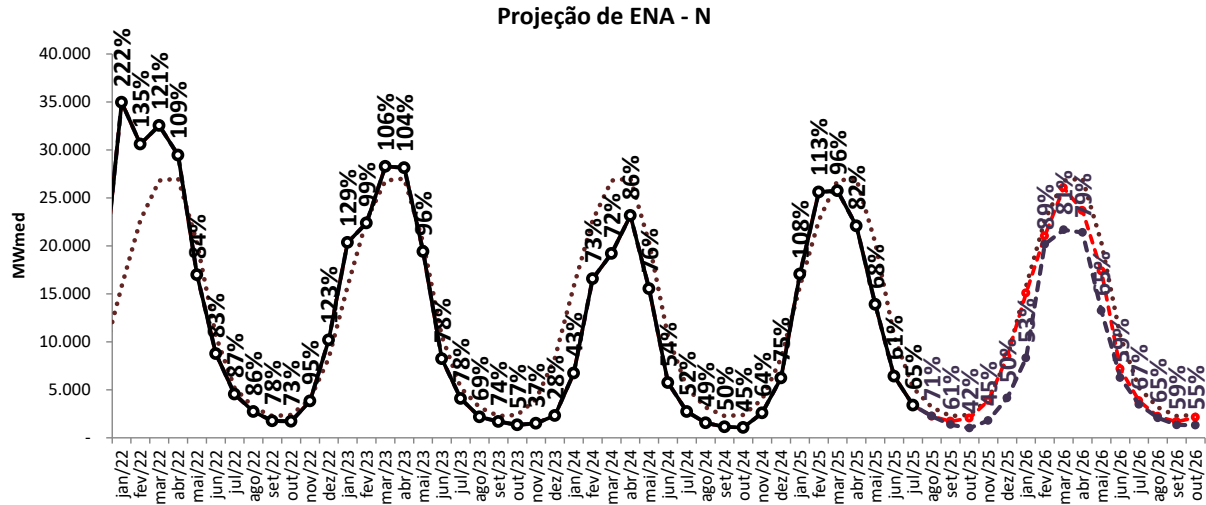
..... MLT

—●— Realizado

- - - ENA RNA

projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



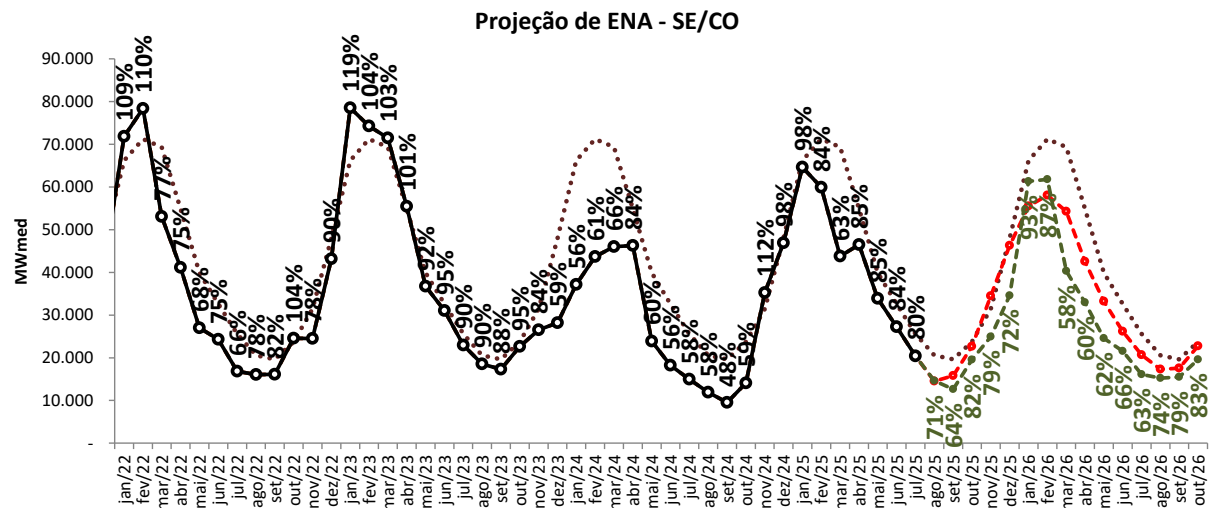
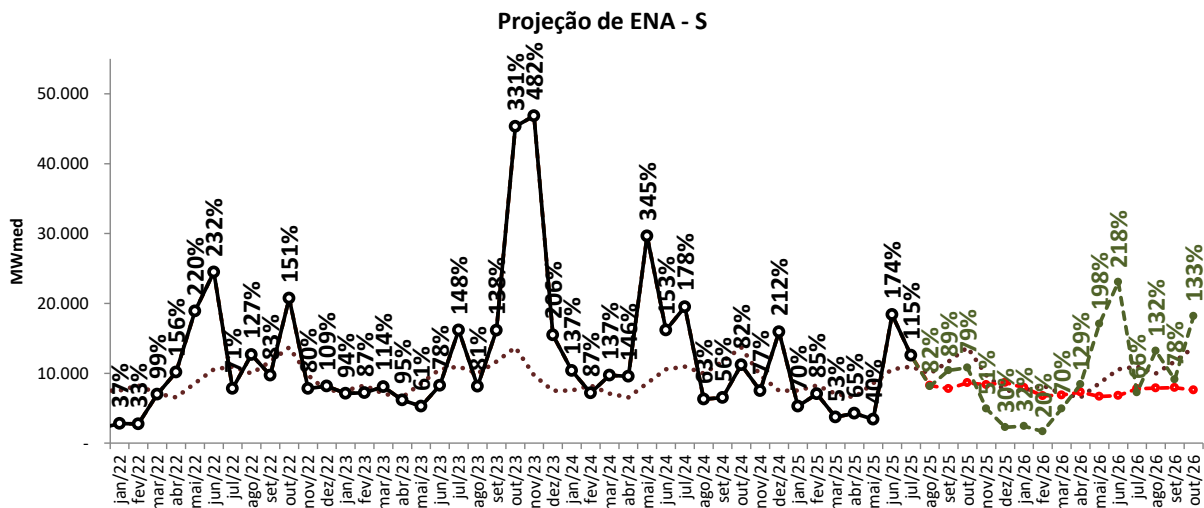
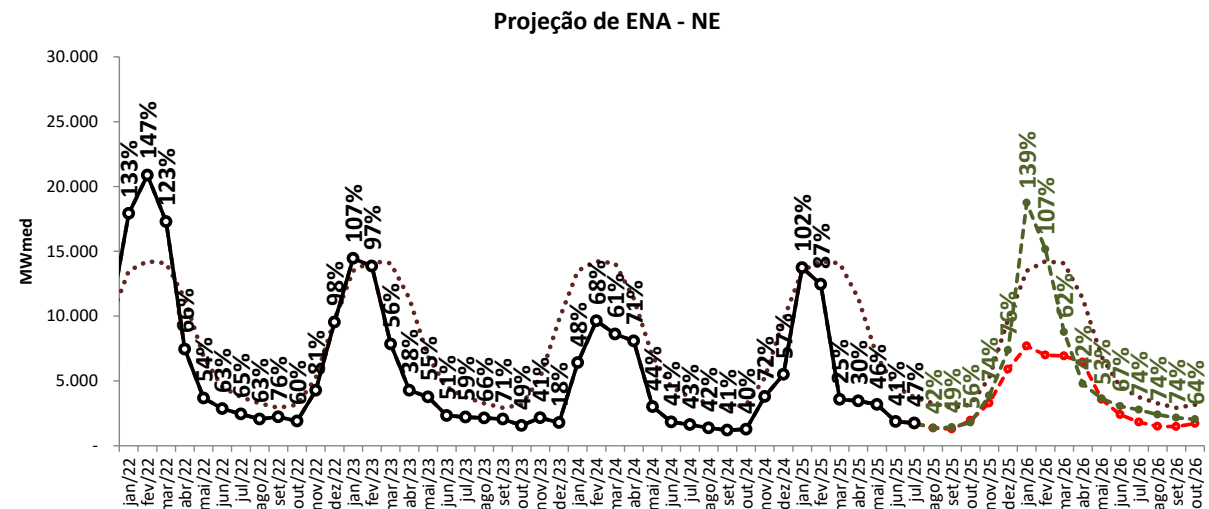
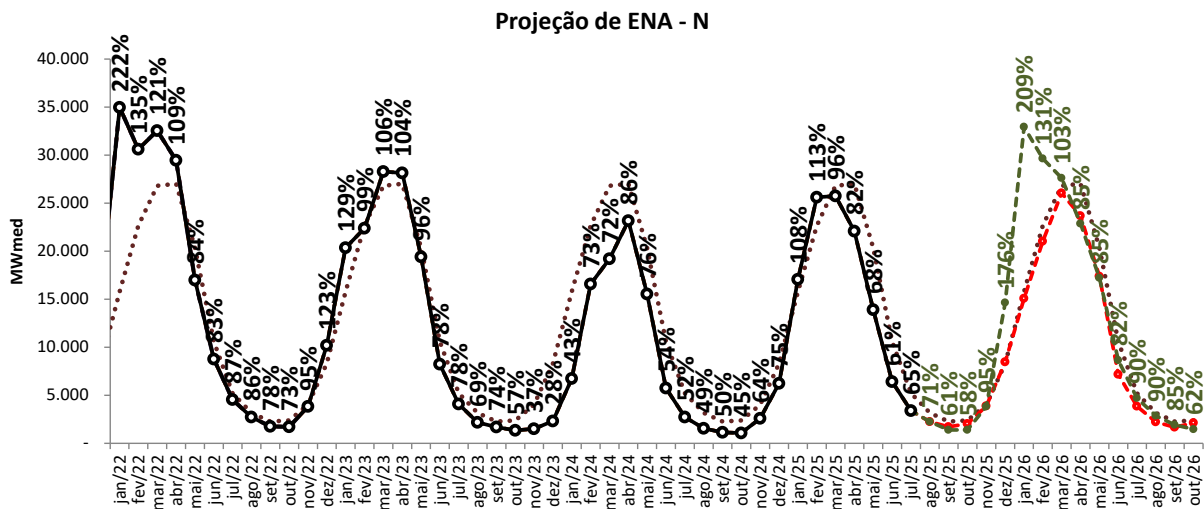
..... MLT

—○— Realizado

- - - - - ENA RNA

- - - - - proj. PLD, SMAP 2017

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



..... MLT

—○— Realizado

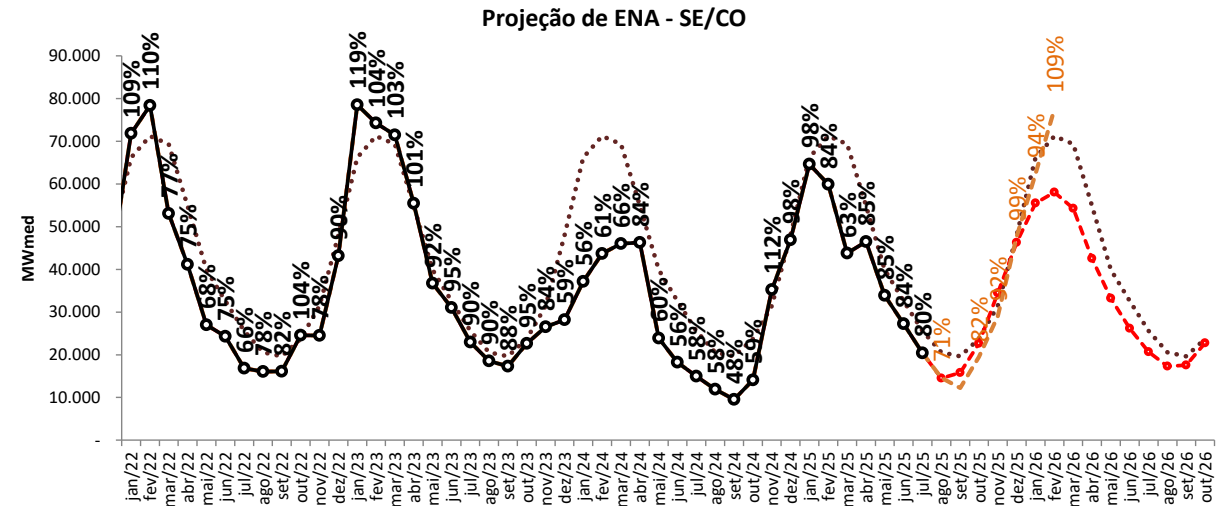
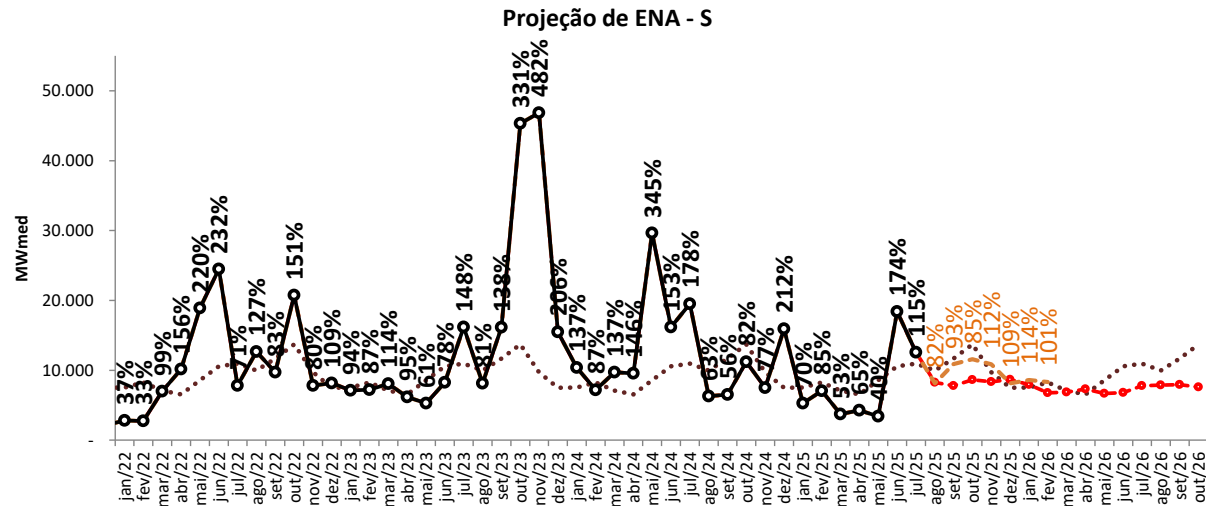
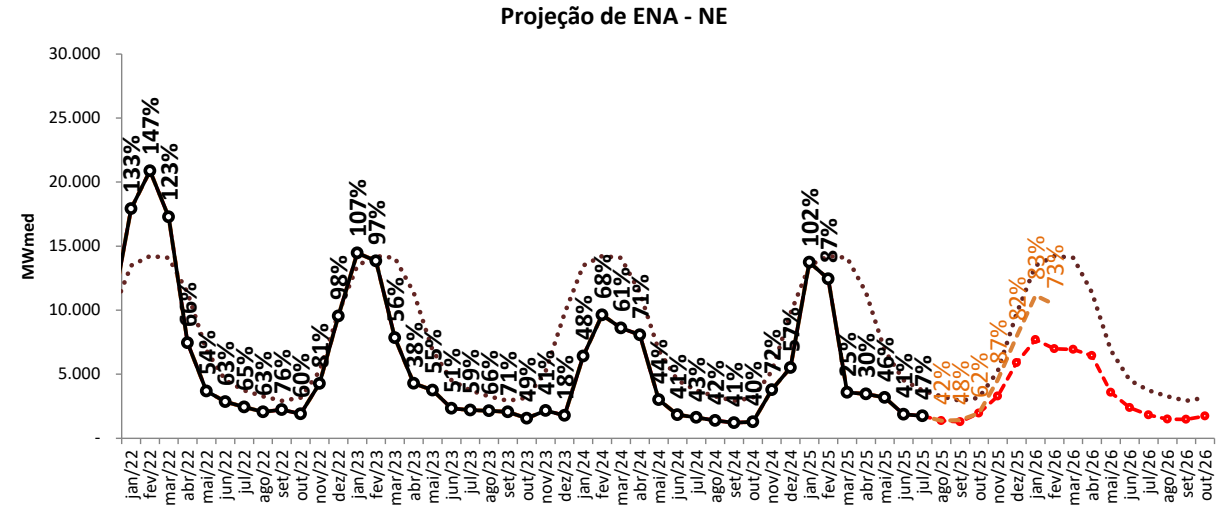
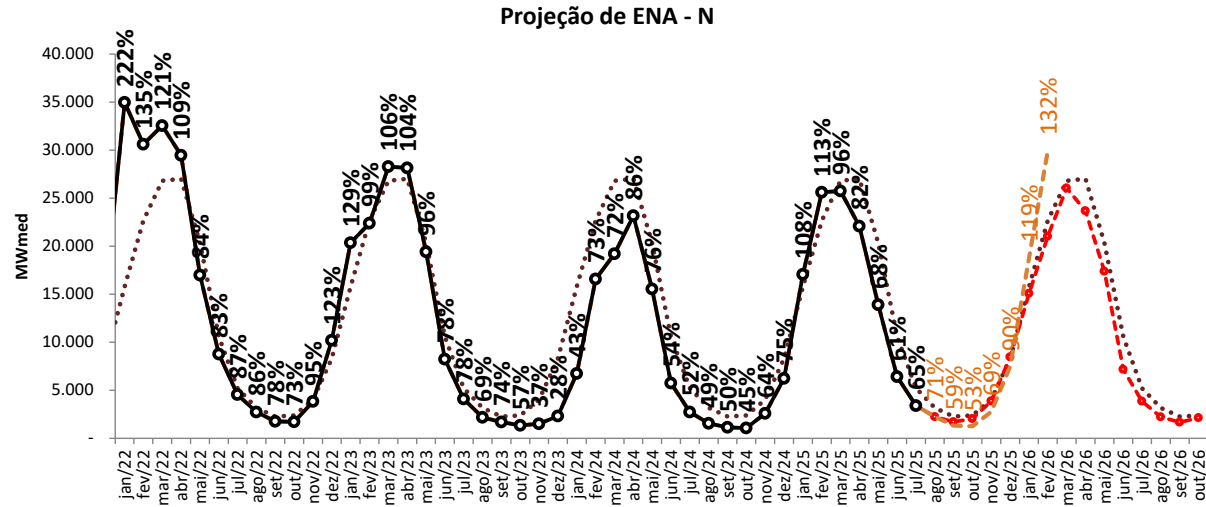
—●— ENA RNA

—●— proj. PLD, SMAP 2017

—●— proj. PLD, SMAP 2021

projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

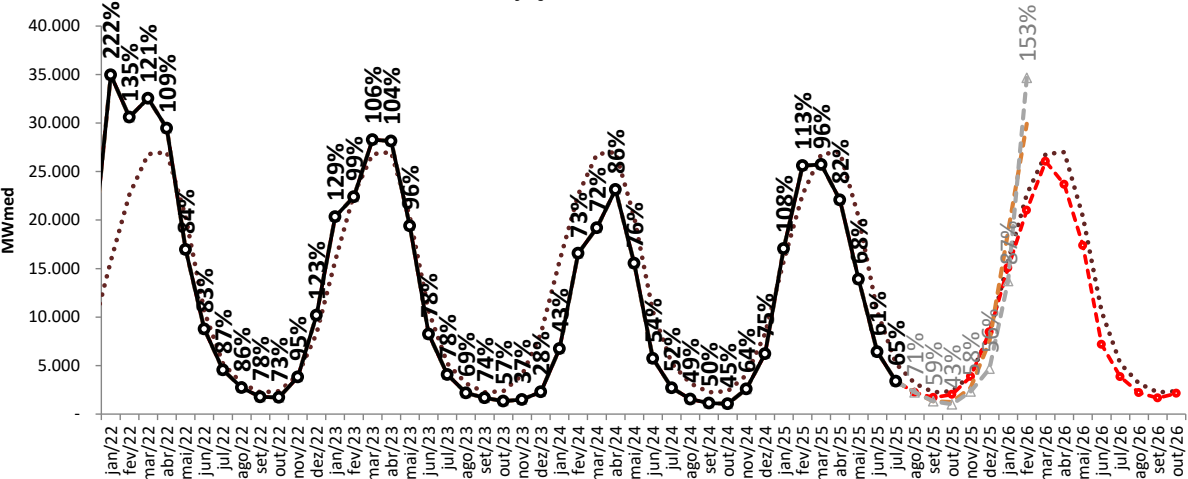


..... MLT —○— Realizado - - - ENA RNA - - - proj. PLD, SMAP 2017 - - - proj. PLD, SMAP CFS VE - - - proj. PLD, SMAP 2021

