



17/09/2025

gerência executiva de preços,
modelos e estudos energéticos

ccee



✓ **Atualização da Projeção:**

- Atualização da Projeção do PLD considerando a RV2 do DECOMP de setembro de 2025.

PLD	SE/CO	S	NE	N
16/set/25	R\$ 295,66/MWh	R\$ 295,65/MWh	R\$ 273,76/MWh	R\$ 295,66/MWh
17/set/25	R\$ 291,89/MWh	R\$ 291,88/MWh	R\$ 286,59/MWh	R\$ 291,89/MWh
Projeção set/25	R\$ 286/MWh	R\$ 286/MWh	R\$ 276/MWh	R\$ 285/MWh
Projeção out/25	R\$ 293/MWh	R\$ 293/MWh	R\$ 293/MWh	R\$ 293/MWh
Projeção nov/25	R\$ 236/MWh	R\$ 236/MWh	R\$ 236/MWh	R\$ 236/MWh

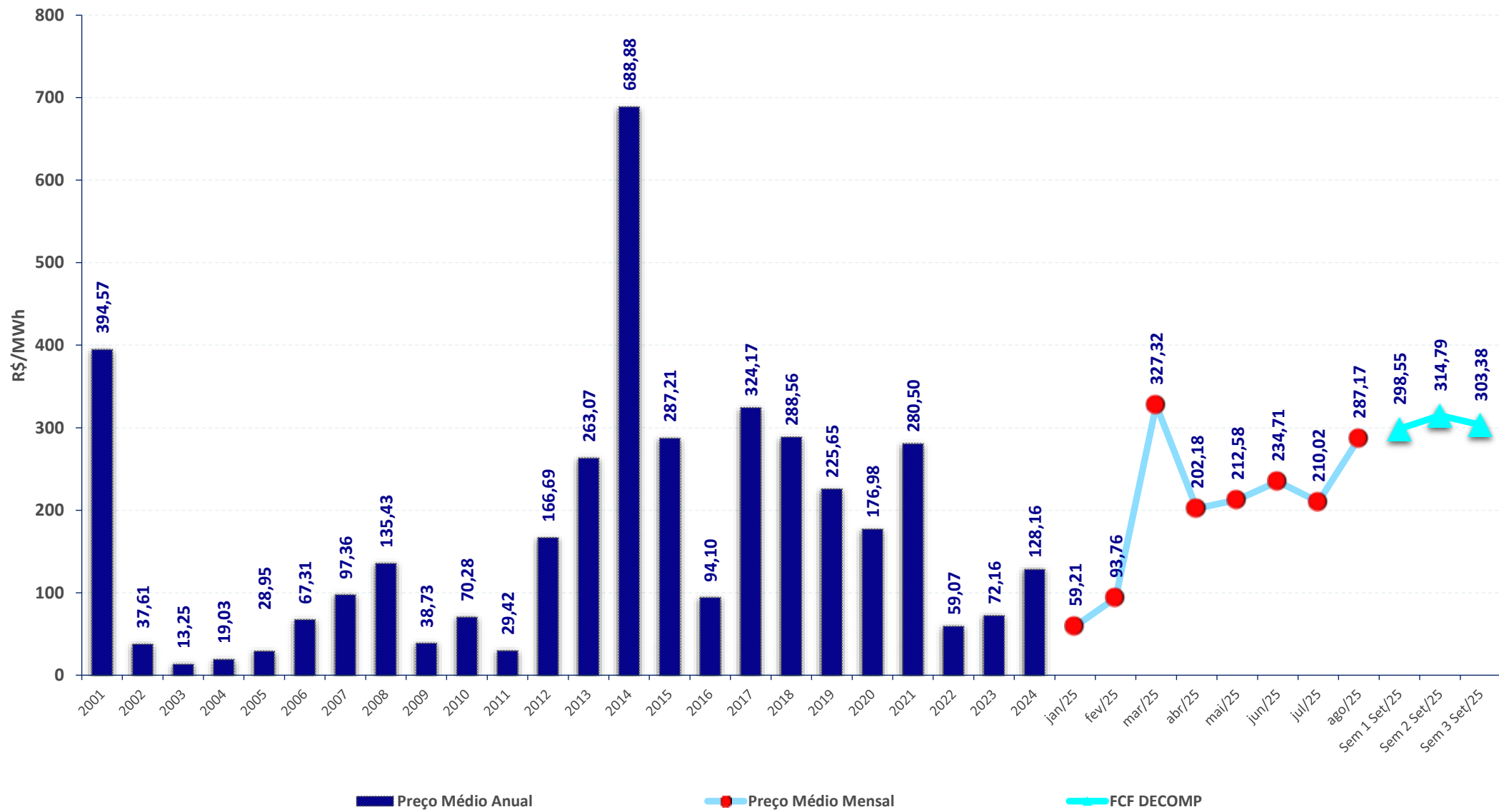
ENA	SE/CO	S	NE	N	SIN
Acumulado até 16/set/25	60%	103%	47%	67%	70%
Expectativa set/25	59%	119%	47%	60%	77%

Armazenamento	SE/CO	S	NE	N	SIN
Em 16/set/25	53,7%	90,4%	56,8%	84,8%	58,4%
Expectativa final de set/25	51,6%	87,8%	54,3%	80,6%	56,1%

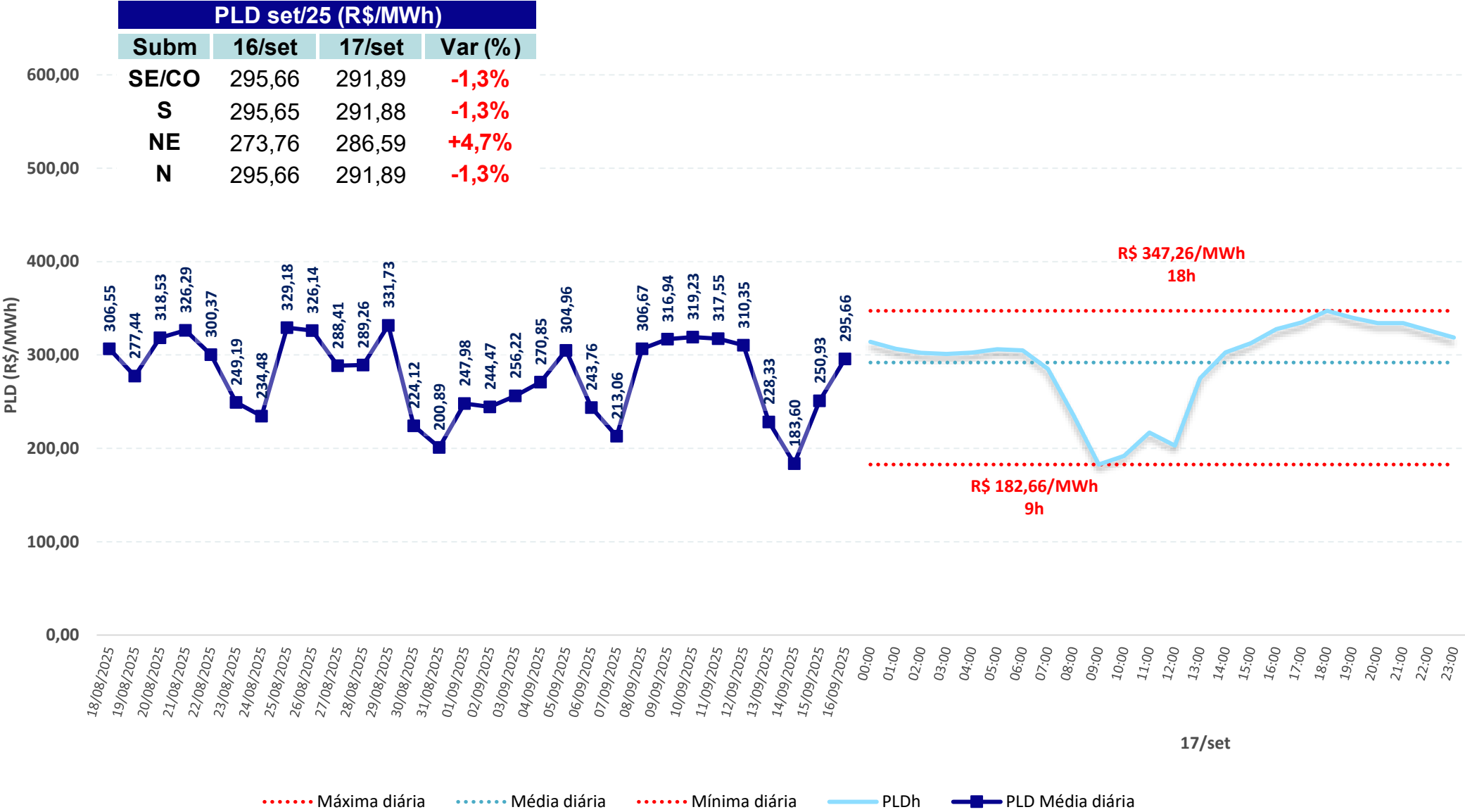
Fator de ajuste do MRE	MRE	Repactuação do risco hidrológico
Acumulado até 16/set/25	63,4%	67,4%
Expectativa set/25	63,2%	67,2%
Projeção 2025 (RV2 Set.)	83%	83%

Encargos	ESS	Custo de descolamento entre CMO e PLD
Expectativa set/25	R\$ 15 MM	R\$ 1 MM
Projeção 2025	R\$ 532 MM	R\$ 28 MM

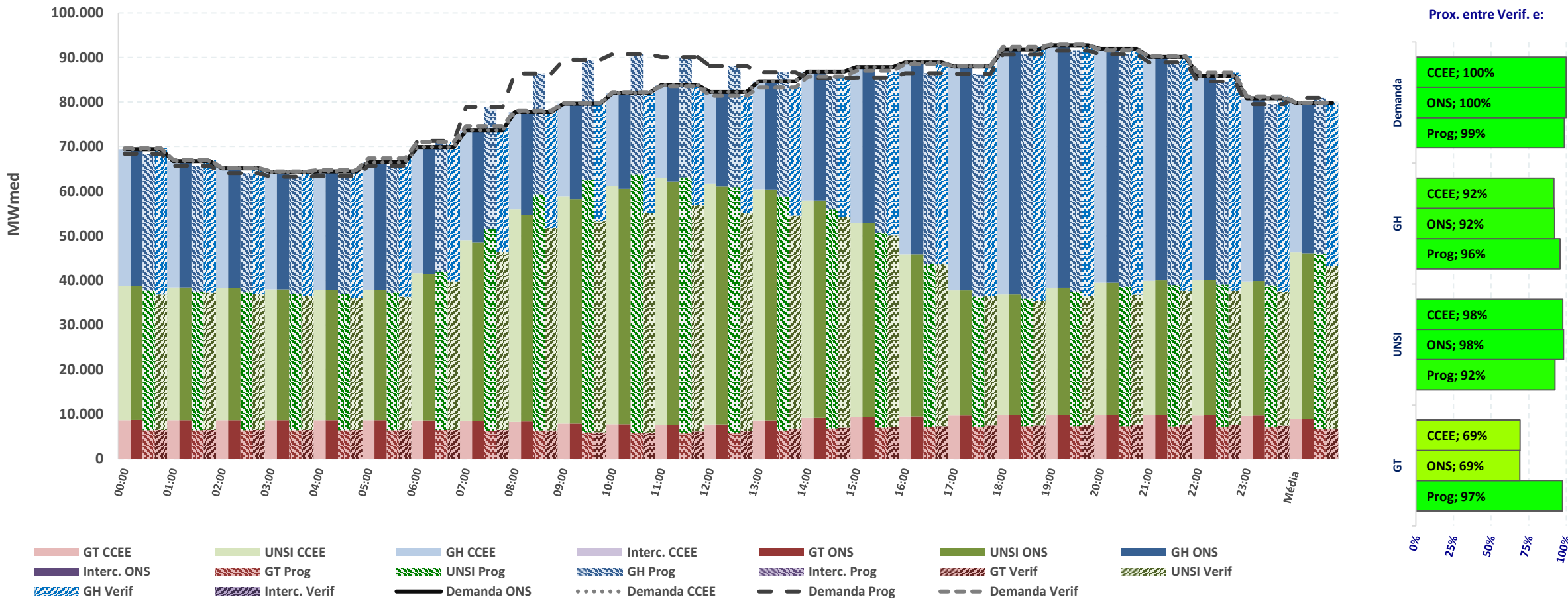
1. PLD
2. balanço energético
3. ENA
4. armazenamento
5. geração hidráulica
6. GSF
7. geração térmica
8. ESS
9. Intercâmbio
10. geração eólica
11. geração fotovoltaica
12. importação/exportação
13. demanda máxima
14. precipitação
15. disponibilidade de água do solo
16. temperatura
17. projeções para os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



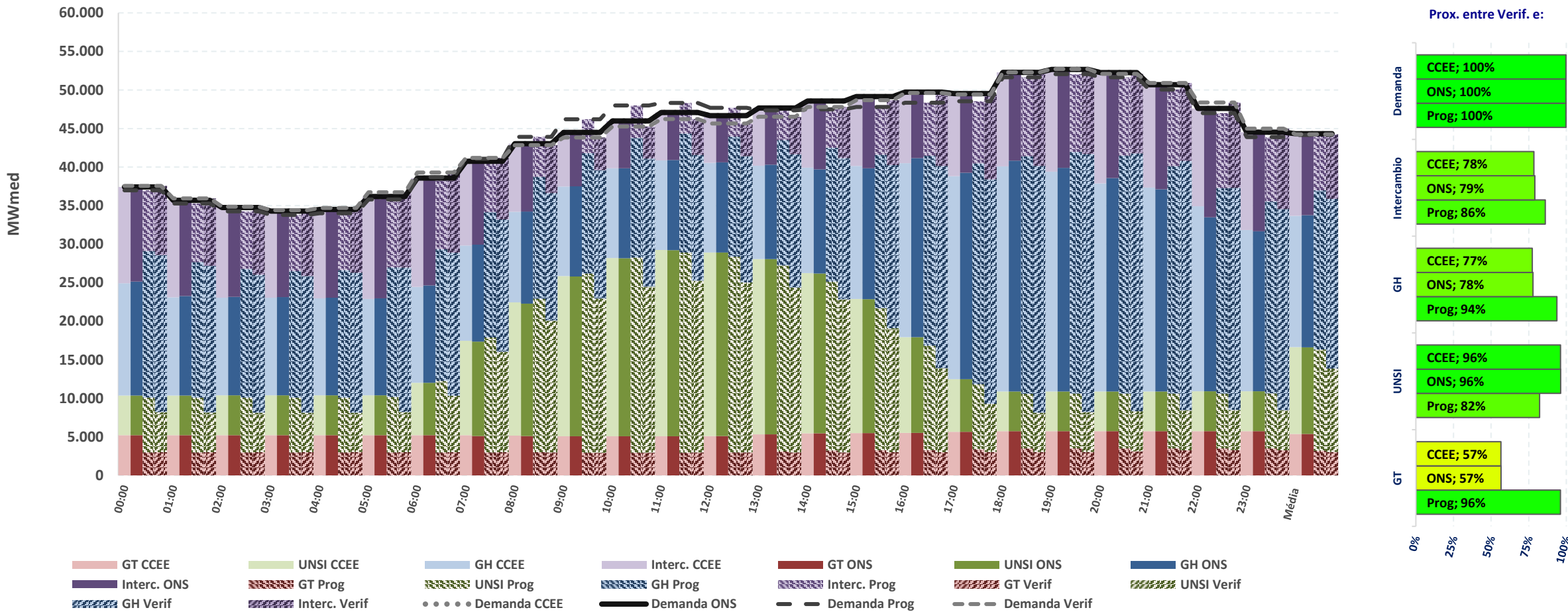
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	8.861	37.380	33.556	0	79.796
Caso ONS	8.872	37.188	33.737	0	79.797
Programação	6.606	39.266	35.046	0	80.917
Verificado	6.777	36.519	36.571	0	79.868



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

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

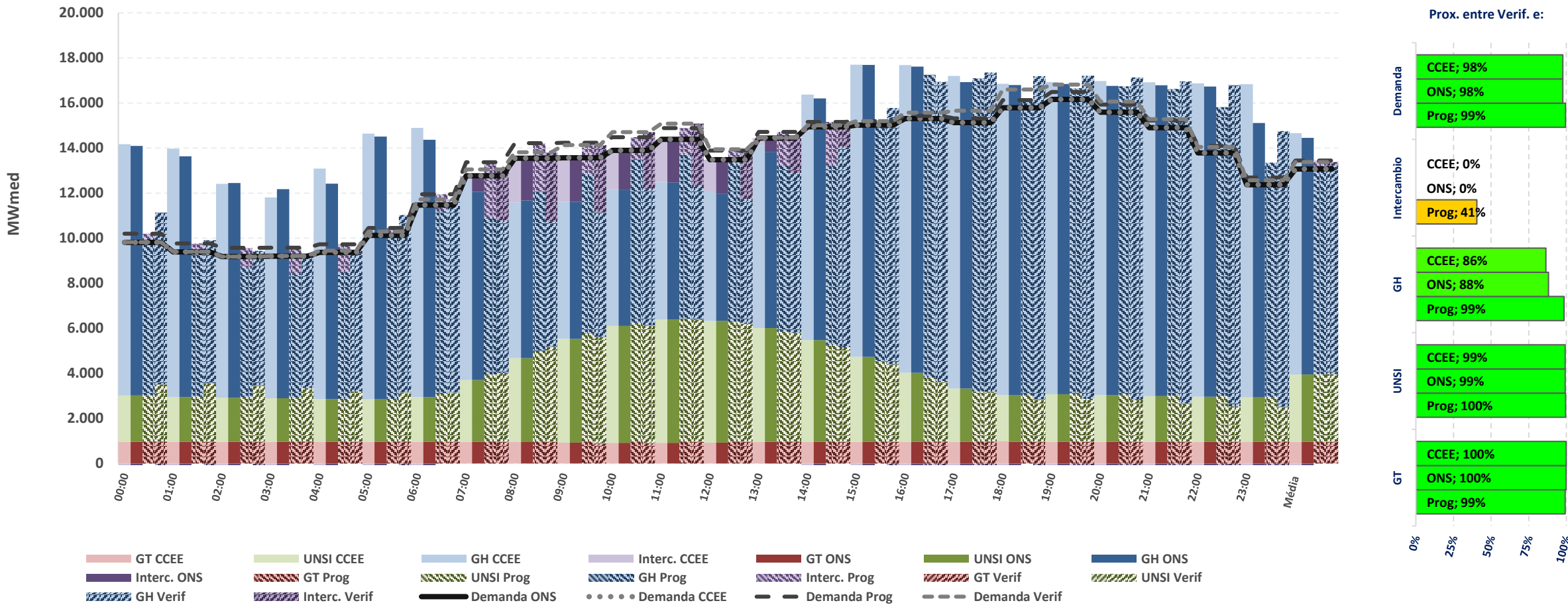
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	5.385	11.256	17.035	10.659	44.334
Caso ONS	5.378	11.245	17.140	10.572	44.335
Programação	3.168	13.160	20.640	7.193	44.161
Verificado	3.045	10.822	22.016	8.362	44.244



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

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

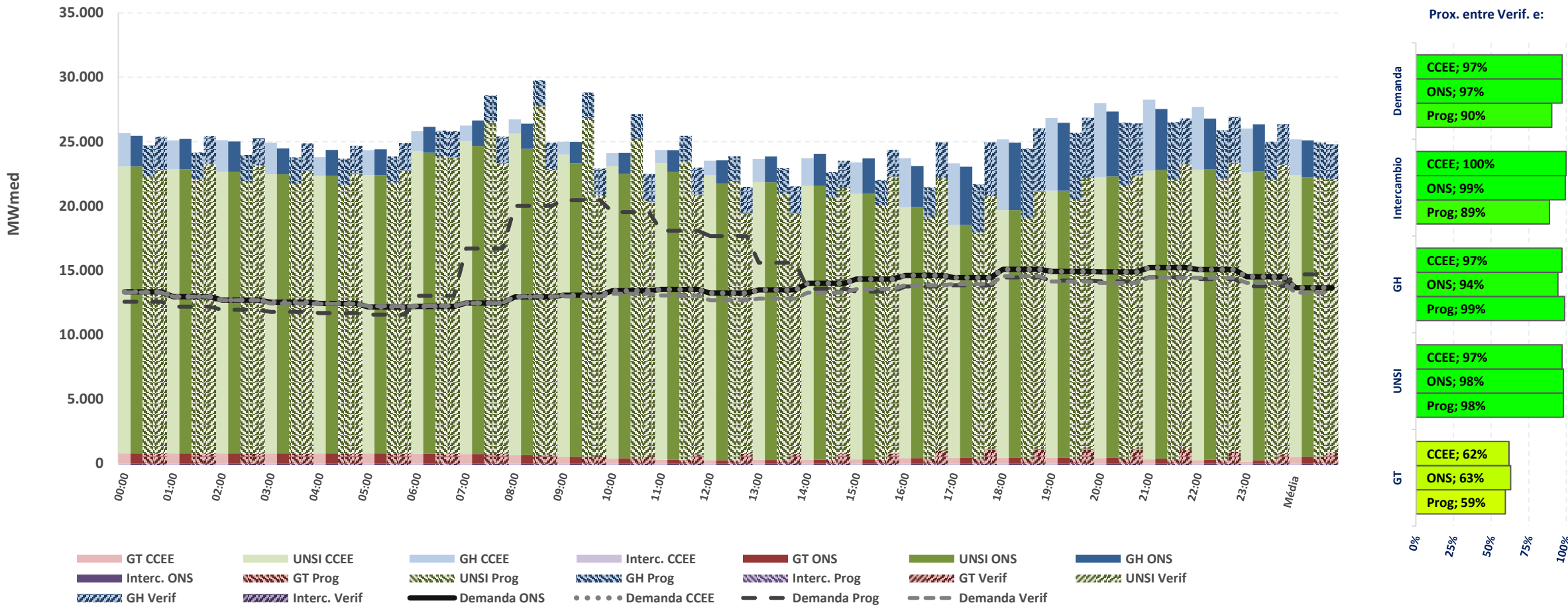
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	962	2.987	10.716	-1.596	13.069
Caso ONS	962	2.987	10.506	-1.386	13.069
Programação	970	2.995	9.124	358	13.447
Verificado	963	3.009	9.262	145	13.379



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

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

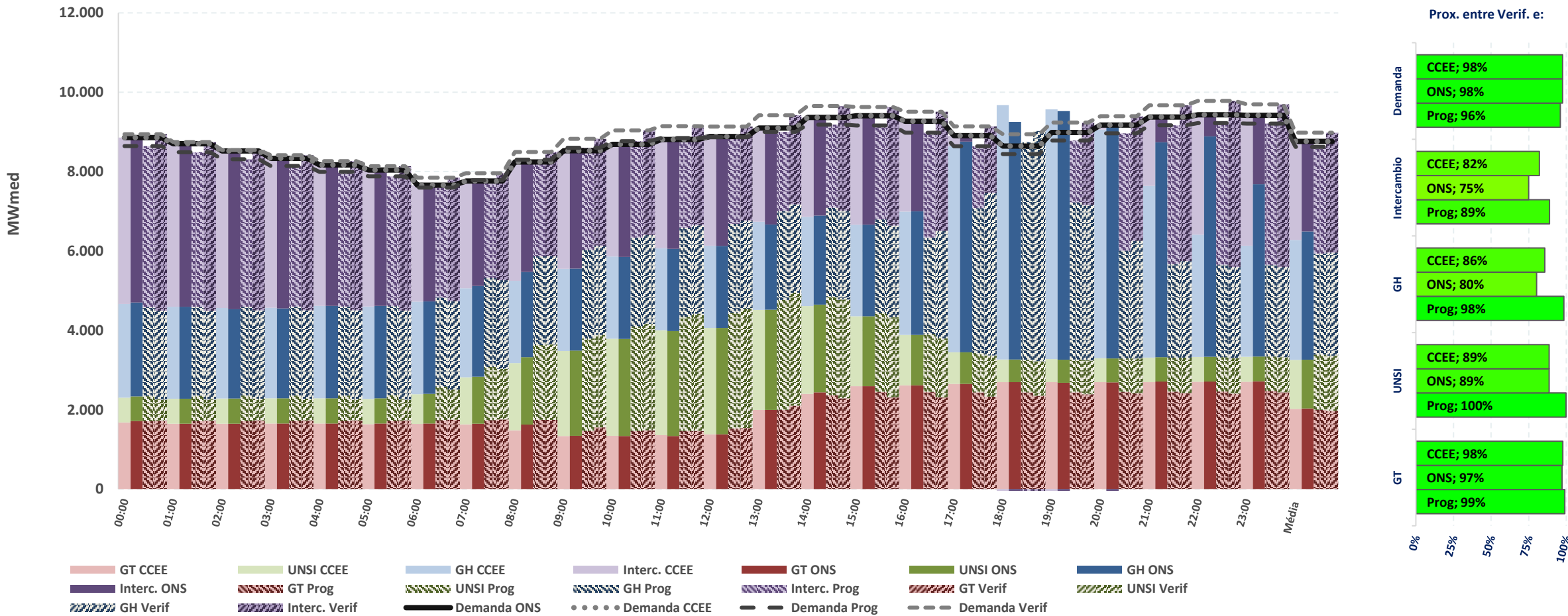
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	493	21.907	2.781	-11.548	13.633
Caso ONS	502	21.726	2.860	-11.455	13.633
Programação	474	21.719	2.732	-10.240	14.685
Verificado	796	21.299	2.701	-11.534	13.263



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

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

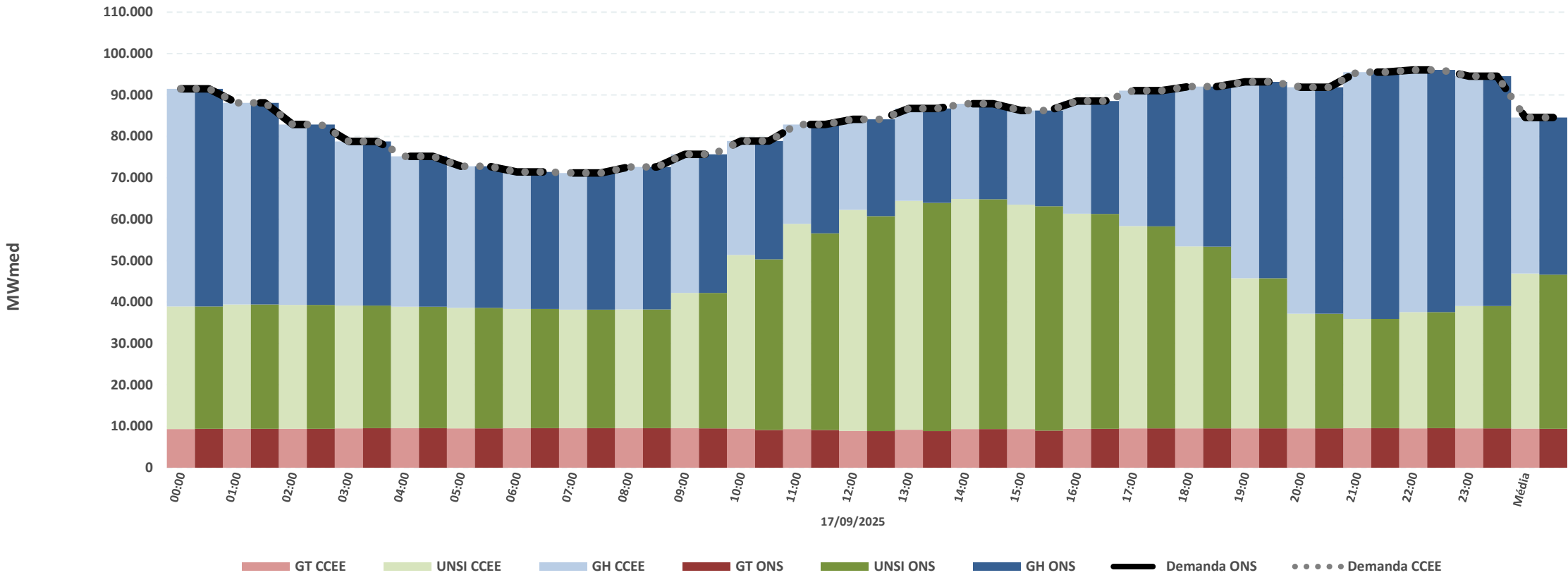
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	2.021	1.231	3.024	2.485	8.761
Caso ONS	2.031	1.231	3.230	2.269	8.761
Programação	1.994	1.392	2.550	2.689	8.624
Verificado	1.974	1.389	2.592	3.027	8.982



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

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

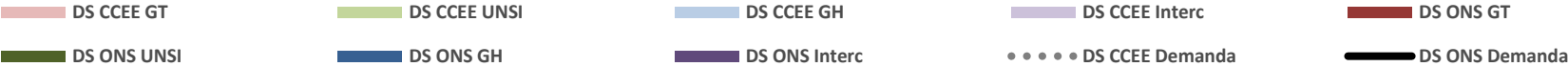
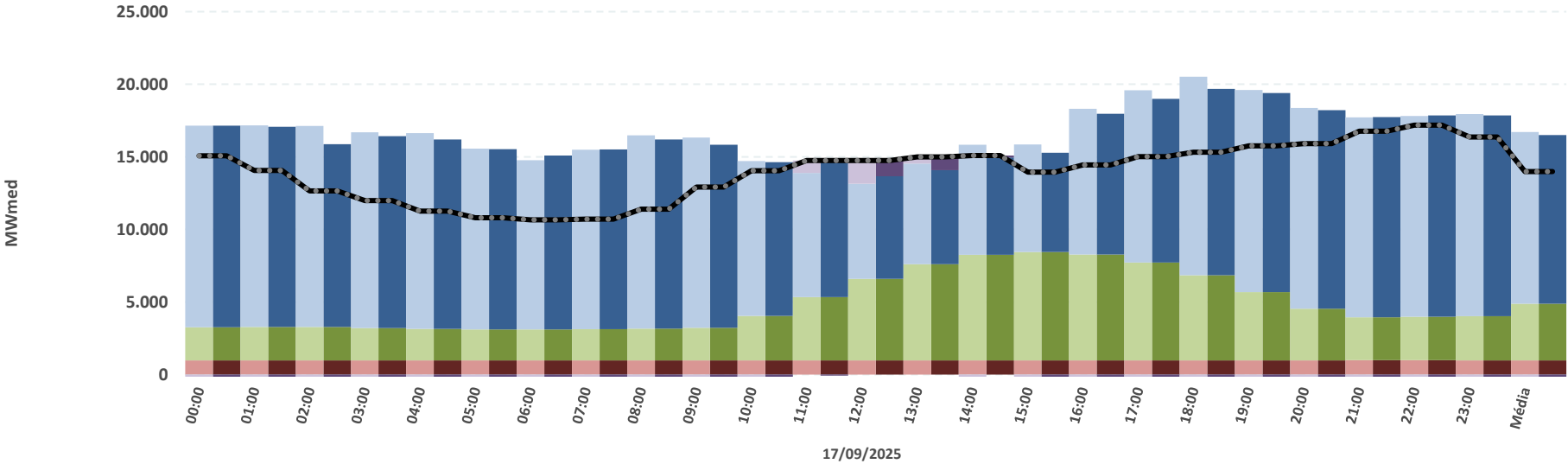
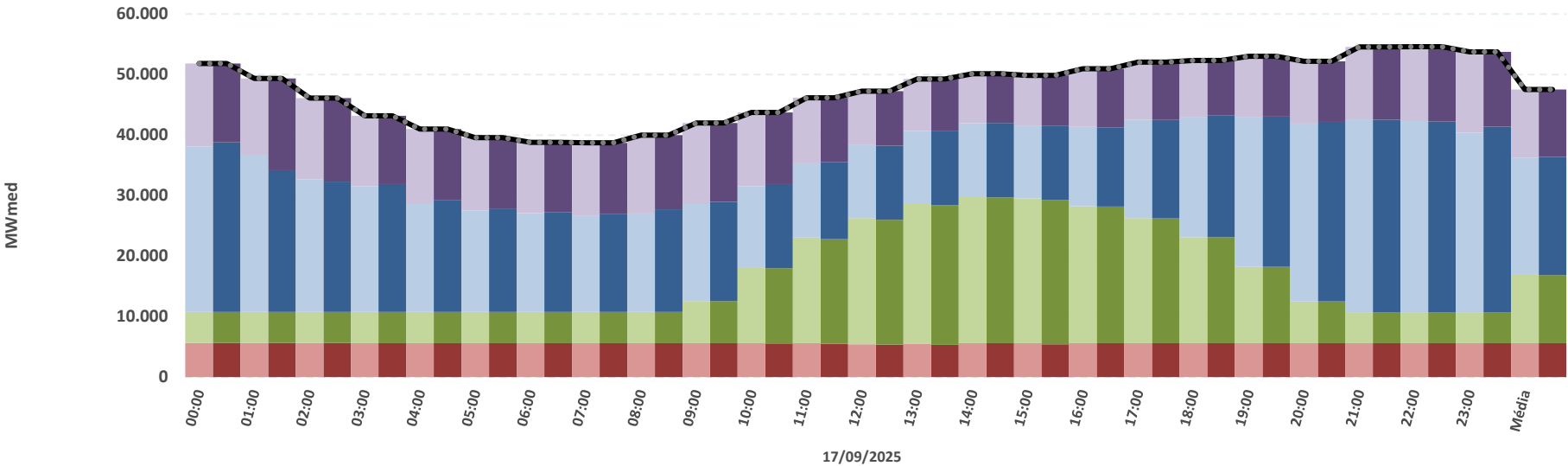
	Média diária [MWmédios] - SIN			
	GT	UNSI	GH	Carga*
Caso CCEE	9.420	37.462	37.687	84.569
Caso ONS	9.369	37.278	37.922	84.570



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

Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

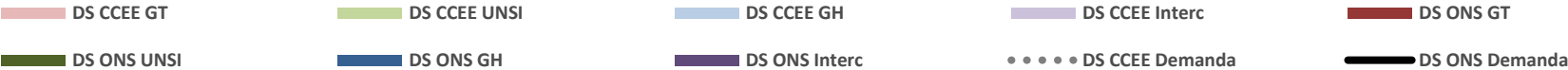
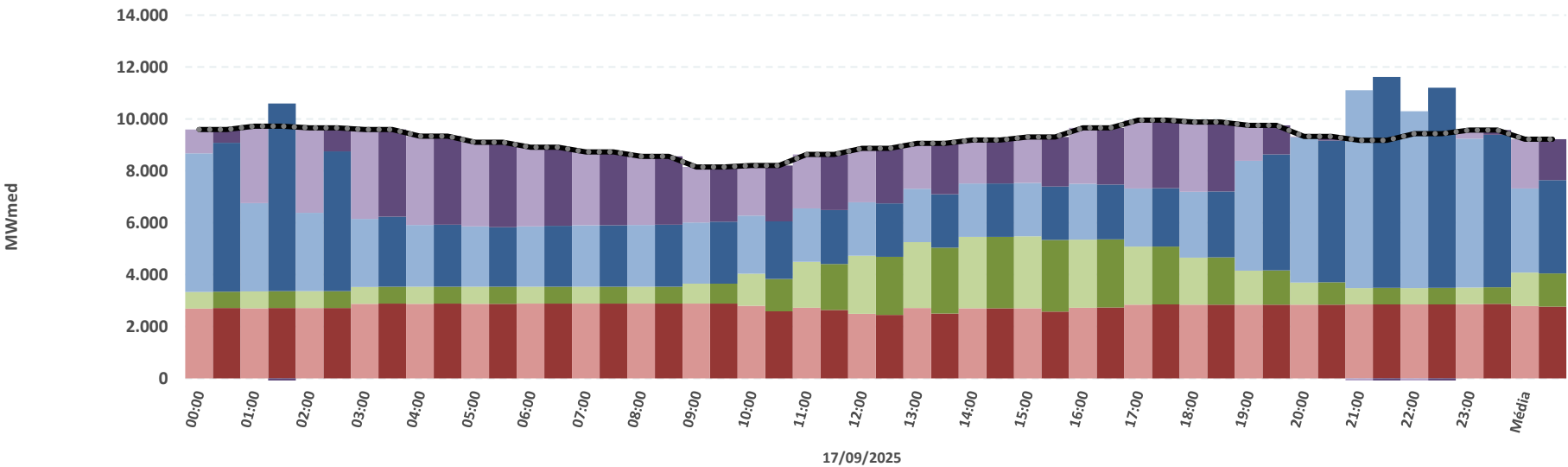
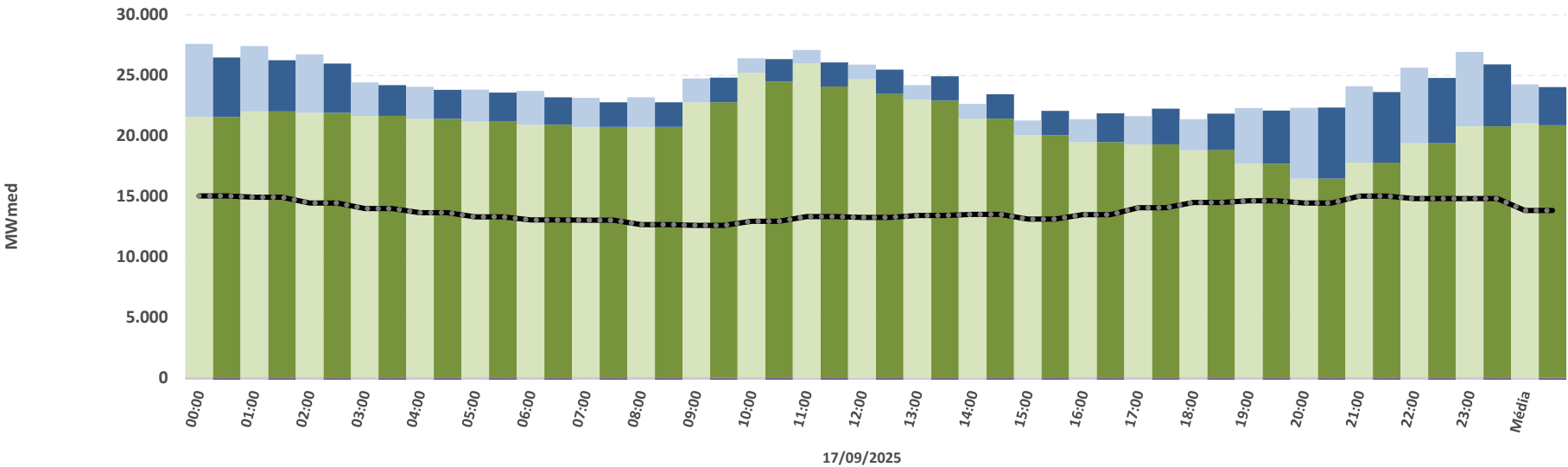
		Caso CCEE	Caso ONS
Média diária [MWmédios] - SE	Carga*	47.510	47.511
	Interc.	11.231	11.123
	GH	19.395	19.552
	UNSI	11.278	11.254
	GT	5.606	5.583
Média diária [MWmédios] – S	Carga*	13.991	13.991
	Interc.	-2.725	-2.509
	GH	11.833	11.617
	UNSI	3.907	3.907
	GT	976	977



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

Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

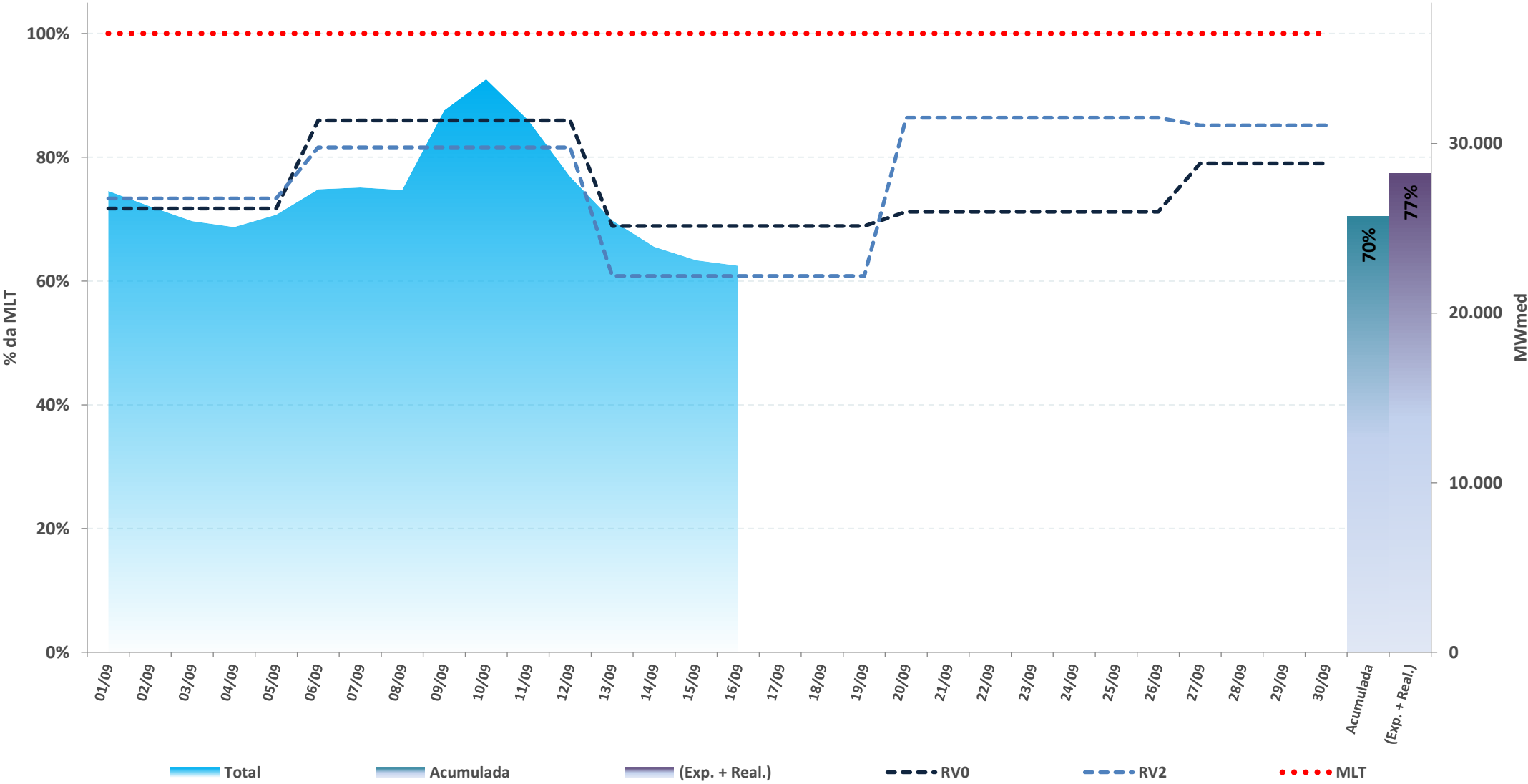
						Caso CCEE	Caso ONS
Média diária [MWmédios] – NE							
Carga*						13.845	13.845
Interc.						-10.409	-10.194
GH						3.211	3.158
UNSI						20.996	20.837
GT						47	43
Média diária [MWmédios] – N							
Carga*						9.223	9.223
Interc.						1.903	1.580
GH						3.248	3.596
UNSI						1.280	1.280
GT						2.792	2.766



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

Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

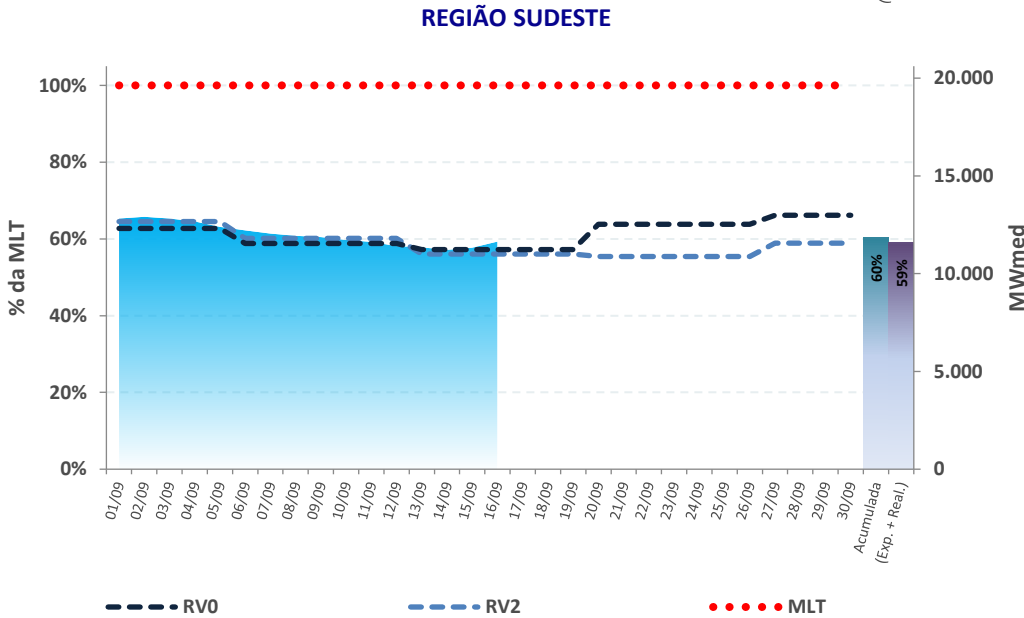
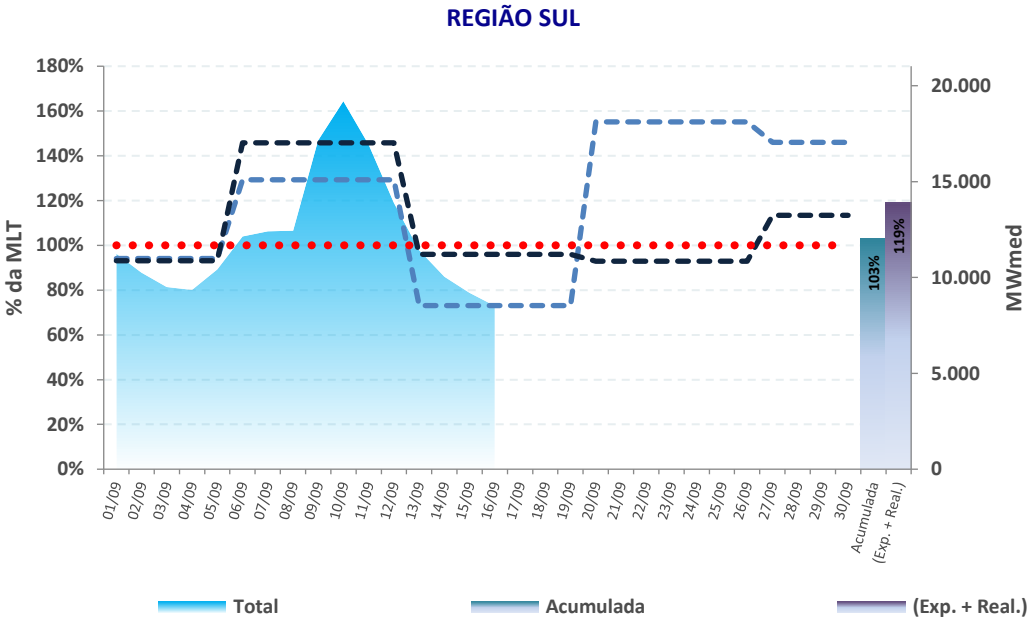
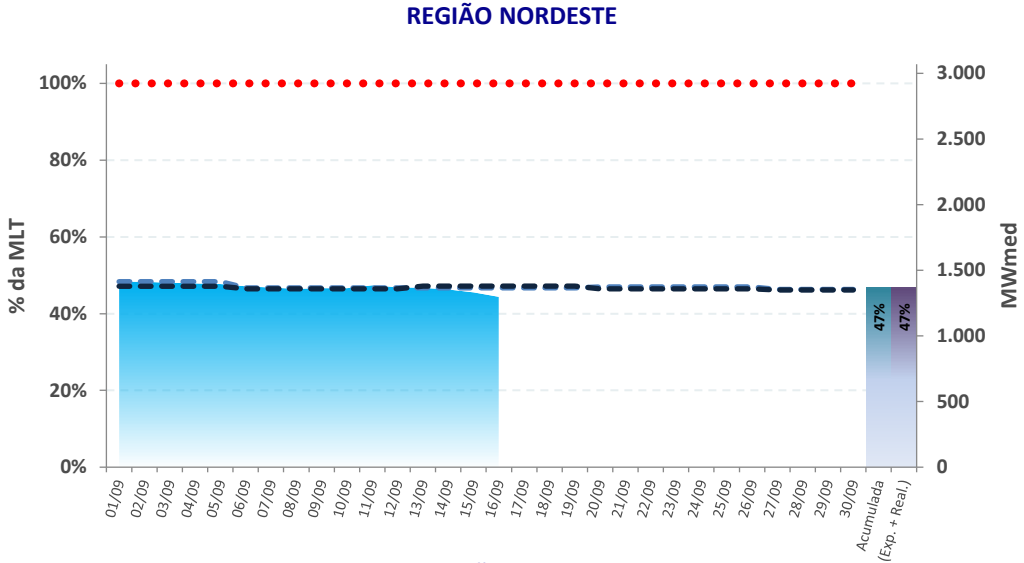
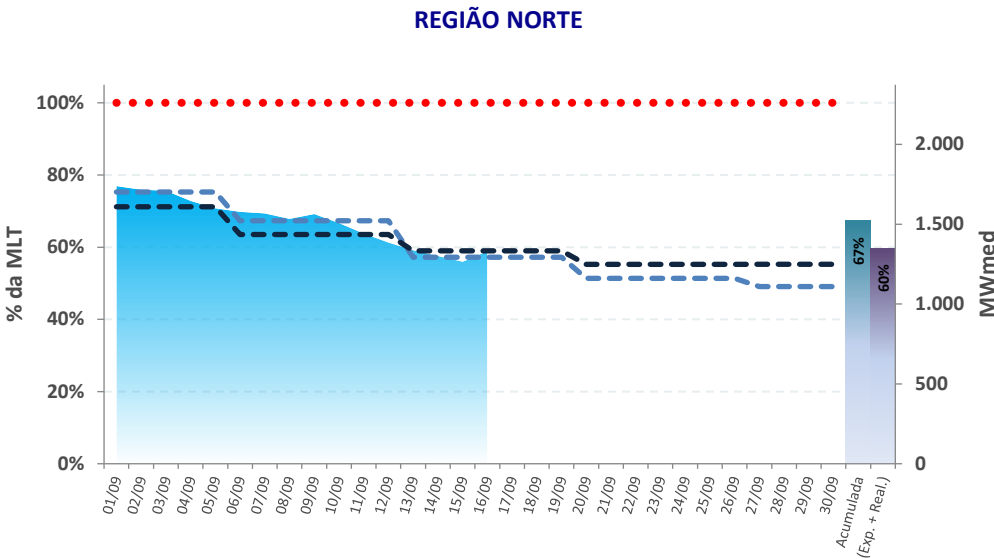
SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL

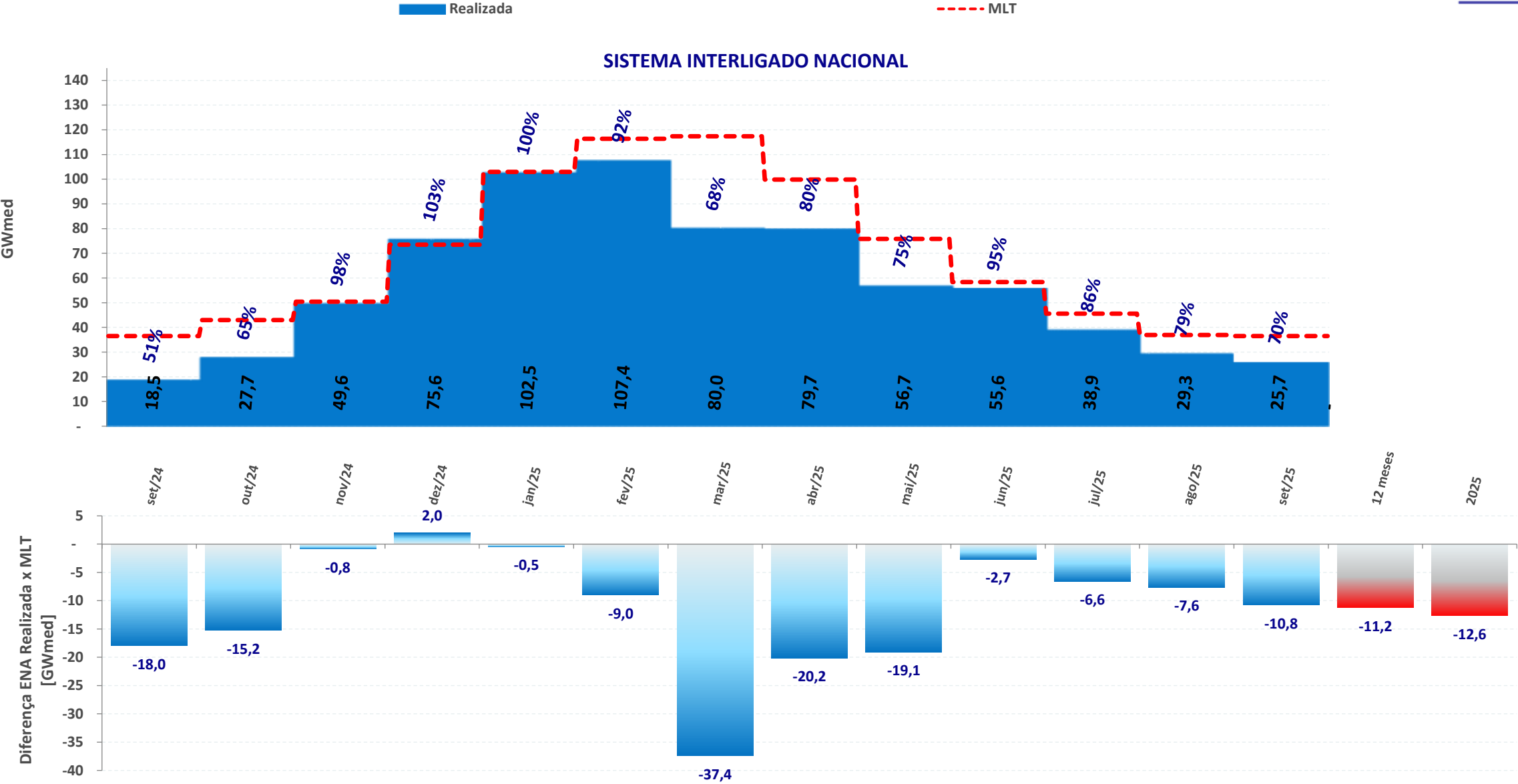


* Expectativa de ENA para o mês de acordo com a atual revisão do PMO (ONS), atualizada semanalmente

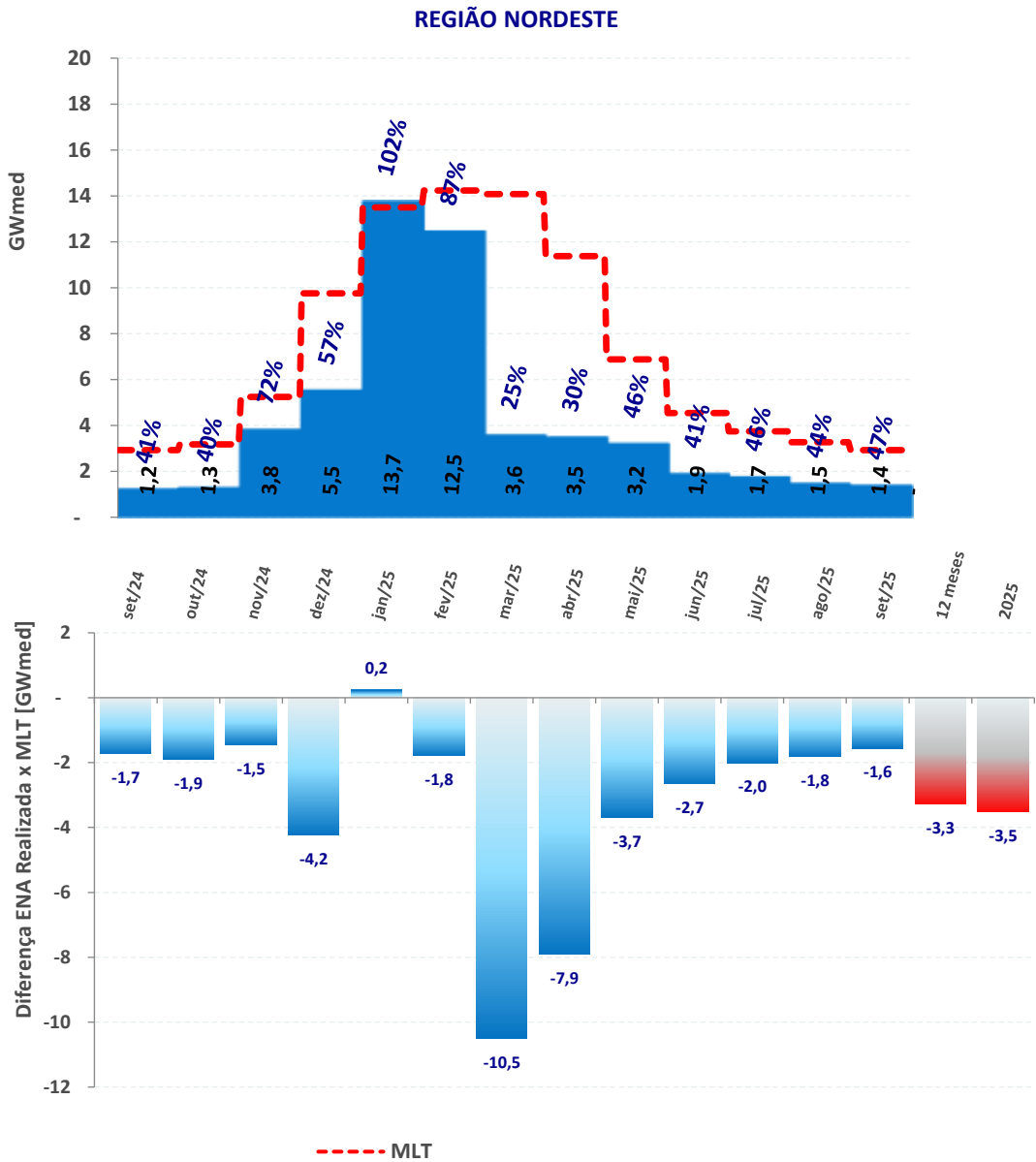
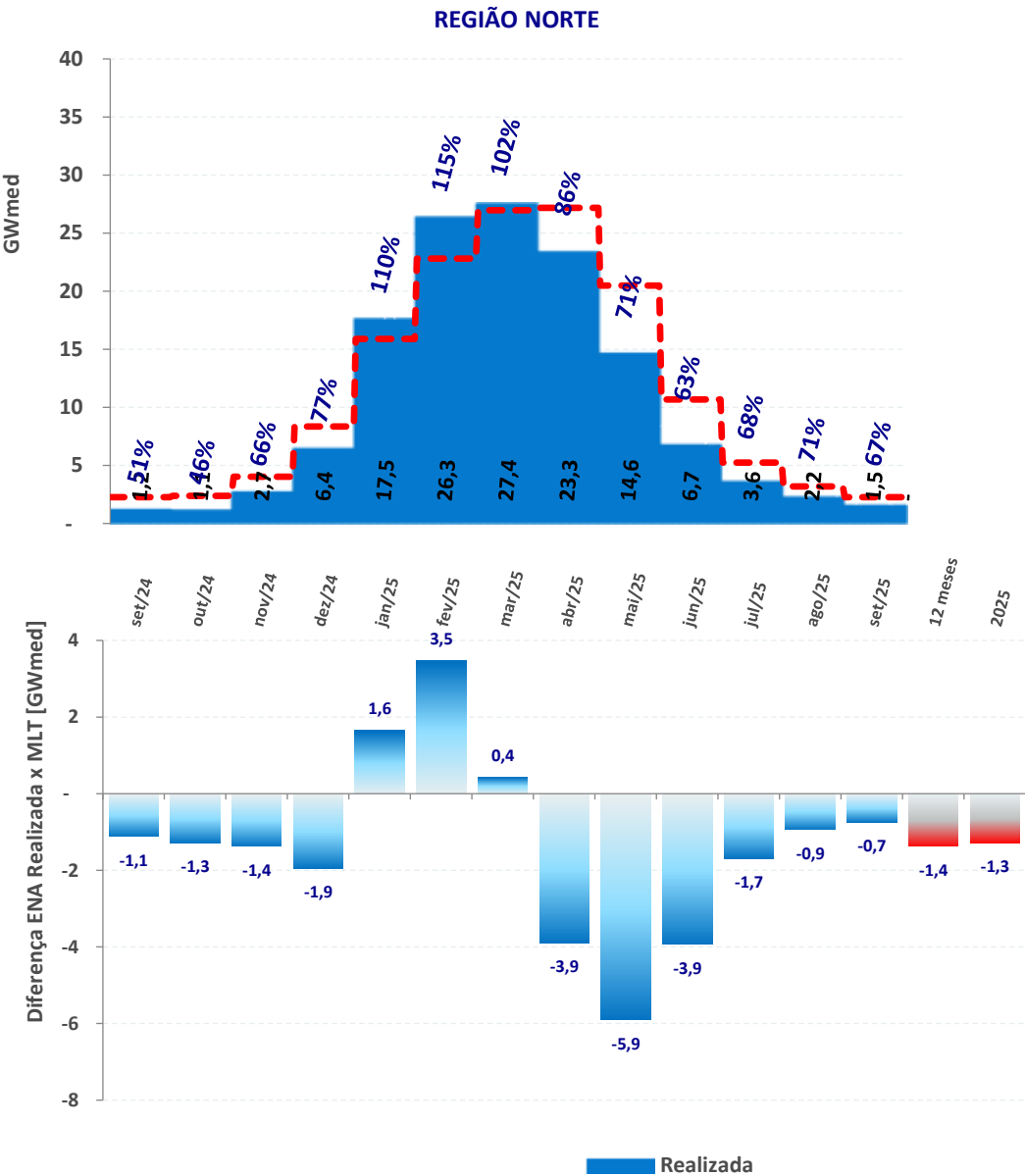
Fontes: BDO/IPDO (ONS) e DECOMP (CCEE)

