



21/03/2025

gerência executiva de preços,
modelos e estudos energéticos

ccee



PLD	SE/CO	S	NE	N
20/mar/25	R\$ 402,21/MWh	R\$ 402,39/MWh	R\$ 58,6/MWh	R\$ 58,6/MWh
21/mar/25	R\$ 395,15/MWh	R\$ 396,21/MWh	R\$ 64,55/MWh	R\$ 64,54/MWh
Projeção mar/25	R\$ 347/MWh	R\$ 354/MWh	R\$ 59/MWh	R\$ 59/MWh
Projeção abr/25	R\$281/MWh	R\$281/MWh	R\$ 59/MWh	R\$ 59/MWh
Projeção mai/25	R\$270/MWh	R\$270/MWh	R\$ 268/MWh	R\$ 268/MWh

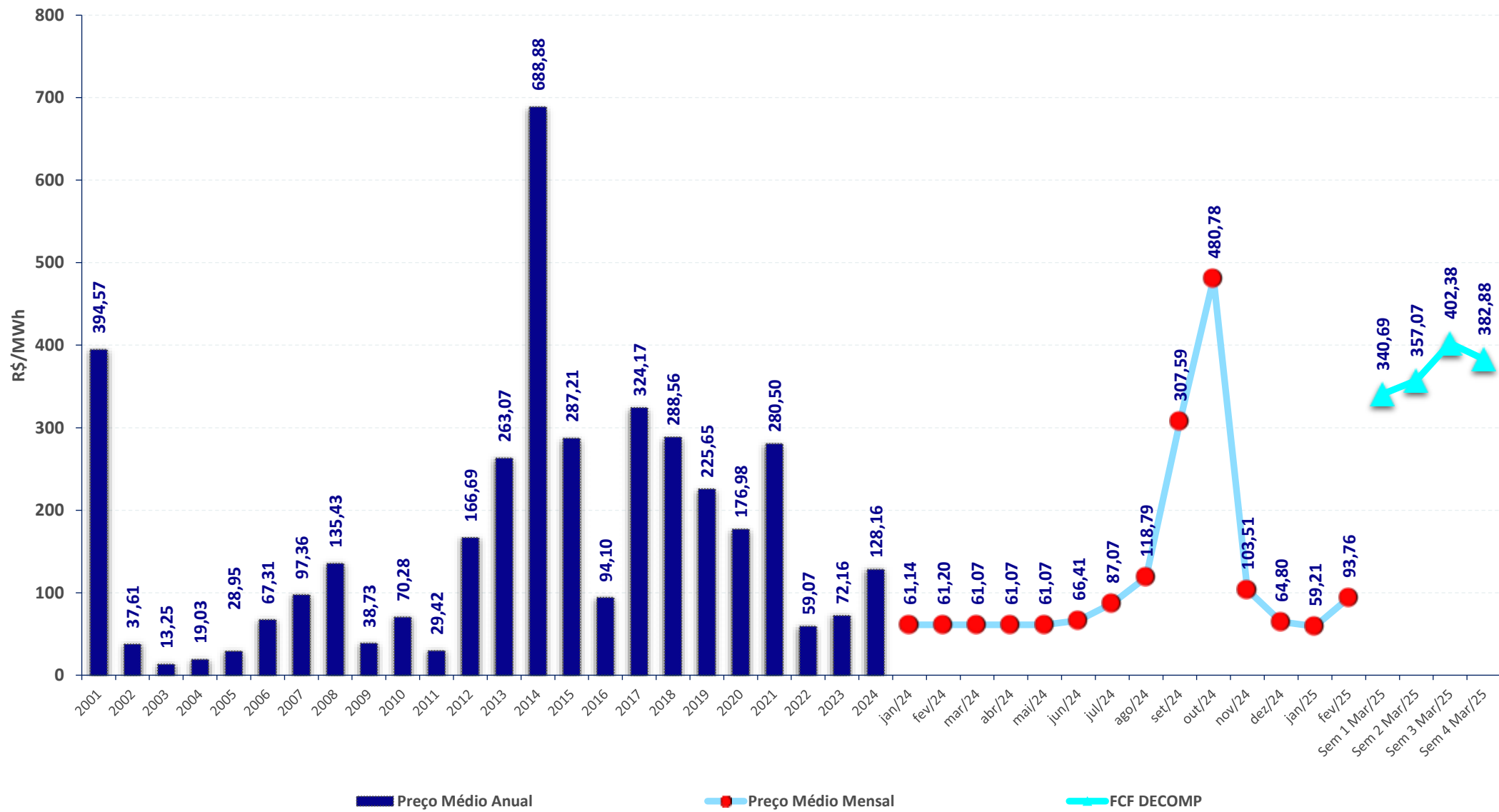
ENA	SE/CO	S	NE	N	SIN
Acumulado até 20/mar/25	57%	53%	31%	101%	64%
Expectativa mar/25	58%	47%	25%	101%	63%

Armazenamento	SE/CO	S	NE	N	SIN
Em 20/mar/25	67,7%	42,9%	78,6%	94,1%	69,3%
Expectativa final de mar/25	67,7%	36,5%	77,6%	96,1%	68,7%

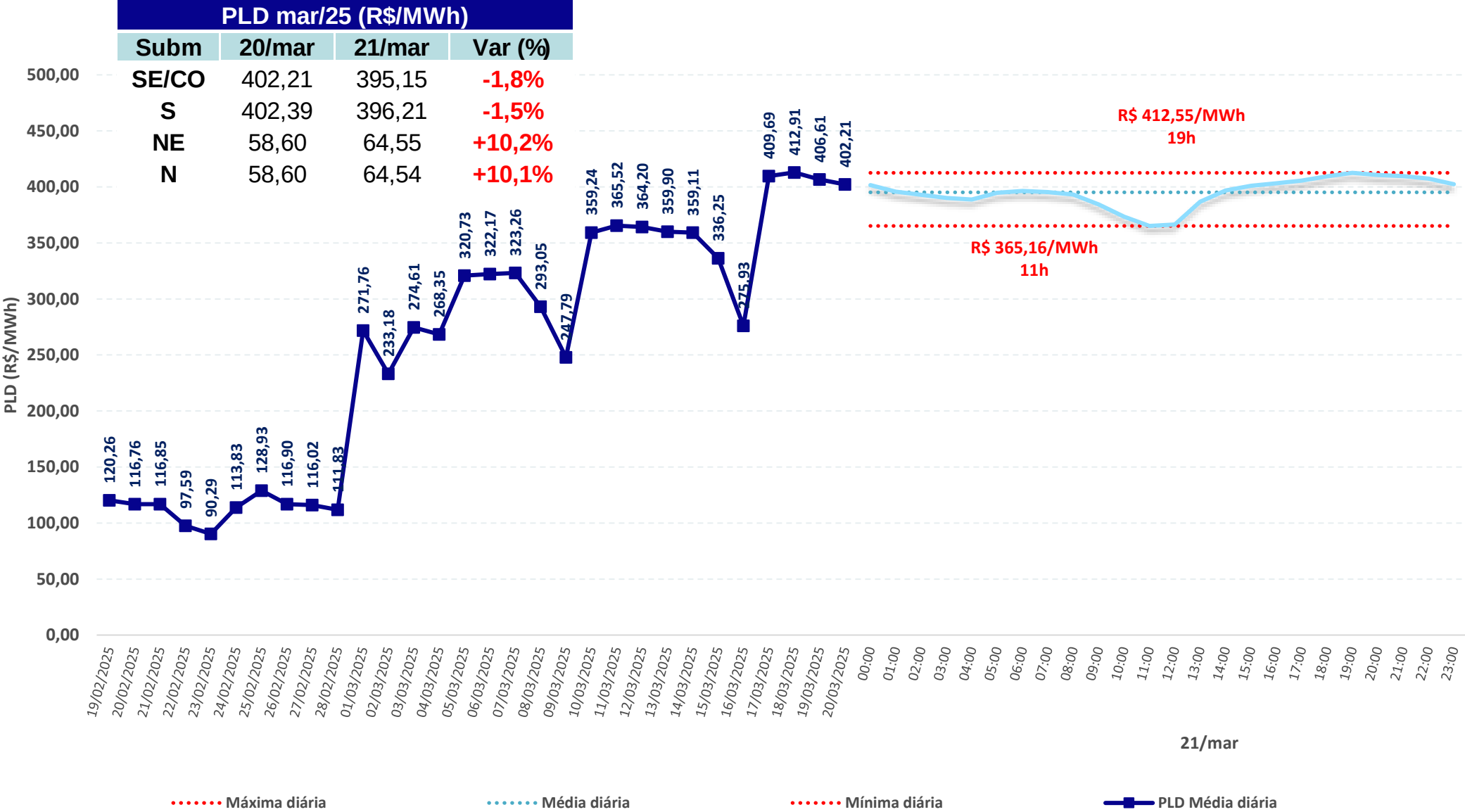
Fator de ajuste do MRE	MRE	Repactuação do risco hidrológico
Acumulado até 20/mar/25	99,6%	103%
Expectativa mar/25	98,8%	102,2%
Projeção 2025 (RV2 Mar.)	84,8%	84,8%

Encargos	ESS	Custo de descolamento entre CMO e PLD
Expectativa mar/25	R\$ 4 MM	R\$ 0 MM
Projeção 2025	R\$ 229 MM	R\$ 9 MM

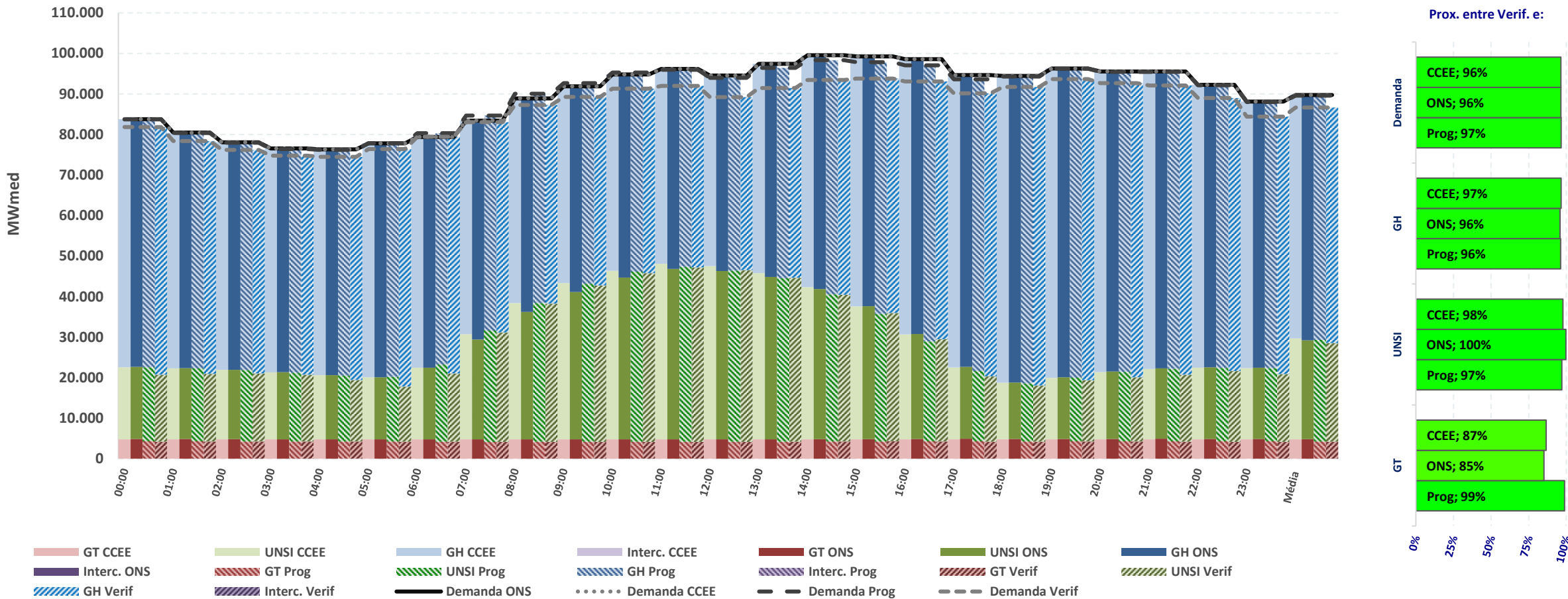
1. PLD
2. balanço energético
3. ENA
4. armazenamento
5. geração hidráulica
6. GSF
7. geração térmica
8. ESS
9. Intercâmbio
10. geração eólica
11. geração fotovoltaica
12. importação/exportação
13. demanda máxima
14. precipitação
15. disponibilidade de água do solo
16. temperatura
17. projeções para os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



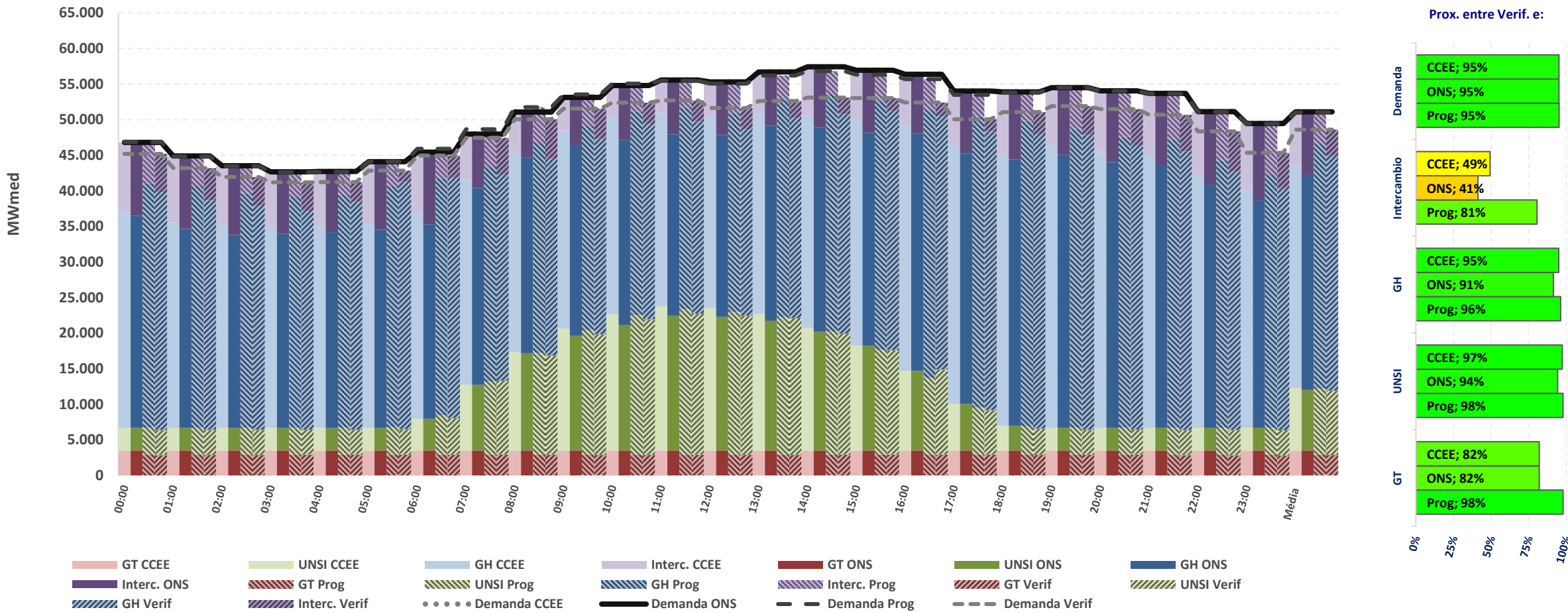
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	4.772	24.882	60.087	0	89.742
Caso ONS	4.834	24.400	60.508	0	89.742
Programação	4.257	25.059	60.278	0	89.594
Verificado	4.208	24.336	58.083	0	86.627



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

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

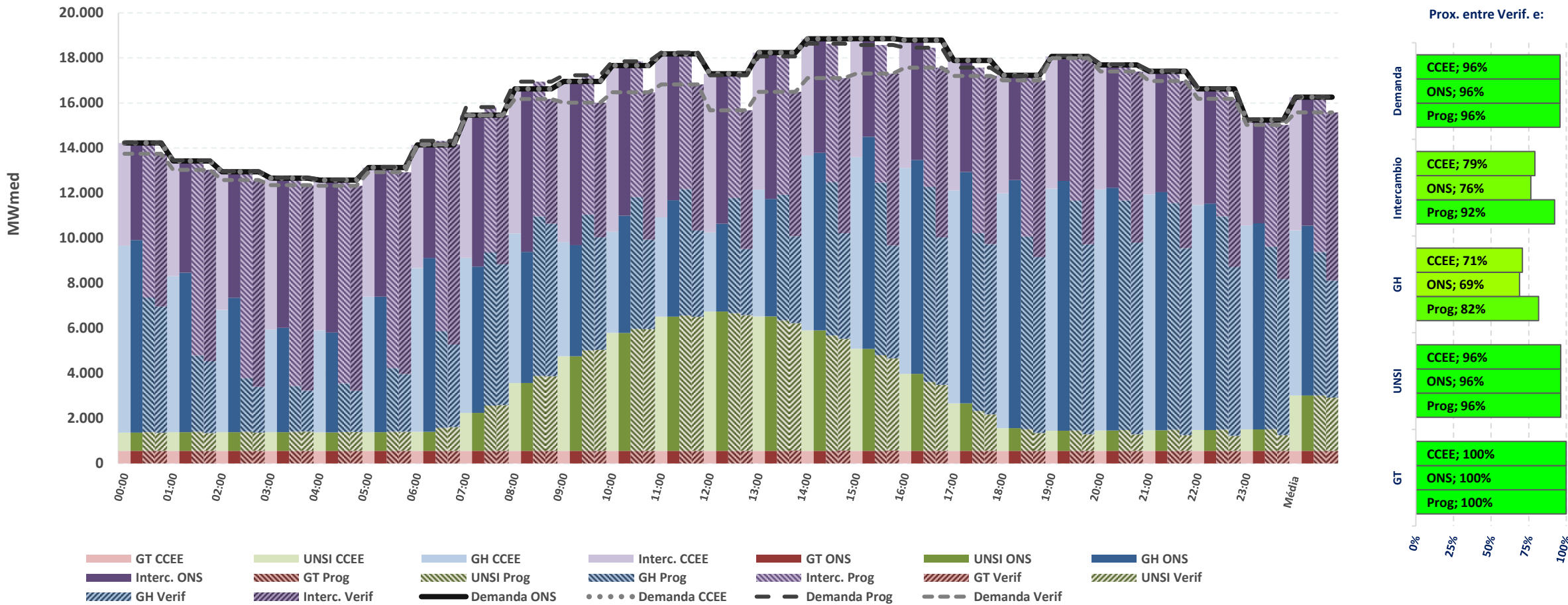
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	3.519	8.780	31.368	7.421	51.088
Caso ONS	3.519	8.503	30.196	8.870	51.088
Programação	2.949	9.220	34.325	4.545	51.039
Verificado	2.886	9.020	33.031	3.661	48.597



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

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

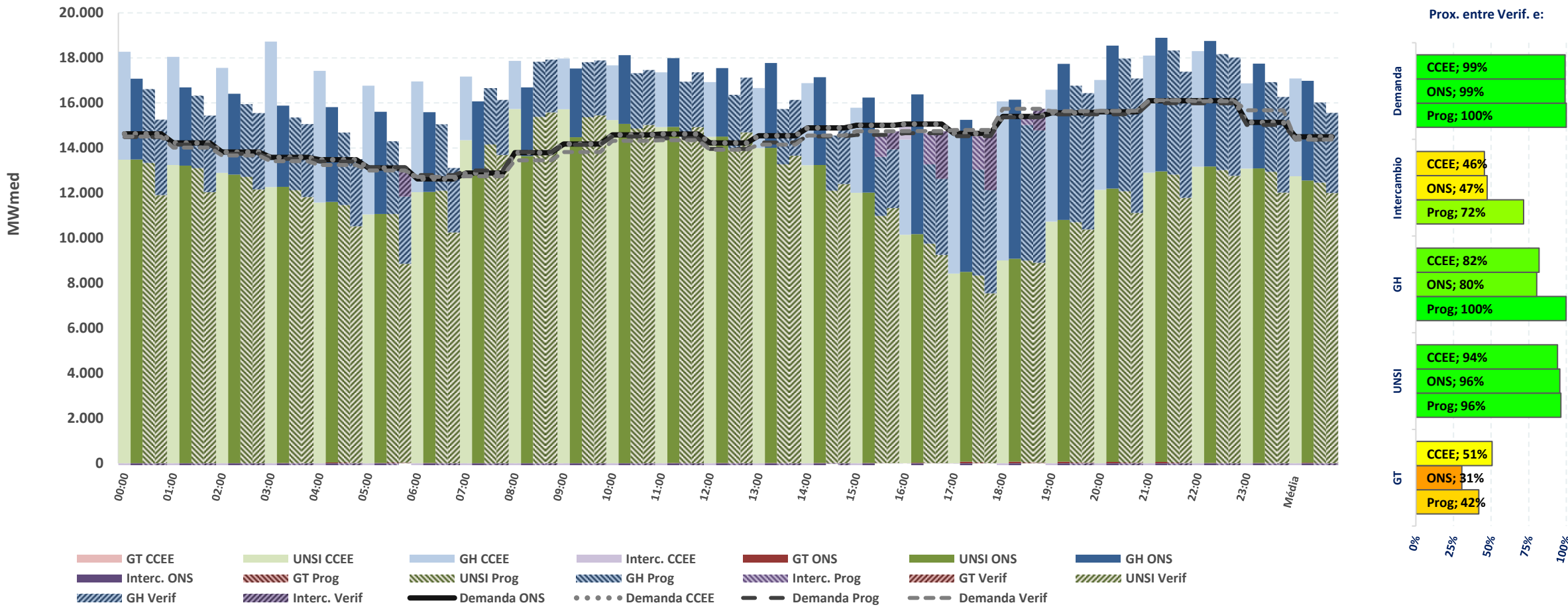
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	565	2.455	7.330	5.907	16.257
Caso ONS	565	2.455	7.533	5.705	16.257
Programação	565	2.454	6.362	6.885	16.267
Verificado	565	2.363	5.191	7.465	15.583



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

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

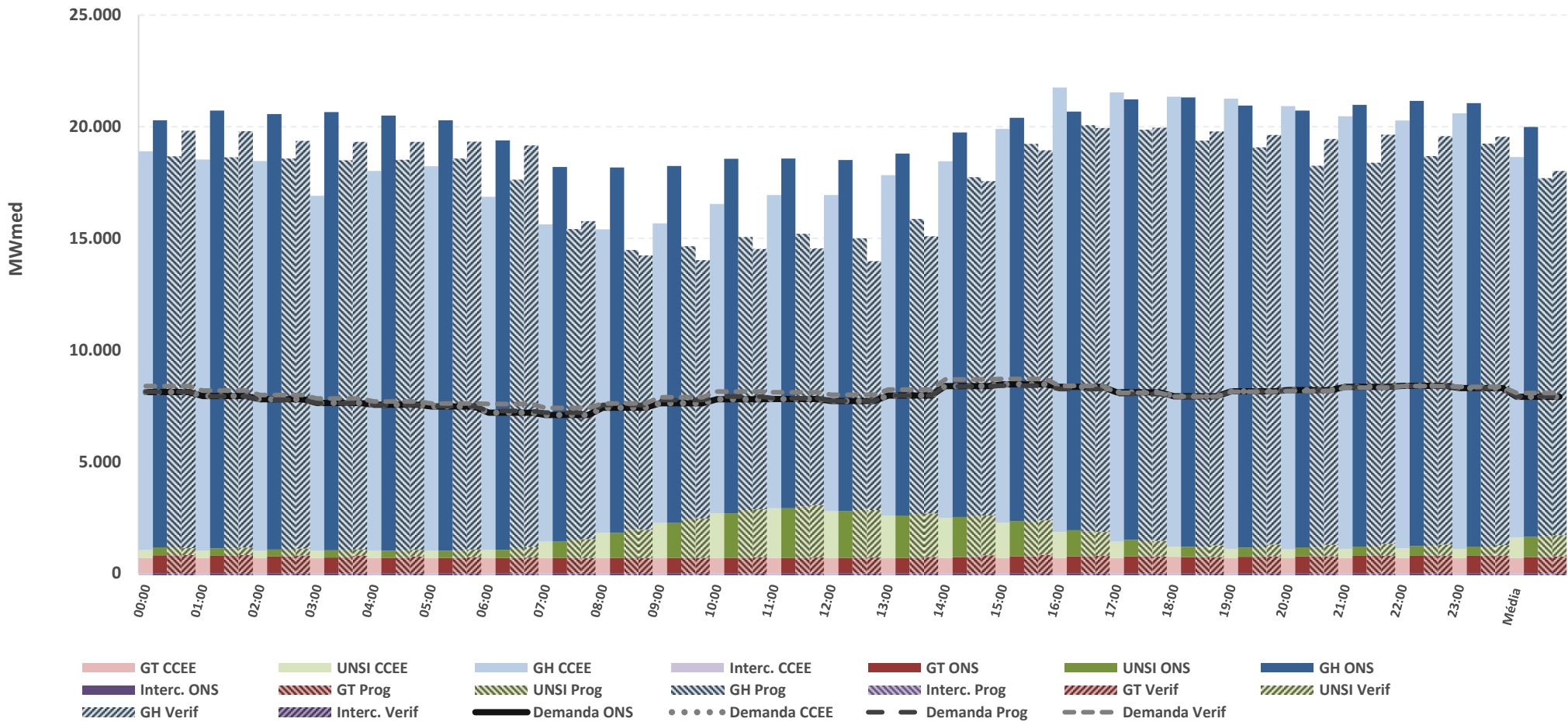
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	4	12.742	4.339	-2.591	14.494
Caso ONS	24	12.537	4.424	-2.491	14.494
Programação	17	12.447	3.559	-1.649	14.375
Verificado	7	11.997	3.554	-1.181	14.378



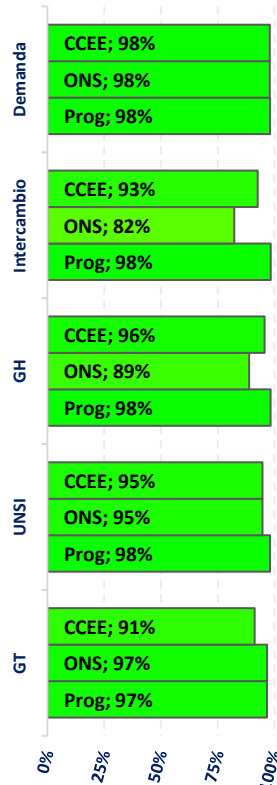
* Os valores de carga consideram o consumo para bombeamento (usinas elevatórias) indicado pelo modelo

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

	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	685	905	17.049	-10.737	7.902
Caso ONS	726	905	18.354	-12.083	7.902
Programação	726	937	16.031	-9.782	7.913
Verificado	751	956	16.307	-9.945	8.069



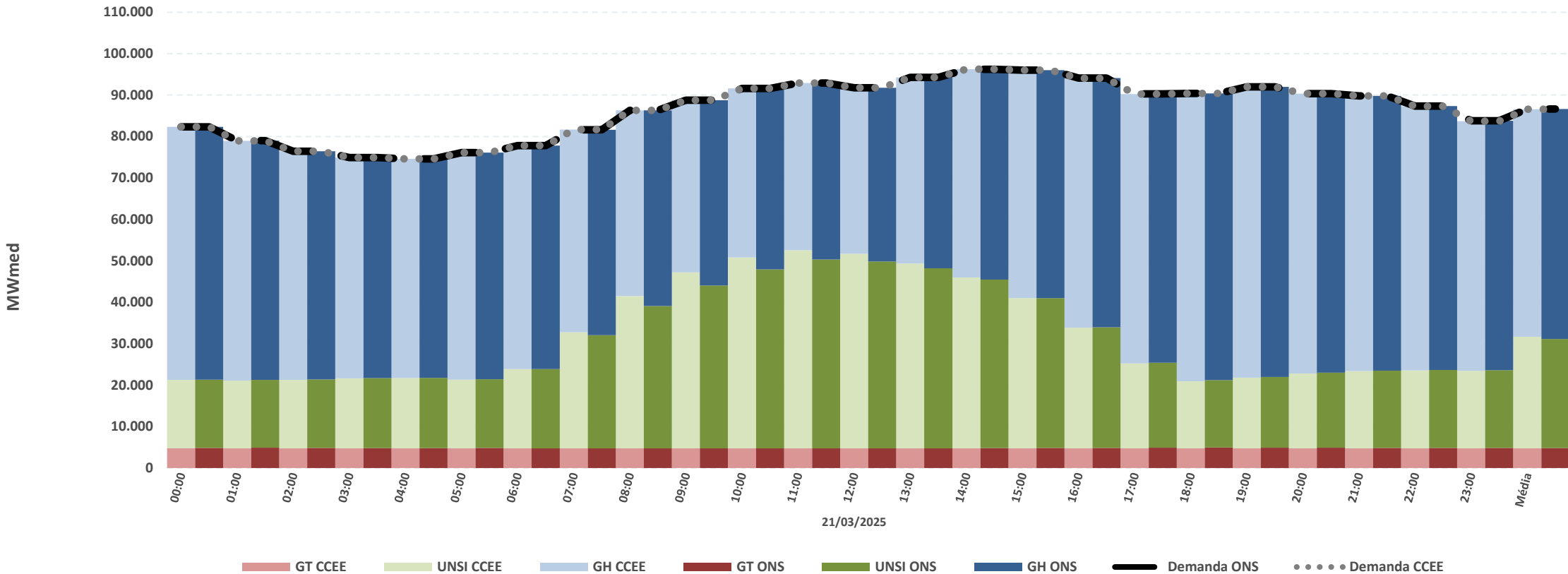
Prox. entre Verif. e:



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

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

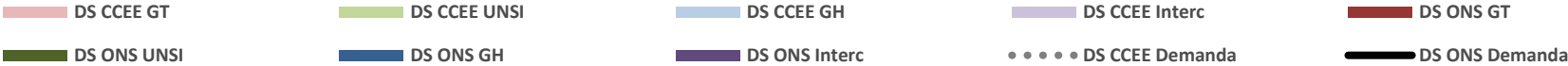
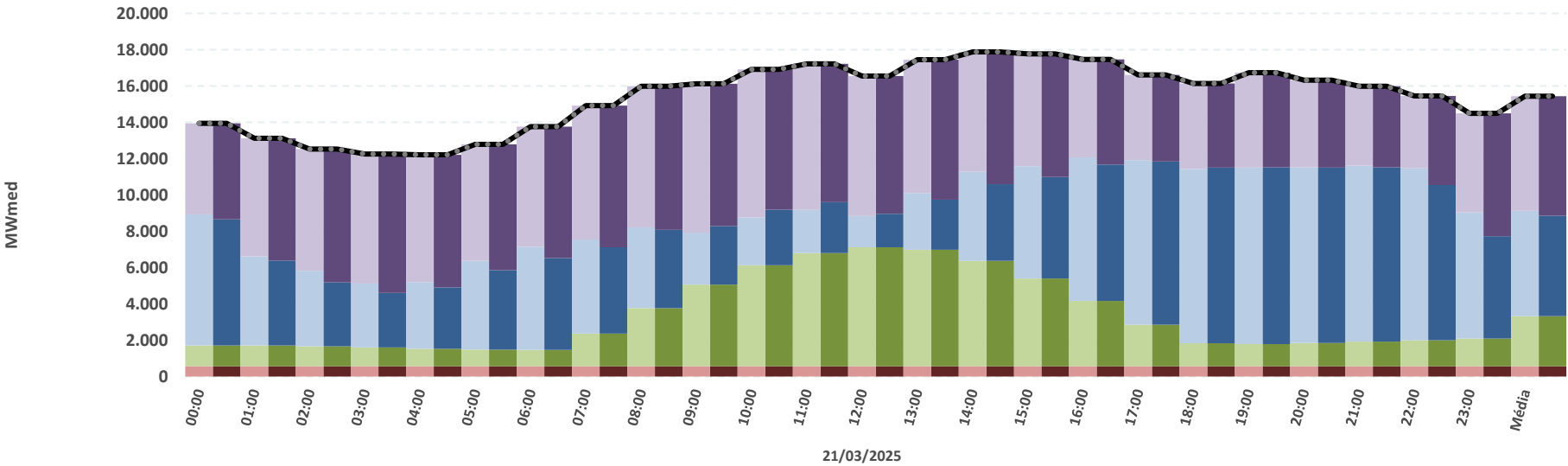
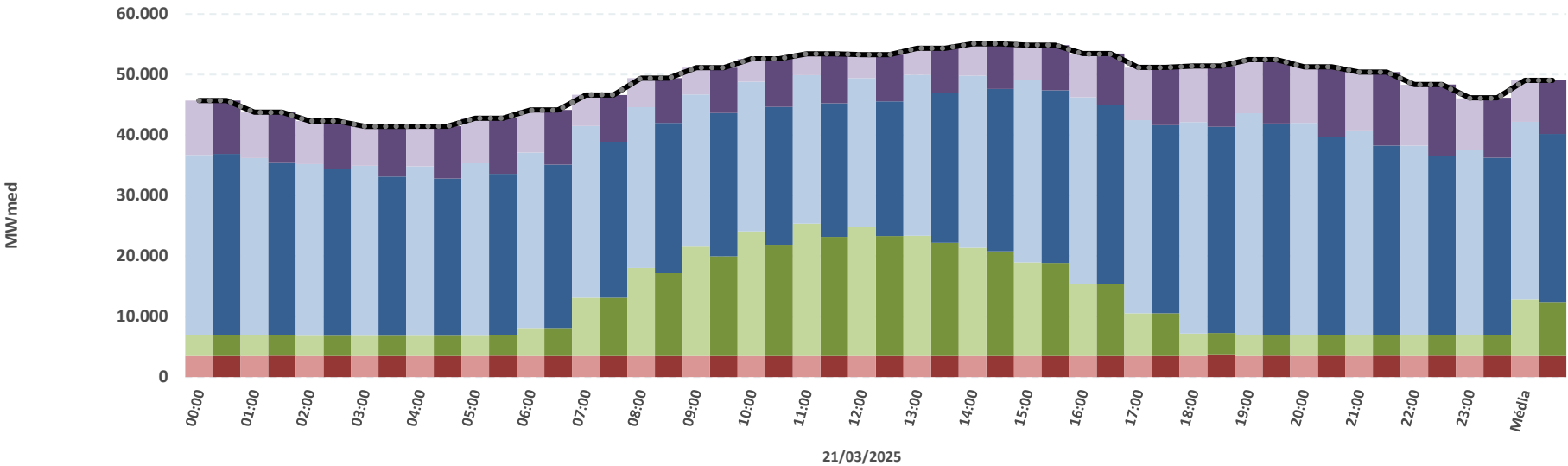
	Média diária [MW médios] - SIN			
	GT	UNSI	GH	Carga*
Caso CCEE	4.753	26.923	54.930	86.605
Caso ONS	4.834	26.298	55.482	86.614



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

Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

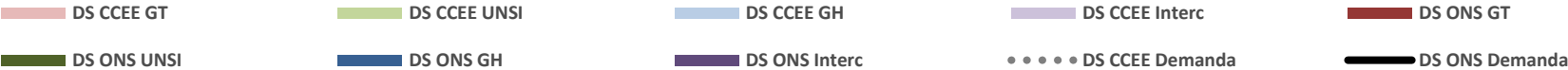
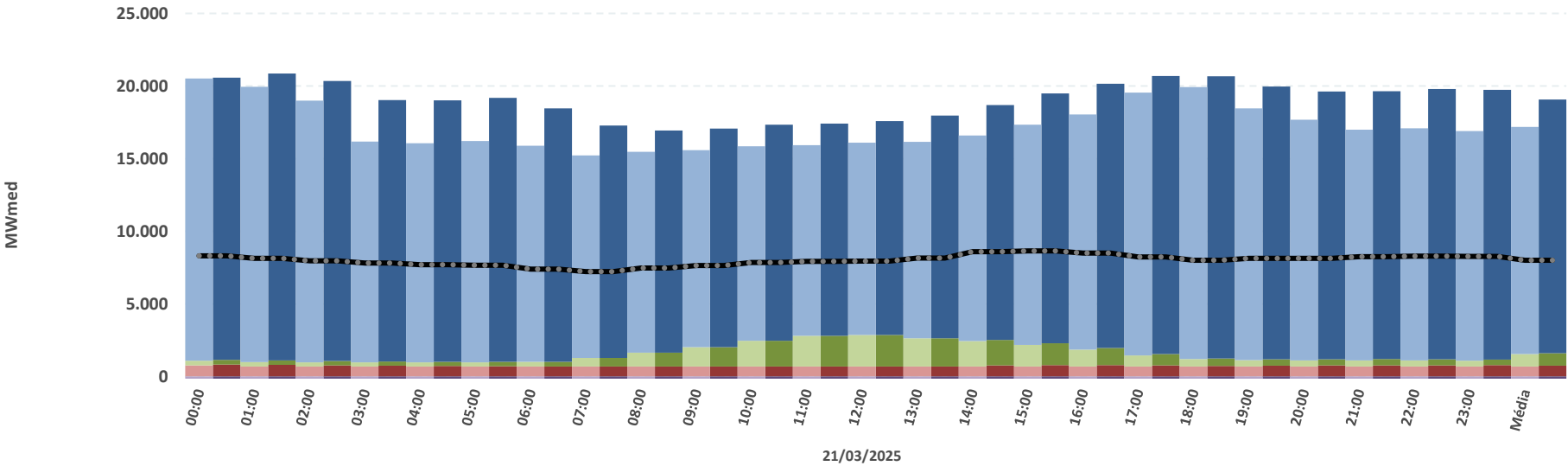
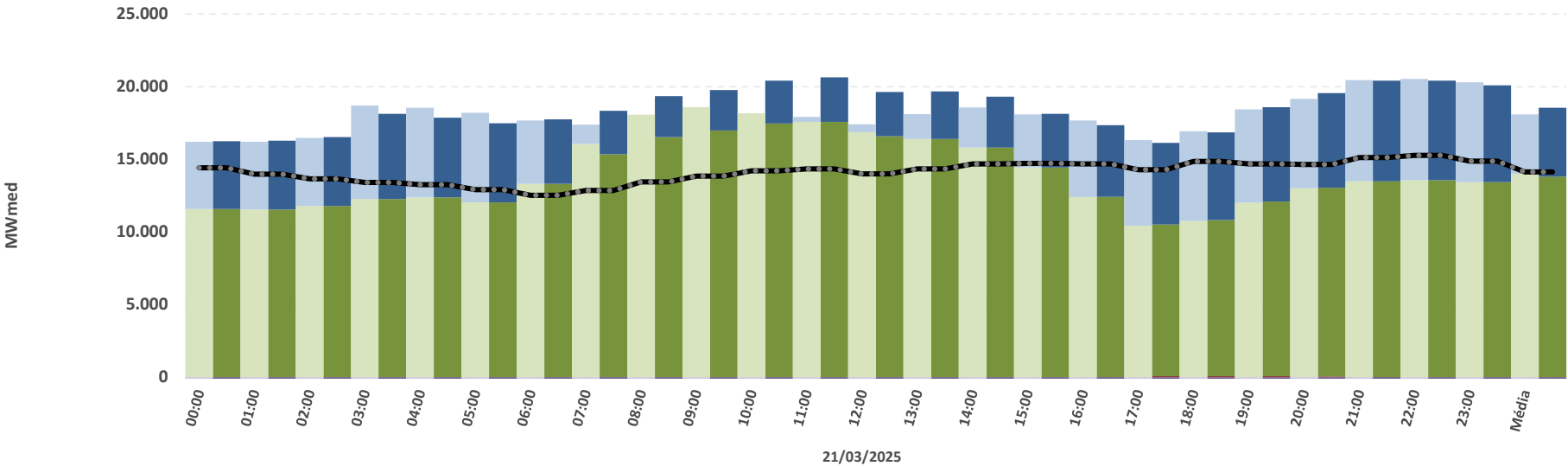
		Caso CCEE	Caso ONS
Média diária [MWmédios] - SE	Carga*	49.028	49.037
	Interc.	6.834	8.877
	GH	29.389	27.760
	UNSI	9.304	8.880
	GT	3.502	3.520
Média diária [MWmédios] – S	Carga*	15.444	15.444
	Interc.	6.310	6.589
	GH	5.813	5.535
	UNSI	2.755	2.755
	GT	565	565



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

Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

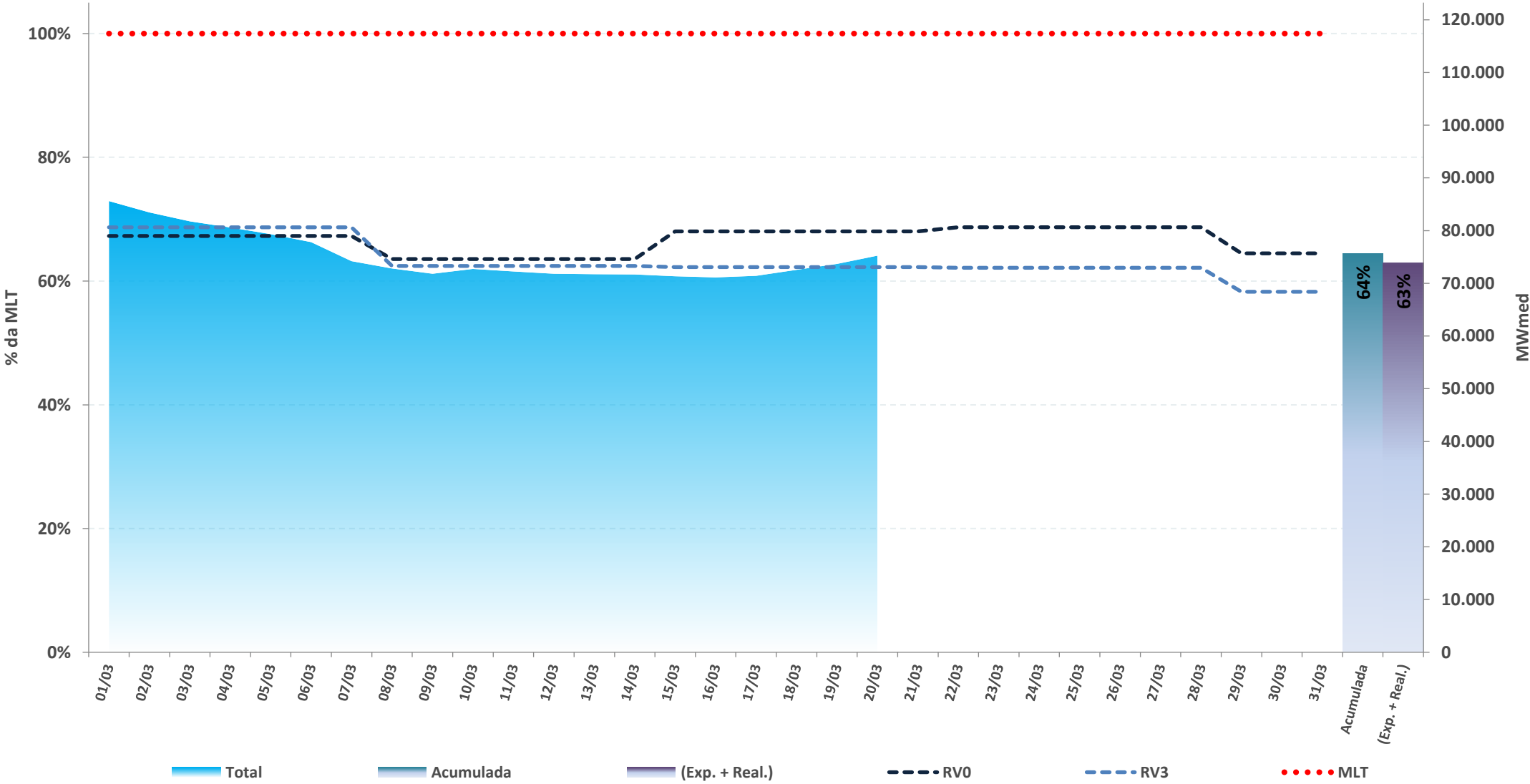
					Caso CCEE	Caso ONS
Média diária [MWmédios] – NE						
	Carga*	Interc.	GH	UNSI	14.120	14.120
					-3.963	-4.415
					4.090	4.732
					13.993	13.791
					0	11
Média diária [MWmédios] – N						
	Carga*	Interc.	GH	UNSI	8.013	8.013
					-9.181	-11.051
					15.638	17.455
					870	870
					686	738



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

Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

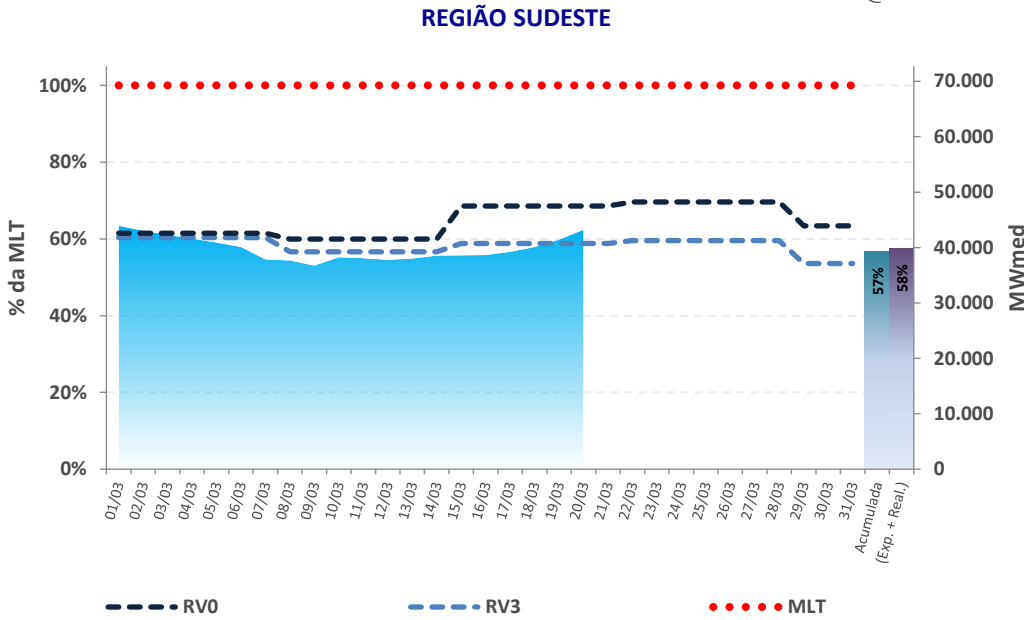
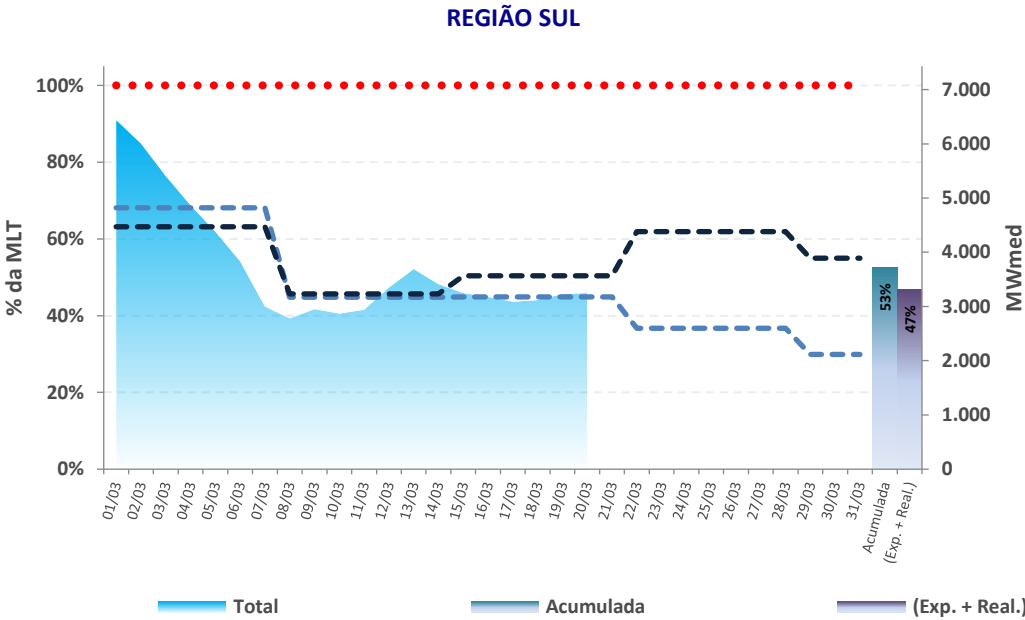
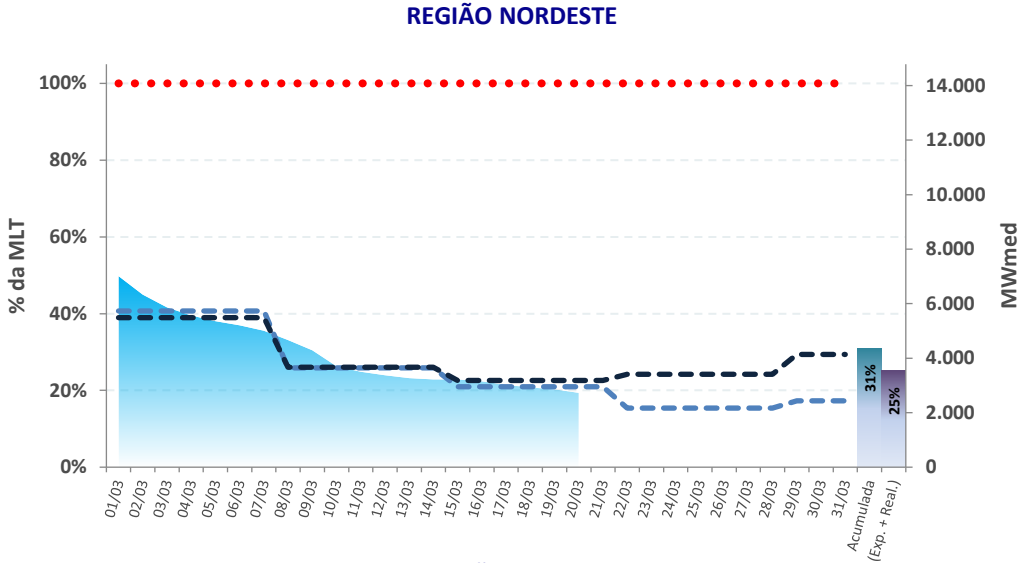
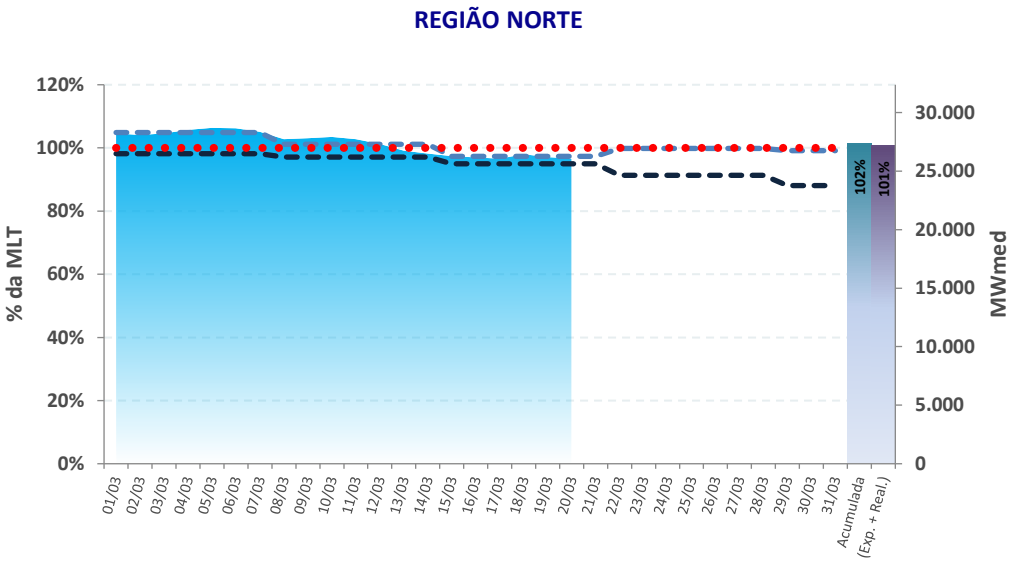
SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL



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

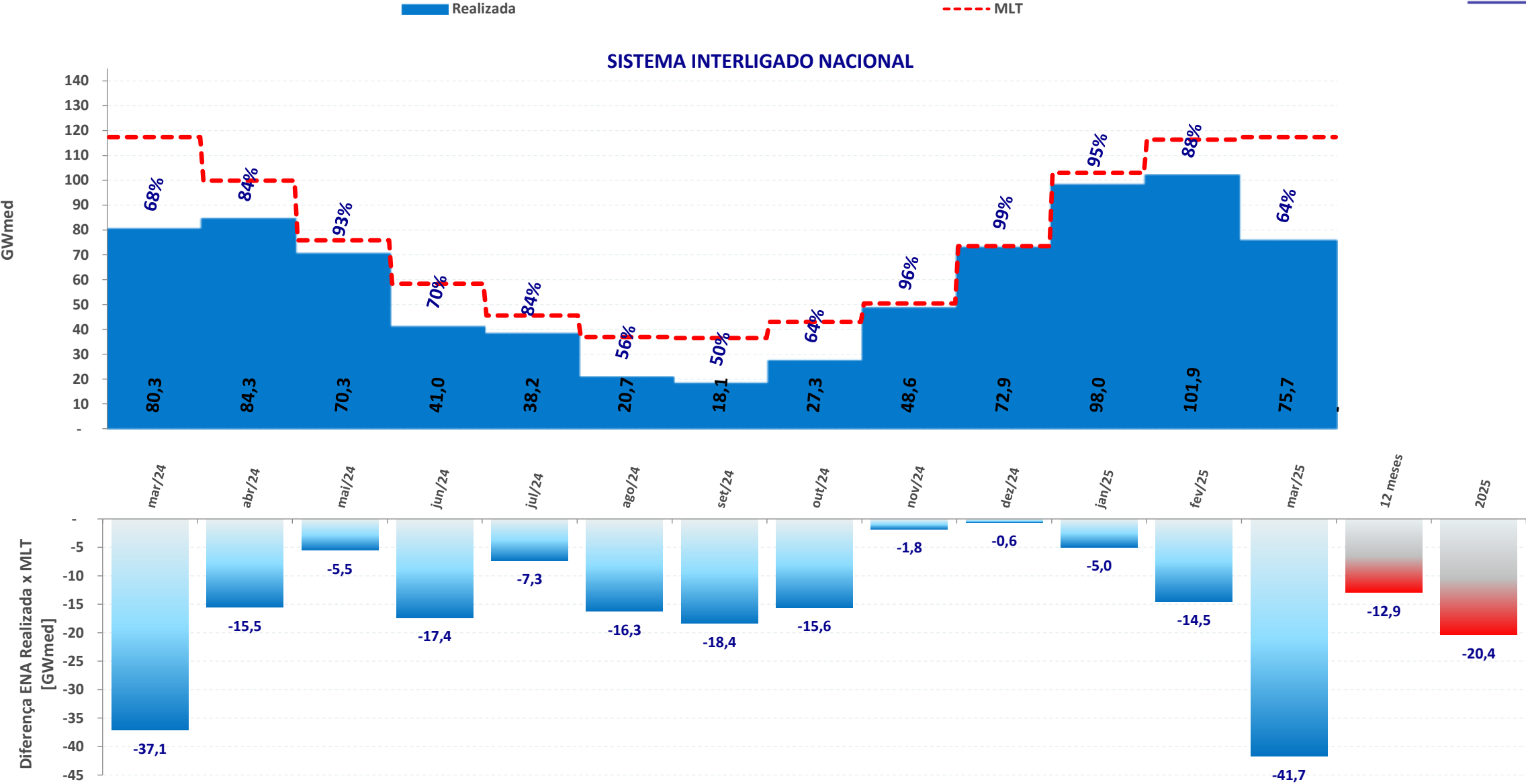
Fontes: BDO/IPDO (ONS) e DECOMP (CCEE)

acompanhamento da energia natural afluyente

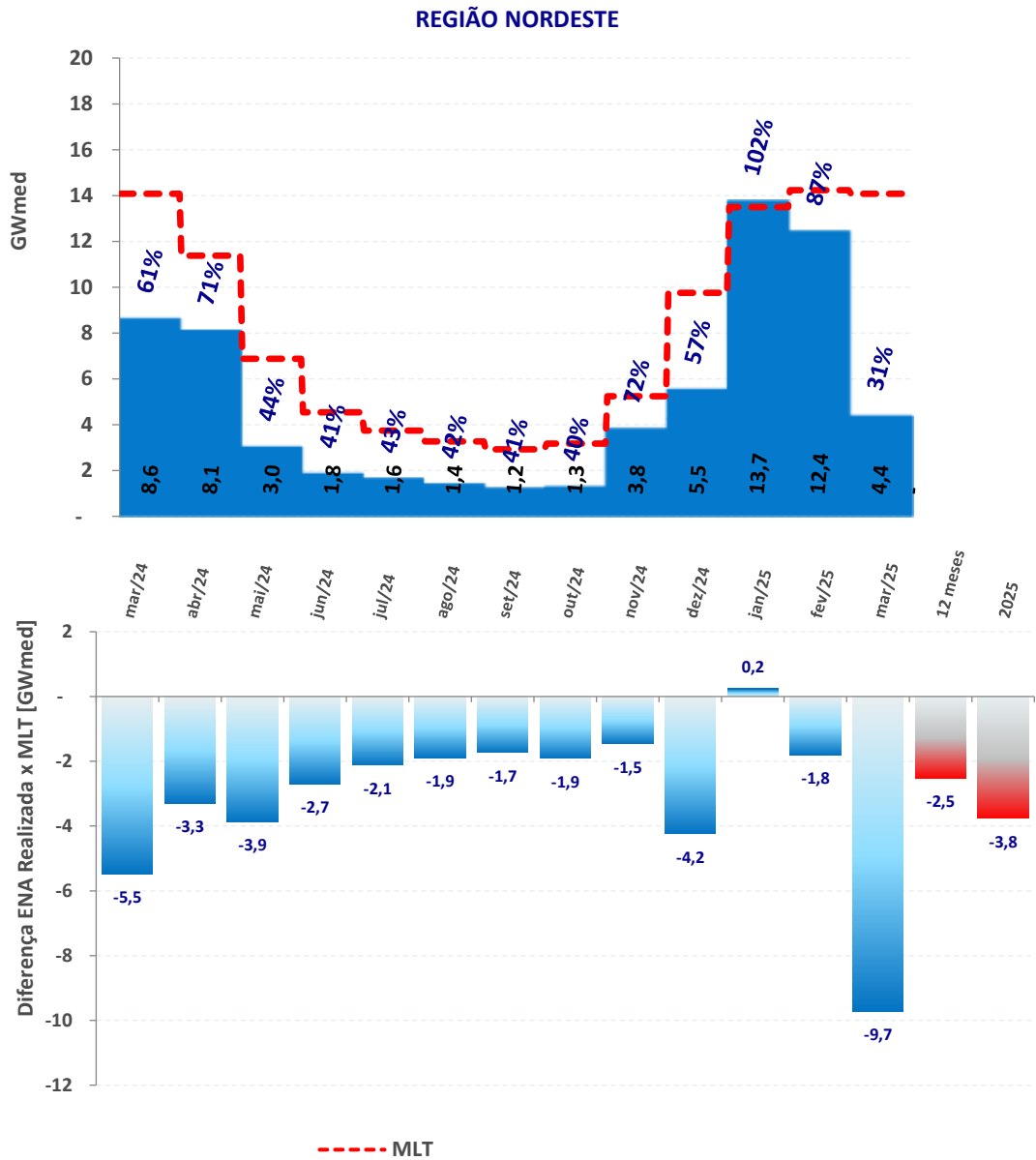
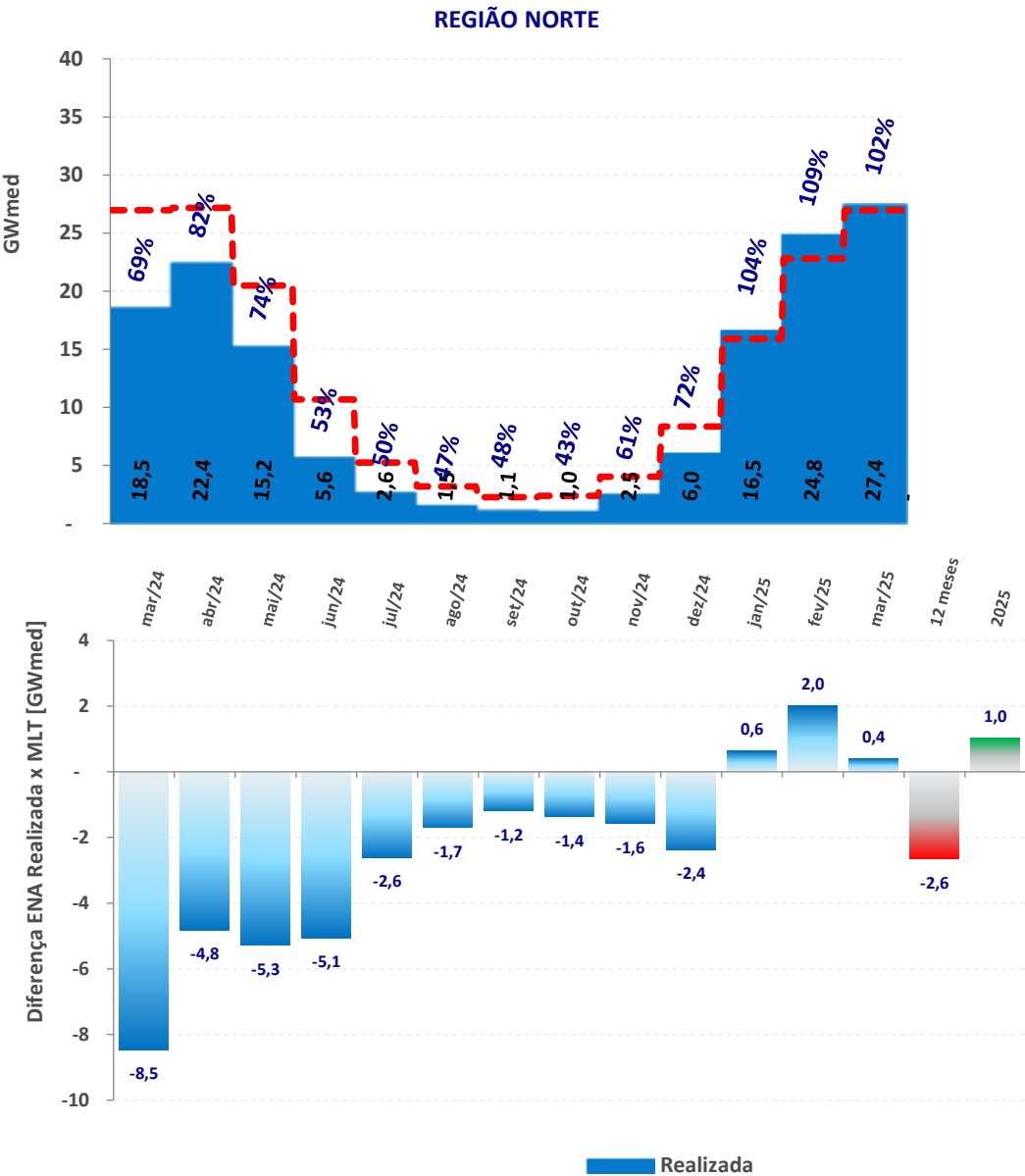