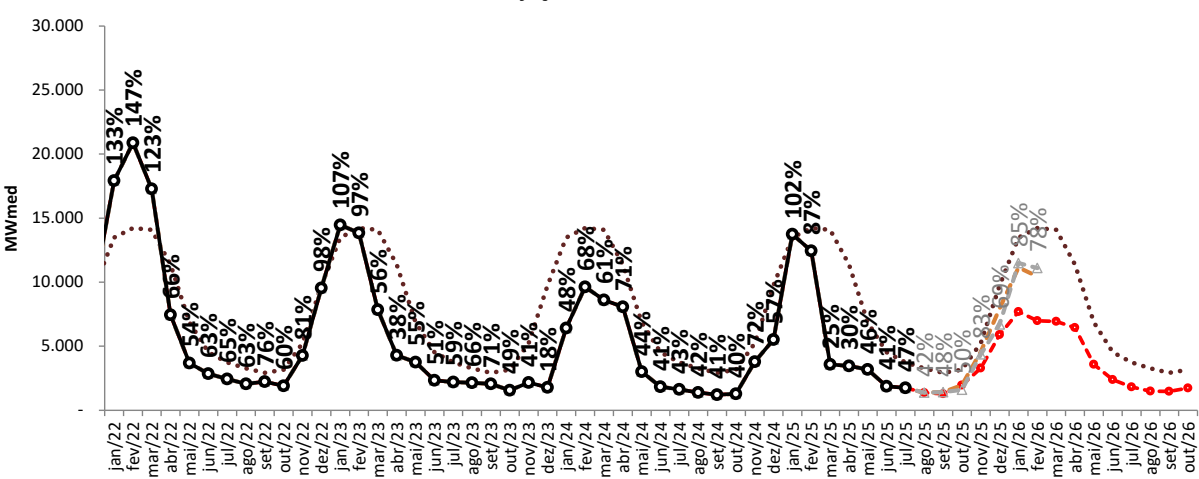
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



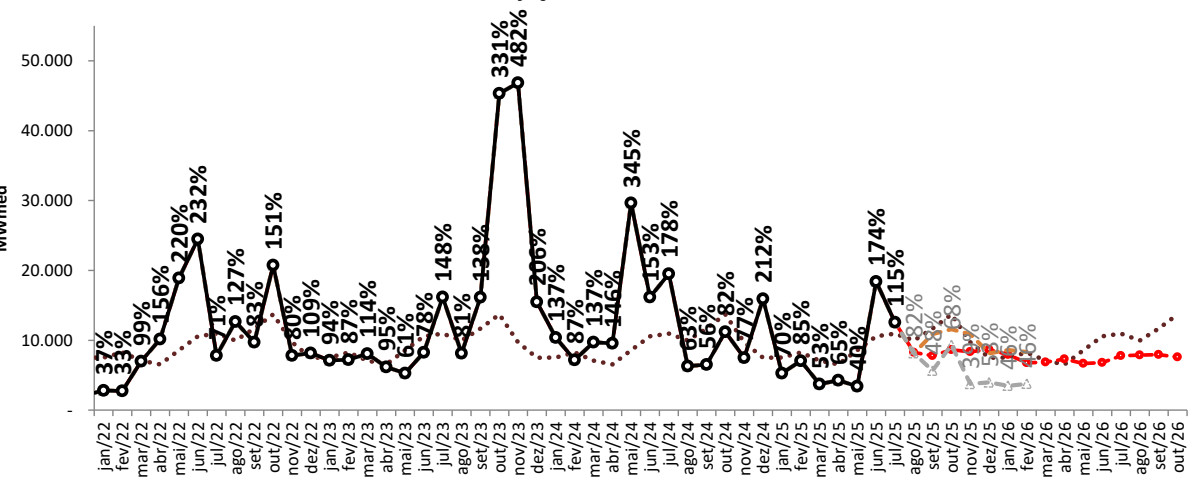
Projeção de ENA - N



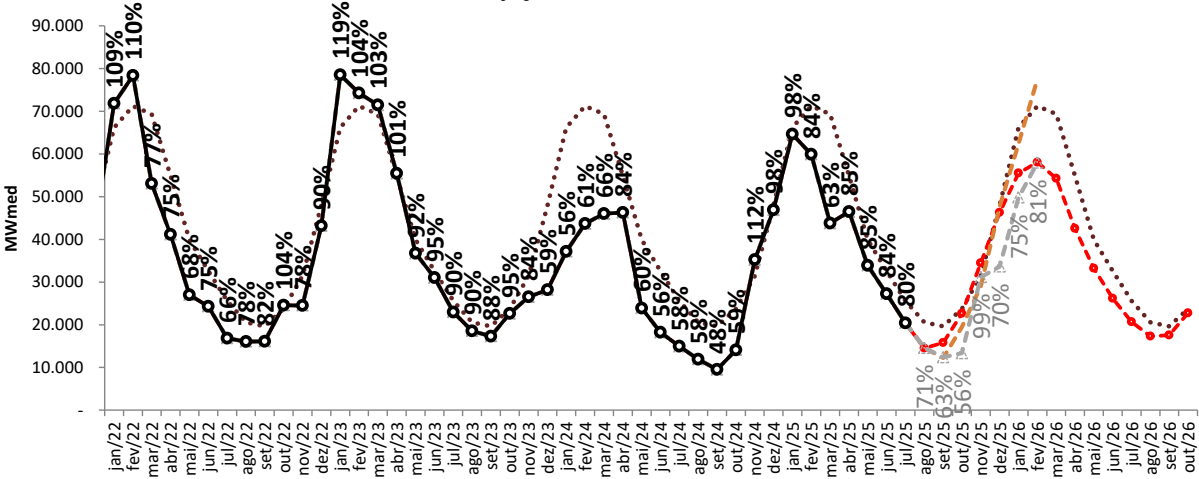
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



..... MLT

—○— Realizado

—●— ENA RNA

—●— proj. PLD, SMAP CFS VE

—●— proj. PLD, SMAP CFS LI

tabela resumo da projeção de energia natural afluyente (%)

SE/CO	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	set/26	out/26
proj. PLD, RNA	71	80	96	110	96	84	82	78	78	83	80	81	84	89	96
proj. PLD, SMAP 2017	71	64	60	89	81	75	66	65	63	59	56	56	66	62	87
proj. PLD, SMAP 2021	71	64	82	79	72	93	87	58	60	62	66	63	74	79	83
proj. PLD, SMAP CFS VE	71	62	82	92	99	94	109	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	71	63	56	99	70	75	81	-	-	-	-	-	-	-	-

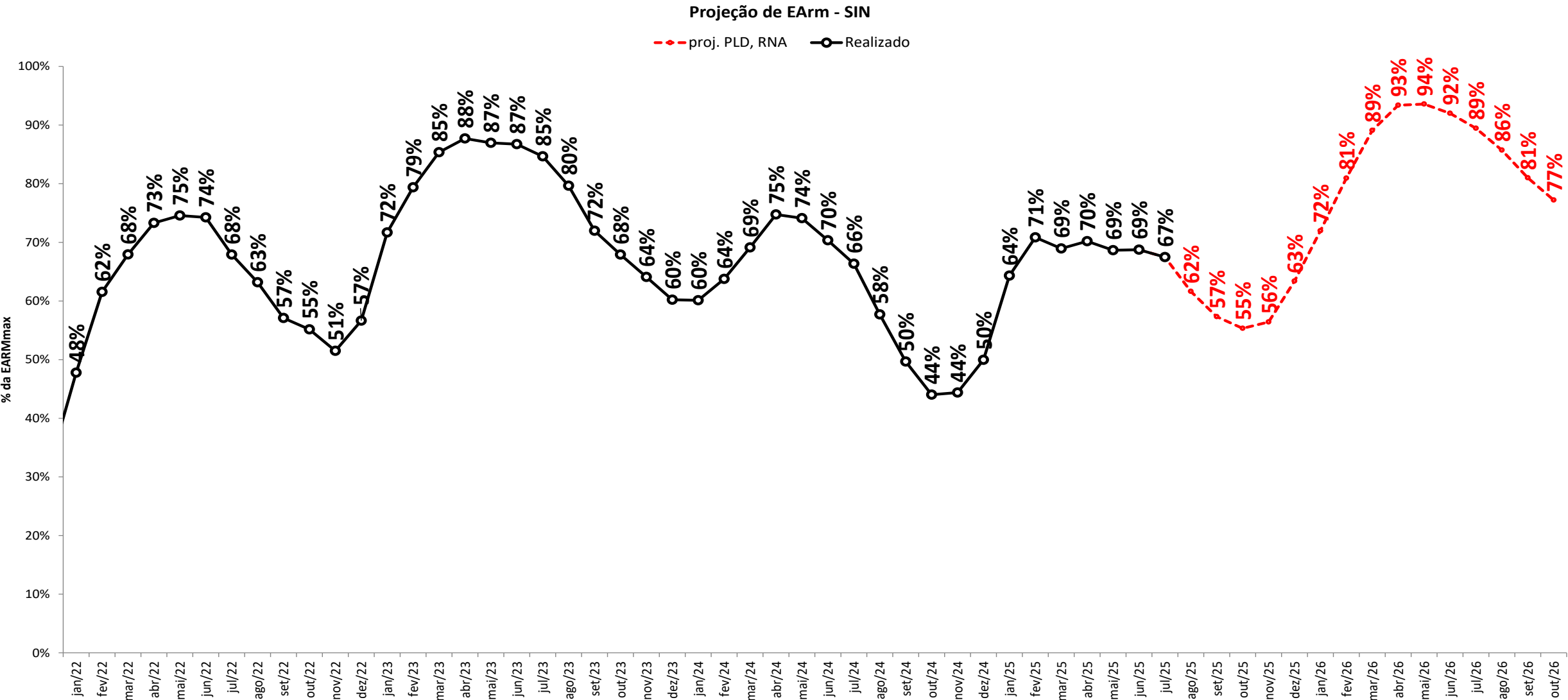
S	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26
proj. PLD, RNA	83	67	63	86	115	106	82	97	112	78	64	71	79	68	55
proj. PLD, SMAP 2017	82	89	108	110	81	171	86	109	80	36	41	51	49	99	105
proj. PLD, SMAP 2021	82	89	79	51	30	32	20	70	129	198	218	66	132	78	133
proj. PLD, SMAP CFS VE	82	93	85	112	109	114	101	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	82	48	68	39	53	46	46	-	-	-	-	-	-	-	-

NE	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	set/26	out/26
proj. PLD, RNA	42	44	62	63	61	57	49	49	57	52	53	48	46	51	54
proj. PLD, SMAP 2017	42	49	39	44	60	29	38	27	23	22	28	35	39	42	43
proj. PLD, SMAP 2021	42	49	56	74	76	139	107	62	42	53	67	74	74	74	64
proj. PLD, SMAP CFS VE	42	48	62	87	82	83	73	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	42	48	50	83	69	85	78	-	-	-	-	-	-	-	-

N	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	set/26	out/26
proj. PLD, RNA	71	76	86	96	102	96	93	97	88	86	68	74	70	73	90
proj. PLD, SMAP 2017	71	61	42	45	50	53	89	81	79	65	59	67	65	59	55
proj. PLD, SMAP 2021	71	61	58	95	176	209	131	103	85	85	82	90	90	85	62
proj. PLD, SMAP CFS VE	71	59	53	69	90	119	132	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	71	59	43	58	56	87	153	-	-	-	-	-	-	-	-

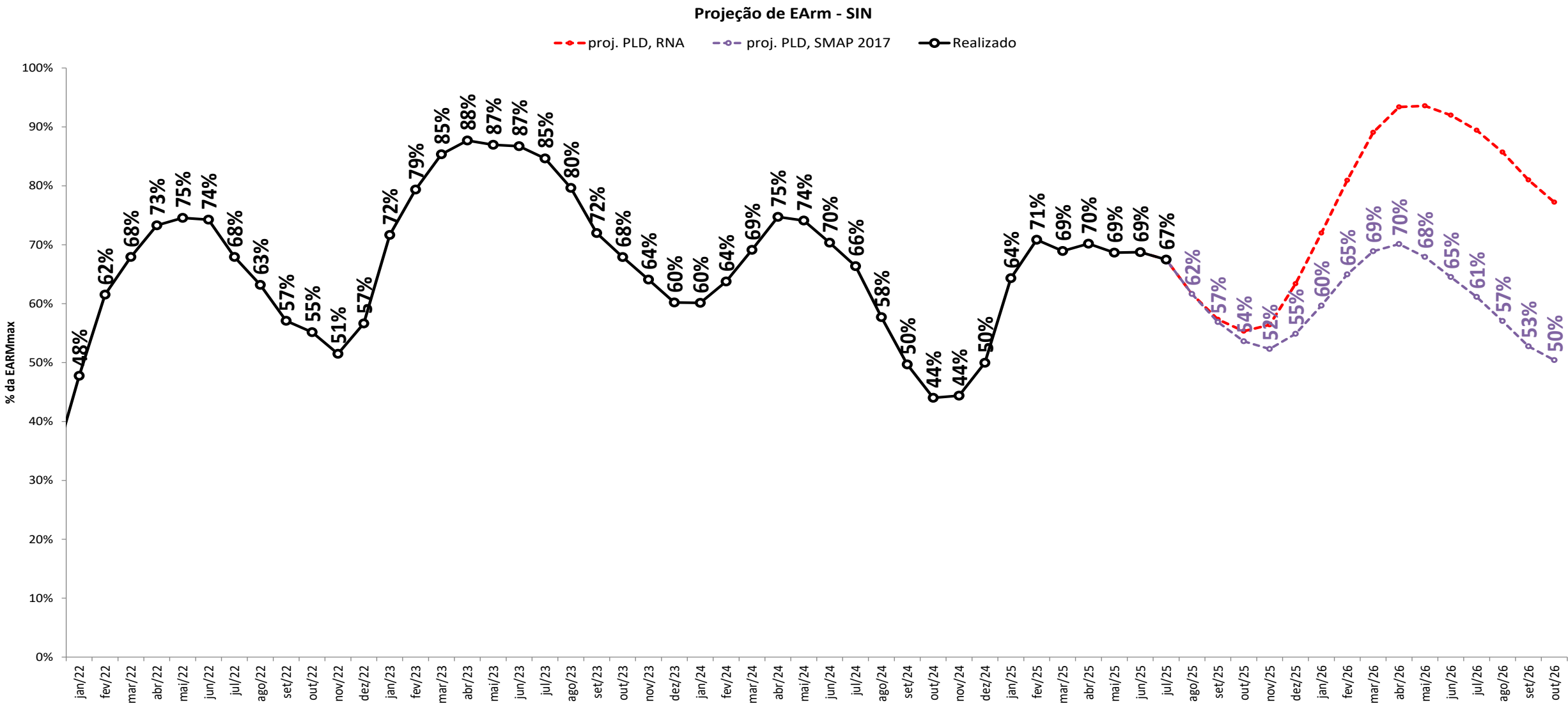
SIN	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26
proj. PLD, RNA	71	73	82	99	94	84	80	80	80	80	73	75	78	78	80
proj. PLD, SMAP 2017	71	71	73	85	75	73	69	67	64	55	52	54	59	72	88
proj. PLD, SMAP 2021	71	71	78	74	80	112	93	70	69	83	97	68	91	79	96
proj. PLD, SMAP CFS VE	71	71	80	94	97	98	109	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	71	57	59	83	67	76	92	-	-	-	-	-	-	-	-

projeção de energia armazenada
proj. PLD RNA



projeção de energia armazenada

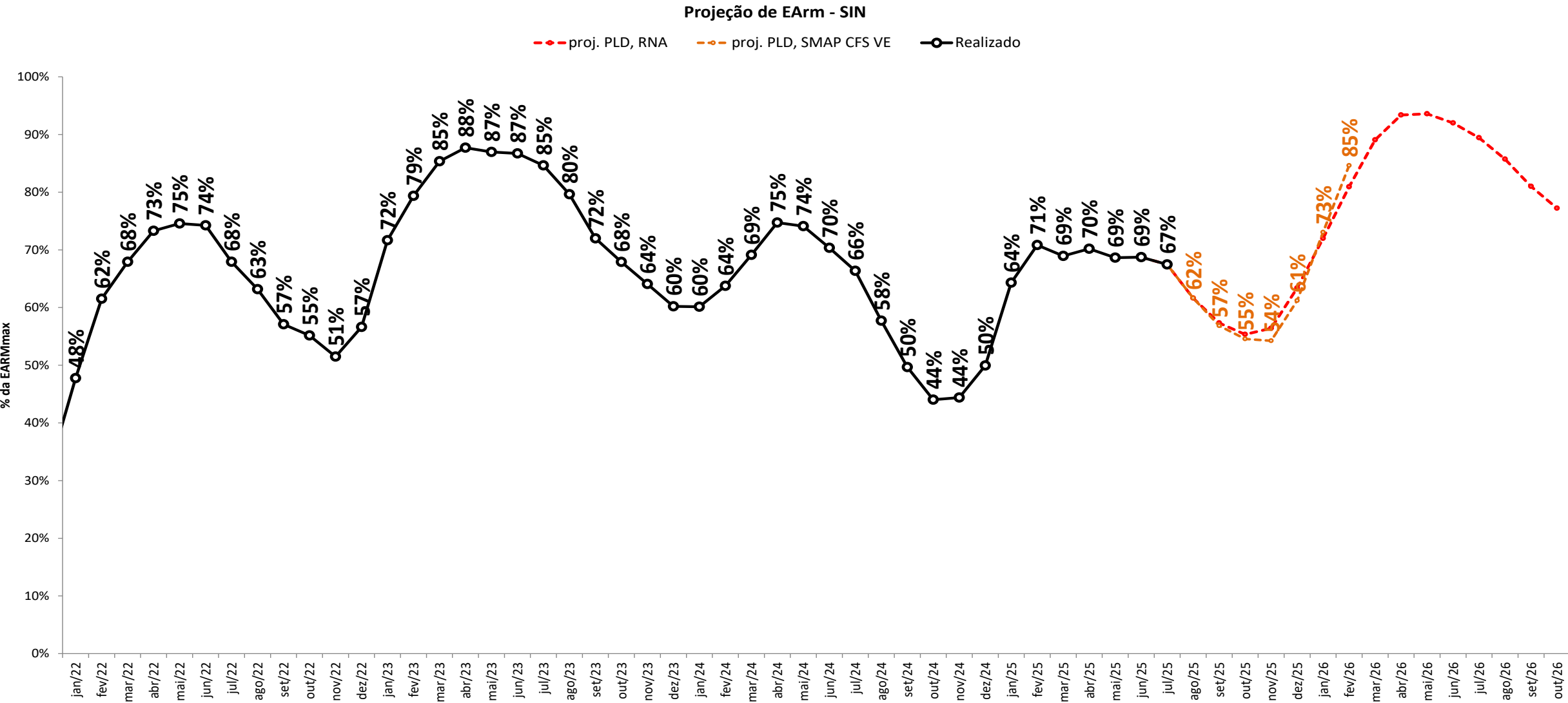
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017