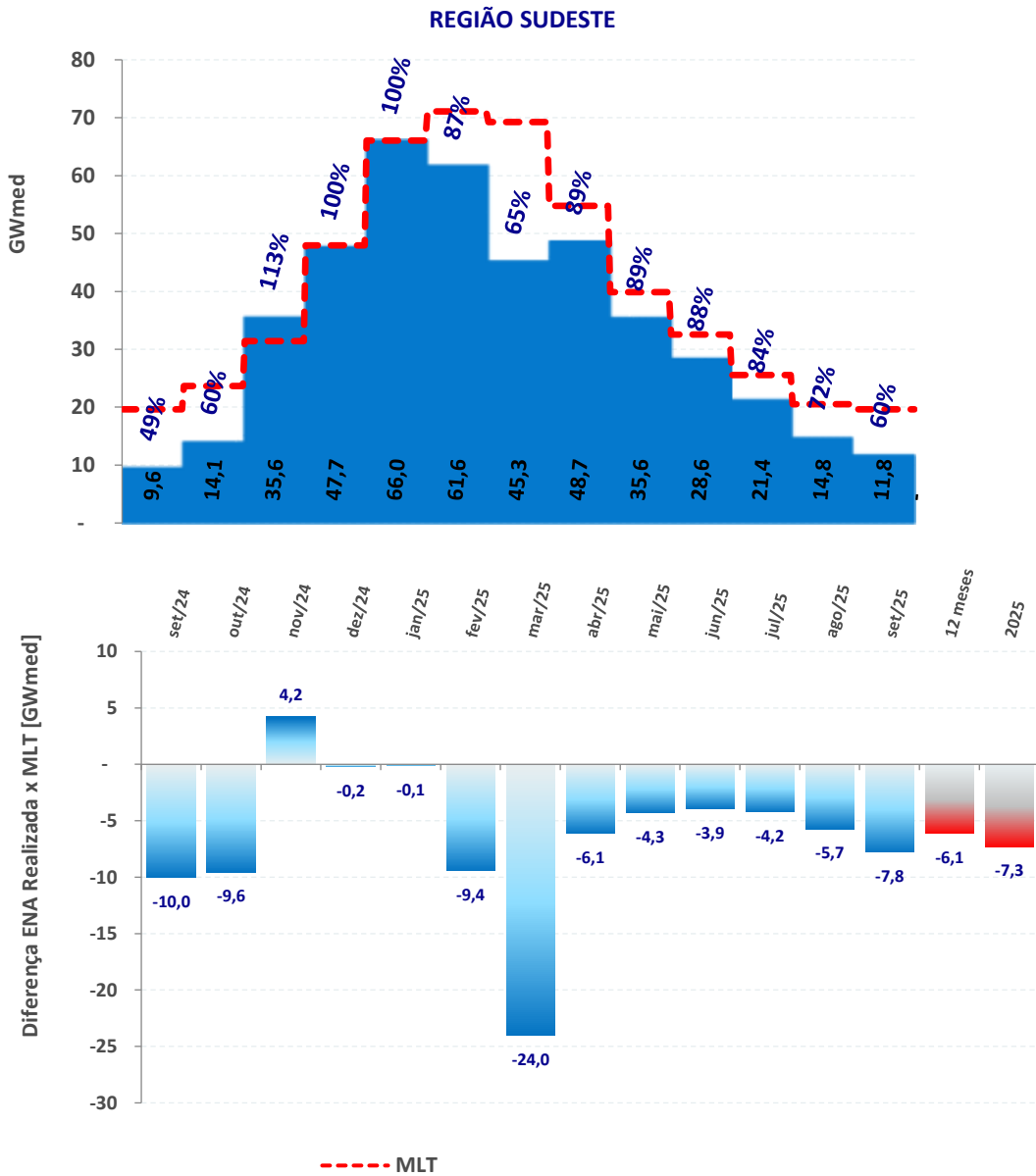
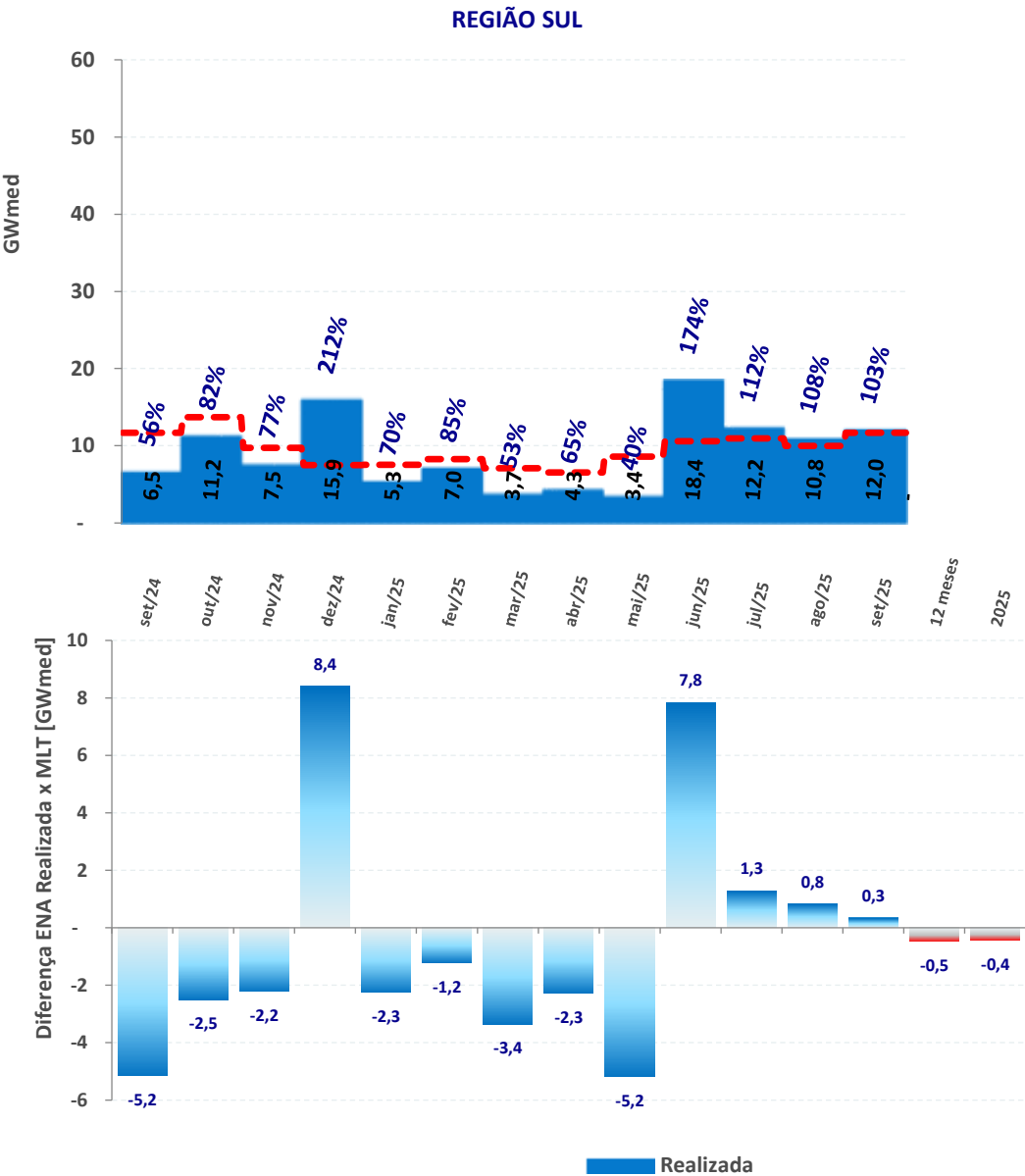
acompanhamento da energia natural afluyente



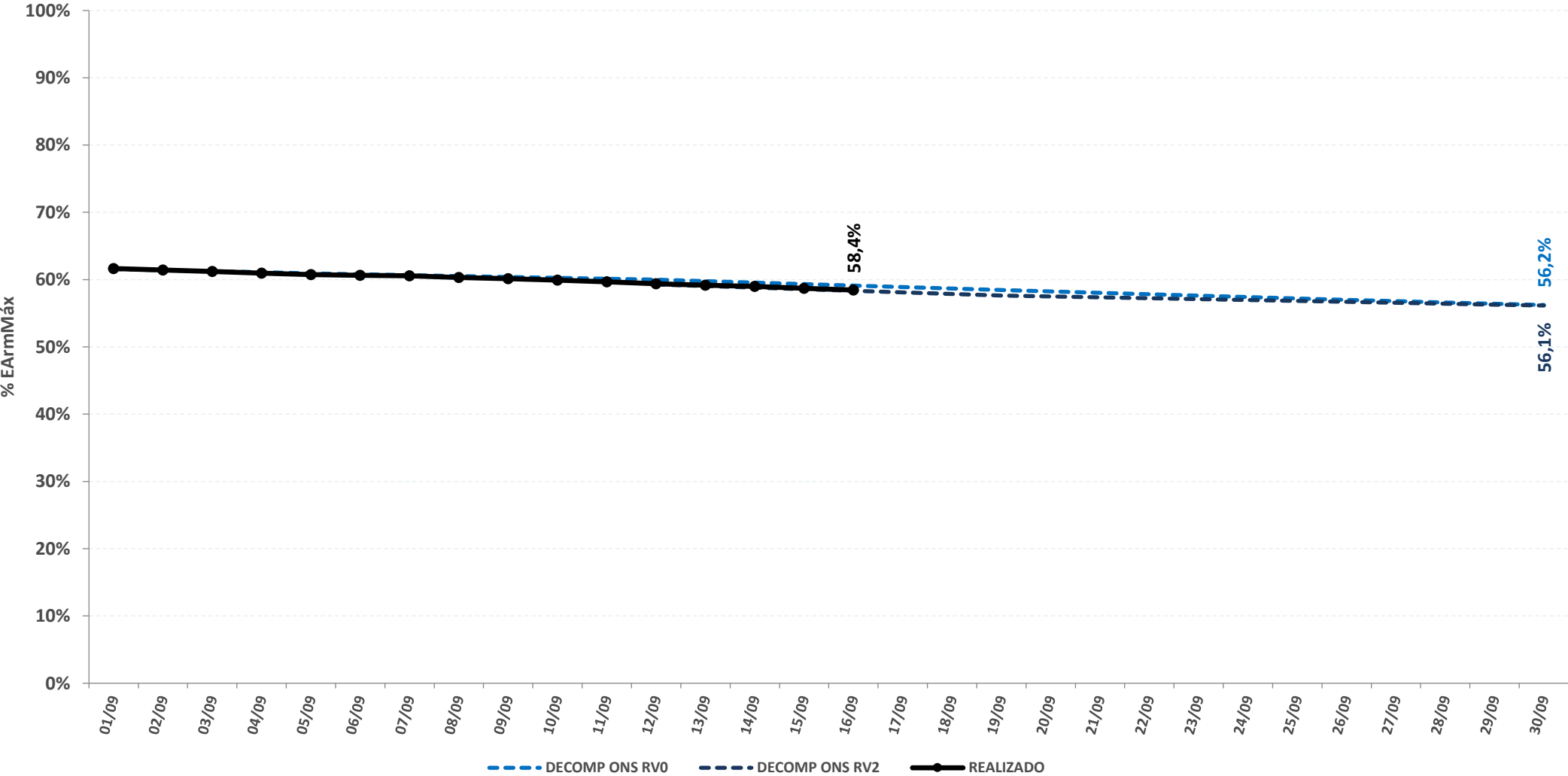


acompanhamento da energia natural afluyente

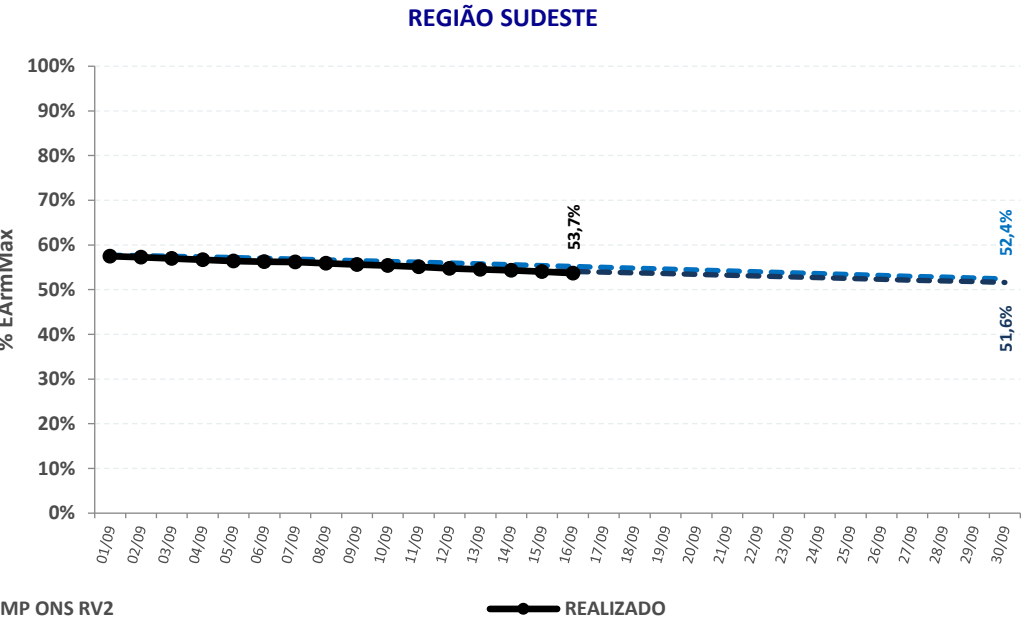
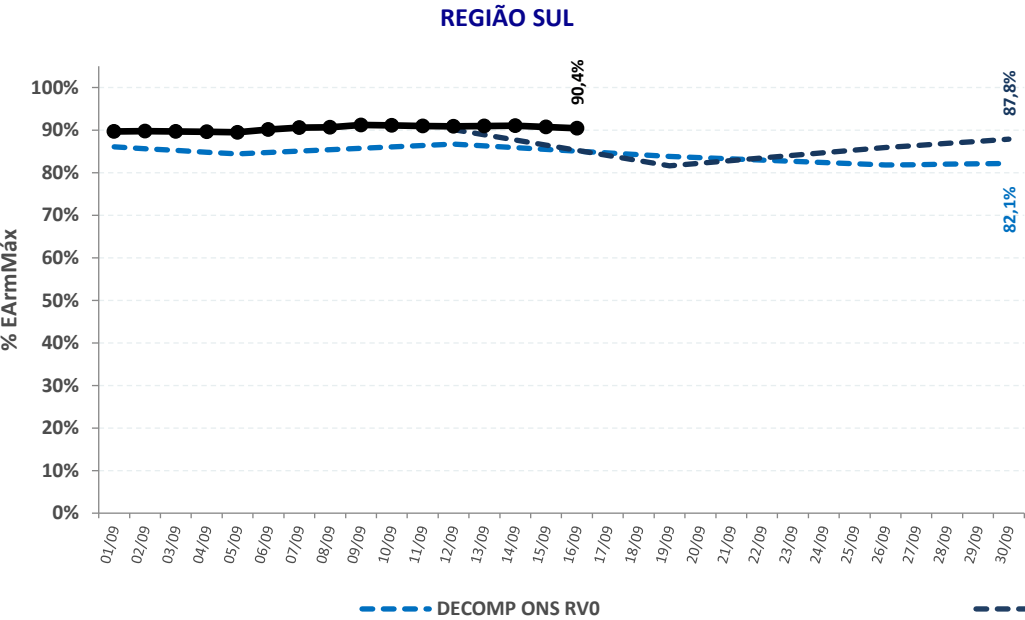
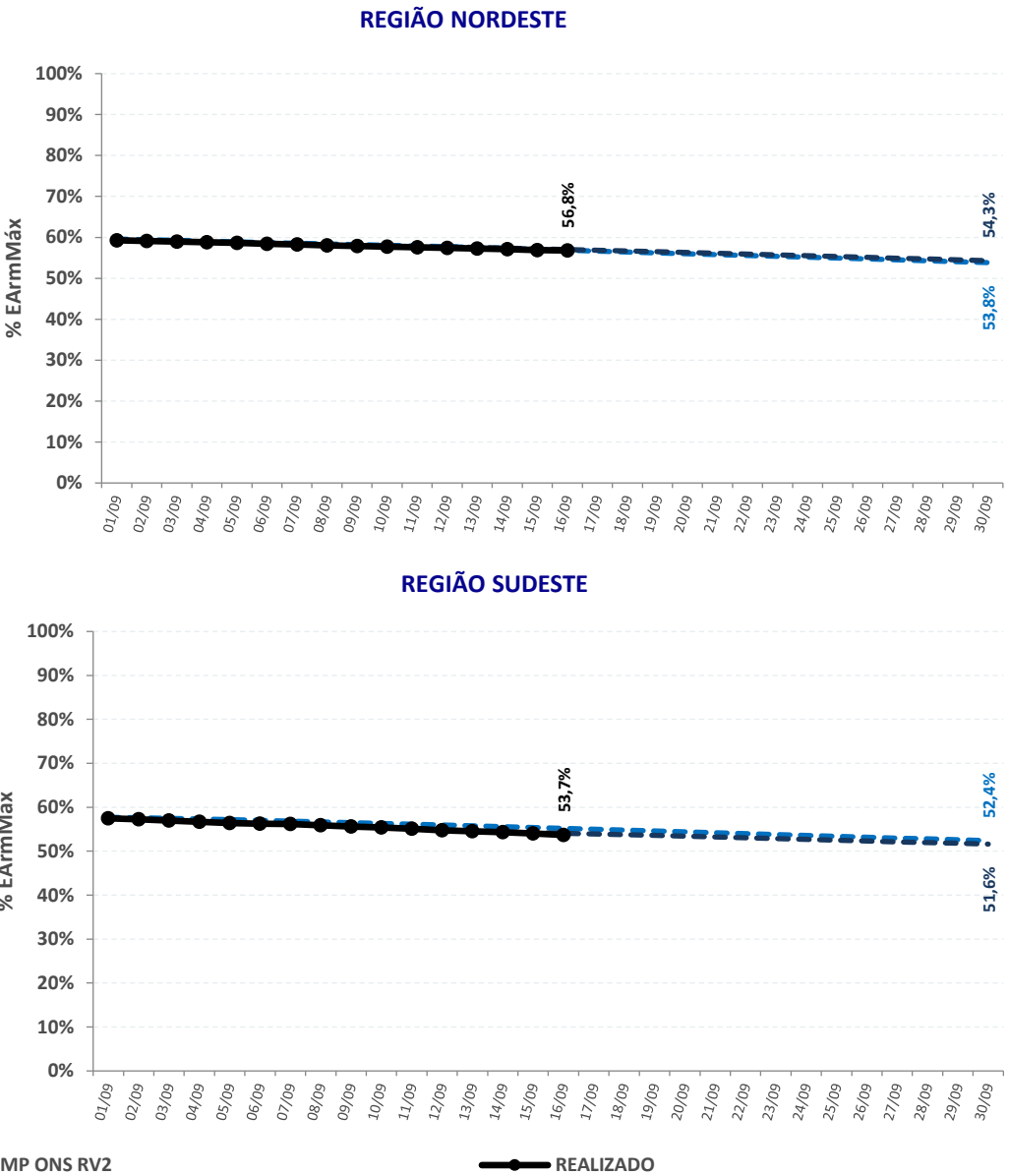
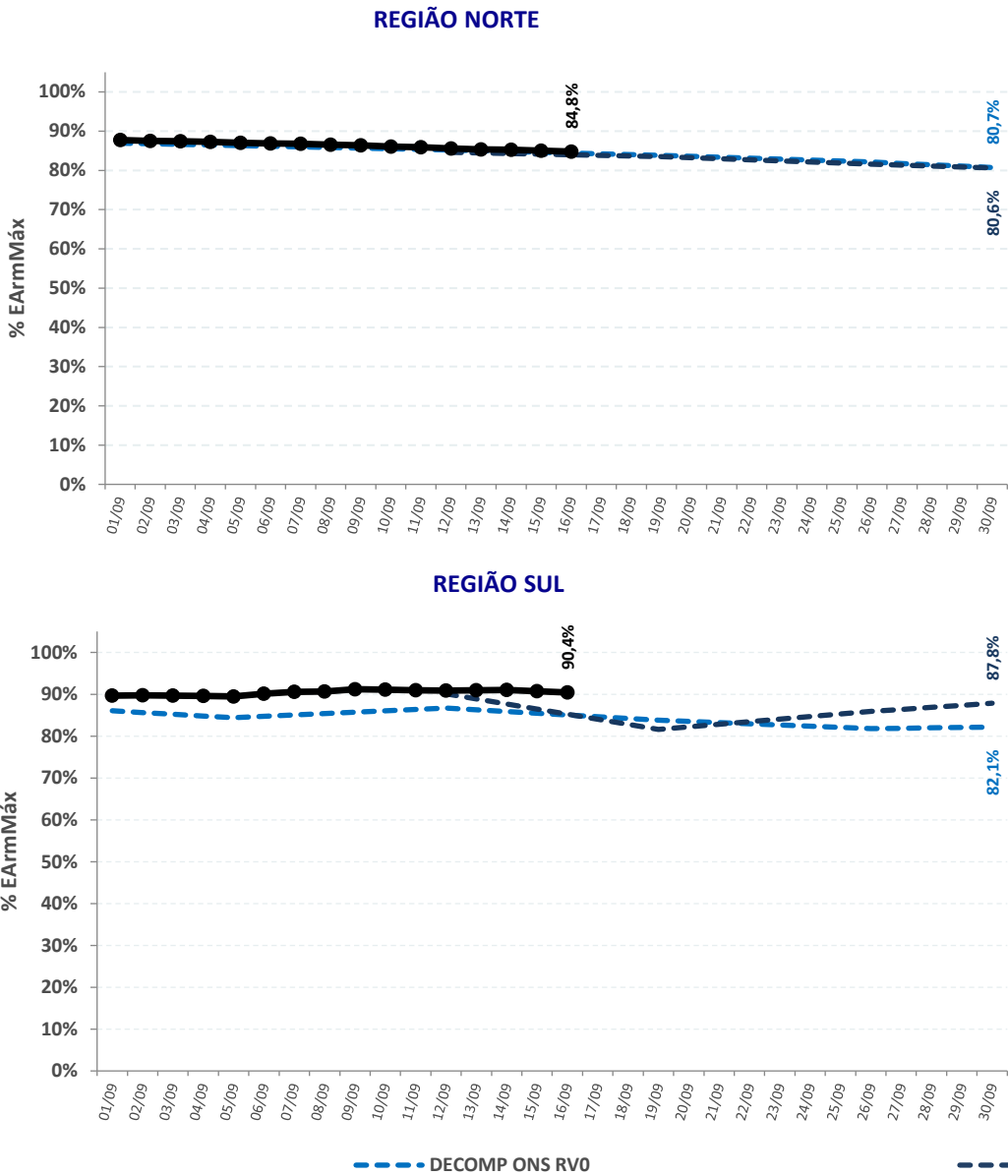


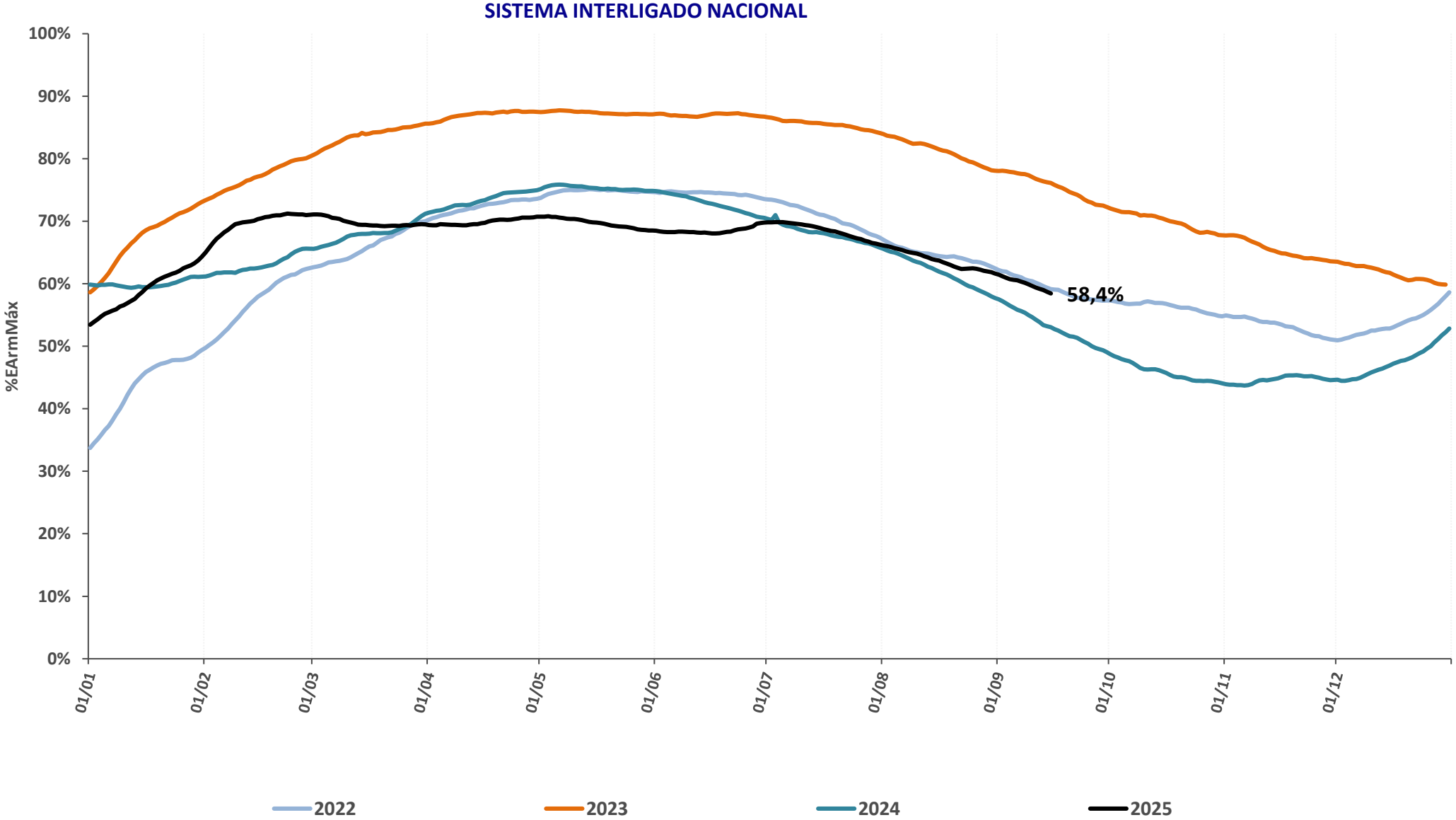


SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL

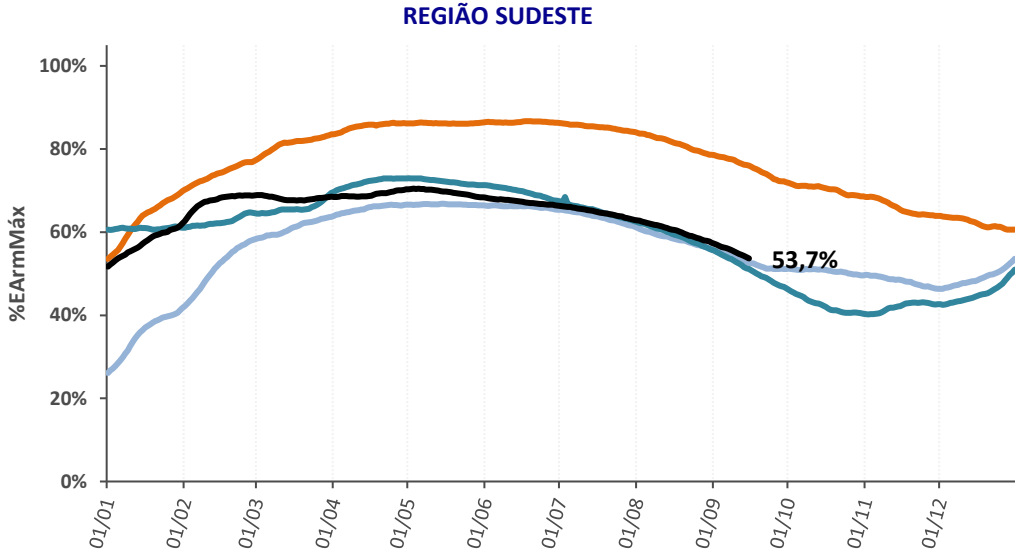
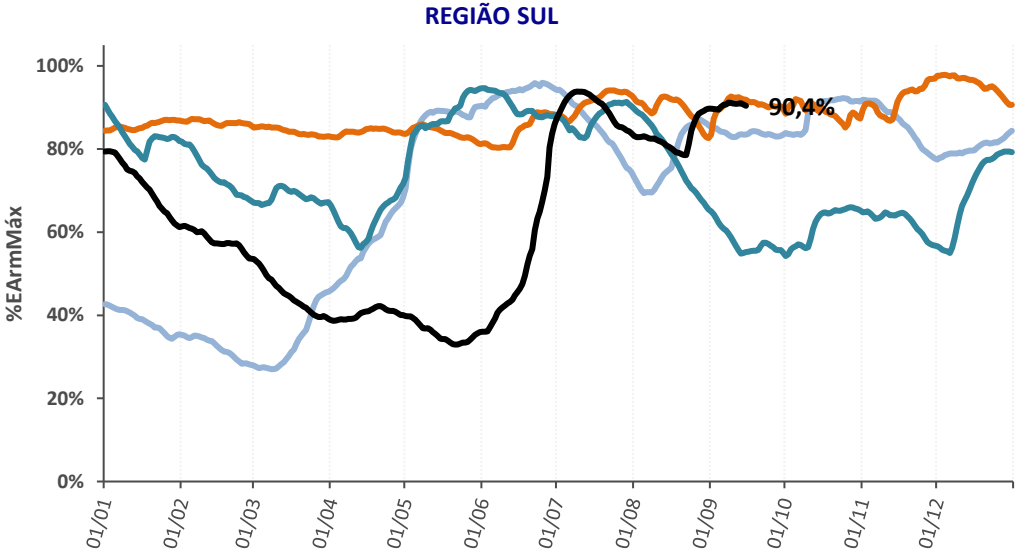
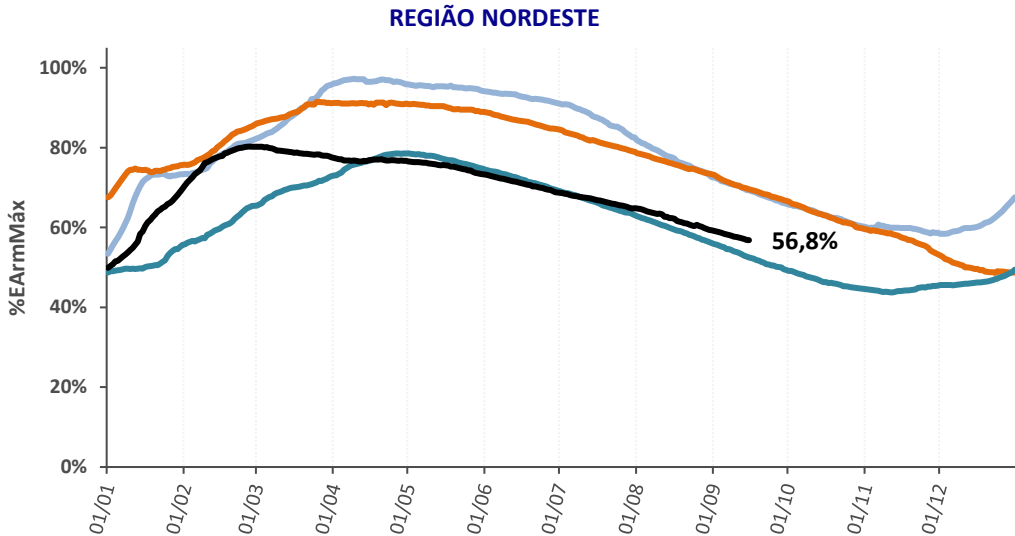
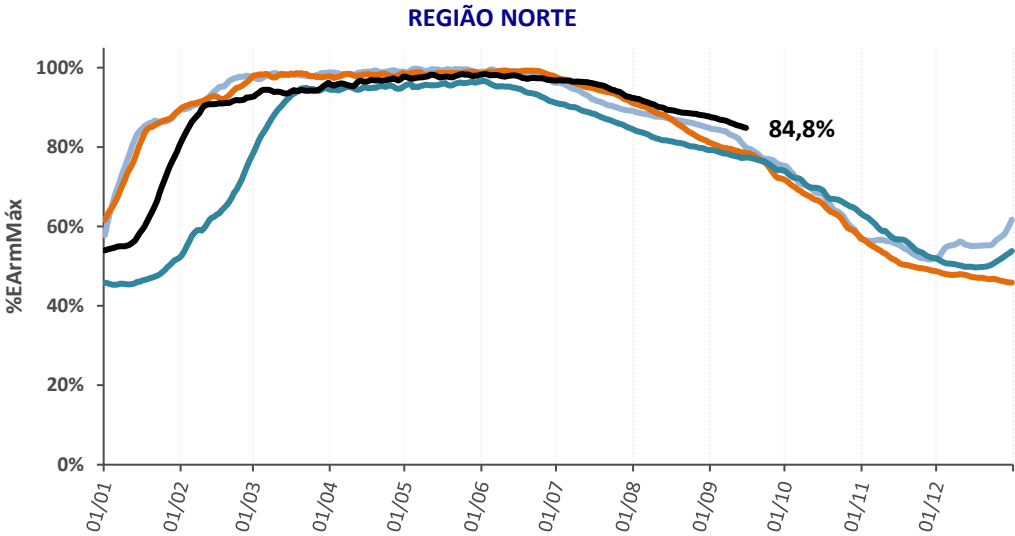


acompanhamento da energia armazenada





histórico de armazenamento dos últimos anos

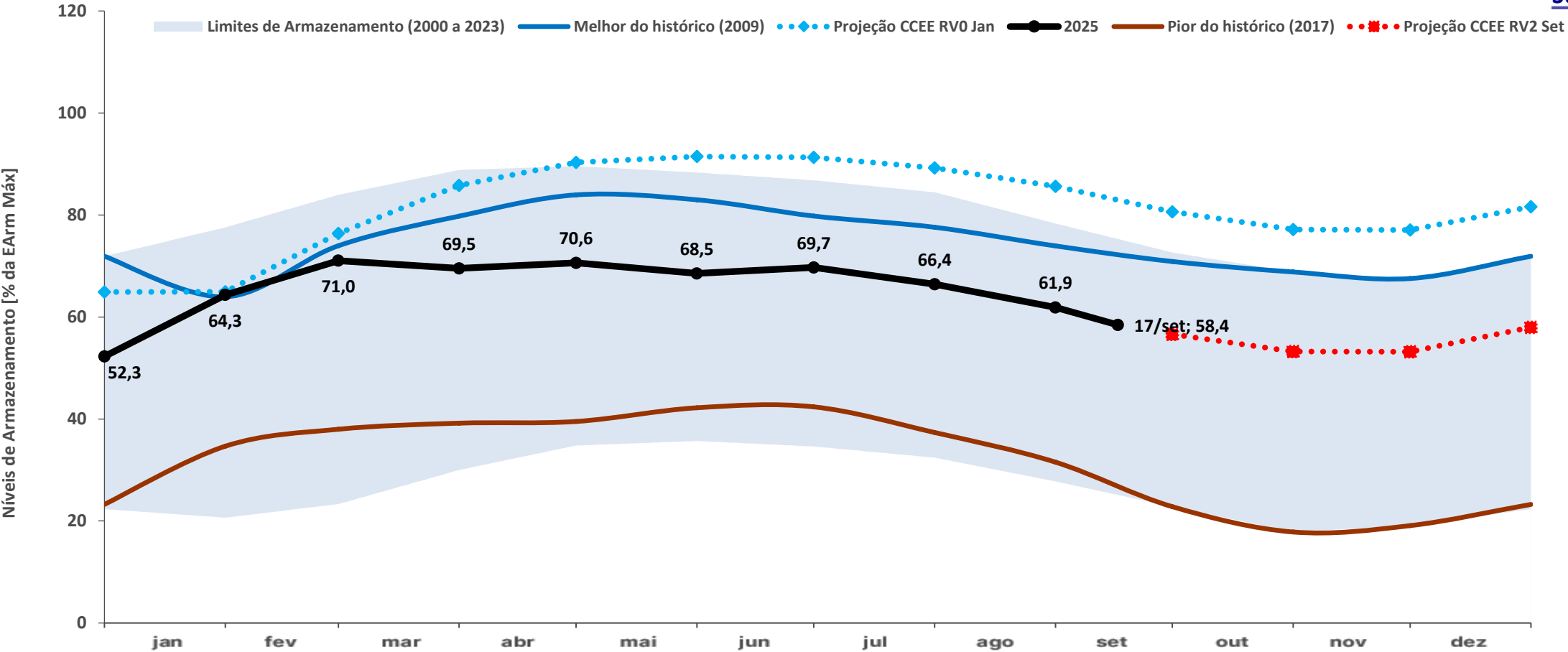


— 2022

— 2023

— 2024

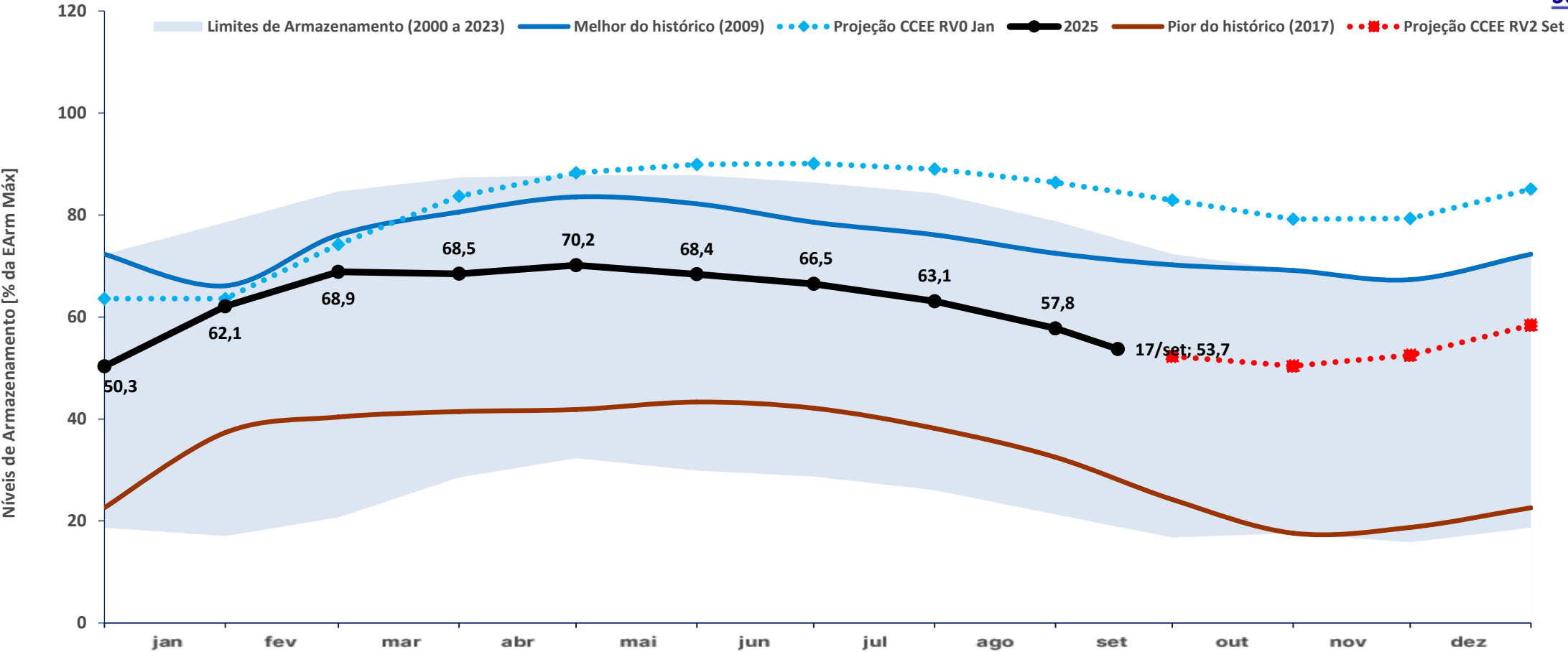
— 2025



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV2 Set	-	-	-	-	-	-	-	-	57%	53%	53%	58%
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)

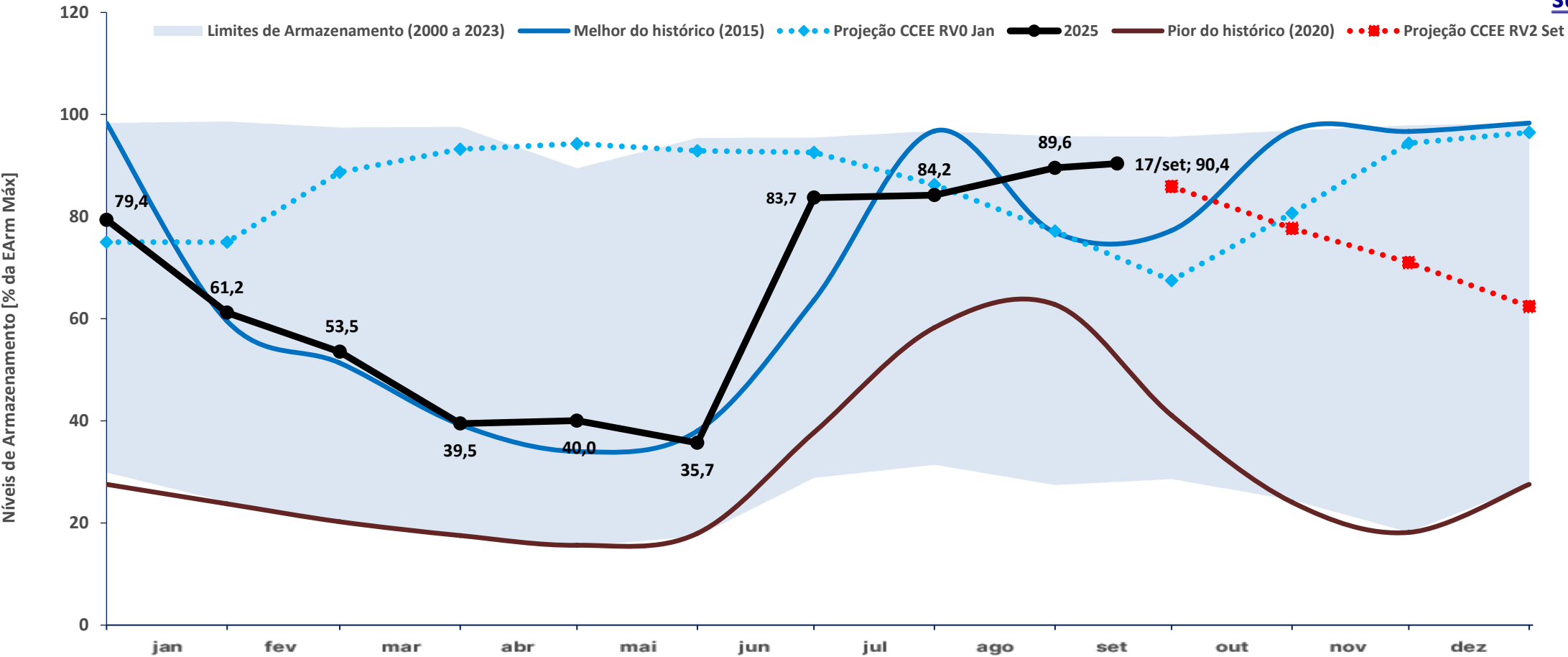
Fontes: ONS e CCEE (Projeção)



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV2 Set	-	-	-	-	-	-	-	-	52%	50%	53%	58%
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)

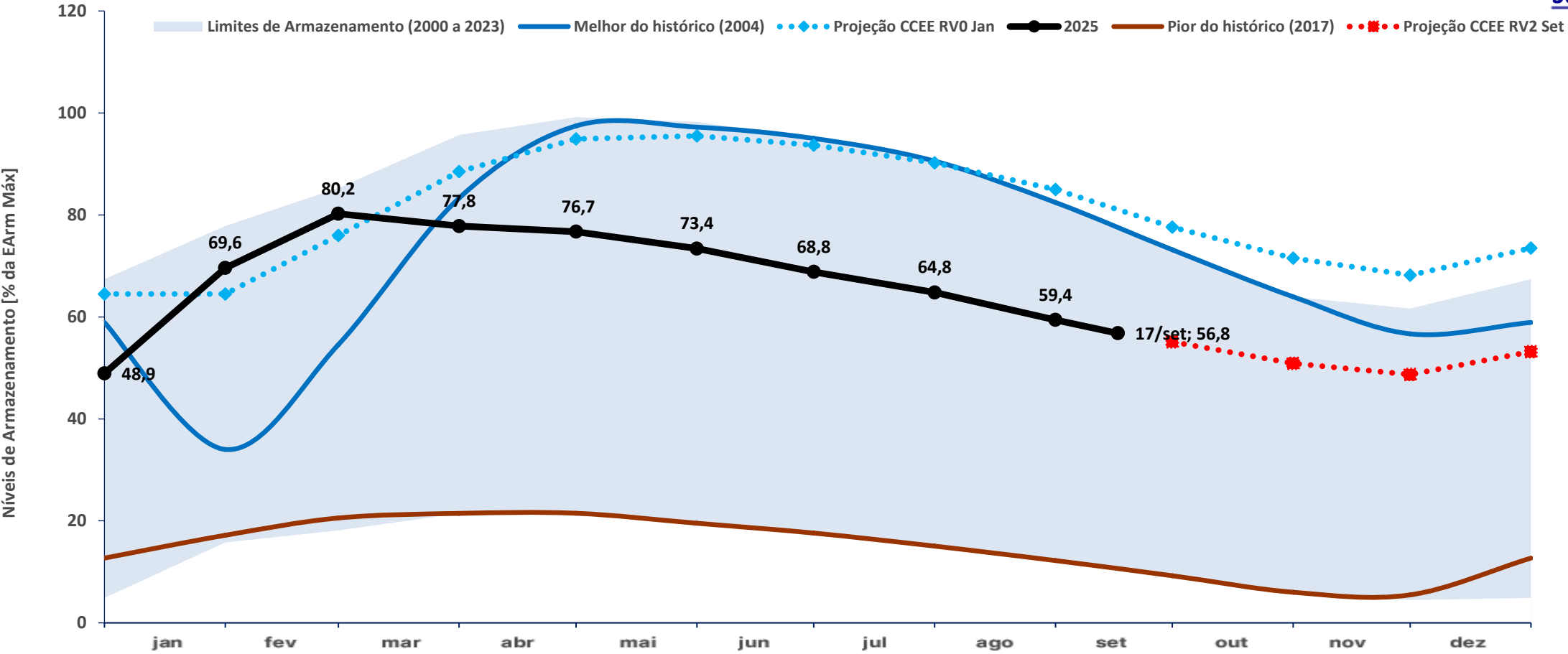


	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV2 Set	-	-	-	-	-	-	-	-	86%	78%	71%	62%
Projeção CCEE RV0 Jan	75%	89%	93%	94%	93%	93%	86%	77%	68%	81%	94%	97%
Melhor do histórico (2015)	60%	51%	39%	34%	38%	64%	97%	77%	77%	97%	97%	98%
Pior do histórico (2020)	24%	20%	18%	16%	18%	38%	58%	63%	41%	24%	18%	28%

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

Fontes: ONS e CCEE (Projeção)

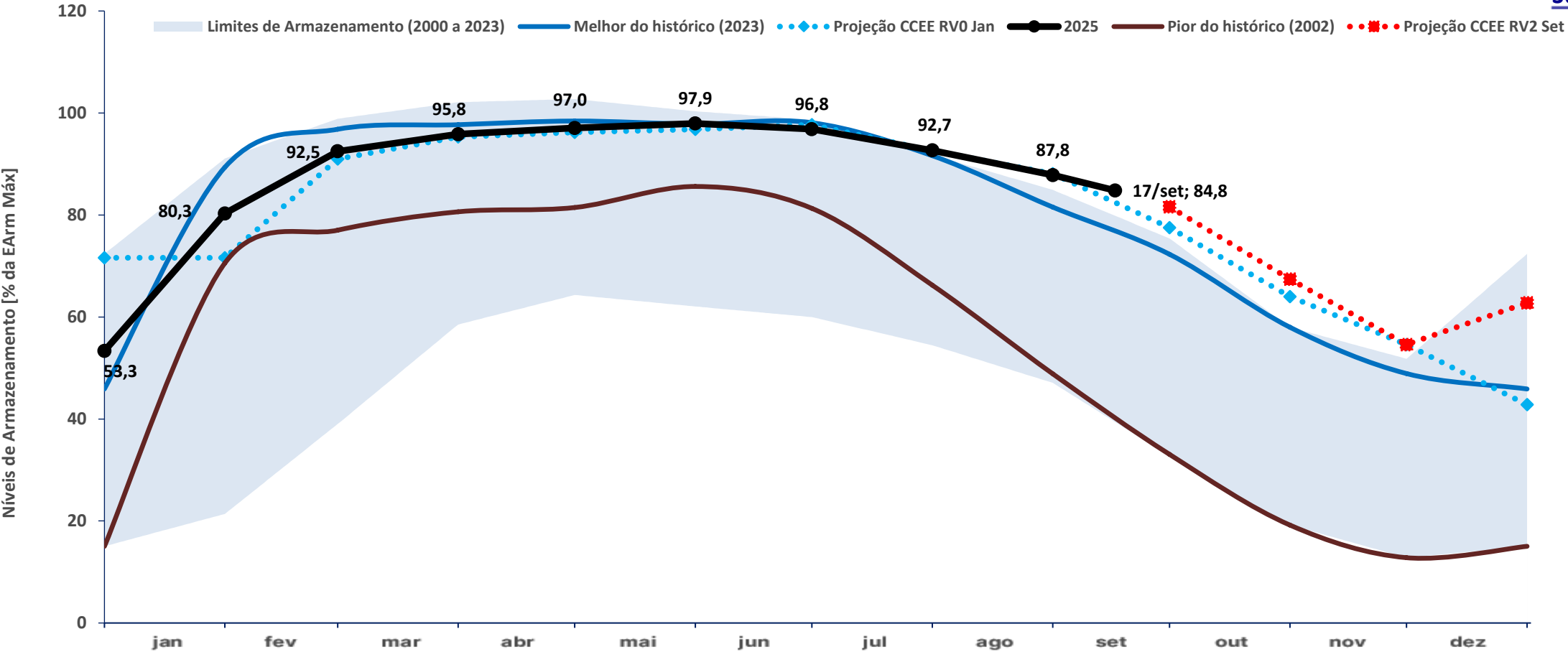
histórico de armazenamento no NE



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV2 Set	-	-	-	-	-	-	-	-	55%	51%	49%	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)

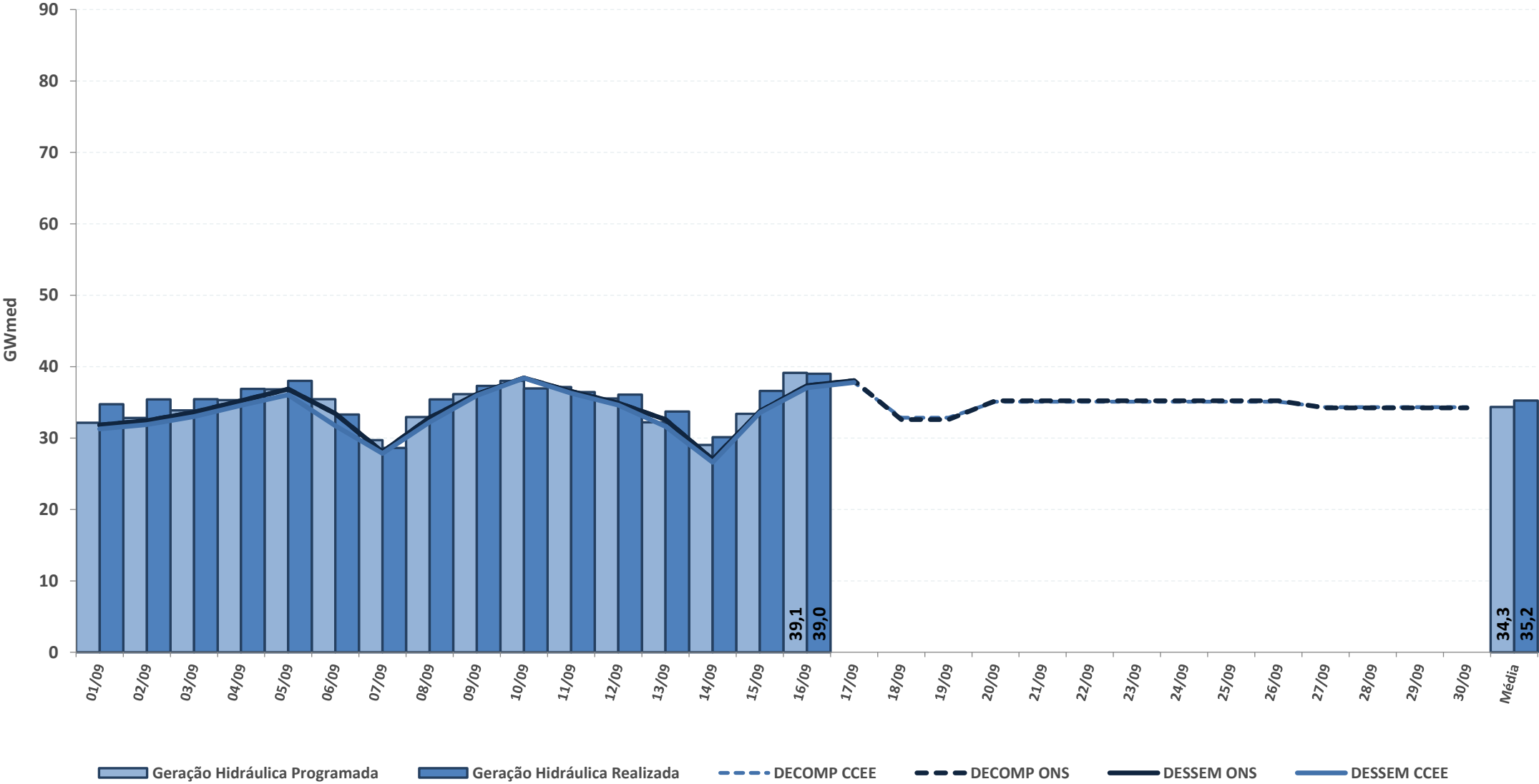


	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV2 Set	-	-	-	-	-	-	-	-	82%	67%	55%	63%
Projeção CCEE RV0 Jan	72%	91%	95%	96%	97%	98%	93%	88%	78%	64%	55%	43%
Melhor do histórico (2023)	89%	97%	98%	98%	98%	98%	92%	82%	72%	58%	49%	46%
Pior do histórico (2002)	71%	77%	81%	81%	86%	81%	66%	49%	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)