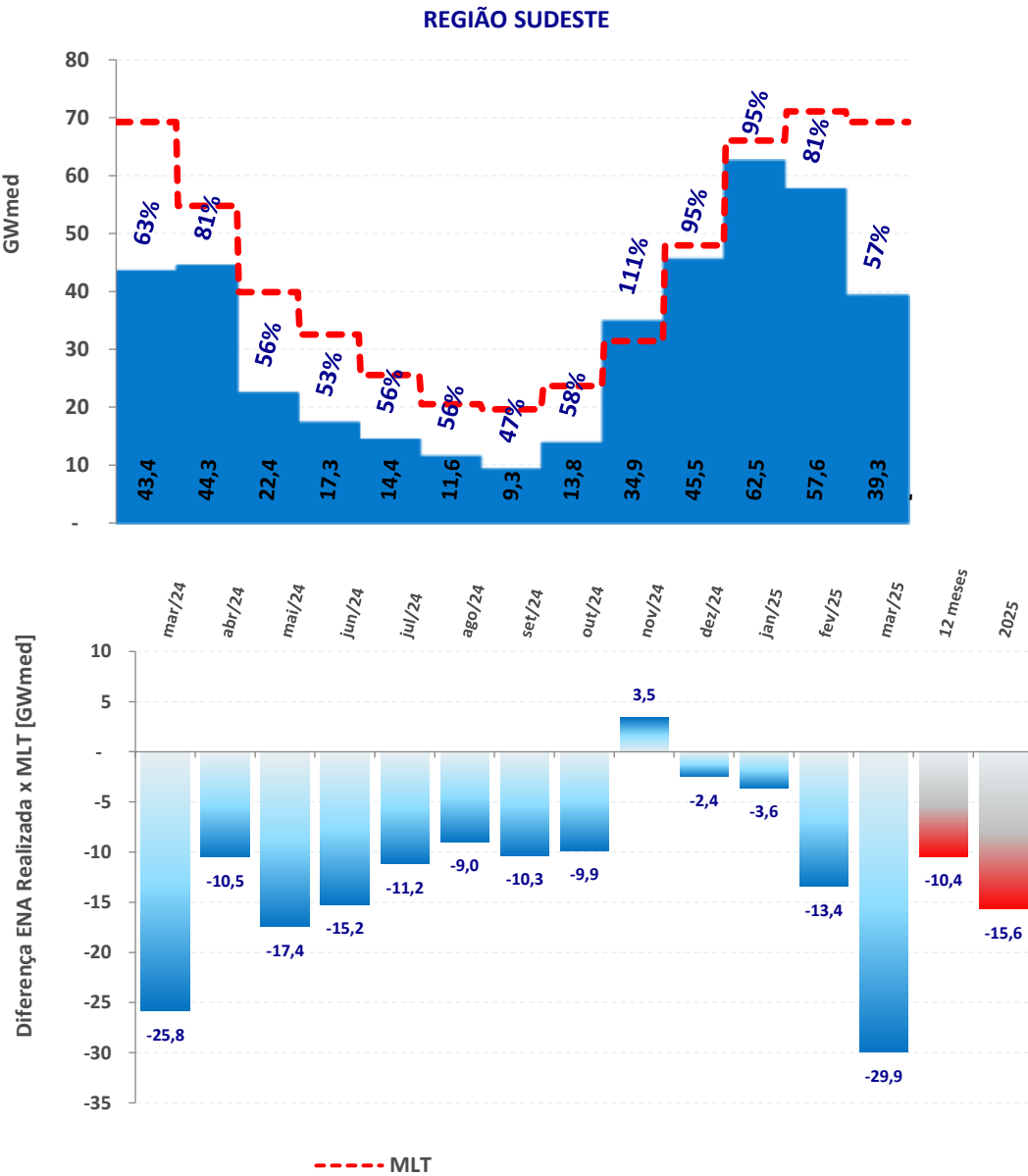
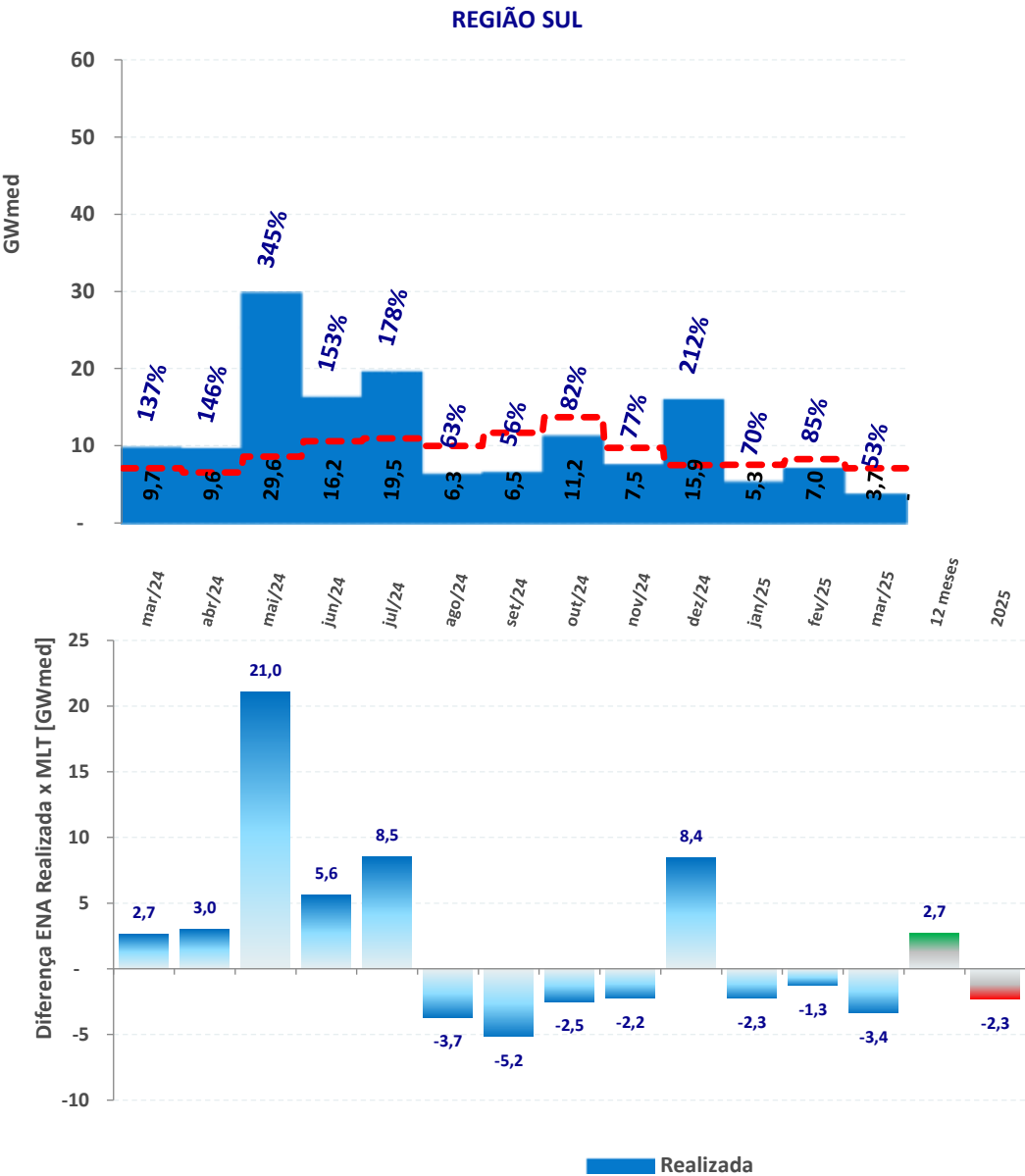
* Expectativa de ENA para o mês de acordo com a atual revisão do PMO (ONS), atualizada semanalmente

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

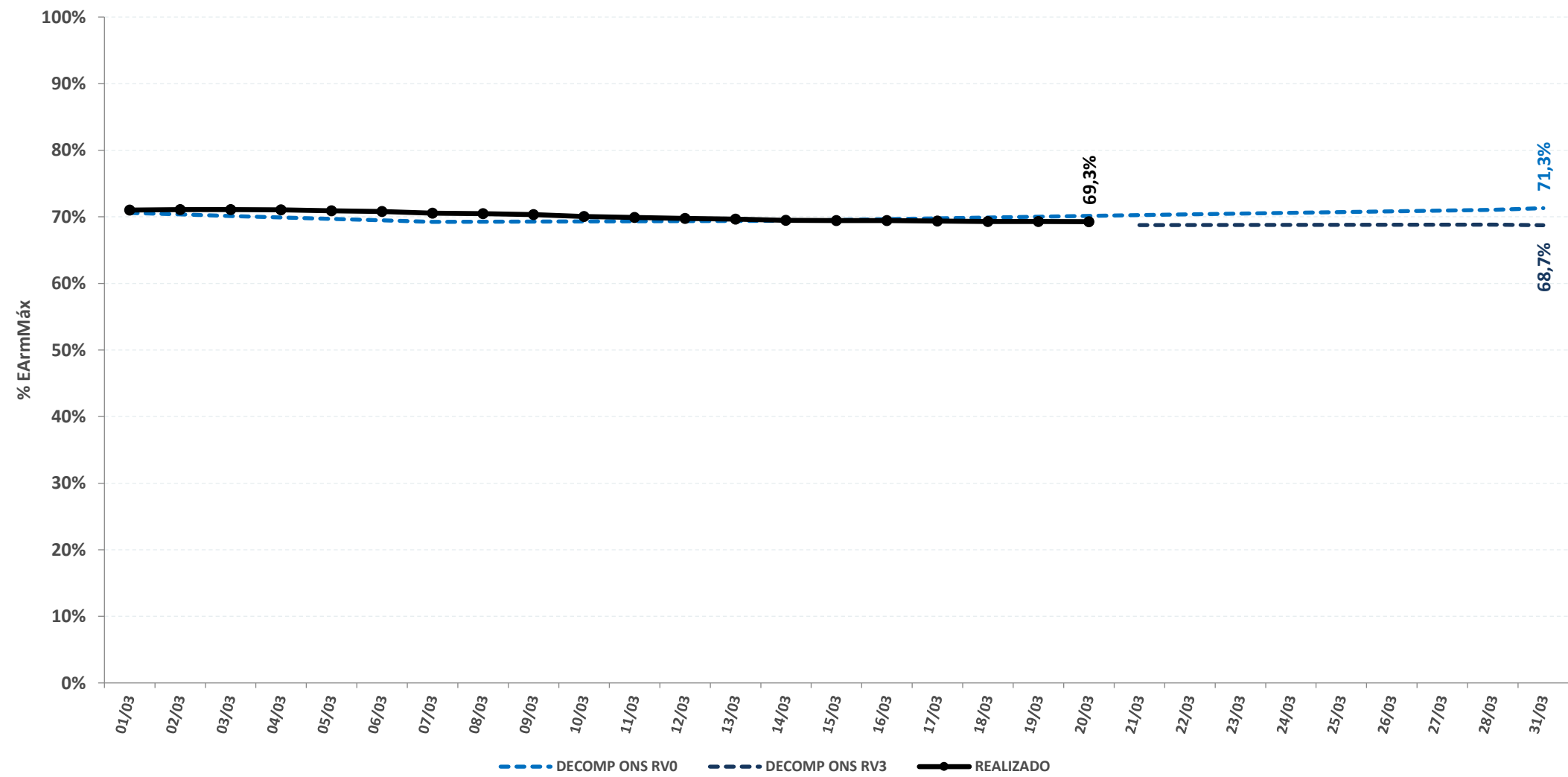


acompanhamento da energia natural afluente

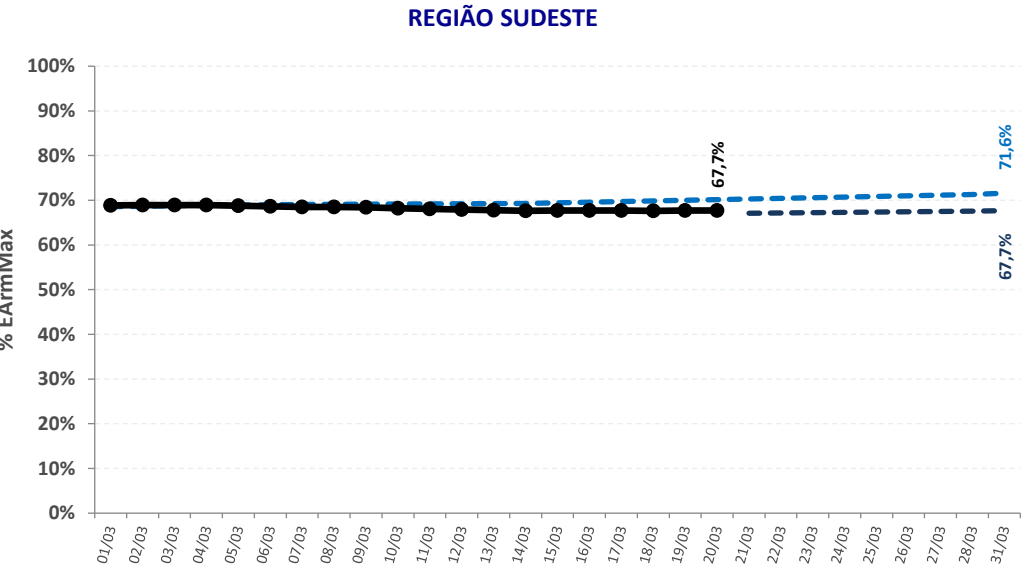
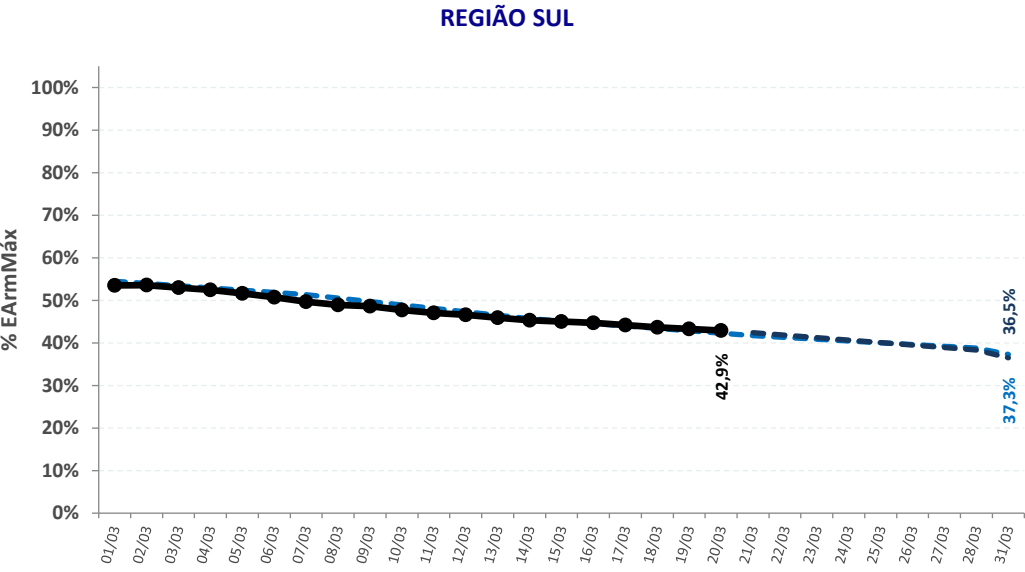
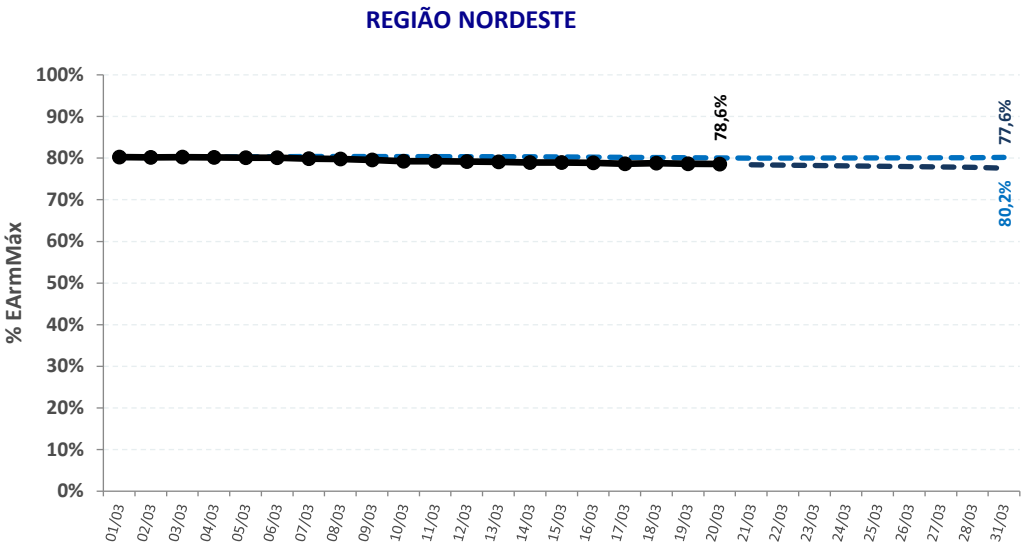
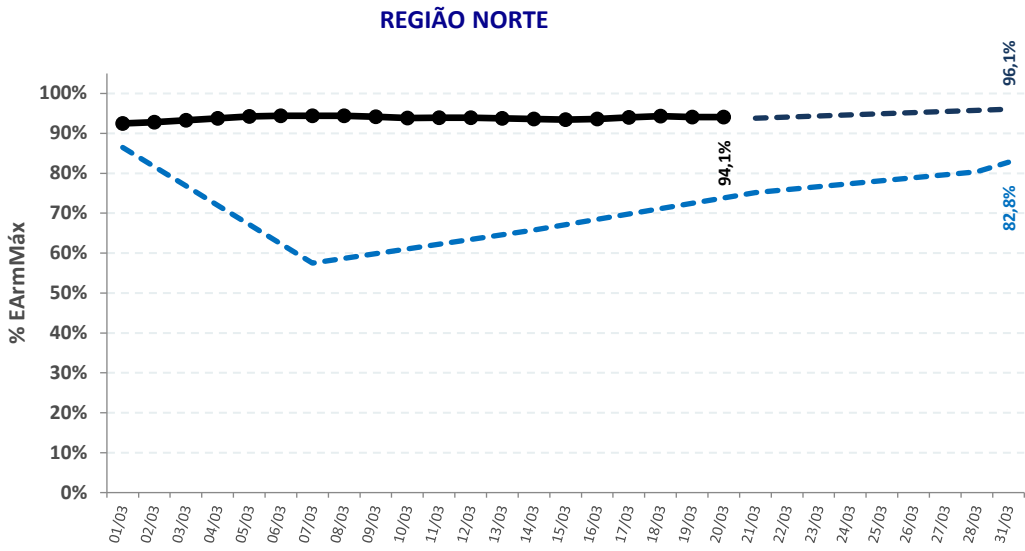


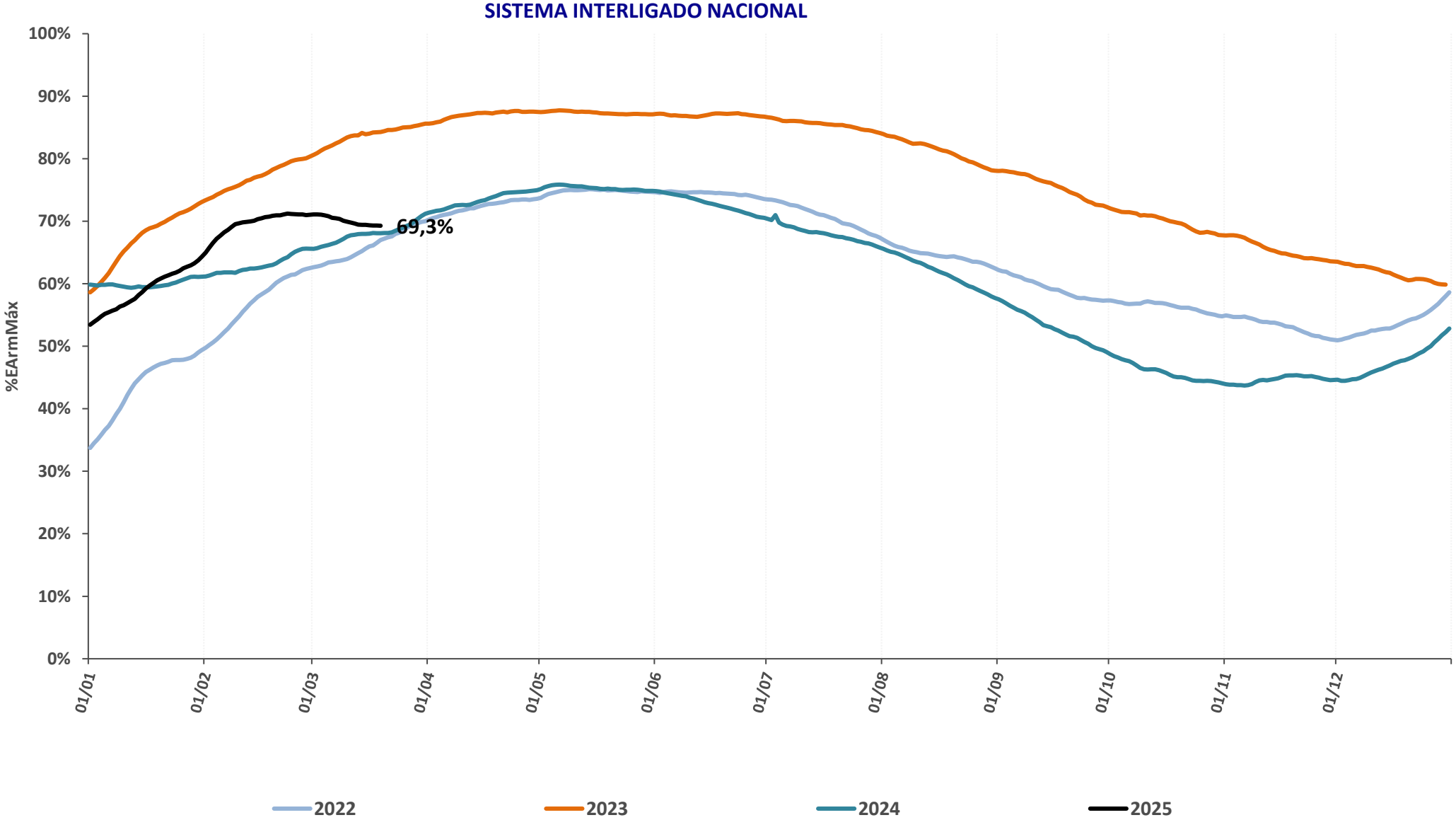


SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL

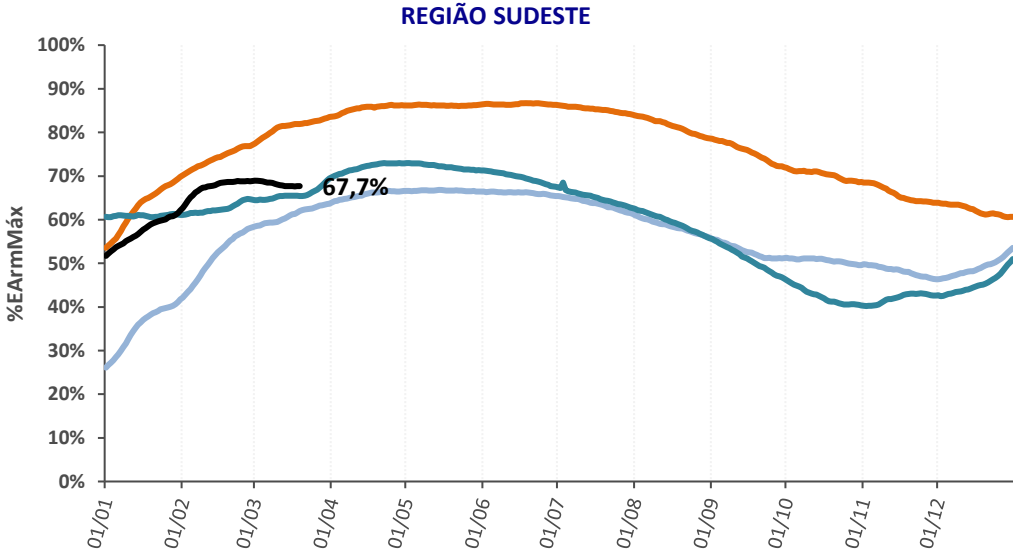
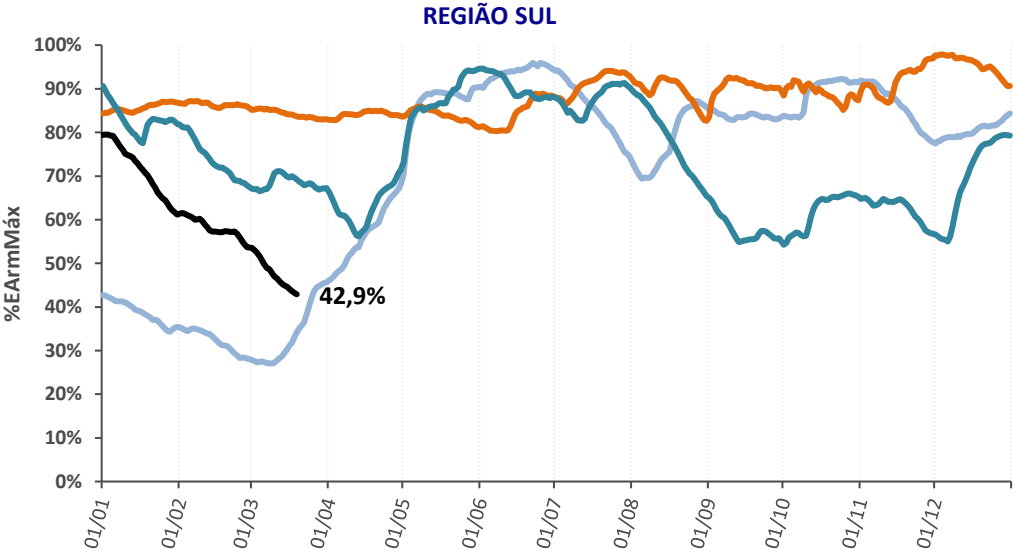
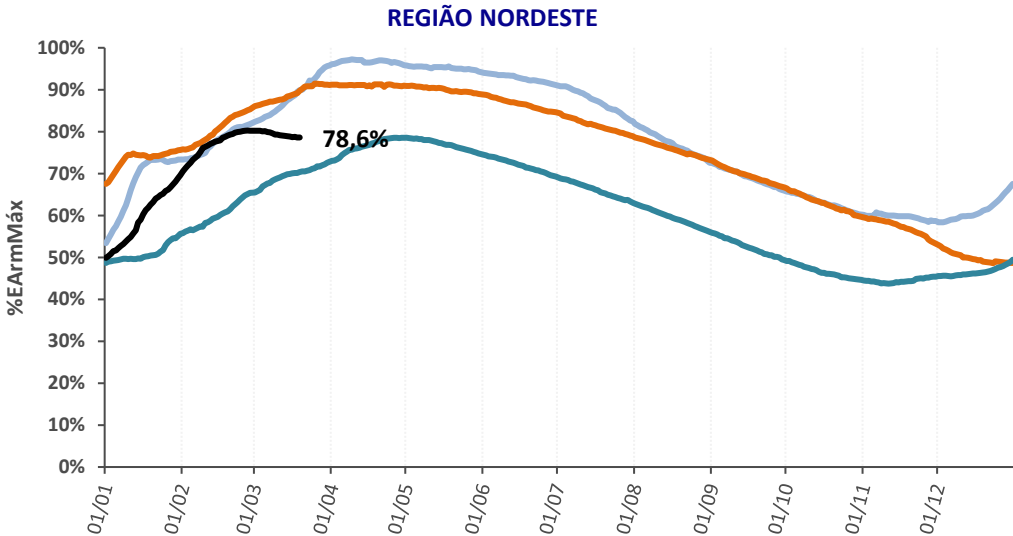
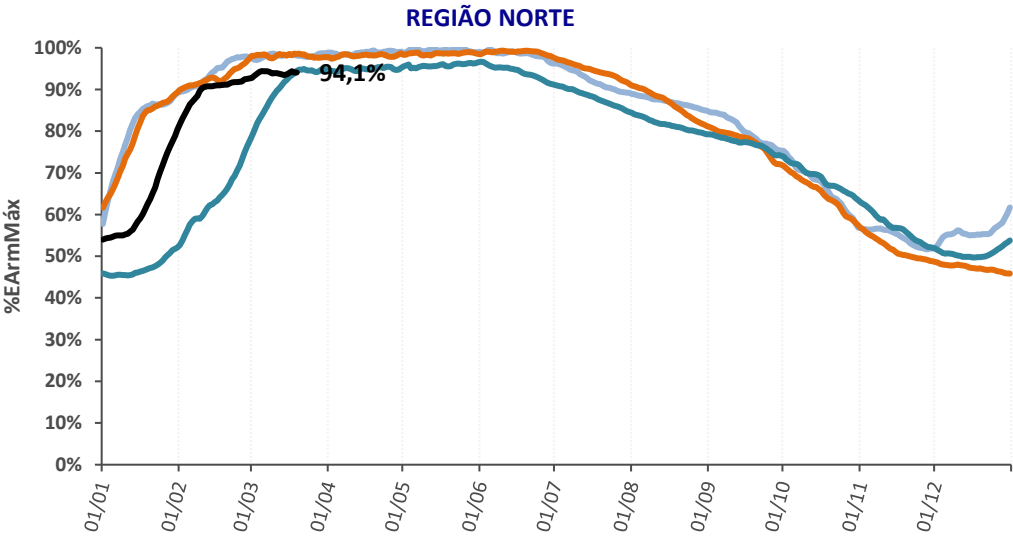