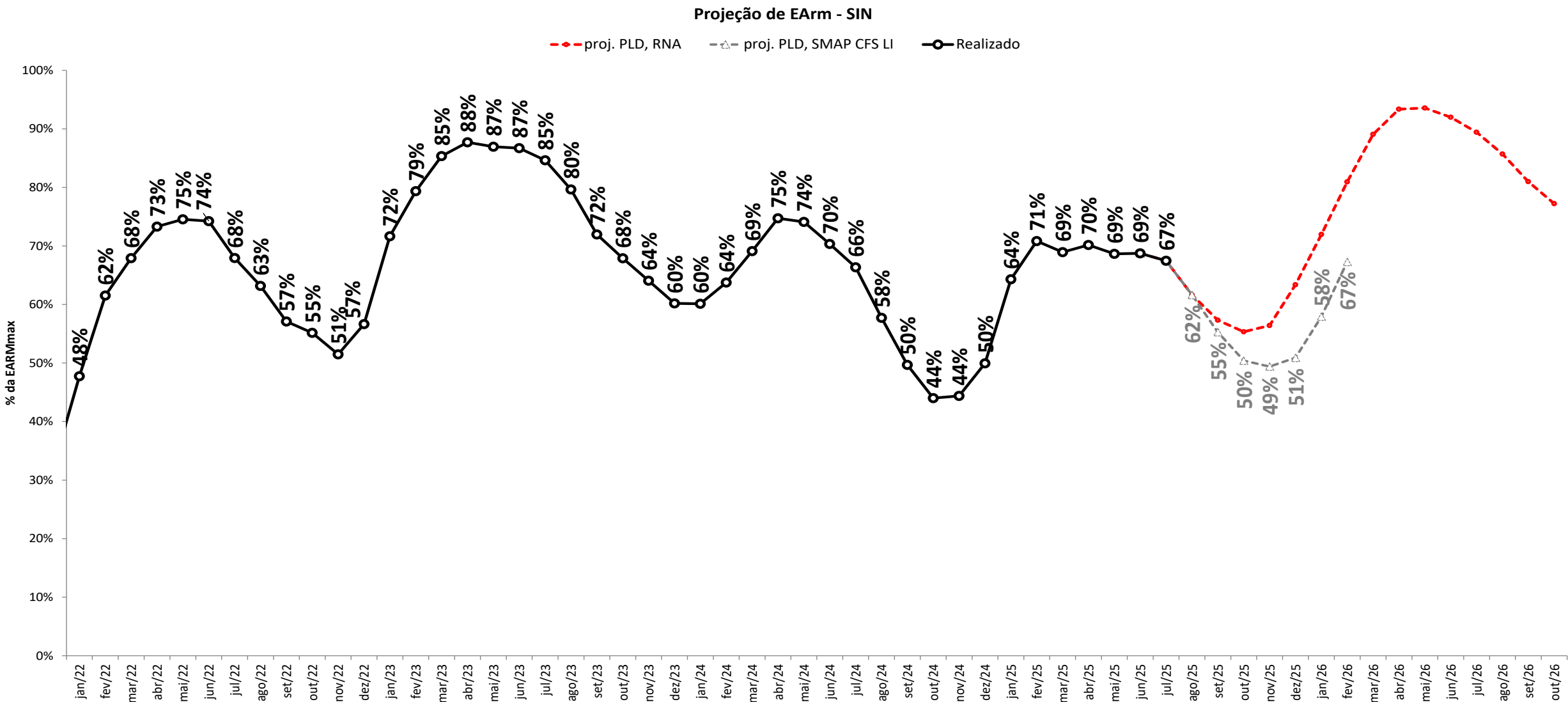
projeção de energia armazenada

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

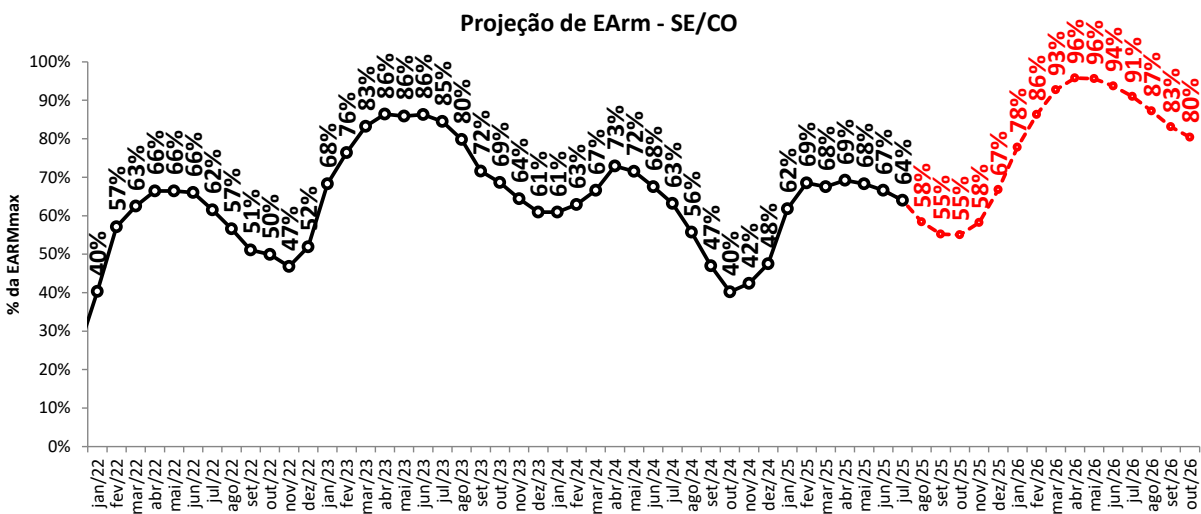
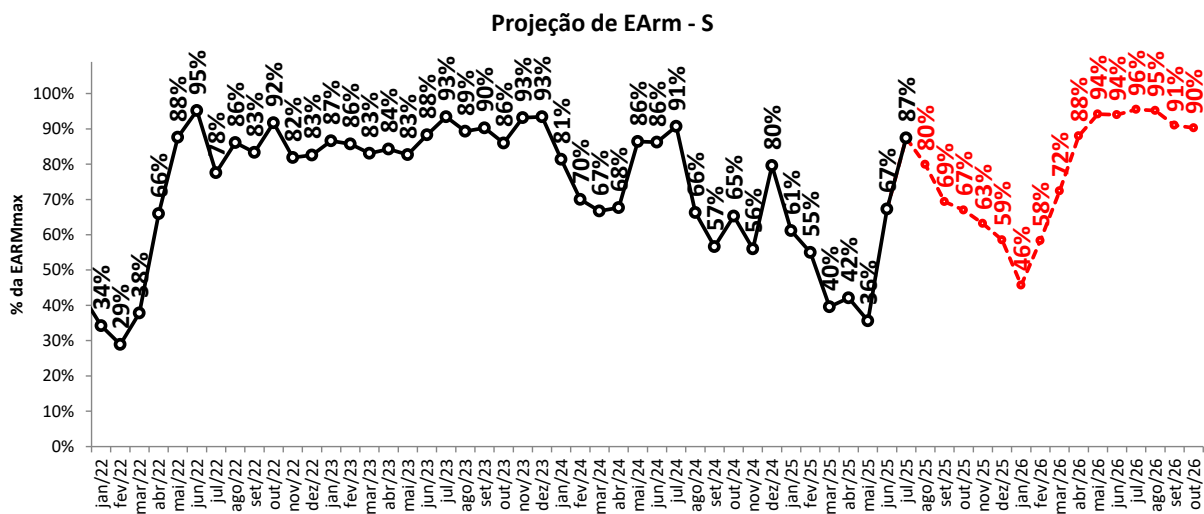
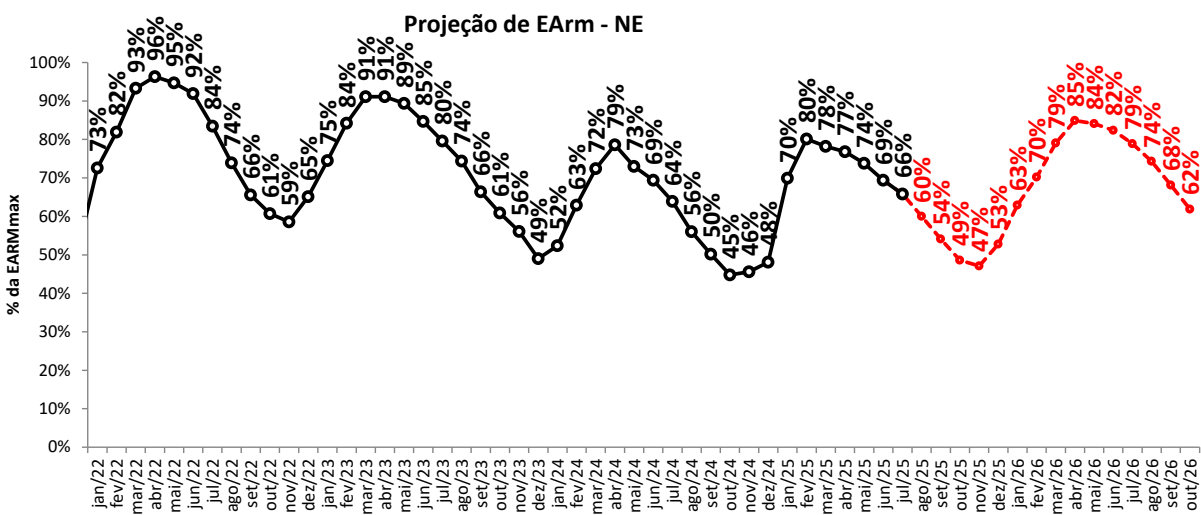
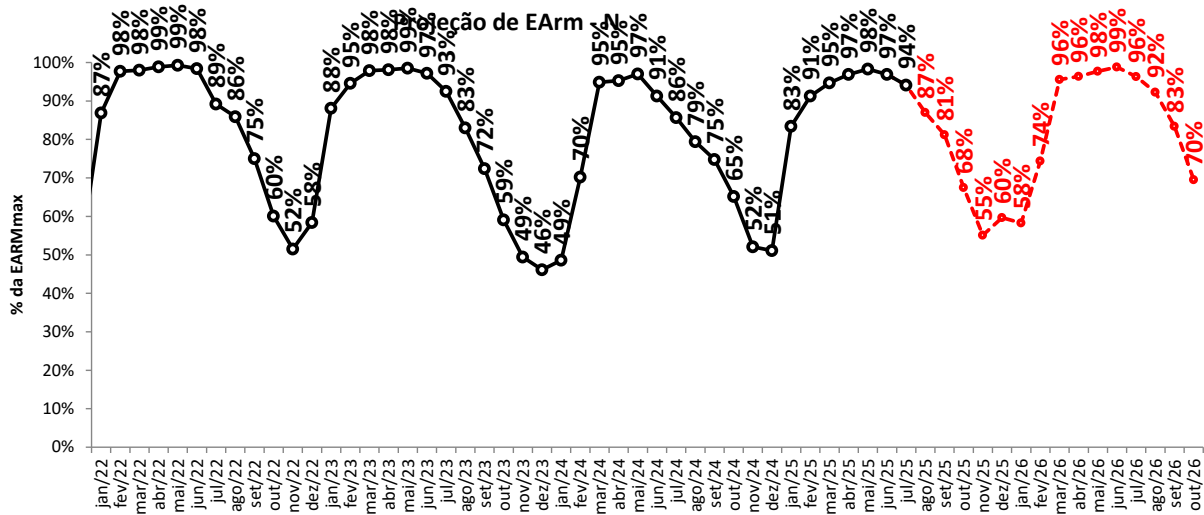


projeção de energia armazenada

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



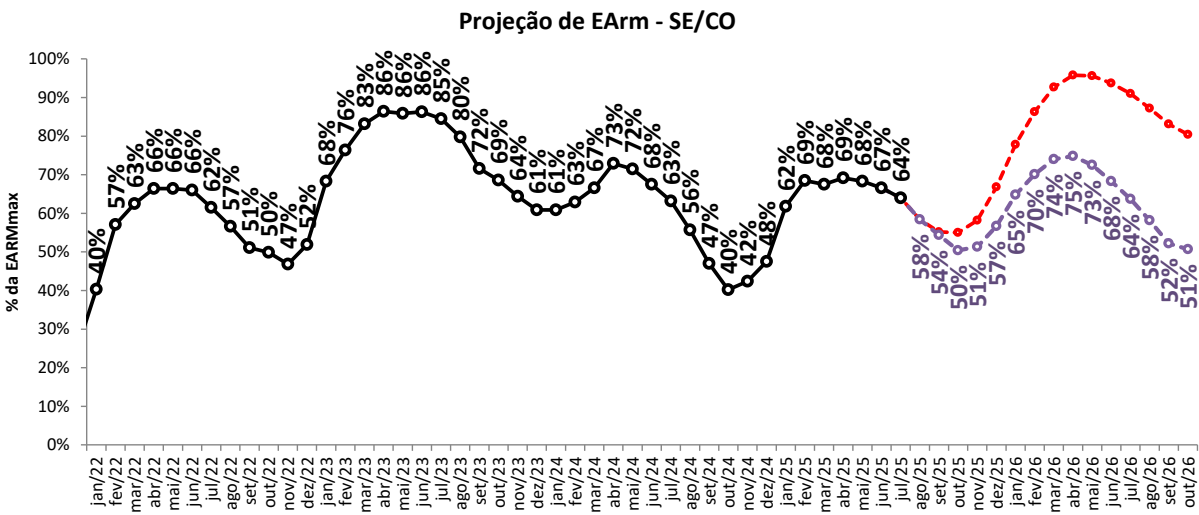
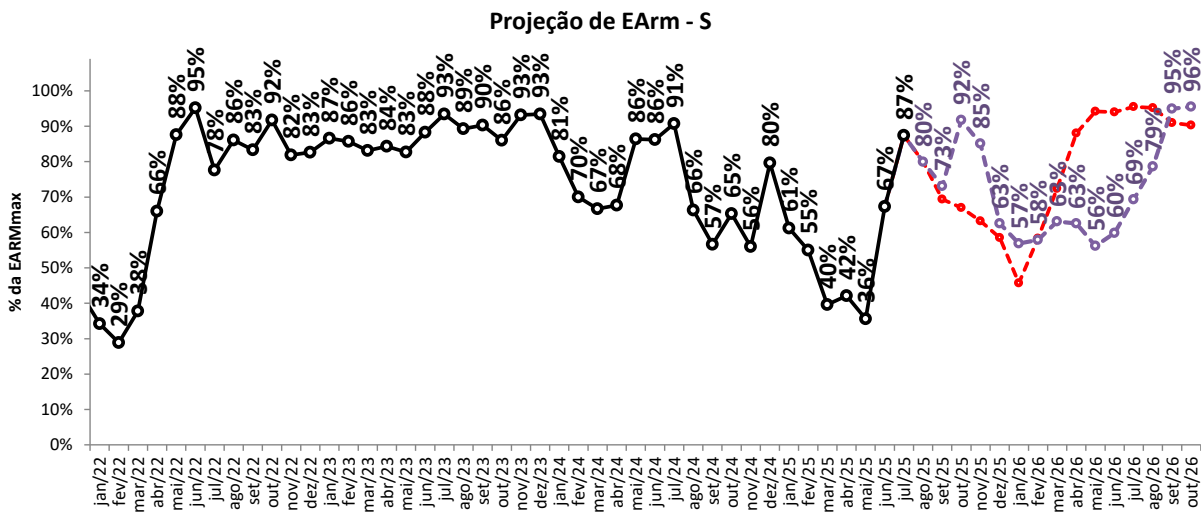
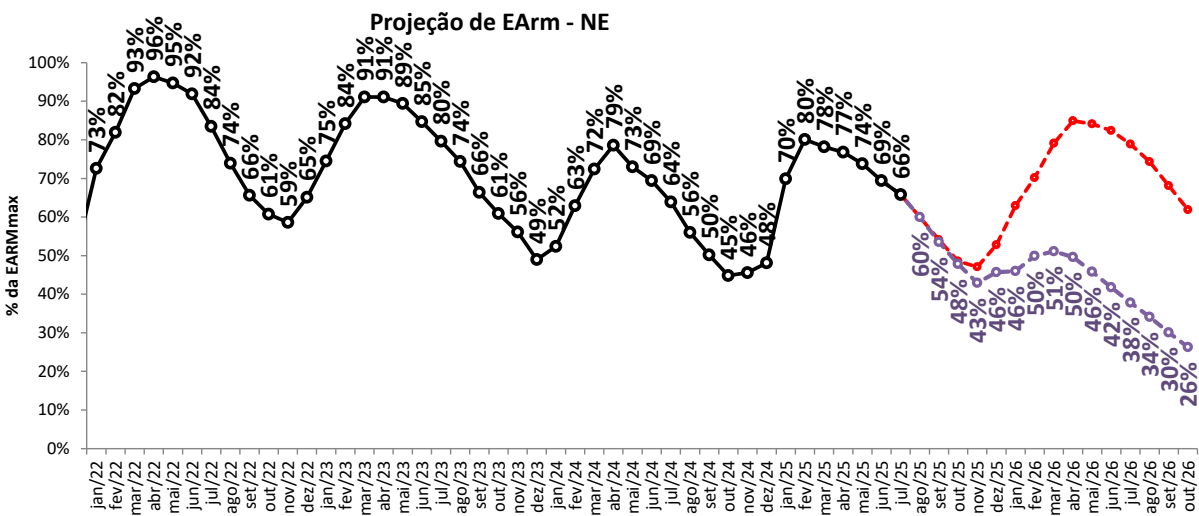
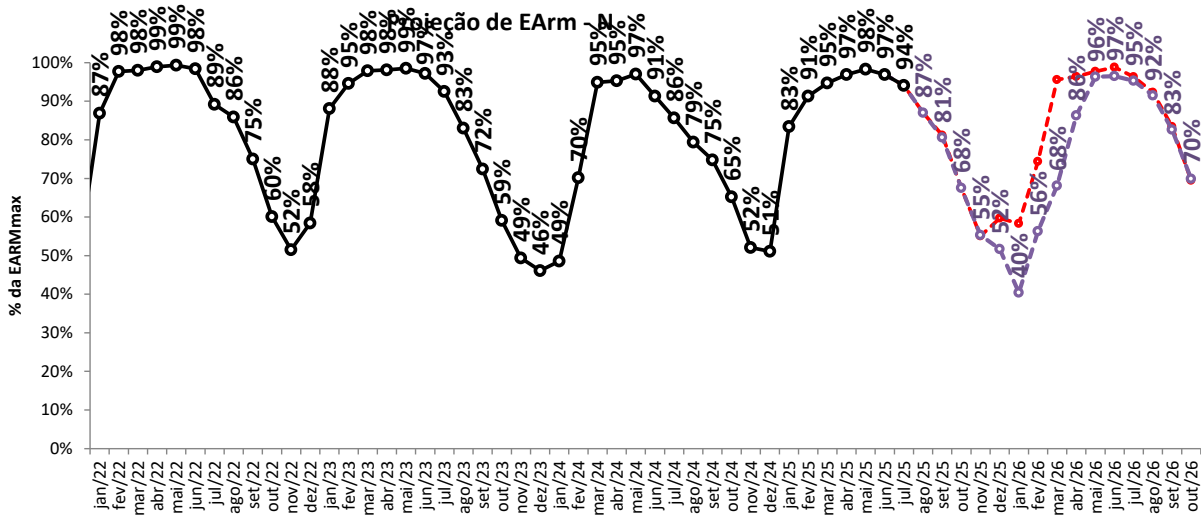
projeção de energia armazenada
proj. PLD RNA