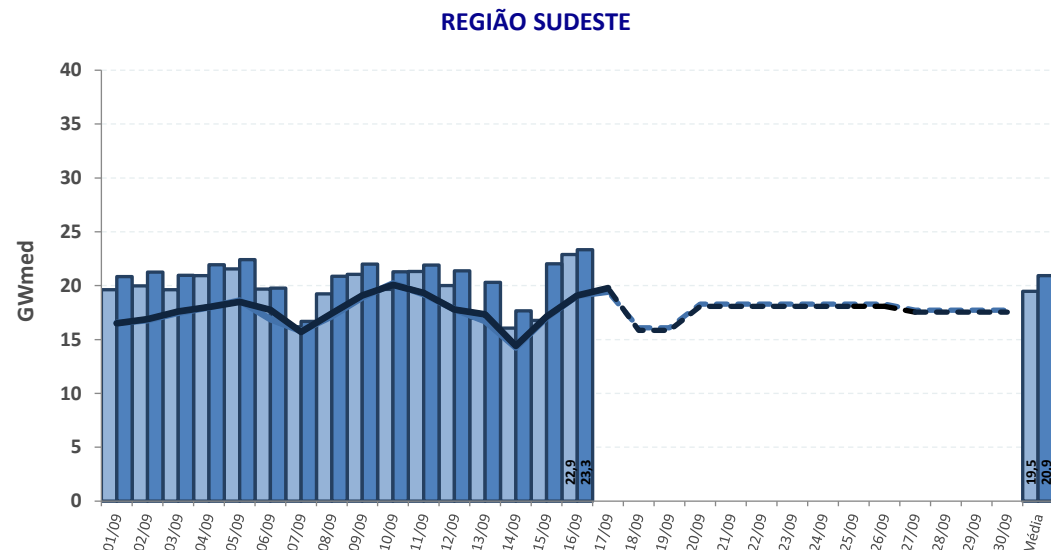
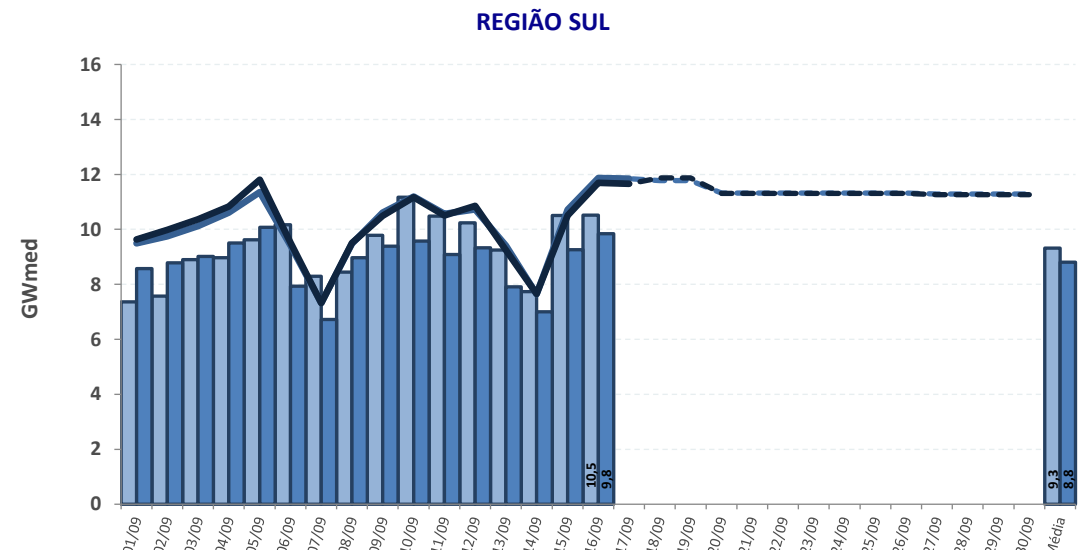
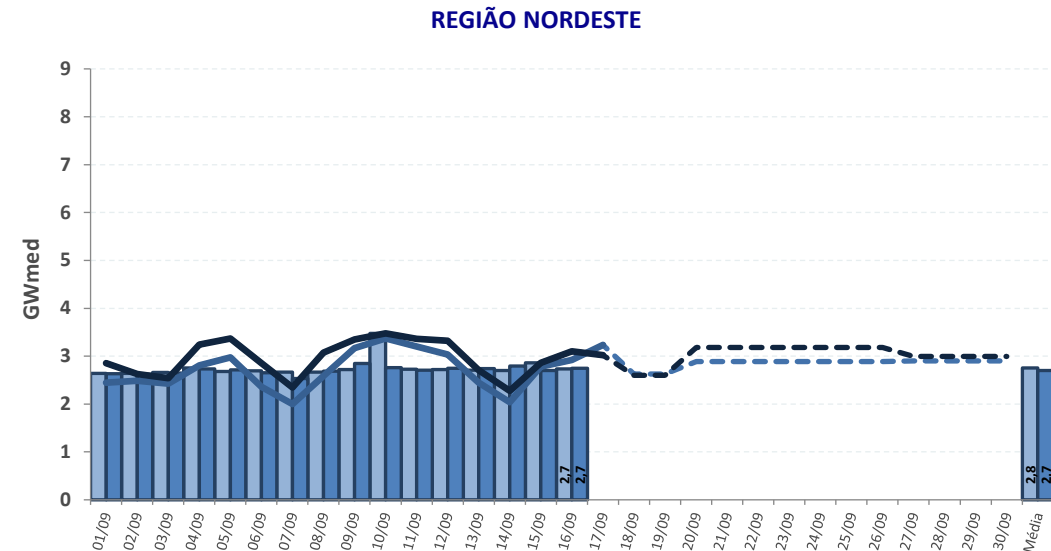
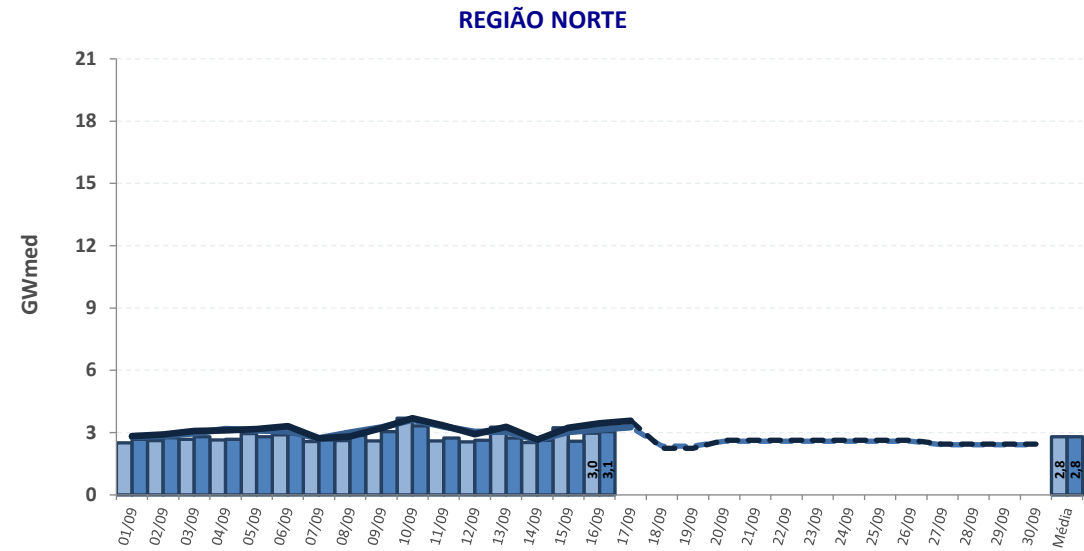
SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL



* Geração Hidráulica das UHEs tipo I

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

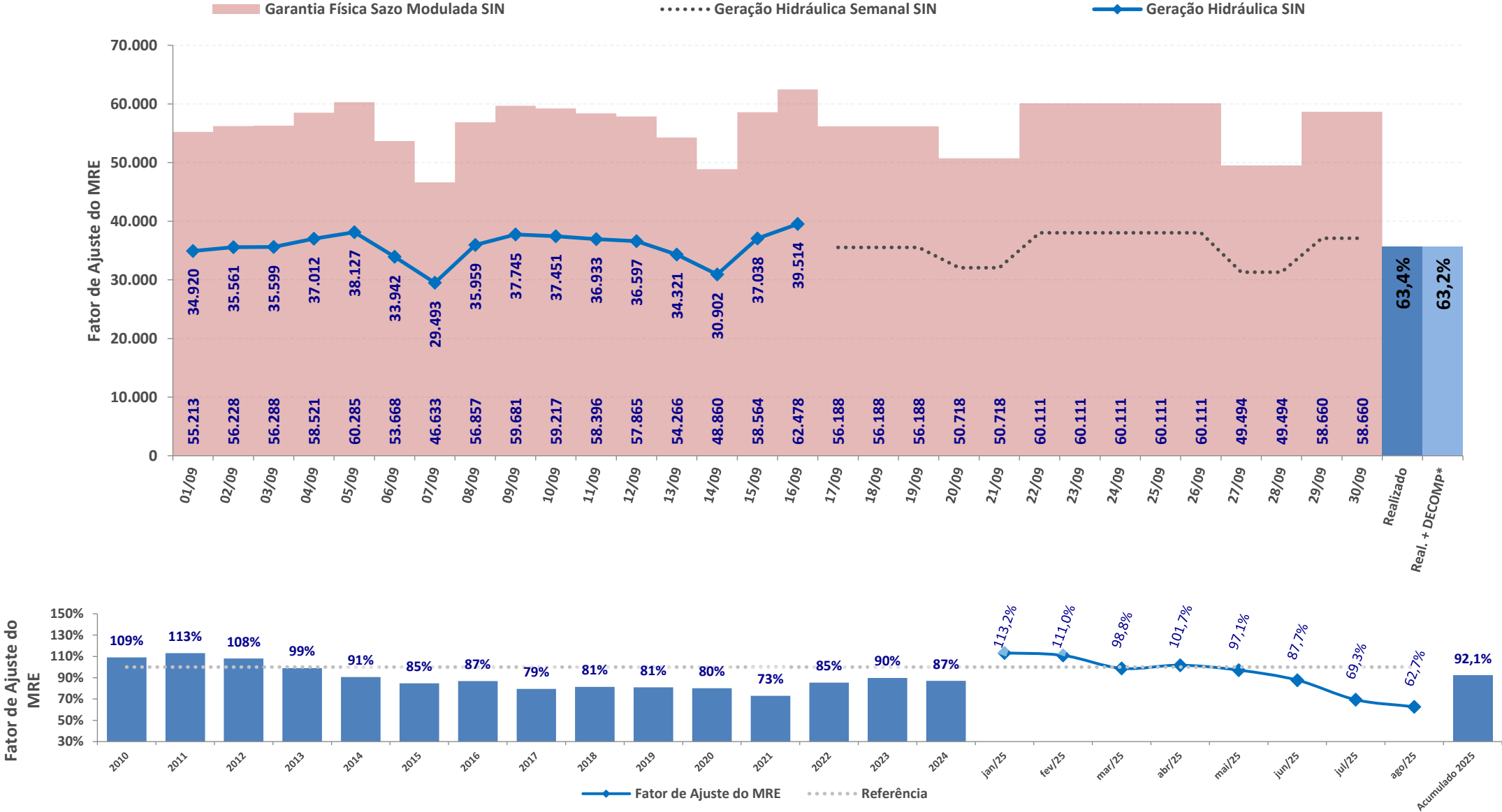
acompanhamento da geração hidráulica



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

* Geração Hidráulica das UHEs tipo I

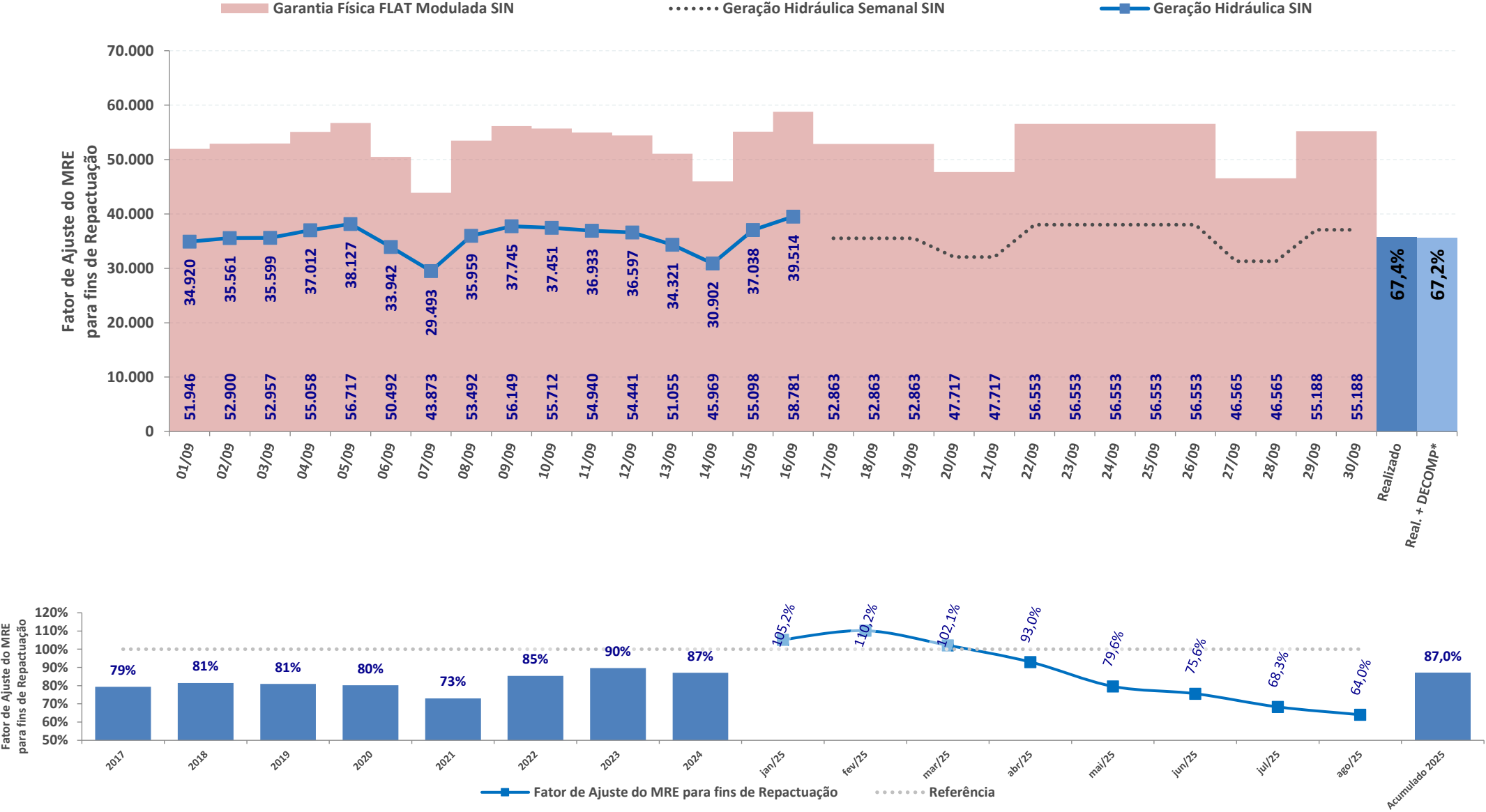
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)



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

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

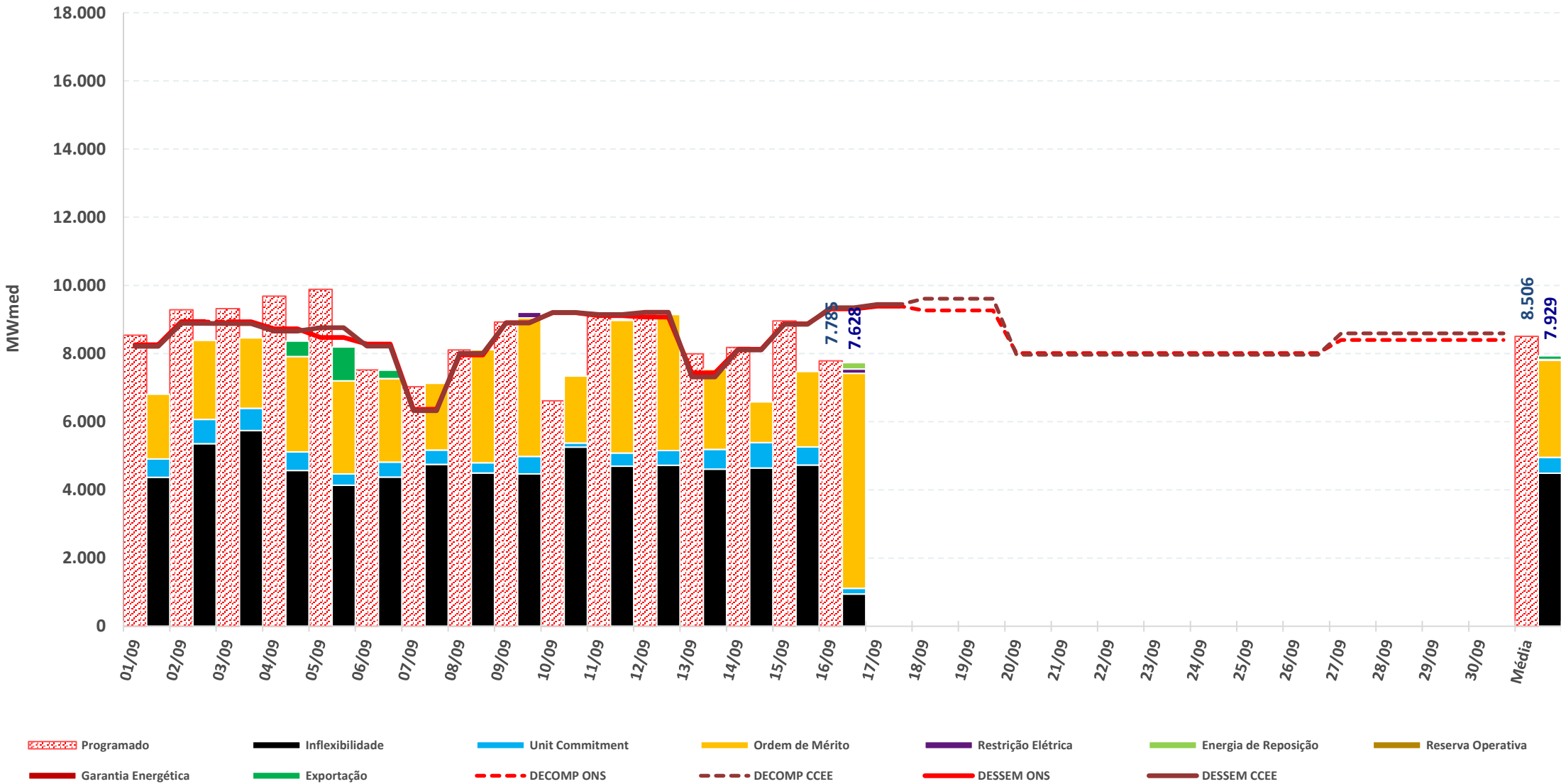
acompanhamento do fator de ajuste do MRE para fins de repactuação do risco hidrológico



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

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

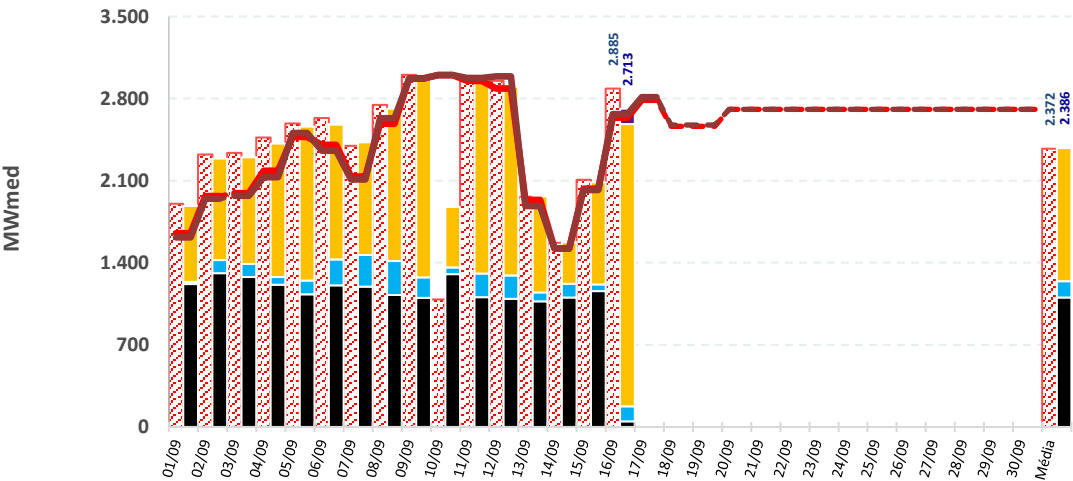
SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL



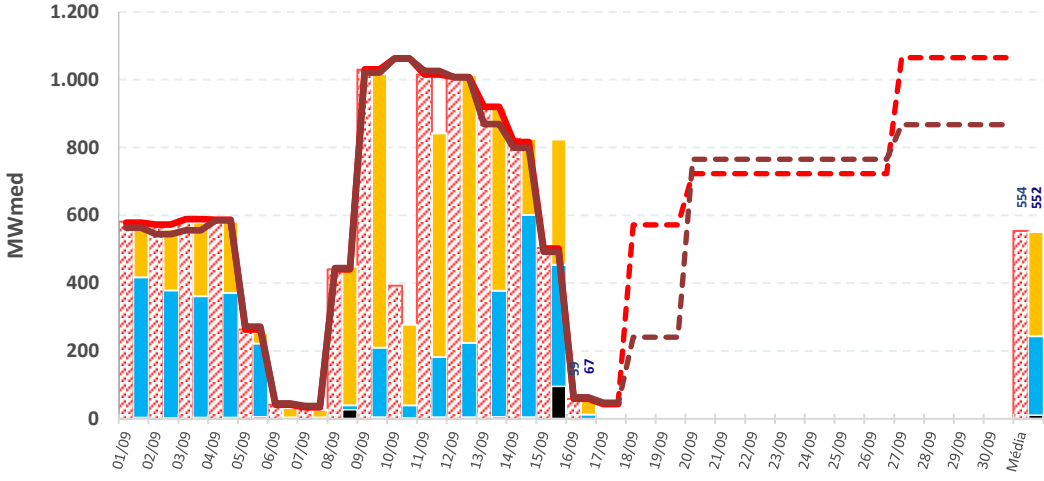
* Geração Térmica das UTEs tipo I e II-A

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

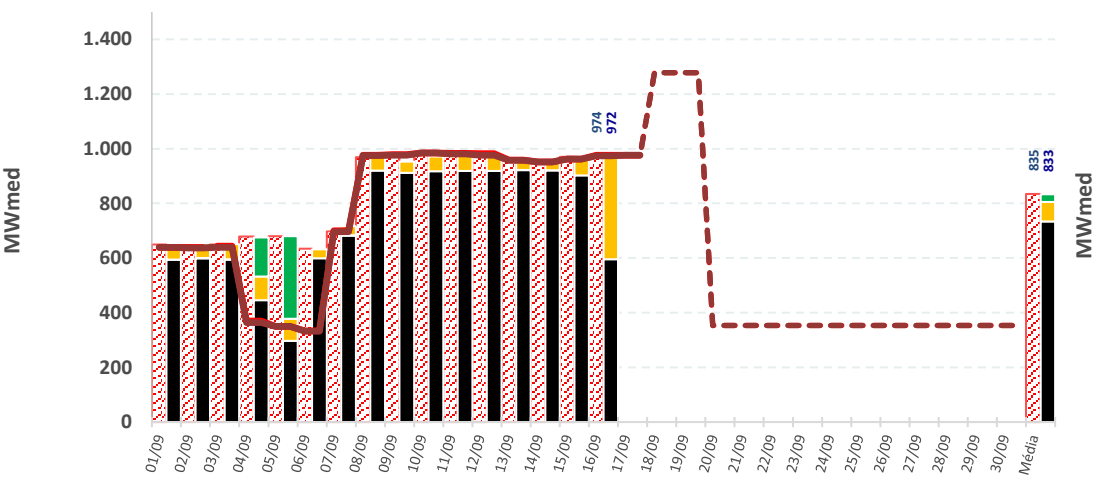
REGIÃO NORTE



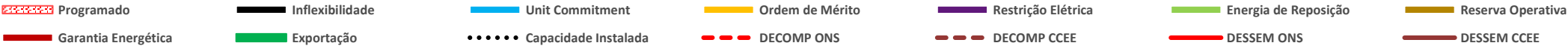
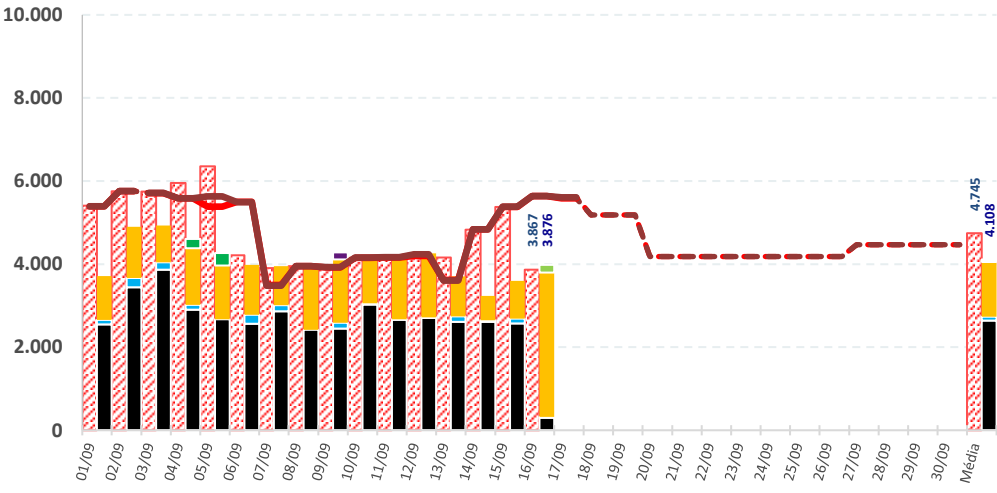
REGIÃO NORDESTE

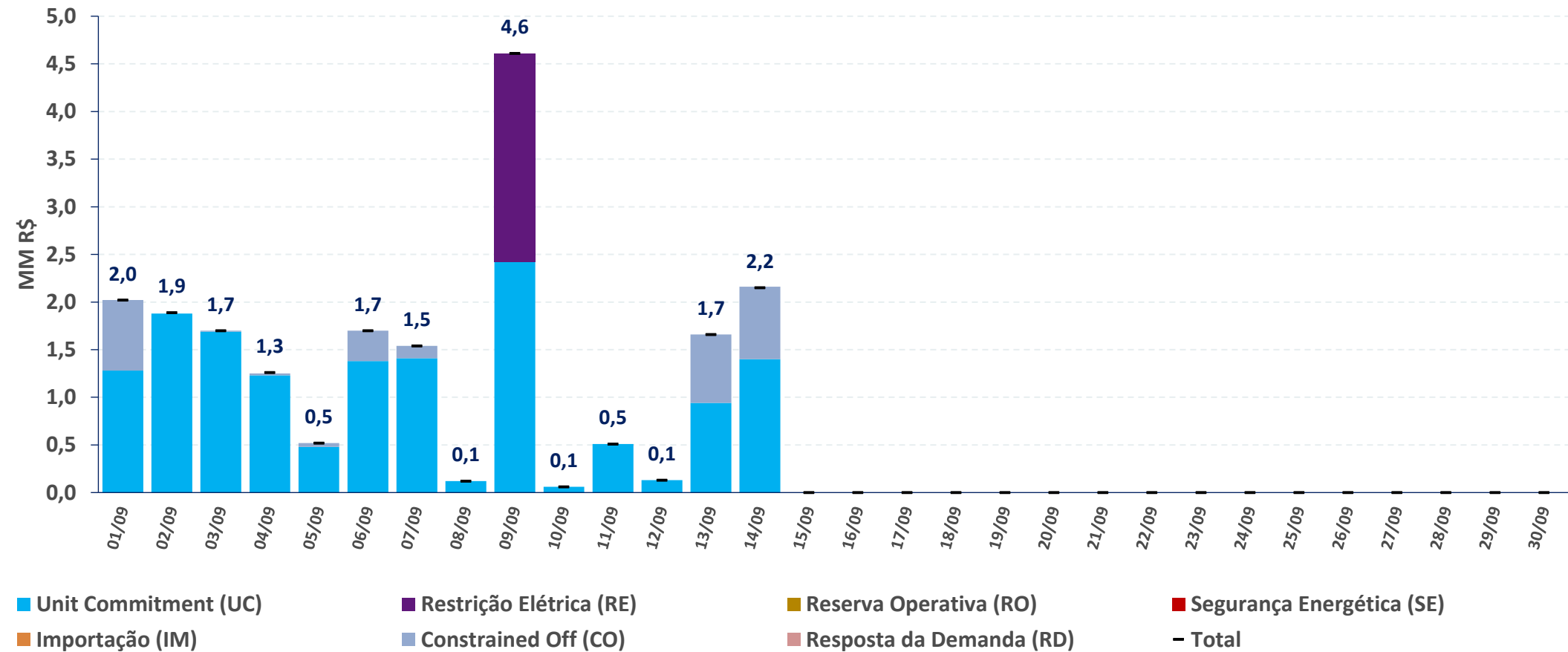


REGIÃO SUL



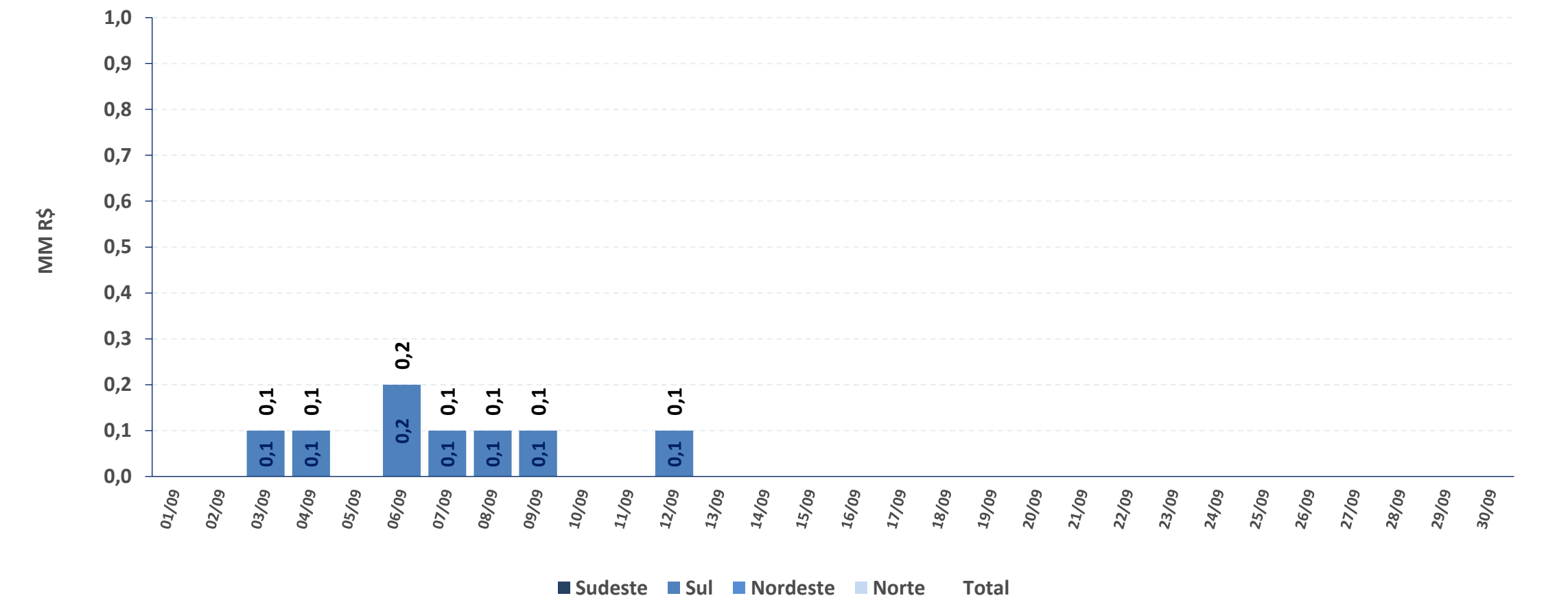
REGIÃO SUDESTE





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

estimativa preliminar do custo de descolamento entre CMO e PLD

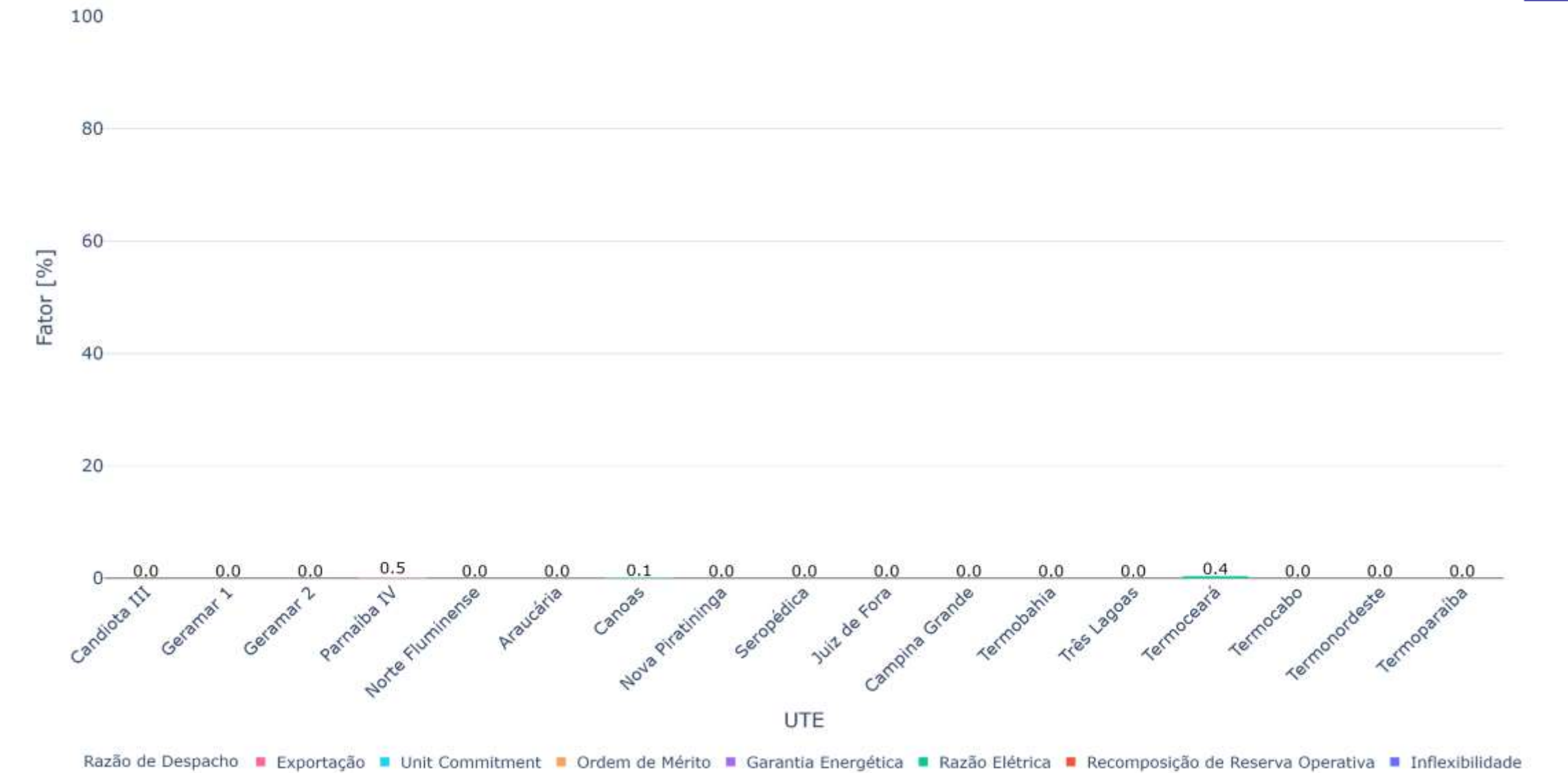


	1/9	2/9	3/9	4/9	5/9	6/9	7/9	8/9	9/9	10/9	11/9	12/9	13/9	14/9	15/9	16/9	17/9	18/9	19/9	20/9	21/9	22/9	23/9	24/9	25/9	26/9	27/9	28/9	29/9	30/9	Total
Sudeste	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sul	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0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

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

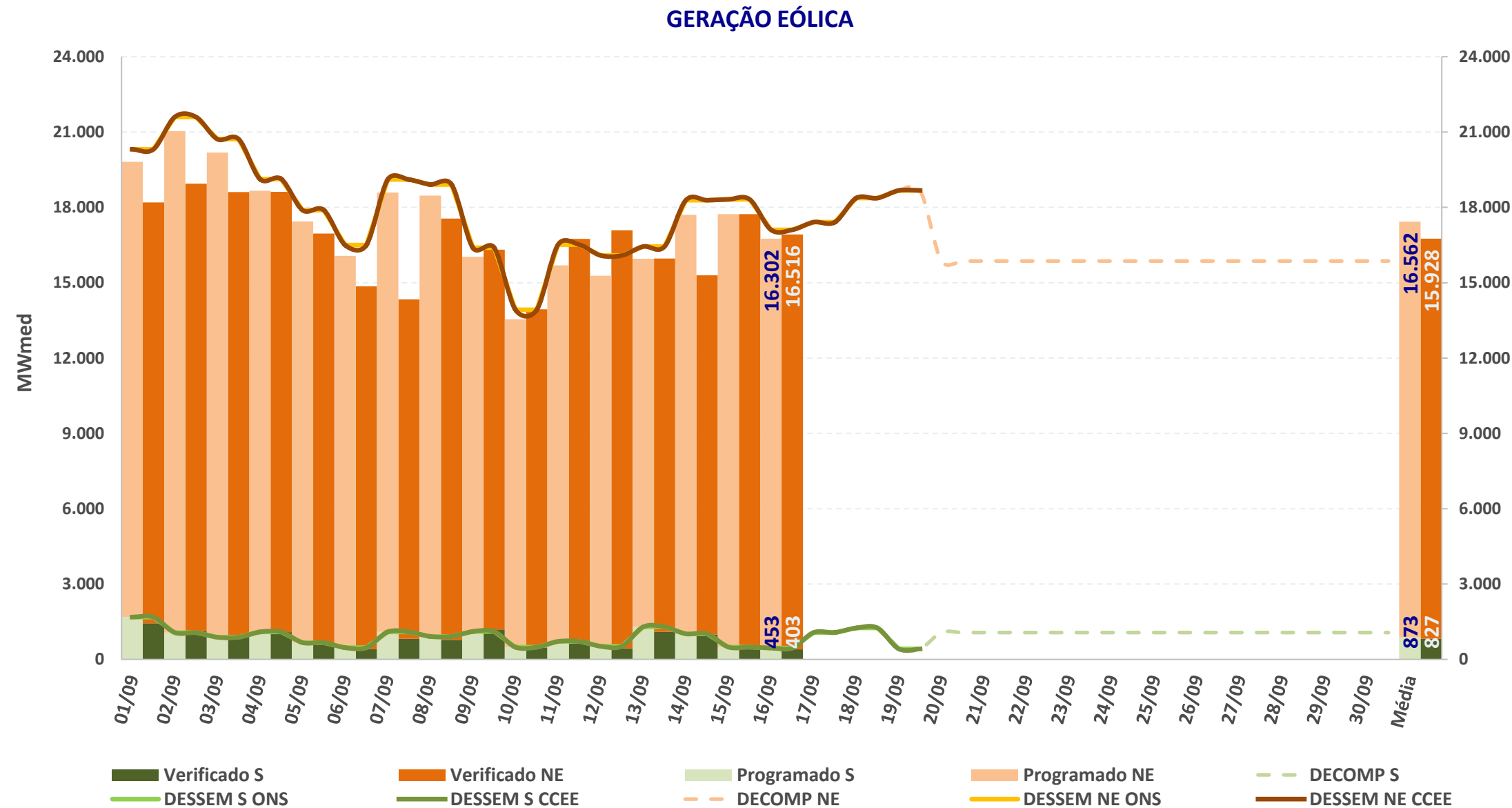
Fontes: BDO (ONS)

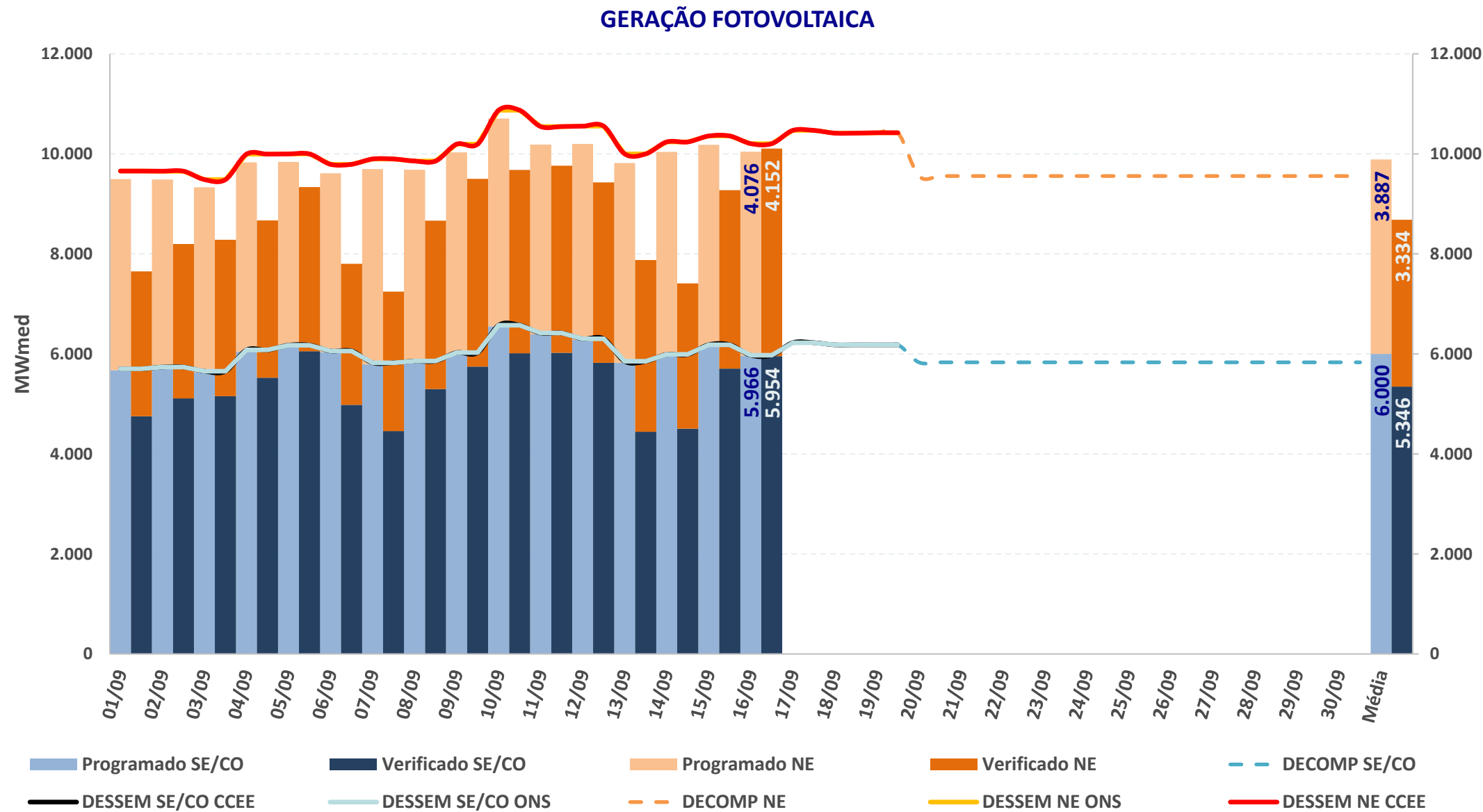
fator de recuperação do custo fixo das termelétricas Merchant



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

Fontes: Dados Abertos (ONS)

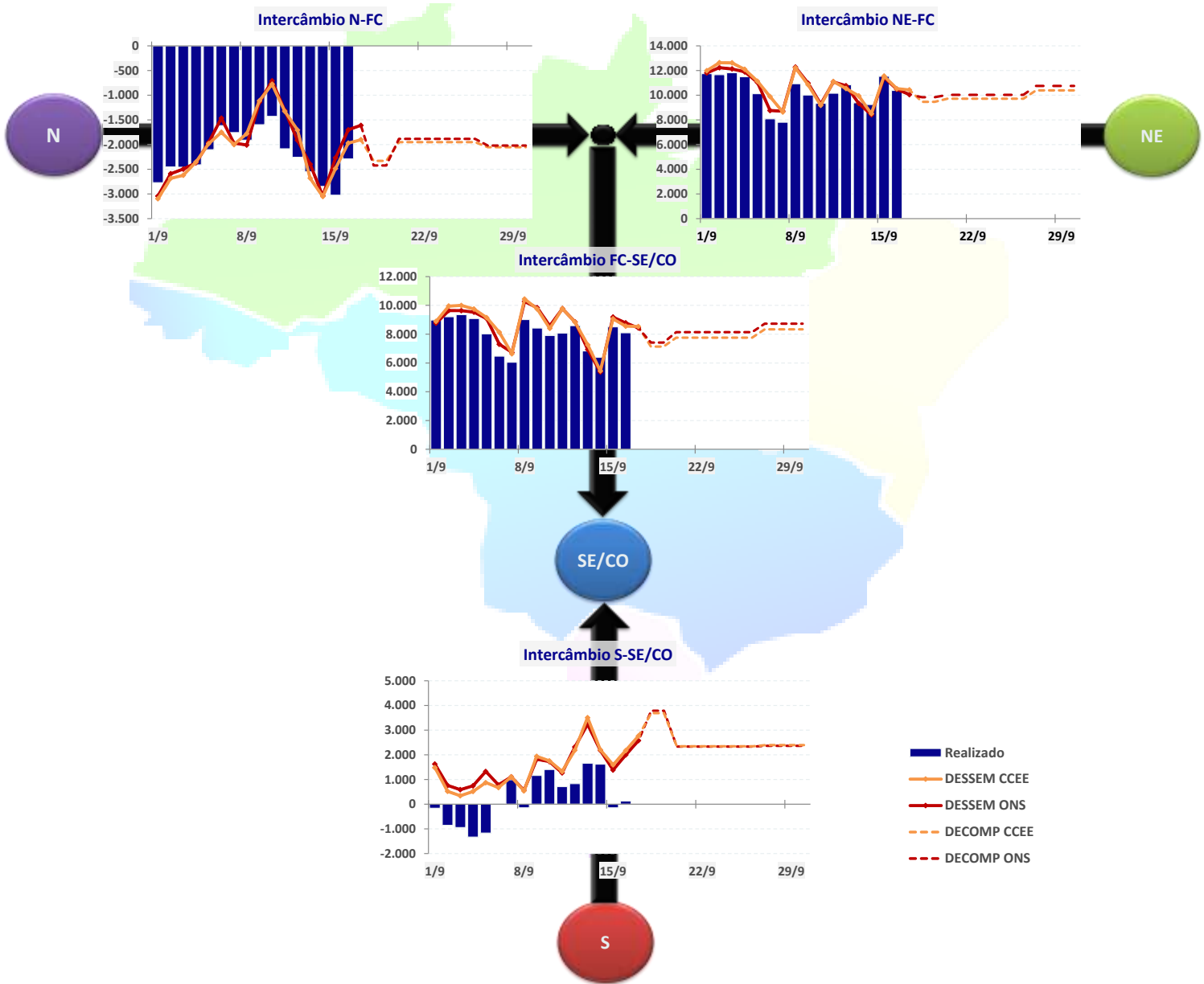


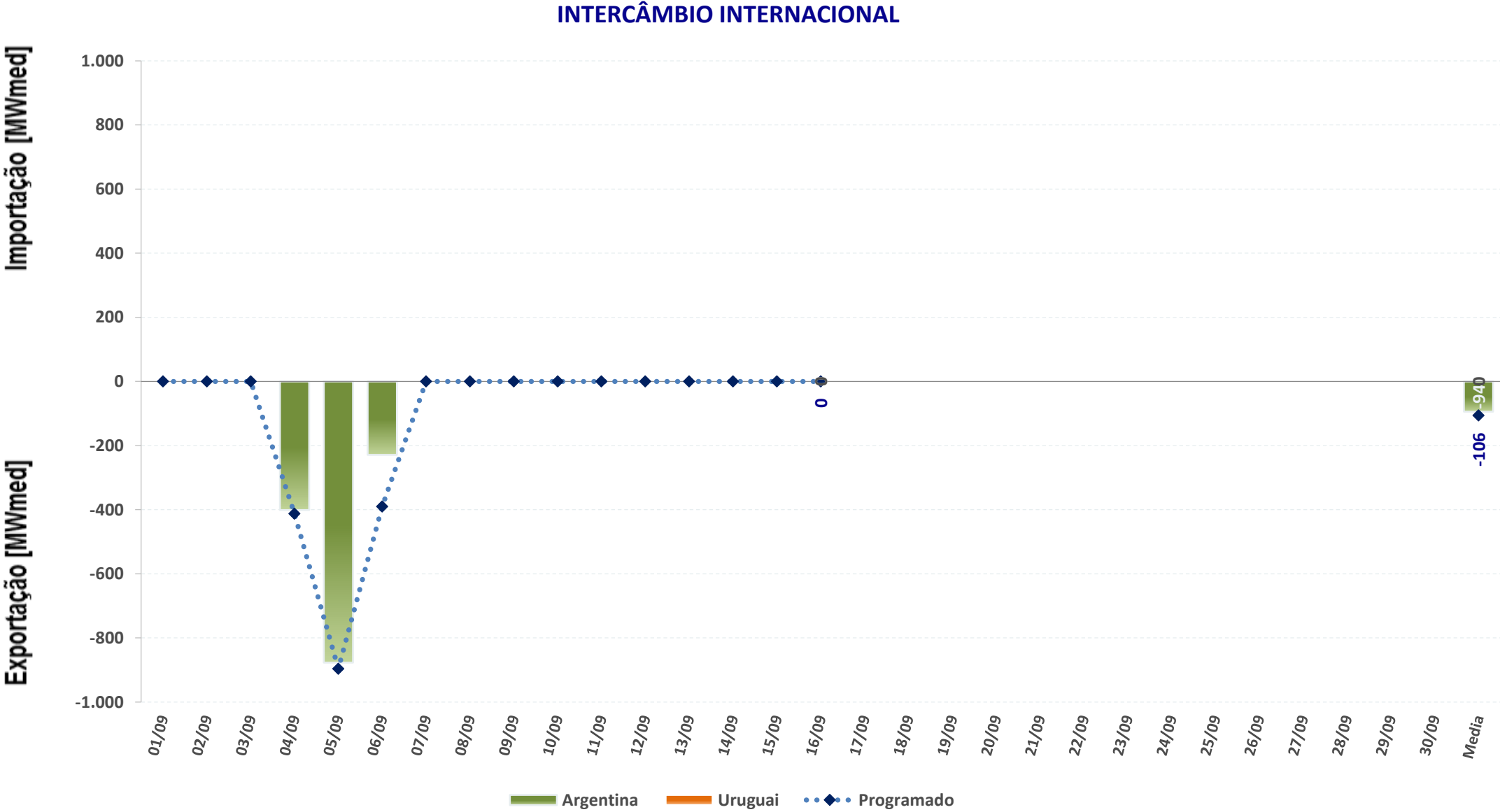


* Valores dos modelos DECOMP e DESSEM consideram a parcela de MMGD: Previsão de geração solar = Prev. UFV + Prev. MMGD