acompanhamento da energia armazenada





histórico de armazenamento dos últimos anos

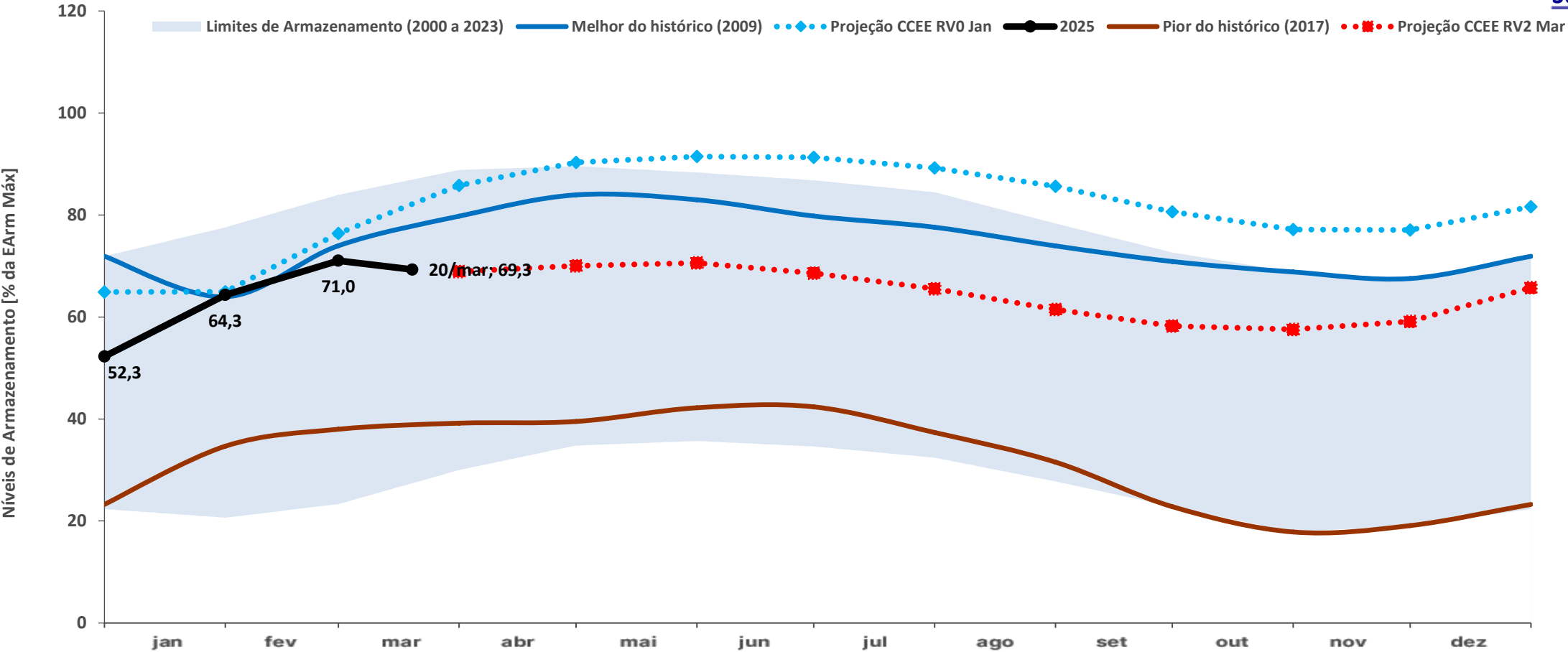


— 2022

— 2023

— 2024

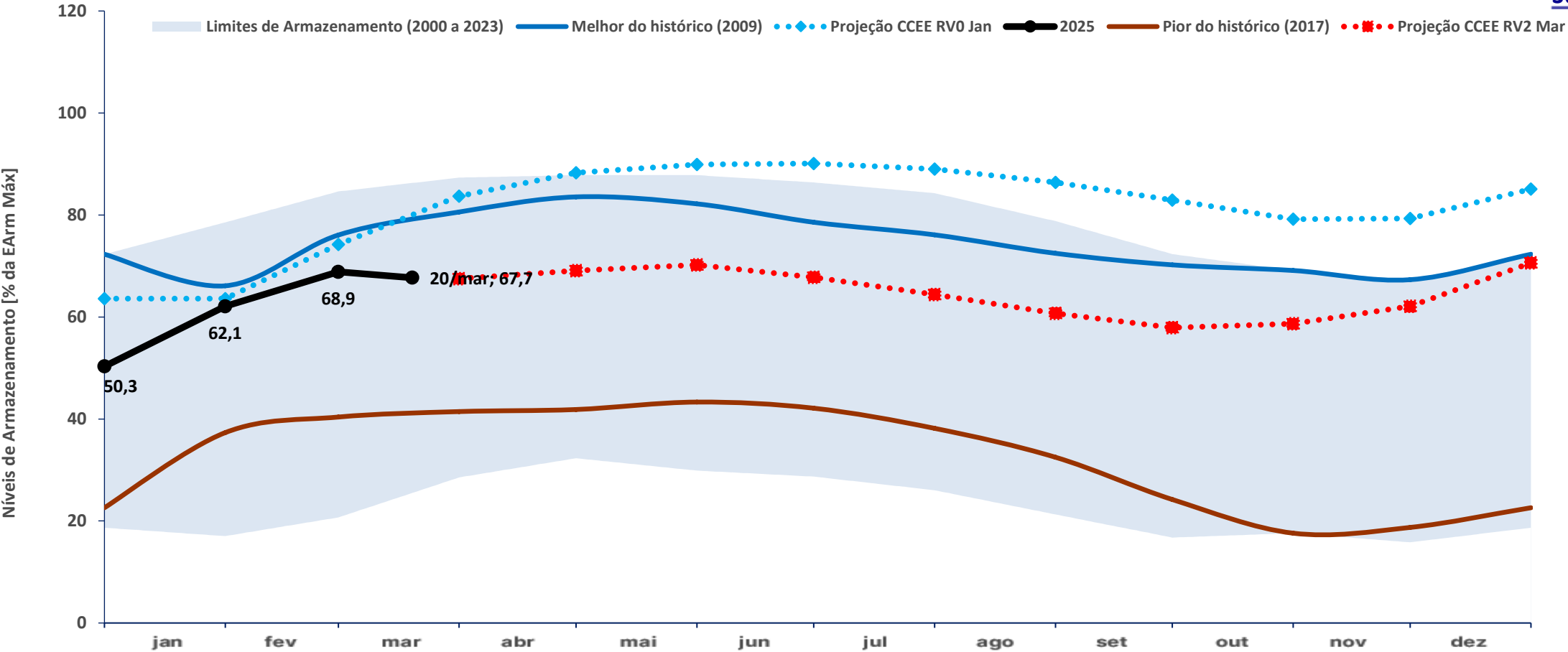
— 2025



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV2 Mar	-	-	69%	70%	71%	69%	66%	61%	58%	58%	59%	66%
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)

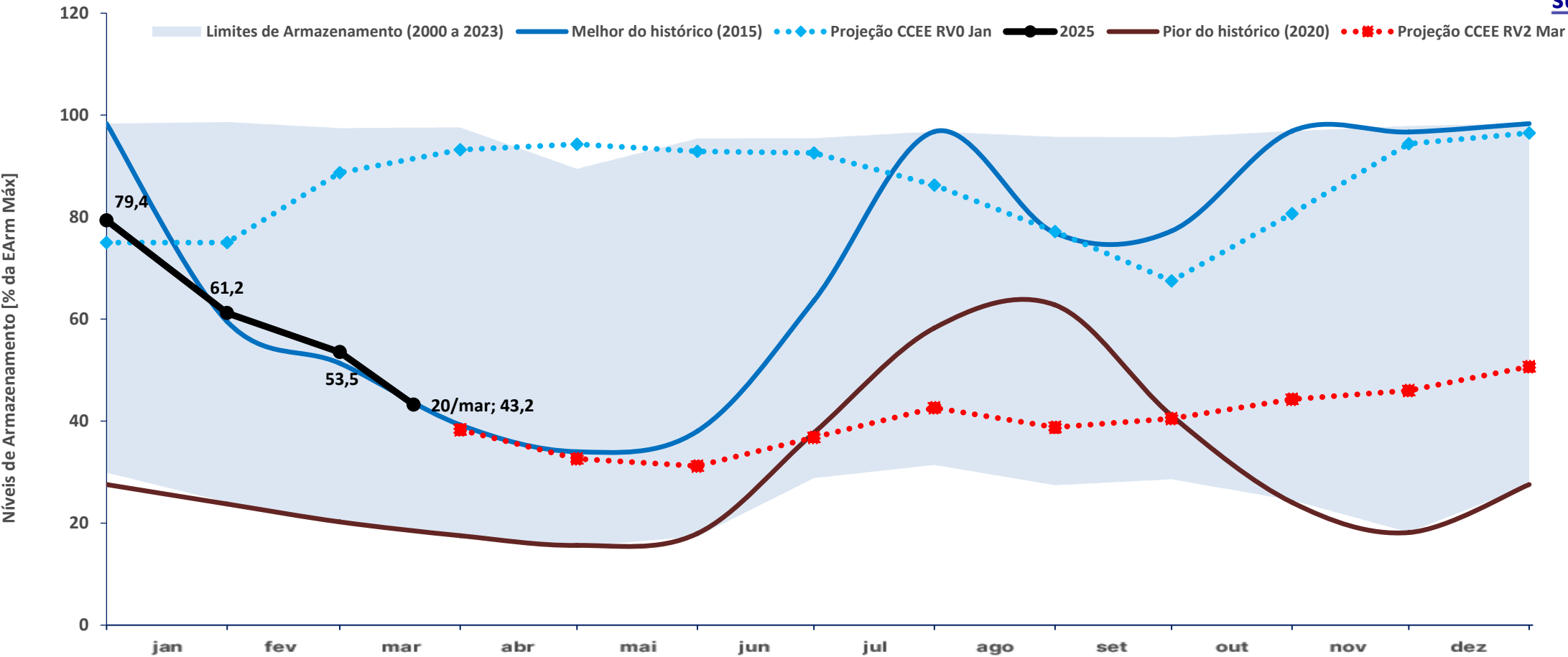
Fontes: ONS e CCEE (Projeção)



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV2 Mar	-	-	68%	69%	70%	68%	64%	61%	58%	59%	62%	71%
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)

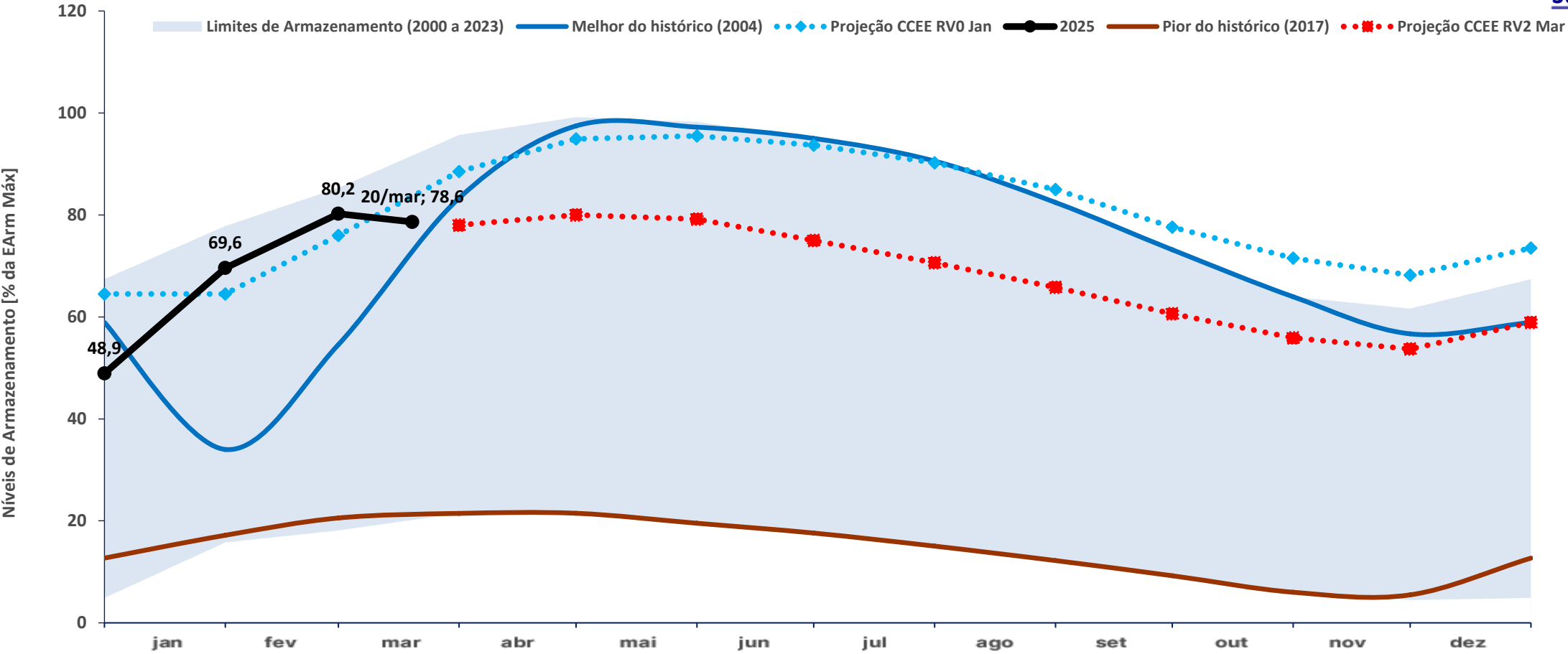
Fontes: ONS e CCEE (Projeção)



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV2 Mar	-	-	38%	33%	31%	37%	43%	39%	41%	44%	46%	51%
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)

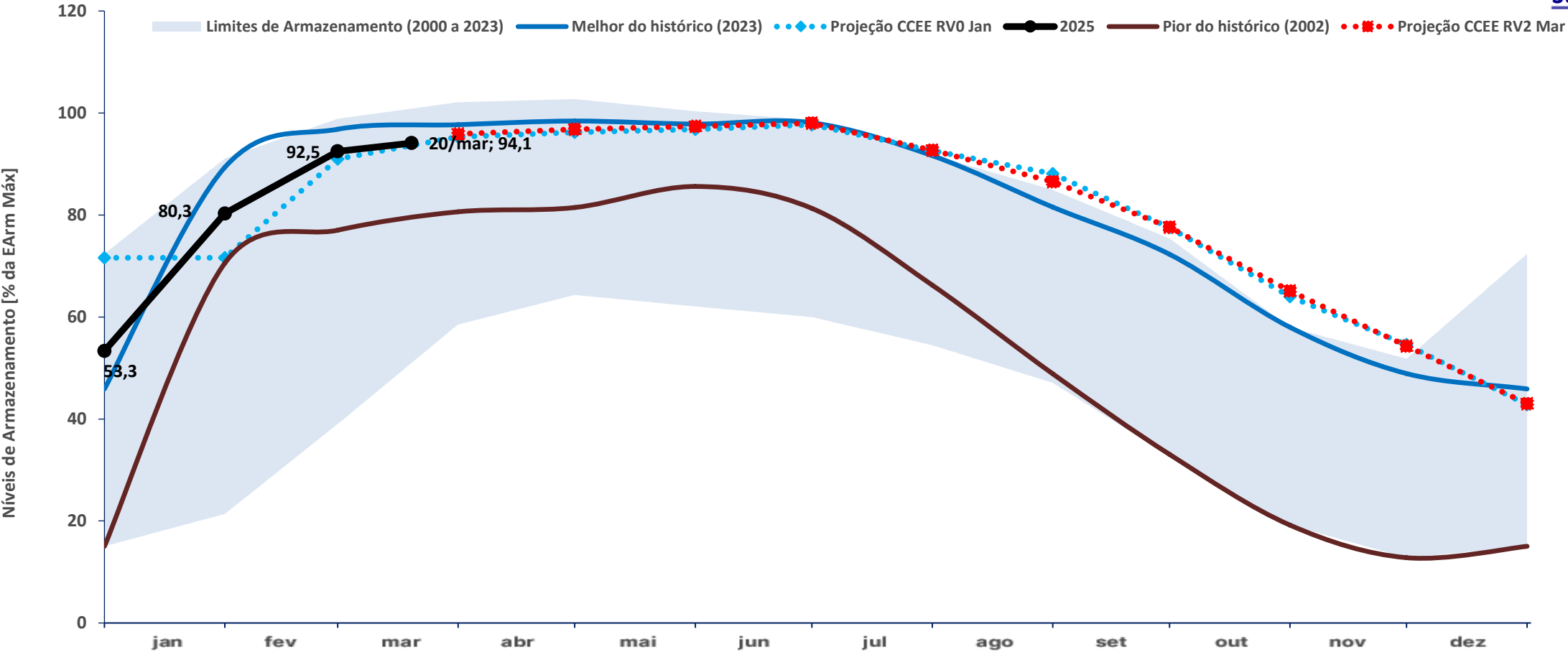
Fontes: ONS e CCEE (Projeção)



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV2 Mar	-	-	78%	80%	79%	75%	71%	66%	61%	56%	54%	59%
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)

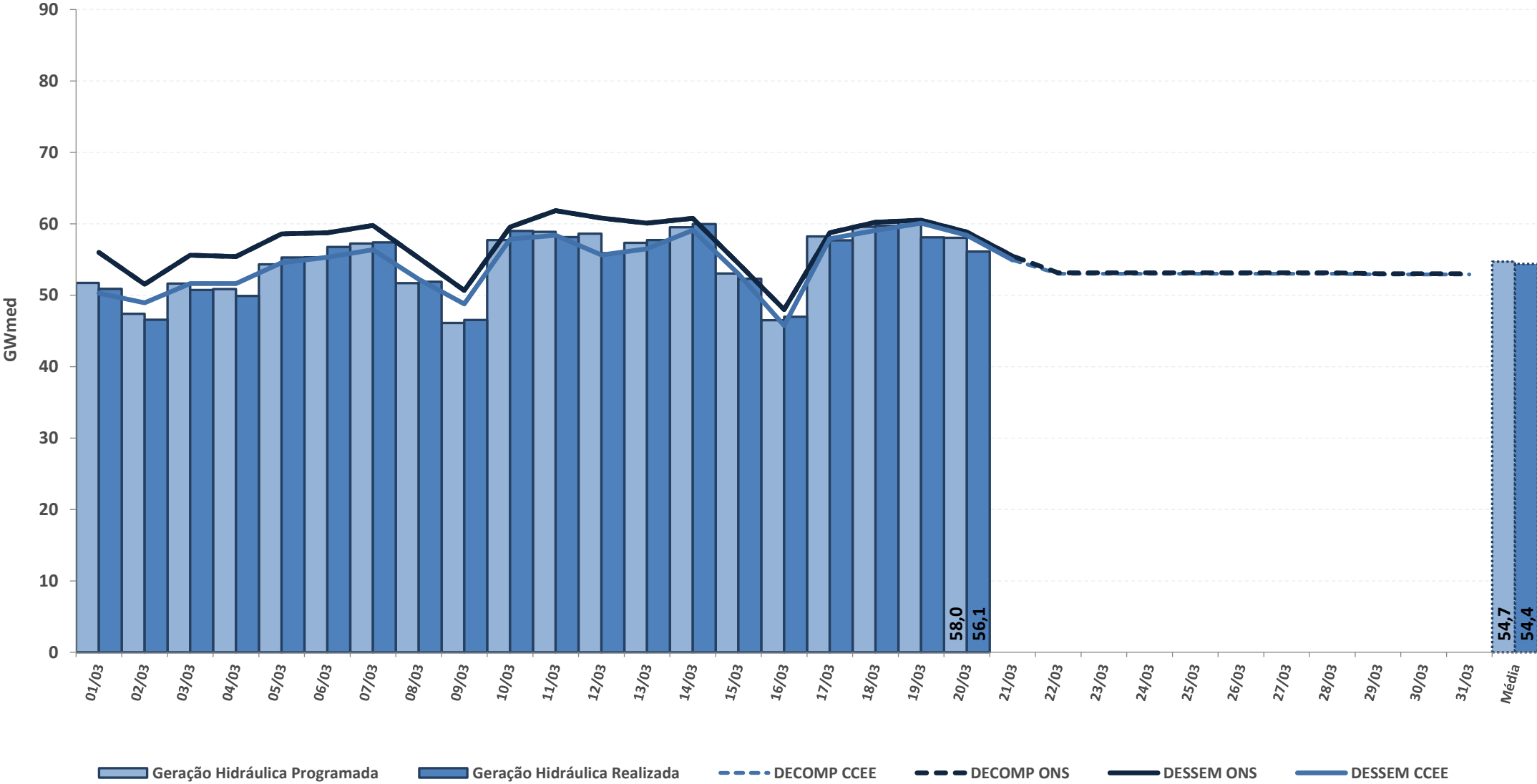


	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV2 Mar	-	-	96%	97%	97%	98%	93%	87%	78%	65%	54%	43%
Projeção CCEE RV0 Jan	72%	91%	95%	96%	97%	98%	93%	88%	78%	64%	55%	43%
Melhor do histórico (2023)	89%	97%	98%	98%	98%	98%	92%	82%	72%	58%	49%	46%
Pior do histórico (2002)	71%	77%	81%	81%	86%	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)

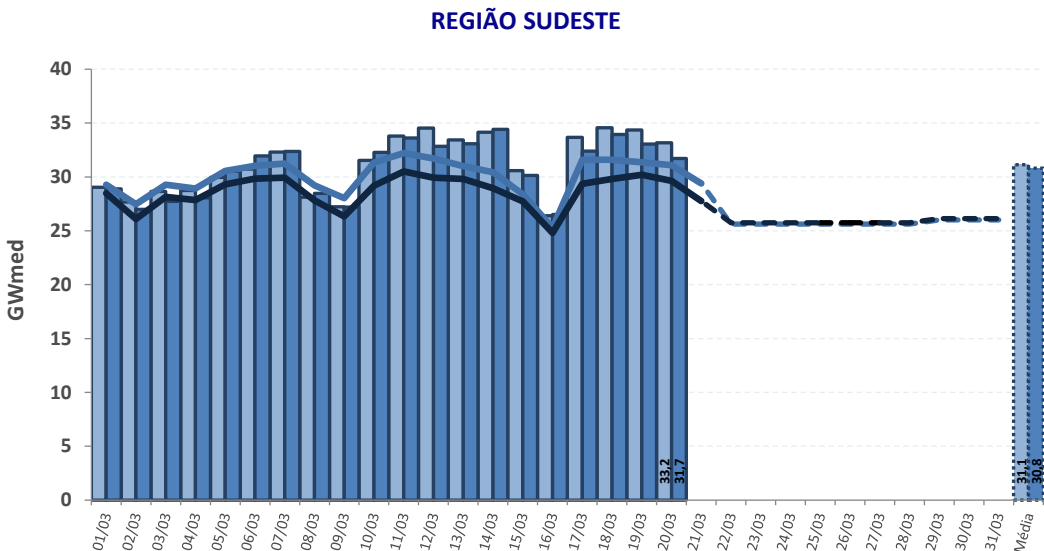
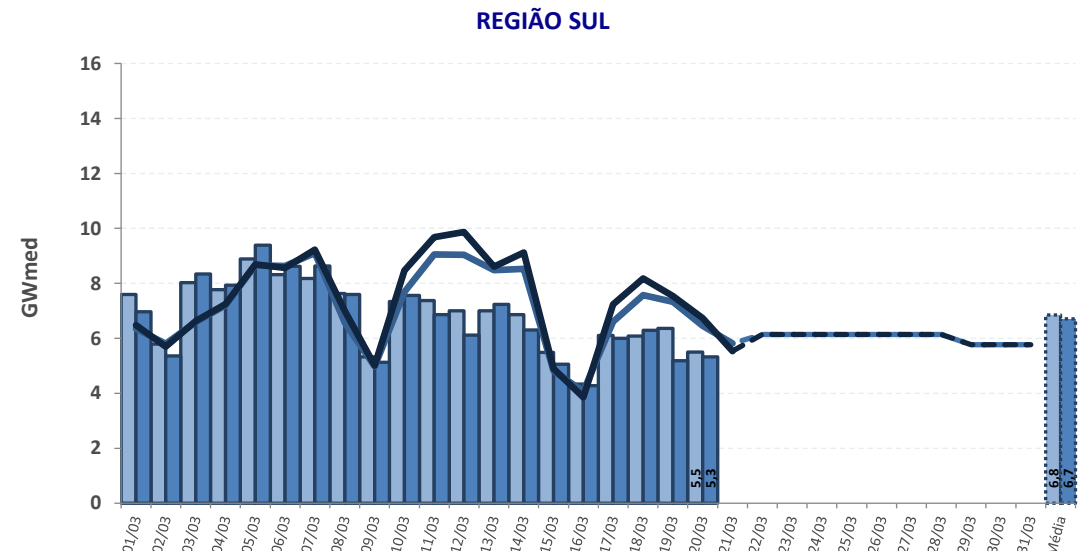
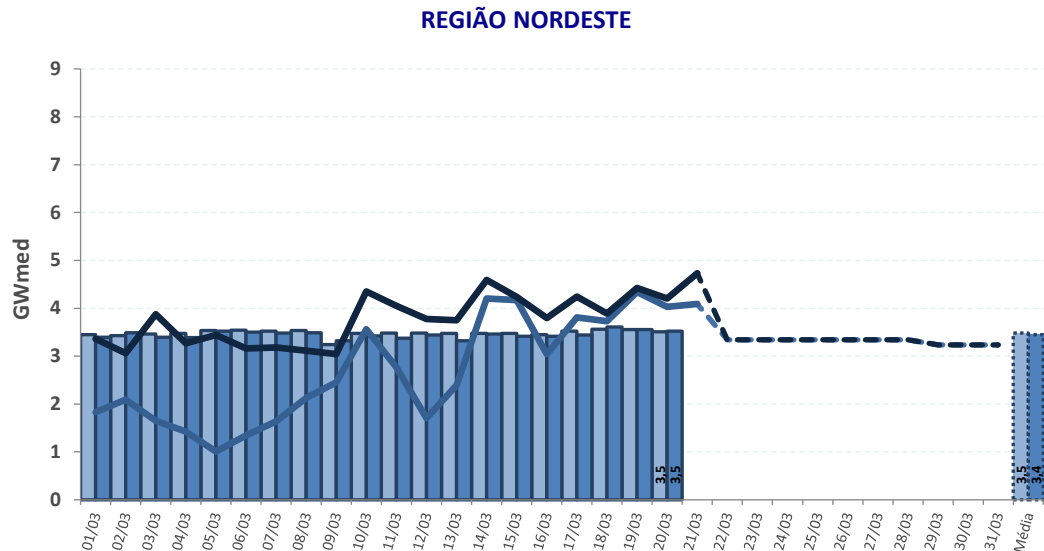
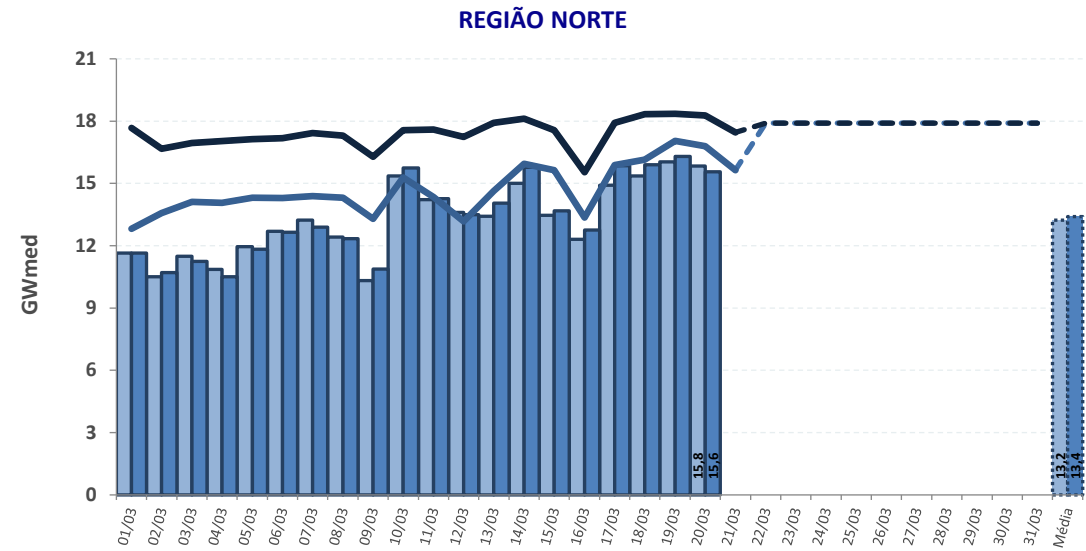
SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL



* Geração Hidráulica das UHEs tipo I

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

acompanhamento da geração hidráulica

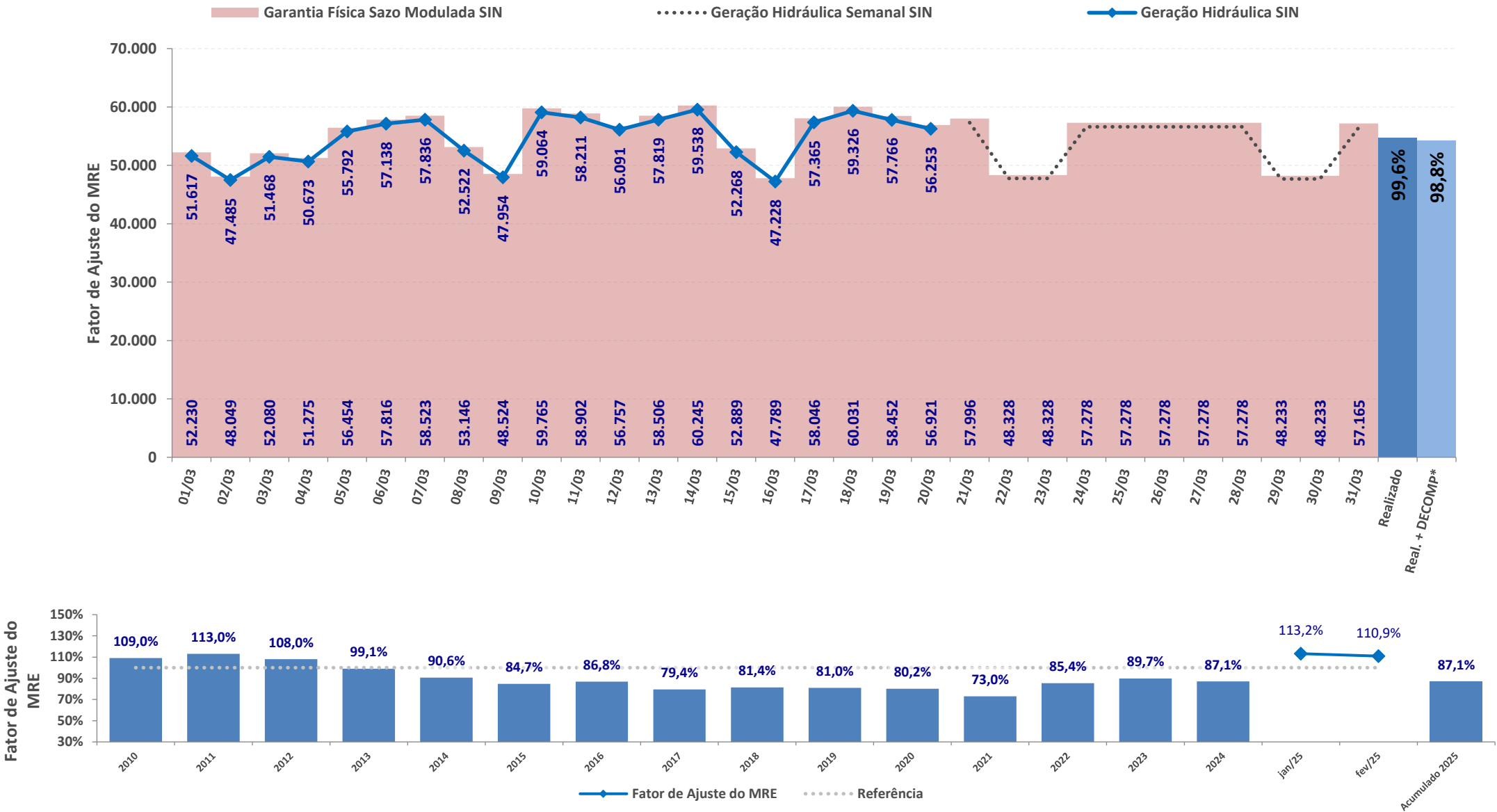


— Geração Hidráulica Programada — Geração Hidráulica Realizada - - - - - DECOMP CCEE - - - - - DECOMP ONS — DESSEM CCEE — DESSEM ONS