—○— proj. PLD, RNA

projeção de energia armazenada

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017

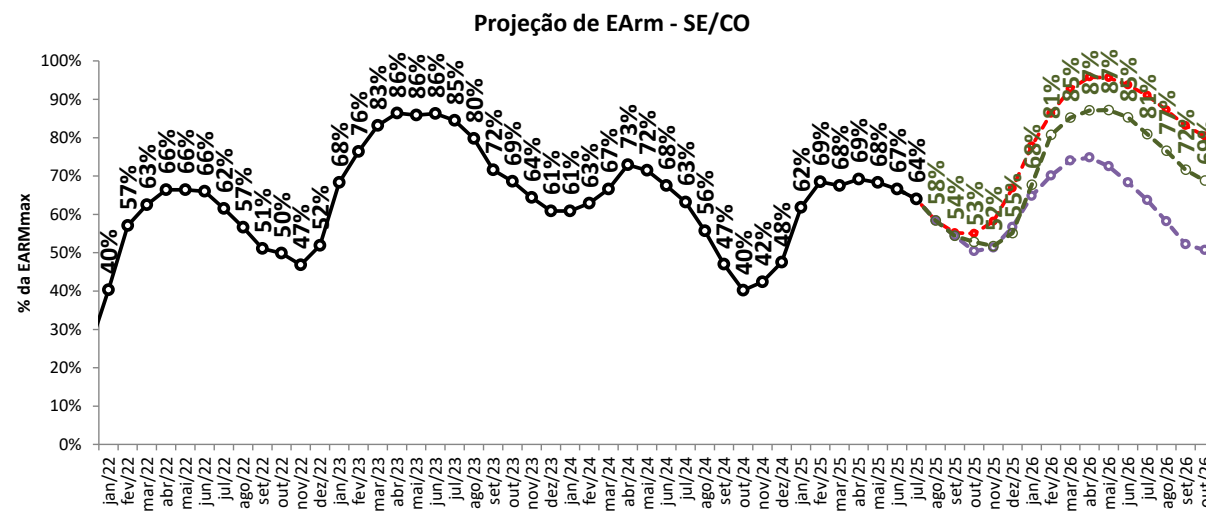
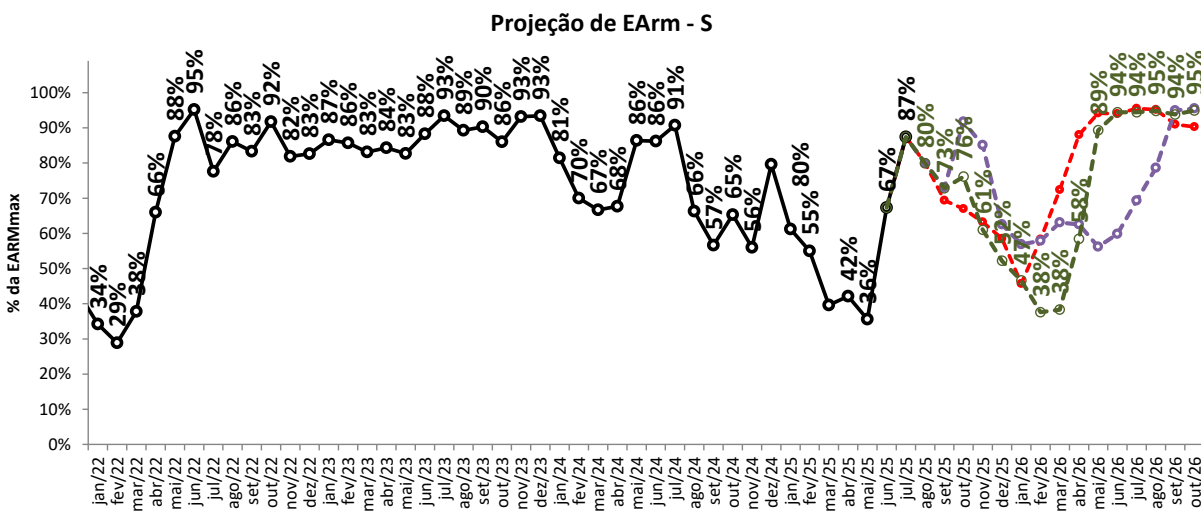
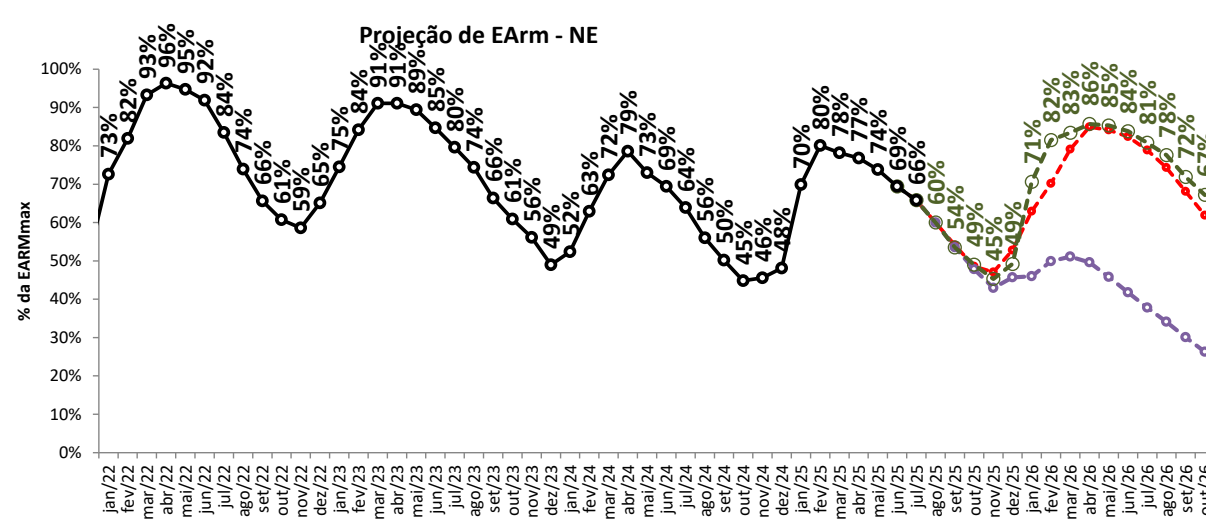
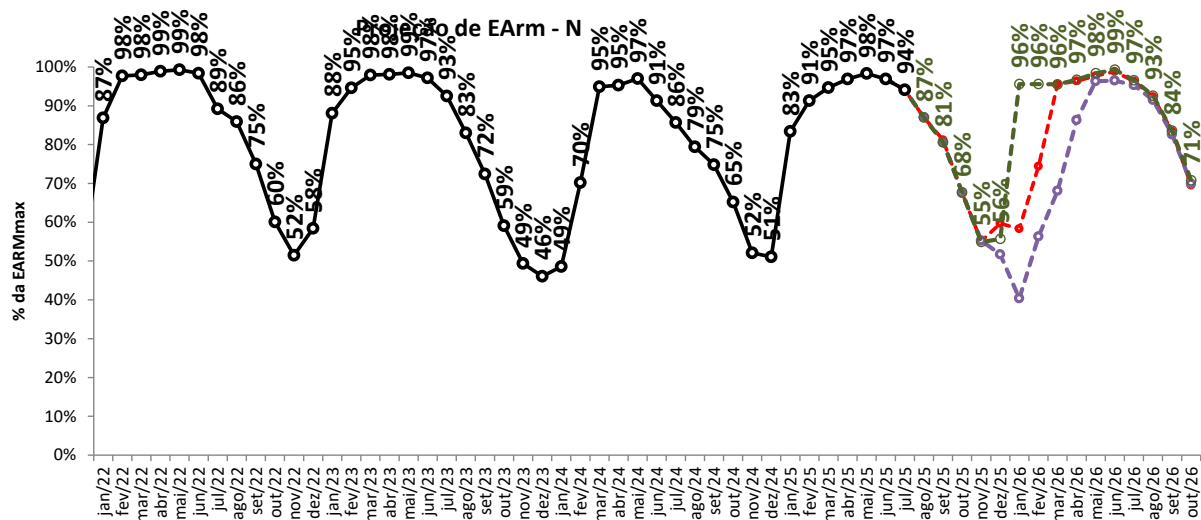


proj. PLD, RNA

proj. PLD, SMAP 2017

projeção de energia armazenada

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



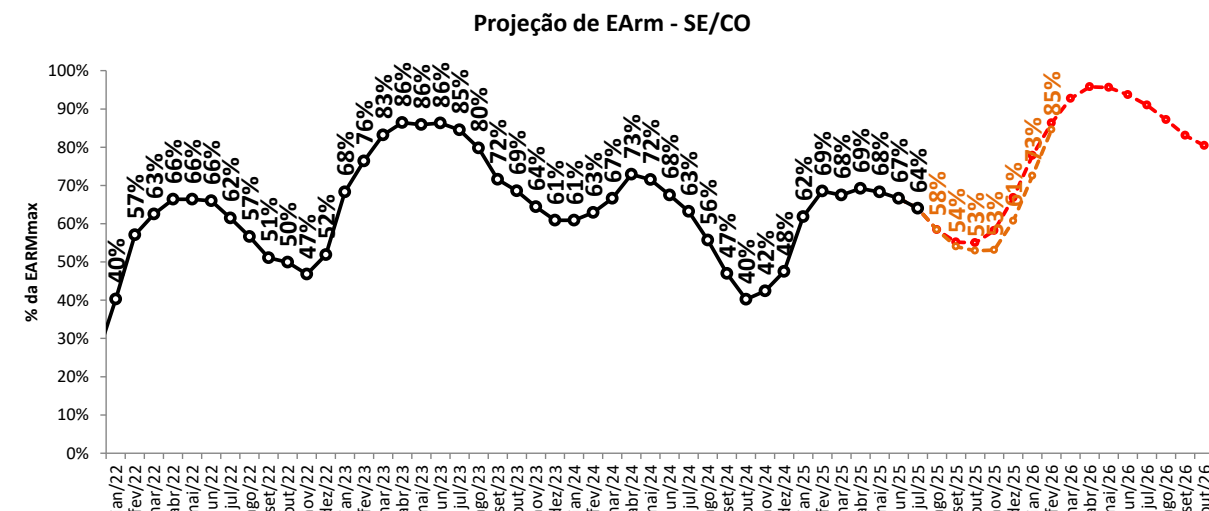
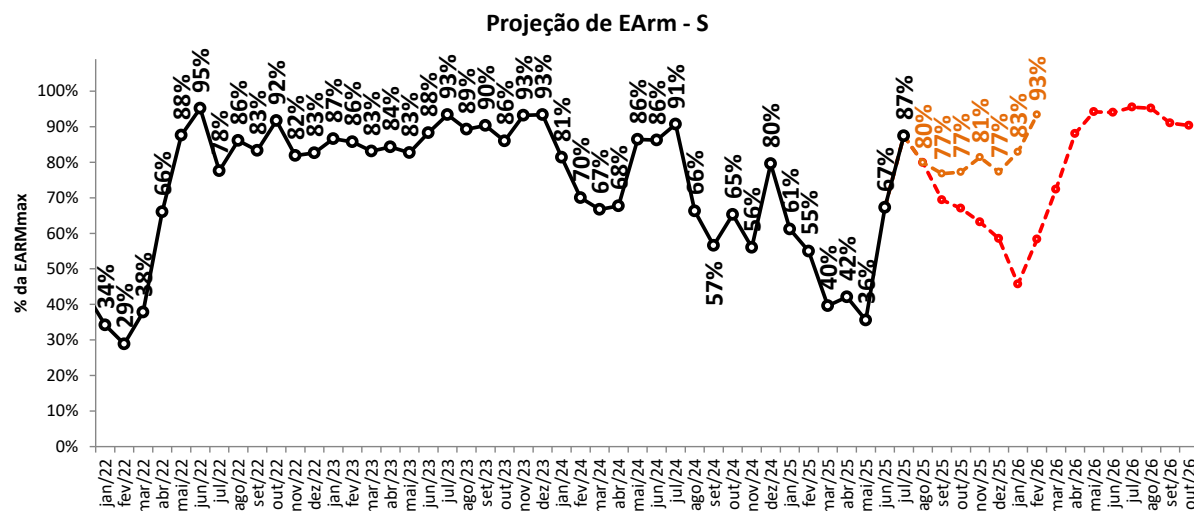
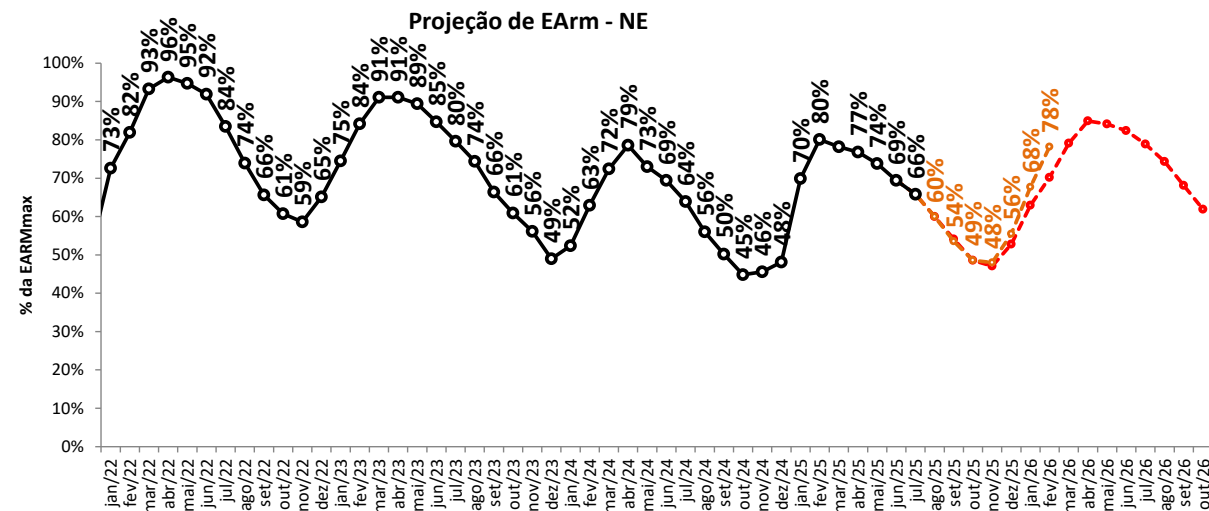
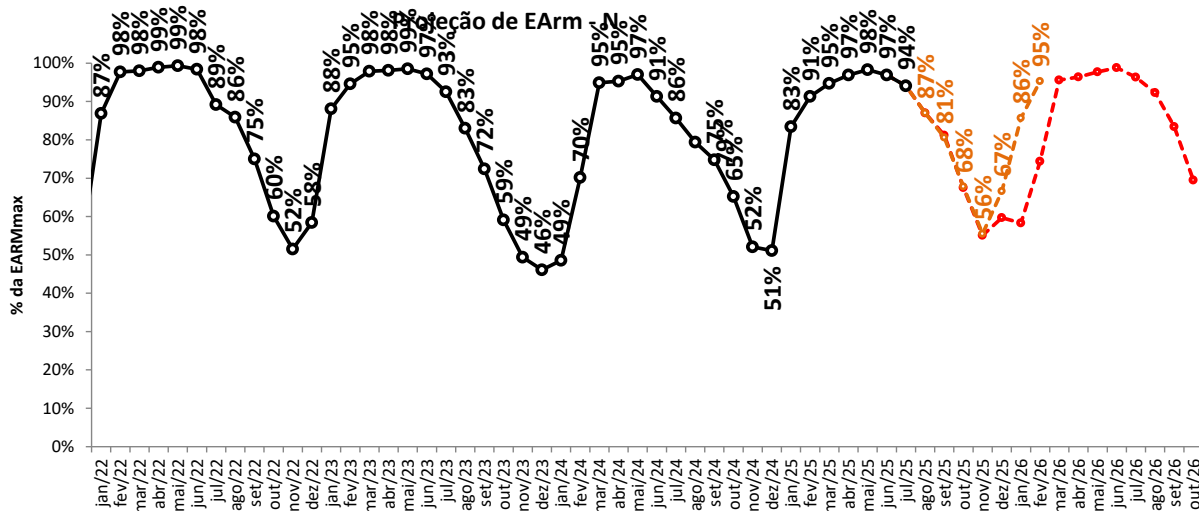
proj. PLD, RNA

proj. PLD, SMAP 2017

proj. PLD, SMAP 2021

Realizado

projeção de energia armazenada



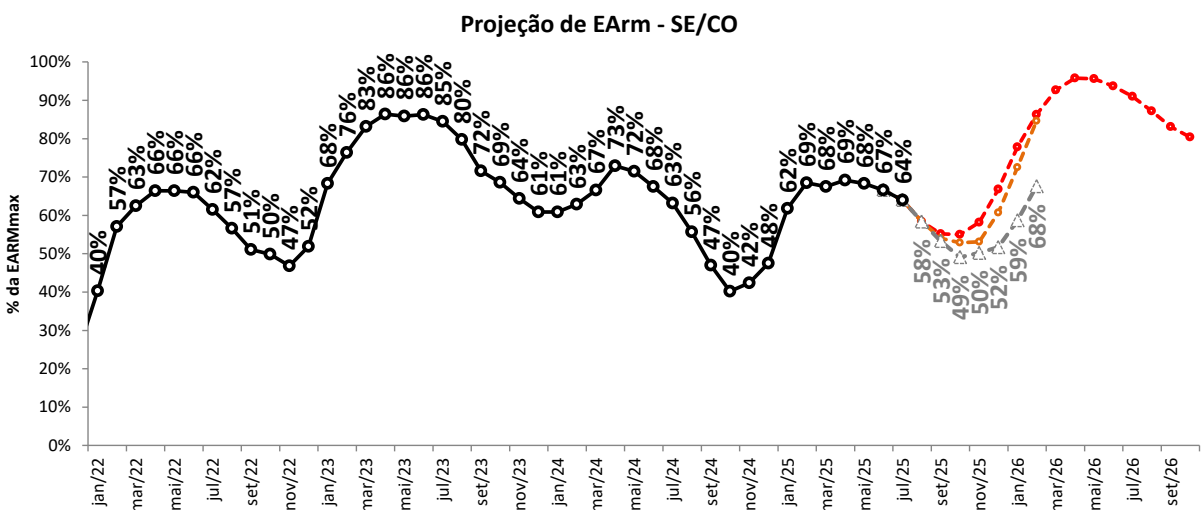
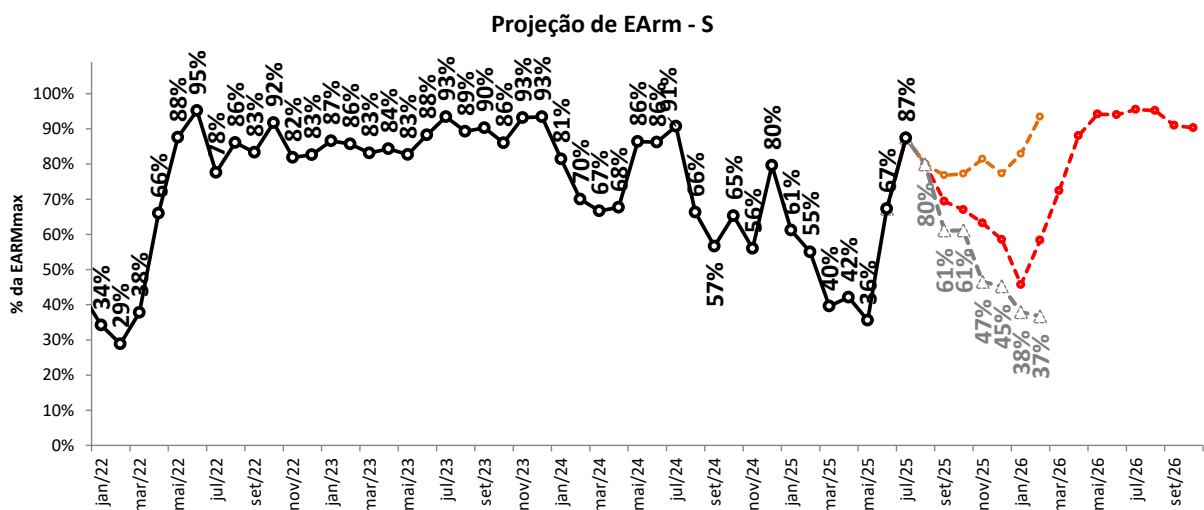
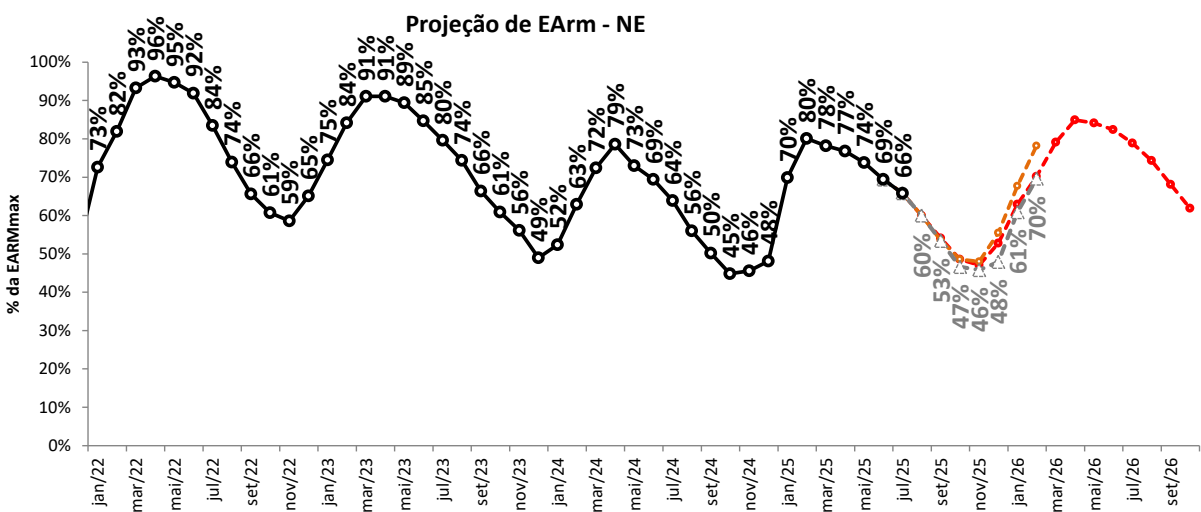
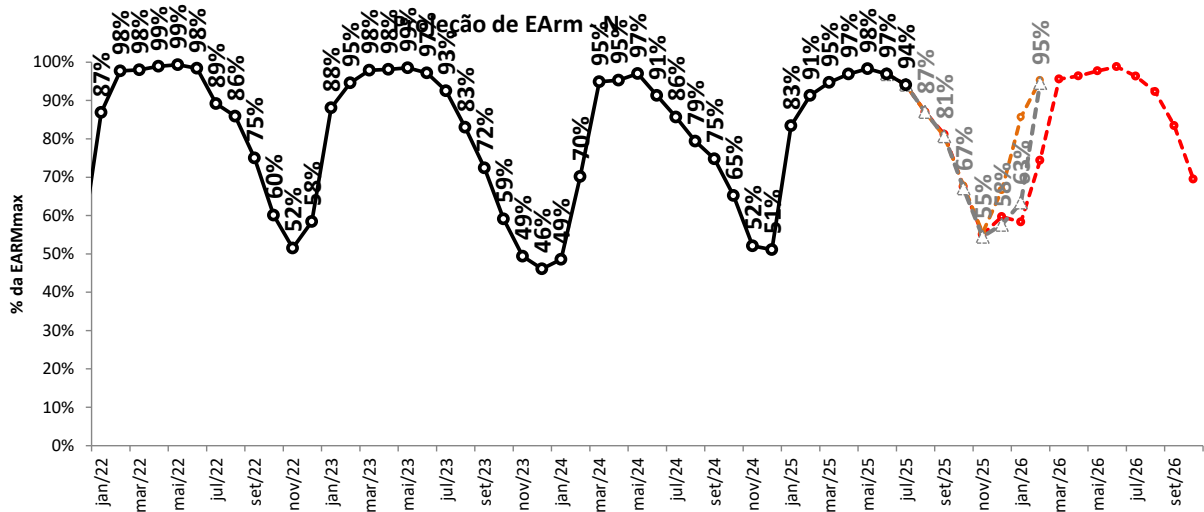
---proj. PLD, RNA