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

acompanhamento do intercâmbio entre subsistemas

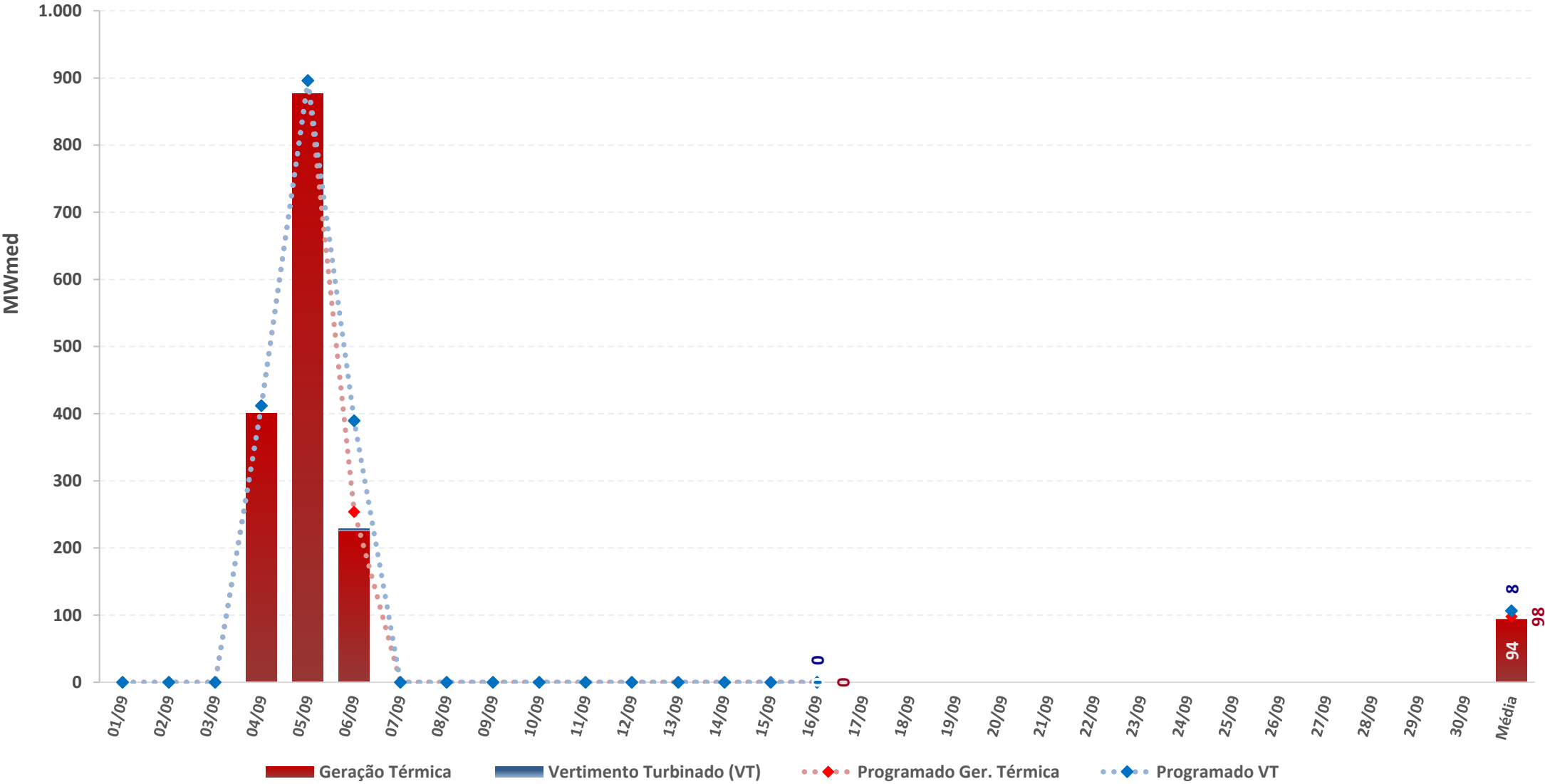


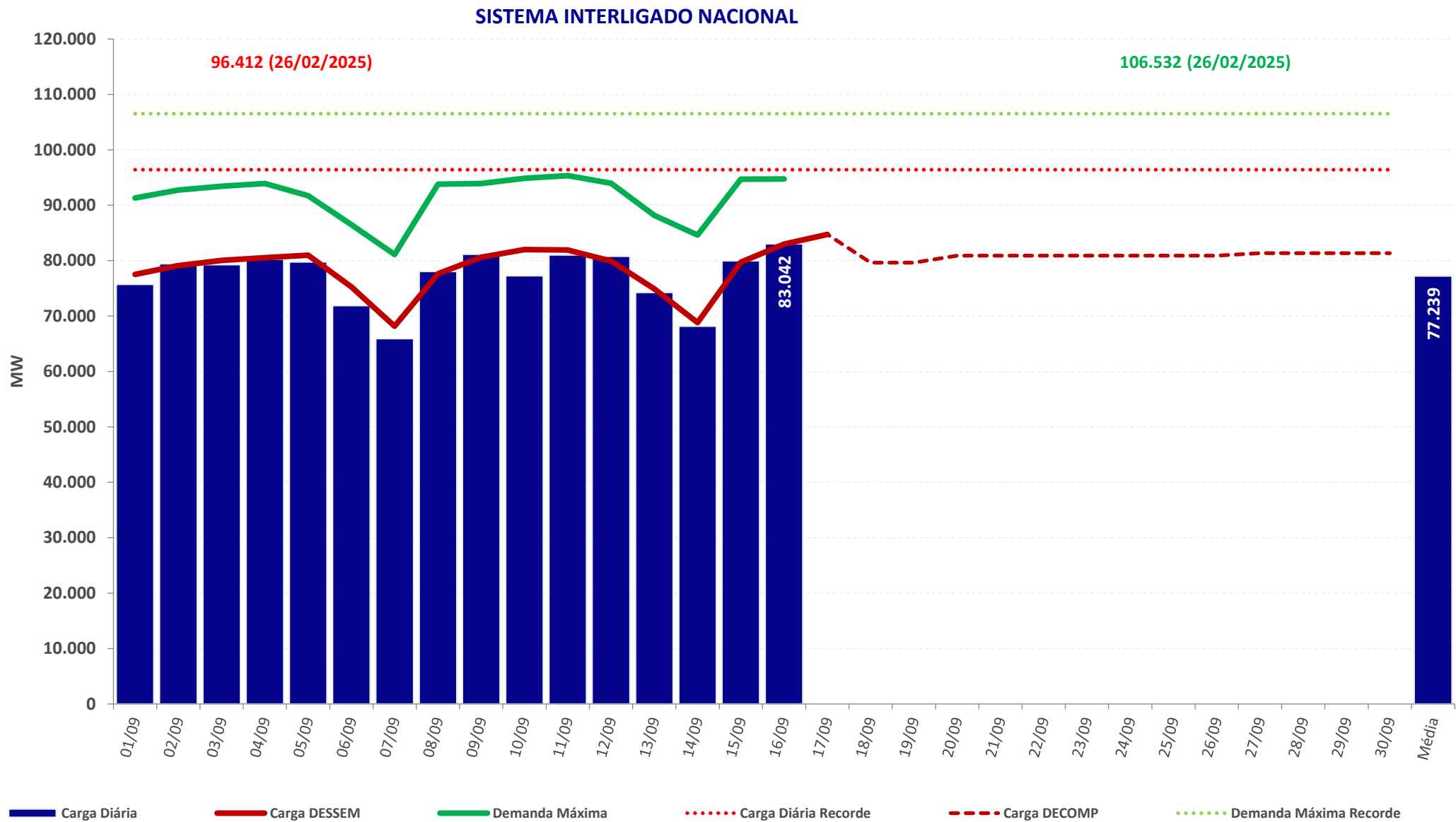


Sinal positivo representa importação e sinal negativo representa exportação

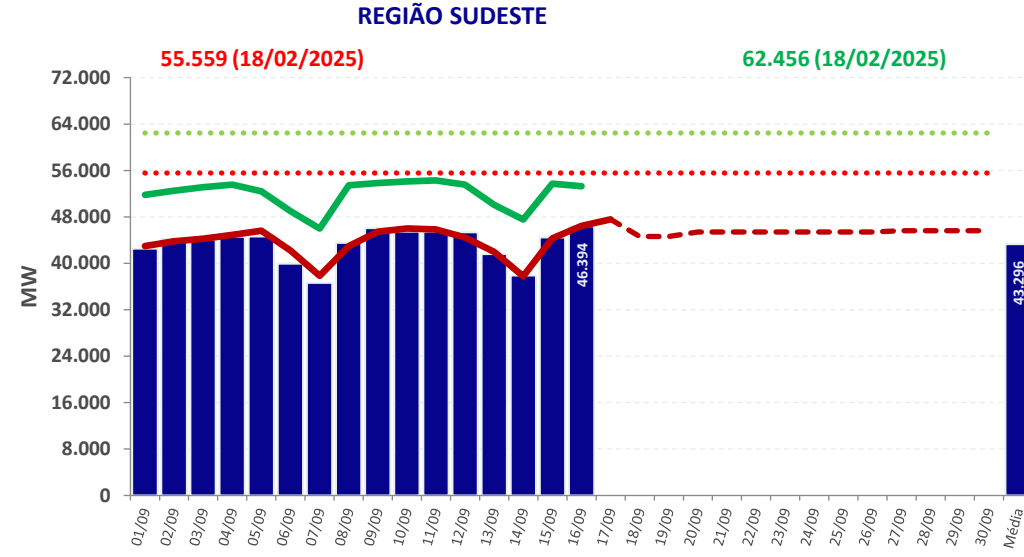
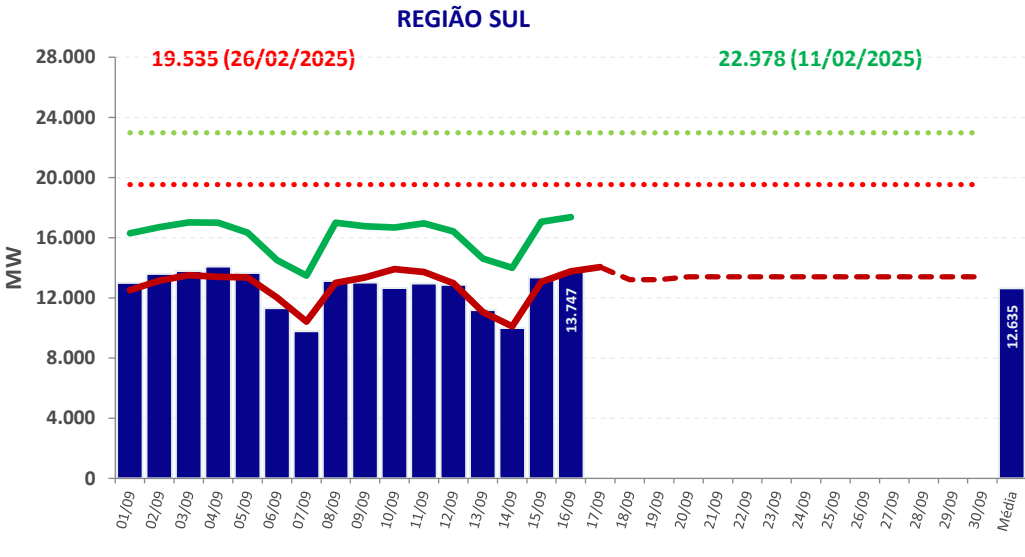
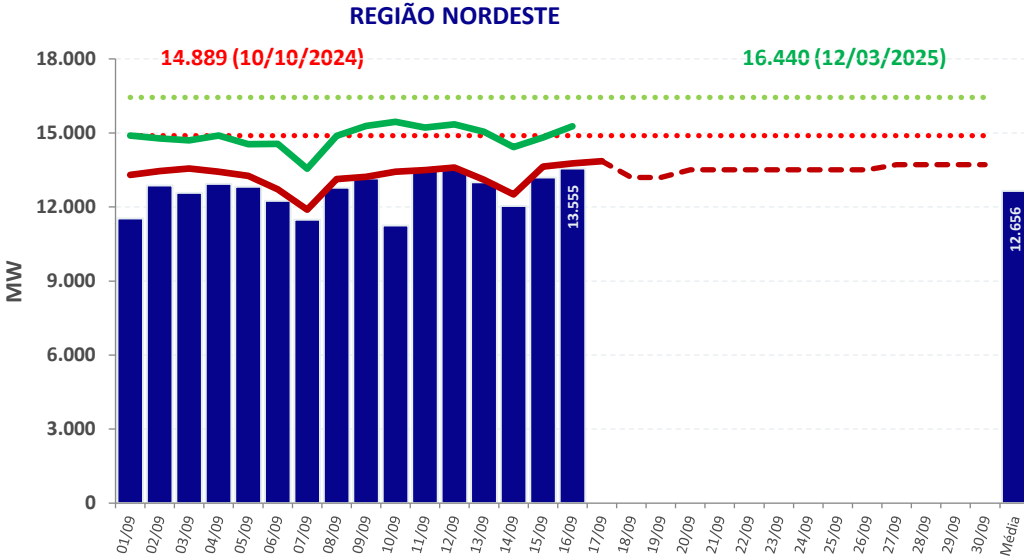
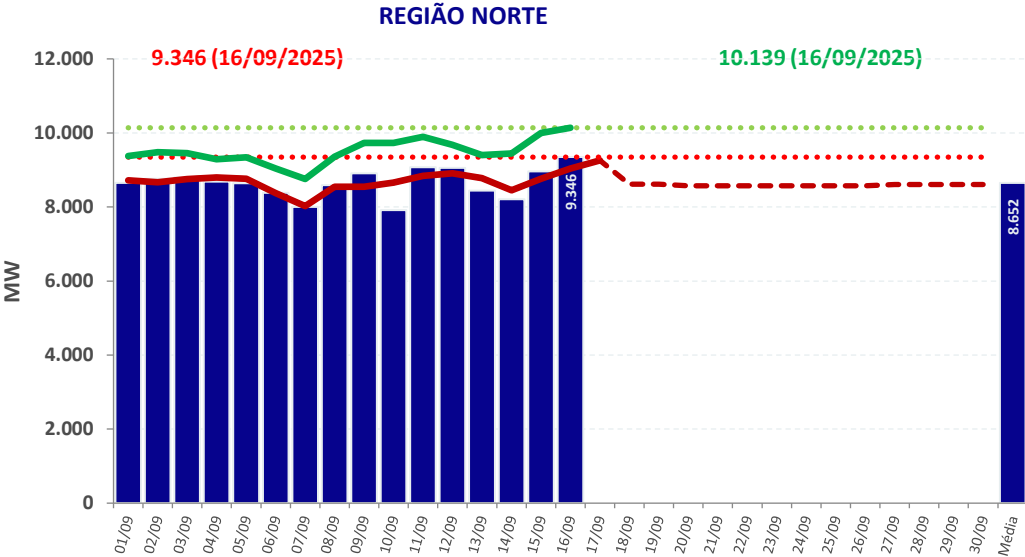
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)

EXPORTAÇÃO





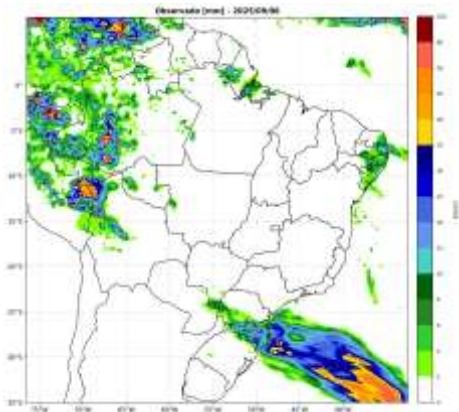
carga e demanda instantânea máxima



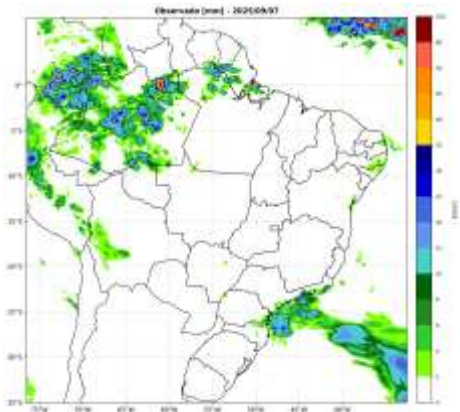
■ Carga Diária Carga Diária Recorde — Carga DESSEM - - - Carga DECOMP — Demanda Máxima Demanda Máxima Recorde

Chuva diária observada na semana operativa passada – 06/09 a 12/09

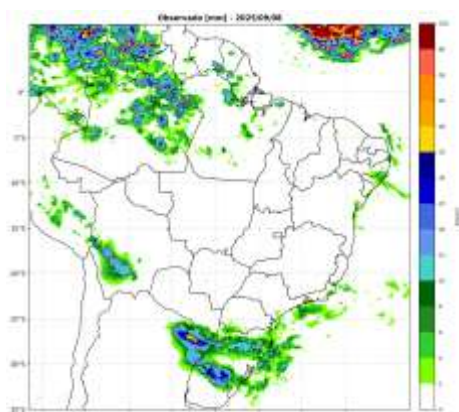
06/09



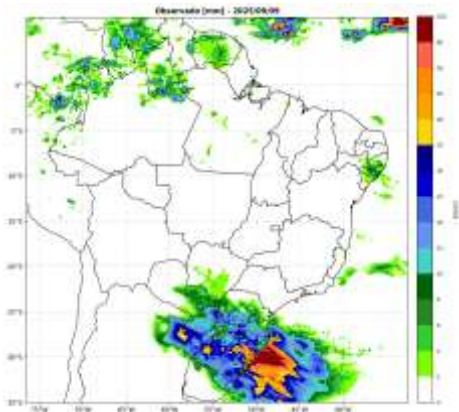
07/09



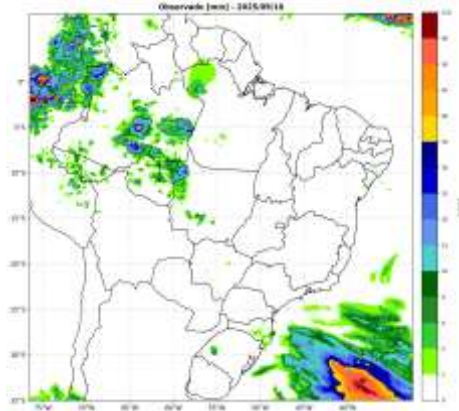
08/09



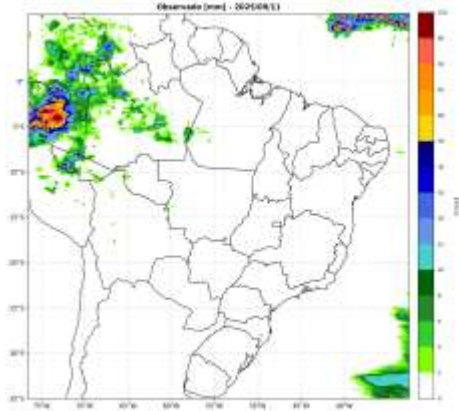
09/09



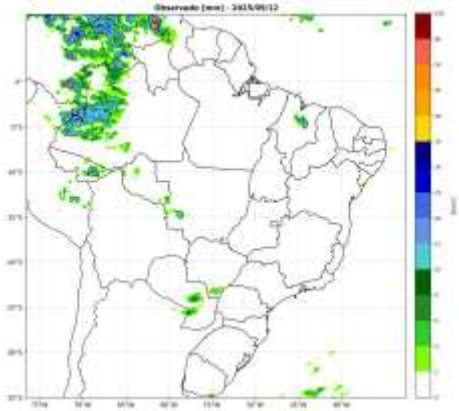
10/09



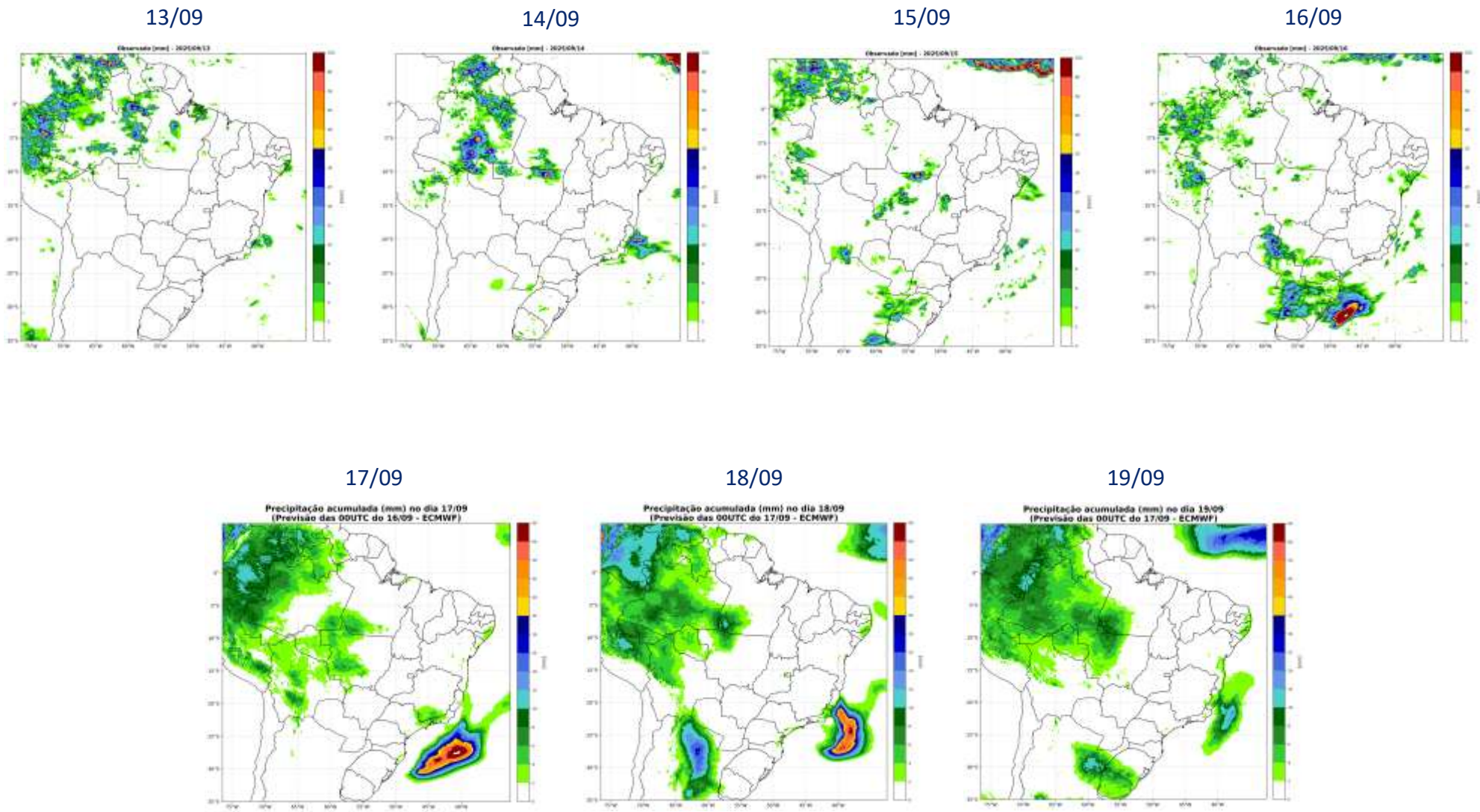
11/09



12/09

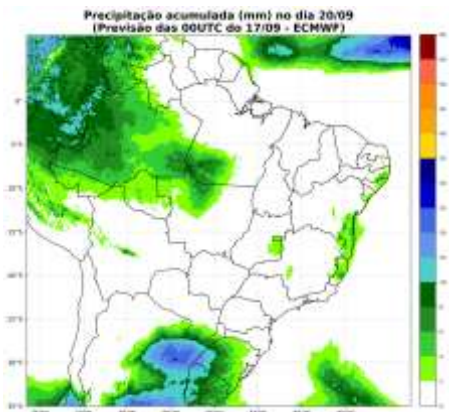


Chuva diária observada e prevista na semana operativa corrente – 13/09 a 19/09

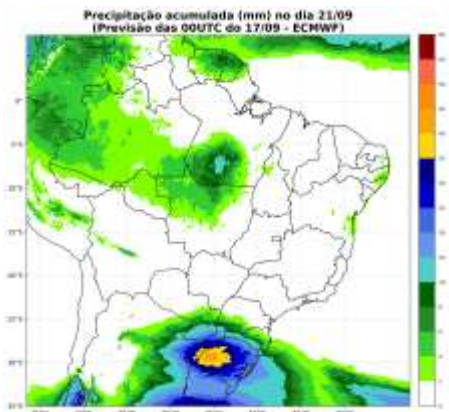


Chuva diária prevista na próxima semana operativa – 20/09 a 26/09

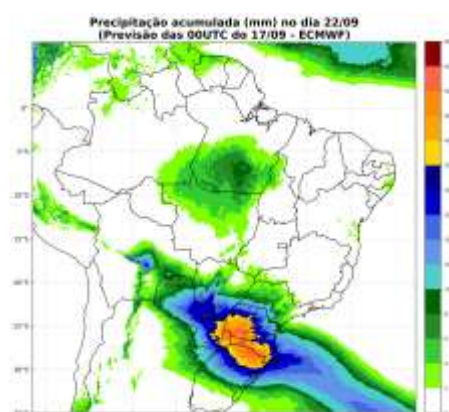
20/09



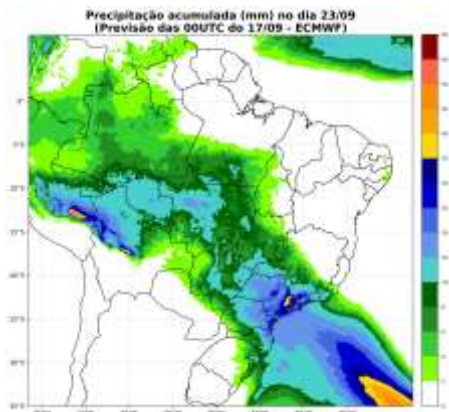
21/09



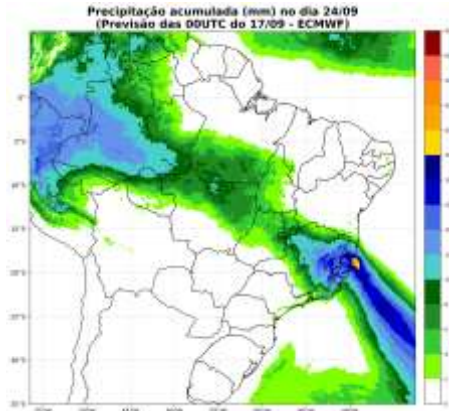
22/09



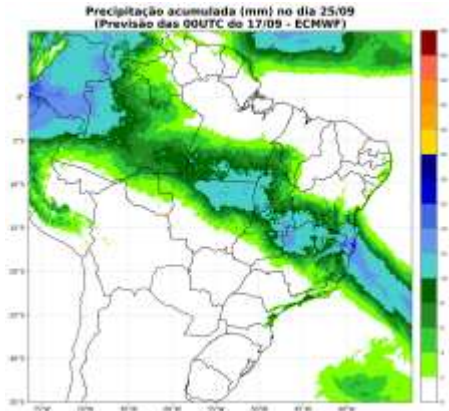
23/09



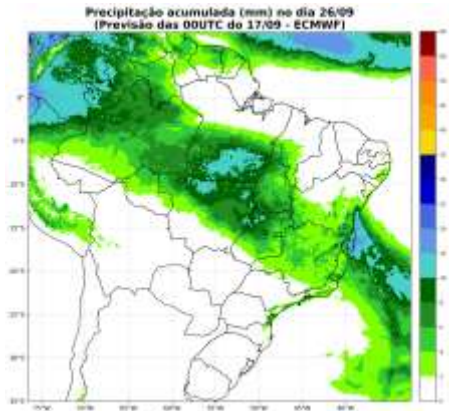
24/09



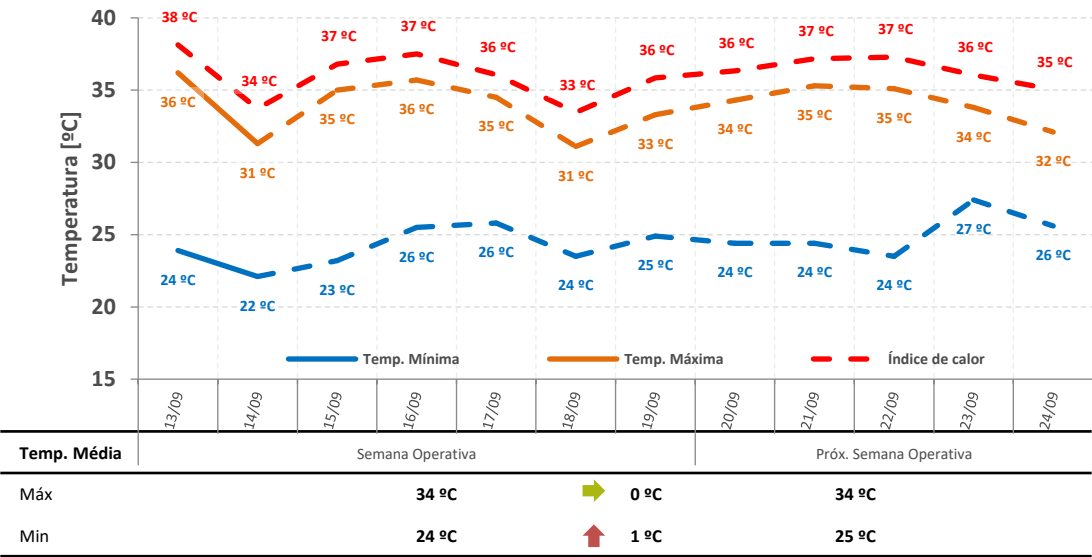
25/09



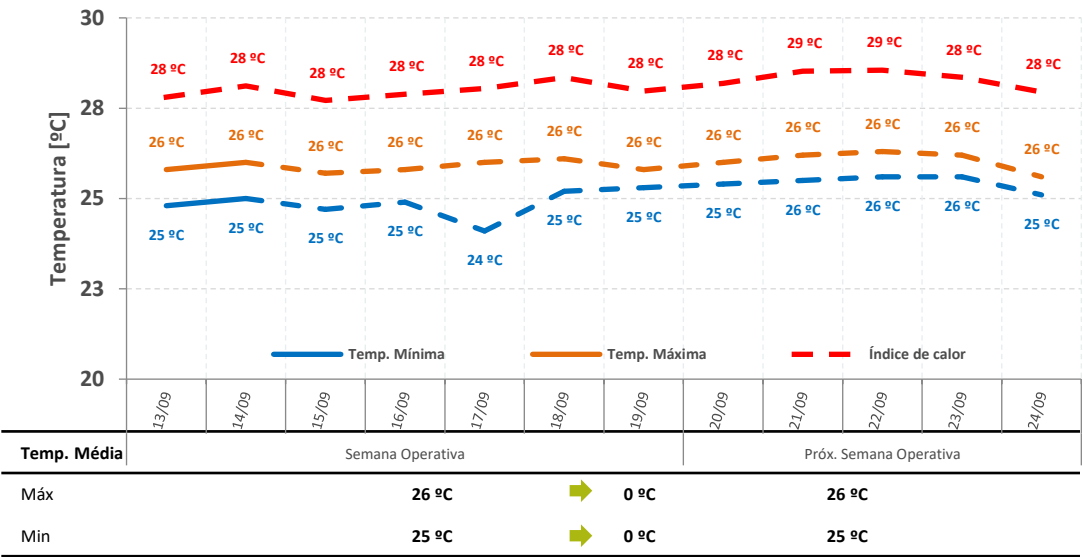
26/09



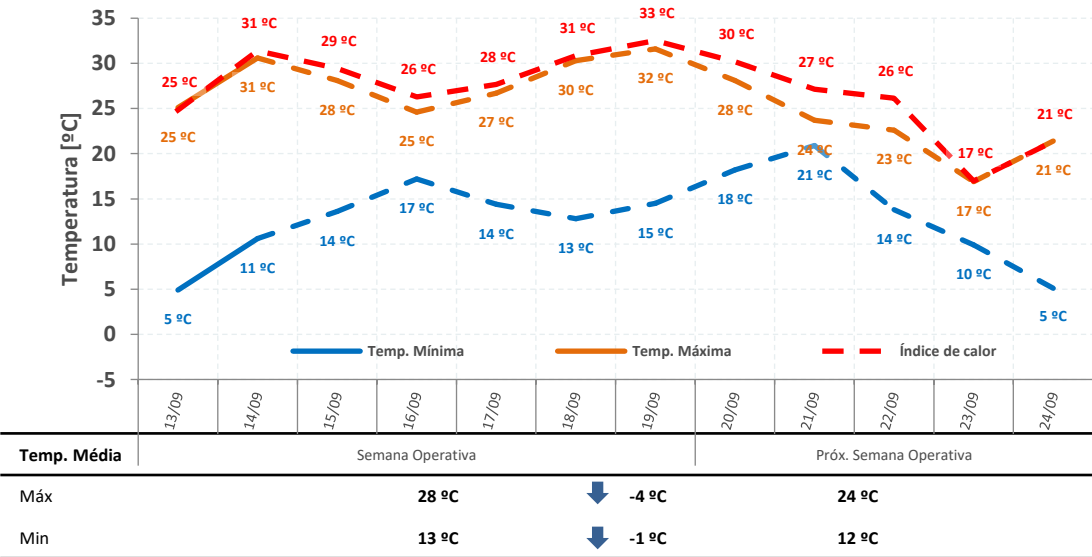
MANAUS



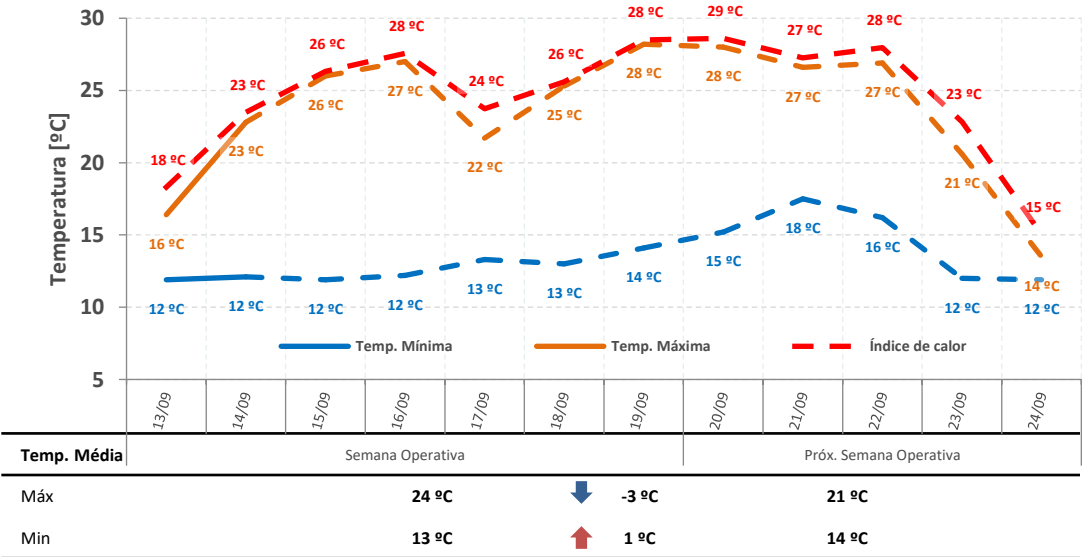
RECIFE



PORTO ALEGRE



SÃO PAULO



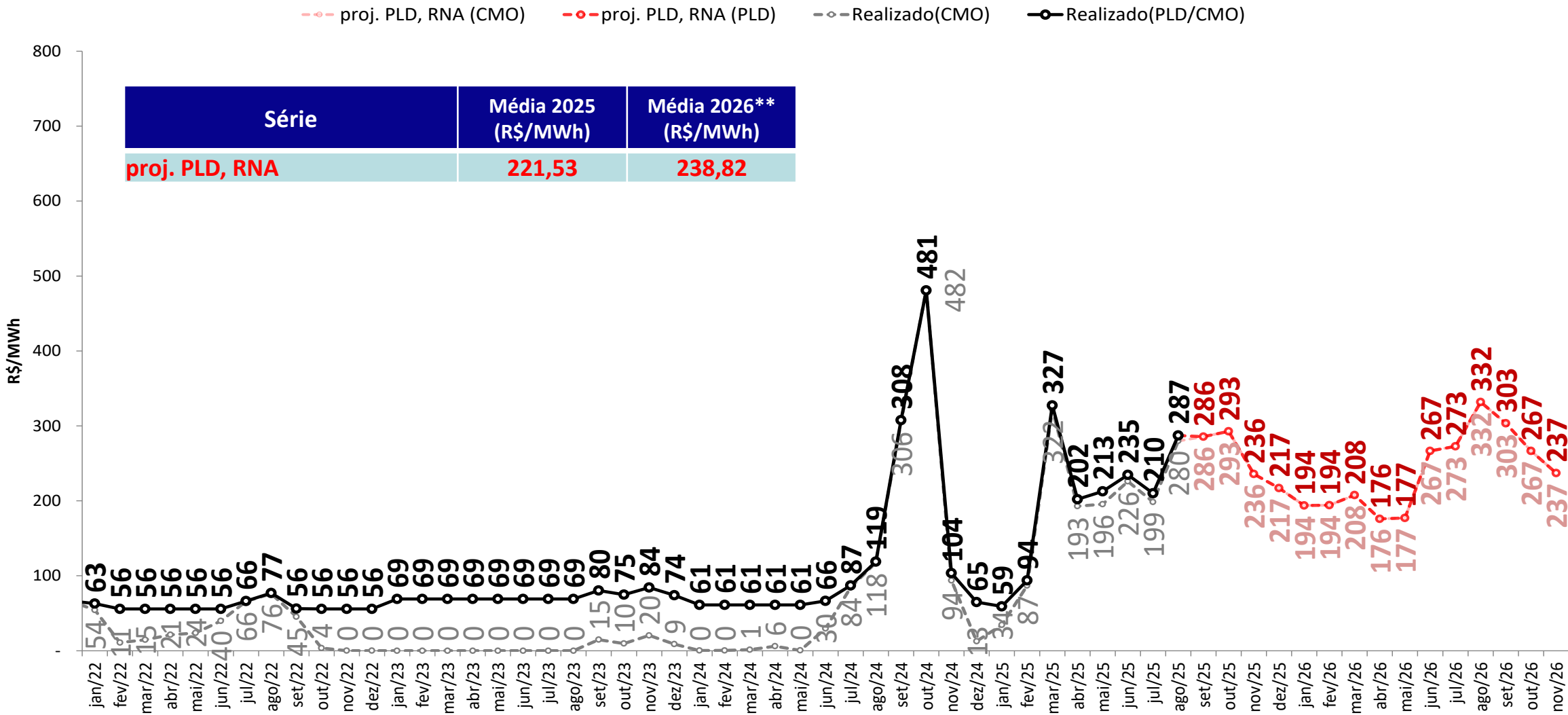
sensibilidades de realização da ENA

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.

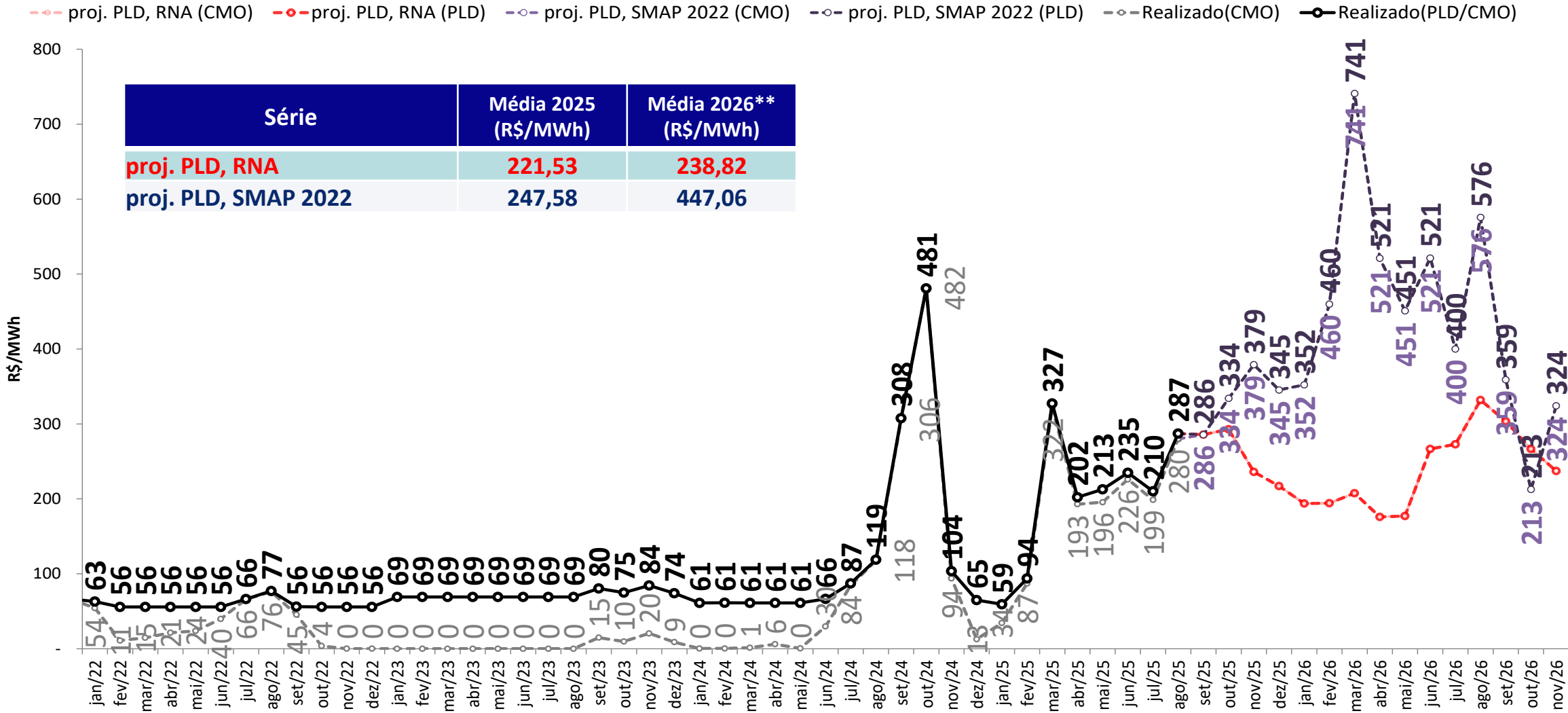
- **projeção do PLD:**
 - projeção de ENA via redes neurais (log da ENA)
- **sensibilidade 1:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação observada de setembro de 2022 a outubro de 2023 (similaridade climatológica)
- **sensibilidade 2:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação observada de setembro de 2017 a outubro de 2018 (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
 - 2ª revisão quadrimestral da carga

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 outubro de 2026

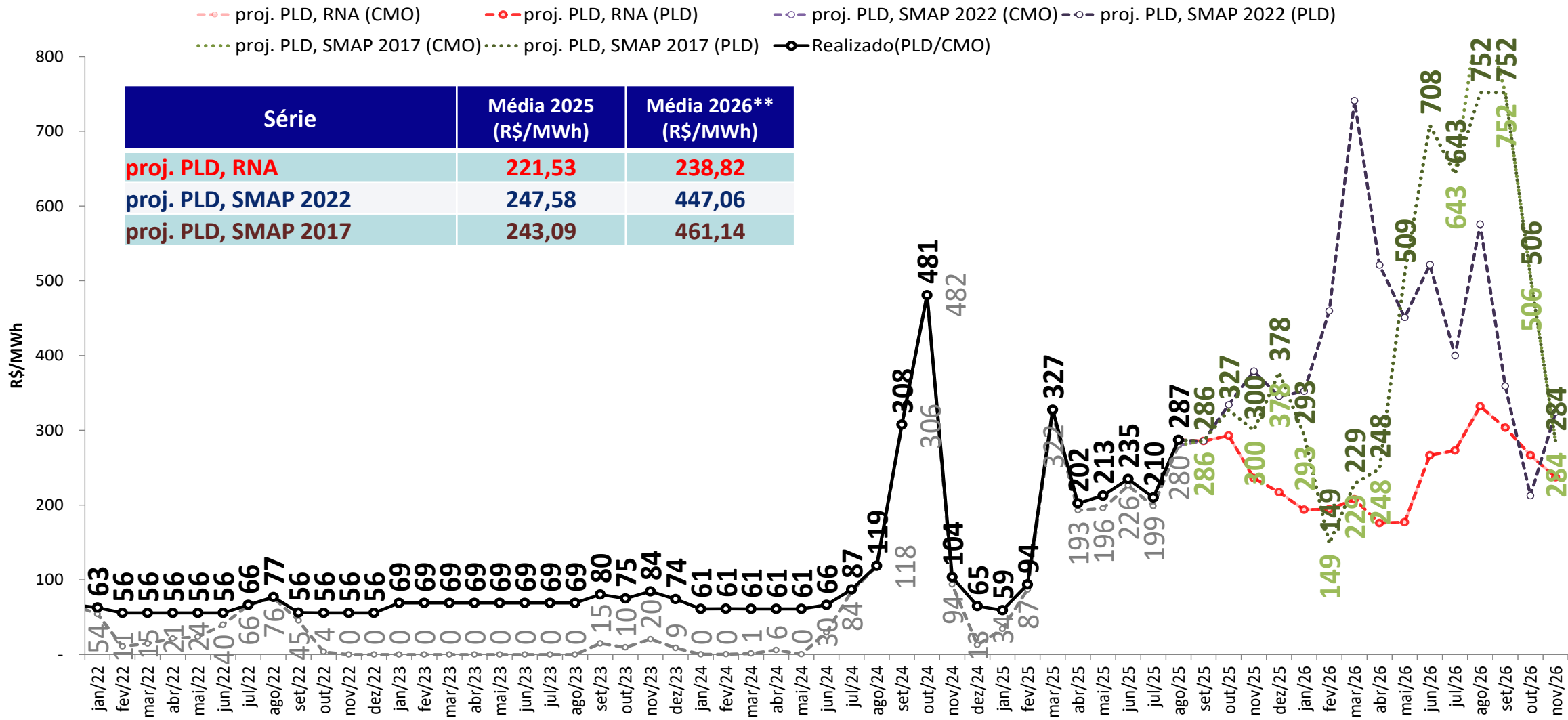
projeção do PLD – SE/CO
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2022



• 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 2017



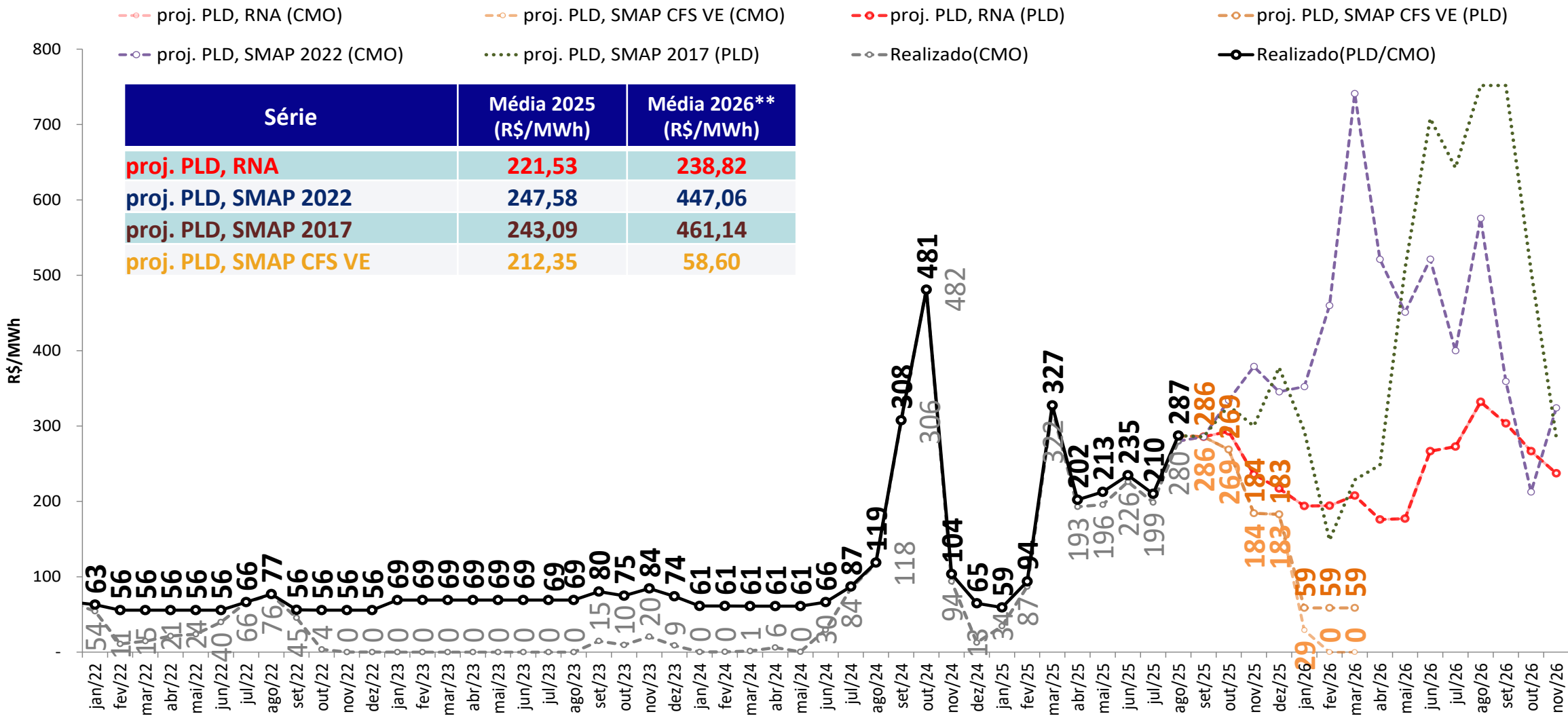
• Foram considerados:

- 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

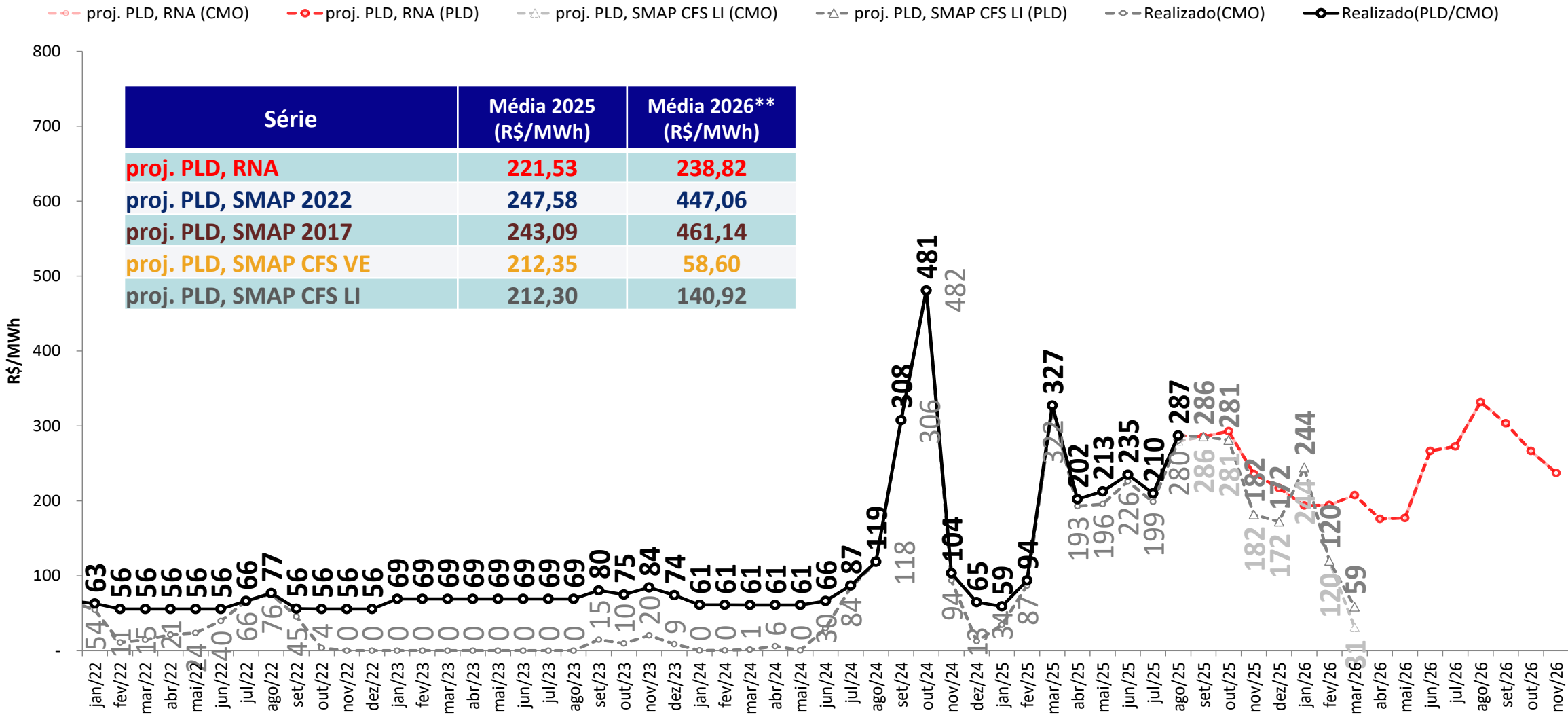
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



• 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

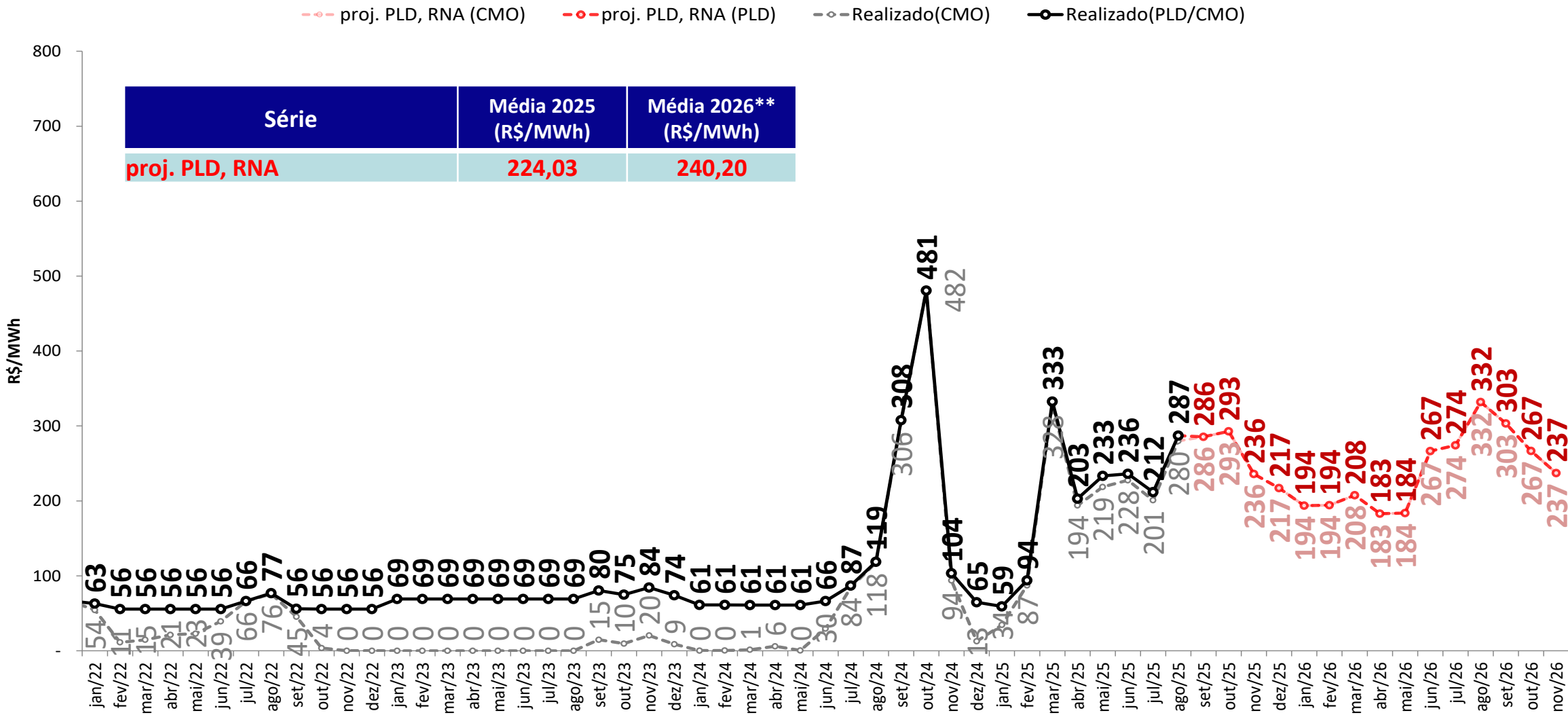


Foram considerados:

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

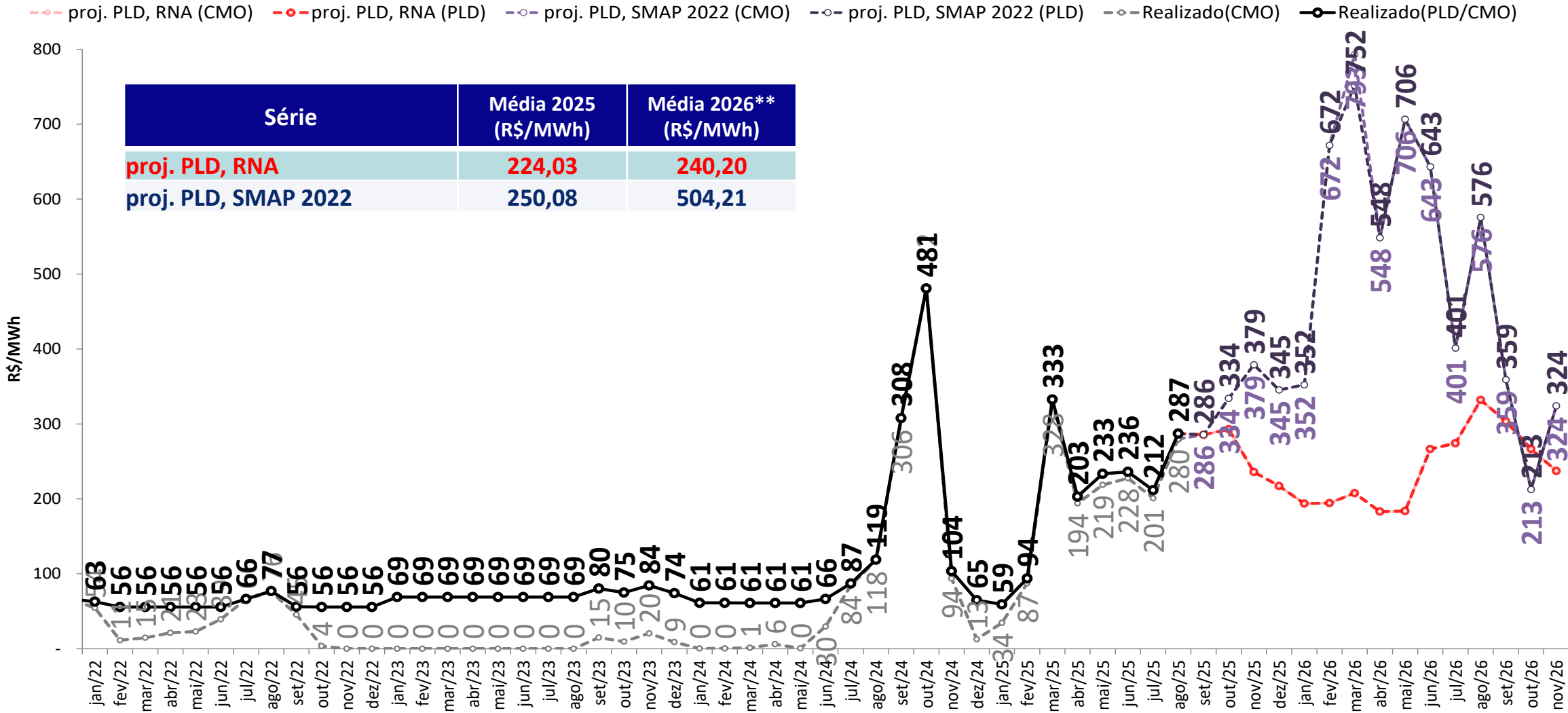
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026

projeção do PLD – Sul
proj. PLD RNA



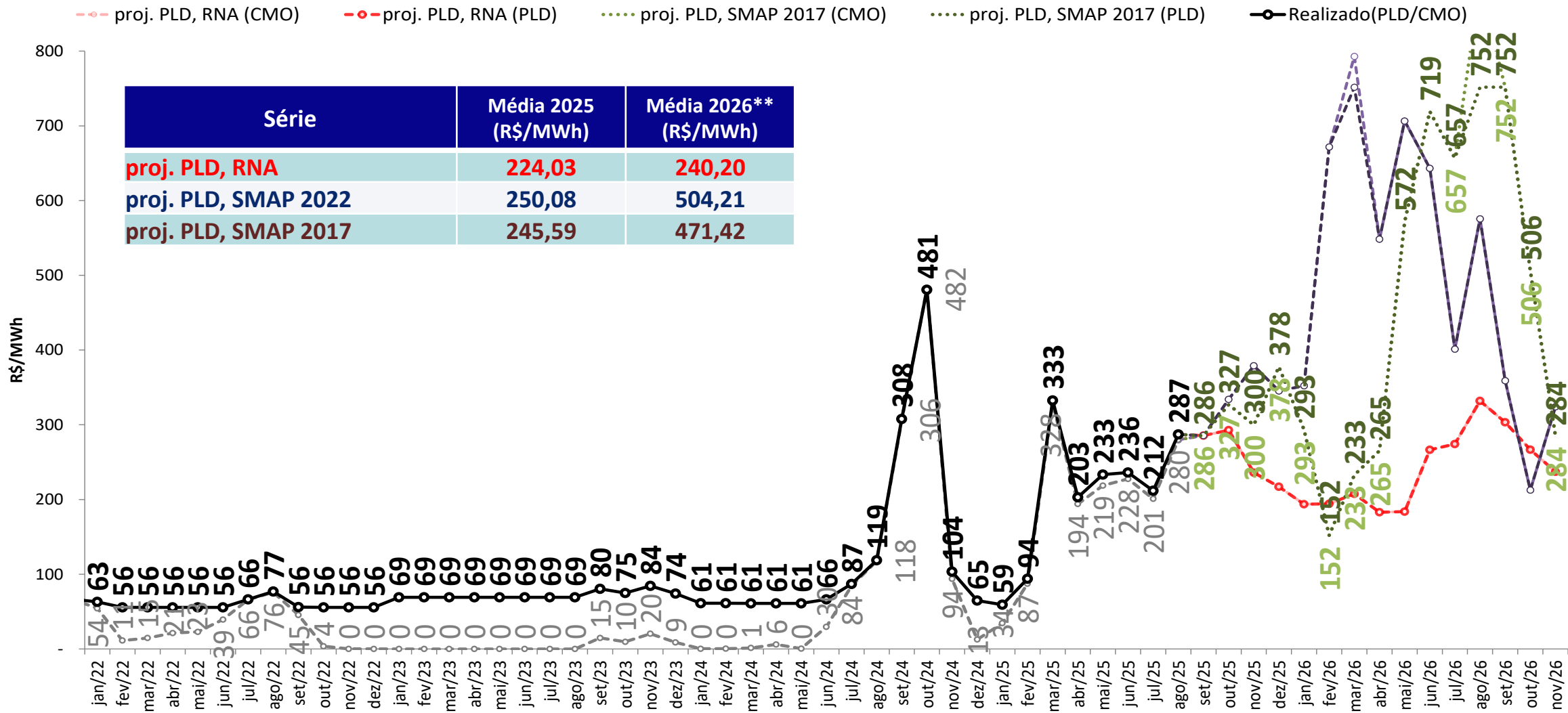
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026

projeção do PLD – Sul
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2022



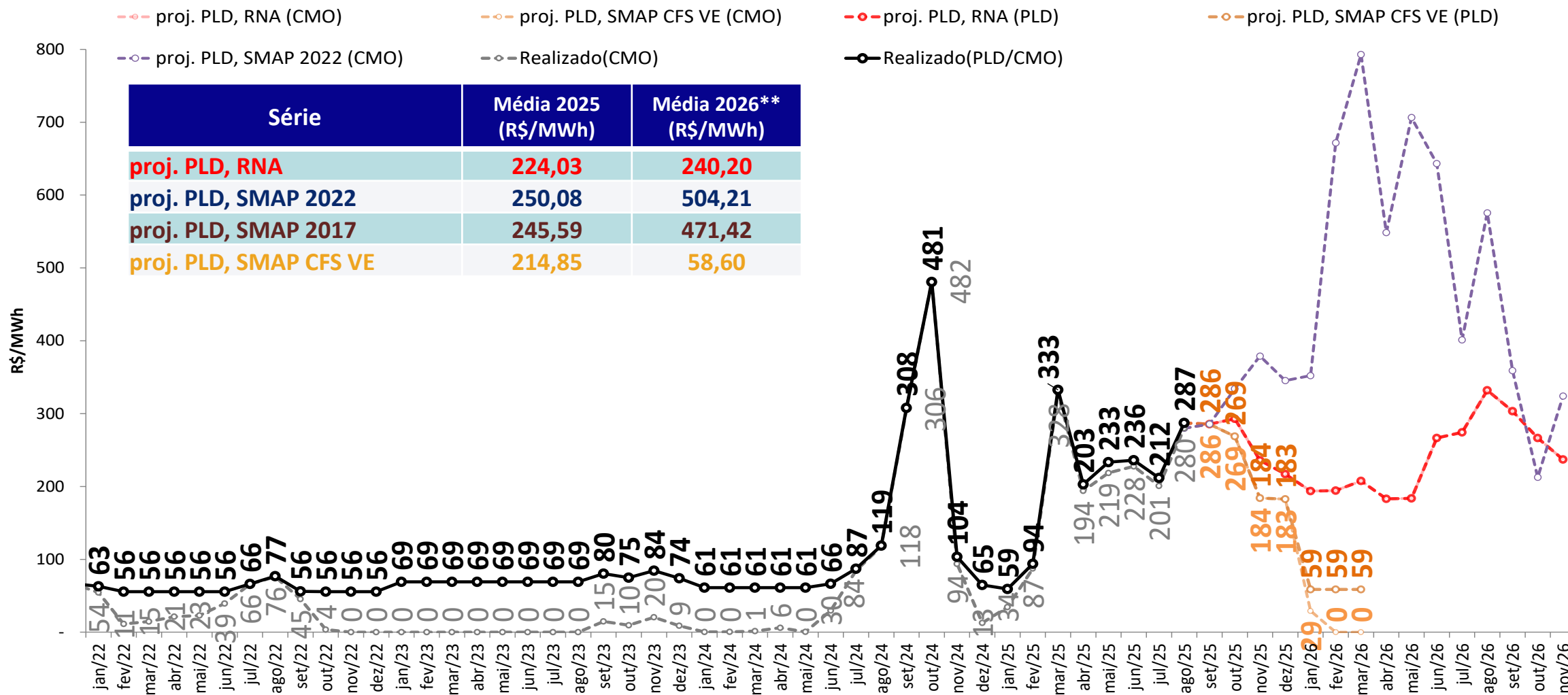
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026

projeção do PLD – Sul
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2017



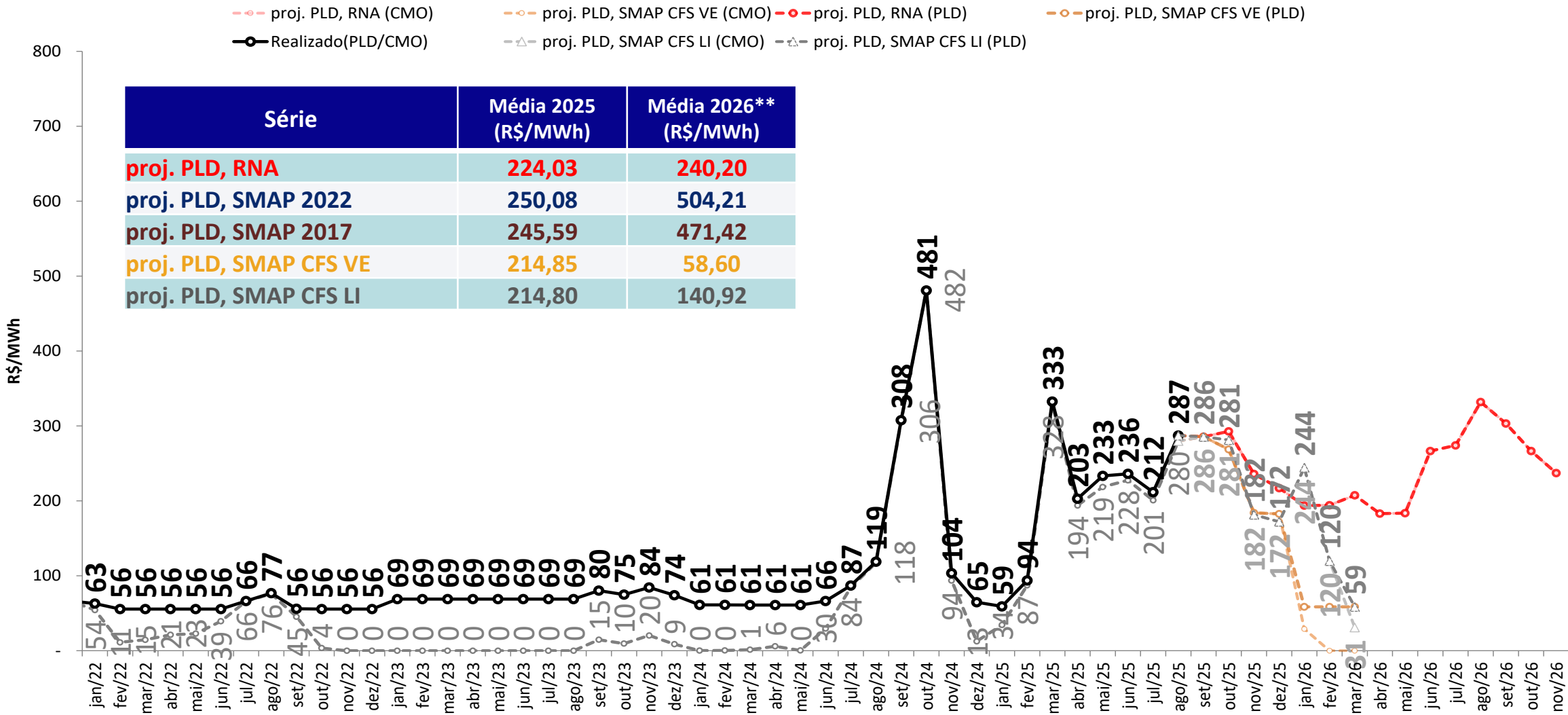
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