* Geração Hidráulica das UHEs tipo I

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

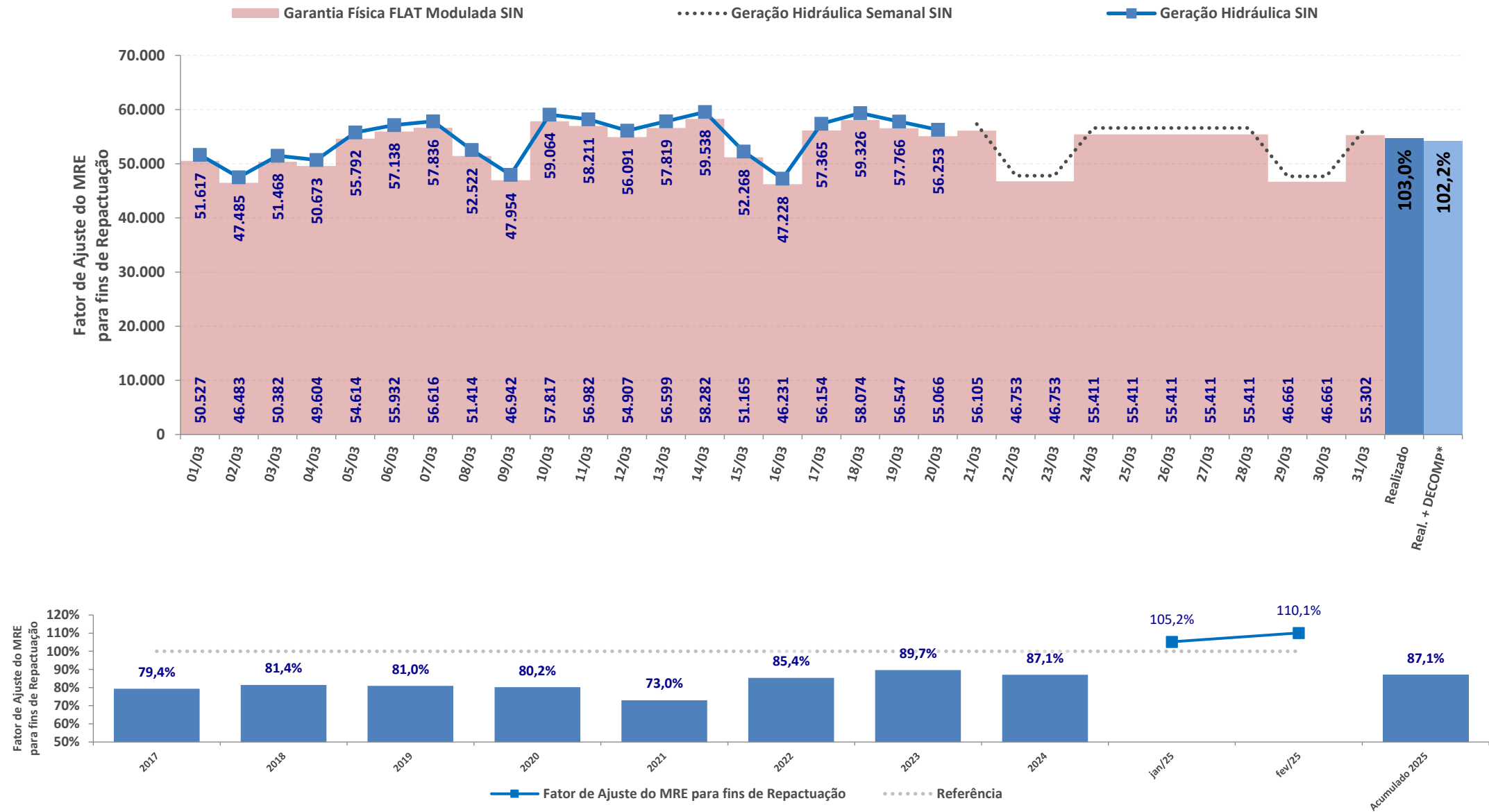
acompanhamento do fator de ajuste do MRE



* 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)

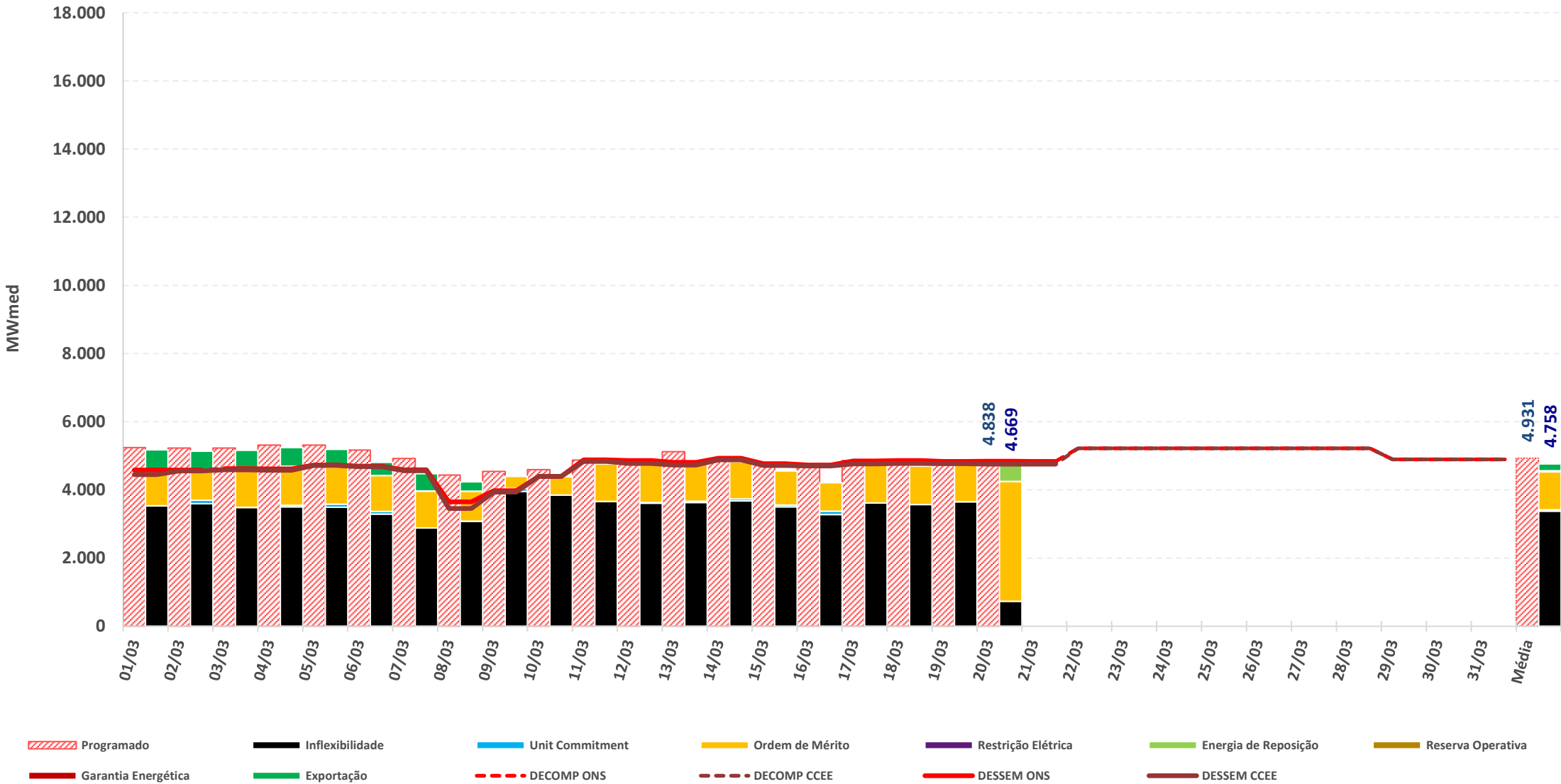
acompanhamento do fator de ajuste do MRE para fins de repactuação do risco hidrológico



* 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

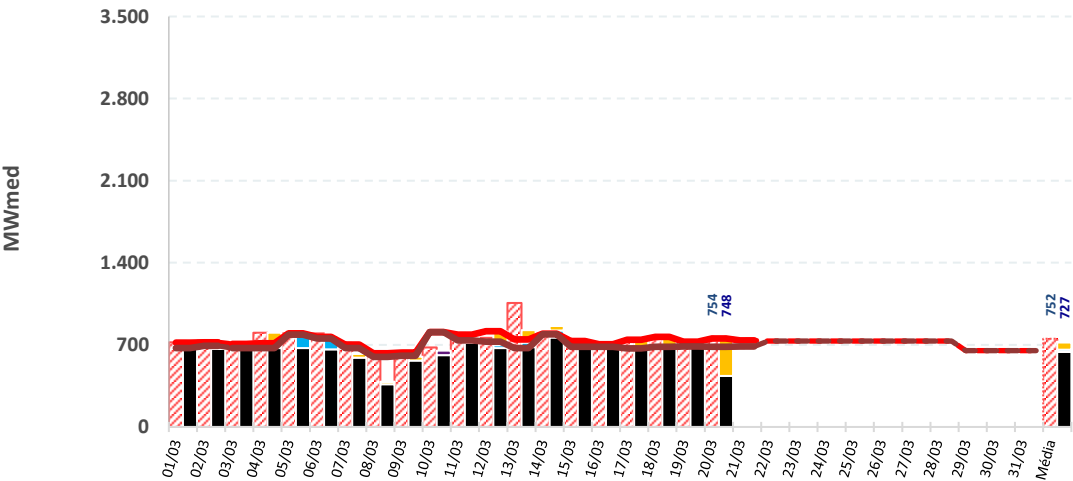


* Geração Térmica das UTEs tipo I e II-A

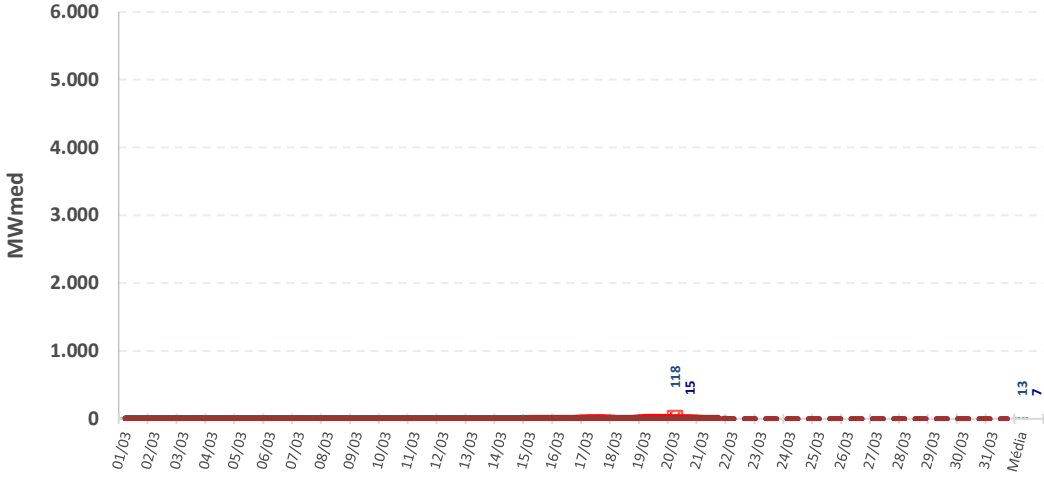
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)

acompanhamento da geração térmica

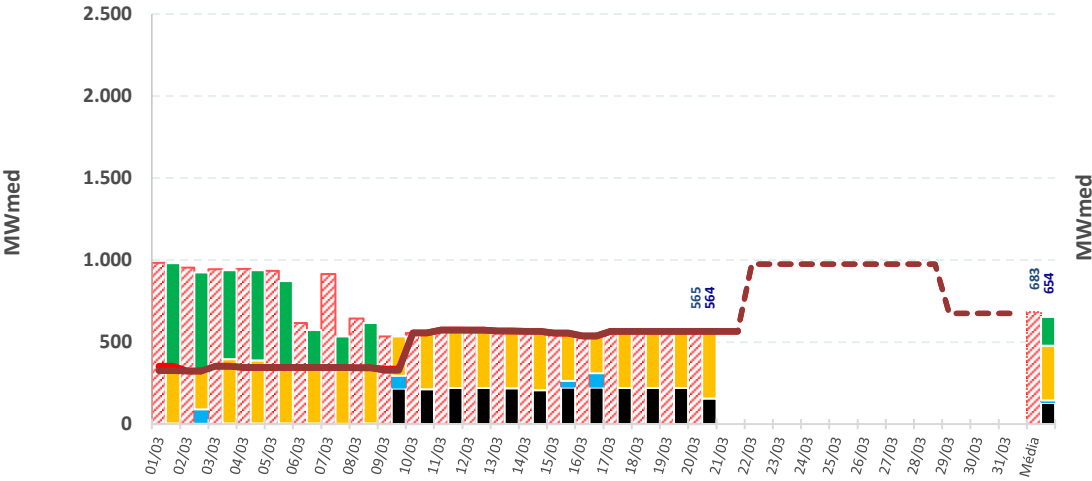
REGIÃO NORTE



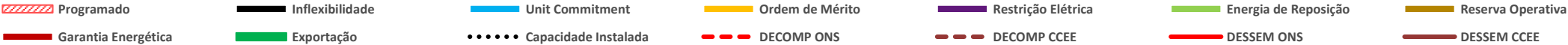
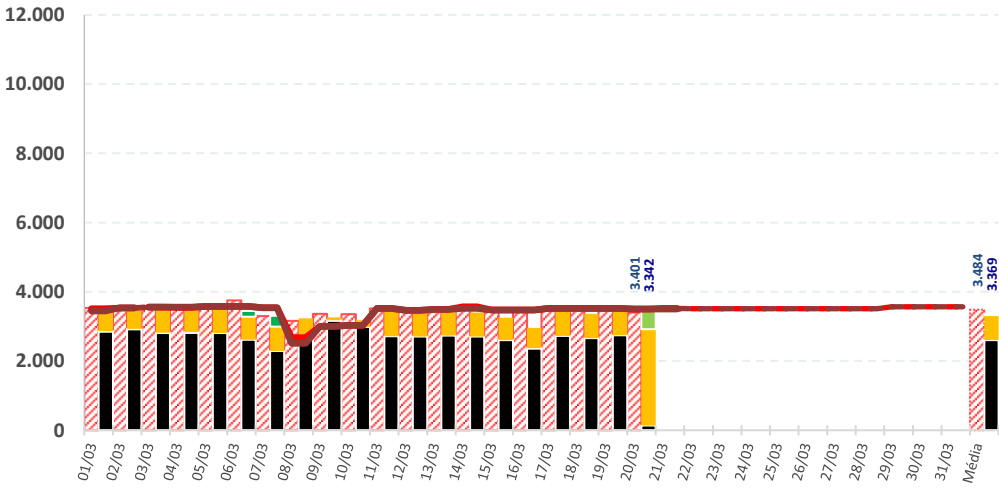
REGIÃO NORDESTE



REGIÃO SUL



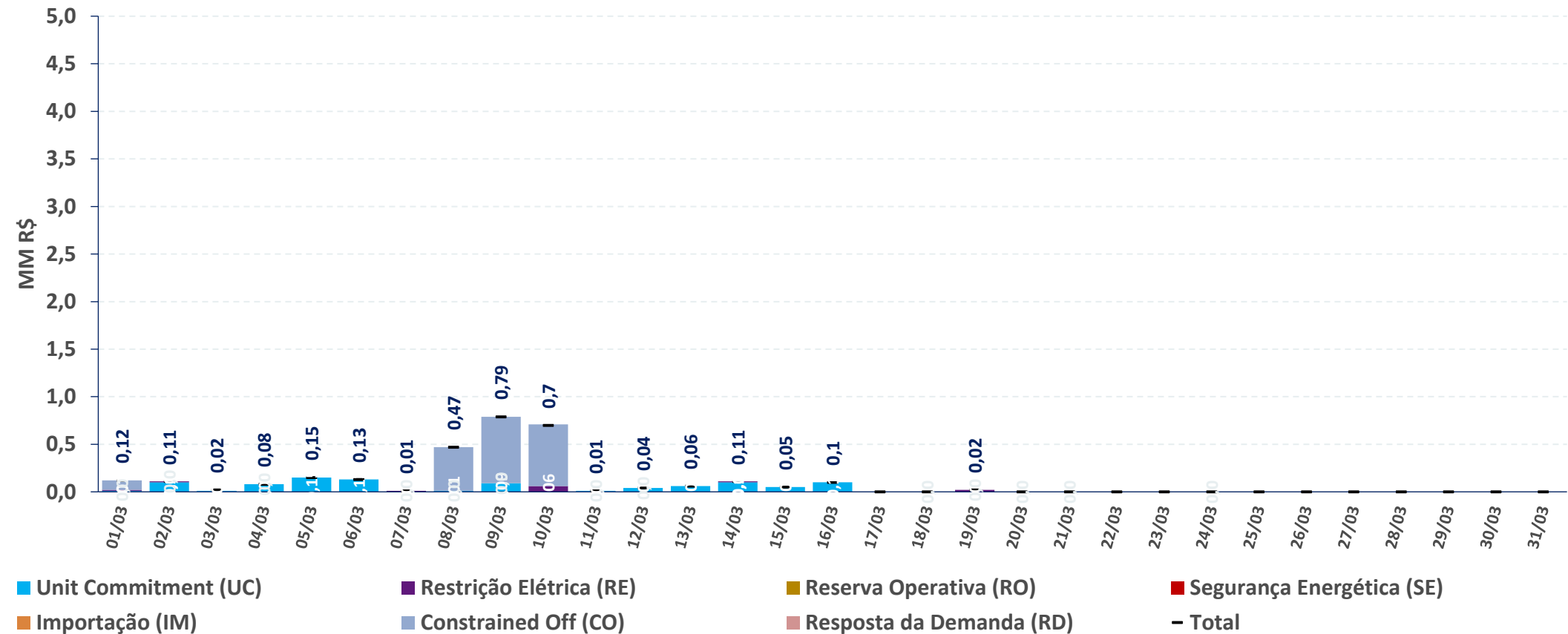
REGIÃO SUDESTE



* Geração Térmica das UTEs tipo I e II-A

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

estimativa preliminar de encargos de serviço do sistema – ESS

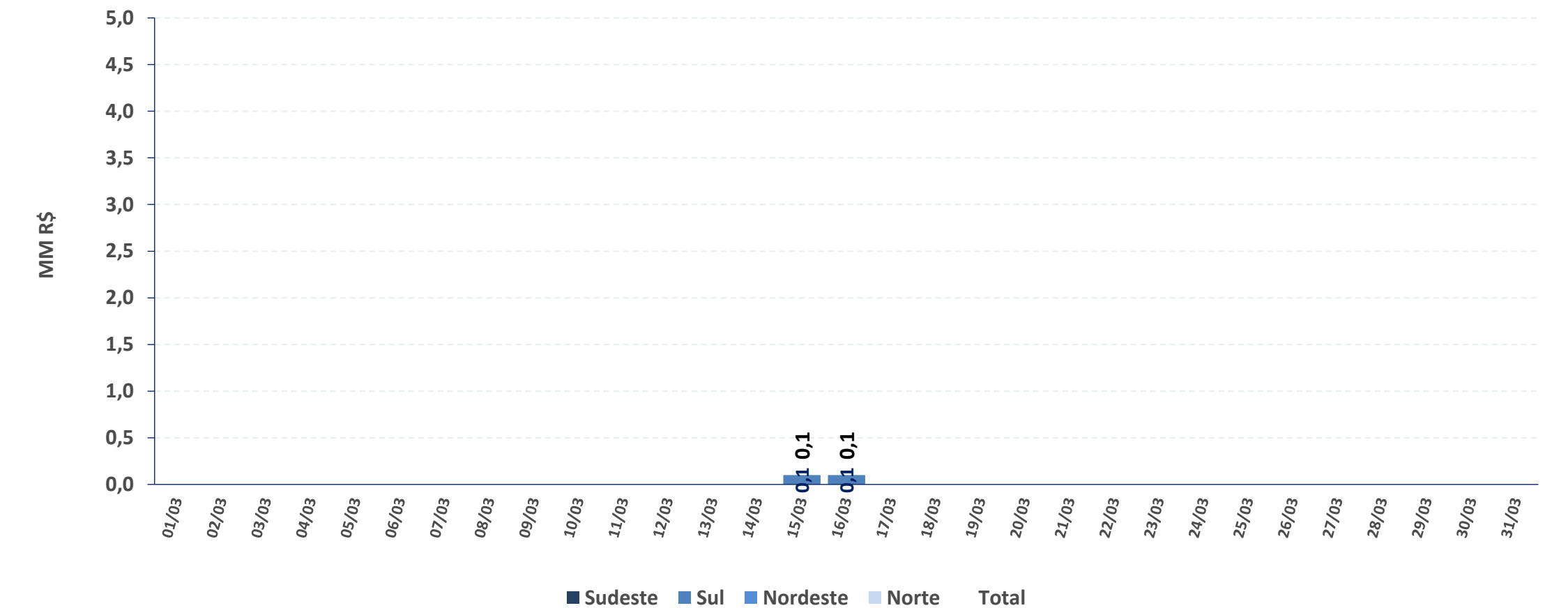


	1/3	2/3	3/3	4/3	5/3	6/3	7/3	8/3	9/3	10/3	11/3	12/3	13/3	14/3	15/3	16/3	17/3	18/3	19/3	20/3	21/3	22/3	23/3	24/3	25/3	26/3	27/3	28/3	29/3	30/3	31/3	Total
RE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
RO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0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

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

Fontes: BDO (ONS)

estimativa preliminar do custo de descolamento entre CMO e PLD

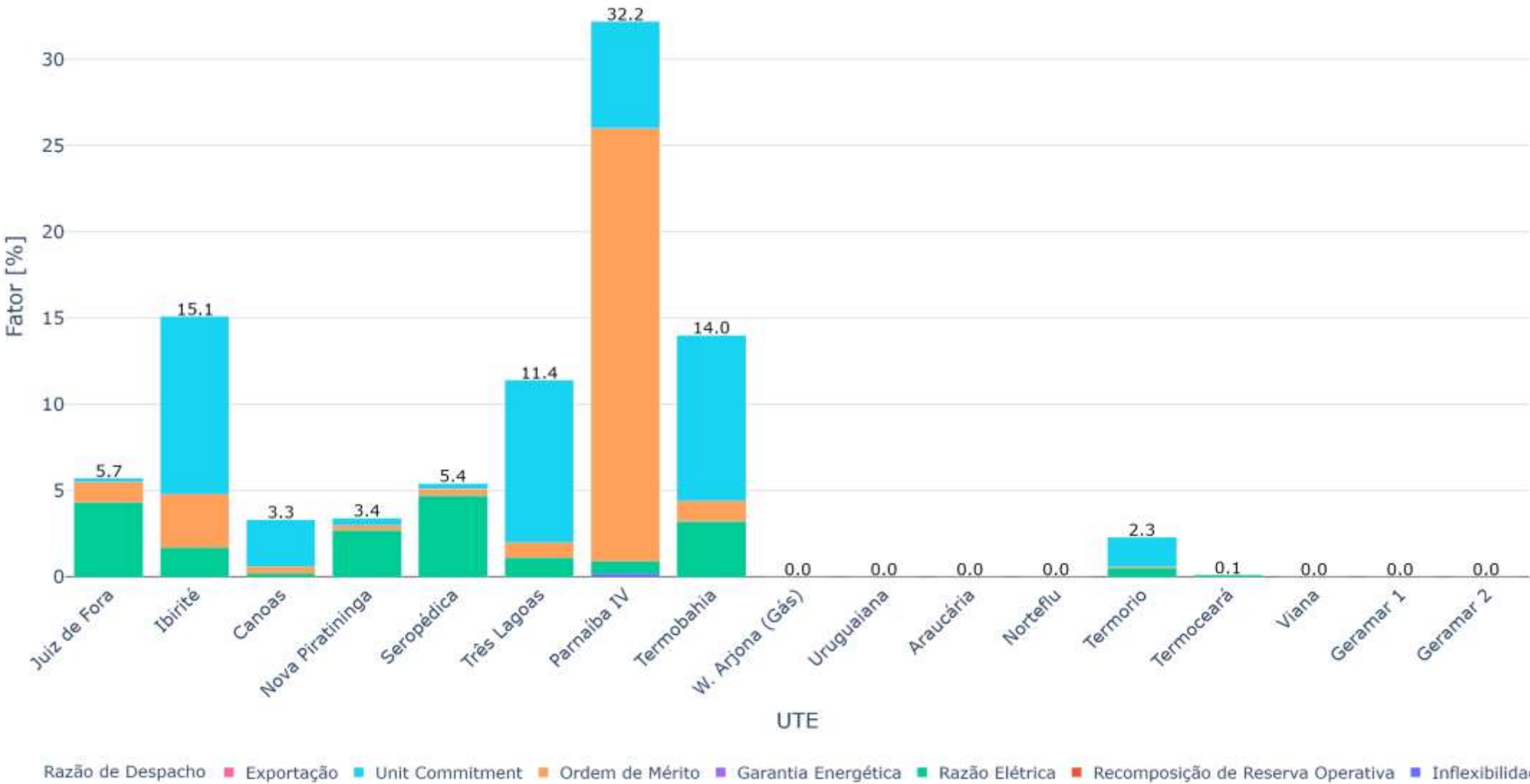


	1/3	2/3	3/3	4/3	5/3	6/3	7/3	8/3	9/3	10/3	11/3	12/3	13/3	14/3	15/3	16/3	17/3	18/3	19/3	20/3	21/3	22/3	23/3	24/3	25/3	26/3	27/3	28/3	29/3	30/3	31/3	Total
Sudeste	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sul	0,0	0,0	0,0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

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

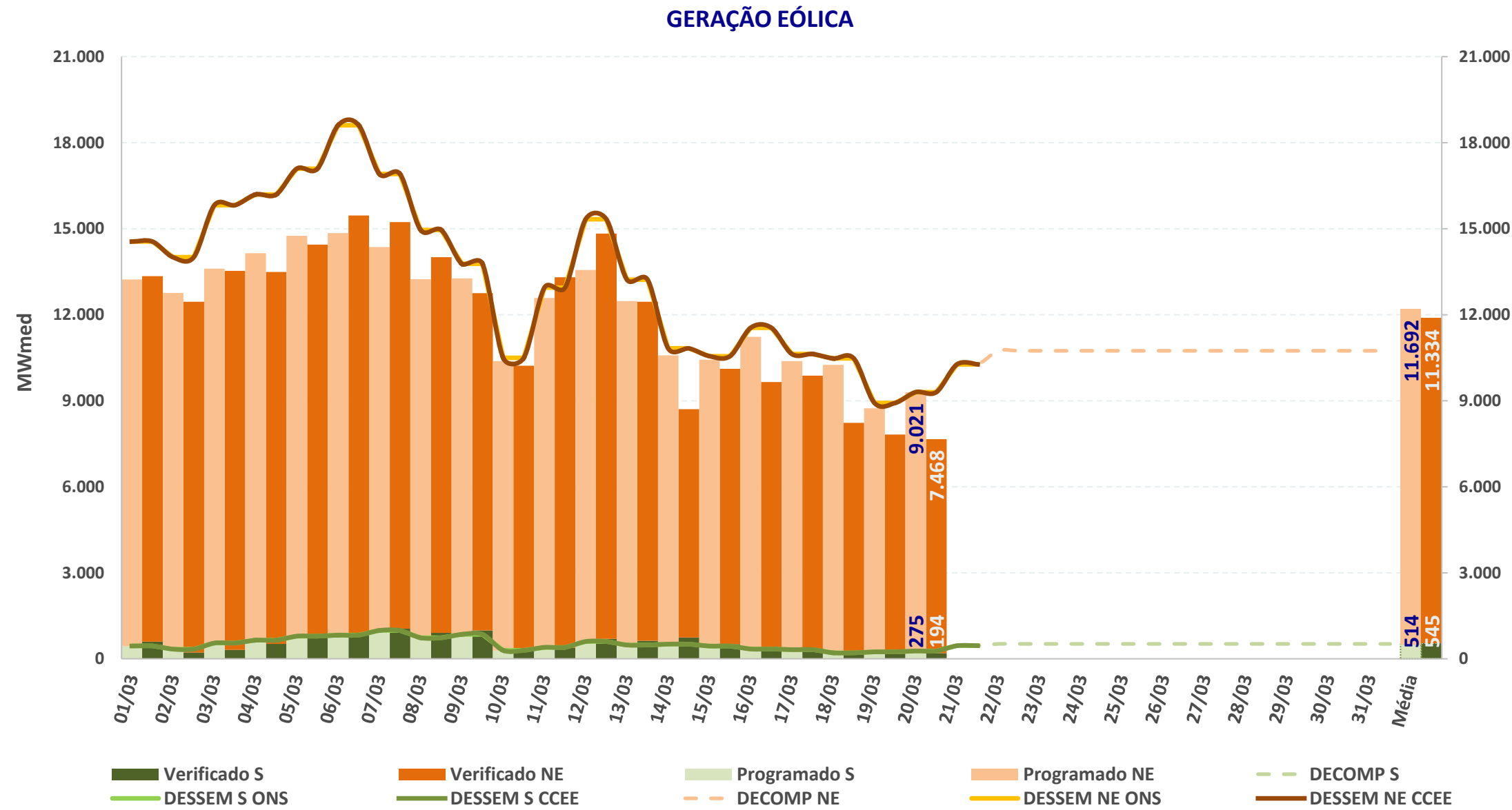
Fontes: BDO (ONS)