- 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	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	set/26
proj. PLD, RNA	58	55	55	58	67	78	86	93	96	96	94	91	87	83
proj. PLD, SMAP 2017	58	54	50	51	57	65	70	74	75	73	68	64	58	52
proj. PLD, SMAP 2021	58	54	53	52	55	68	81	85	87	87	85	81	77	72
proj. PLD, SMAP CFS VE	58	54	53	53	61	73	85	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	58	53	49	50	52	59	68	-	-	-	-	-	-	-

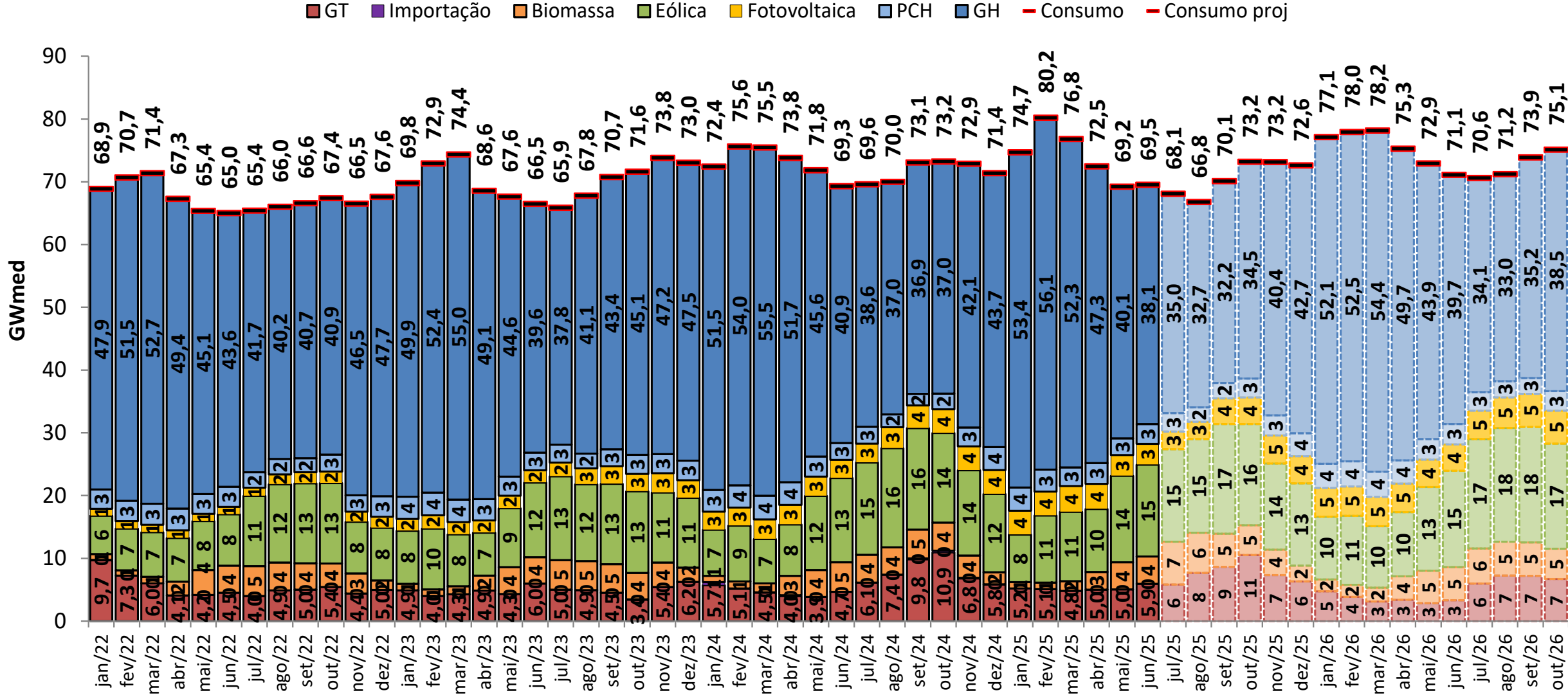
S	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26
proj. PLD, RNA	80	69	67	63	59	46	58	72	88	94	94	96	95	91
proj. PLD, SMAP 2017	80	73	92	85	63	57	58	63	63	56	60	69	79	95
proj. PLD, SMAP 2021	80	73	76	61	52	47	38	38	58	89	94	94	95	94
proj. PLD, SMAP CFS VE	80	77	77	81	77	83	93	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	80	61	61	47	45	38	37	-	-	-	-	-	-	-

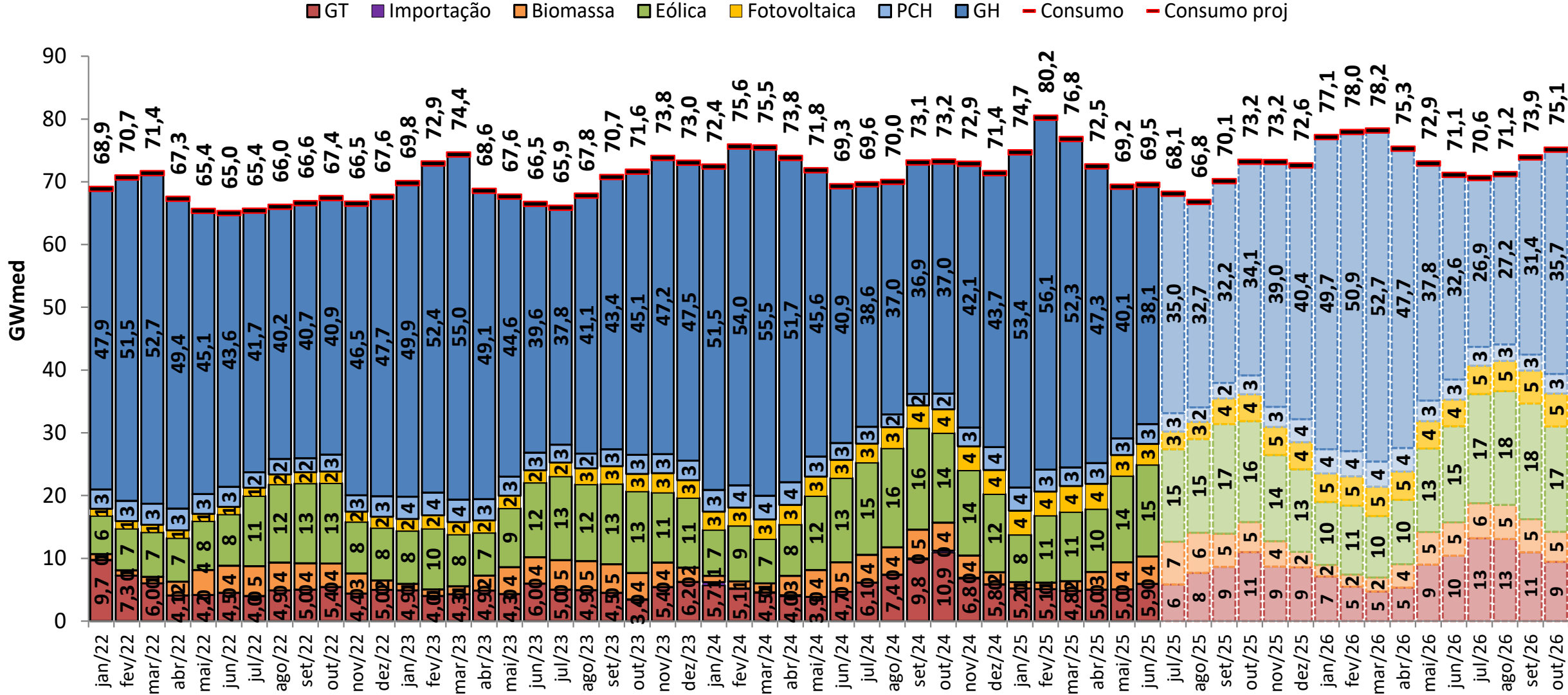
NE	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26
proj. PLD, RNA	60	54	49	47	53	63	70	79	85	84	82	79	74	68
proj. PLD, SMAP 2017	60	54	48	43	46	46	50	51	50	46	42	38	34	30
proj. PLD, SMAP 2021	60	54	49	45	49	71	82	83	86	85	84	81	78	72
proj. PLD, SMAP CFS VE	60	54	49	48	56	68	78	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	60	53	47	46	48	61	70	-	-	-	-	-	-	-

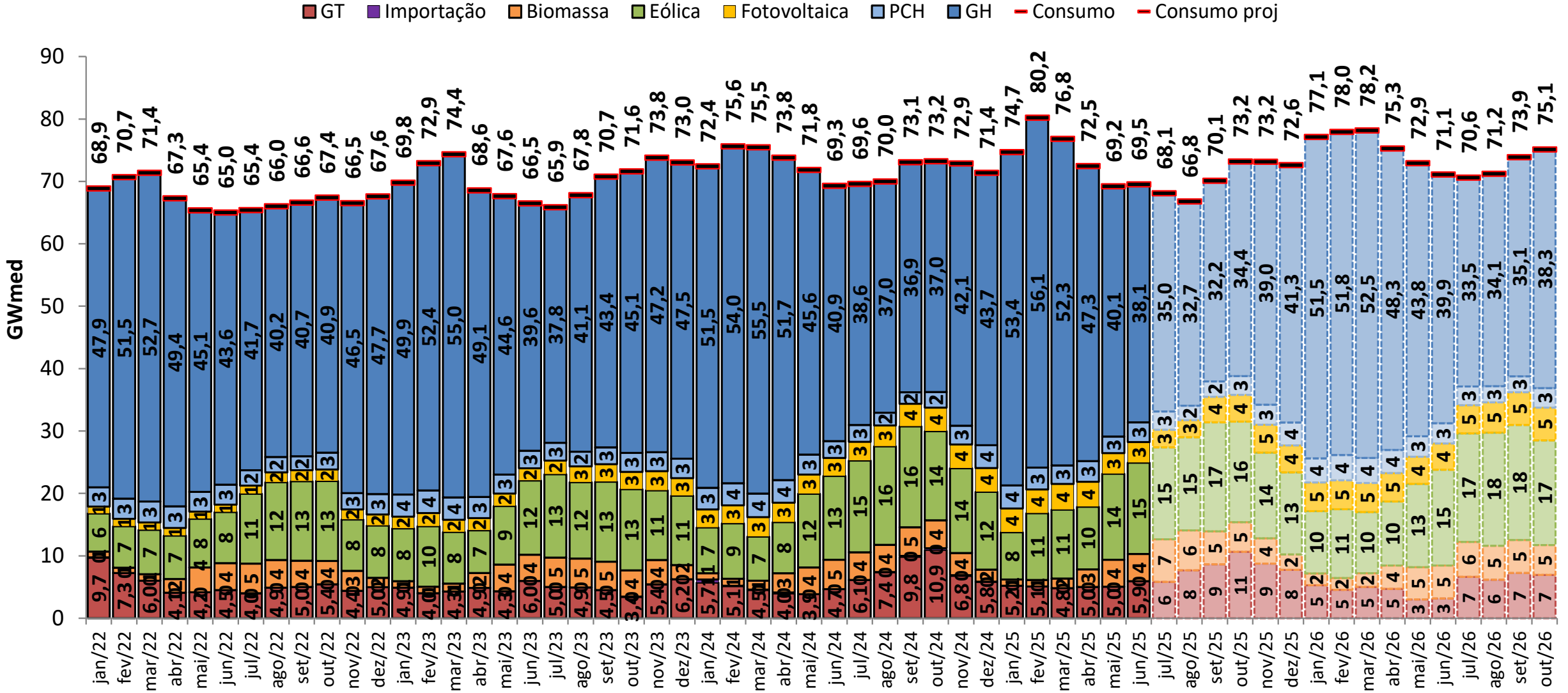
N	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26
proj. PLD, RNA	87	81	68	55	60	58	74	96	96	98	99	96	92	83
proj. PLD, SMAP 2017	87	81	68	55	52	40	56	68	86	96	97	95	92	83
proj. PLD, SMAP 2021	87	81	68	55	56	96	96	96	97	98	99	97	93	84
proj. PLD, SMAP CFS VE	87	81	68	56	67	86	95	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	87	81	67	55	58	63	95	-	-	-	-	-	-	-

S/N	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	set/26
proj. PLD, RNA	62	57	55	56	63	72	81	89	93	94	92	89	86	81
proj. PLD, SMAP 2017	62	57	54	52	55	60	65	69	70	68	65	61	57	53
proj. PLD, SMAP 2021	62	57	54	51	54	68	79	82	85	88	86	83	79	74
proj. PLD, SMAP CFS VE	62	57	55	54	61	73	85	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	62	55	50	49	51	58	67	-	-	-	-	-	-	-