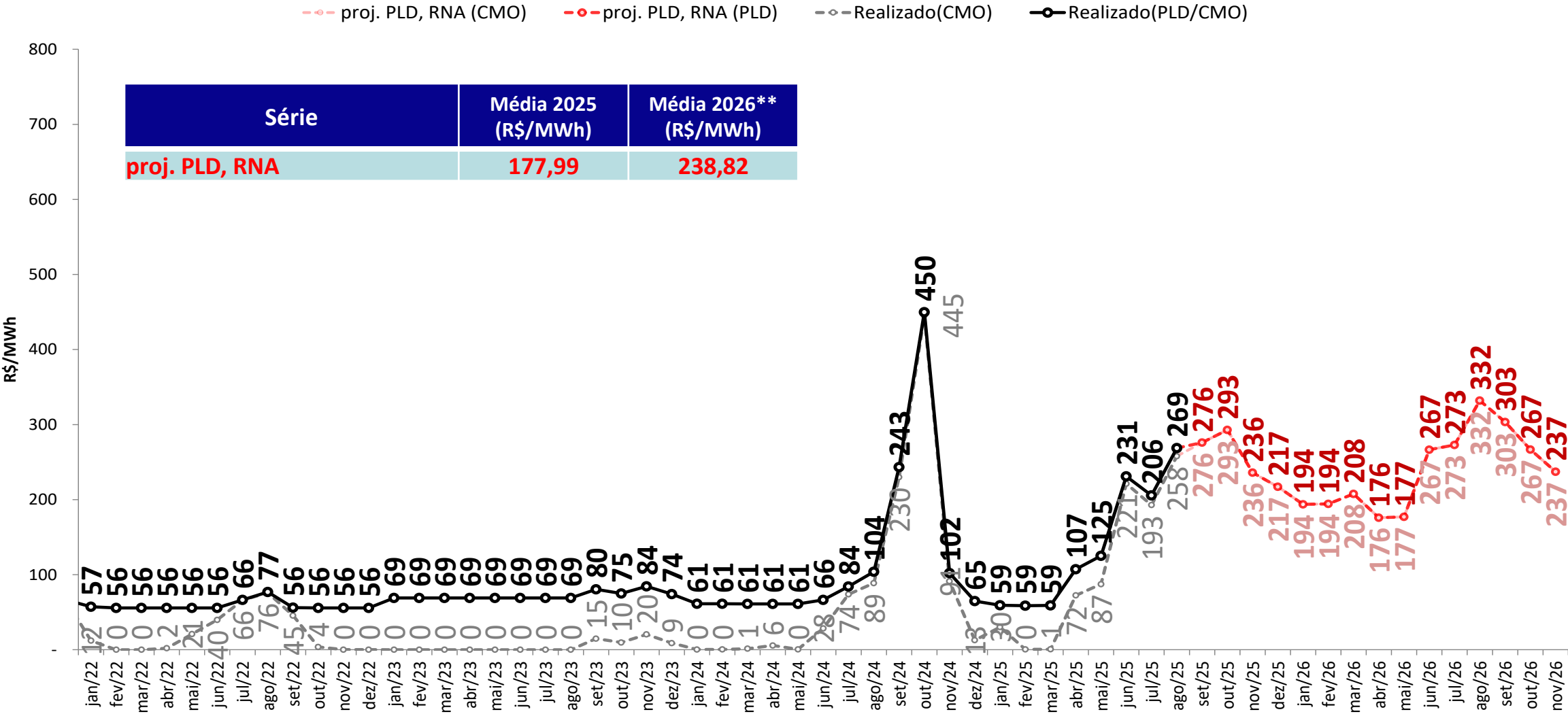
- Foram considerados:
 - 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
- ** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026**

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



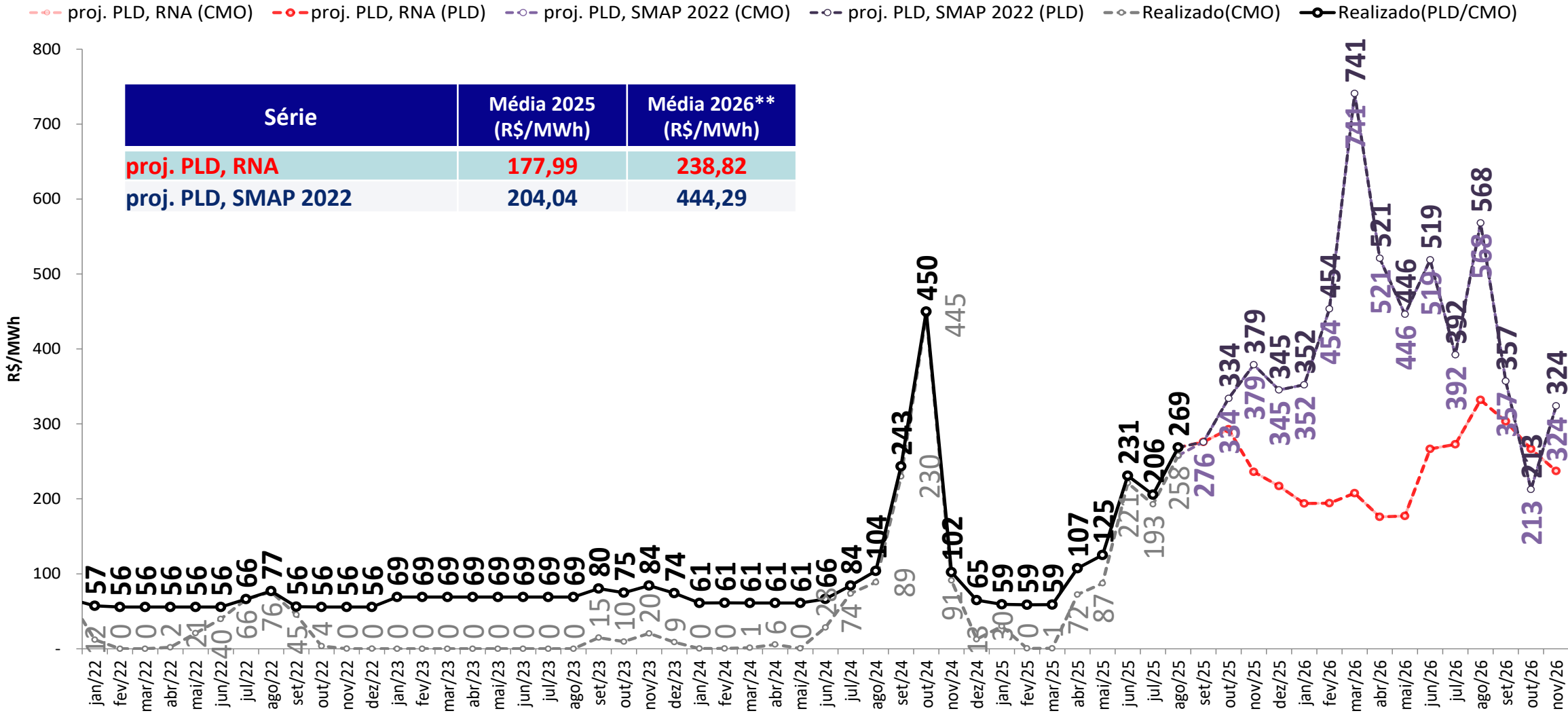
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026

projecção do PLD – Nordeste
proj. PLD RNA



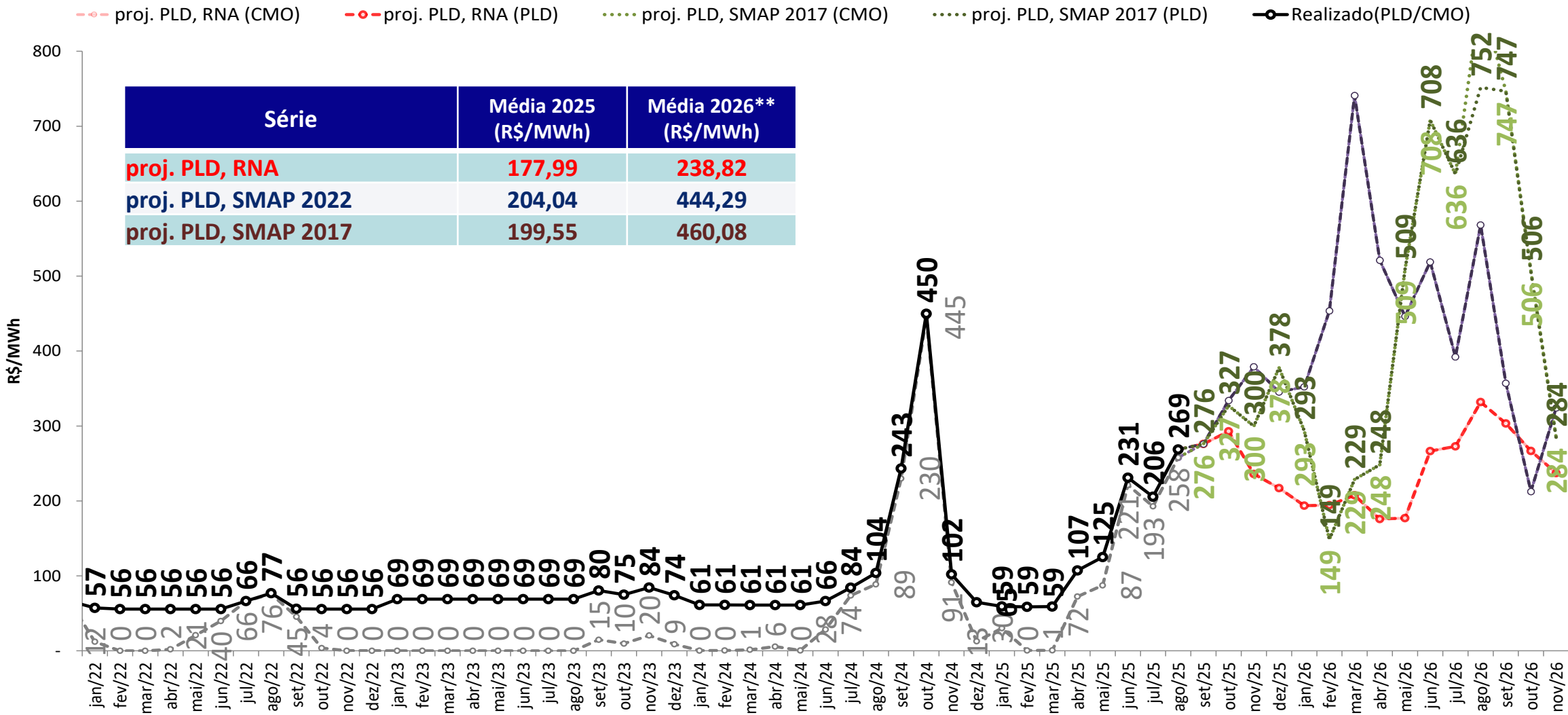
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026

projeção do PLD – Nordeste
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2022



• 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 2017



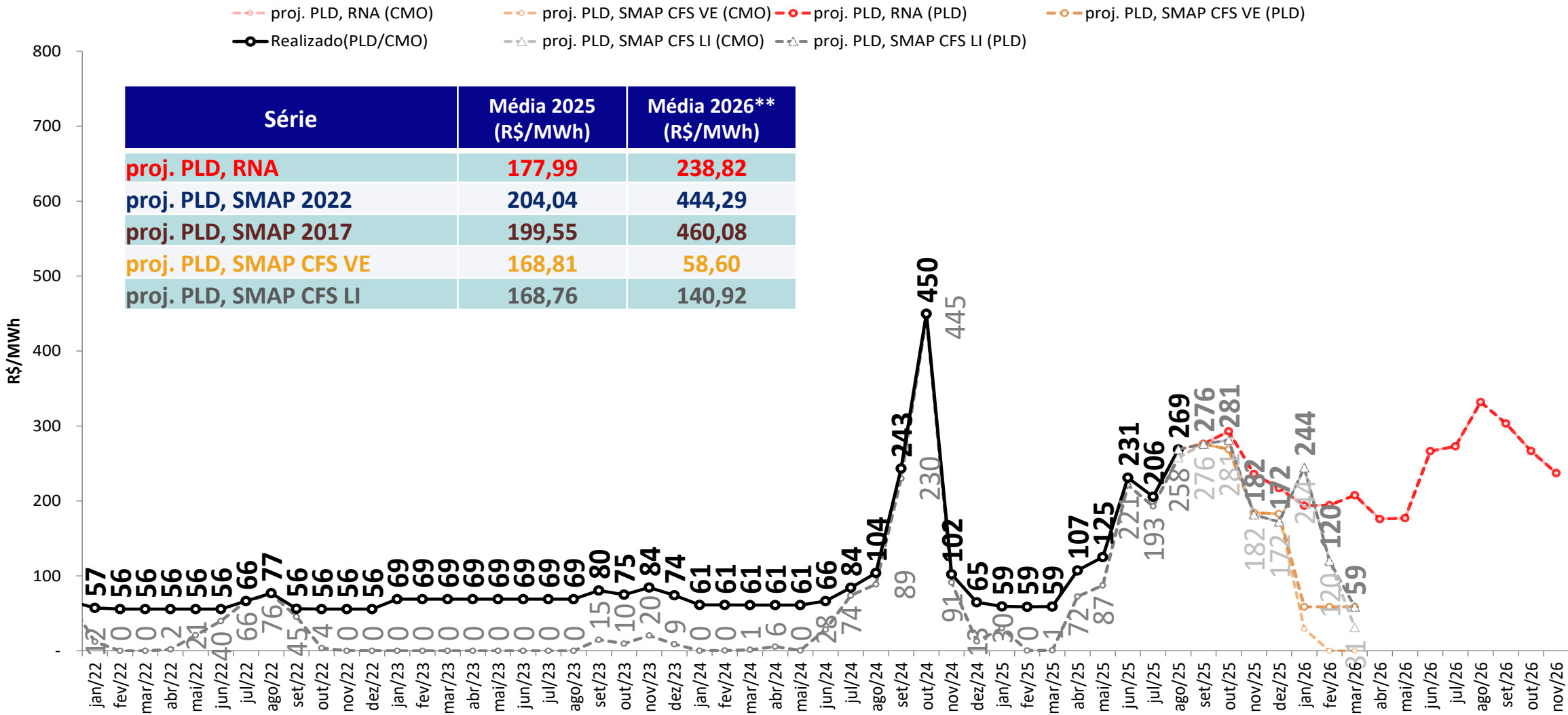
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



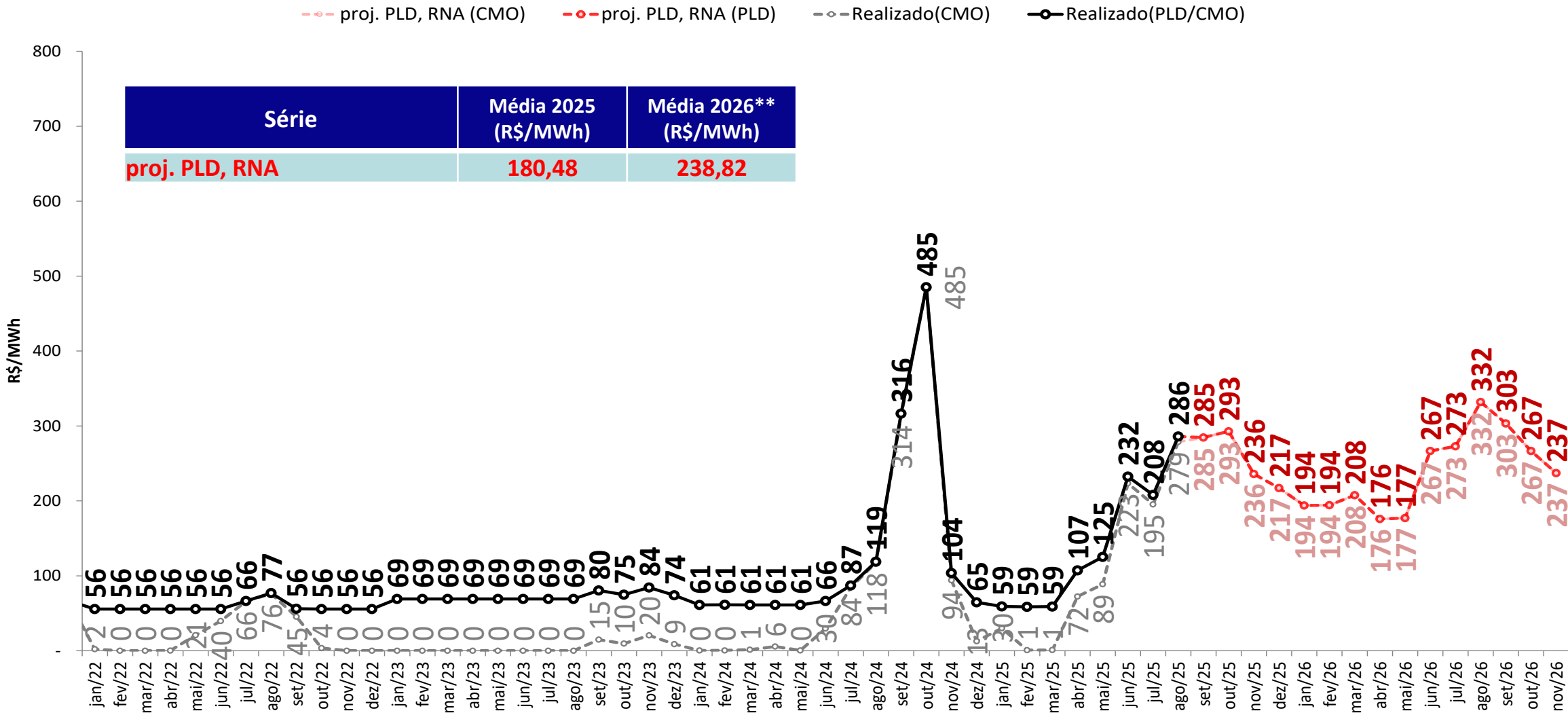
- ** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026**

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



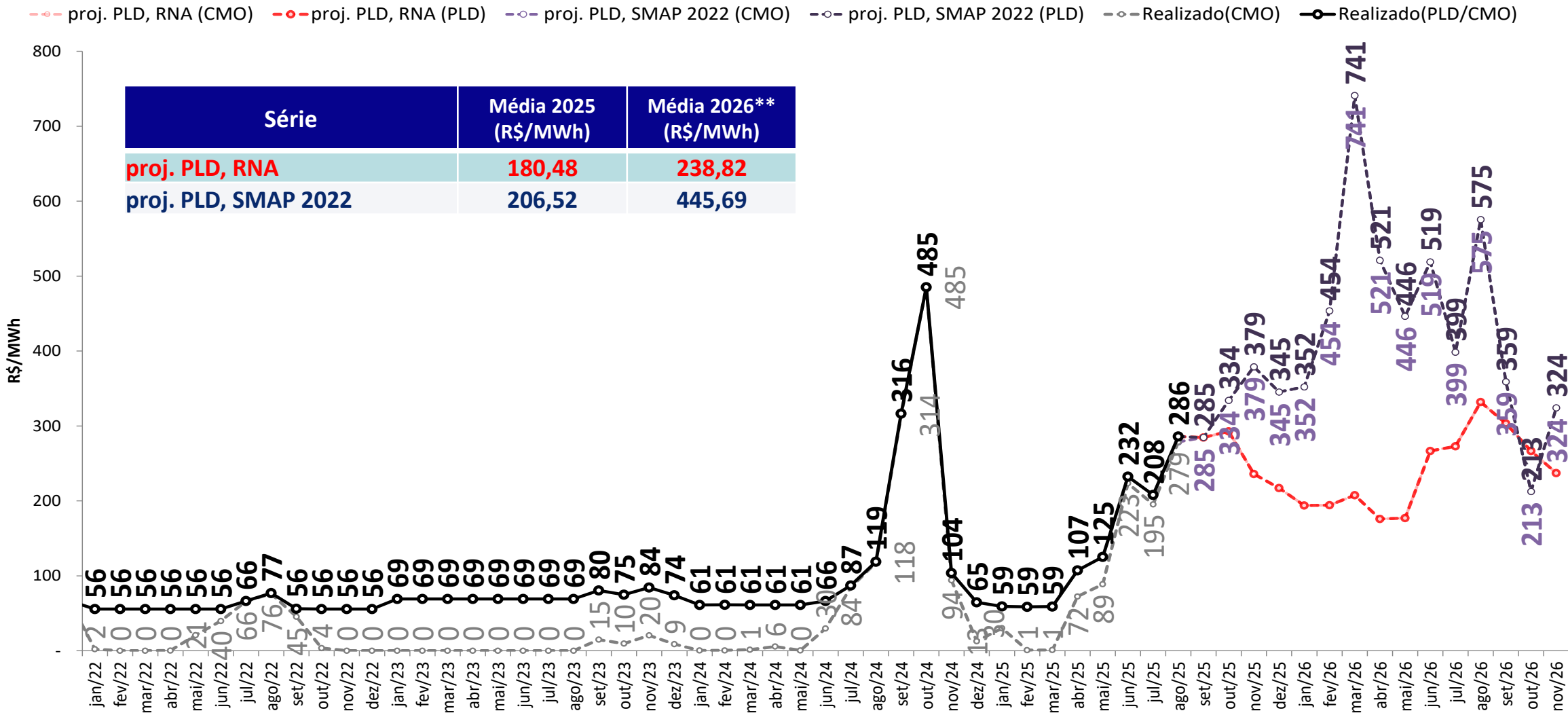
Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026

projeção do PLD – Norte
proj. PLD RNA



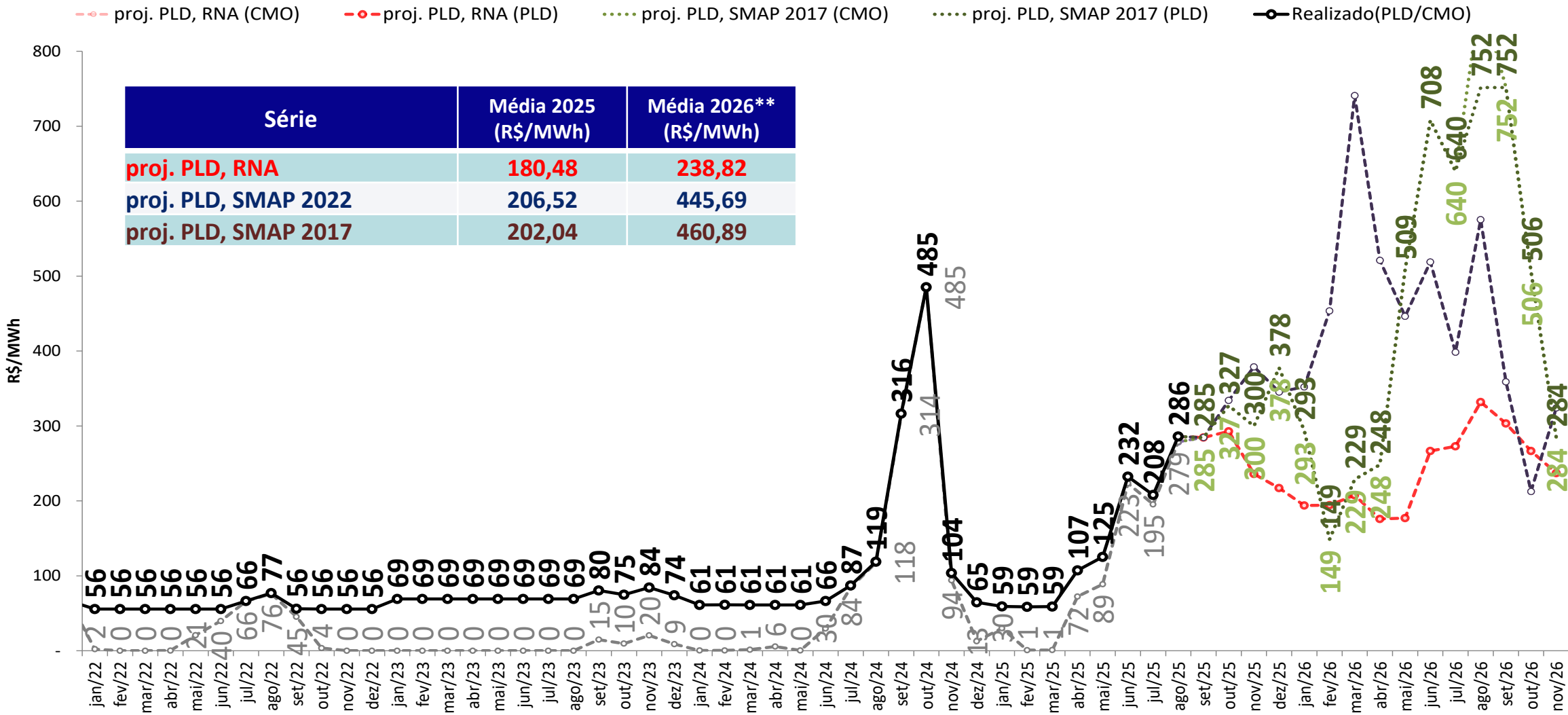
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026

projeção do PLD – Norte
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2022

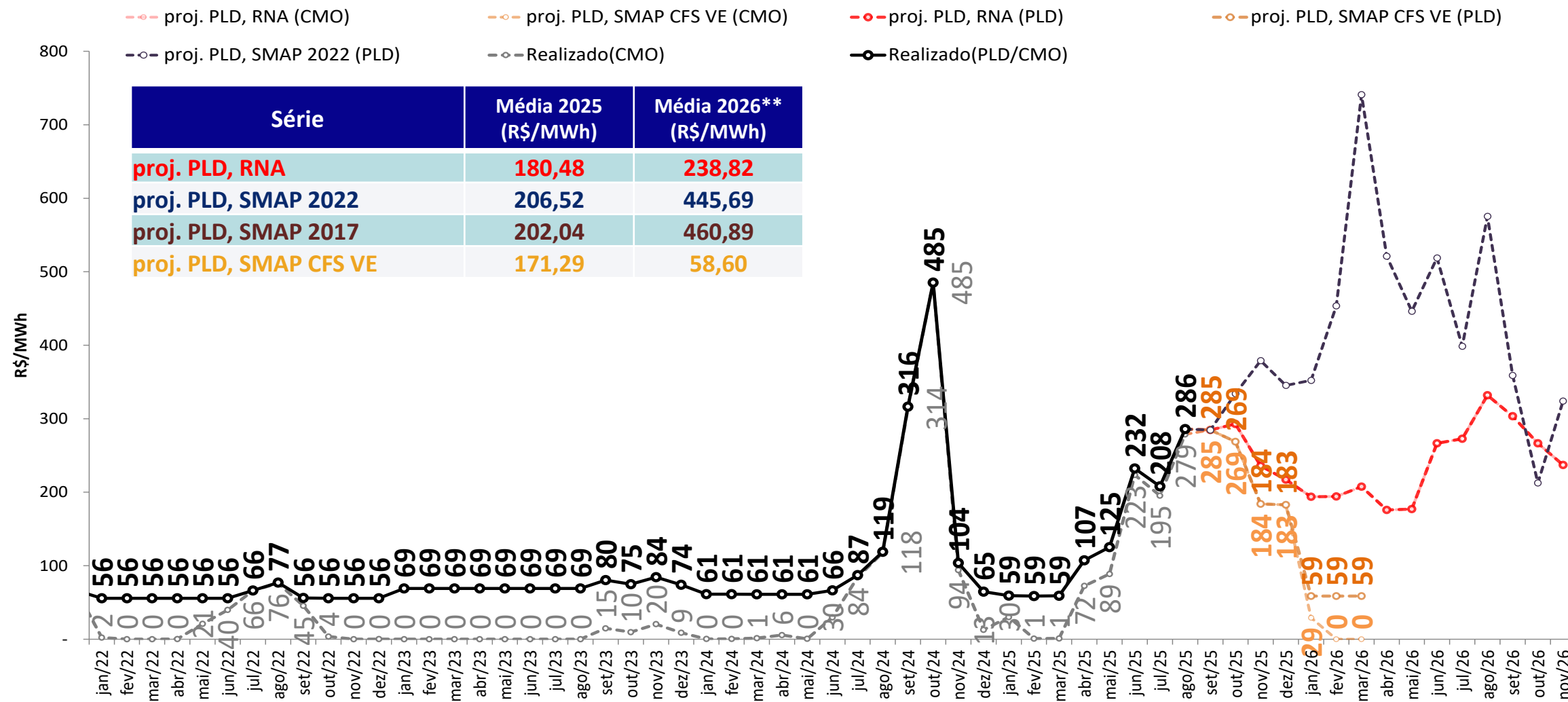


• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026

projeção do PLD – Norte
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2017

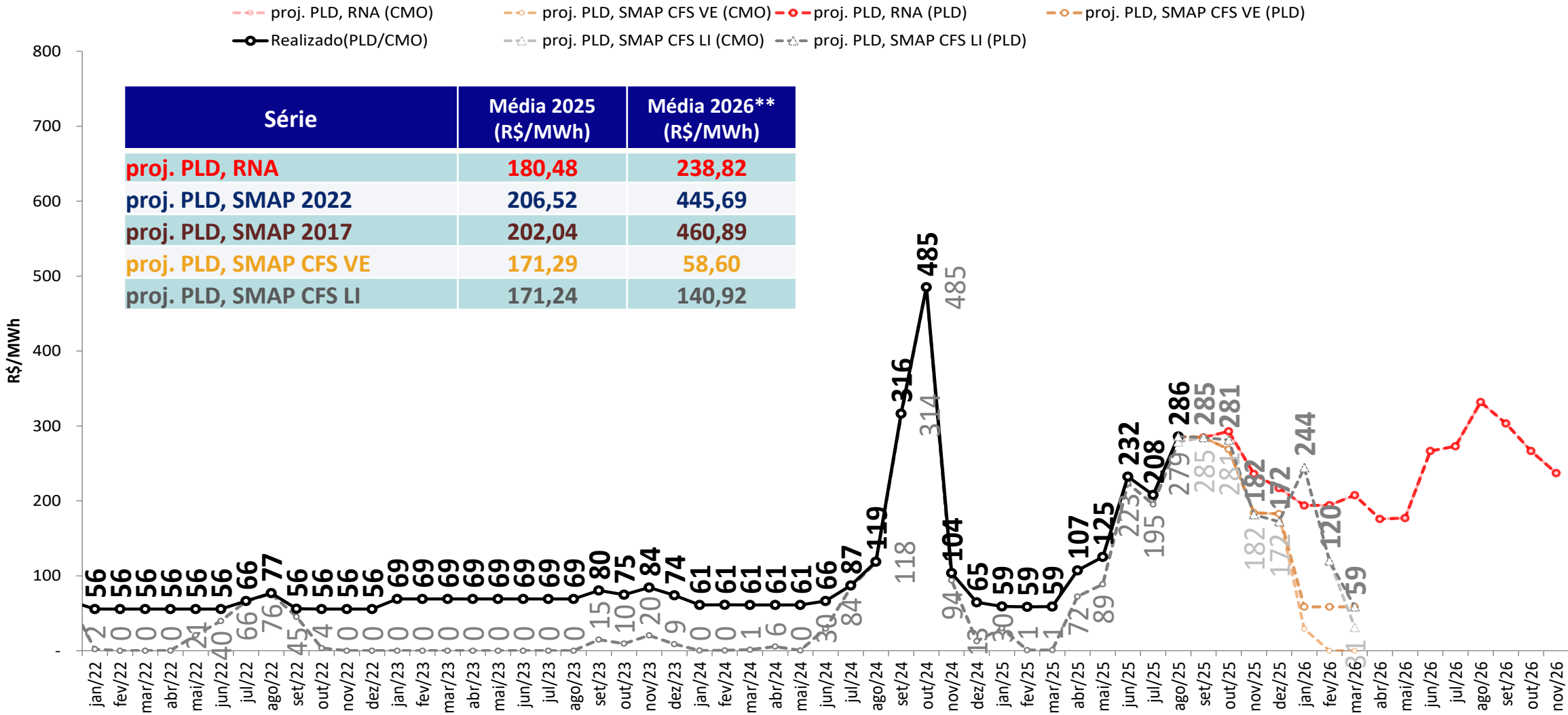


Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026



- 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 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

tabela resumo da projeção do PLD

SE/CO	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	286	293	236	217	194	194	208	176	177	267	273	332	303
proj. PLD, SMAP 2022	286	334	379	345	352	460	741	521	451	521	400	576	359
proj. PLD, SMAP 2017	286	327	300	378	293	149	229	248	509	708	643	752	752
proj. PLD, SMAP CFS VE	286	269	184	183	59	59	59	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	286	281	182	172	244	120	59	-	-	-	-	-	-

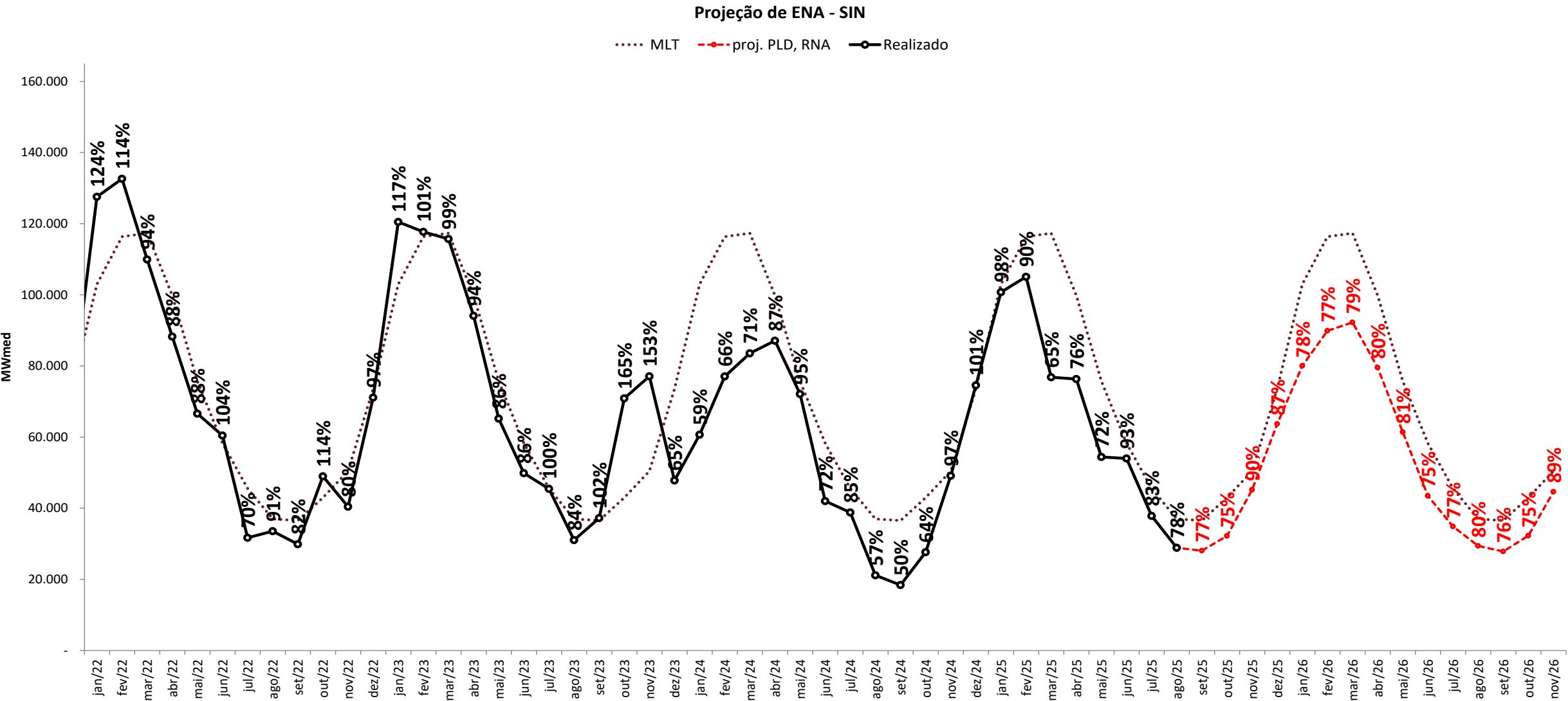
S	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26
proj. PLD, RNA	286	293	236	217	194	194	208	183	184	267	274	332	303
proj. PLD, SMAP 2022	286	334	379	345	352	672	752	548	706	643	401	576	359
proj. PLD, SMAP 2017	286	327	300	378	293	152	233	265	572	719	657	752	752
proj. PLD, SMAP CFS VE	286	269	184	183	59	59	59	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	286	281	182	172	244	120	59	-	-	-	-	-	-

NE	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	276	293	236	217	194	194	208	176	177	267	273	332	303
proj. PLD, SMAP 2022	276	334	379	345	352	454	741	521	446	519	392	568	357
proj. PLD, SMAP 2017	276	327	300	378	293	149	229	248	509	708	636	752	747
proj. PLD, SMAP CFS VE	276	269	184	183	59	59	59	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	276	281	182	172	244	120	59	-	-	-	-	-	-

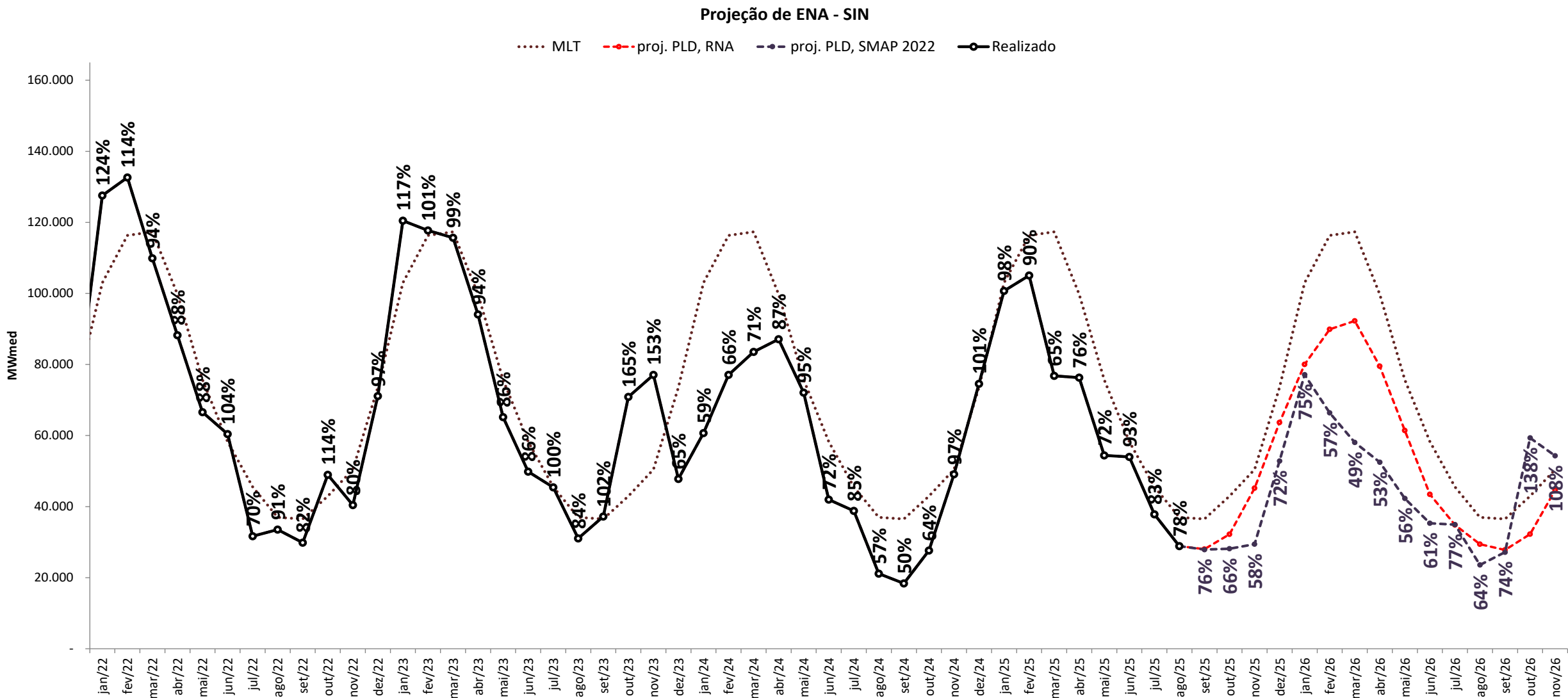
N	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26
proj. PLD, RNA	285	293	236	217	194	194	208	176	177	267	273	332	303
proj. PLD, SMAP 2022	285	334	379	345	352	454	741	521	446	519	399	575	359
proj. PLD, SMAP 2017	285	327	300	378	293	149	229	248	509	708	640	752	752
proj. PLD, SMAP CFS VE	285	269	184	183	59	59	59	-	-	-	-	-	-

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

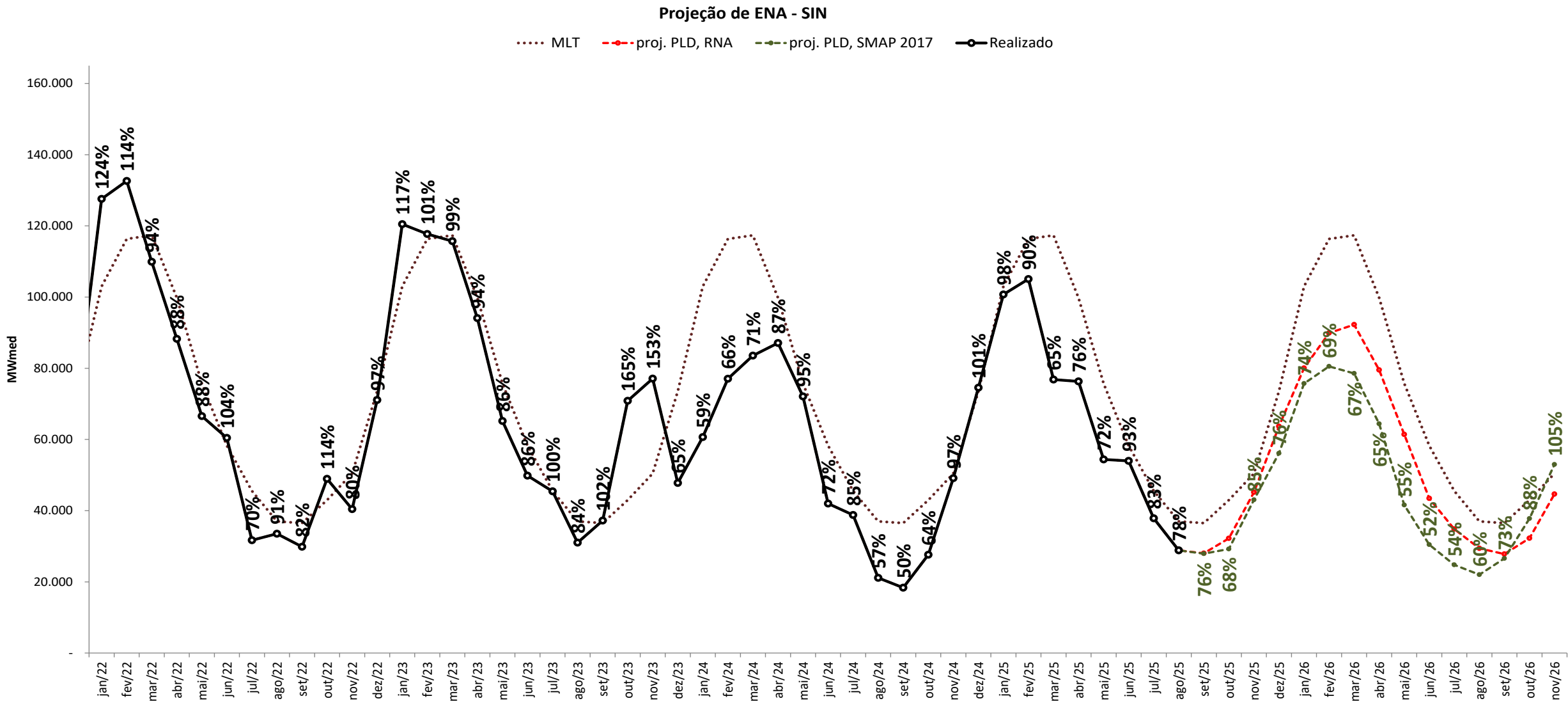
projeção de energia natural afluyente
proj. PLD RNA



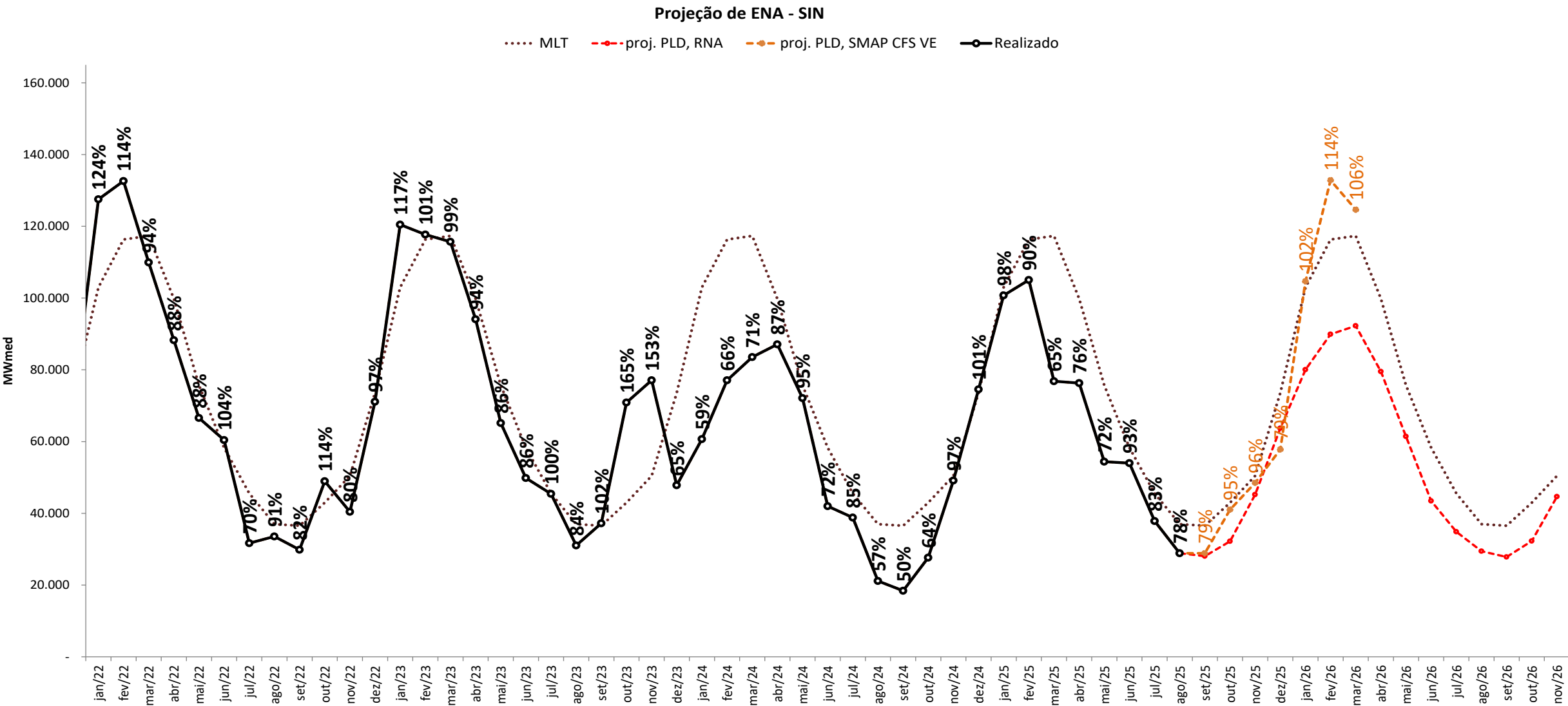
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2022



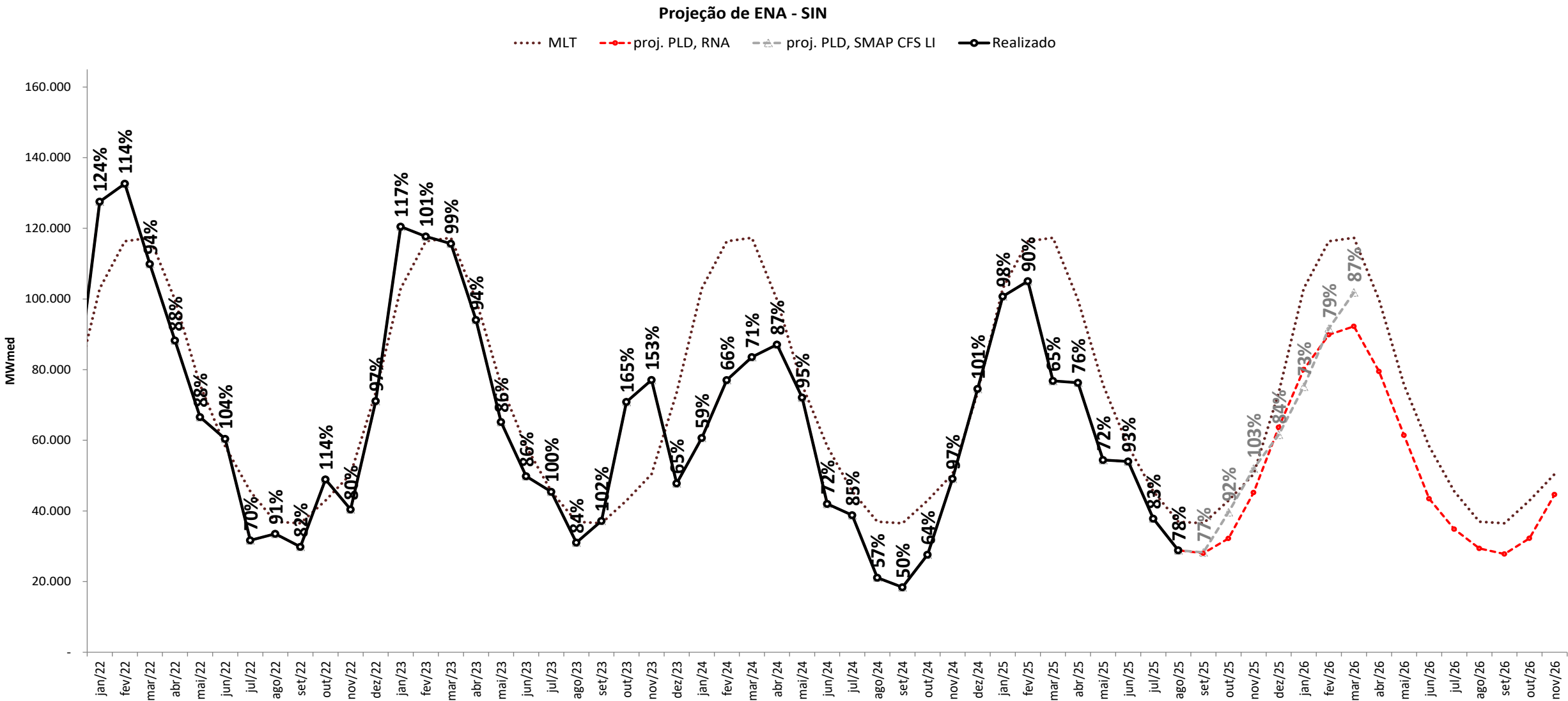
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2017