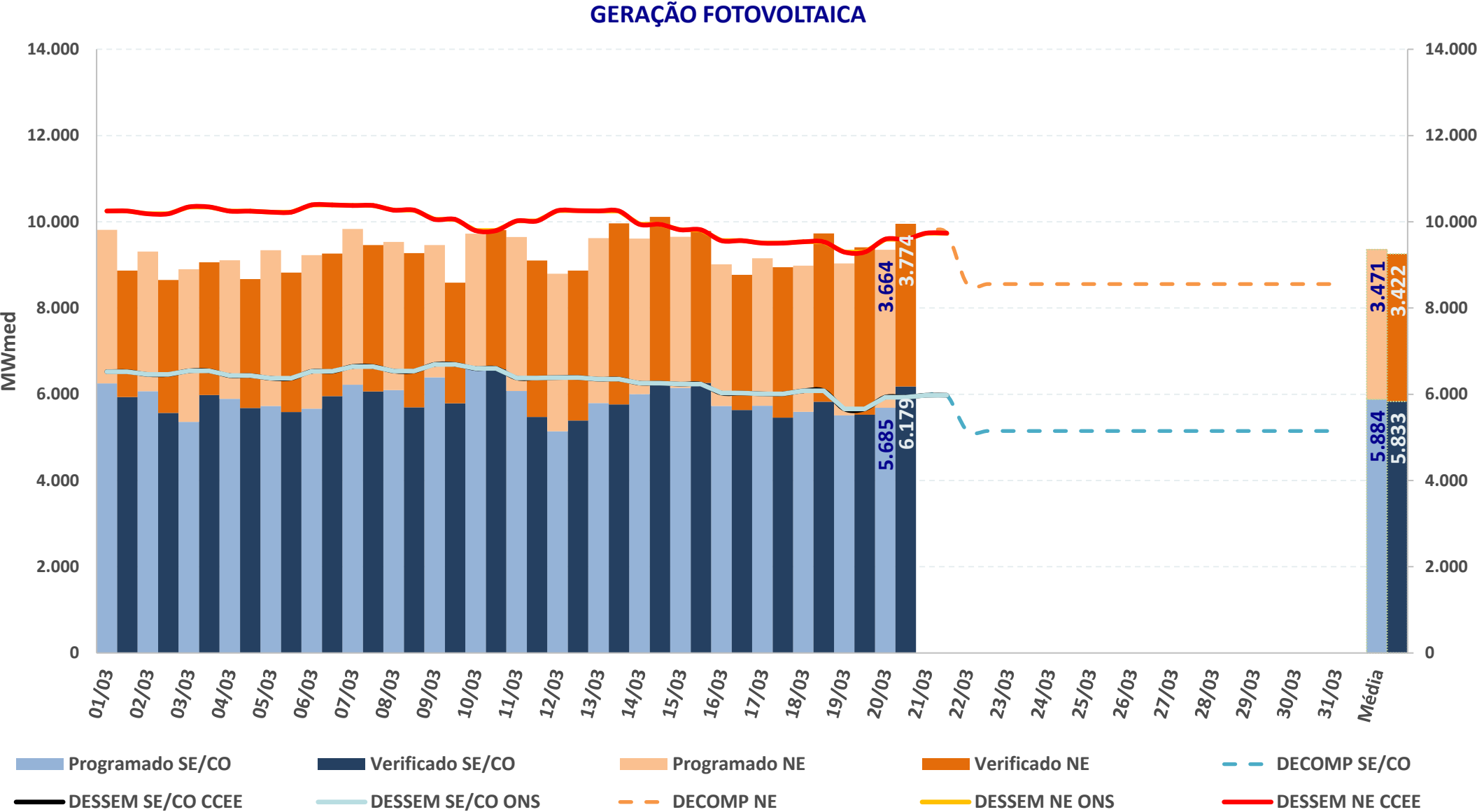
fator de recuperação do custo fixo das termelétricas Merchant



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

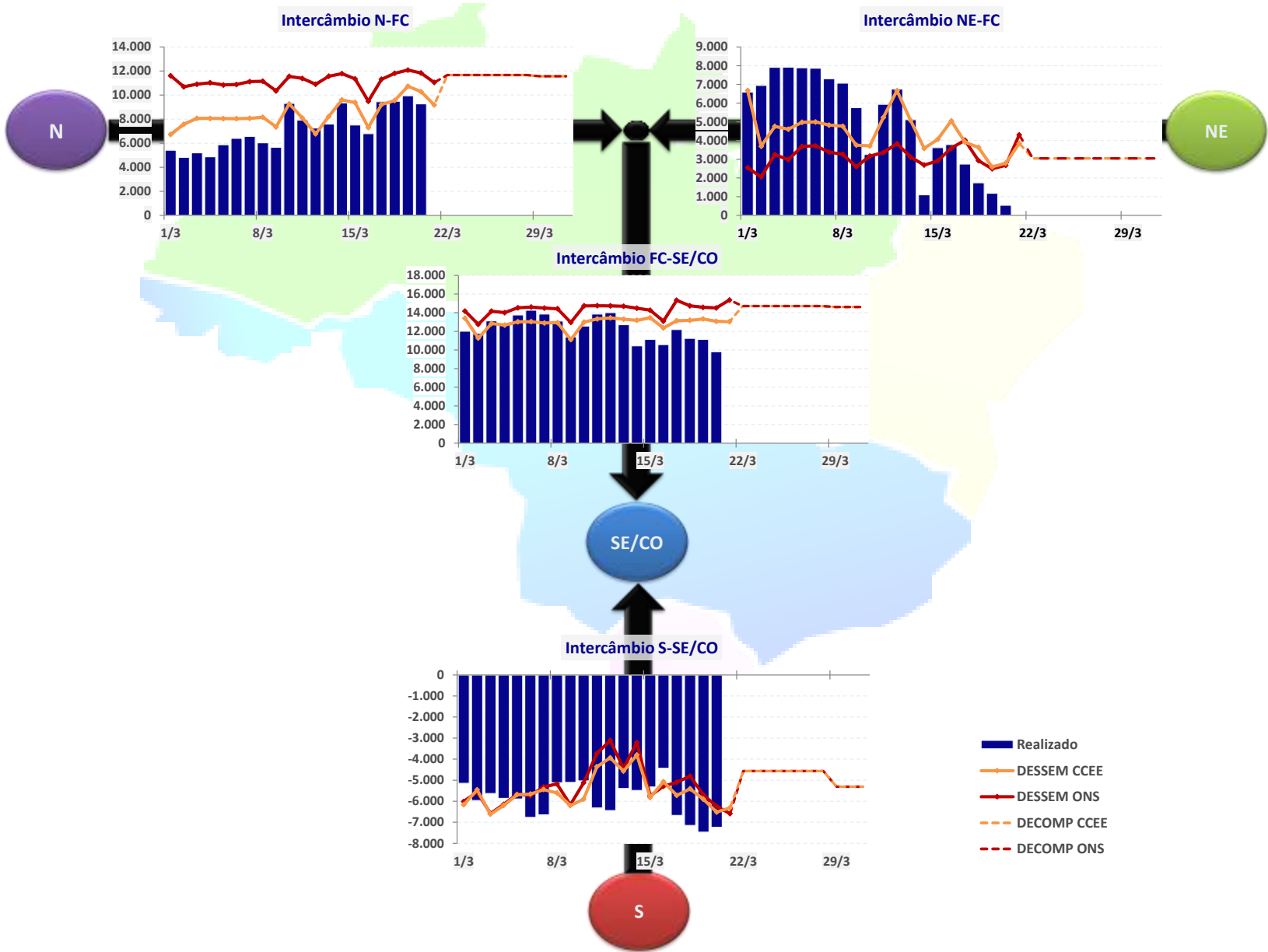
Fontes: Dados Abertos (ONS)

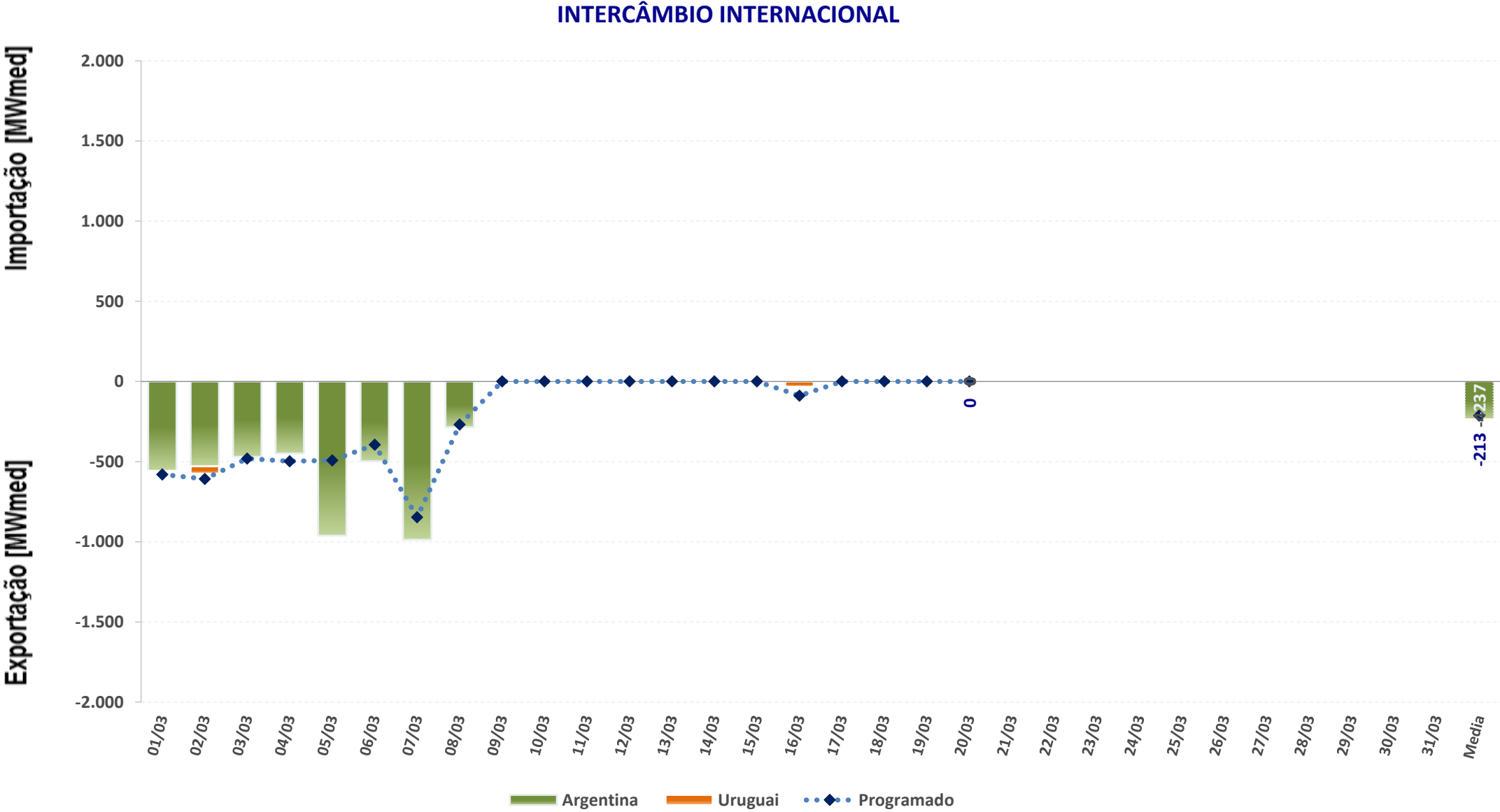




* Valores dos modelos DECOMP e DESSEM consideram a parcela de MMGD: Previsão de geração solar = Prev. UFV + Prev. MMGD

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

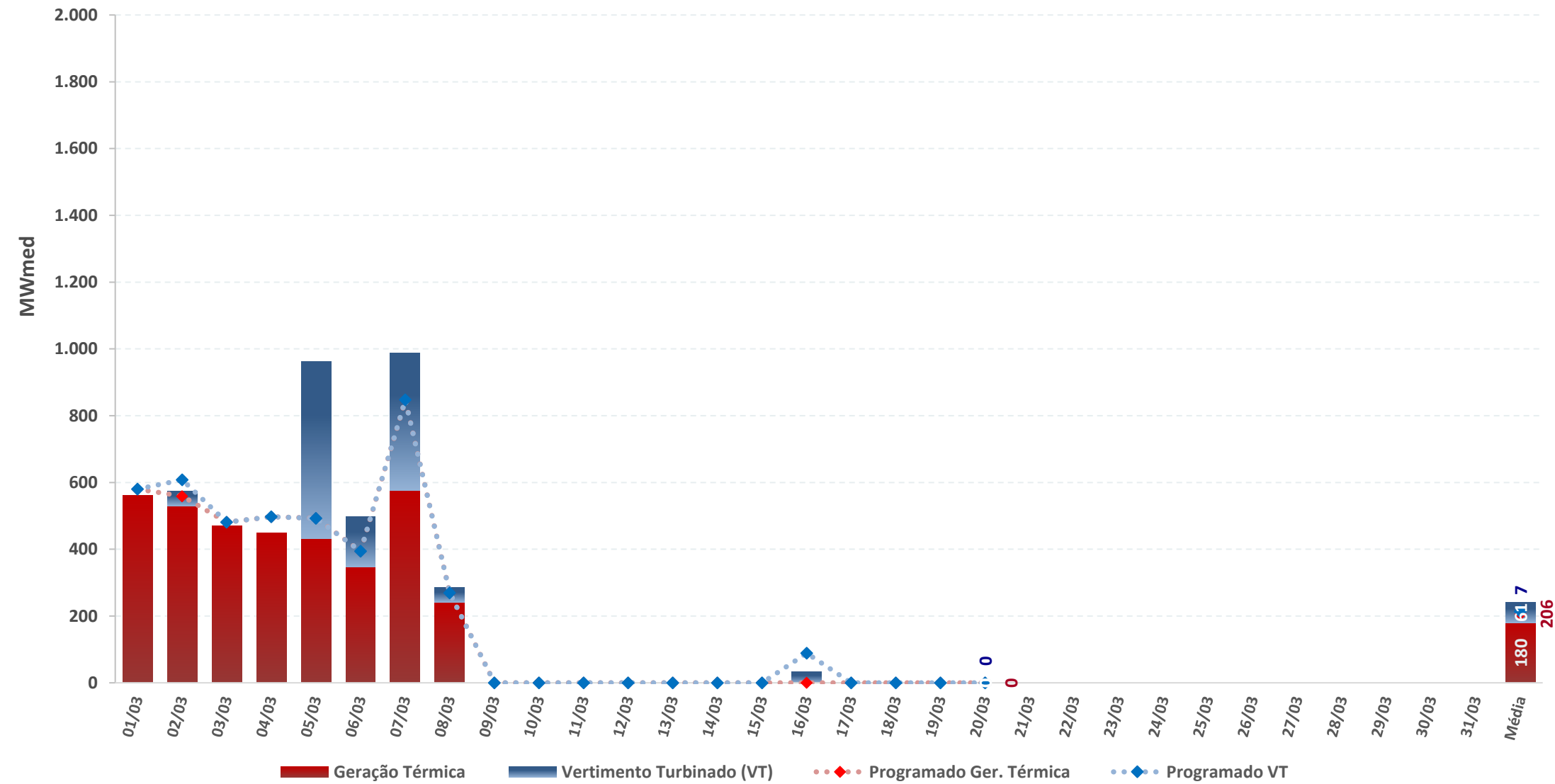


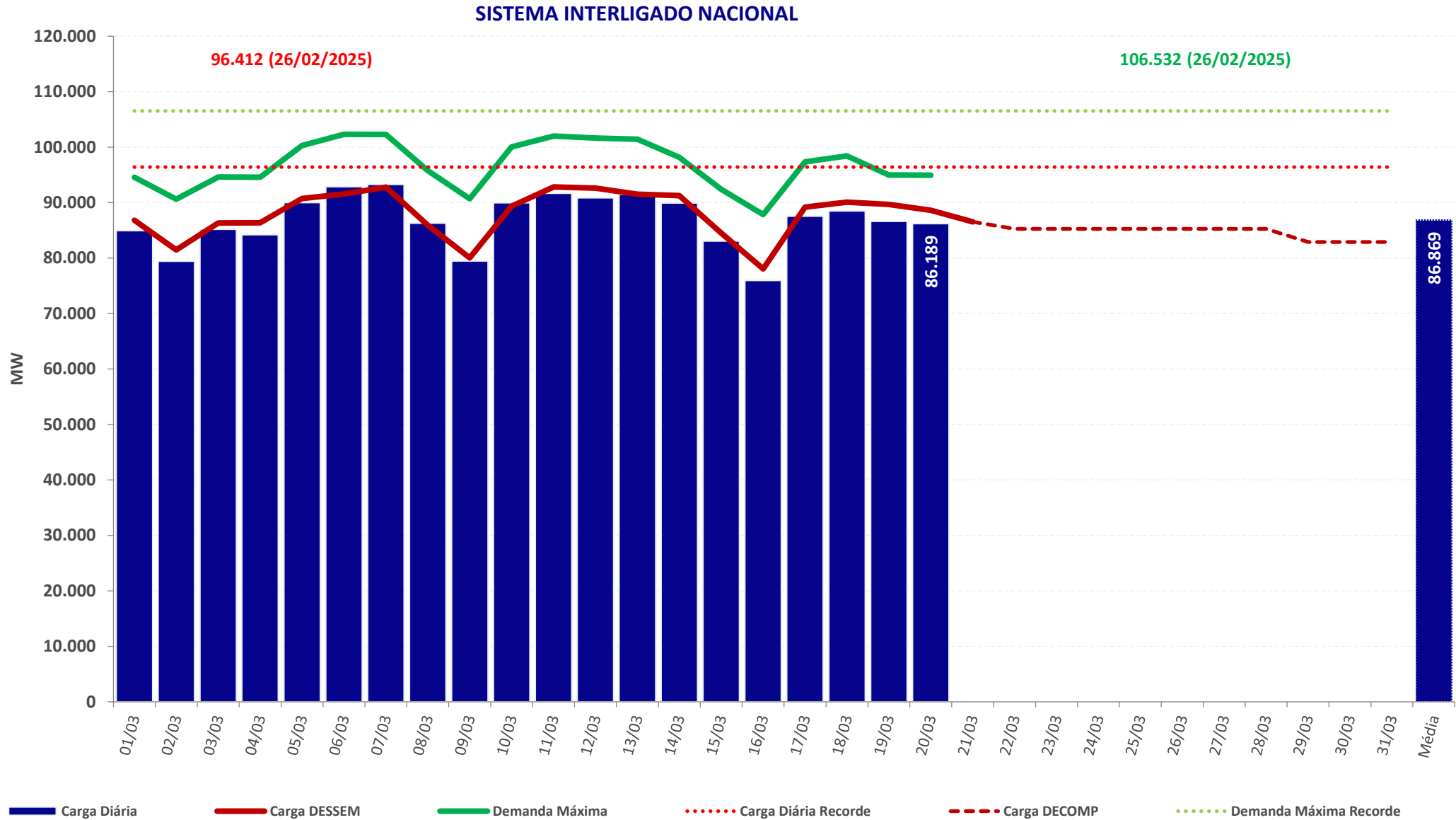


Sinal positivo representa importação e sinal negativo representa exportação

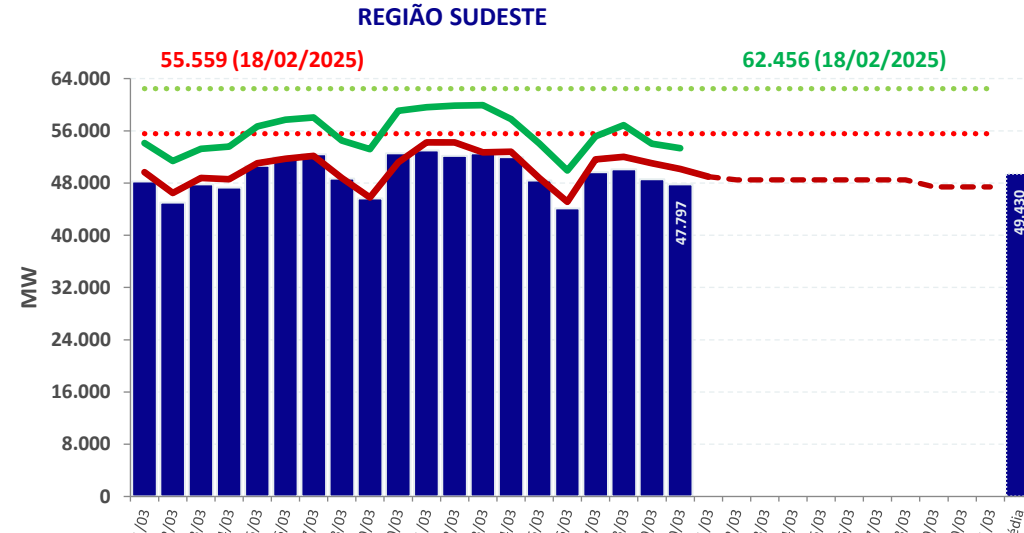
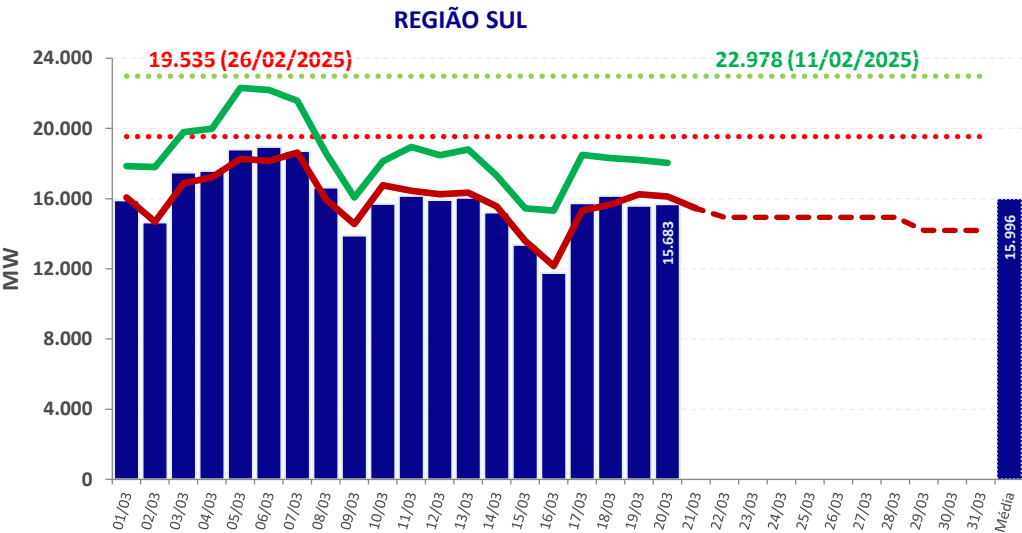
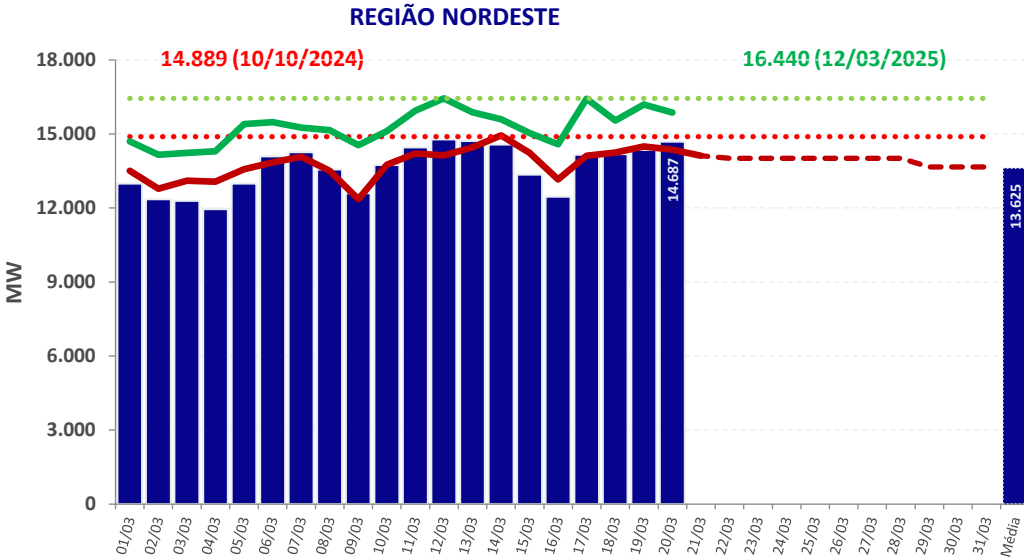
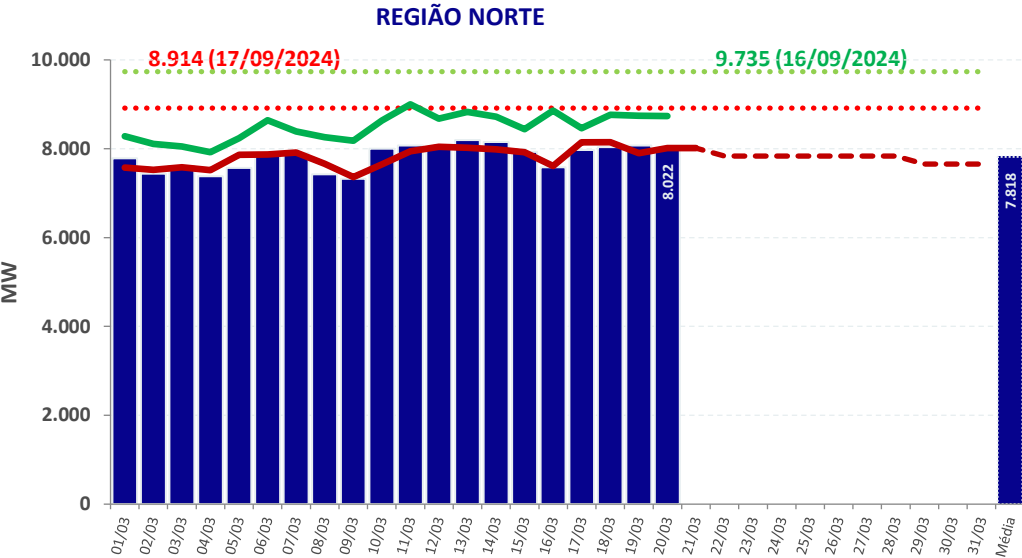
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)

EXPORTAÇÃO





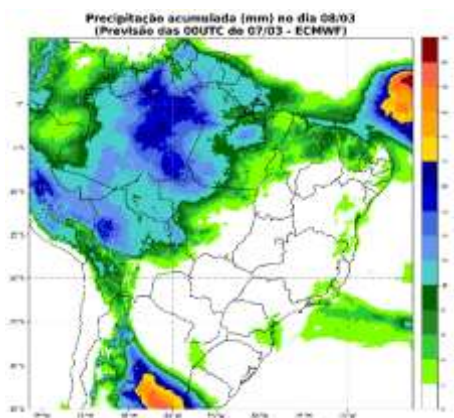
carga e demanda instantânea máxima



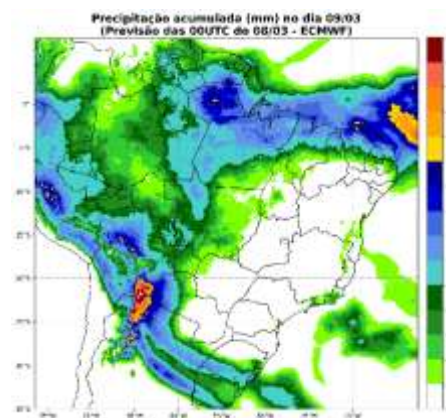
■ Carga Diária Carga Diária Recorde — Carga DESSEM - - - Carga DECOMP — Demanda Máxima Demanda Máxima Recorde