balanço operativo
proj. PLD RNA

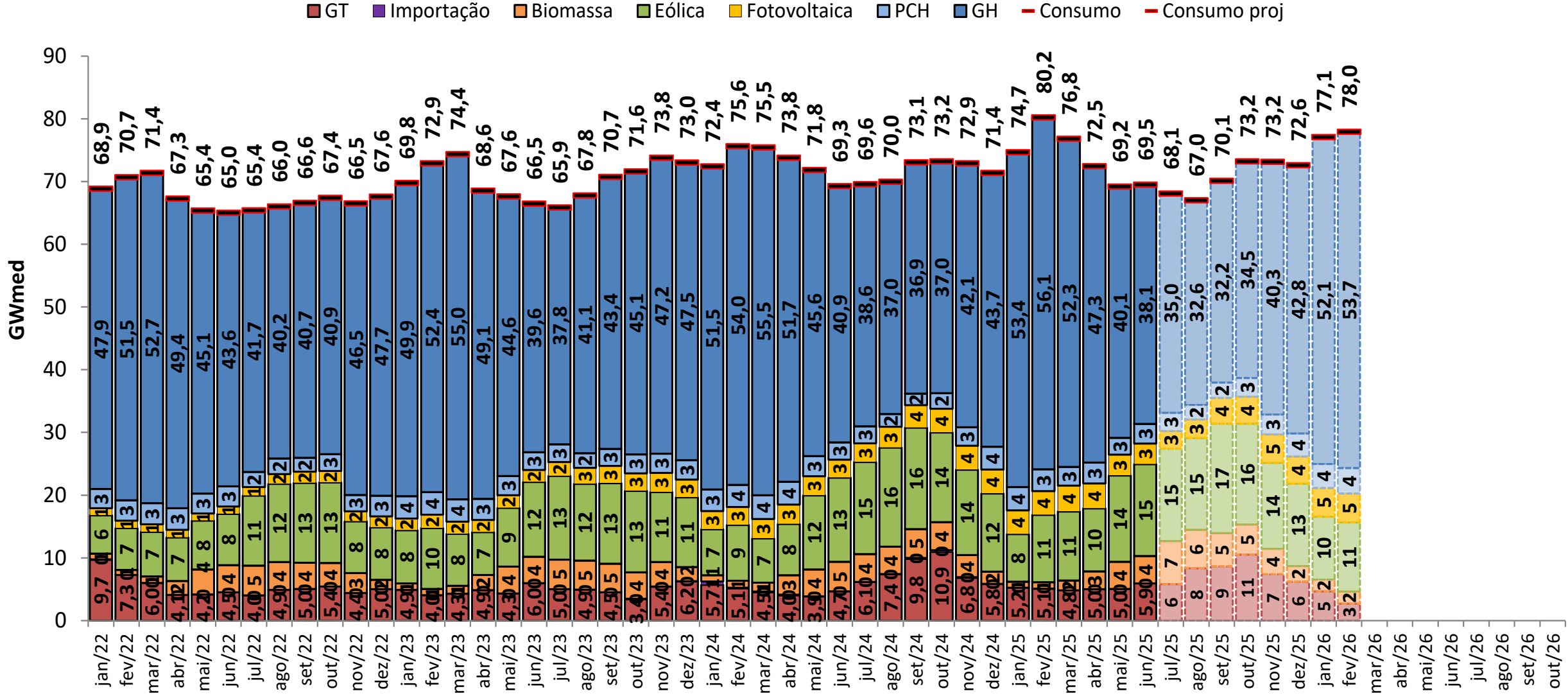


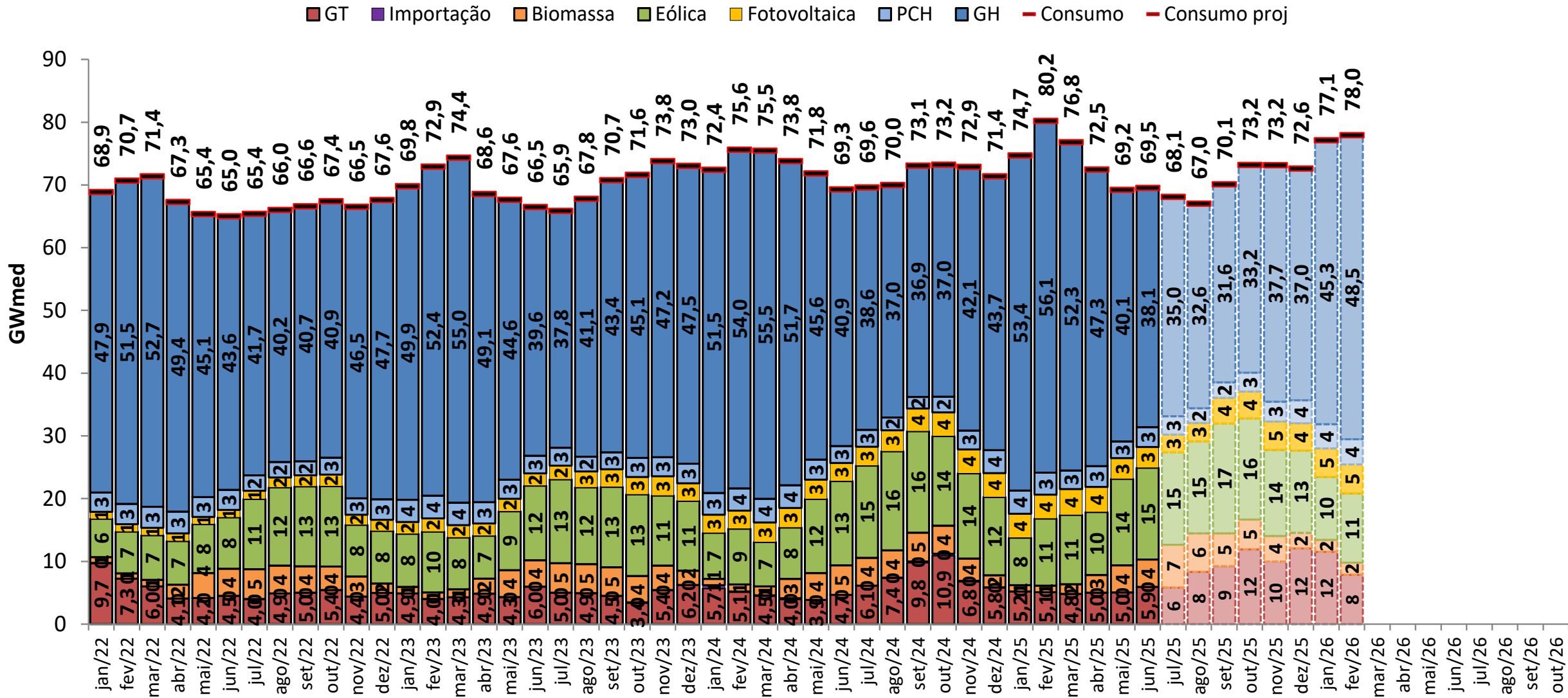




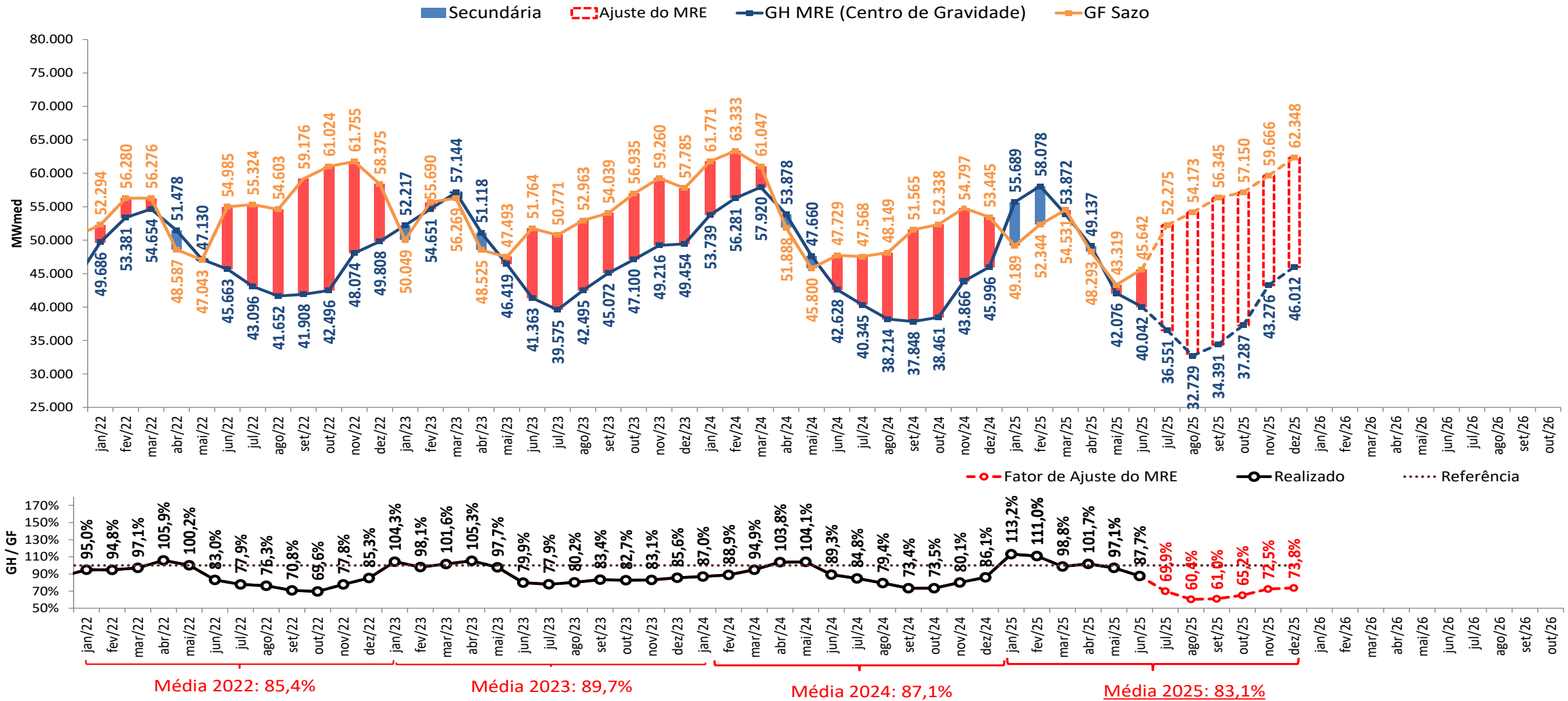
balanço operativo

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE





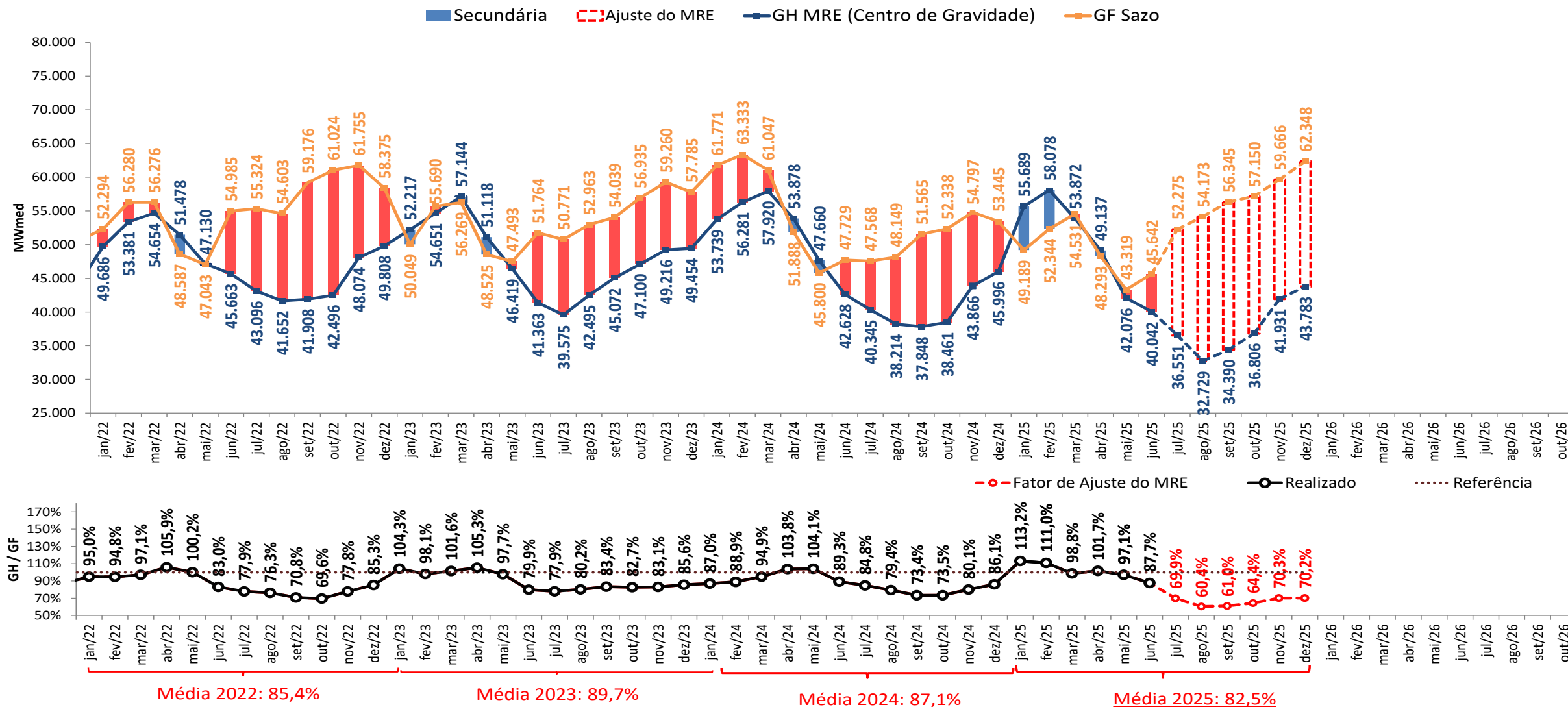
projeção do MRE
proj. PLD RNA



• A estimativa de GSF para julho e agosto de 2025 apresentada foi elaborada no dia 15/08/2025 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

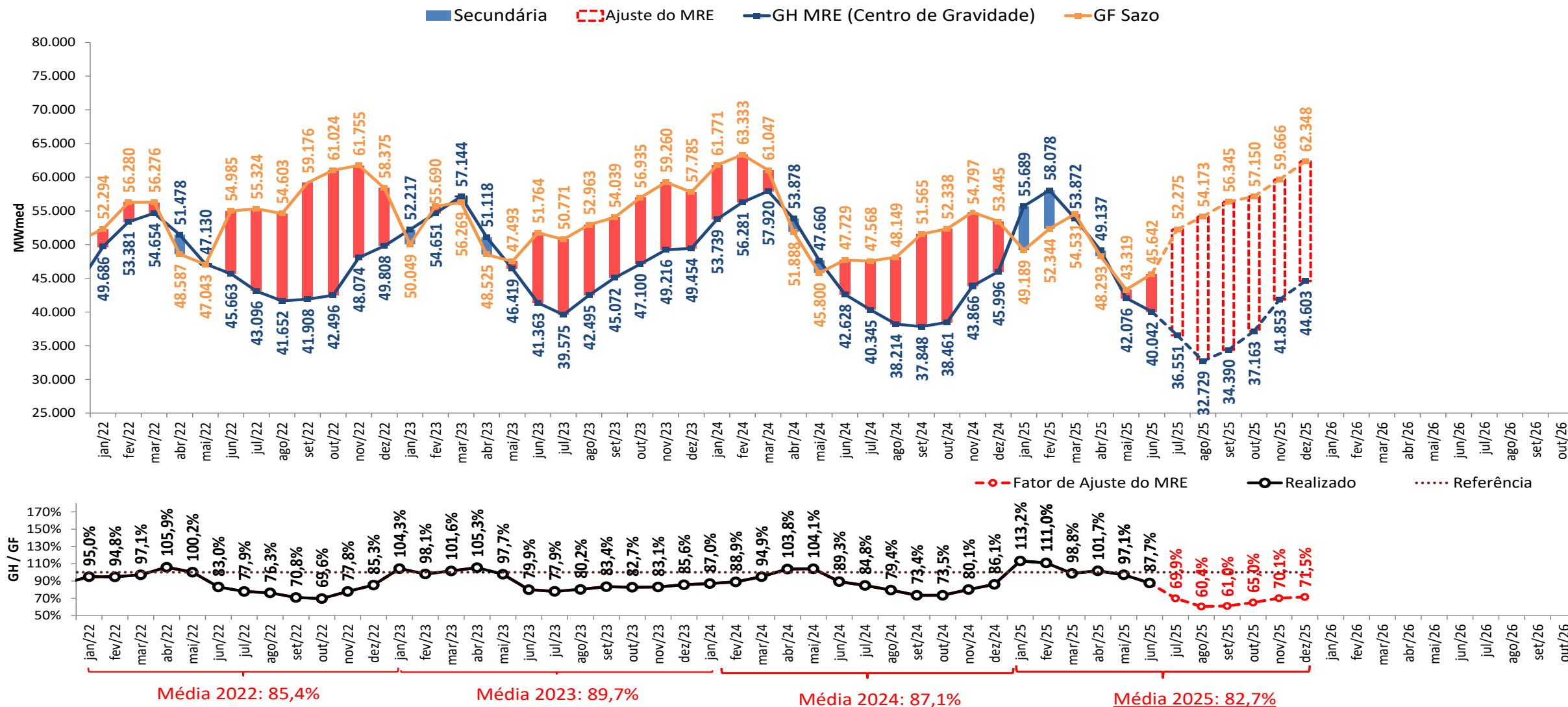
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



- A estimativa de GSF para julho e agosto de 2025 apresentada foi elaborada no dia 15/08/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

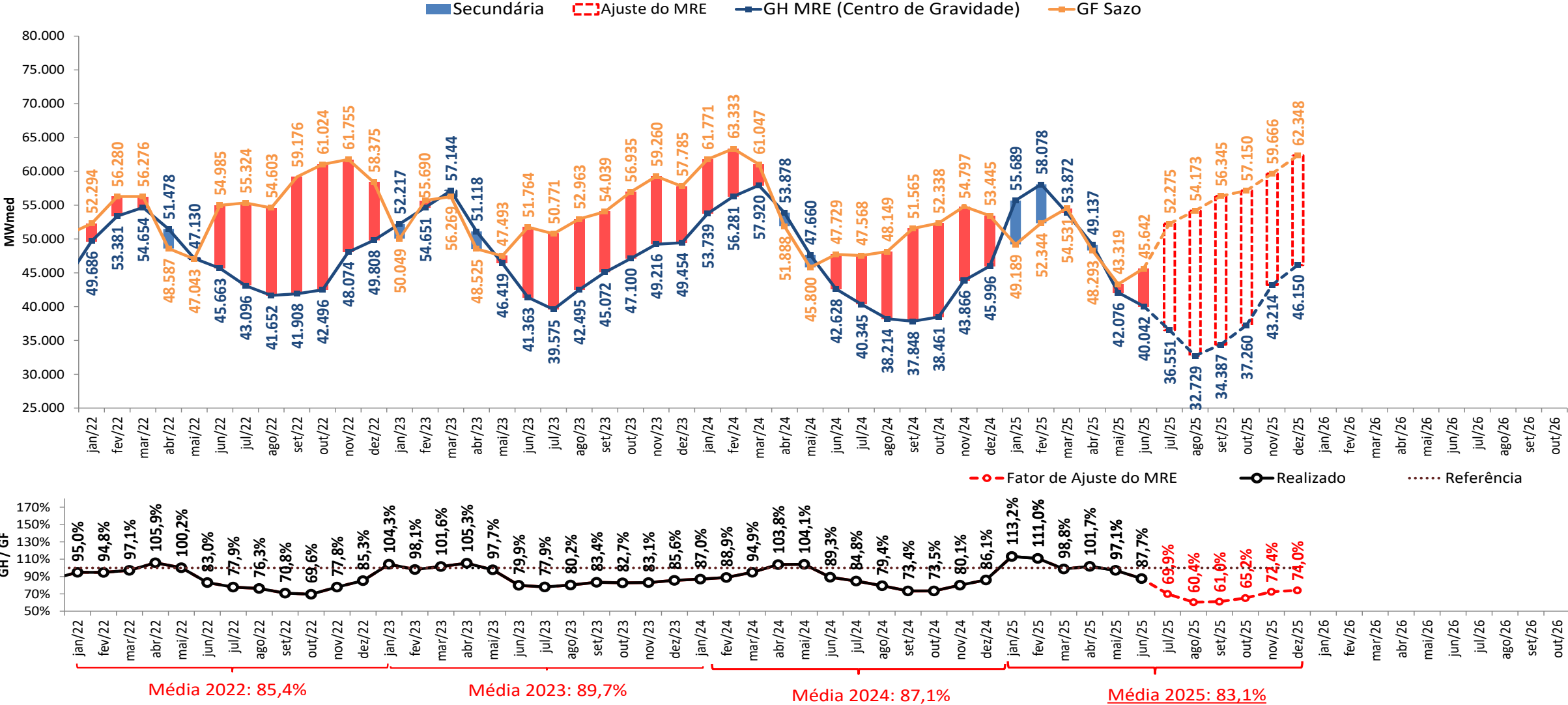
projeção do MRE

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



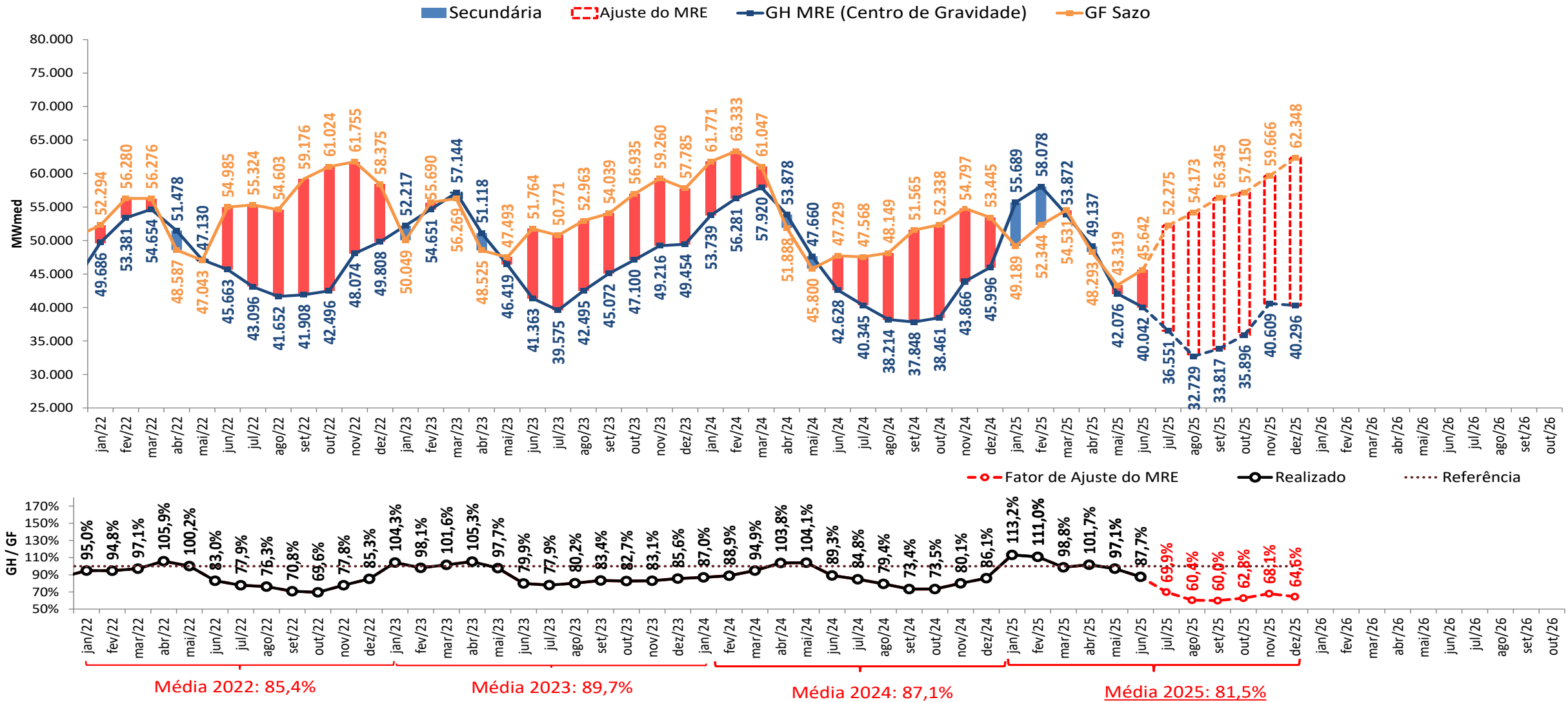
- A estimativa de GSF para julho e agosto de 2025 apresentada foi elaborada no dia 15/08/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

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



• A estimativa de GSF para julho e agosto de 2025 apresentada foi elaborada no dia 15/08/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