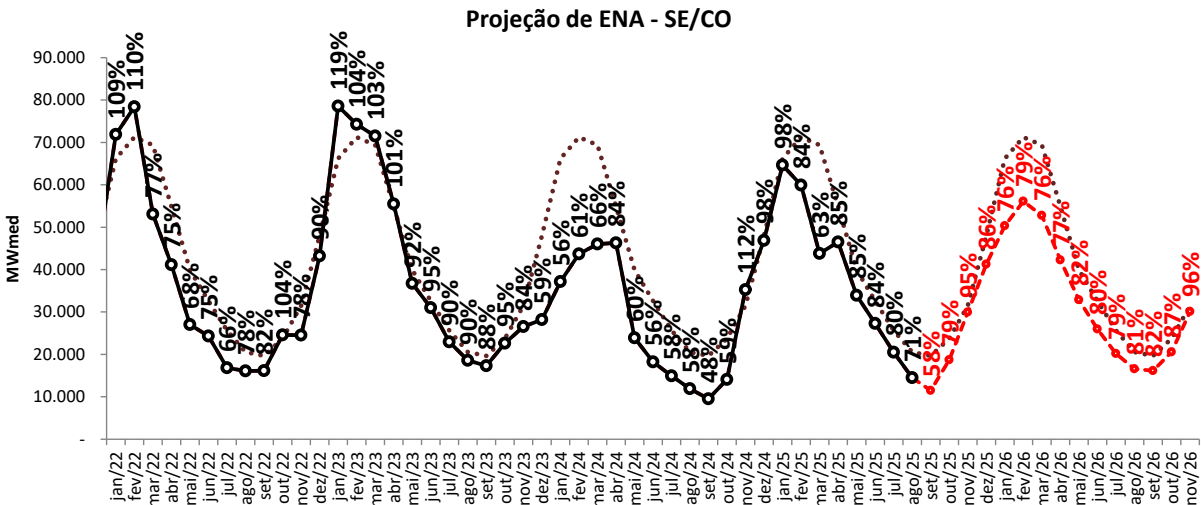
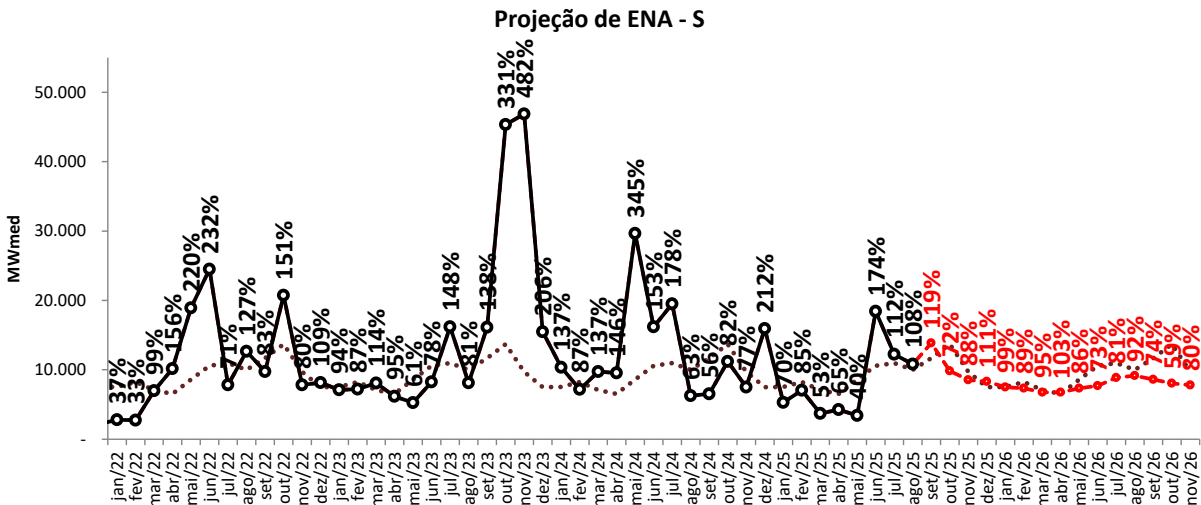
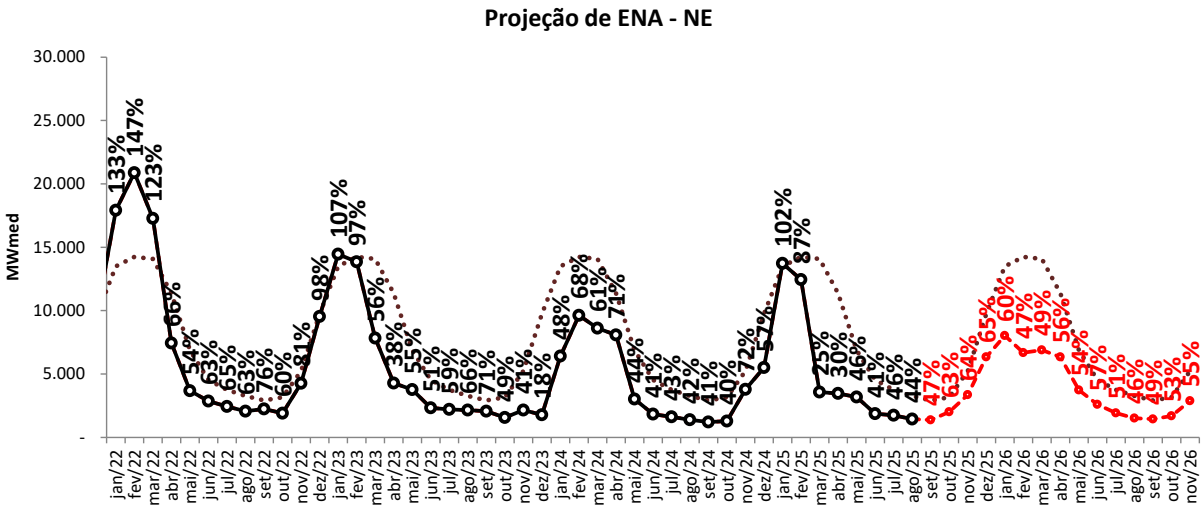
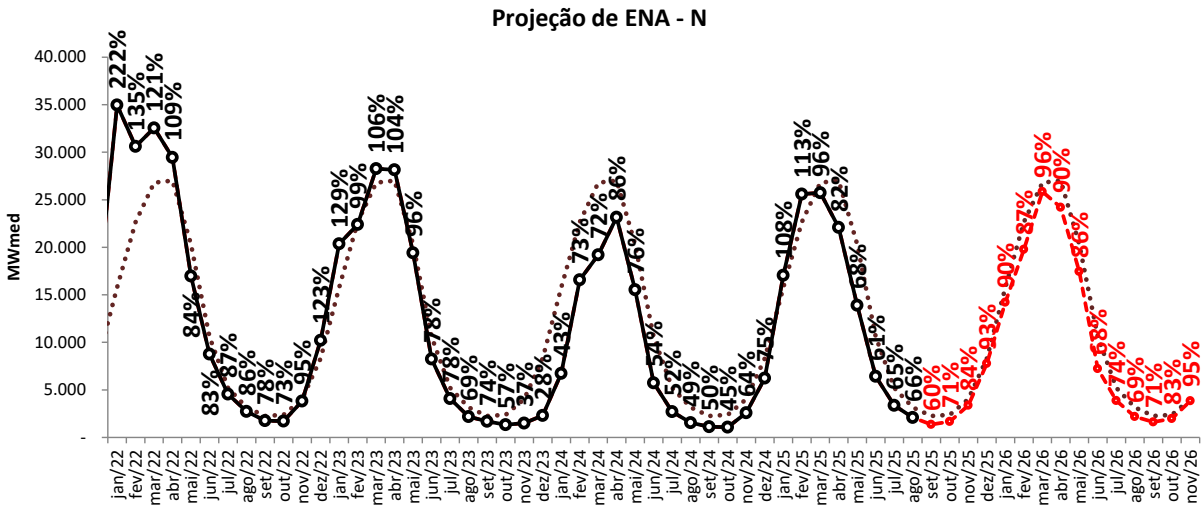
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



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



projeção de energia natural afluente
proj. PLD RNA

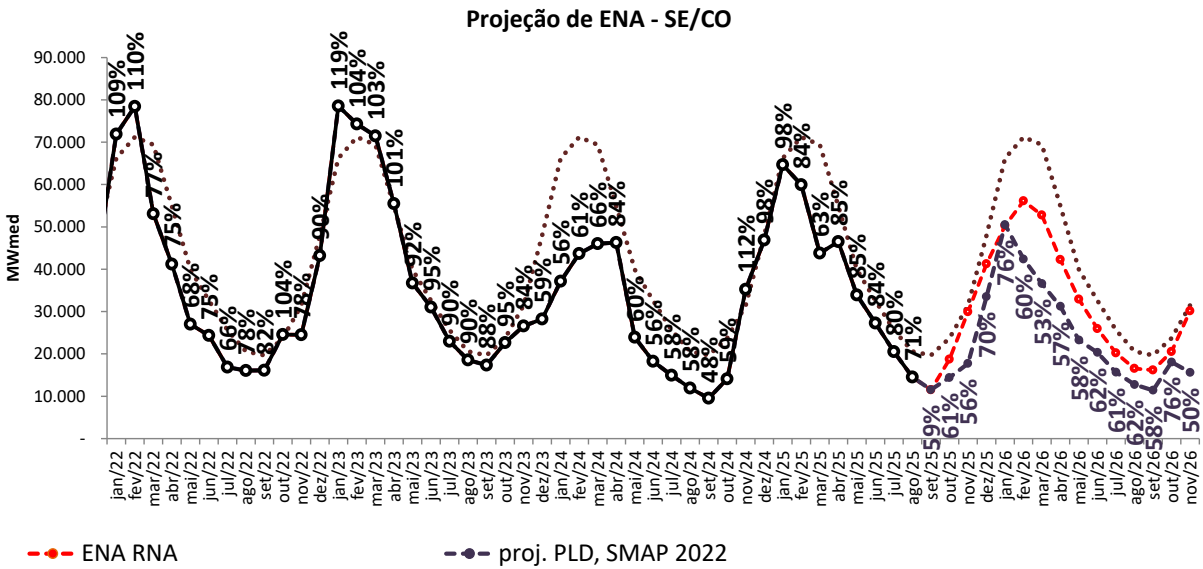
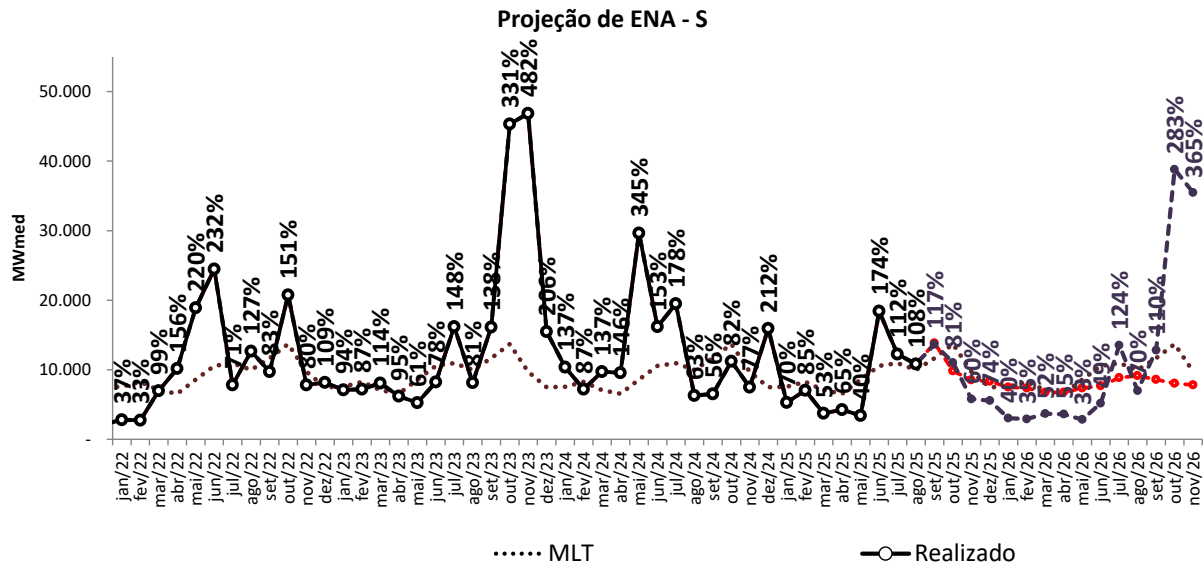
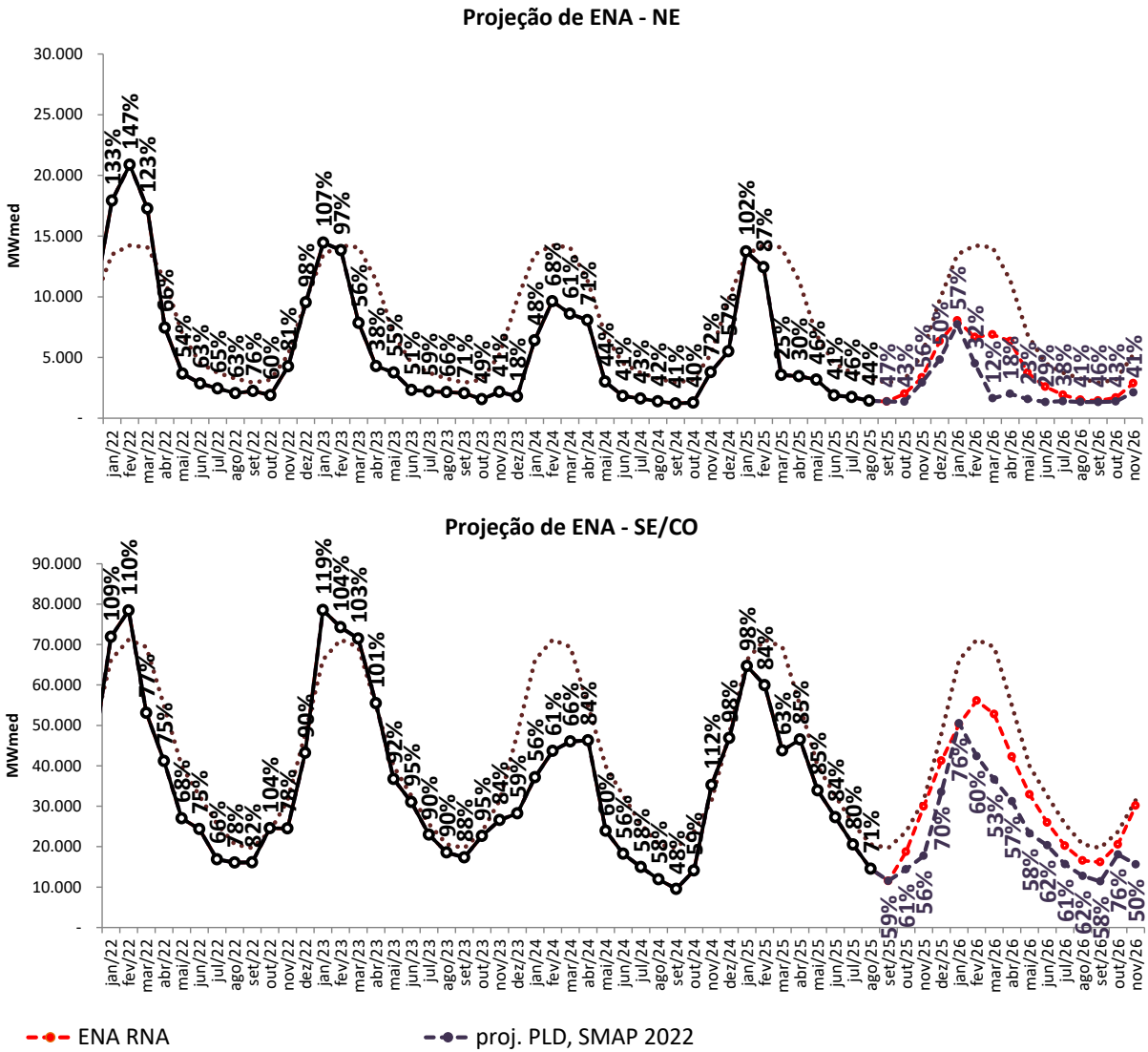
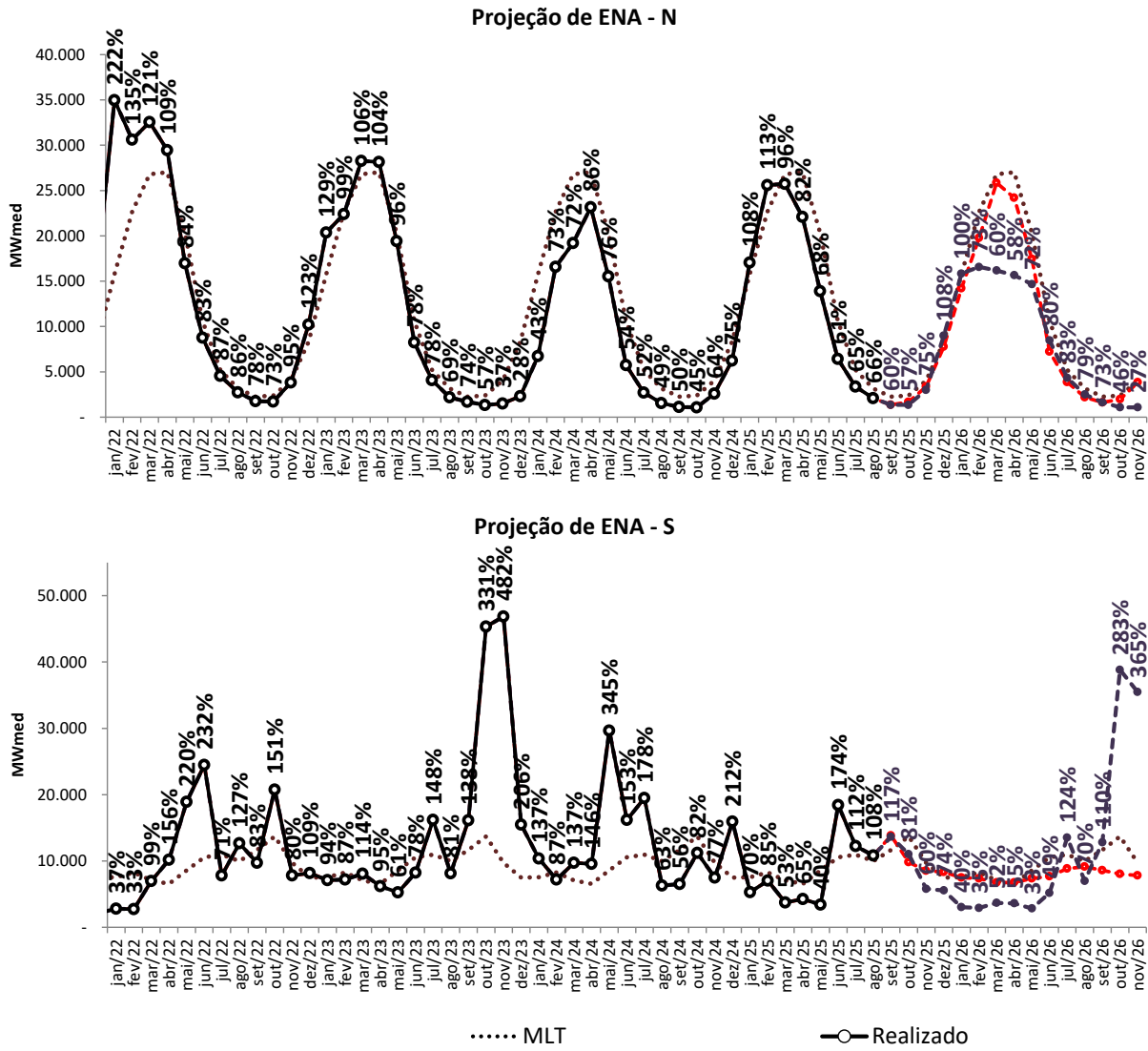


..... MLT

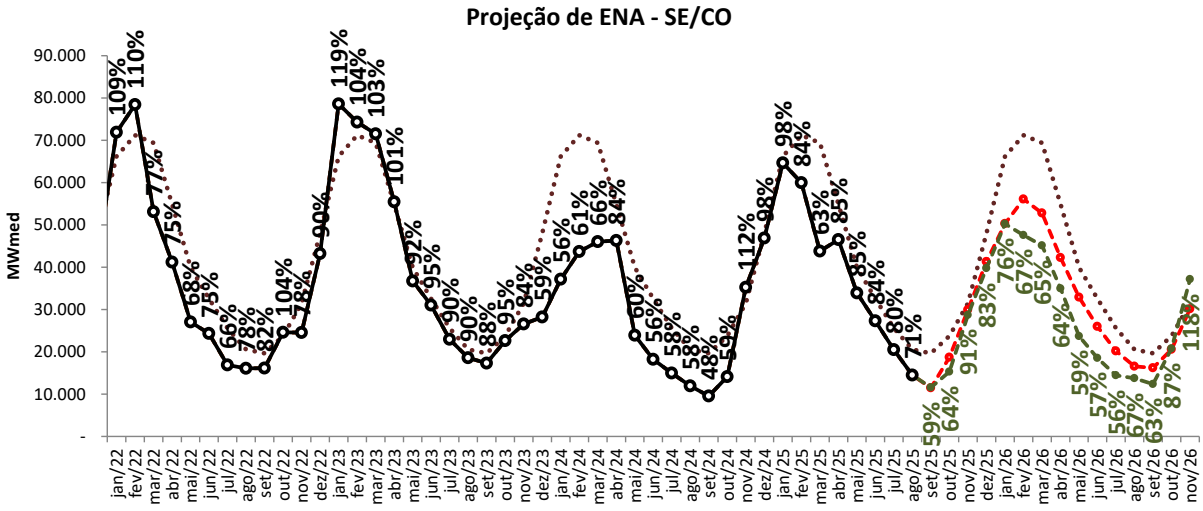
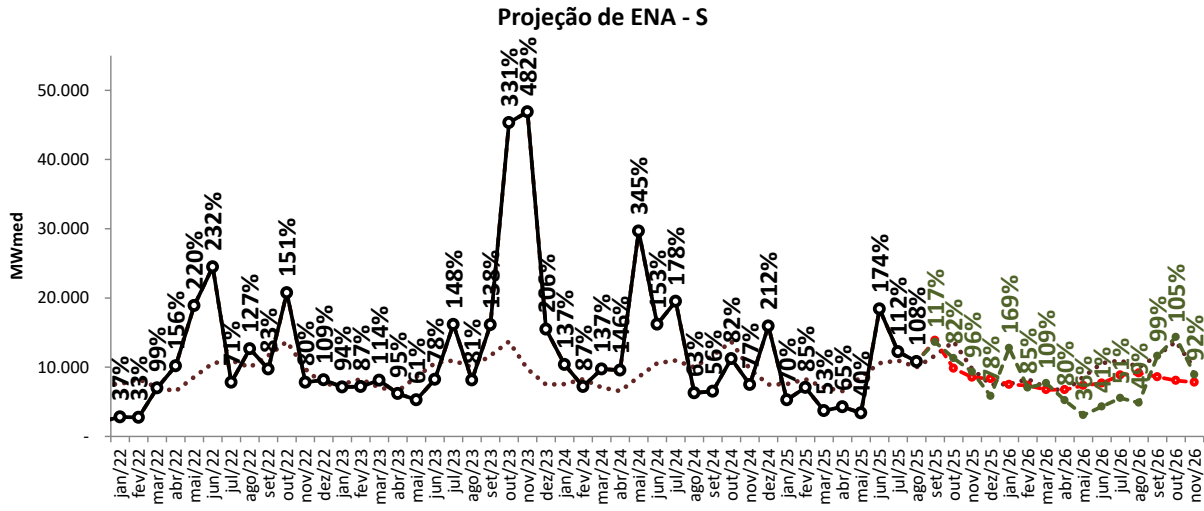
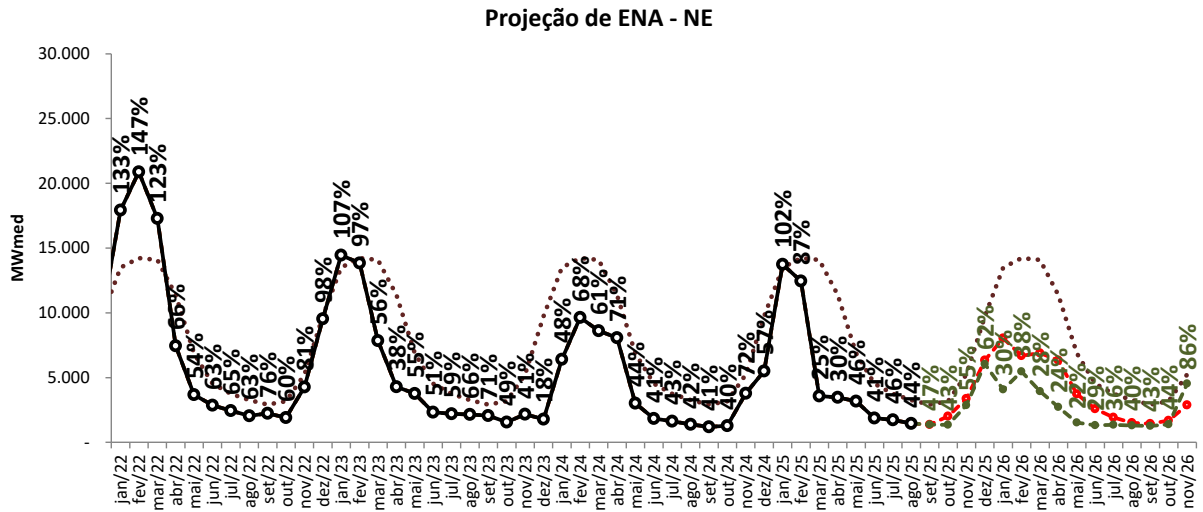
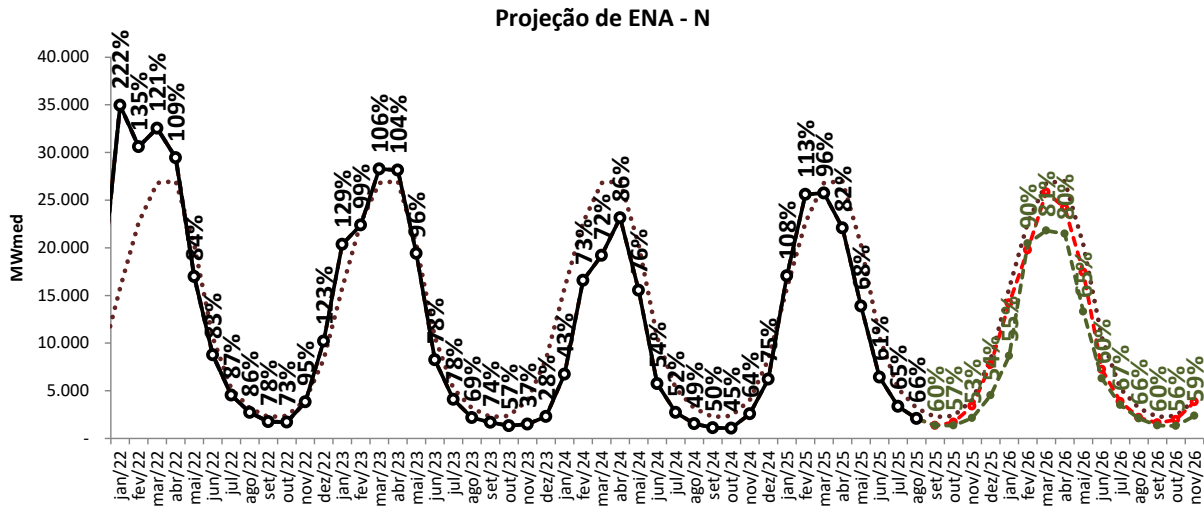
—●— Realizado

- - - ENA RNA

projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2022



projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2017



..... MLT

—○— Realizado

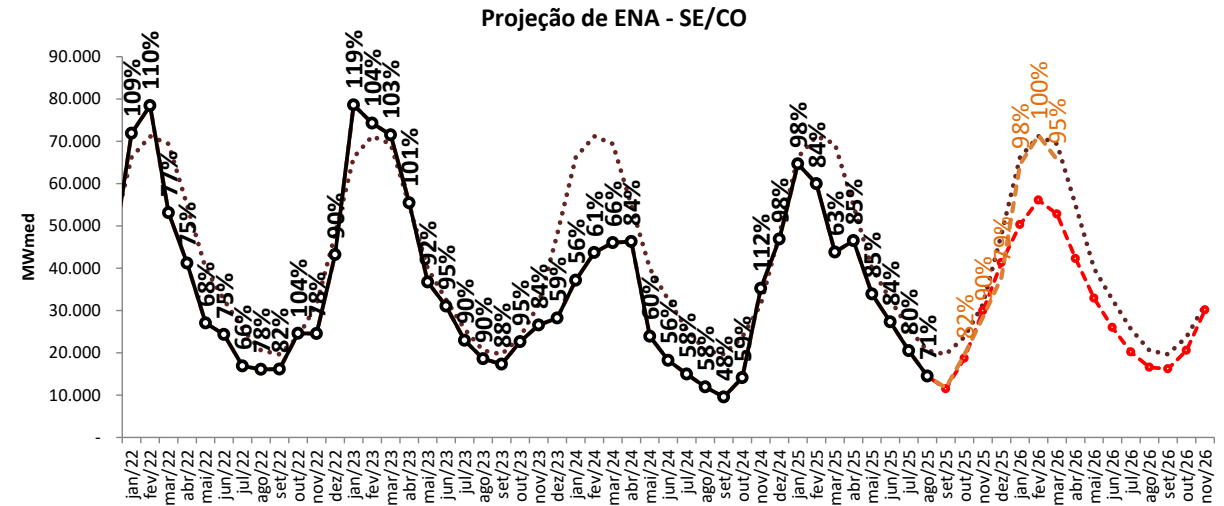
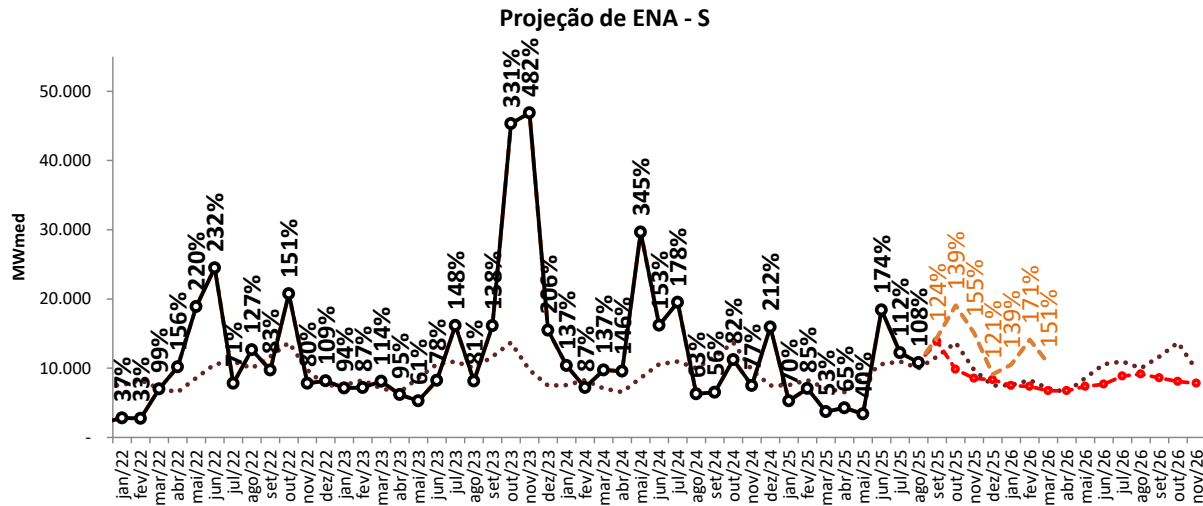
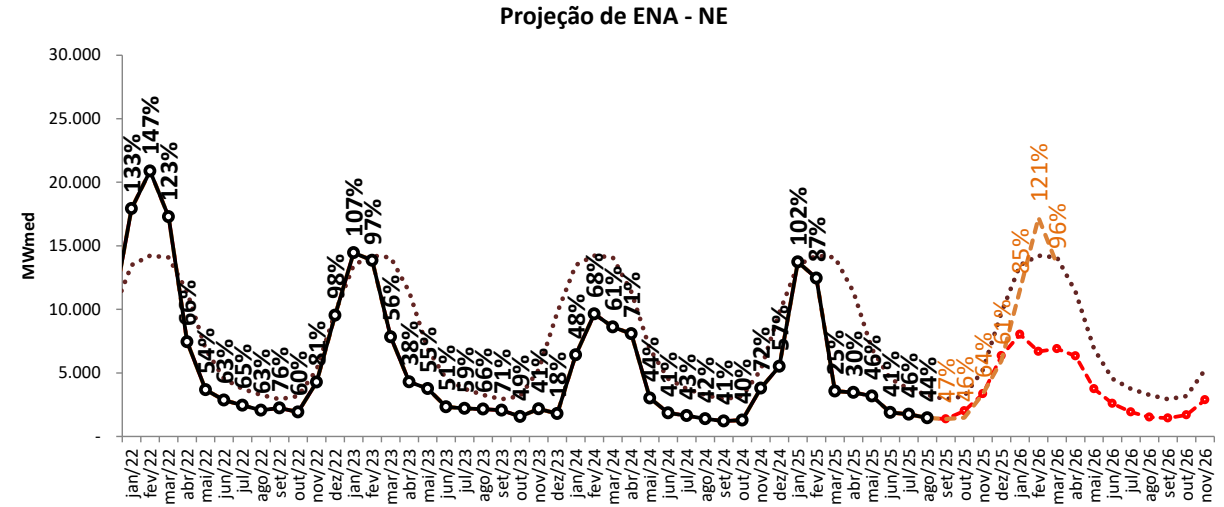
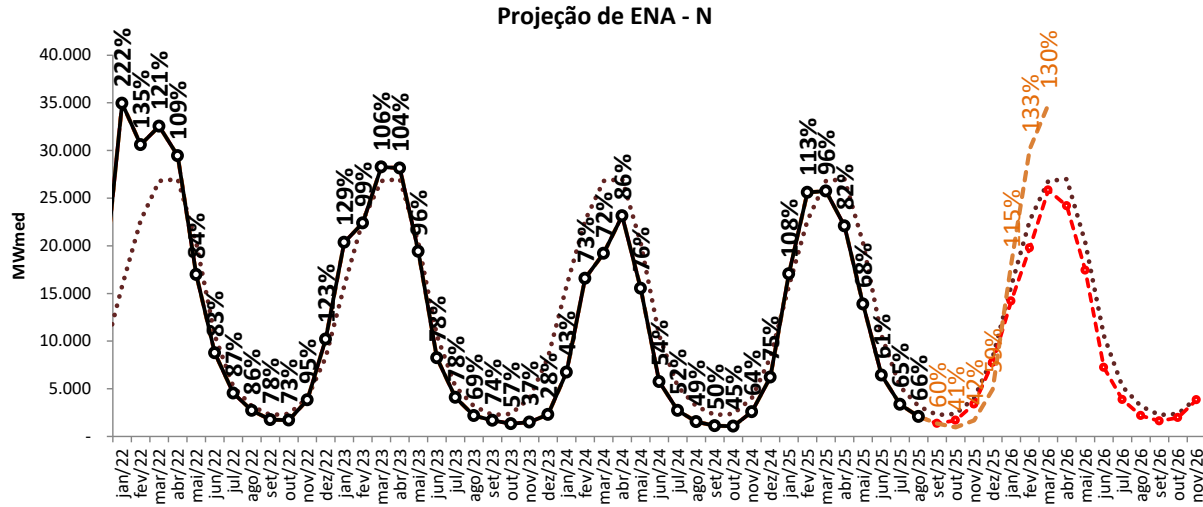
—●— ENA RNA

—●— proj. PLD, SMAP 2022

—●— proj. PLD, SMAP 2017

projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

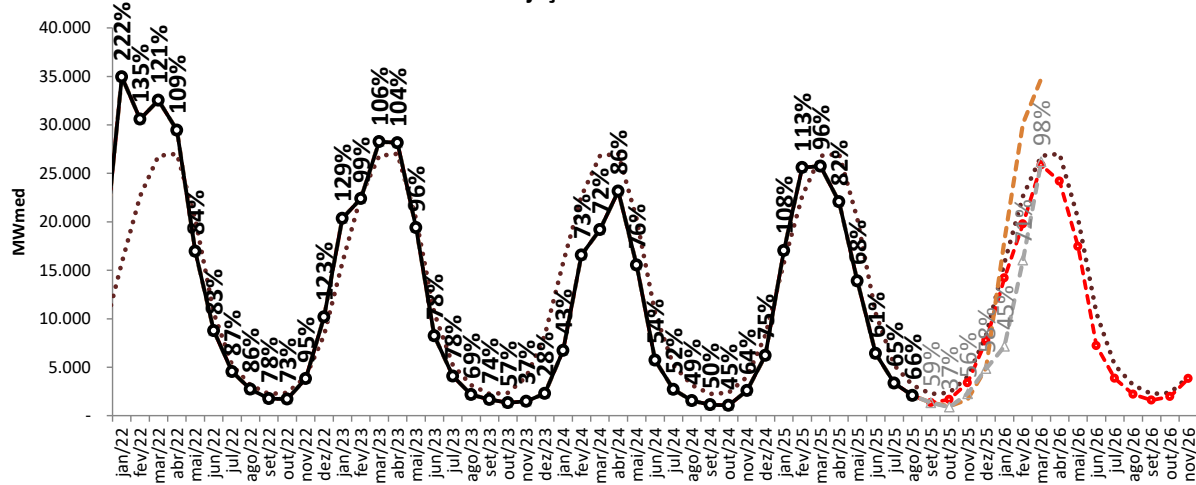


..... MLT —○— Realizado —●— ENA RNA —●— proj. PLD, SMAP 2022 —●— proj. PLD, SMAP CFS VE —●— proj. PLD, SMAP 2017

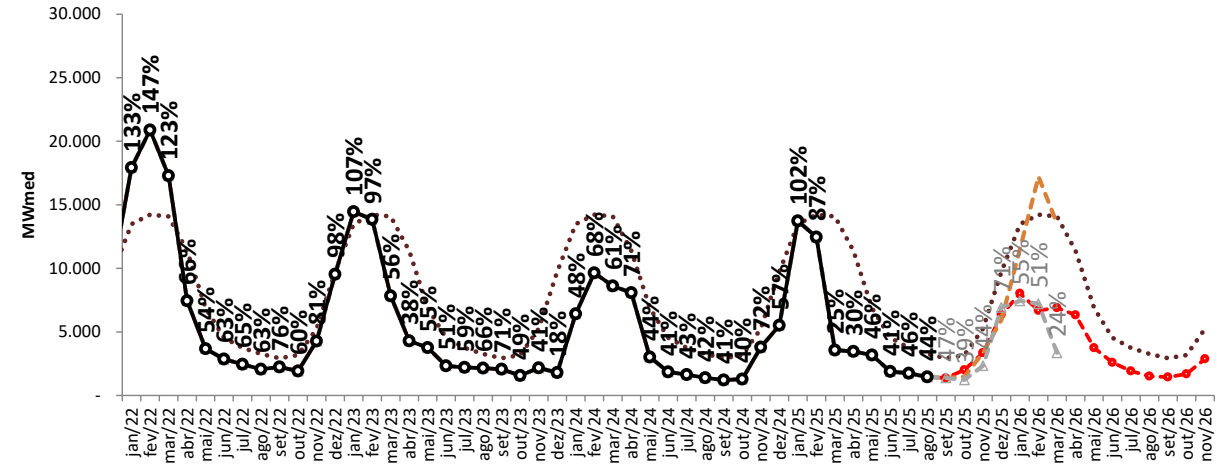
projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI

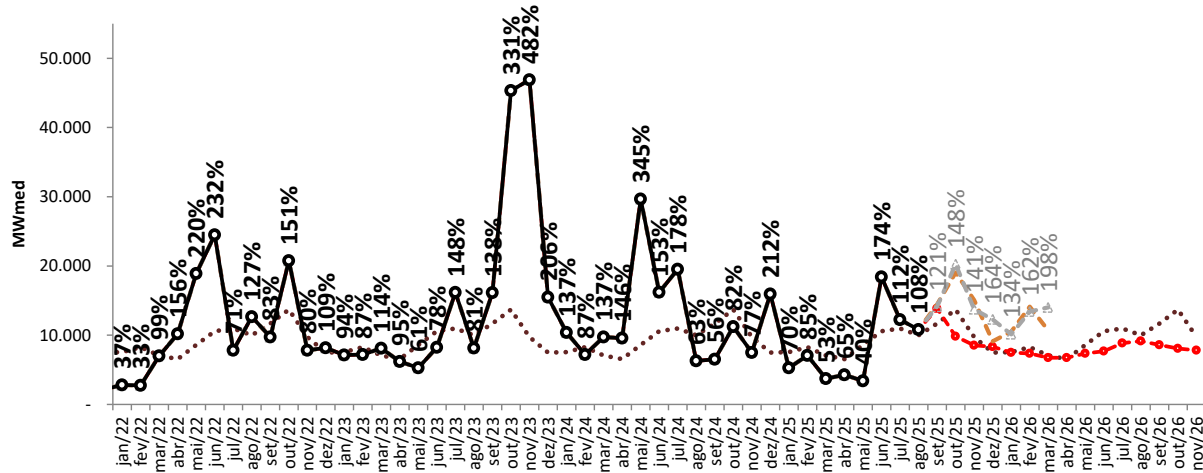
Projeção de ENA - N



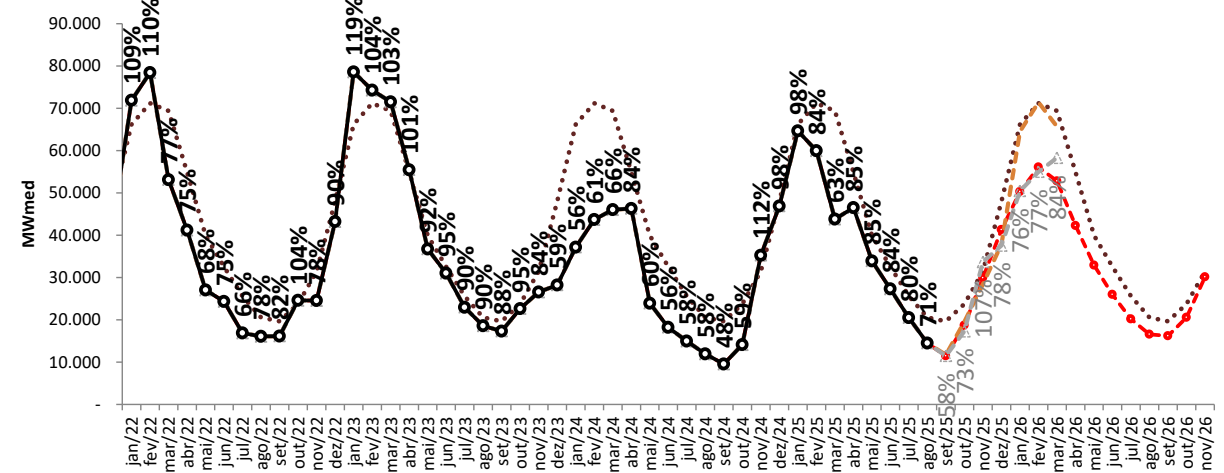
Projeção de ENA - NE



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 ENA (%MLT)



SE/CO	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	nov/26
proj. PLD, RNA	58	79	95	86	76	79	76	77	82	80	79	81	82	87	96
proj. PLD, SMAP 2022	59	61	56	70	76	60	53	57	58	62	61	62	58	76	50
proj. PLD, SMAP 2017	59	64	91	83	76	67	65	64	59	57	56	67	63	87	118
proj. PLD, SMAP CFS VE	60	82	90	79	98	100	95	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	58	73	107	78	76	77	84	-	-	-	-	-	-	-	-

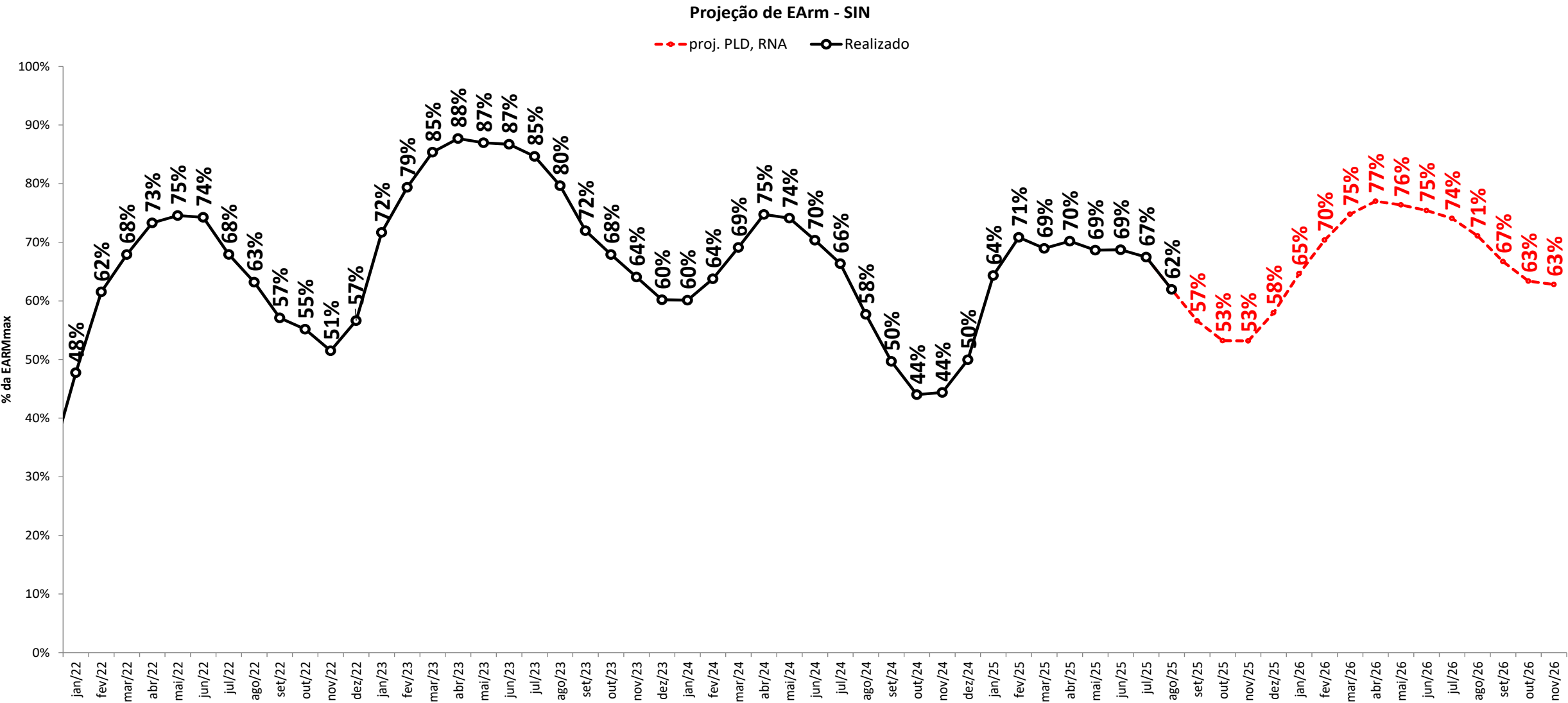
S	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26
proj. PLD, RNA	119	72	88	111	99	89	95	103	86	73	81	92	74	59	80
proj. PLD, SMAP 2022	117	81	60	74	40	35	52	55	33	49	124	70	110	283	365
proj. PLD, SMAP 2017	117	82	96	78	169	85	109	80	36	41	51	49	99	105	92
proj. PLD, SMAP CFS VE	124	139	155	121	139	171	151	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	121	148	141	164	134	162	198	-	-	-	-	-	-	-	-

NE	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	nov/26
proj. PLD, RNA	47	63	64	65	60	47	49	56	54	57	51	46	49	53	55
proj. PLD, SMAP 2022	47	43	56	50	57	32	12	18	23	29	38	41	46	43	41
proj. PLD, SMAP 2017	47	43	55	62	30	38	28	24	22	29	36	40	43	44	86
proj. PLD, SMAP CFS VE	47	46	64	61	85	121	96	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	47	39	44	71	55	51	24	-	-	-	-	-	-	-	-

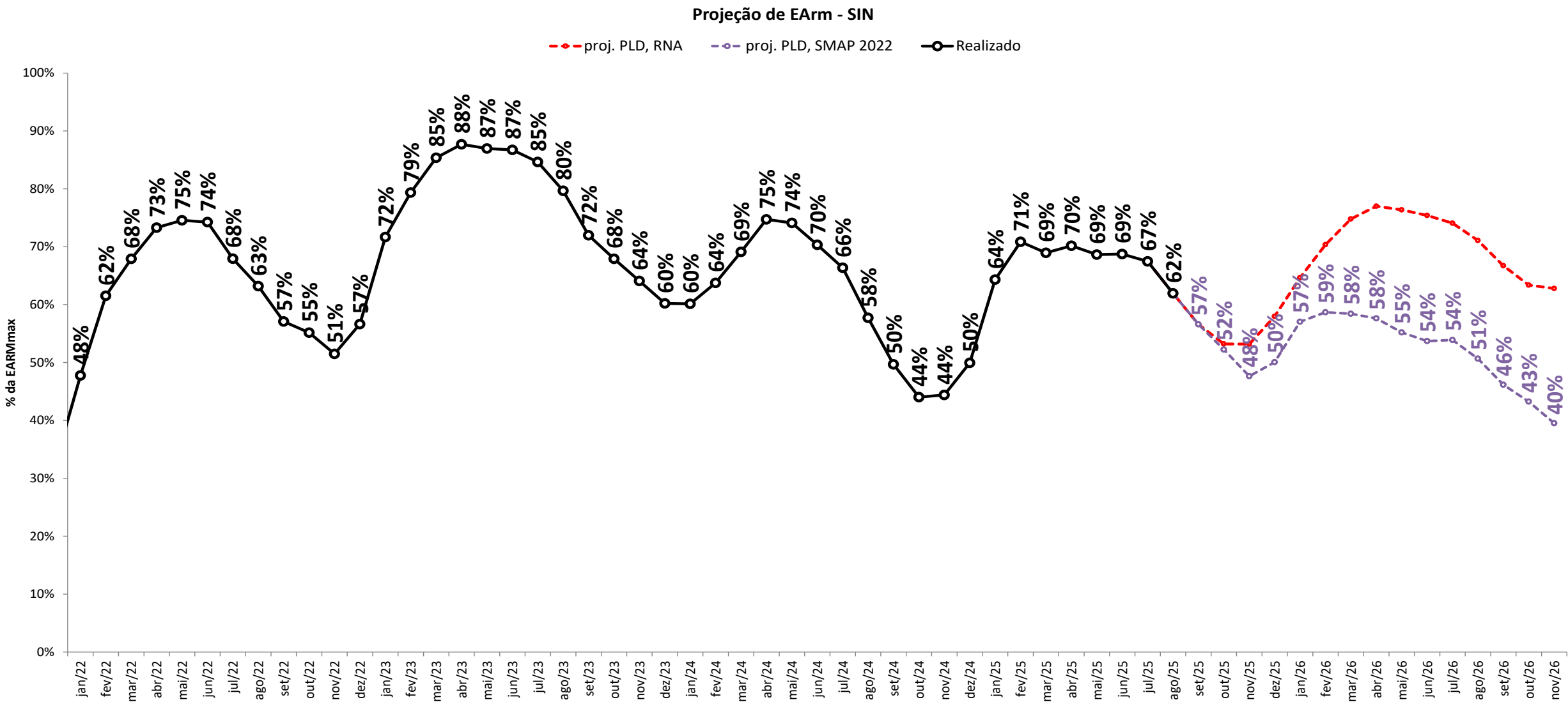
N	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26
proj. PLD, RNA	60	71	84	93	90	87	96	90	86	68	74	69	71	83	95
proj. PLD, SMAP 2022	60	57	75	108	100	73	60	58	72	80	83	79	73	46	27
proj. PLD, SMAP 2017	60	57	53	54	55	90	81	80	65	60	67	66	60	56	59
proj. PLD, SMAP CFS VE	60	41	42	59	115	133	130	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	59	37	56	58	45	71	98	-	-	-	-	-	-	-	-

SIN	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	nov/26
proj. PLD, RNA	77	75	90	87	78	77	79	80	81	75	77	80	76	75	89
proj. PLD, SMAP 2022	76	66	58	72	75	57	49	53	56	61	77	64	74	138	108
proj. PLD, SMAP 2017	76	68	85	76	74	69	67	65	55	52	54	60	73	88	105
proj. PLD, SMAP CFS VE	79	95	96	79	102	114	106	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	77	92	103	84	73	79	87	-	-	-	-	-	-	-	-

projeção de energia armazenada
proj. PLD RNA

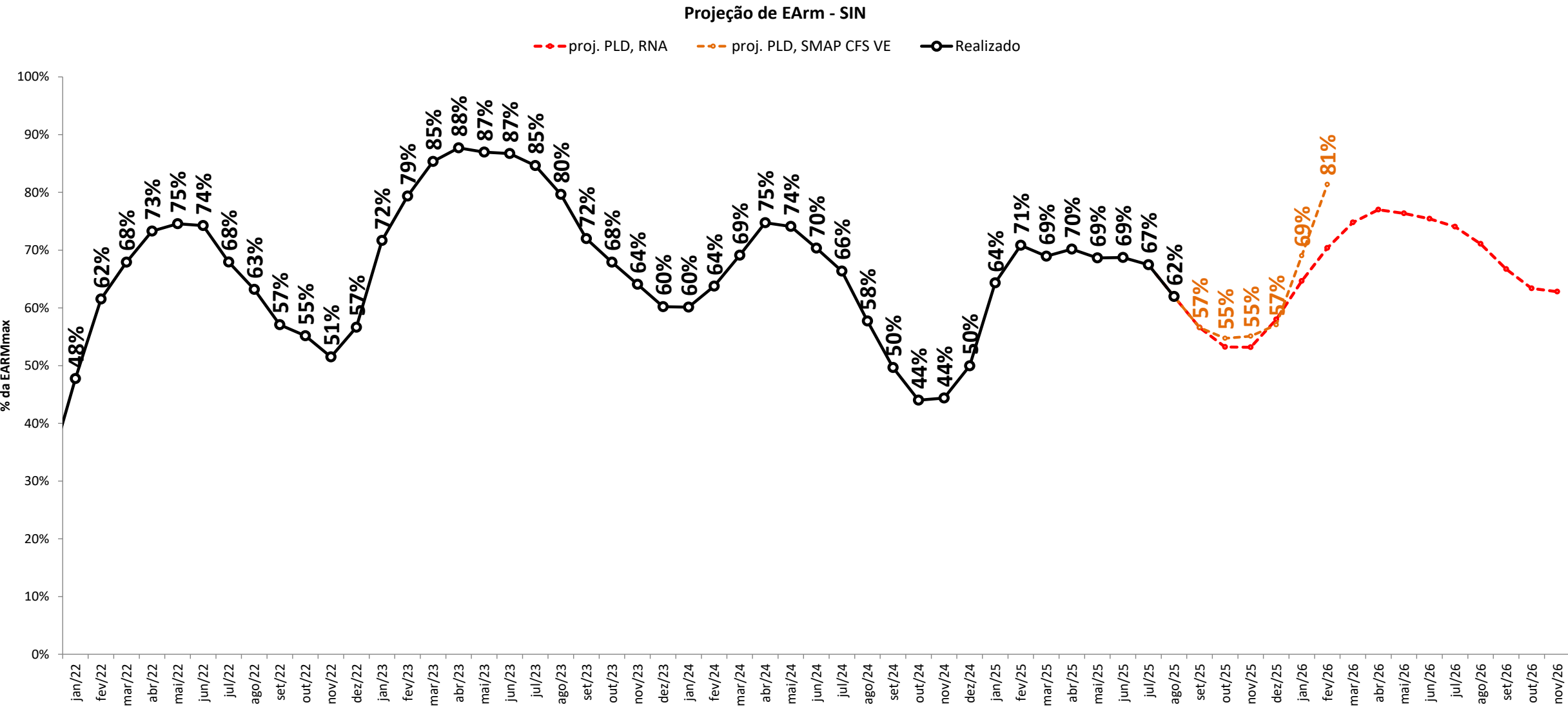


projeção de energia armazenada
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2022