Chuva diária na semana operativa passada – 08/03 a 14/03

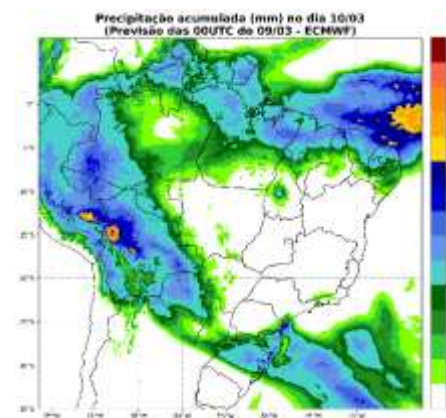
08/03



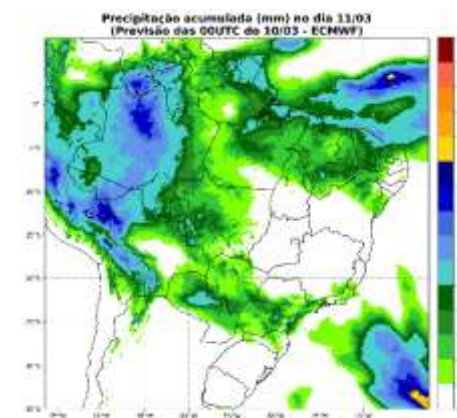
09/03



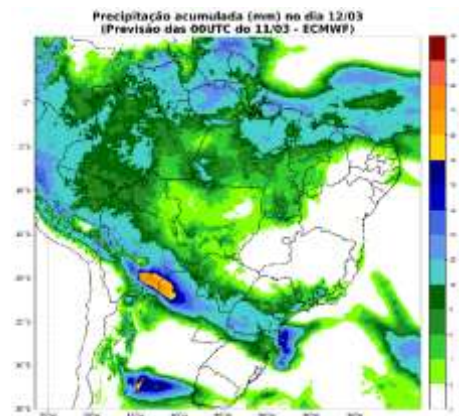
10/03



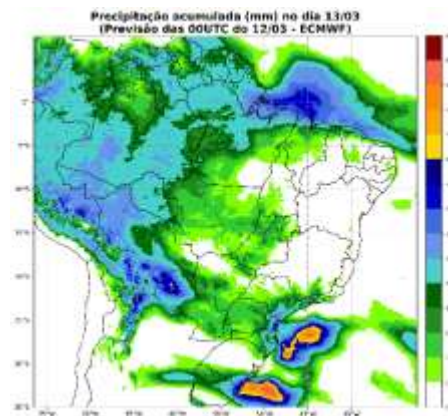
11/03



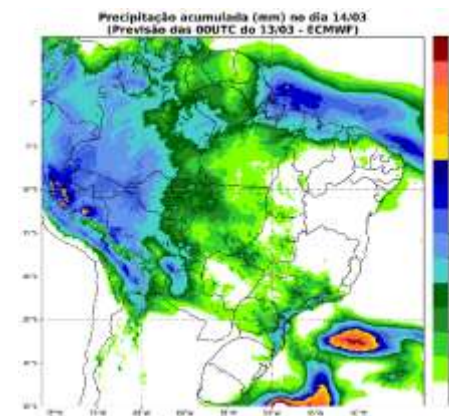
12/03



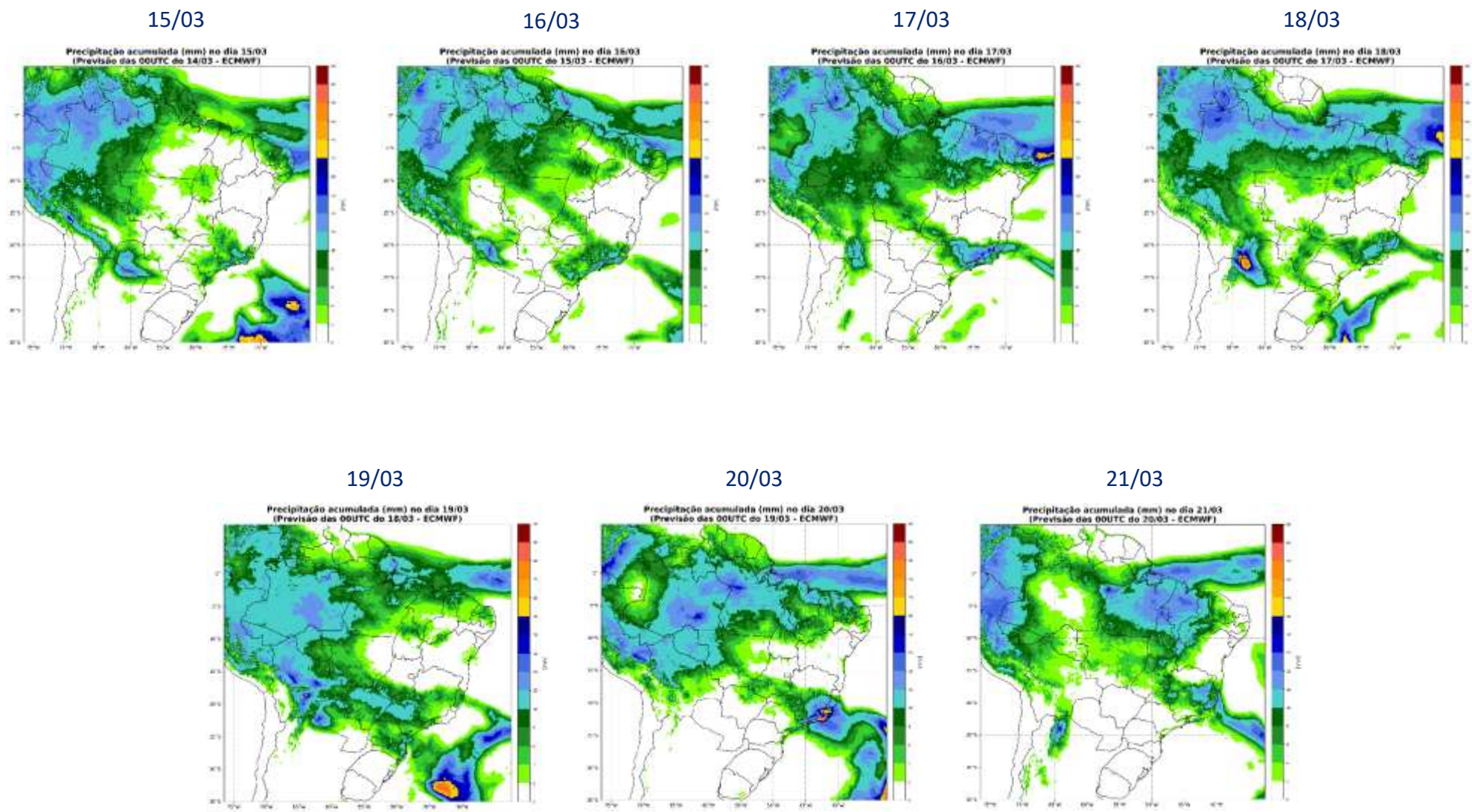
13/03



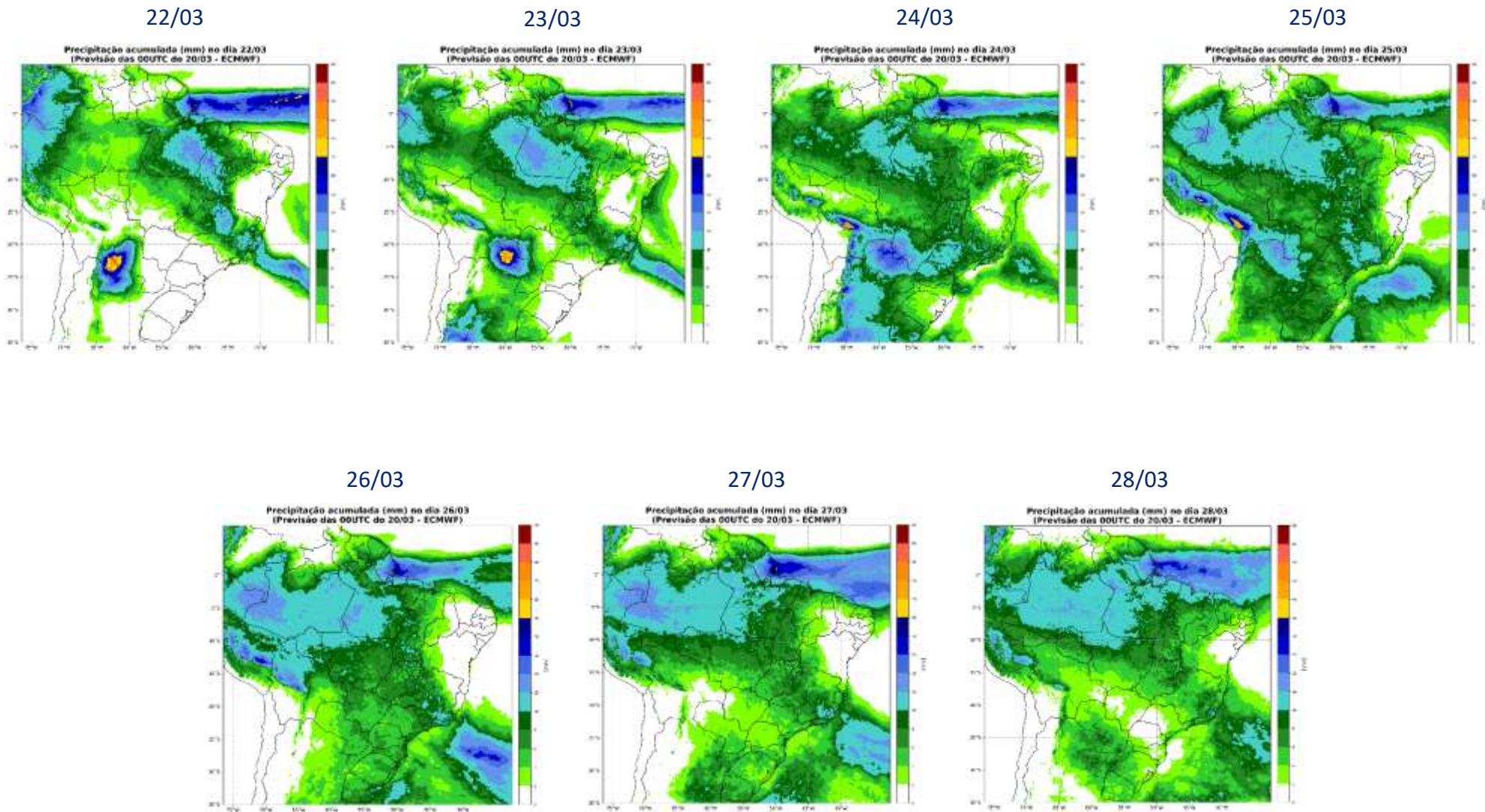
14/03



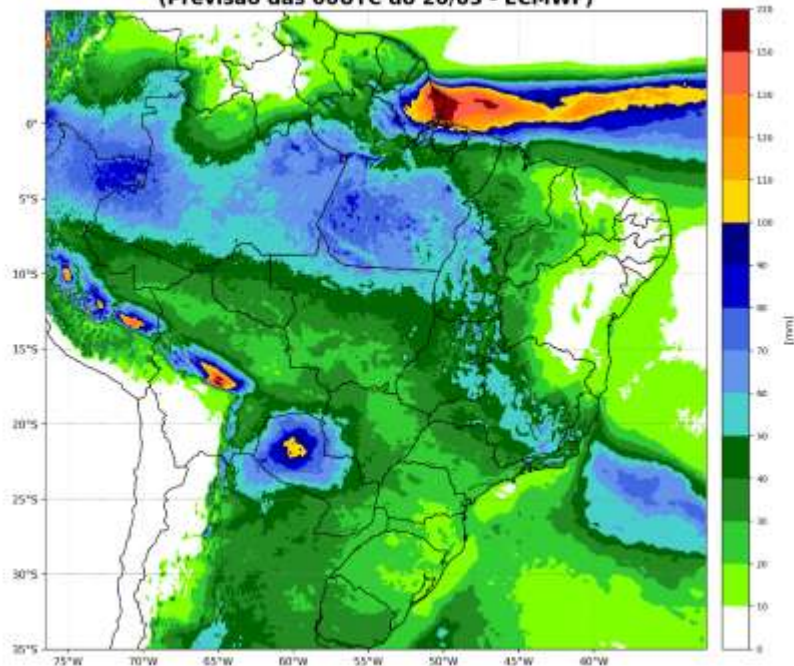
Chuva diária prevista na semana operativa corrente – 15/03 a 21/03



Chuva diária prevista na próxima semana operativa – 22/03 a 28/03



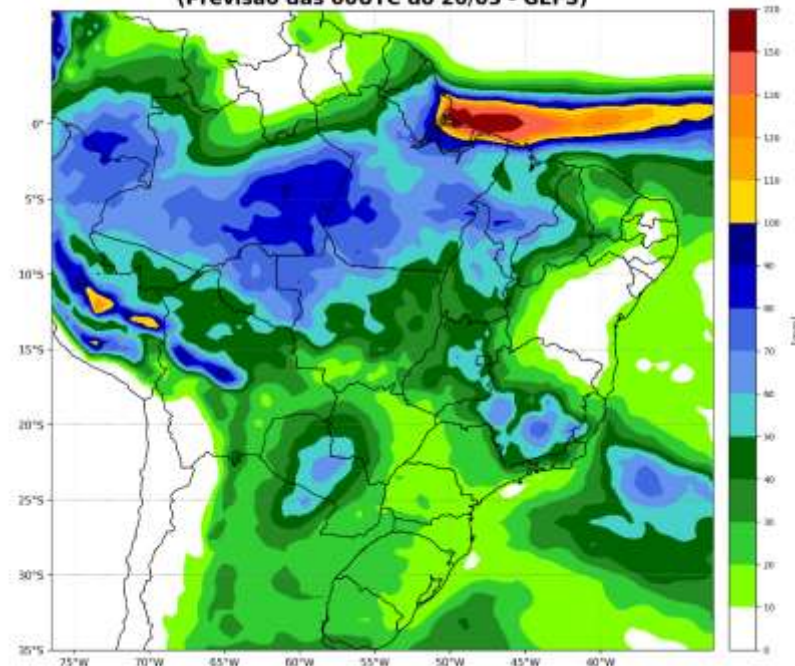
Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 22/03 e 28/03 (semana 4)
(Previsão das 00UTC do 20/03 - ECMWF)



Fonte: ECMWF

Inicialização: 20250320 – 00UTC

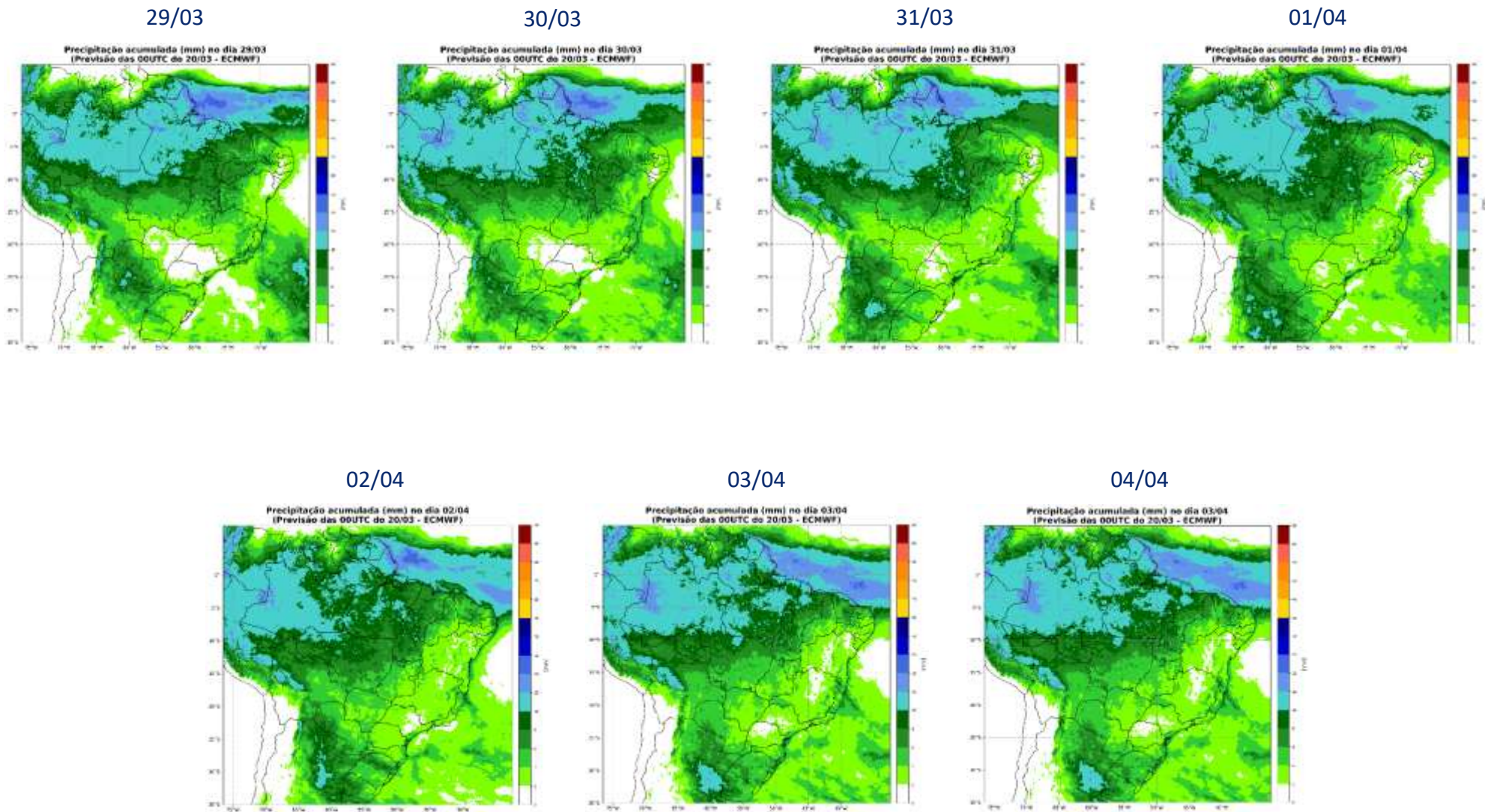
Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 22/03 e 28/03 (semana 4)
(Previsão das 00UTC do 20/03 - GEFS)



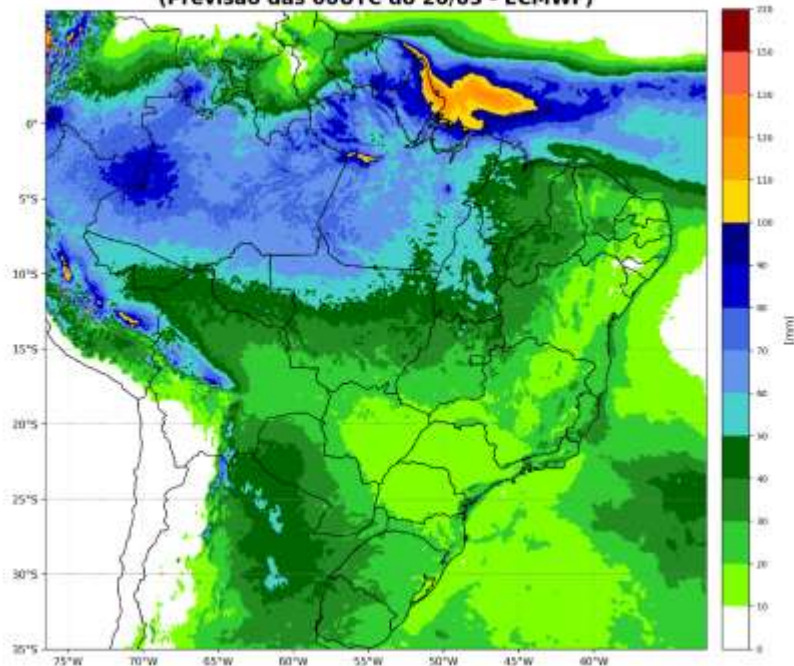
Fonte: GEFS

Inicialização: 20250320 – 00UTC

Chuva diária prevista na próxima semana operativa – 29/03 a 04/04



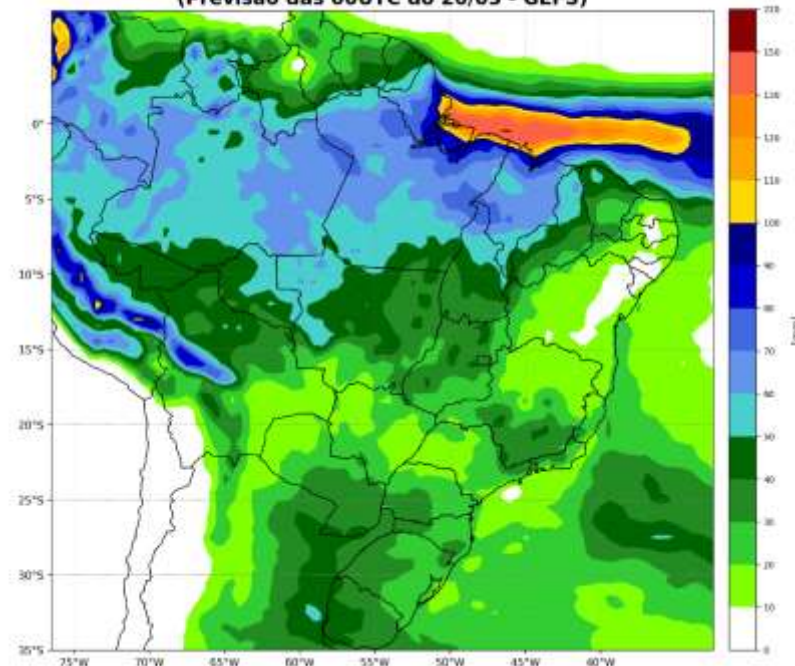
Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 29/03 e 04/04 (semana 1)
(Previsão das 00UTC do 20/03 - ECMWF)



Fonte: ECMWF

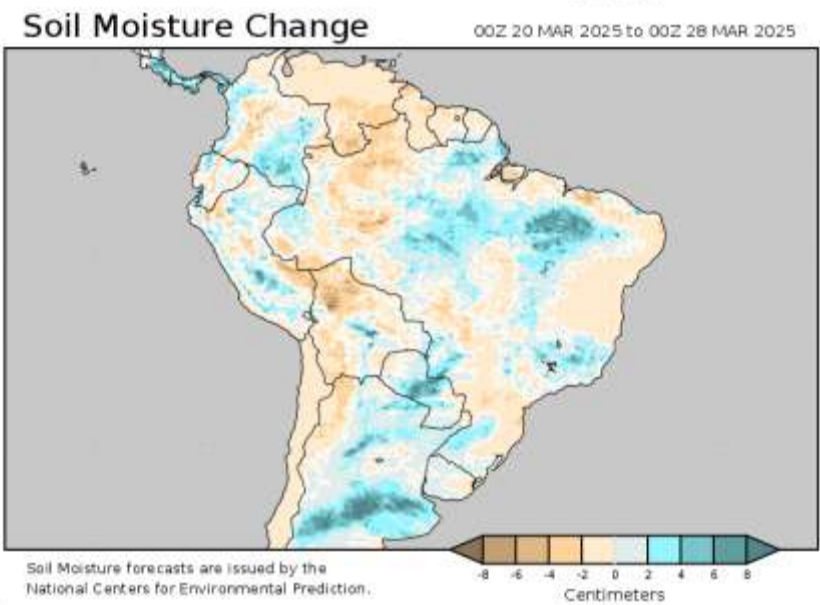
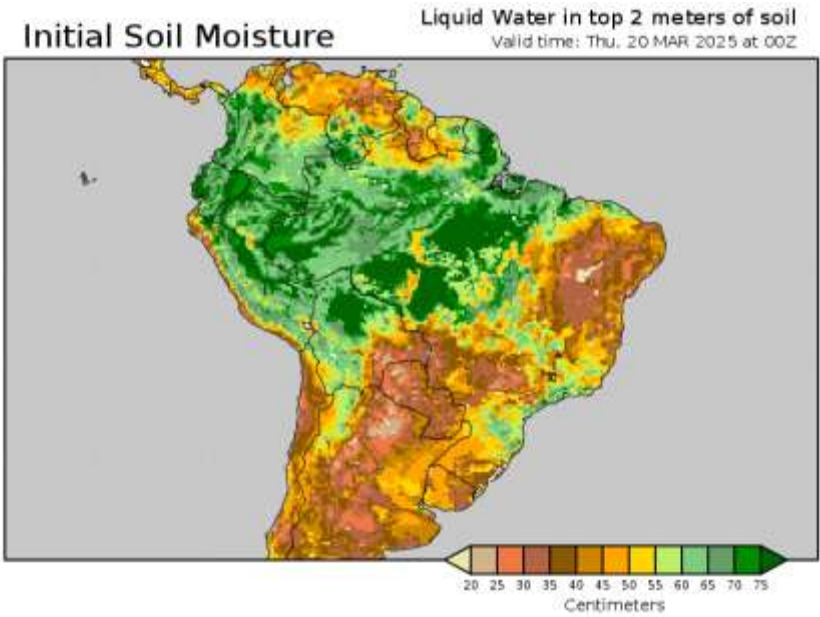
Inicialização: 20250320 – 00UTC

Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 29/03 e 04/04 (semana 1)
(Previsão das 00UTC do 20/03 - GEFS)



Fonte: GEFS

Inicialização: 20250320 – 00UTC

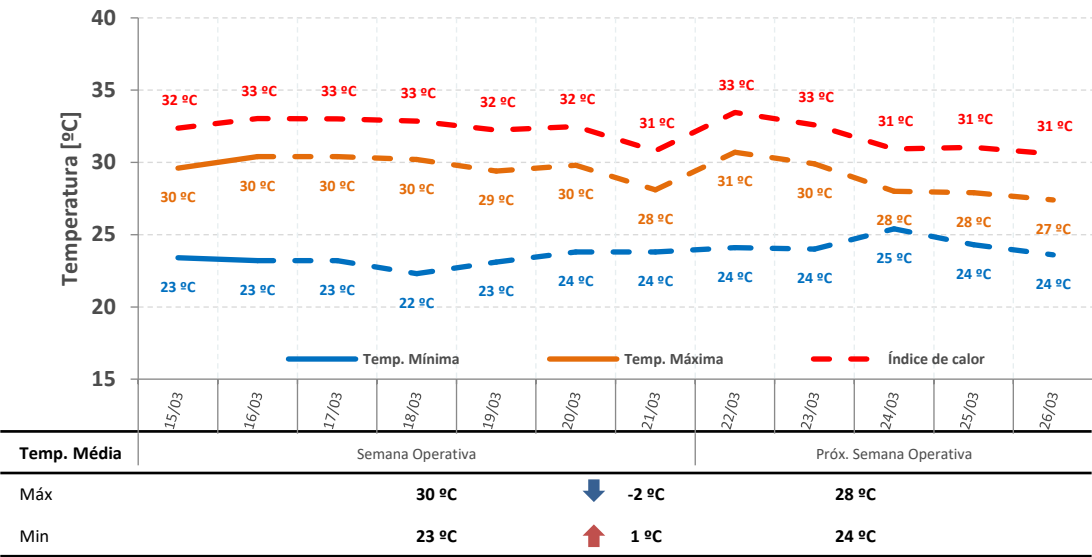


Soil Moisture forecasts are issued by the
National Centers for Environmental Prediction.

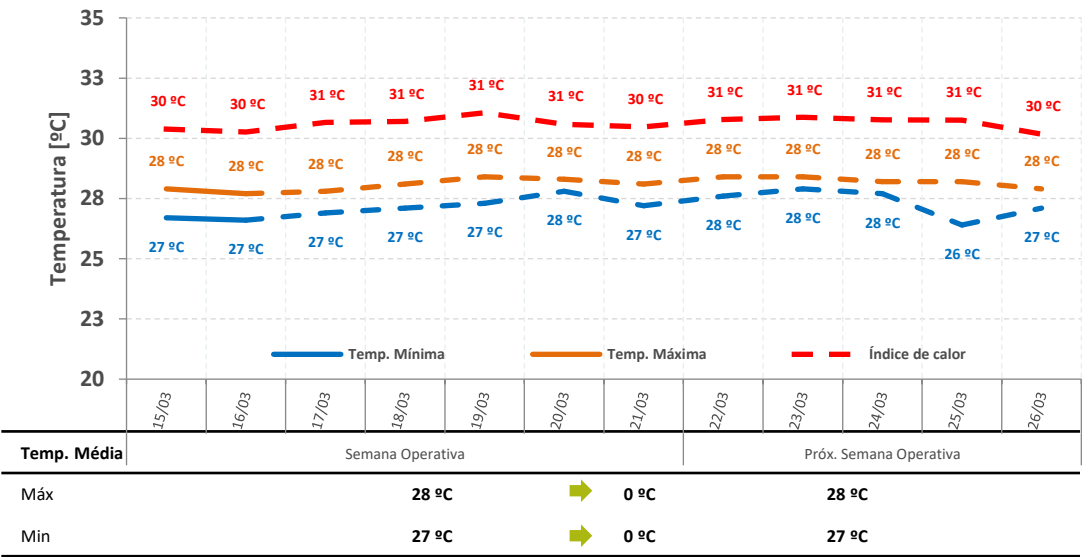
GrADS/COA

acompanhamento da temperatura

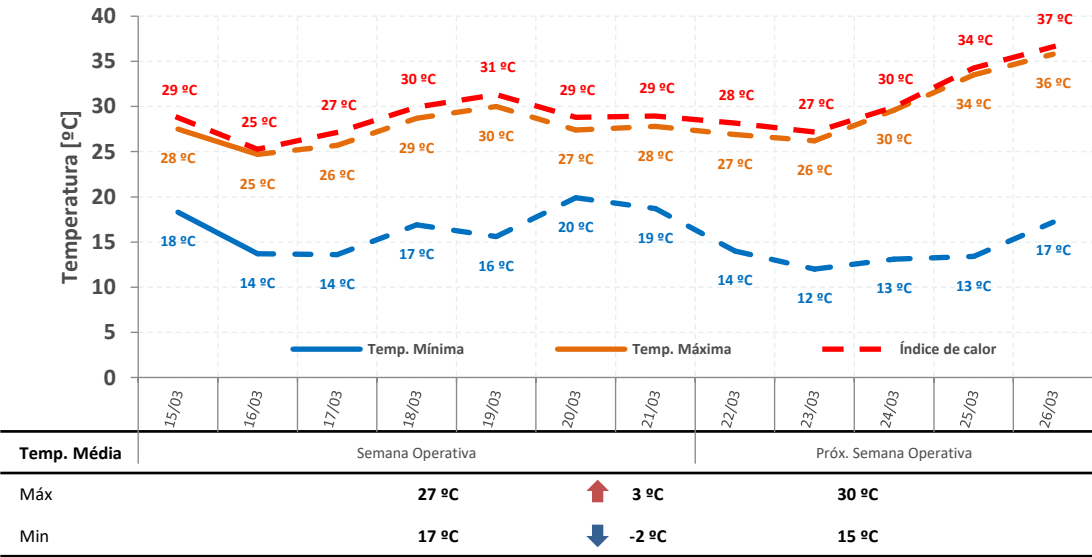
MANAUS



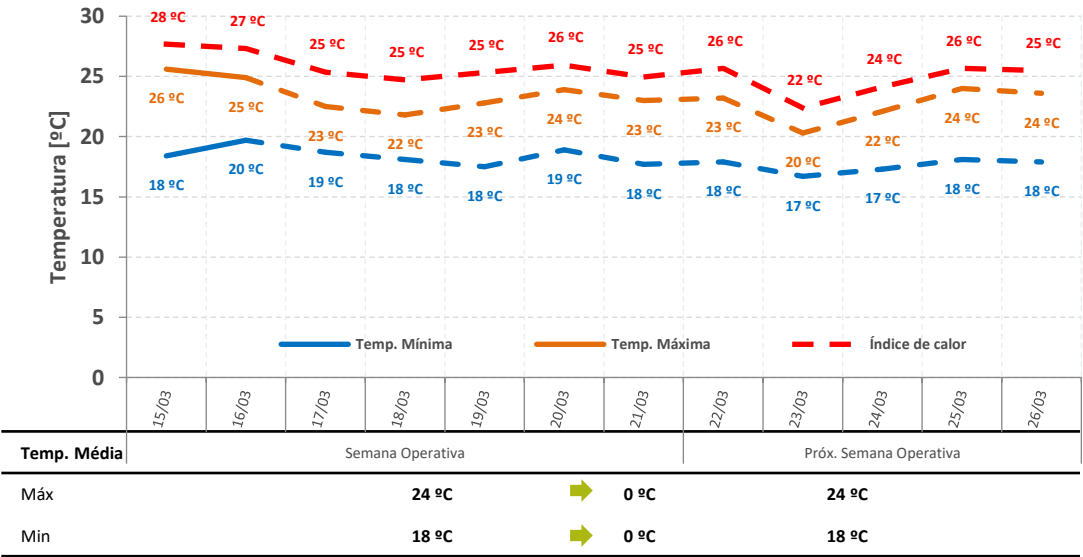
RECIFE



PORTO ALEGRE



SÃO PAULO



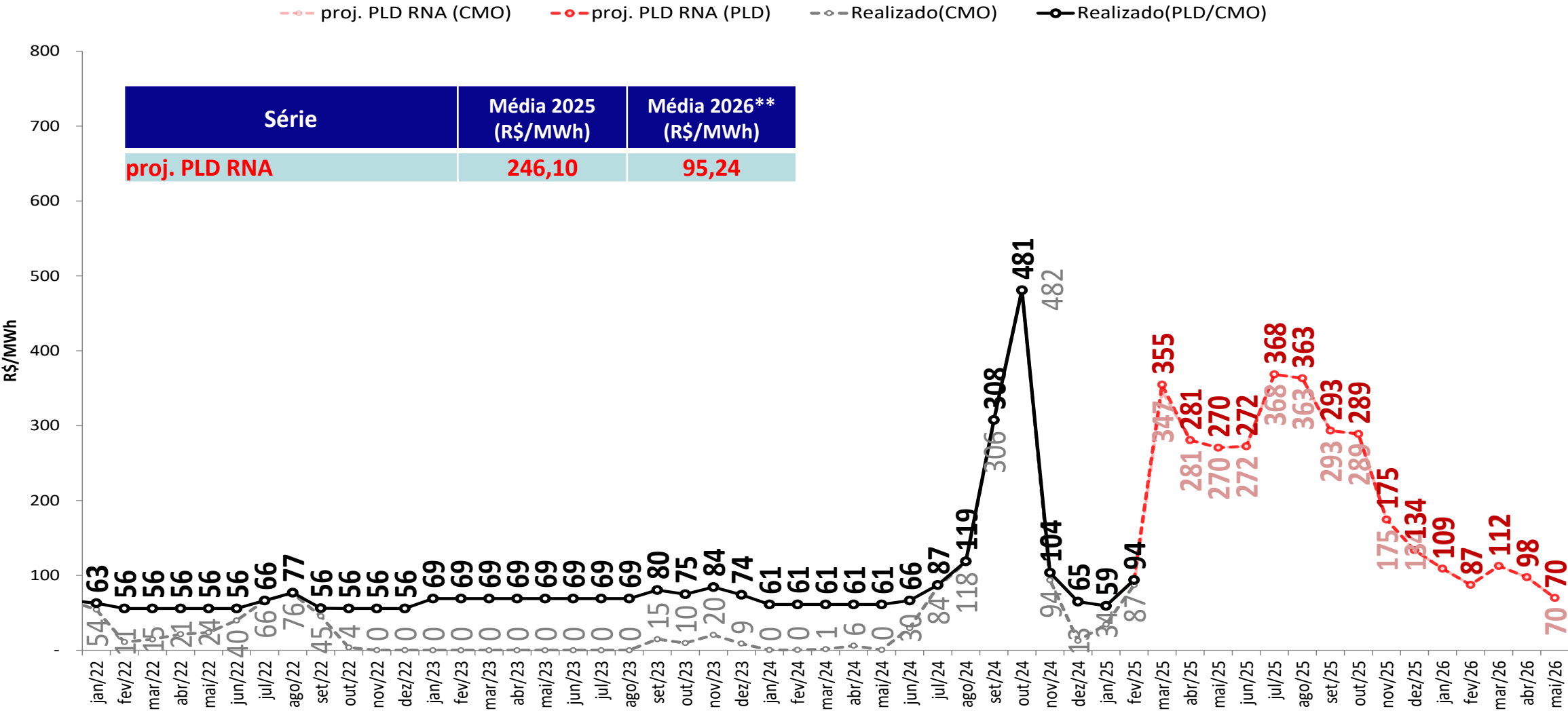
sensibilidade de realização da ENA

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.