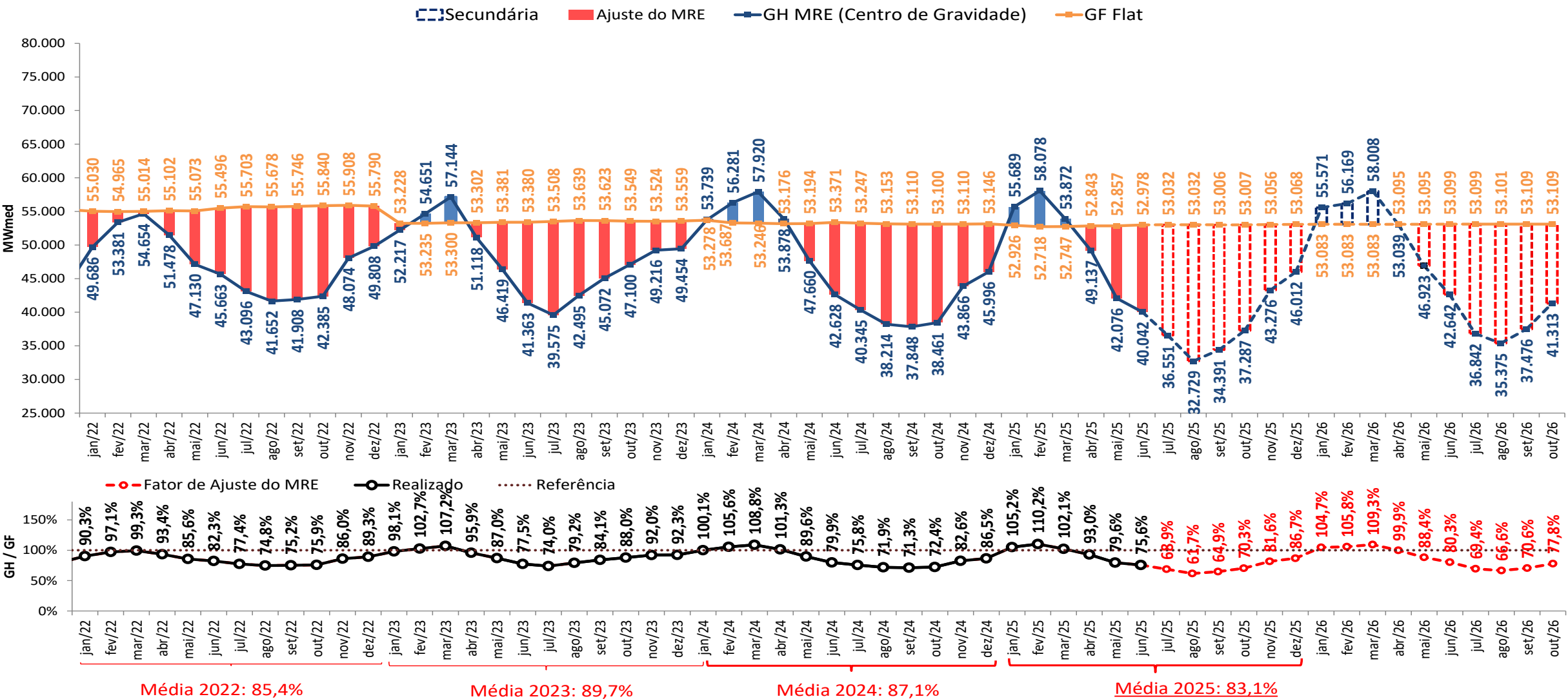
projeção do MRE
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



• A estimativa de GSF para julho e agosto de 2025 apresentada foi elaborada no dia 15/08/2025 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

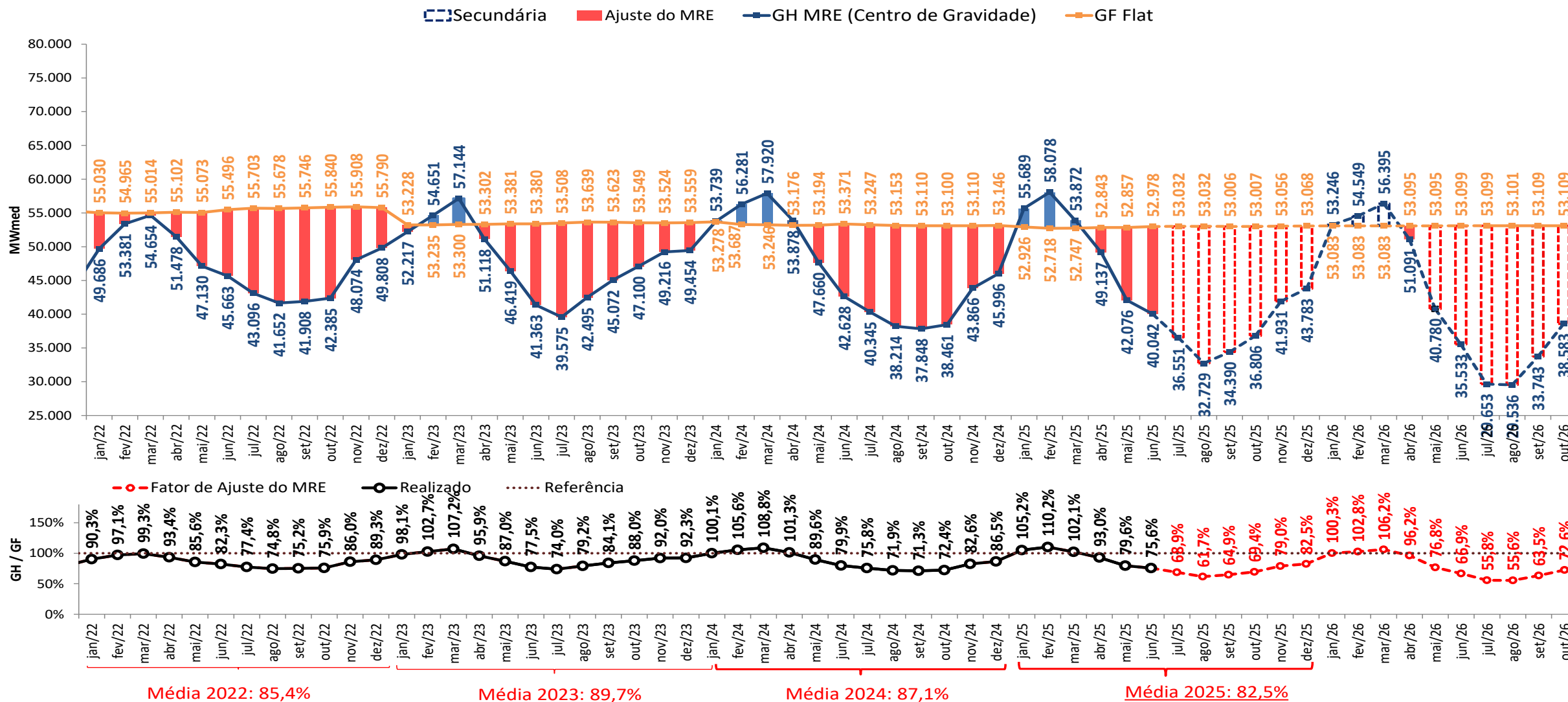
proj. PLD RNA



• A estimativa de GSF para julho e agosto de 2025 apresentada foi elaborada no dia 15/08/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

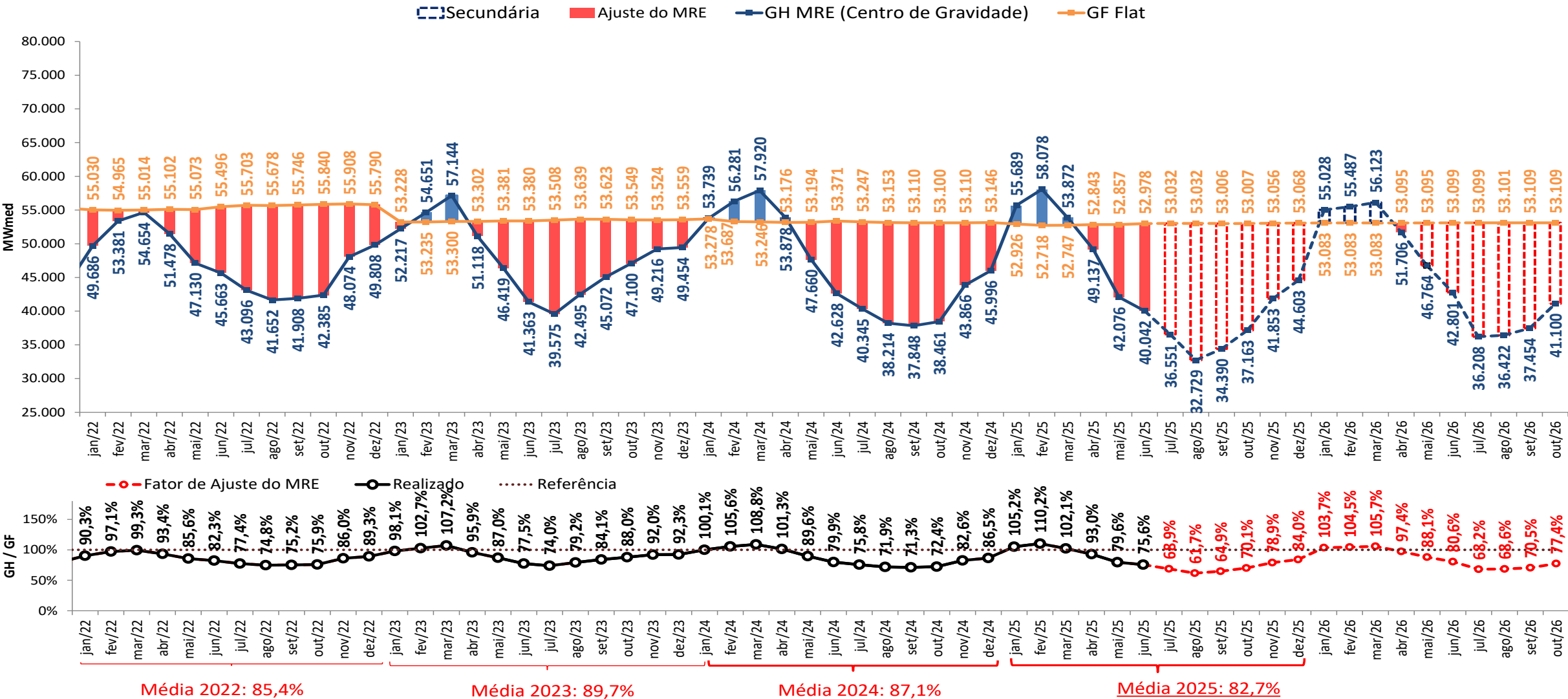
projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



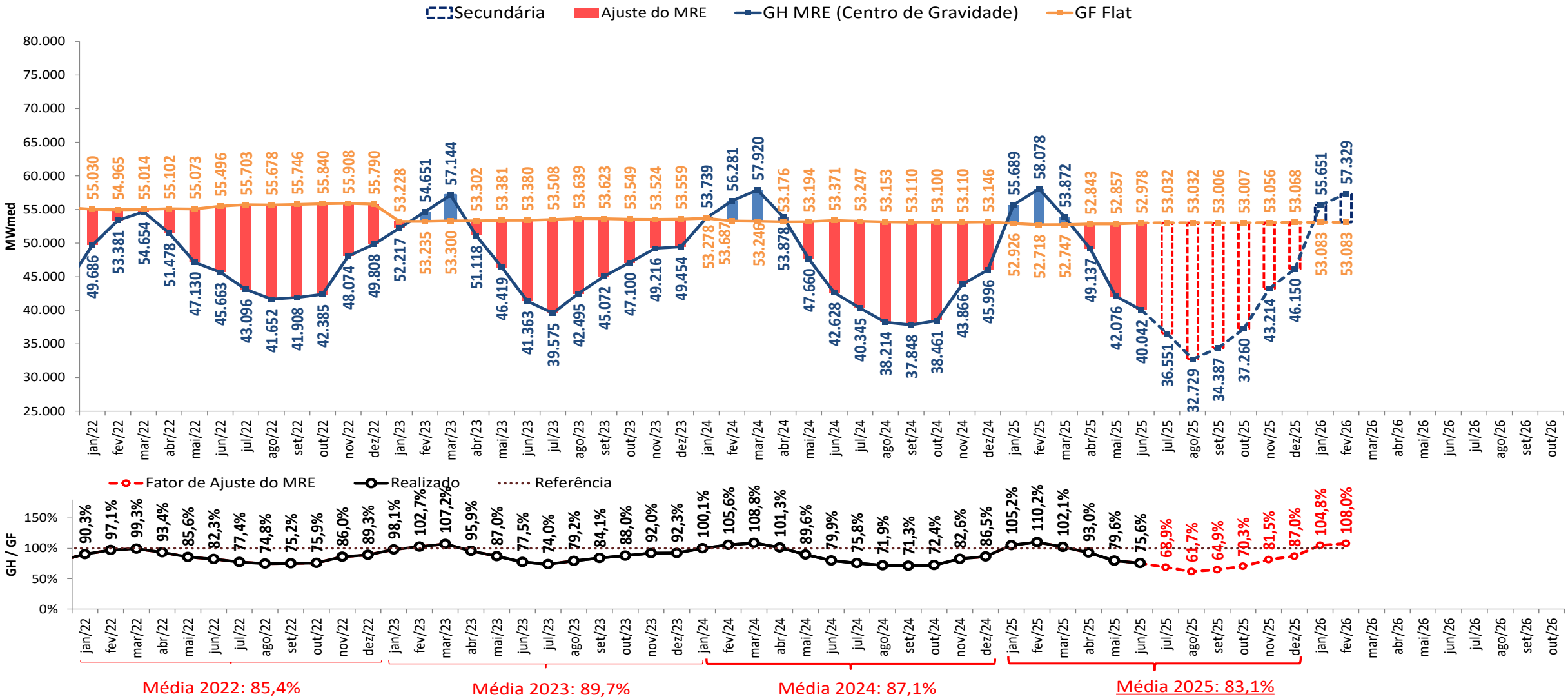
- A estimativa de GSF para julho e agosto de 2025 apresentada foi elaborada no dia 15/08/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

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



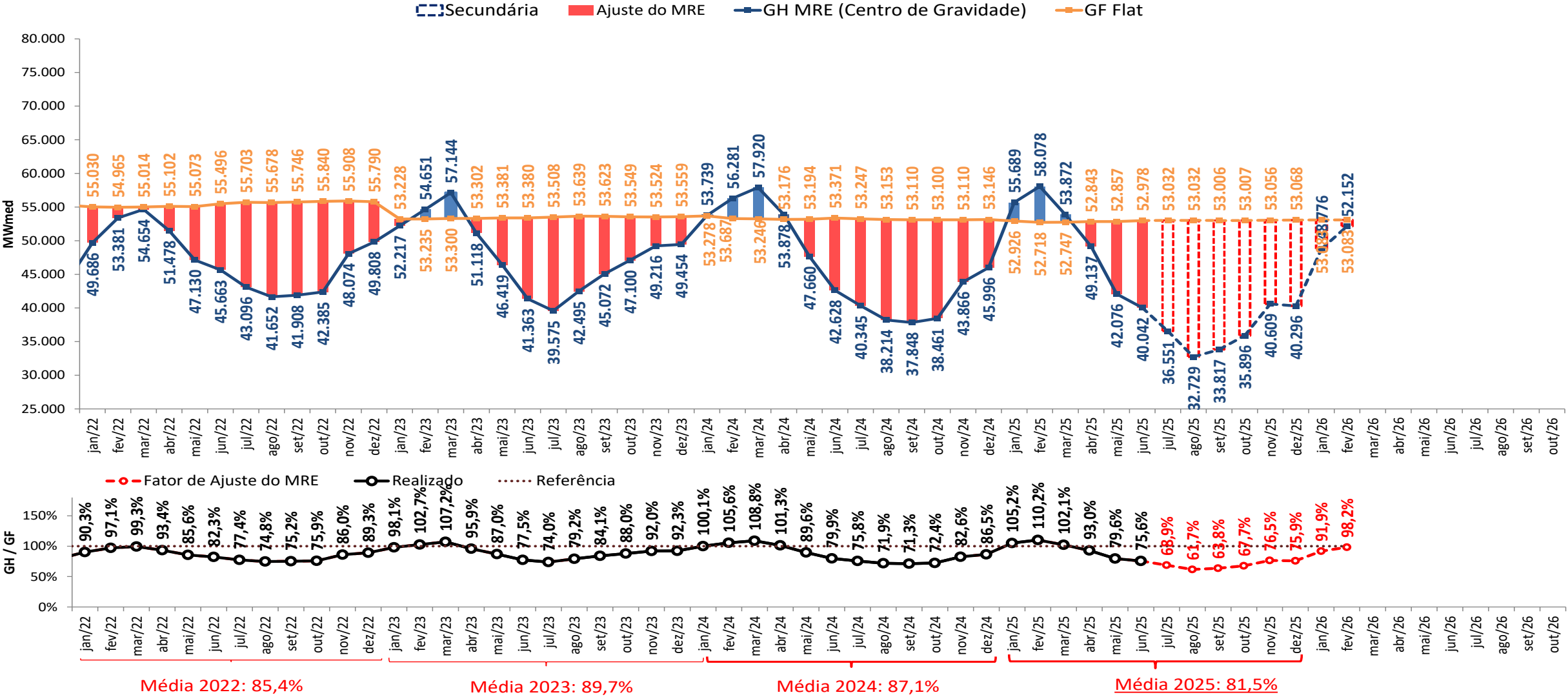
• A estimativa de GSF para julho e agosto de 2025 apresentada foi elaborada no dia 15/08/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

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



• A estimativa de GSF para julho e agosto de 2025 apresentada foi elaborada no dia 15/08/2025 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 julho e agosto de 2025 apresentada foi elaborada no dia 15/08/2025 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 (≈4,315%) (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	25.263	26.529	30.475	31.630	32.878	33.391	34.837	36.410
Sul	7.318	7.846	8.291	7.251	6.555	6.793	7.480	7.918	8.232	8.329	8.650	8.942
Nordeste	4.406	4.688	4.884	4.327	3.880	4.082	4.675	4.843	5.039	5.111	5.331	5.568
Norte	8.578	9.163	9.495	8.561	7.622	8.238	9.609	9.745	10.180	10.303	10.777	11.338
SIN	49.189	52.344	54.531	48.293	43.319	45.642	52.239	54.137	56.329	57.134	59.596	62.258

UHEs - Expansão (MWmédio)	Submercado	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Juruena	Sudeste											38,9	40,7
Pacotão (PCH)	Sudeste												17,6
Pacotão (PCH)	Sul								16,2	16,5	34,7	36,3	

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 (≈4,315%) (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	0,0	37,3	38,9
SIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,3	38,9

Expansão PCH part. MRE e perdas (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9
Sul	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5	15,7	33,2	34,7
SIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5	15,7	33,2	51,5

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	25.263	26.529	30.475	31.630	32.878	33.391	34.874	36.466
Sul	7.318	7.846	8.291	7.251	6.555	6.793	7.480	7.918	8.248	8.345	8.683	8.976
Nordeste	4.406	4.688	4.884	4.327	3.880	4.082	4.675	4.843	5.039	5.111	5.331	5.568
Norte	8.578	9.163	9.495	8.561	7.622	8.238	9.609	9.745	10.180	10.303	10.777	11.338
SIN	49.189	52.344	54.531	48.293	43.319	45.642	52.239	54.137	56.345	57.150	59.666	62.348

- 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 (≈4,315%) (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	30.826	30.793	30.916	30.964	30.932	30.973	30.979	30.994
Sul	7.874	7.902	8.020	7.934	7.998	7.885	7.589	7.751	7.745	7.726	7.692	7.612
Nordeste	4.740	4.722	4.724	4.735	4.734	4.738	4.742	4.741	4.741	4.741	4.741	4.740
Norte	9.230	9.228	9.185	9.367	9.300	9.562	9.748	9.540	9.578	9.557	9.584	9.652
SIN	52.926	52.718	52.747	52.843	52.857	52.978	52.995	52.996	52.996	52.996	52.996	52.997

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												17,6
Pacotão (PCH)	Sul								16,9		16,9	34,9	34,9

Expansão - perdas (≈4,315%) (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	0,0	38,1	38,1
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