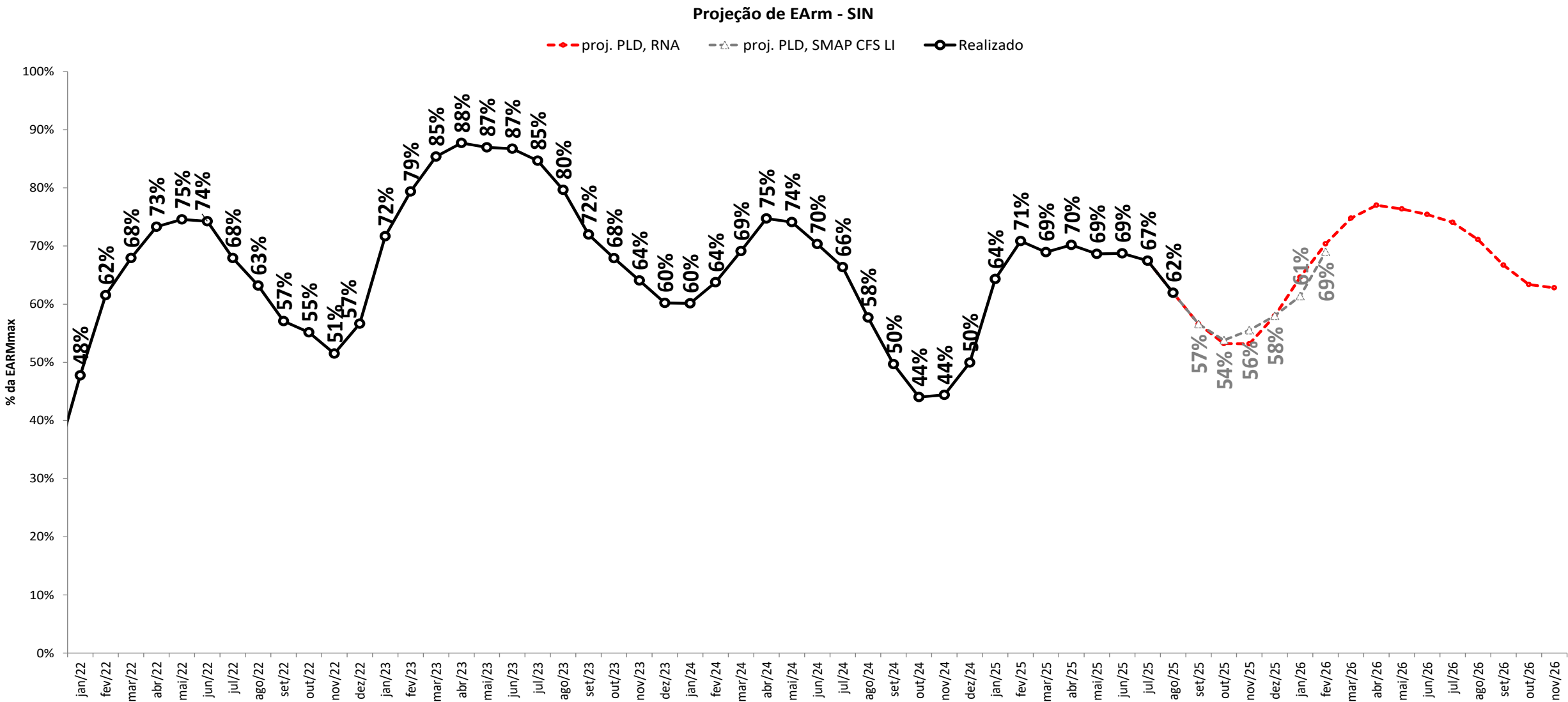




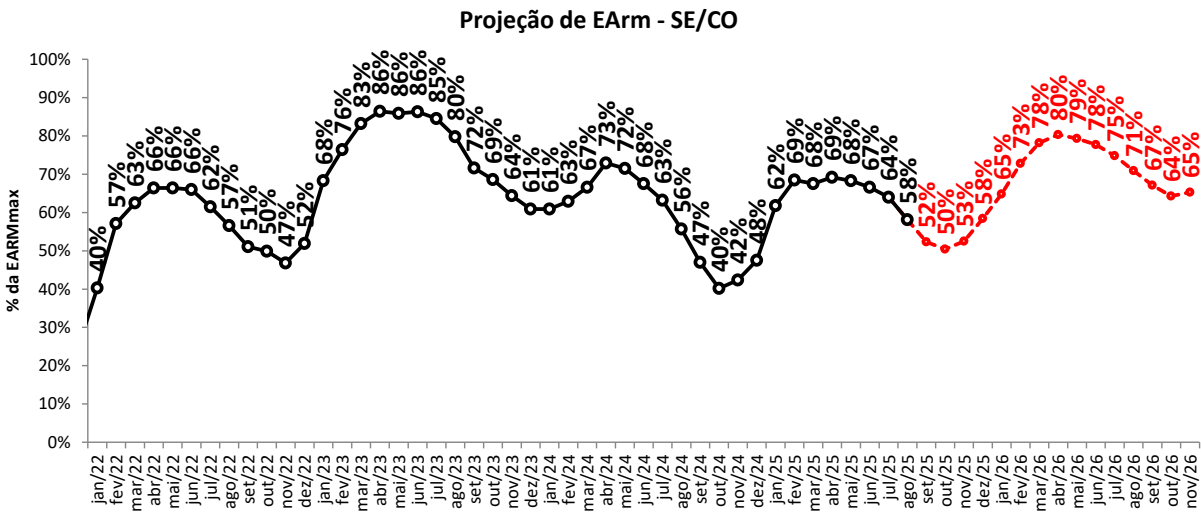
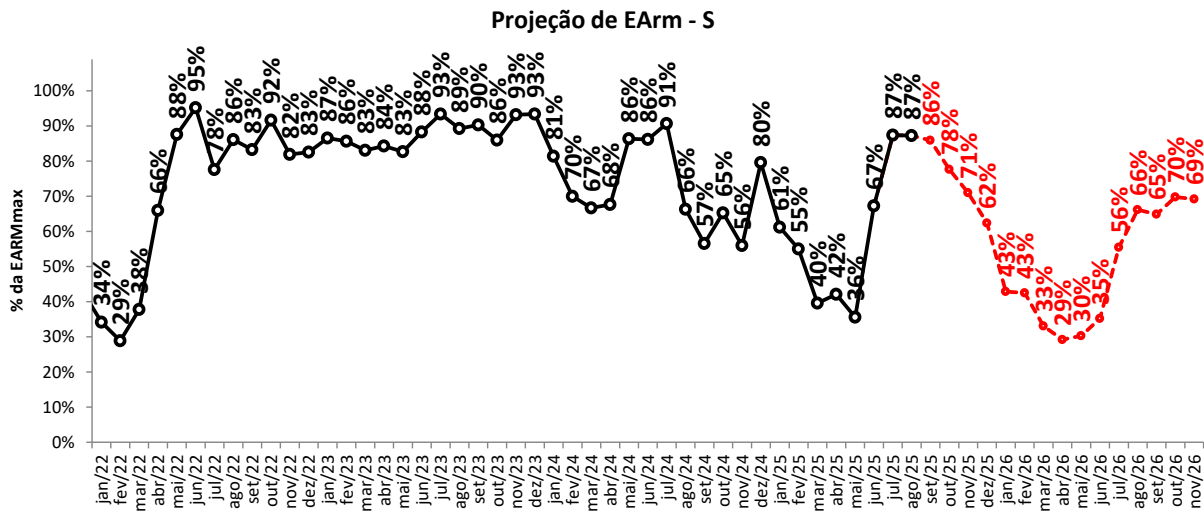
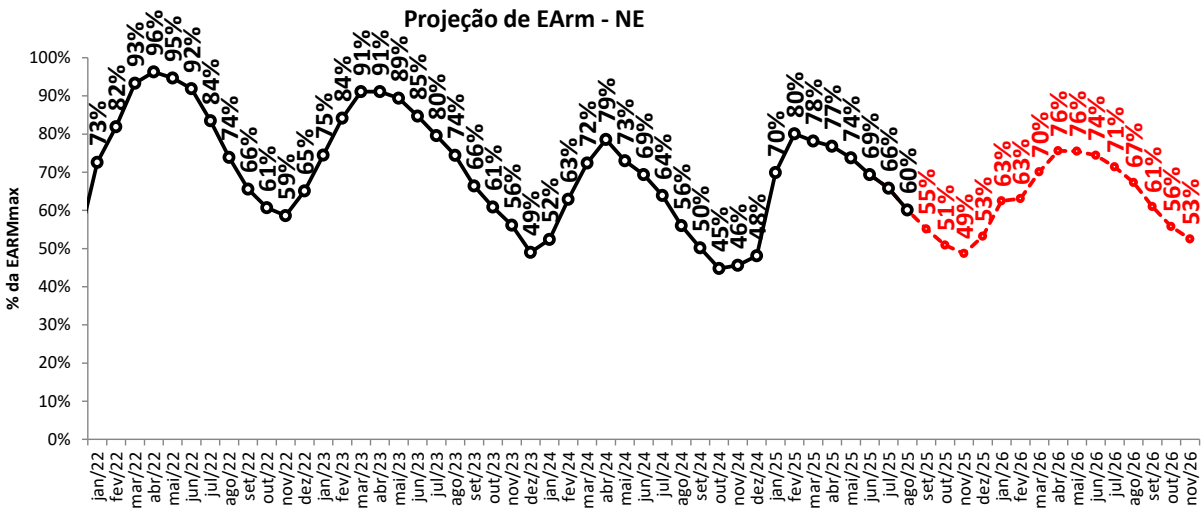
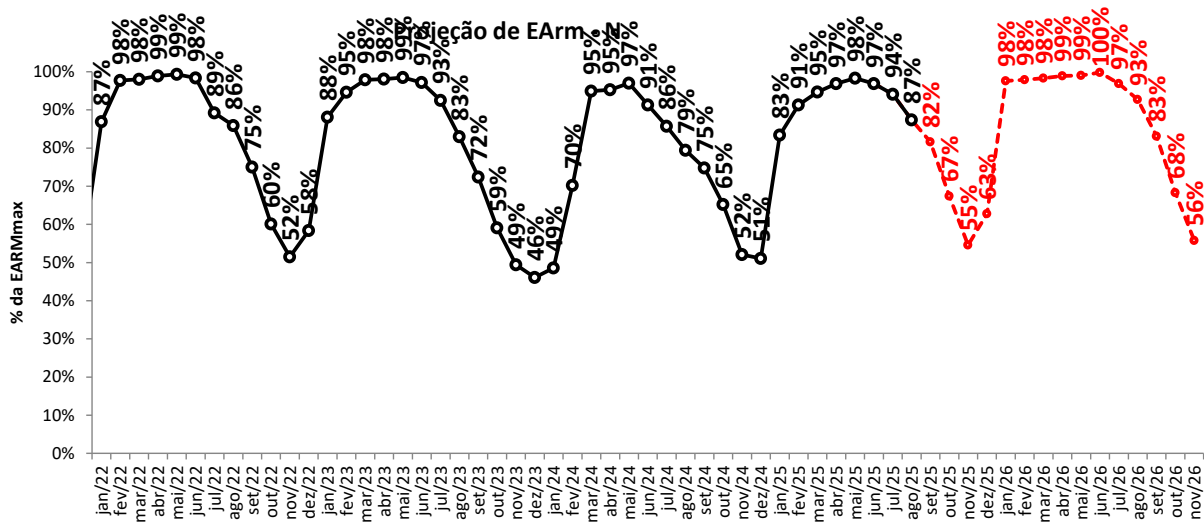
projeção de energia armazenada
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



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



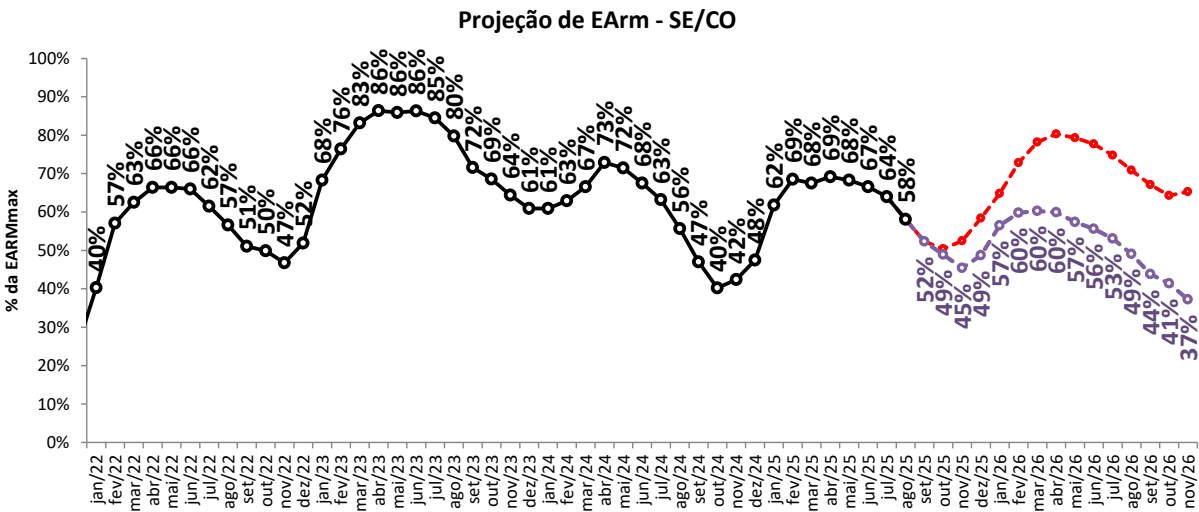
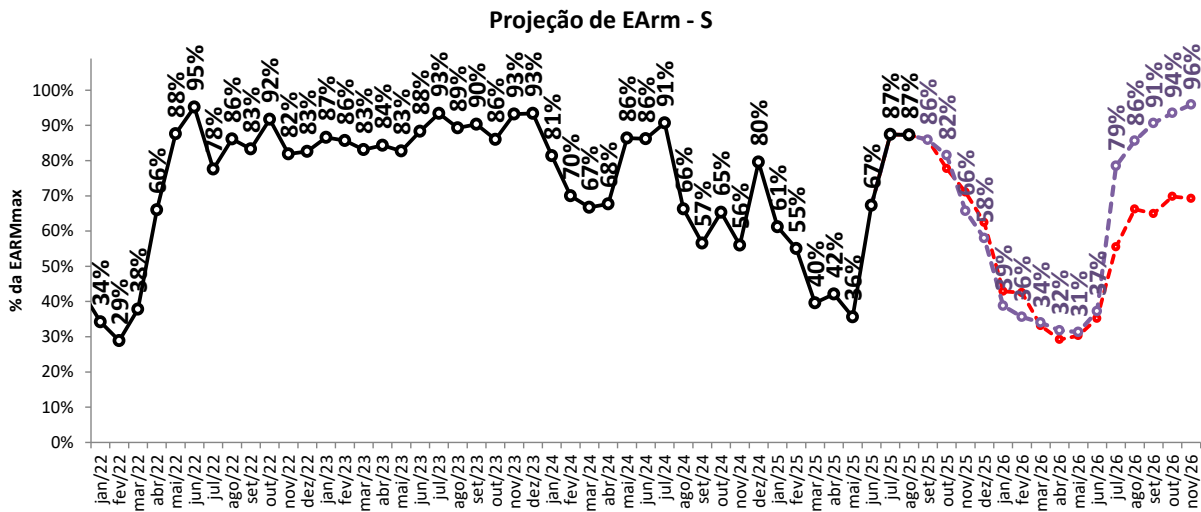
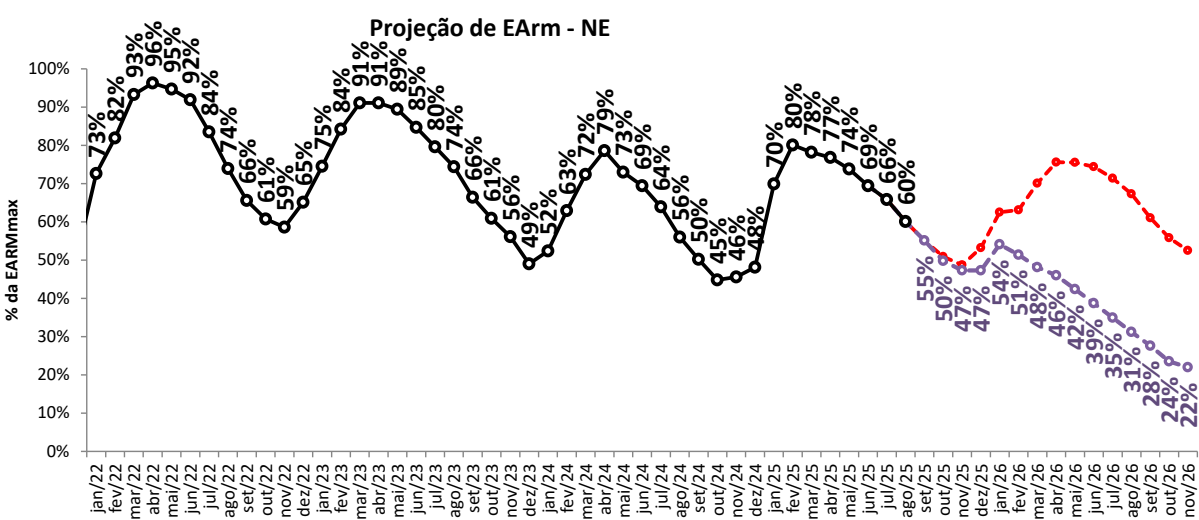
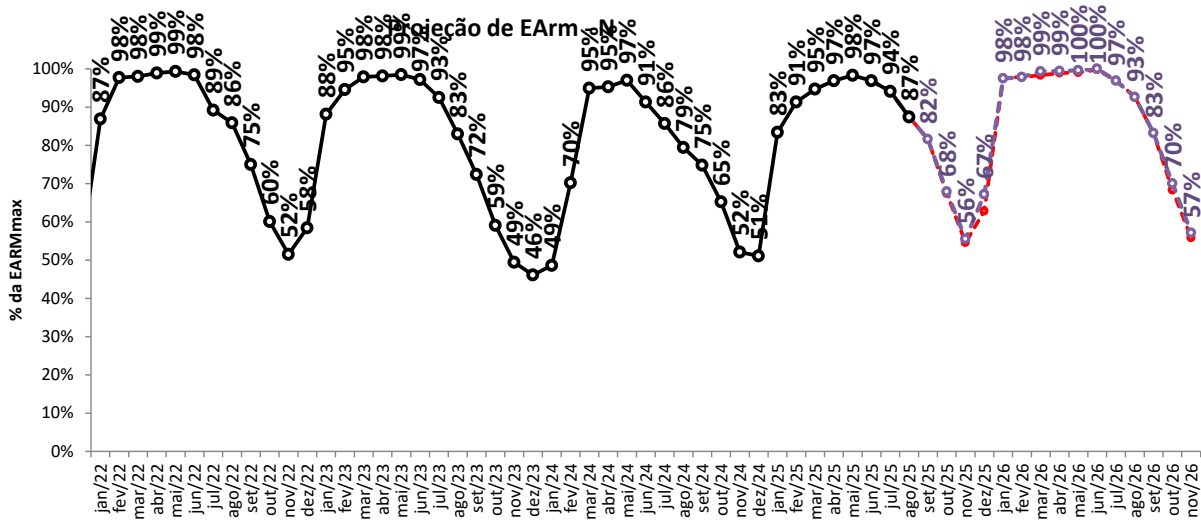
projeção de energia armazenada
proj. PLD RNA



—○— proj. PLD, RNA

projeção de energia armazenada

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2022

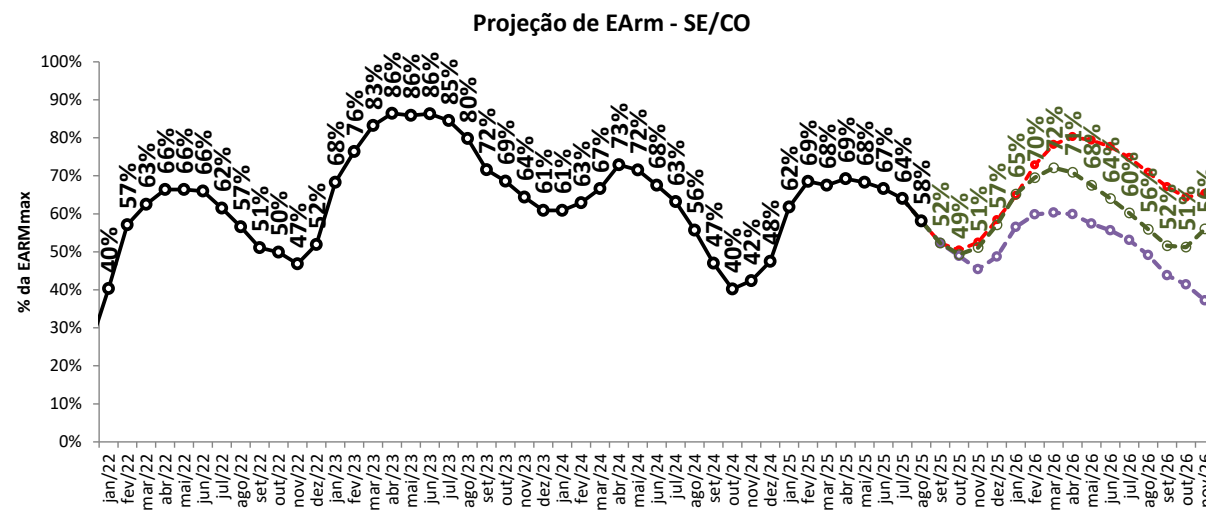
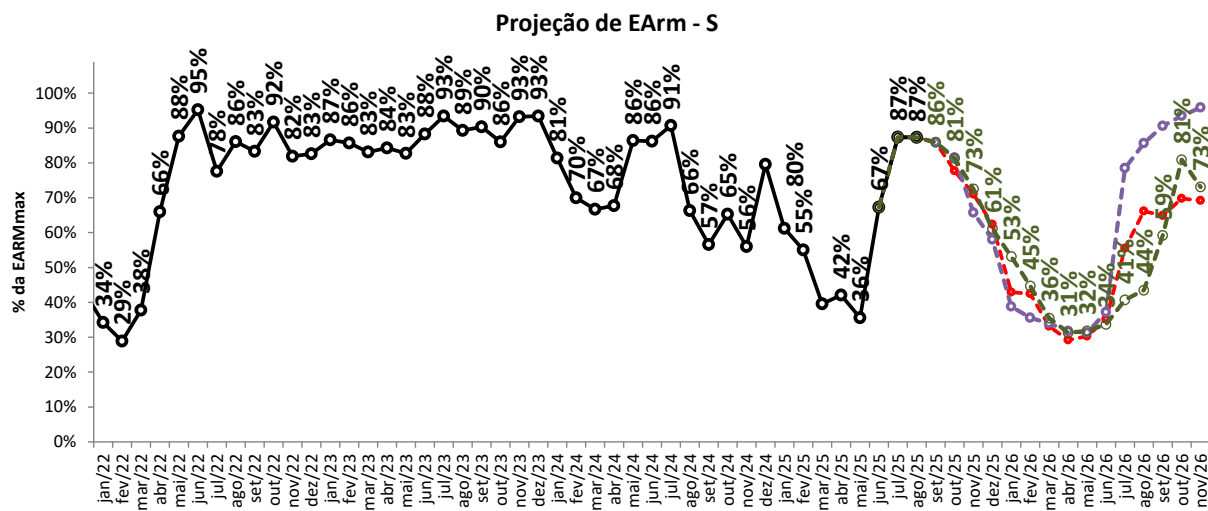
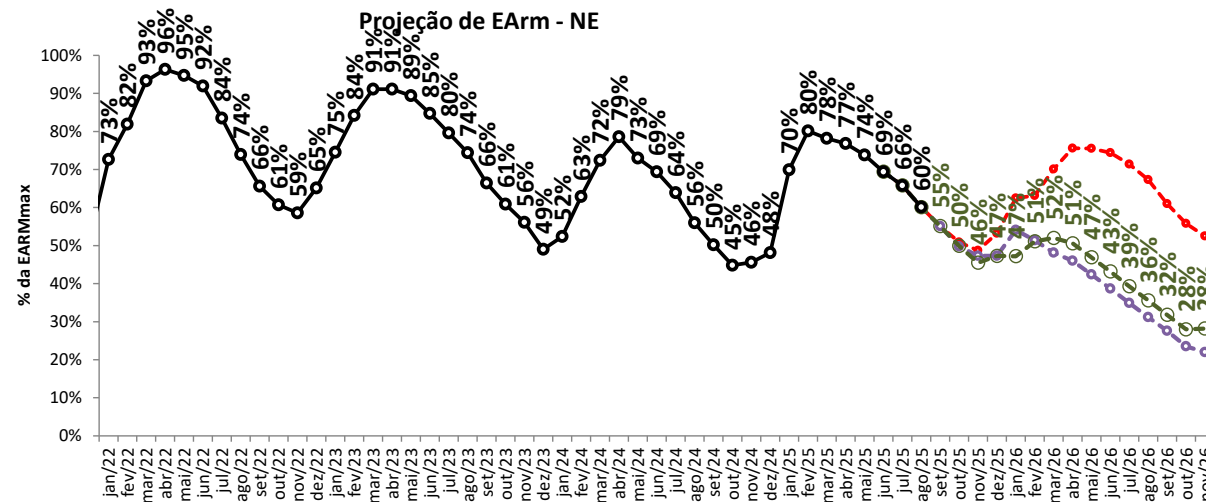
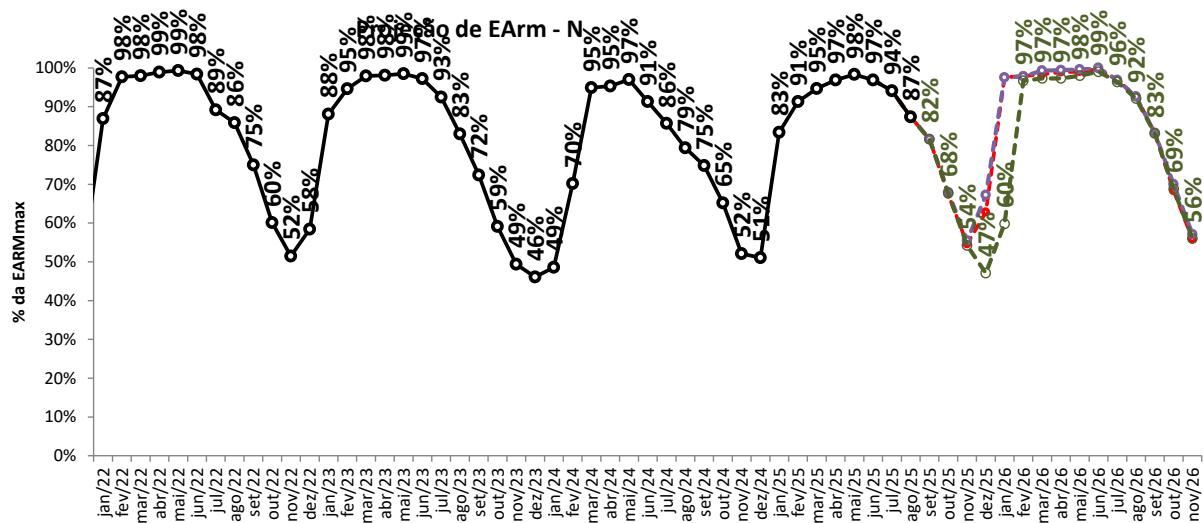


—○— proj. PLD, RNA

—○— proj. PLD, SMAP 2022

projeção de energia armazenada

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2017



--- proj. PLD, RNA

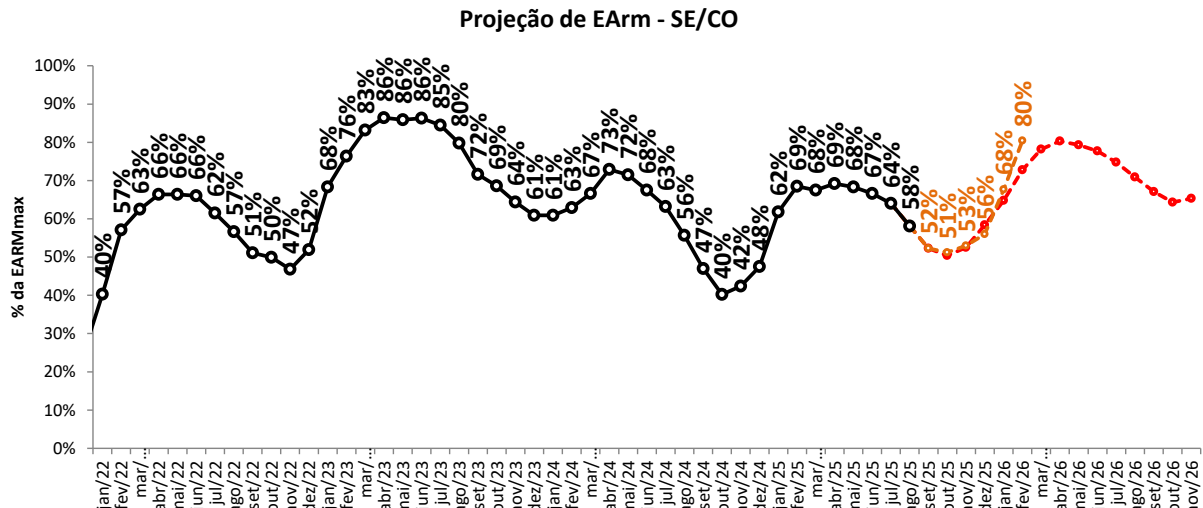
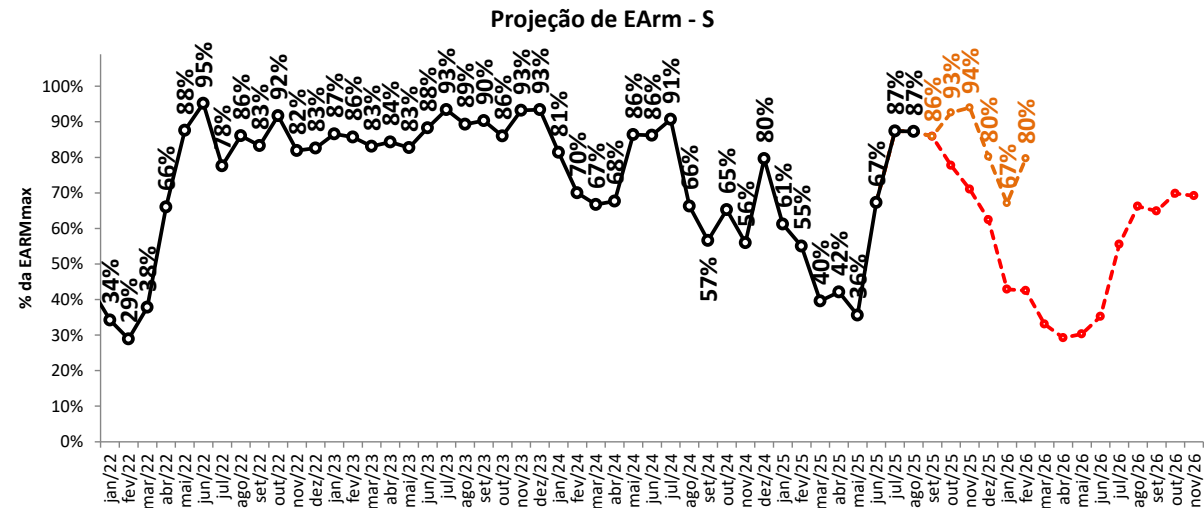
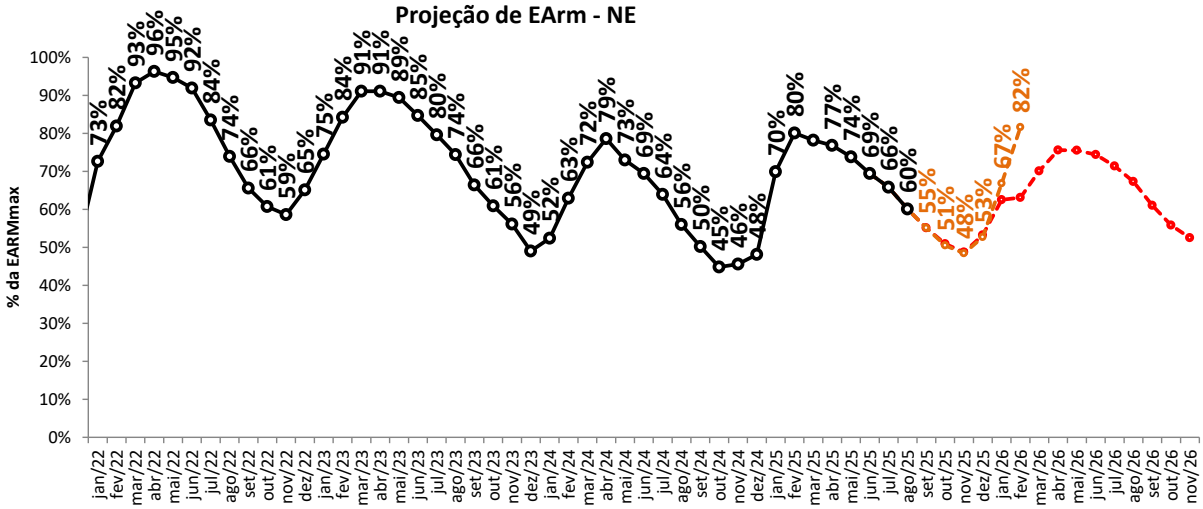
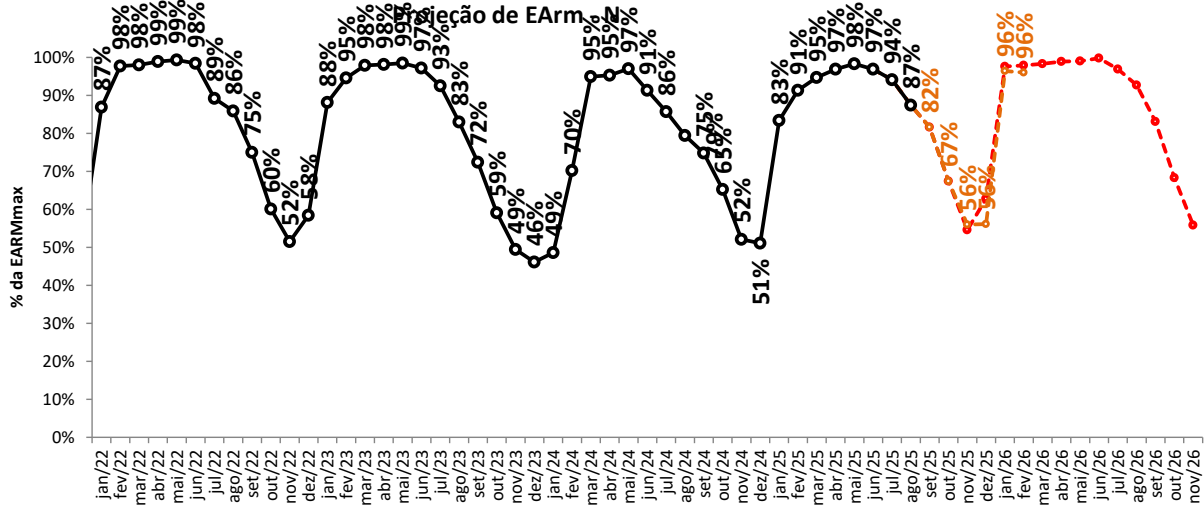
--- proj. PLD, SMAP 2022

--- proj. PLD, SMAP 2017

— Realizado

projeção de energia armazenada

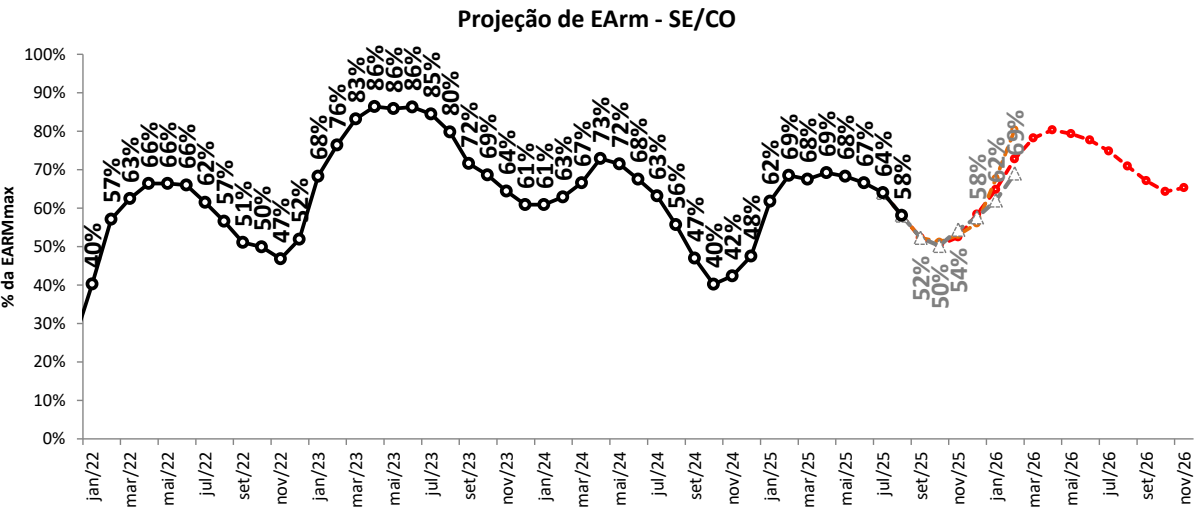
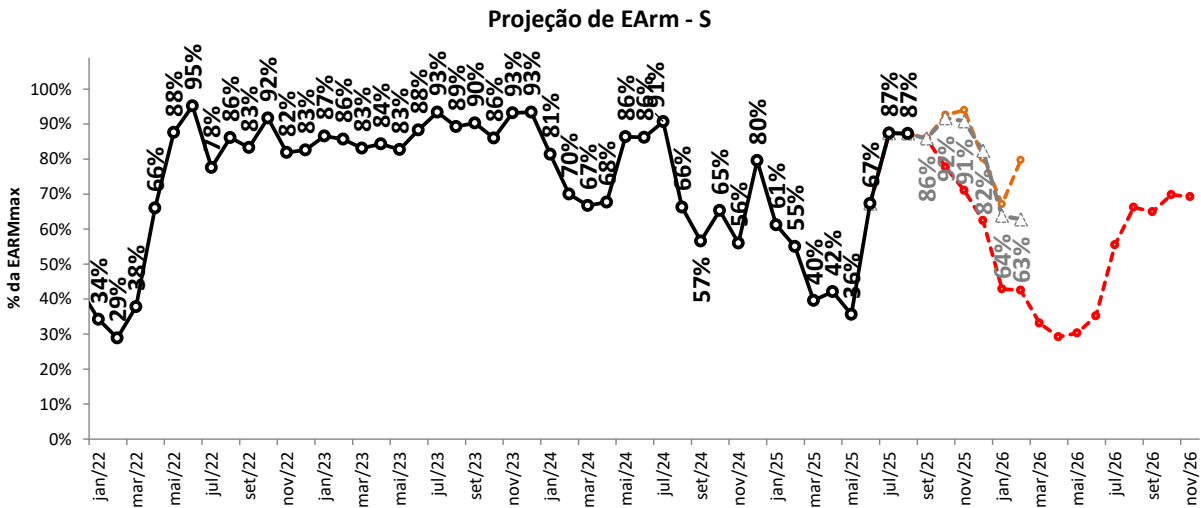
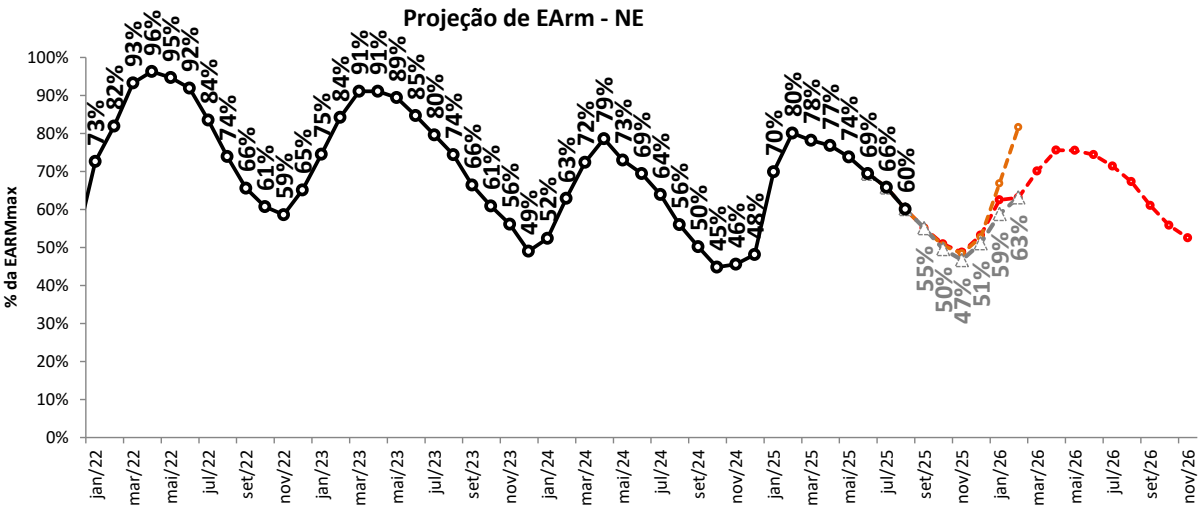
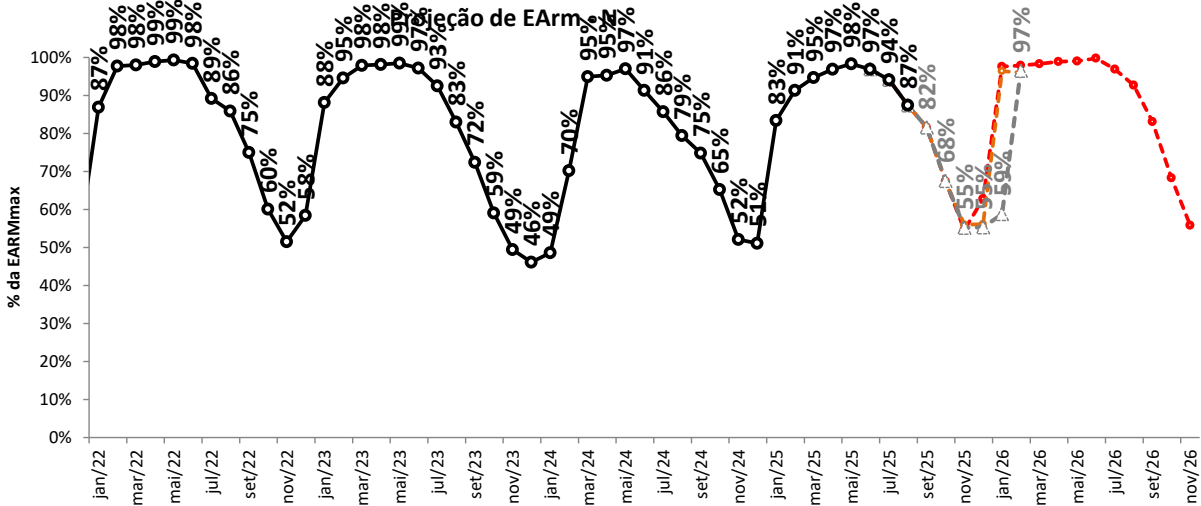
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



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 2017

proj. PLD, SMAP CFS LI

Realizado

tabela resumo da projeção de energia armazenada (% EARMmax)



SE/CO	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	52	50	53	58	65	73	78	80	79	78	75	71	67	64
proj. PLD, SMAP 2022	52	49	45	49	57	60	60	60	57	56	53	49	44	41
proj. PLD, SMAP 2017	52	49	51	57	65	70	72	71	68	64	60	56	52	51
proj. PLD, SMAP CFS VE	52	51	53	56	68	80	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	52	50	54	58	62	69	-	-	-	-	-	-	-	-

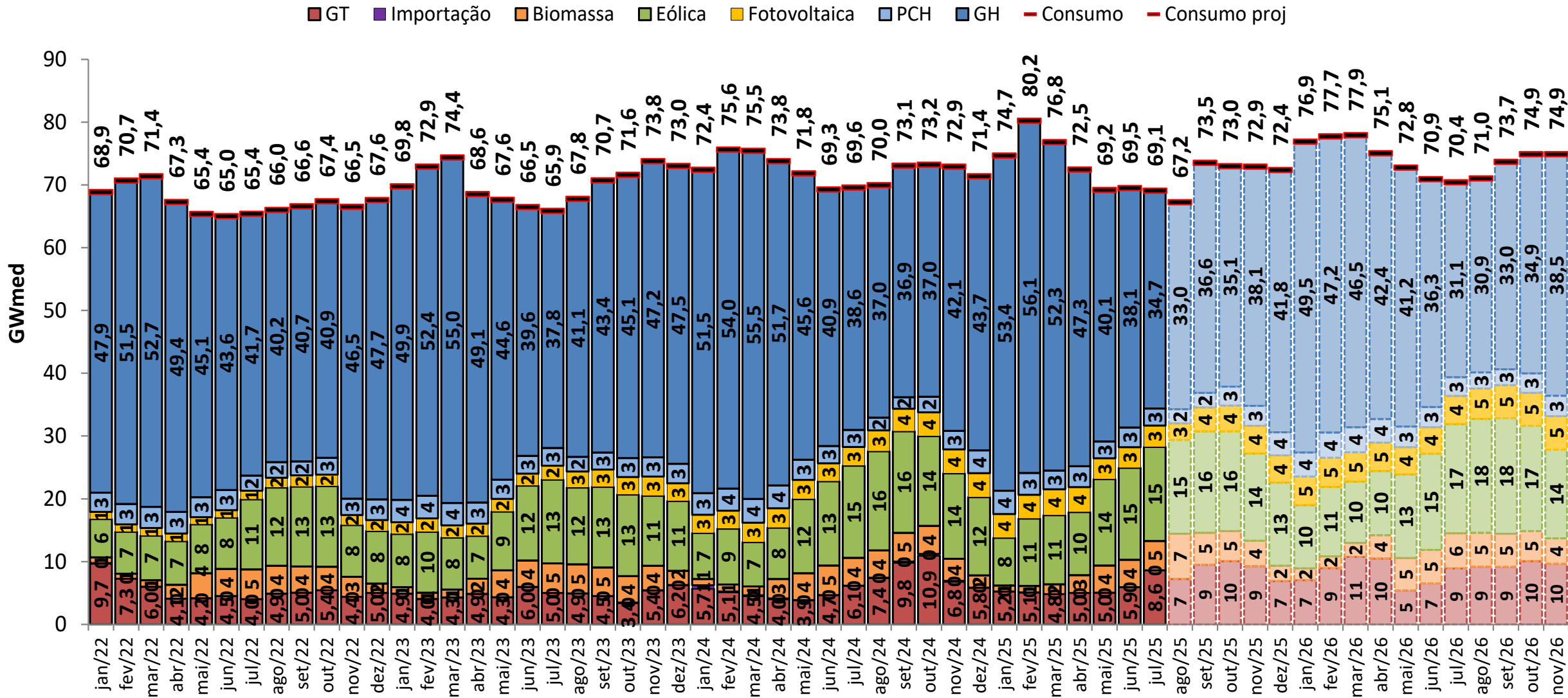
S	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26
proj. PLD, RNA	86	78	71	62	43	43	33	29	30	35	56	66	65	70
proj. PLD, SMAP 2022	86	82	66	58	39	36	34	32	31	37	79	86	91	94
proj. PLD, SMAP 2017	86	81	73	61	53	45	36	31	32	34	41	44	59	81
proj. PLD, SMAP CFS VE	86	93	94	80	67	80	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	86	92	91	82	64	63	-	-	-	-	-	-	-	-

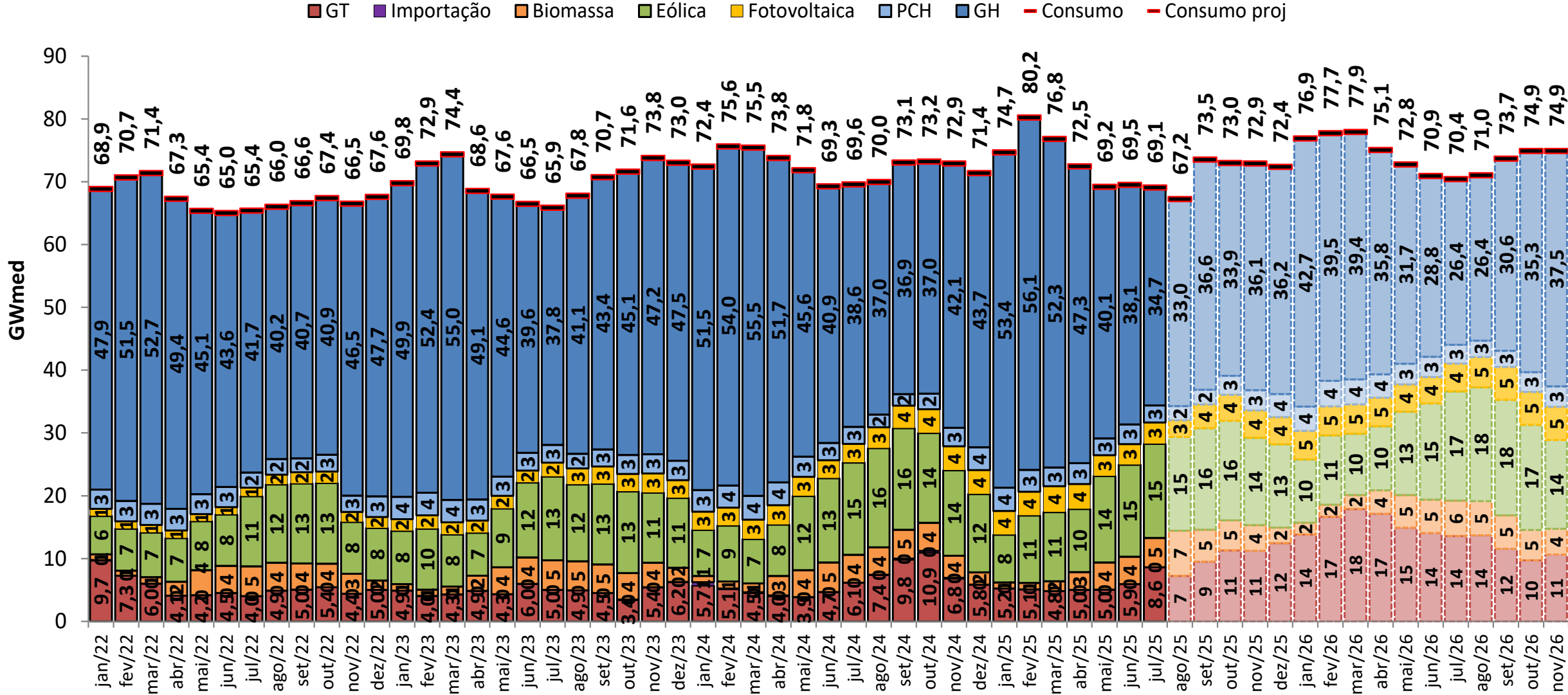
NE	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26
proj. PLD, RNA	55	51	49	53	63	63	70	76	76	74	71	67	61	56
proj. PLD, SMAP 2022	55	50	47	47	54	51	48	46	42	39	35	31	28	24
proj. PLD, SMAP 2017	55	50	46	47	47	51	52	51	47	43	39	36	32	28
proj. PLD, SMAP CFS VE	55	51	48	53	67	82	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	55	50	47	51	59	63	-	-	-	-	-	-	-	-

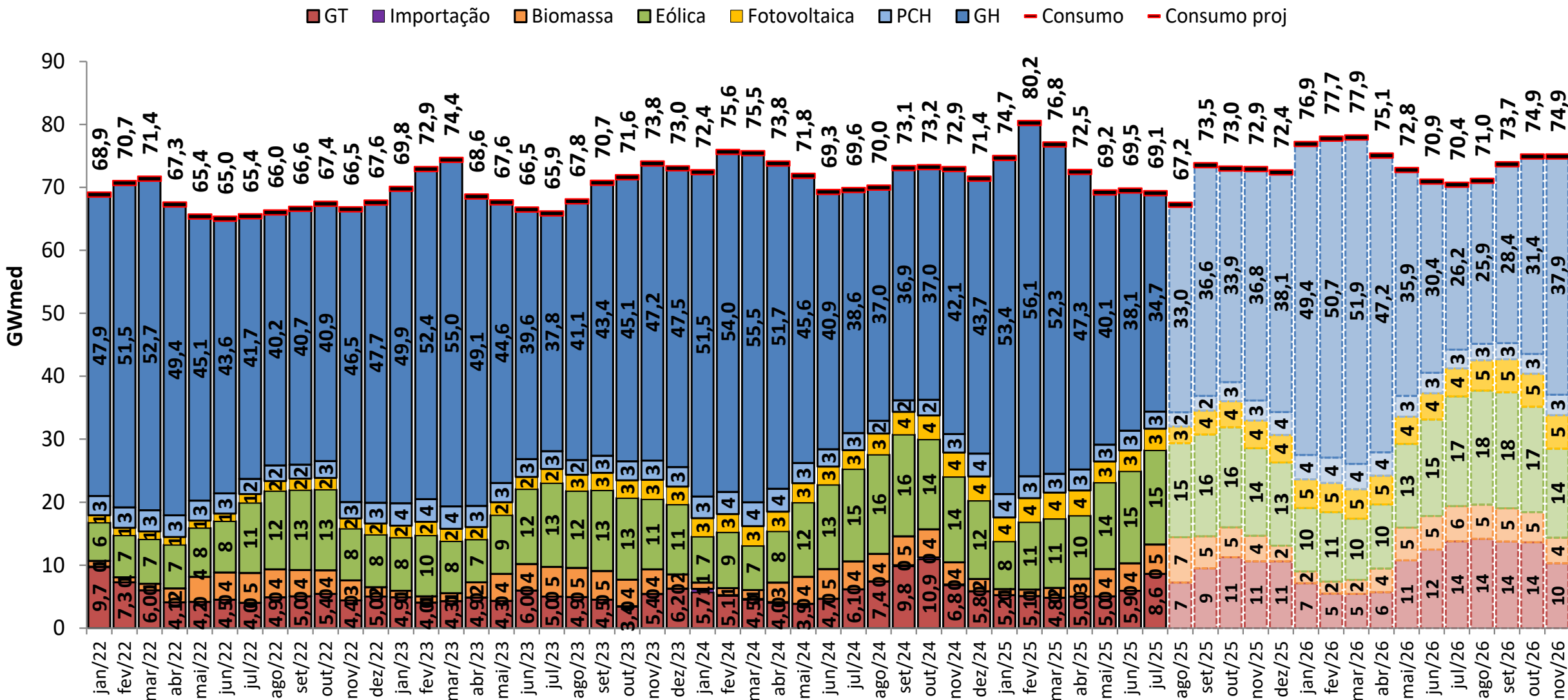
N	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26
proj. PLD, RNA	82	67	55	63	98	98	98	99	99	100	97	93	83	68
proj. PLD, SMAP 2022	82	68	56	67	98	98	99	99	100	100	97	93	83	70
proj. PLD, SMAP 2017	82	68	54	47	60	97	97	97	98	99	96	92	83	69
proj. PLD, SMAP CFS VE	82	67	56	56	96	96	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	82	68	55	55	59	97	-	-	-	-	-	-	-	-

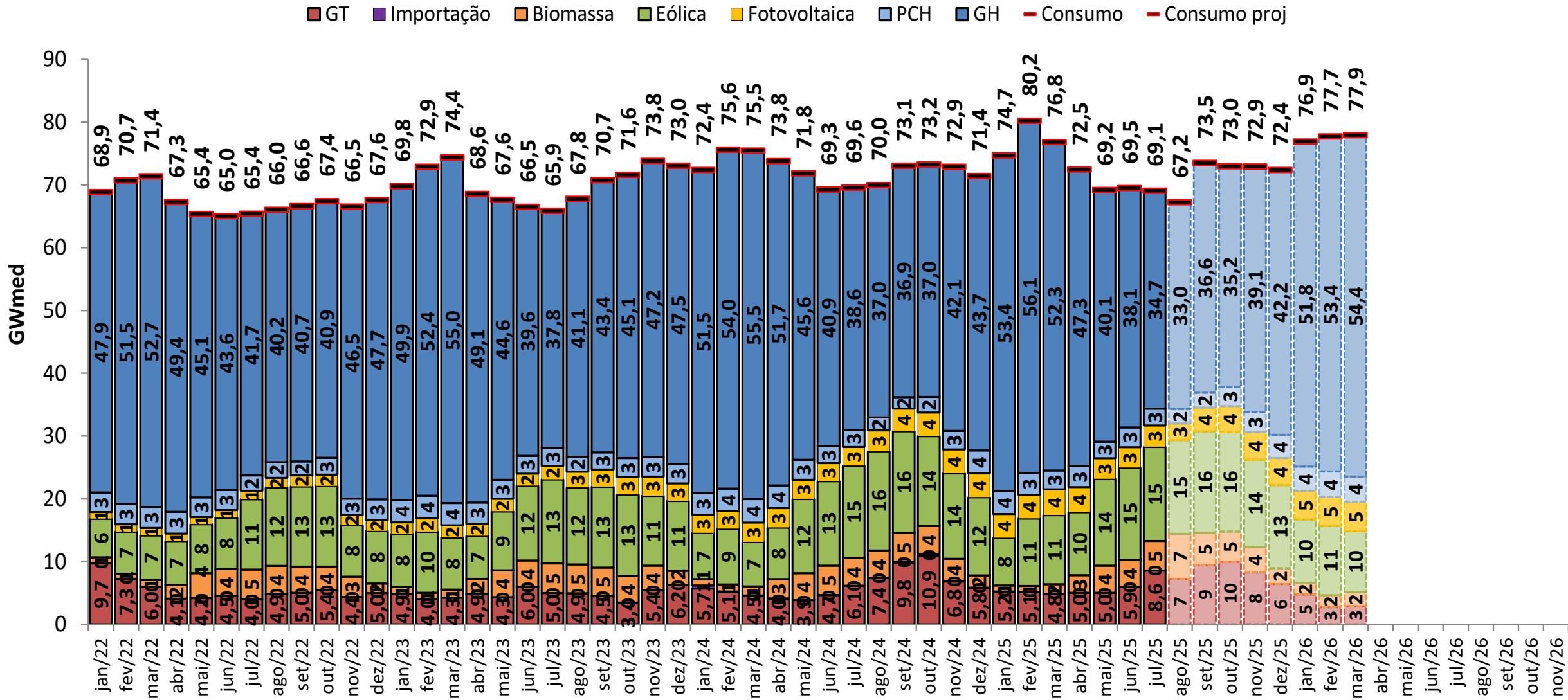
SIN	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26
proj. PLD, RNA	57	53	53	58	65	70	75	77	76	75	74	71	67	63
proj. PLD, SMAP 2022	57	52	48	50	57	59	58	58	55	54	54	51	46	43
proj. PLD, SMAP 2017	57	53	52	55	61	66	67	66	63	60	57	53	50	50
proj. PLD, SMAP CFS VE	57	55	55	57	69	81	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	57	54	56	58	61	69	-	-	-	-	-	-	-	-