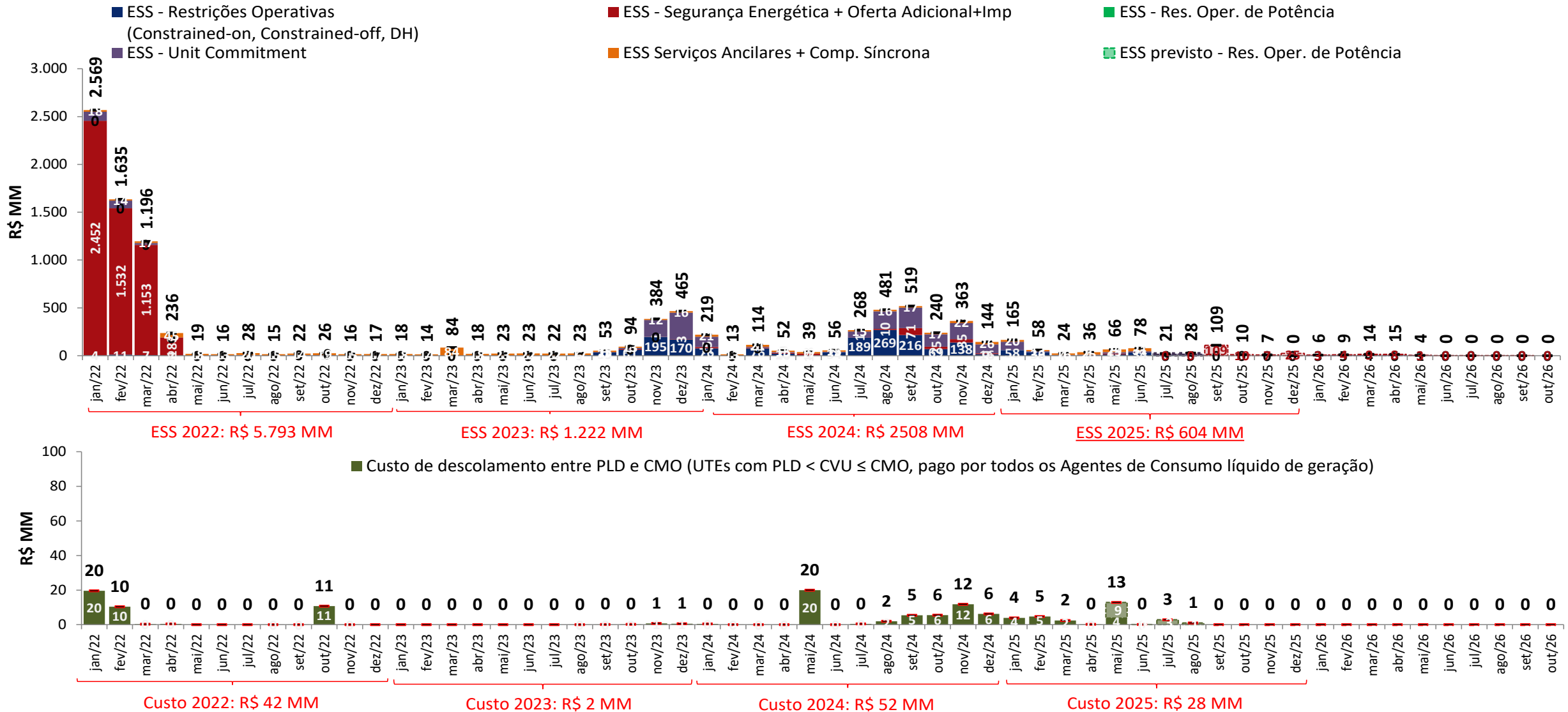
Expansão PCH part. MRE e perdas (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
Sul	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	10,6	21,8	21,8
SIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	10,6	21,8	32,7

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	30.818	30.807	30.826	30.793	30.916	30.964	30.932	30.973	31.017	31.043
Sul	7.874	7.902	8.020	7.934	7.998	7.885	7.589	7.751	7.756	7.736	7.714	7.633
Nordeste	4.740	4.722	4.724	4.735	4.734	4.738	4.742	4.741	4.741	4.741	4.741	4.740
Norte	9.230	9.228	9.185	9.367	9.300	9.562	9.748	9.540	9.578	9.557	9.584	9.652
SIN	52.926	52.718	52.747	52.843	52.857	52.978	52.995	52.996	53.006	53.007	53.056	53.068

- 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

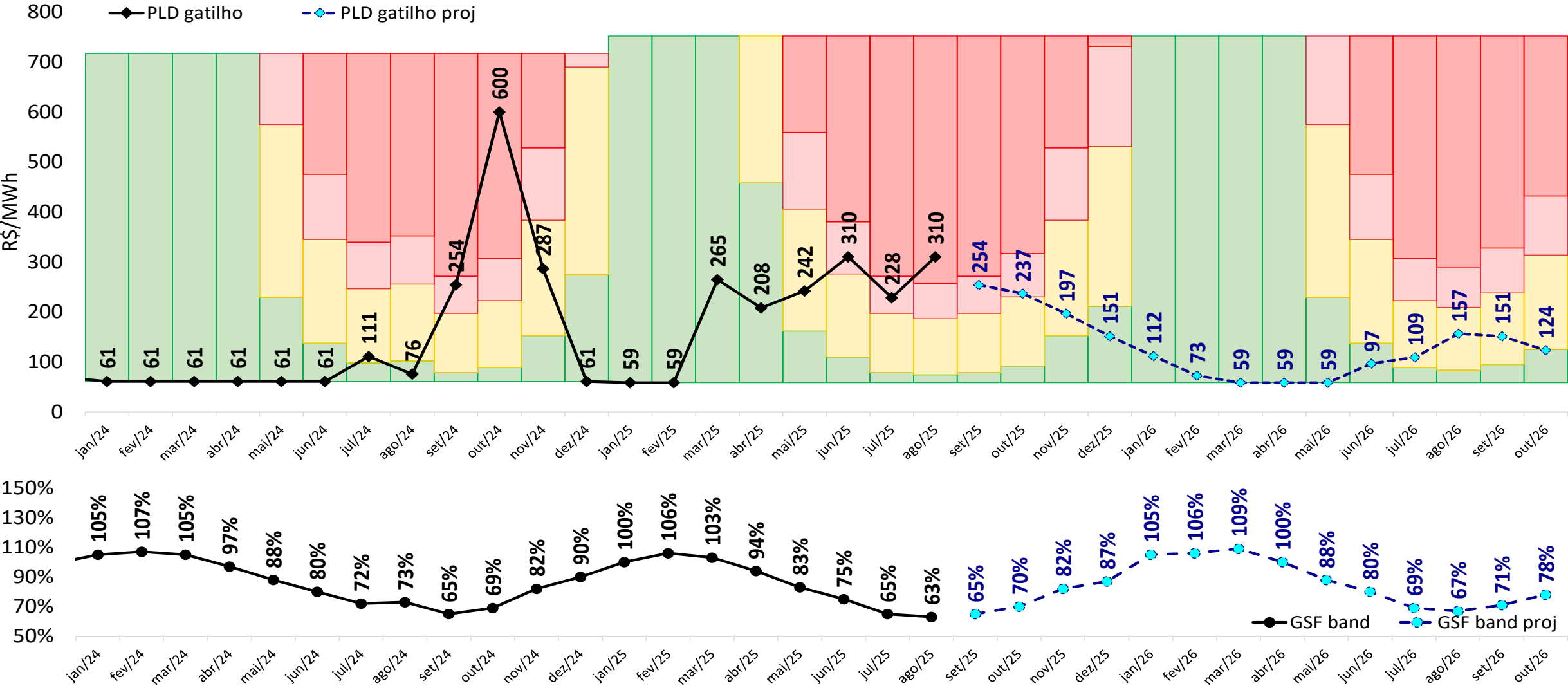
projeção de ESS e custos devido ao descolamento entre CMO e PLD

projeção do PLD



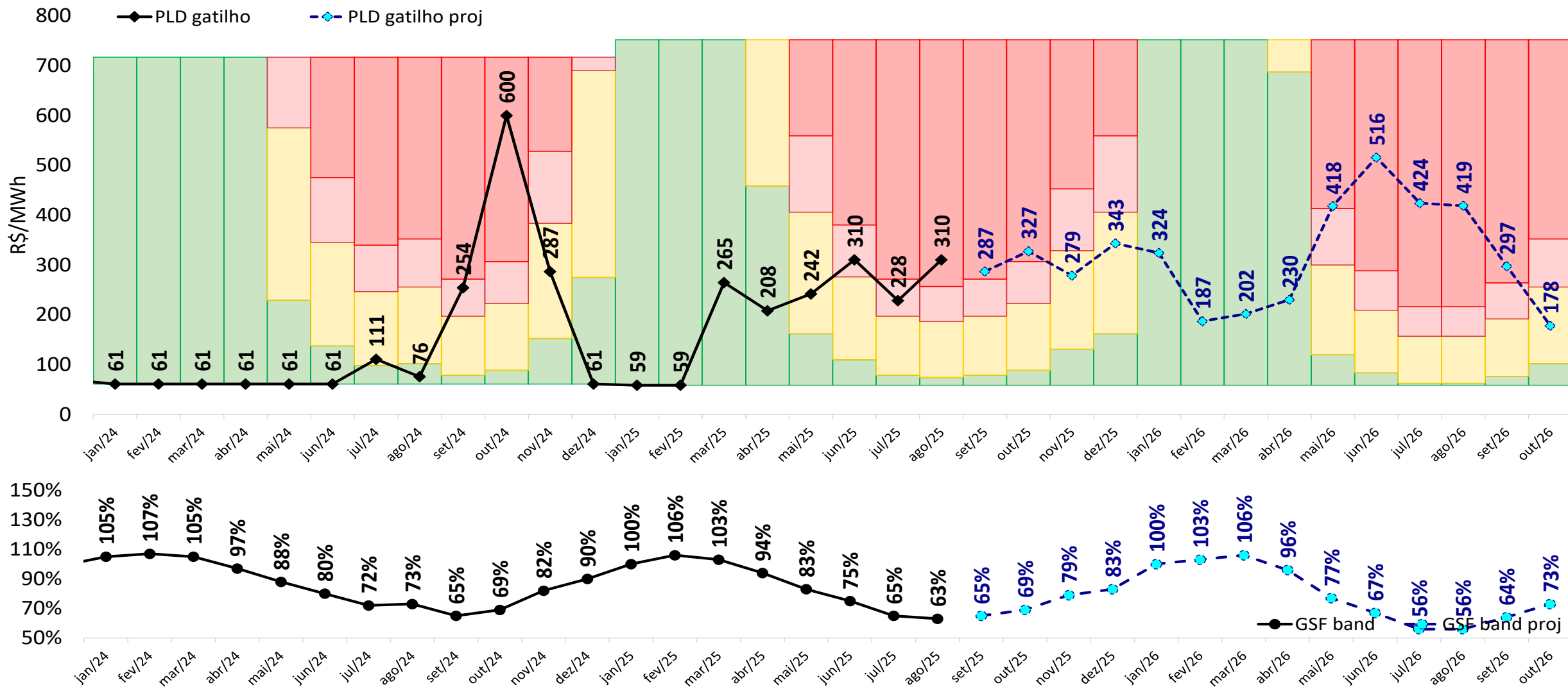
- A estimativa de ESS para julho e agosto de 2025 apresentada foi elaborada no dia 15/08/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

projeção da bandeira tarifária
projeção do PLD - RNA



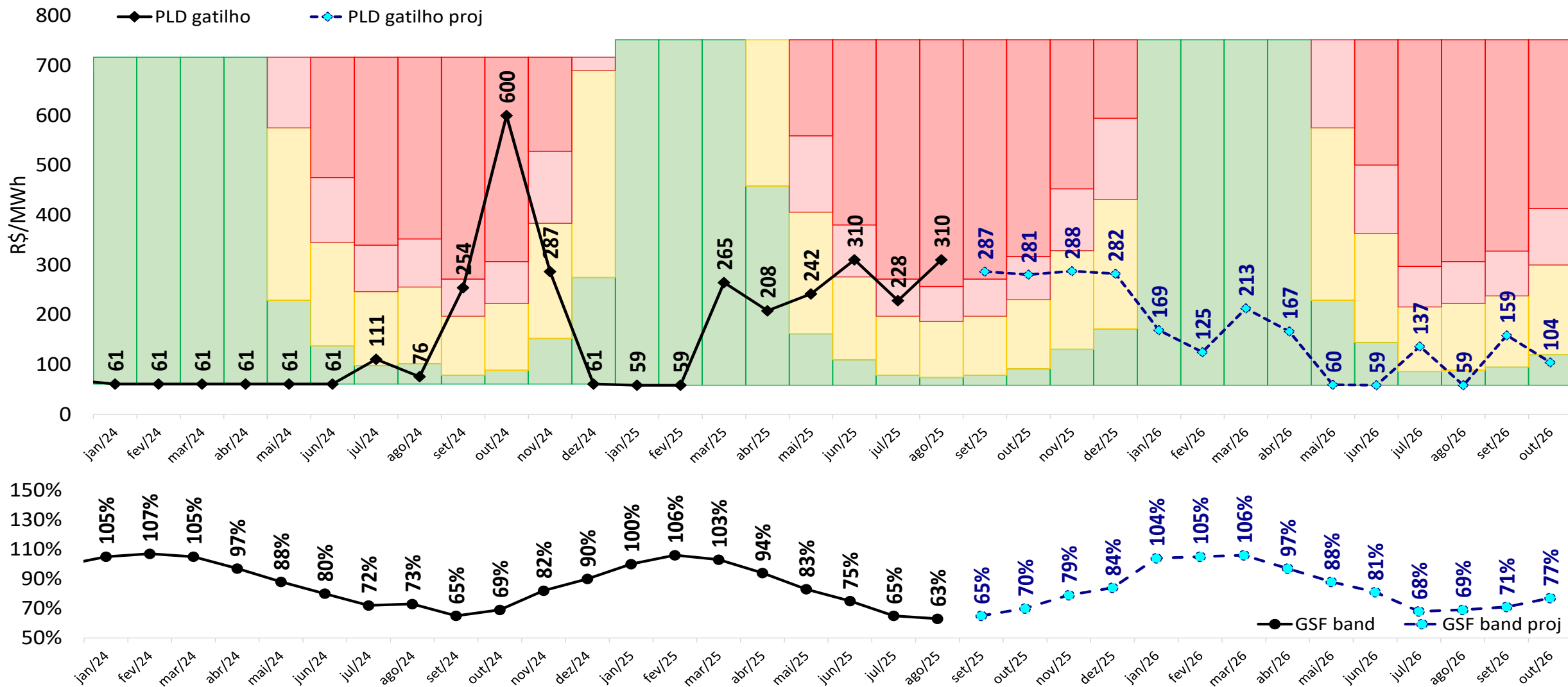
projeção da bandeira tarifária

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017

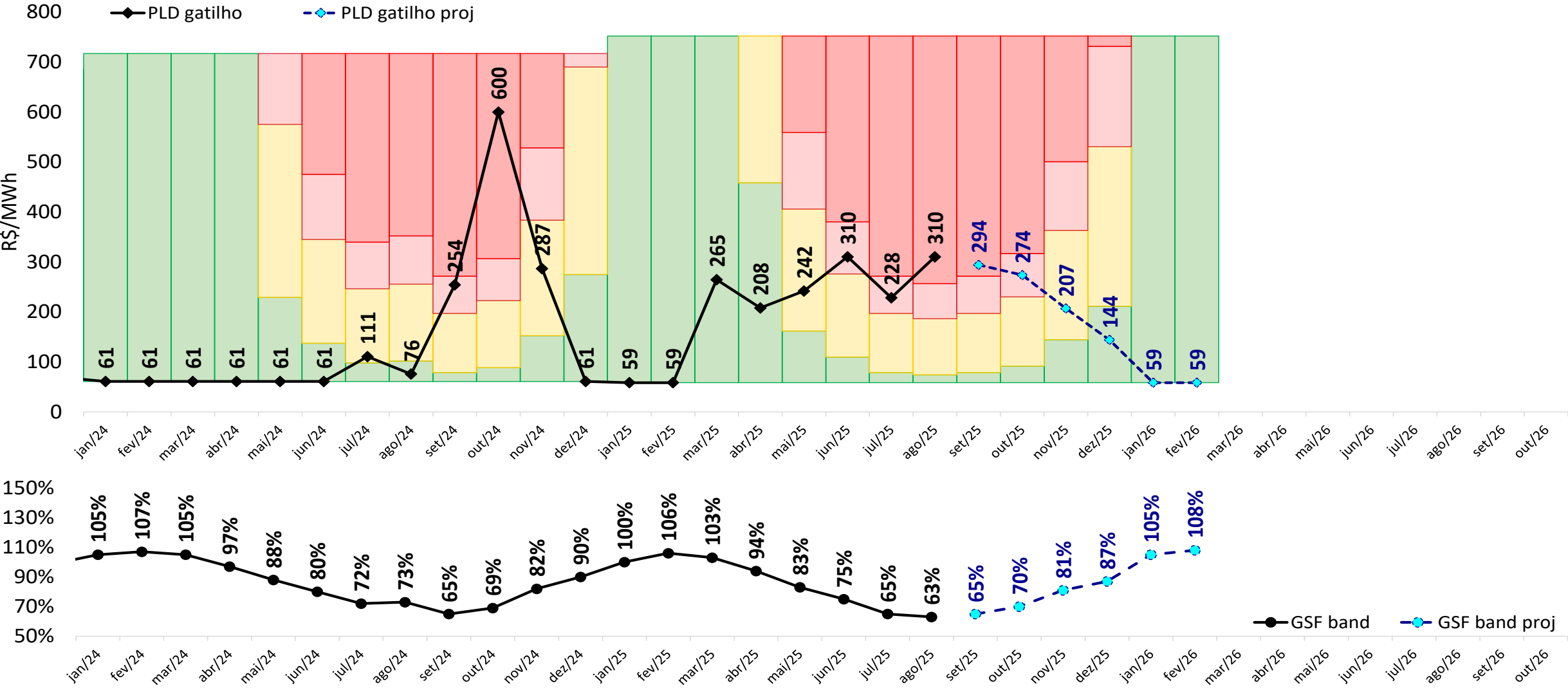


projeção da bandeira tarifária

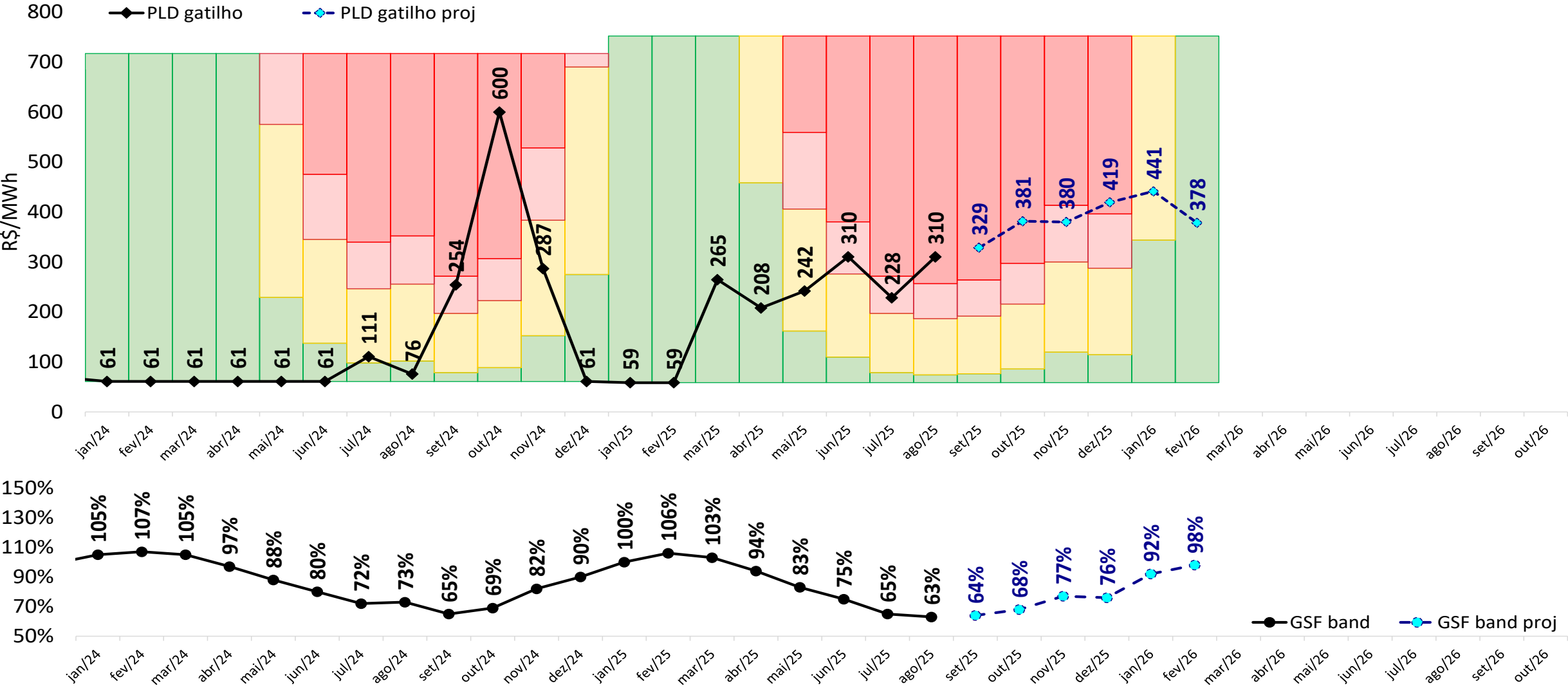
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



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