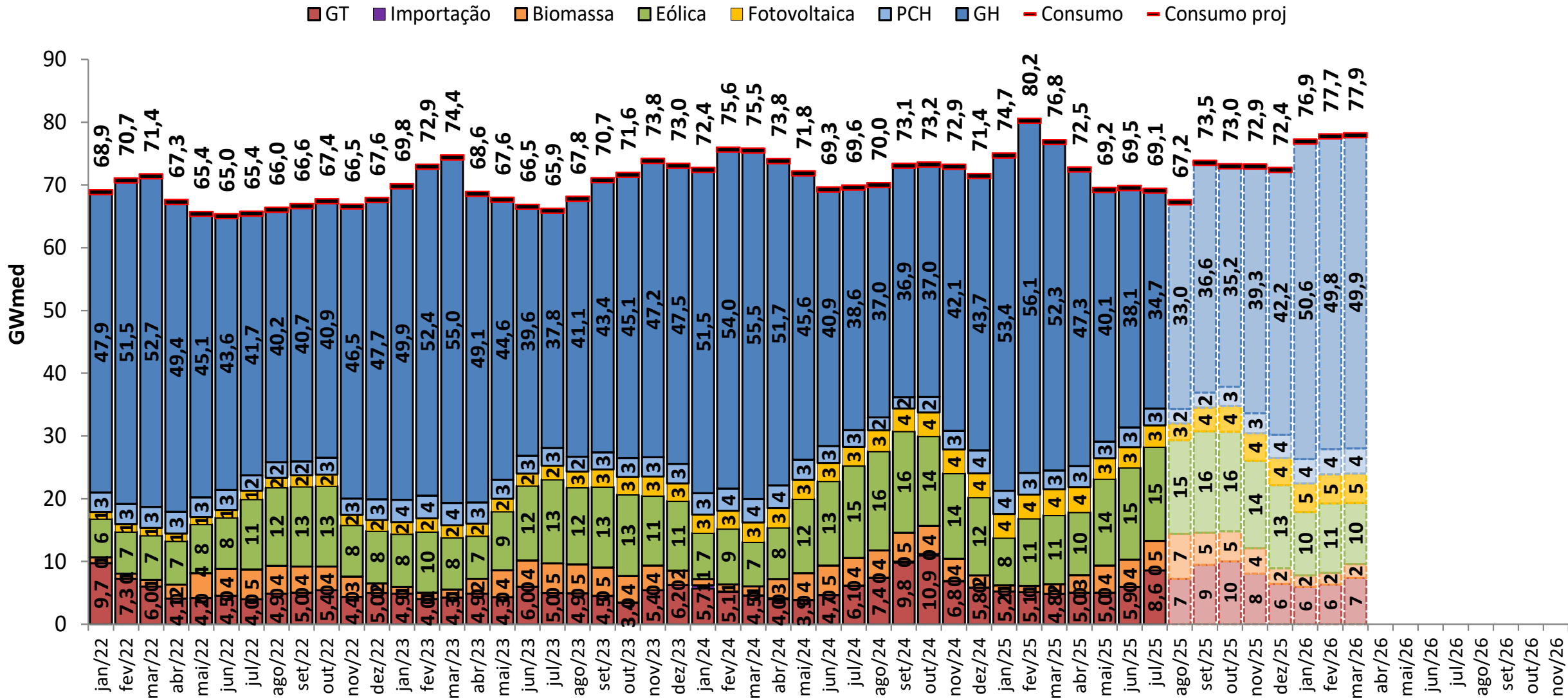
balanço operativo
proj. PLD RNA





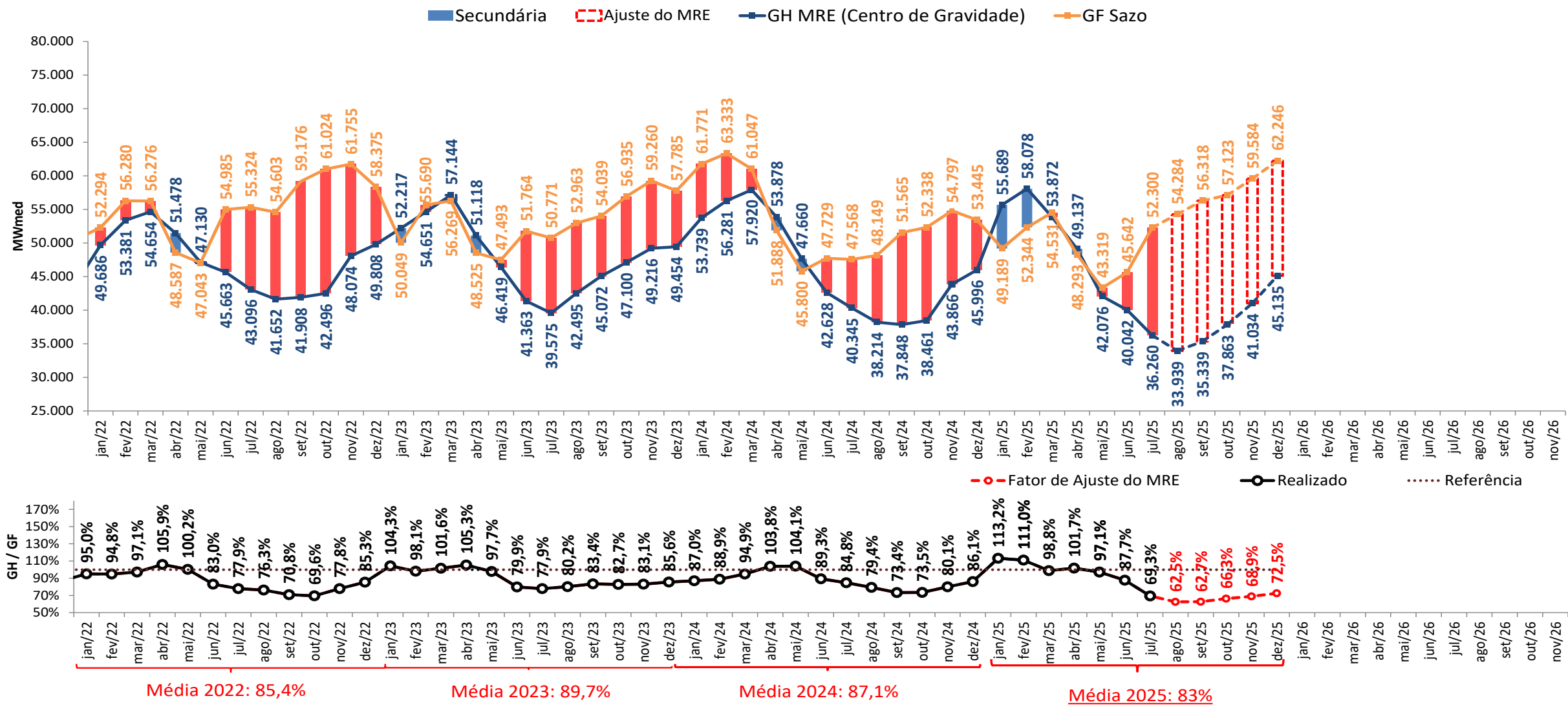






projeção do MRE

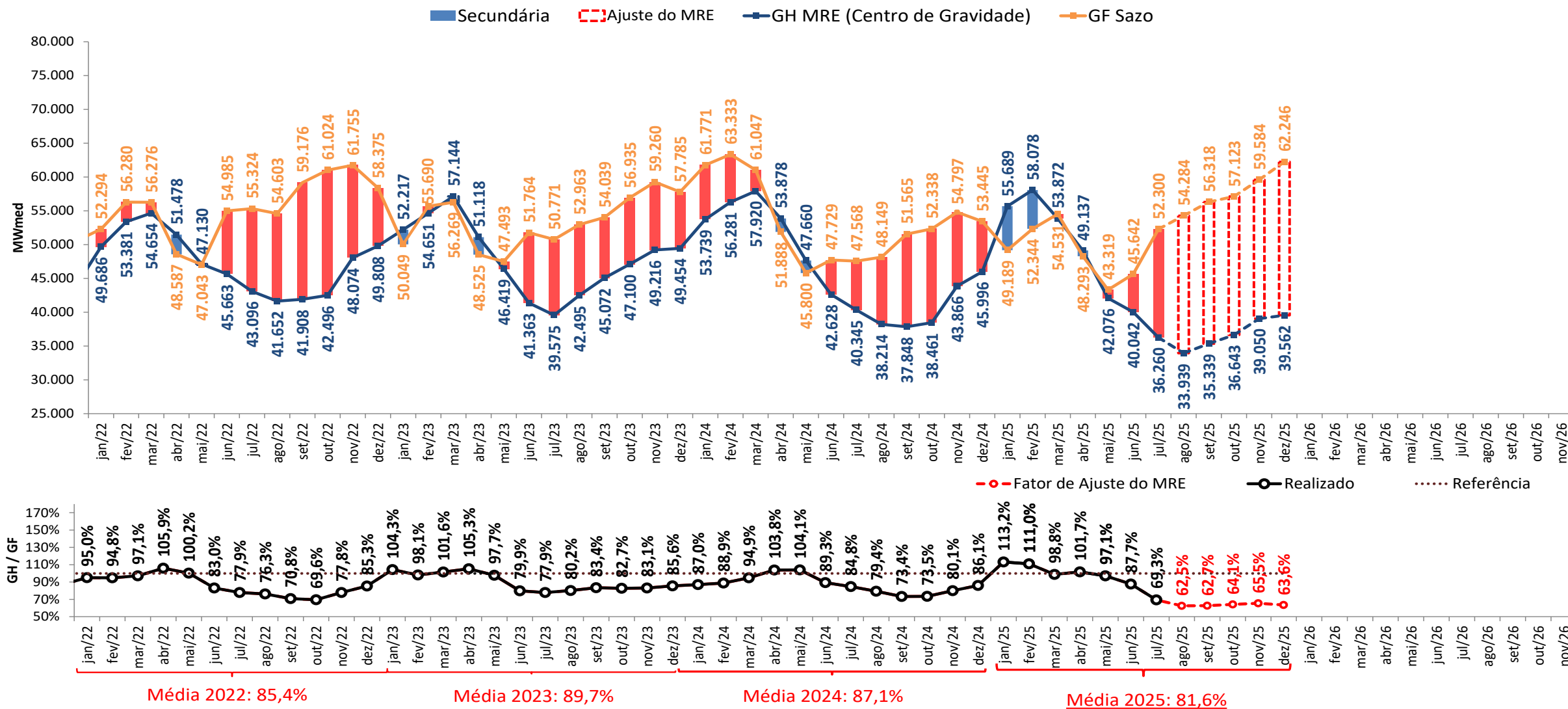
proj. PLD RNA



• A estimativa de GSF para julho e agosto de 2025 apresentada foi elaborada no dia 12/09/2025 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

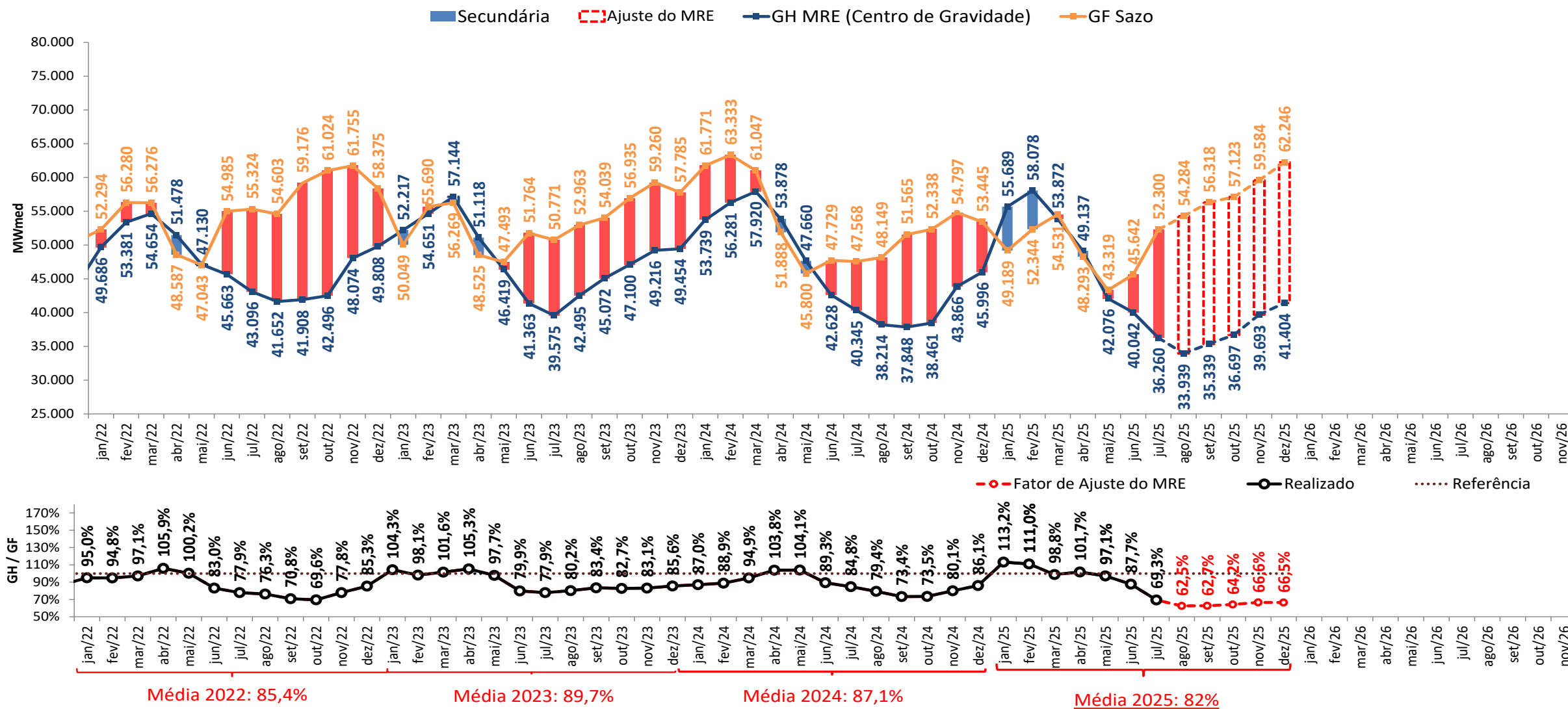
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2022



- A estimativa de GSF para julho e agosto de 2025 apresentada foi elaborada no dia 12/09/2025 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

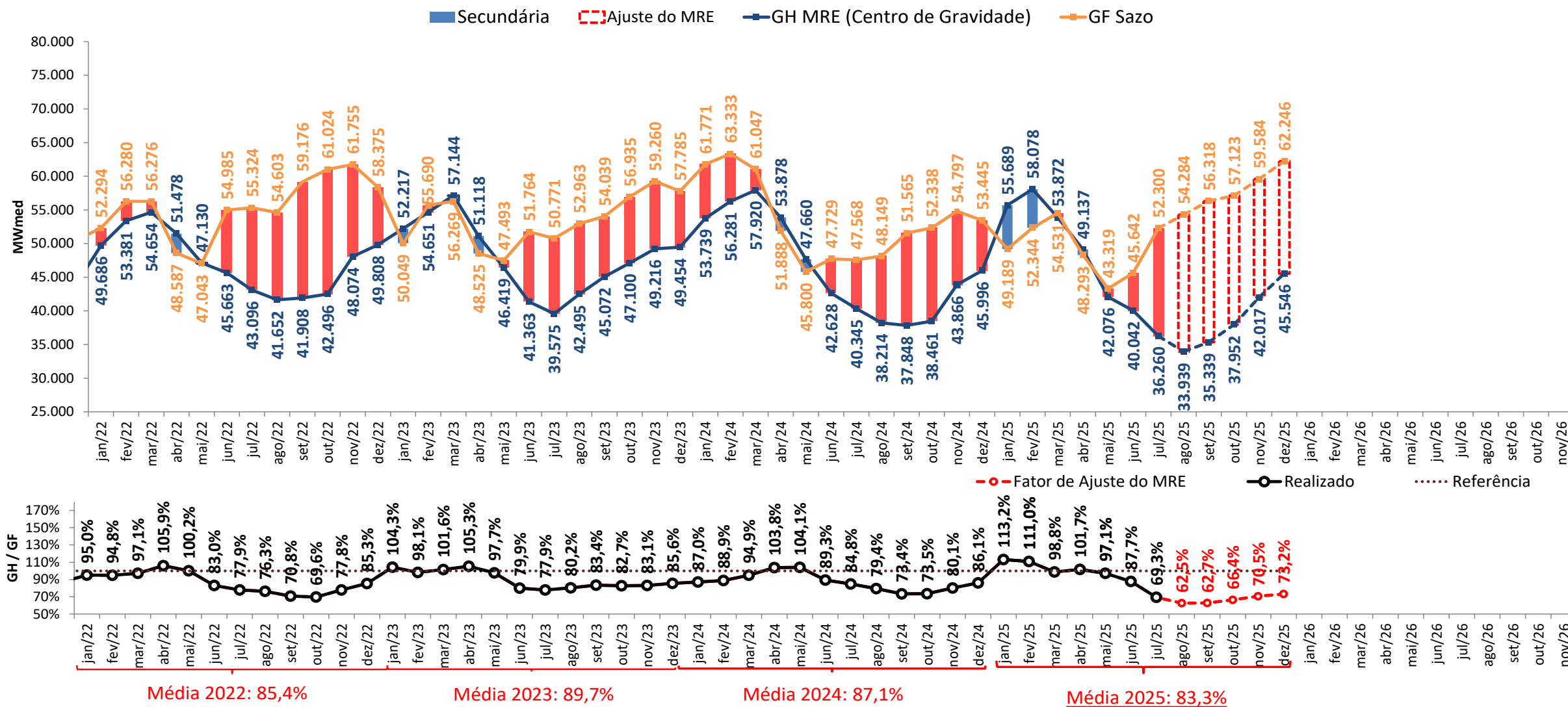
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2017



- A estimativa de GSF para julho e agosto de 2025 apresentada foi elaborada no dia 12/09/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

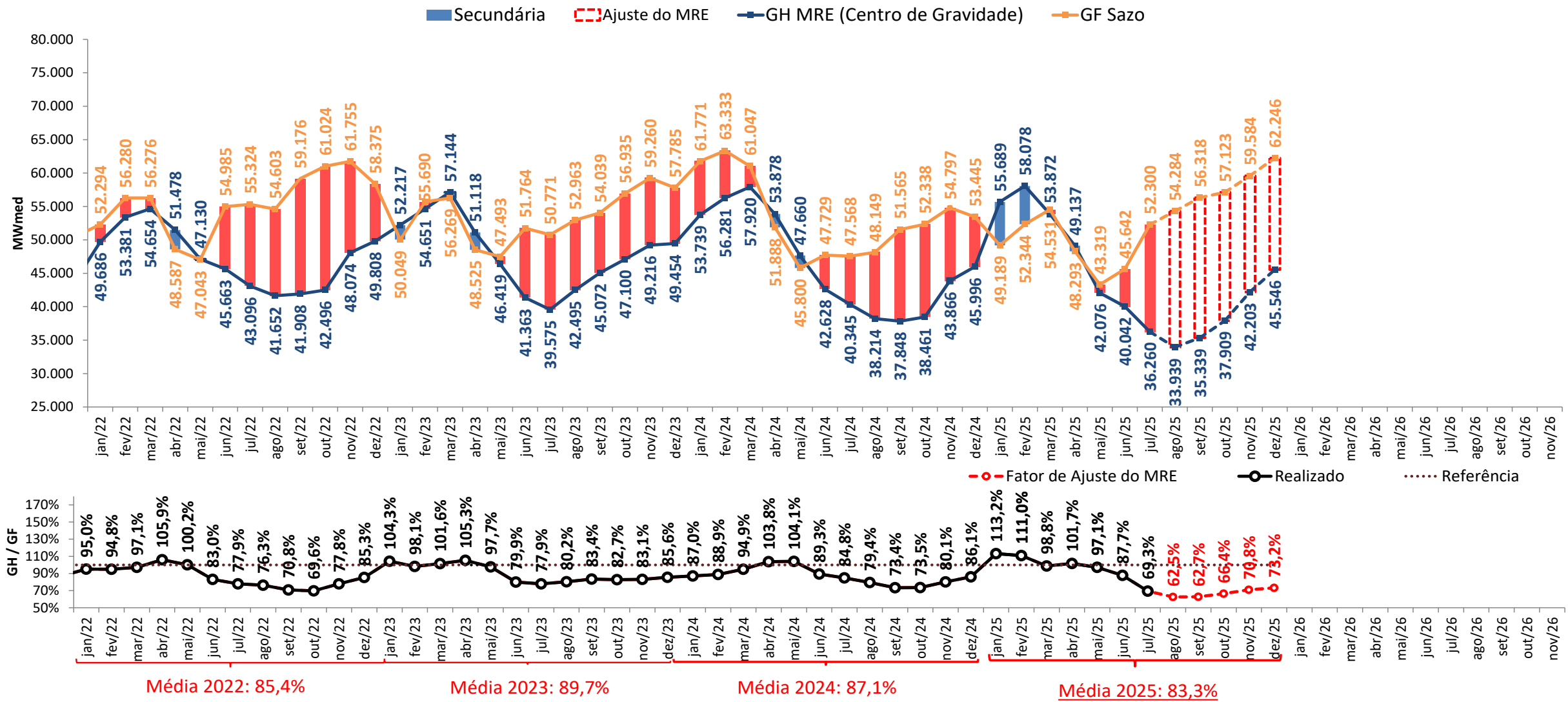
projeção do MRE

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



- A estimativa de GSF para julho e agosto de 2025 apresentada foi elaborada no dia 12/09/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

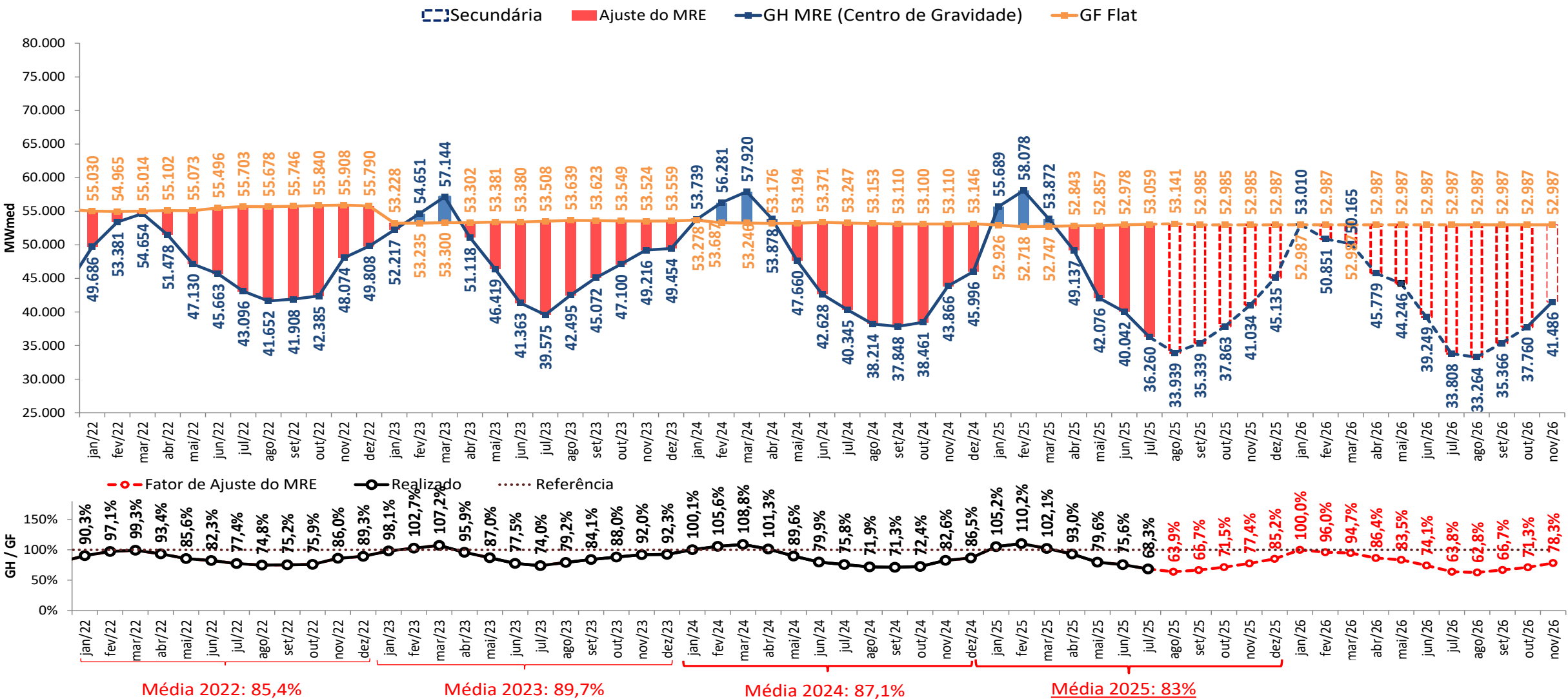
projeção do MRE
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



• A estimativa de GSF para julho e agosto de 2025 apresentada foi elaborada no dia 12/09/2025 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

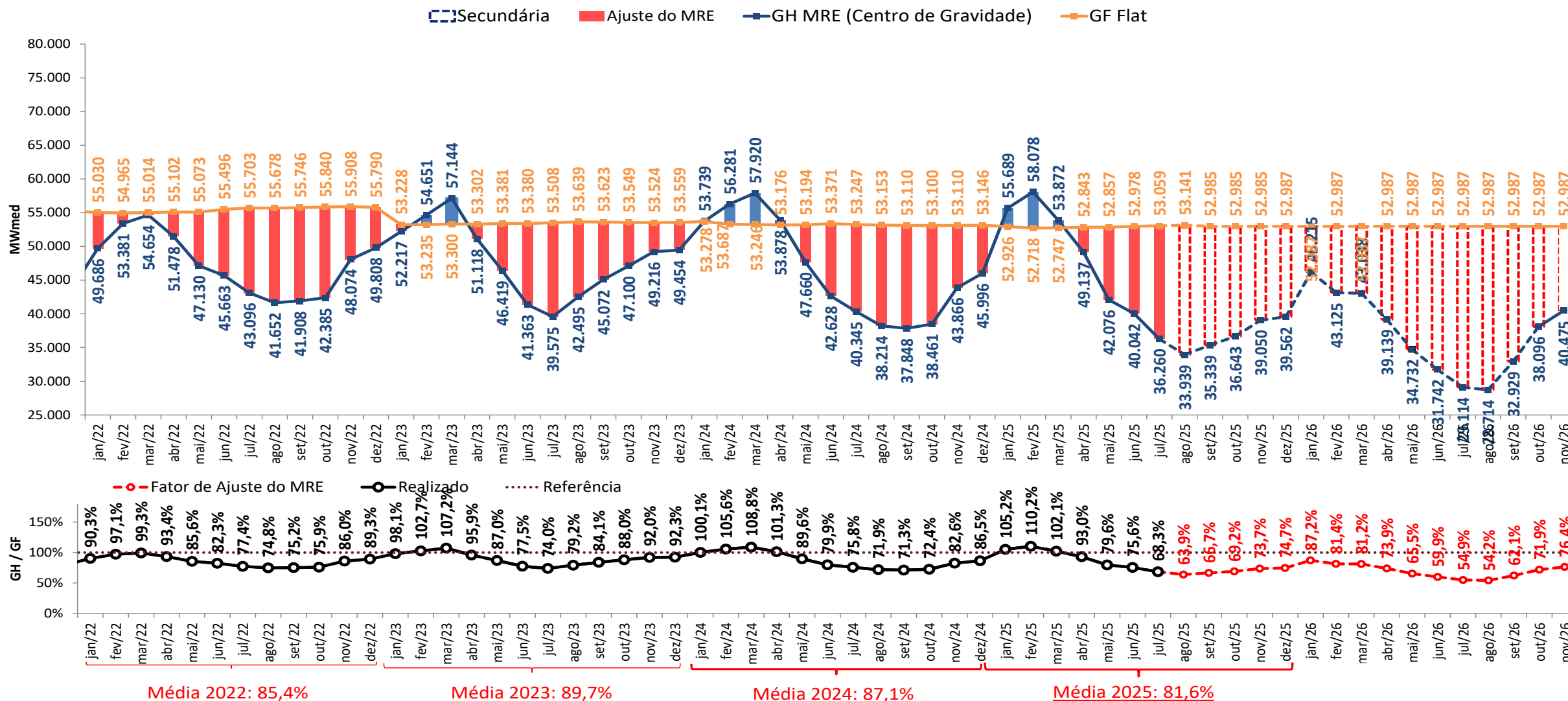
proj. PLD RNA



• A estimativa de GSF para julho e agosto de 2025 apresentada foi elaborada no dia 12/09/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

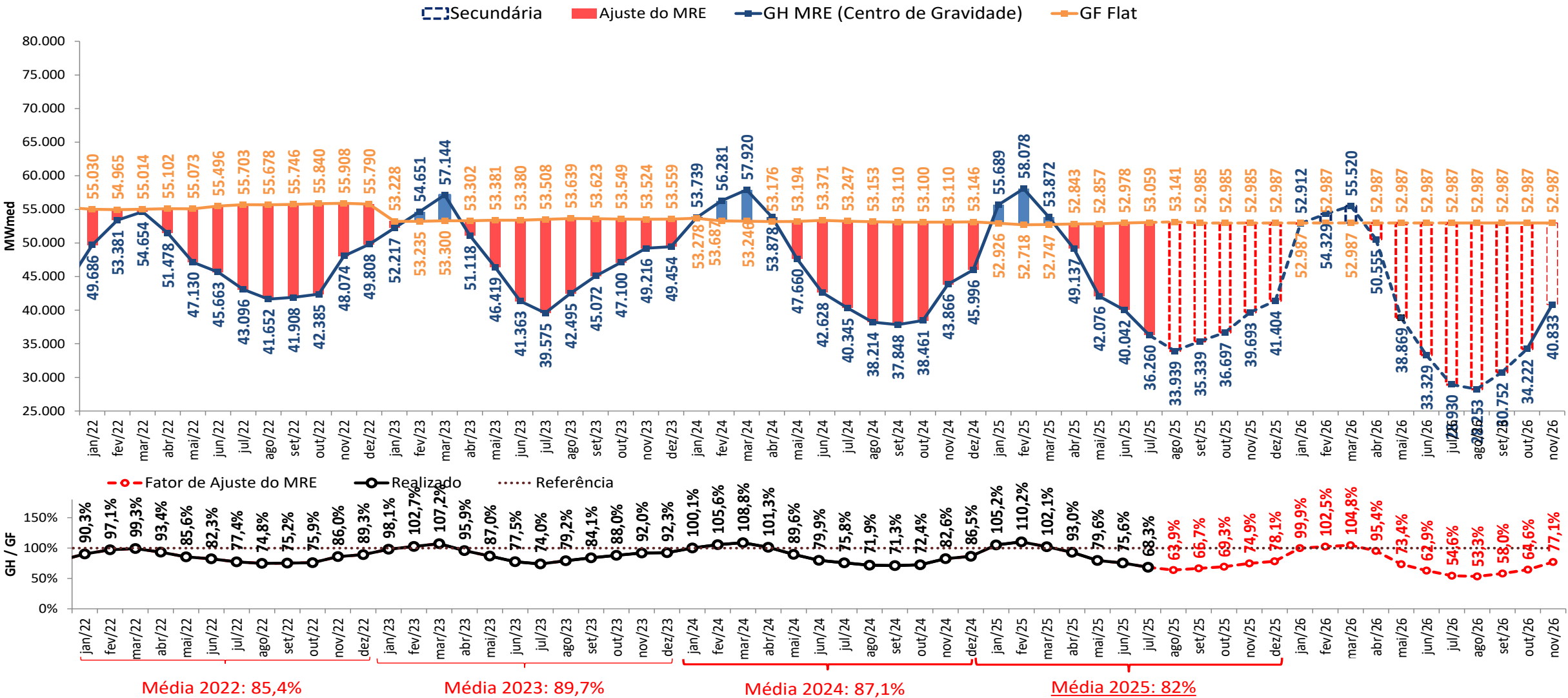
projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2022



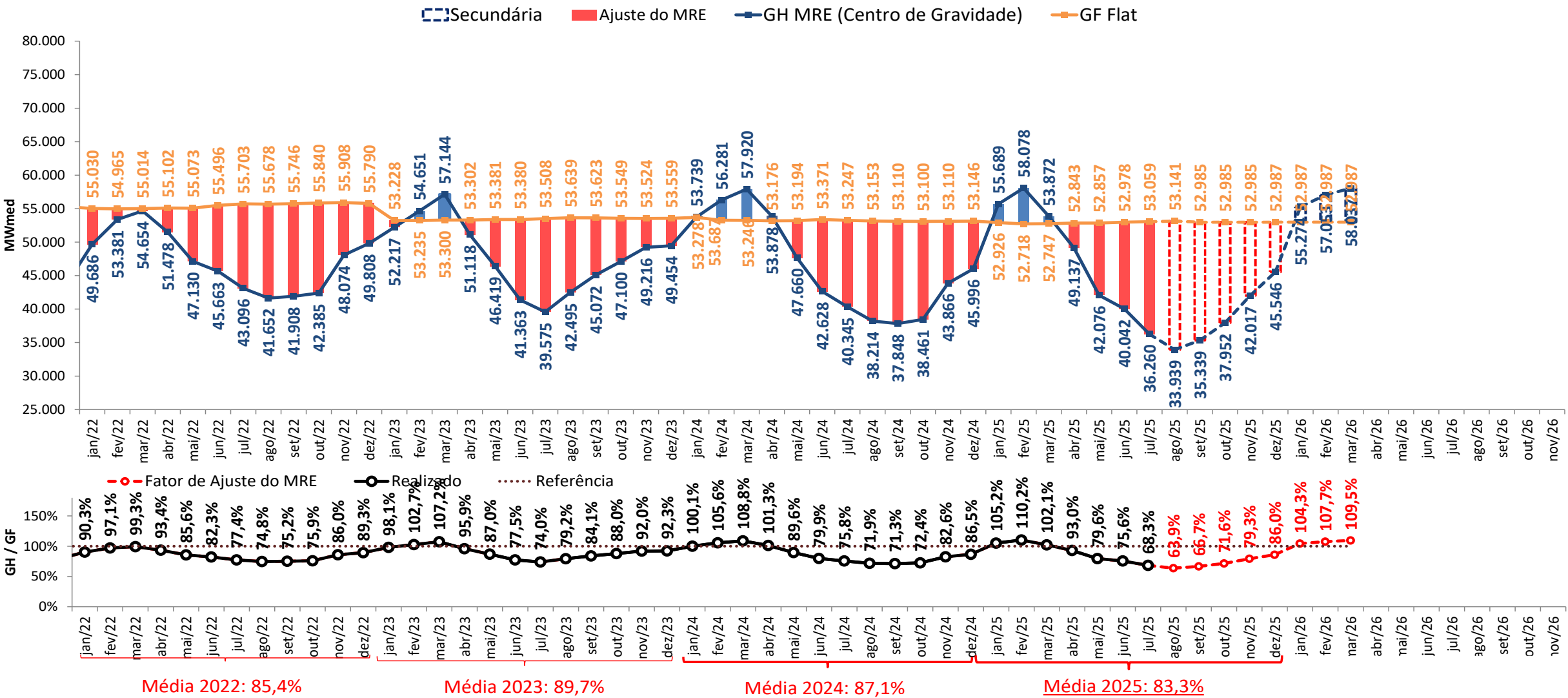
- A estimativa de GSF para julho e agosto de 2025 apresentada foi elaborada no dia 12/09/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2017



• A estimativa de GSF para julho e agosto de 2025 apresentada foi elaborada no dia 12/09/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

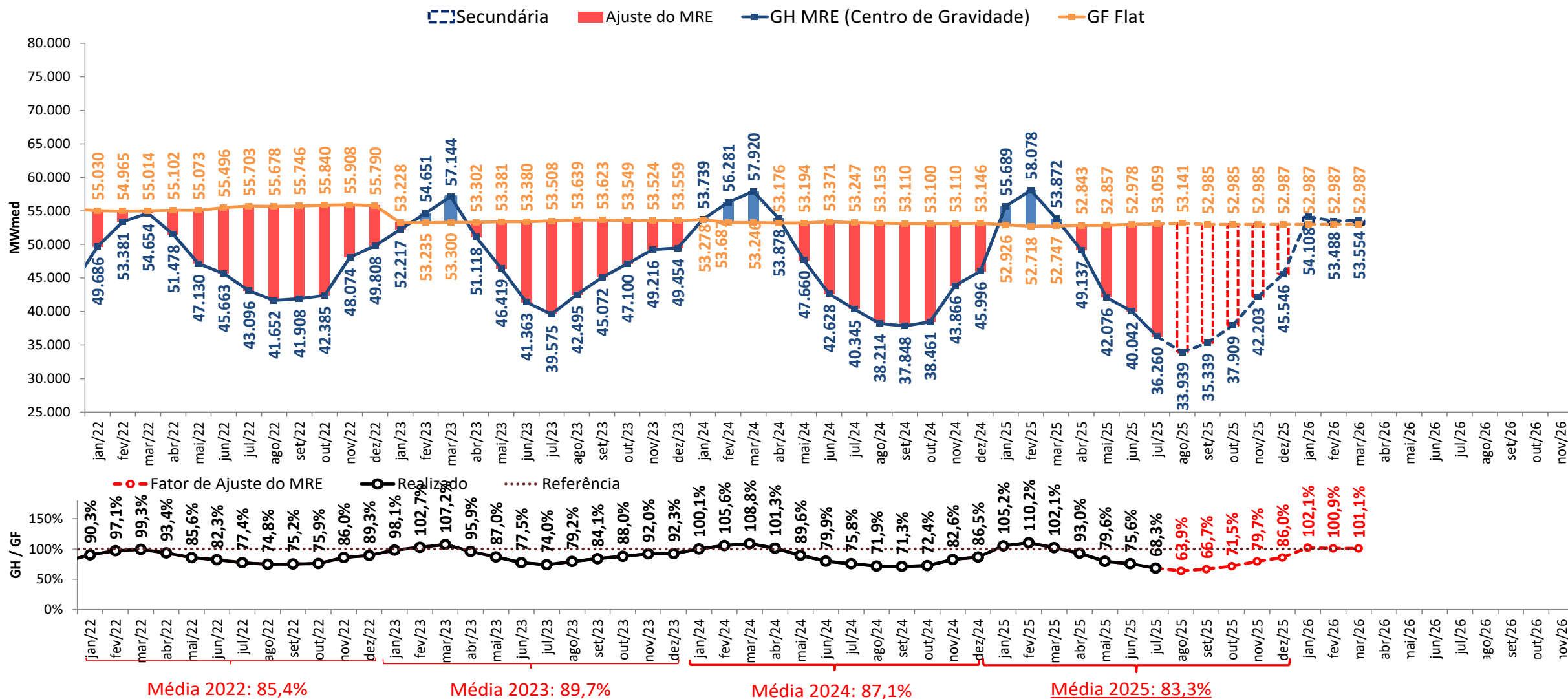
projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



• A estimativa de GSF para julho e agosto de 2025 apresentada foi elaborada no dia 12/09/2025 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 12/09/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

GF Sazo - perdas (≈4,323%) (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	30.514	31.720	32.875	33.388	34.834	36.407
Sul		7.318	7.846	8.291	7.251	6.555	6.793	7.484	7.934	8.225	8.322	8.643	8.935
Nordeste		4.406	4.688	4.884	4.327	3.880	4.082	4.680	4.857	5.039	5.111	5.331	5.567
Norte		8.578	9.163	9.495	8.561	7.622	8.238	9.621	9.773	10.179	10.302	10.776	11.337
SIN		49.189	52.344	54.531	48.293	43.319	45.642	52.300	54.284	56.318	57.123	59.584	62.246
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									34,3	38,7	40,3	42,1
Pacotão (PCH)	Sudeste												1,9
Pacotão (PCH)	Sul											16,3	17,0
Perfil MRE		jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
SIN		93%	99%	103%	91%	82%	86%	99%	102%	106%	108%	112%	117%
Expansão UHEs - perdas (≈4,323%) (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	32,8	37,0	38,6	40,3
SIN		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,8	37,0	38,6	40,3
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	1,9
Sul		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6	16,2
SIN		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6	18,1
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	30.514	31.720	32.908	33.425	34.873	36.449
Sul		7.318	7.846	8.291	7.251	6.555	6.793	7.484	7.934	8.225	8.322	8.658	8.951
Nordeste		4.406	4.688	4.884	4.327	3.880	4.082	4.680	4.857	5.039	5.111	5.331	5.567
Norte		8.578	9.163	9.495	8.561	7.622	8.238	9.621	9.773	10.179	10.302	10.776	11.337
SIN		49.189	52.344	54.531	48.293	43.319	45.642	52.300	54.284	56.351	57.160	59.638	62.304

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

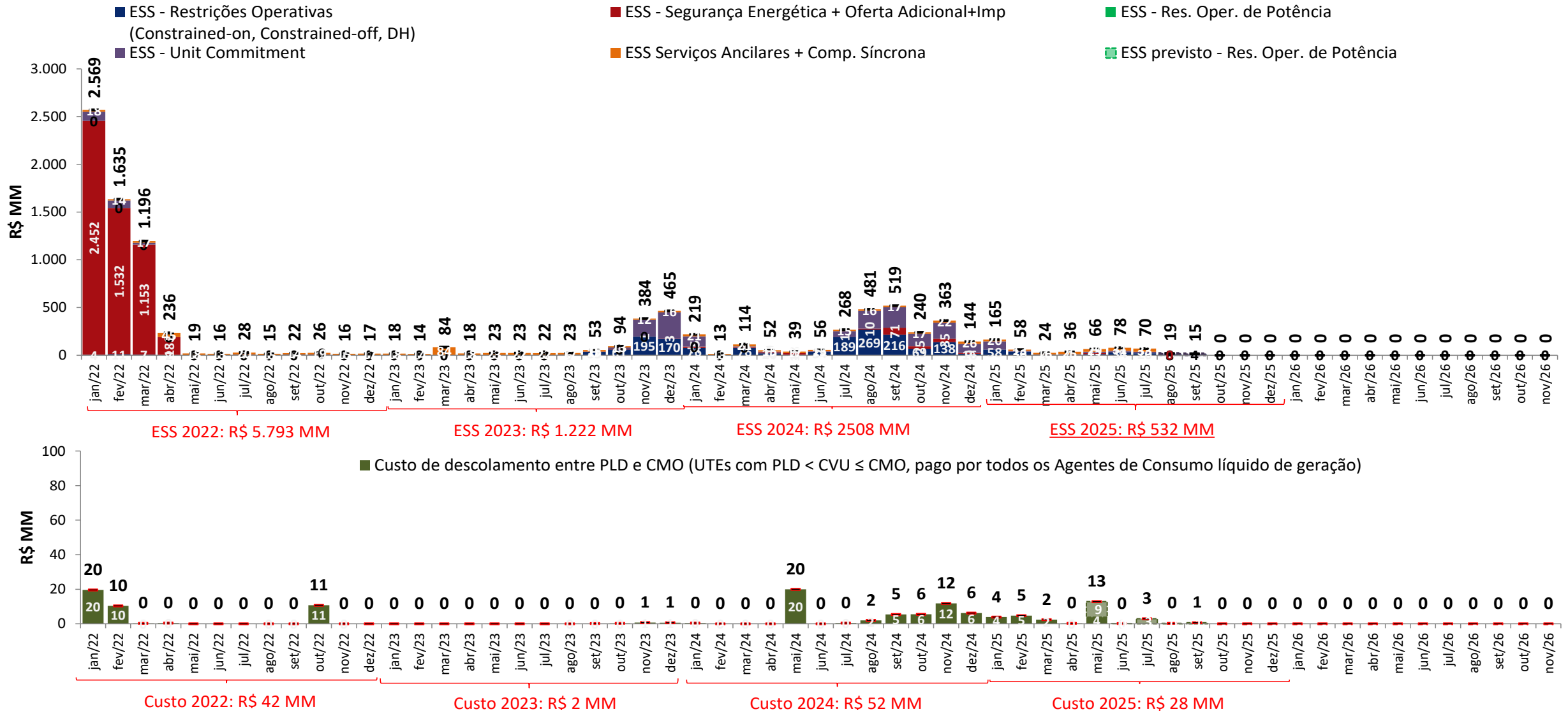


	GF FLAT Proj.PLD - perdas (≈4,323%) (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
	Sudeste	31.082	30.866	30.818	30.807	30.826	30.793	30.957	31.052	30.929	30.970	30.976	30.991
	Sul	7.874	7.902	8.020	7.934	7.998	7.885	7.593	7.767	7.738	7.719	7.686	7.606
	Nordeste	4.740	4.722	4.724	4.735	4.734	4.738	4.748	4.755	4.741	4.741	4.740	4.739
	Norte	9.230	9.228	9.185	9.367	9.300	9.562	9.761	9.567	9.577	9.556	9.583	9.651
	SIN	52.926	52.718	52.747	52.843	52.857	52.978	53.059	53.141	52.985	52.985	52.985	52.987
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									35,8	39,8	39,8	39,8
Pacotão (PCH)	Sudeste												1,9
Pacotão (PCH)	Sul											16,6	16,6
	Expansão - perdas (≈4,323%) (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	34,3	38,1	38,1	38,1
	SIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,3	38,1	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	1,2
	Sul	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4	10,4
	SIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4	11,6
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	30.957	31.052	30.963	31.008	31.014	31.030	
Sul	7.874	7.902	8.020	7.934	7.998	7.885	7.593	7.767	7.738	7.719	7.696	7.616	
Nordeste	4.740	4.722	4.724	4.735	4.734	4.738	4.748	4.755	4.741	4.741	4.740	4.739	
Norte	9.230	9.228	9.185	9.367	9.300	9.562	9.761	9.567	9.577	9.556	9.583	9.651	
SIN	52.926	52.718	52.747	52.843	52.857	52.978	53.059	53.141	53.020	53.023	53.034	53.036	

- 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

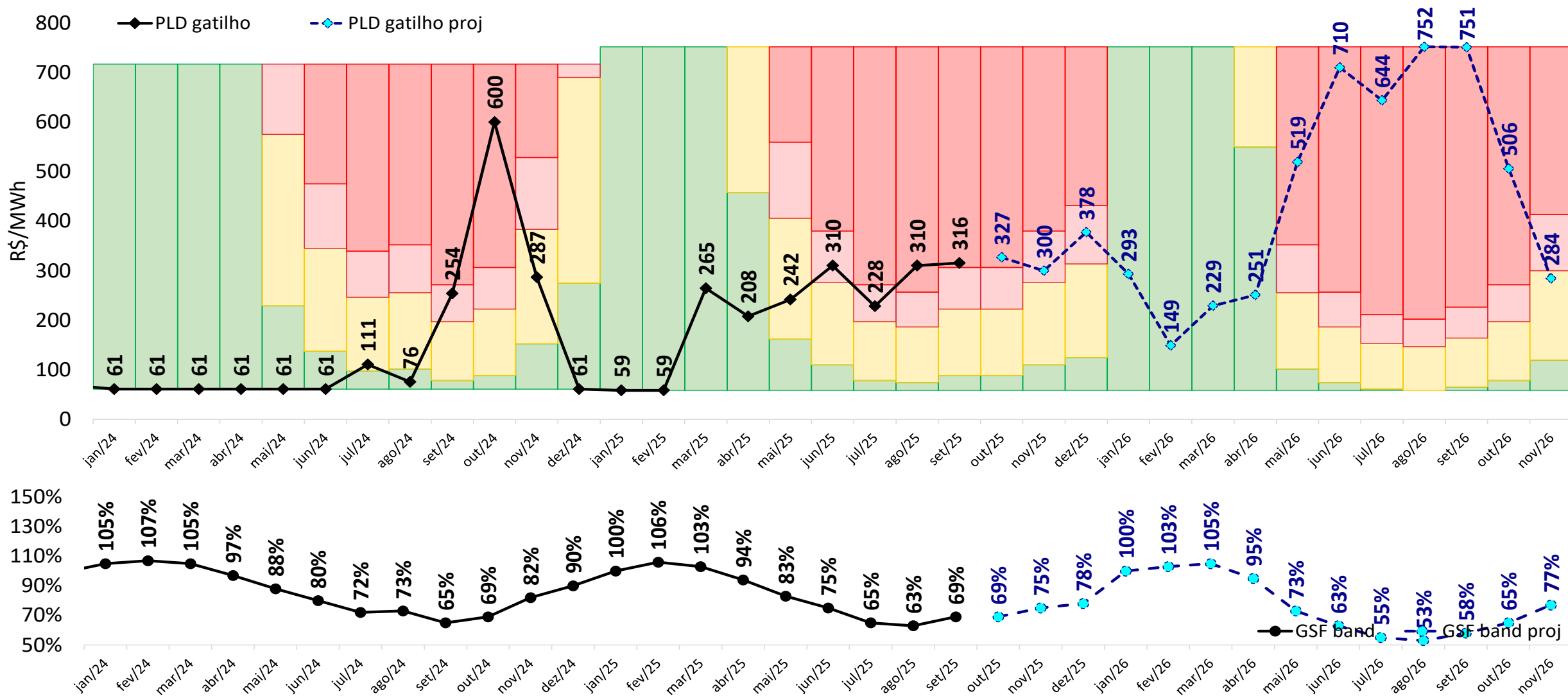
projeção do PLD



• A estimativa de ESS para julho e agosto de 2025 apresentada foi elaborada no dia 12/09/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

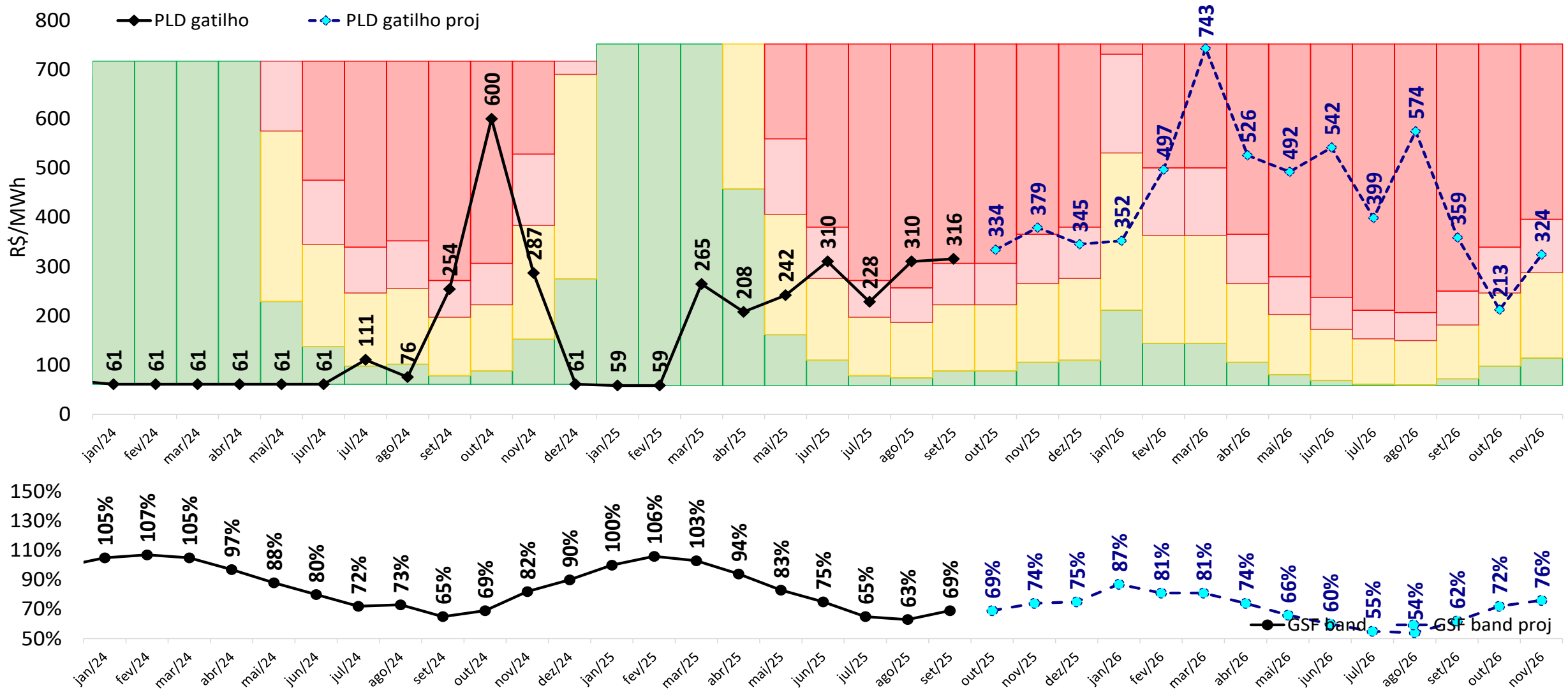
projeção da bandeira tarifária

projeção do PLD



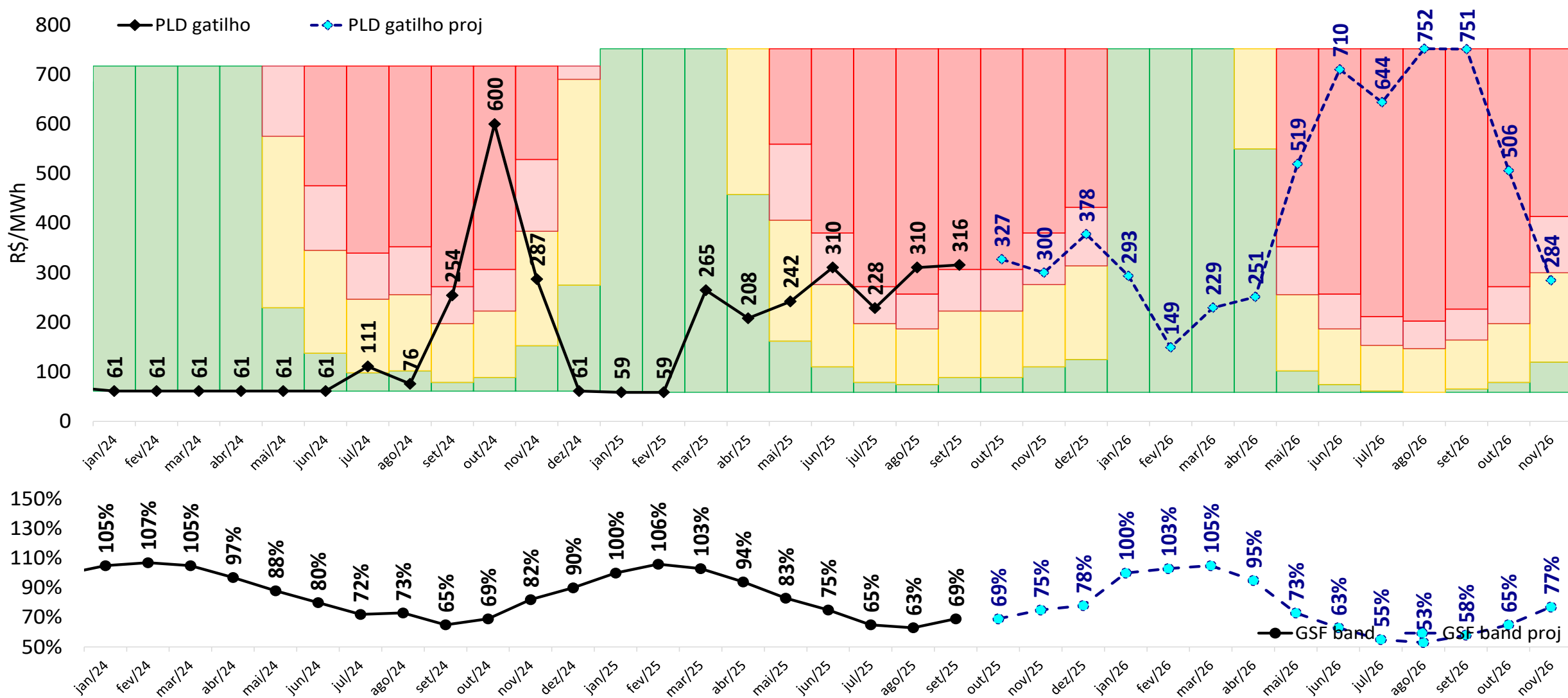
projeção da bandeira tarifária

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2022

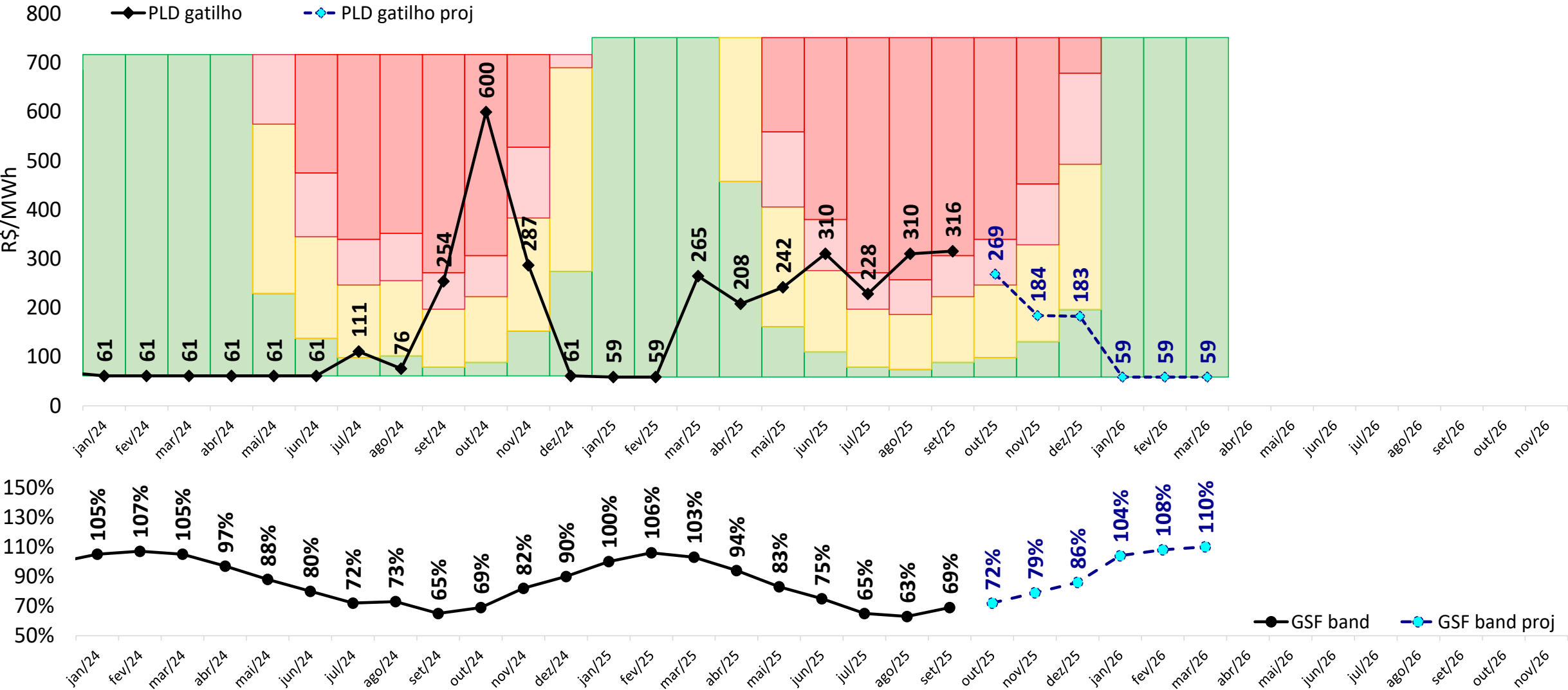


projeção da bandeira tarifária

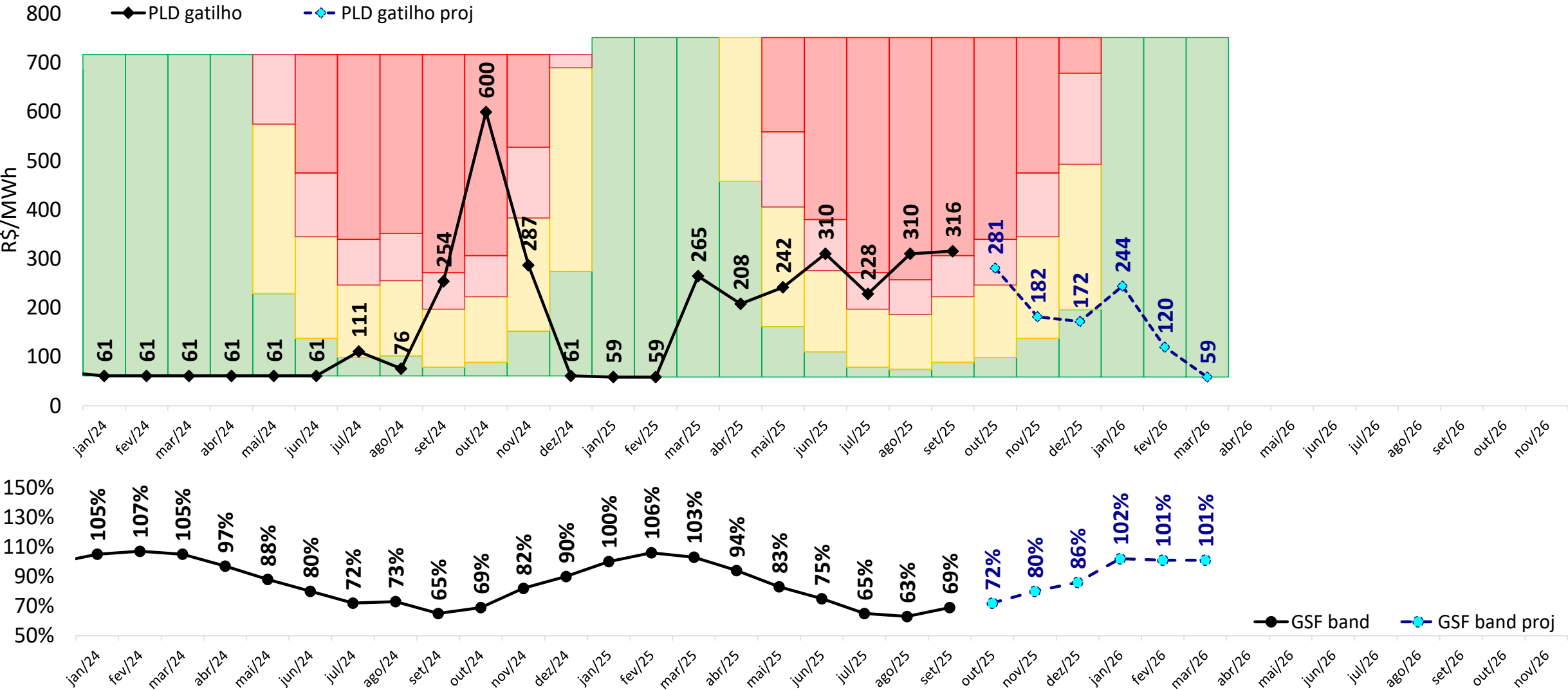
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2017



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