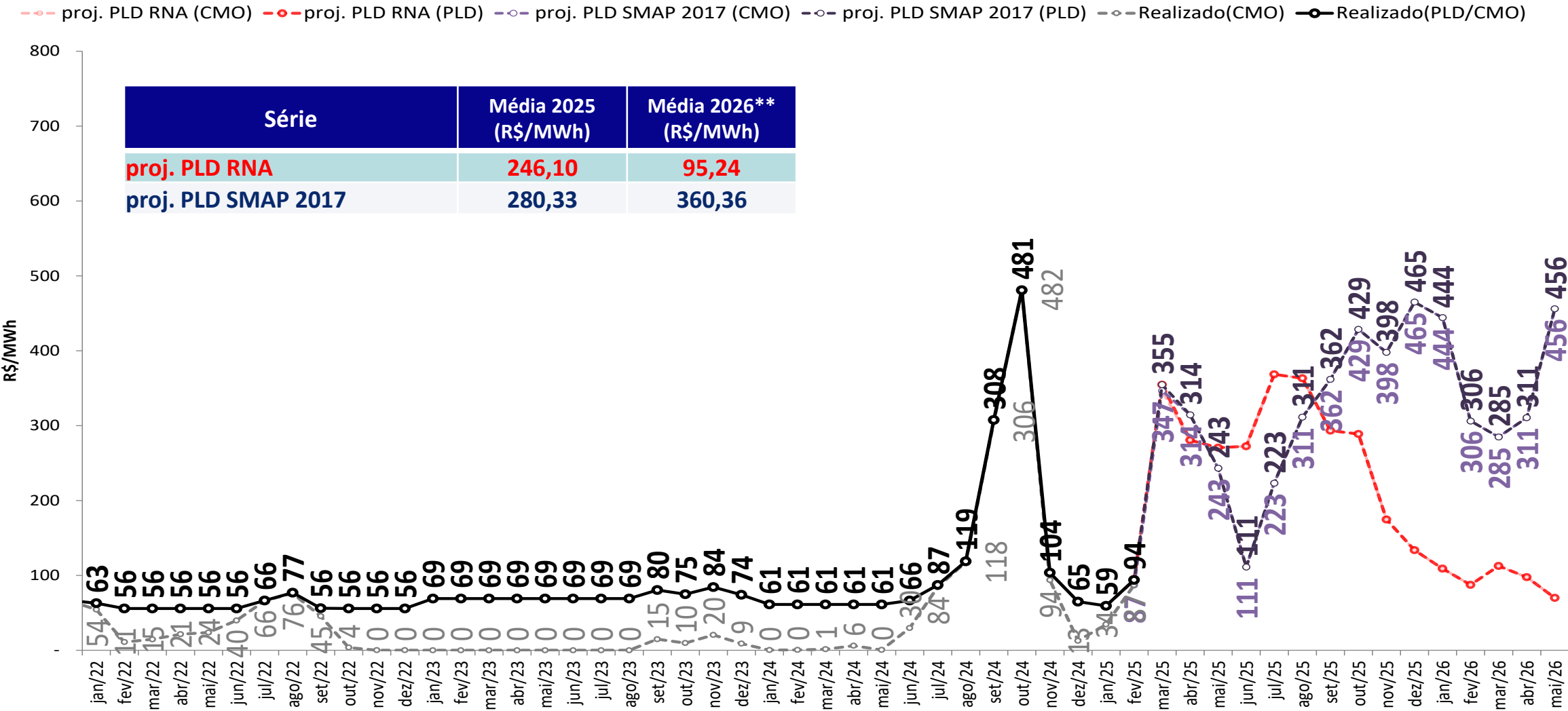
- **projeção do PLD:**
 - projeção de ENA via redes neurais (log da ENA)
- **sensibilidade 1:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação observada de janeiro a junho de 2018 (similaridade climatológica)
- **sensibilidade 2:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação observada de janeiro a junho de 2021 (similaridade climatológica)
- **sensibilidade 3:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação do modelo CFS de janeiro a junho de 2025 (média do ensemble de vazões)
- **sensibilidade 4:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação do modelo CFS de janeiro até junho de 2025 (limite inferior do ensemble de vazões)
- **todos os casos consideram:**
 - simulação encadeada Newave e Decomp
 - despacho térmico por ordem de mérito
 - representação de diretrizes operativas
 - NEWAVE Híbrido a partir de janeiro de 2025
 - Nova metodologia de cálculo do CVU Estrutural a partir de fevereiro de 2025

projeção do PLD – SE/CO
proj. PLD RNA



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

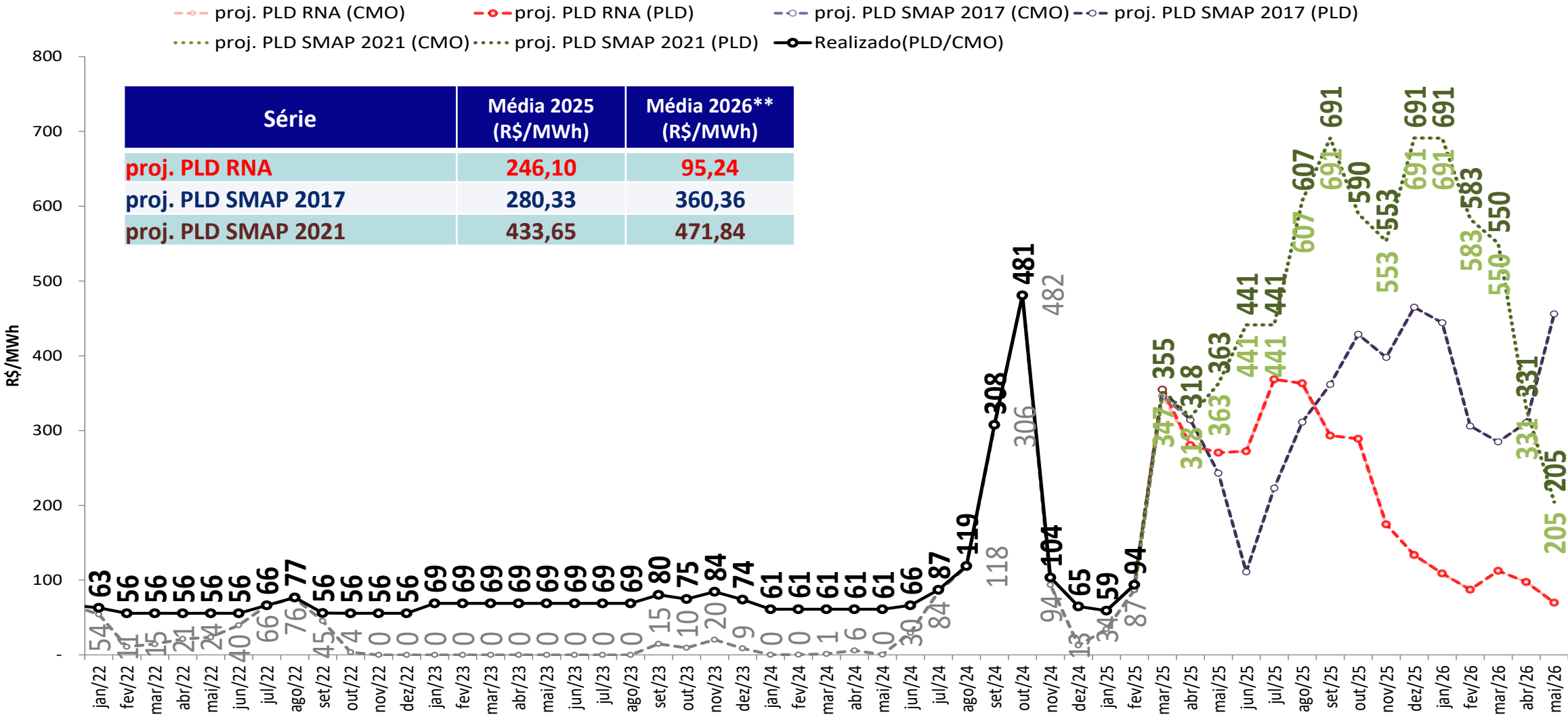
projeção do PLD – SE/CO
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



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

projeção do PLD – SE/CO

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



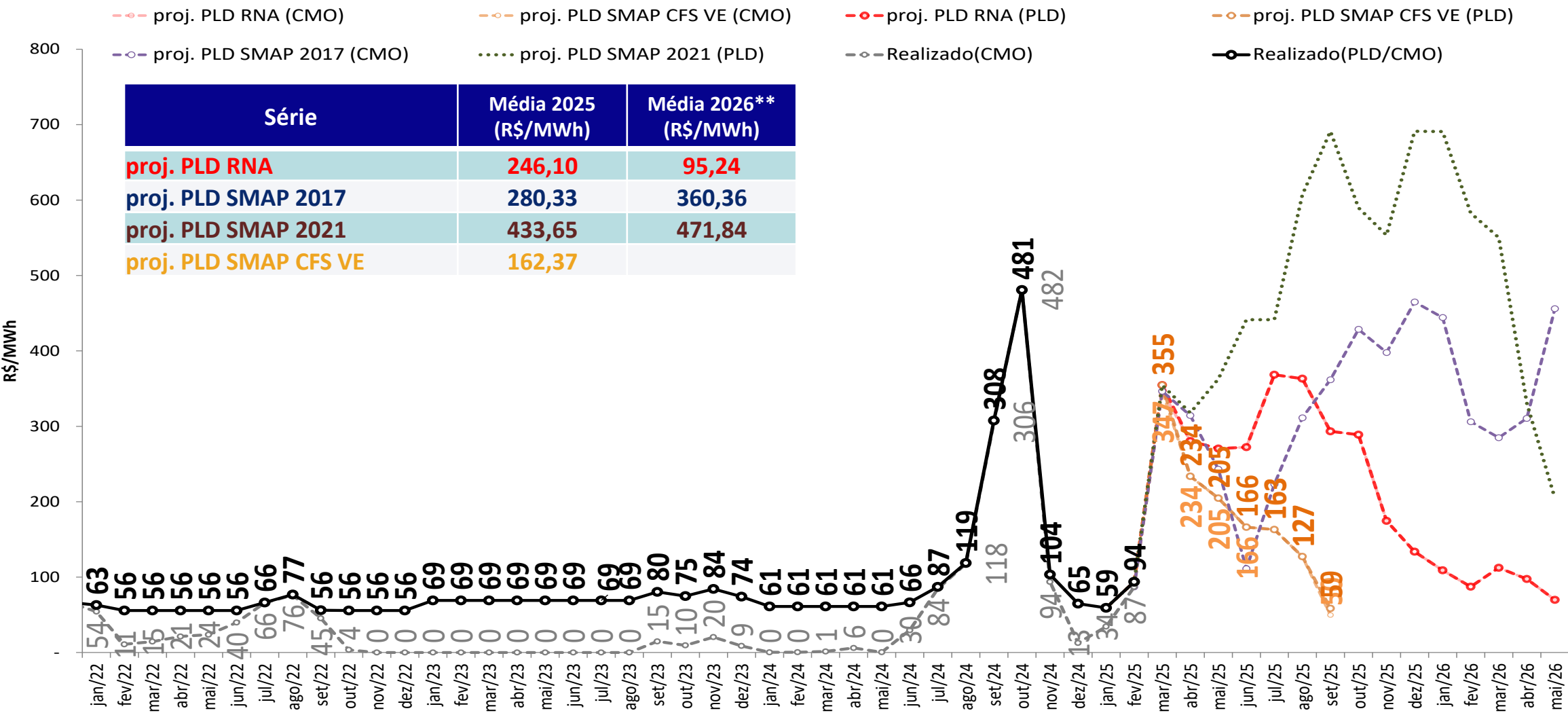
• Foram considerados:

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

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

projeção do PLD – SE/CO

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



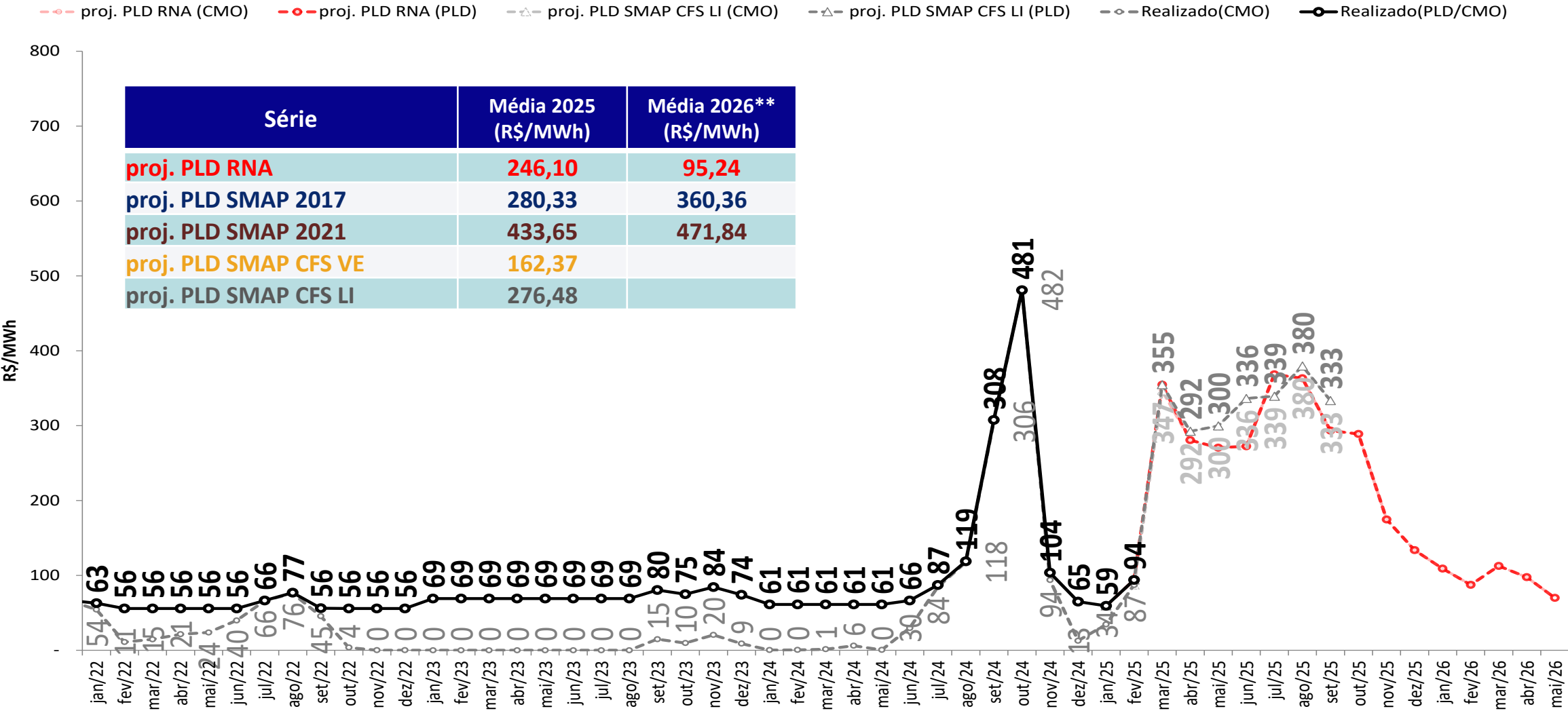
• Foram considerados:

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

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

projeção do PLD – SE/CO

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI

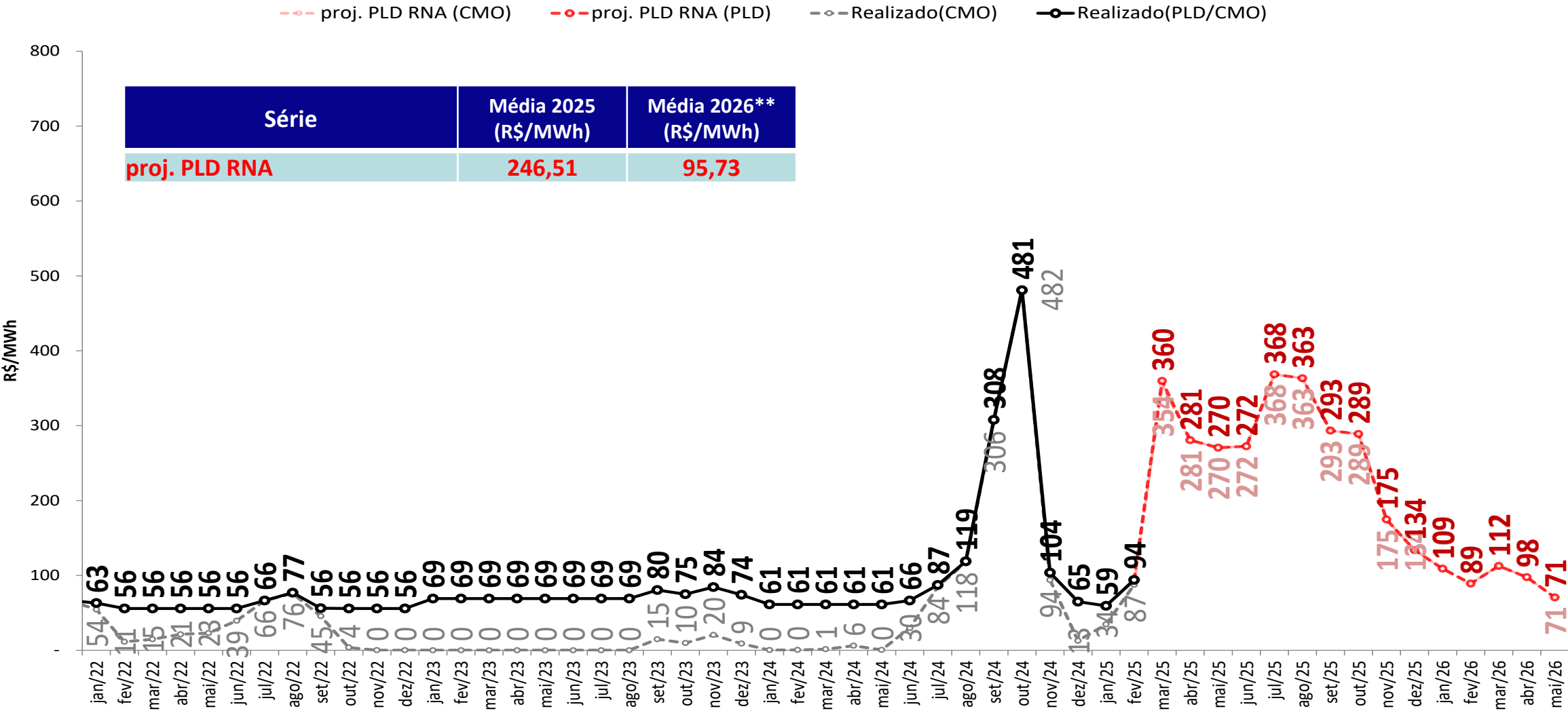


• Foram considerados:

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

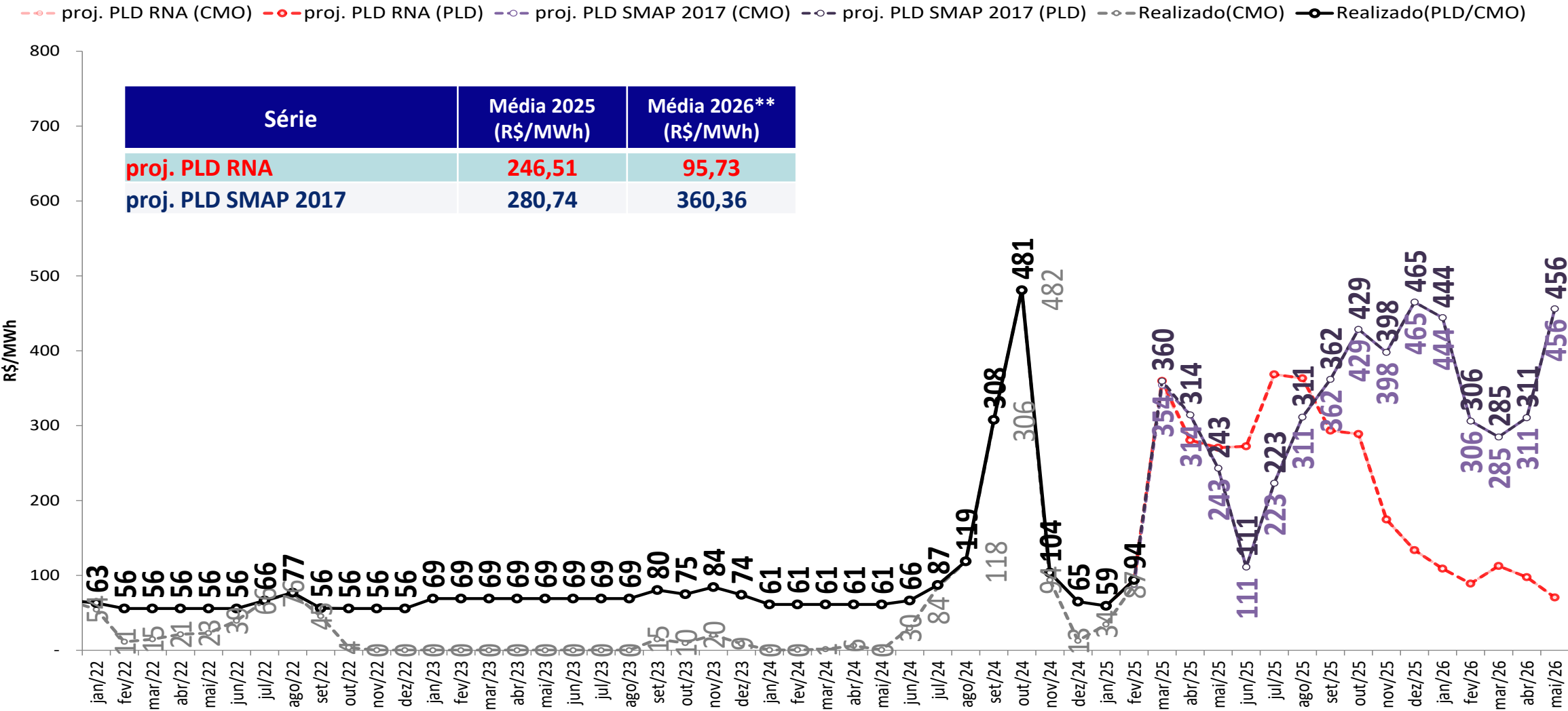
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a maio de 2026

projeção do PLD – Sul
proj. PLD RNA



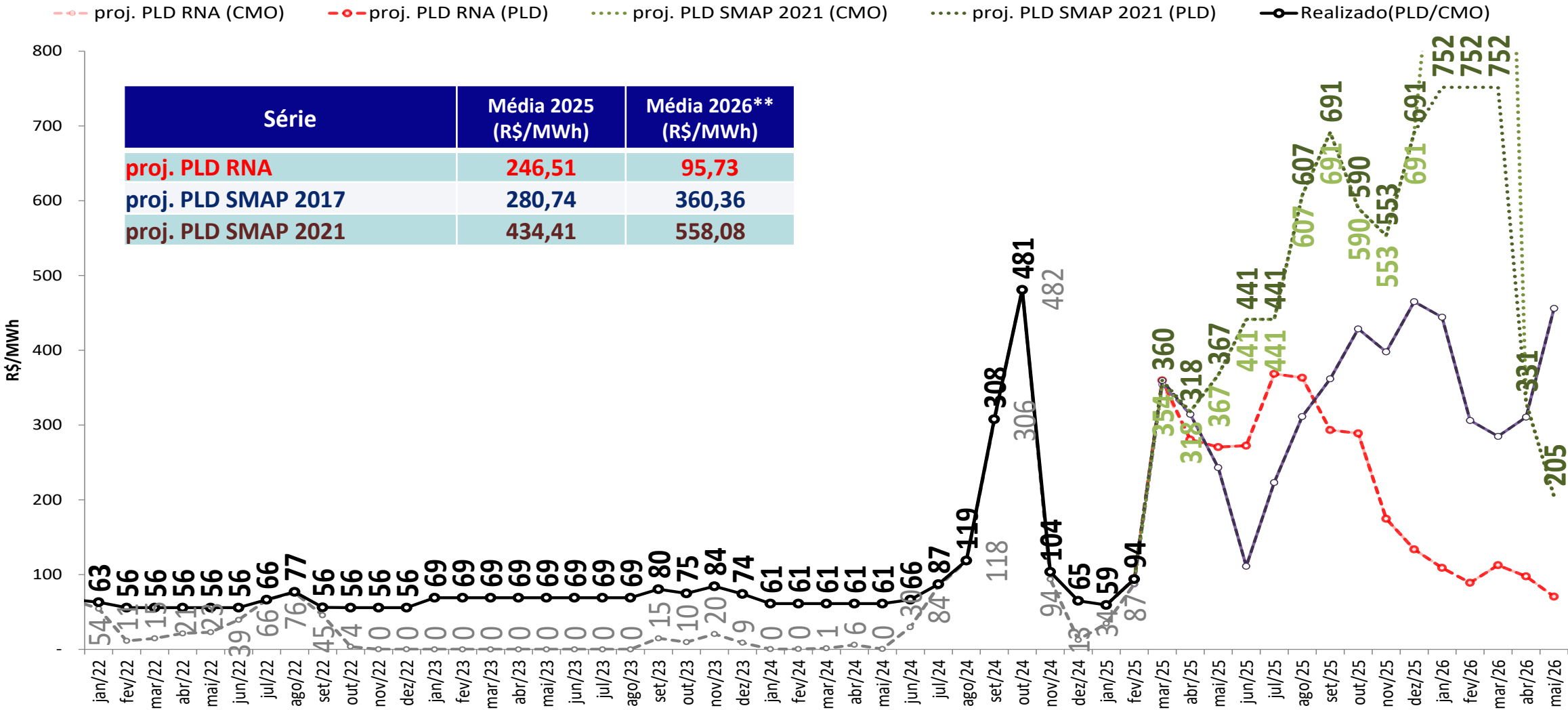
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a maio de 2026

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

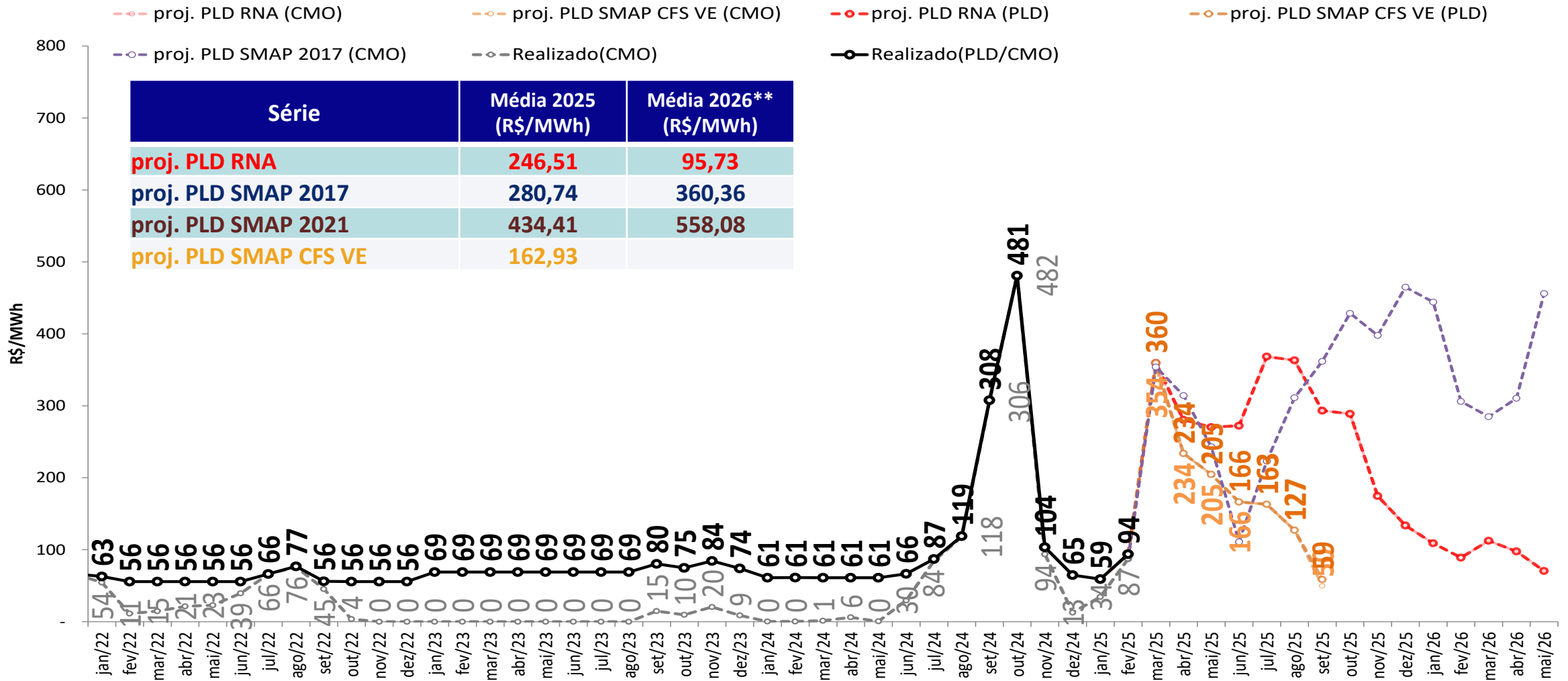


Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a maio de 2026

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

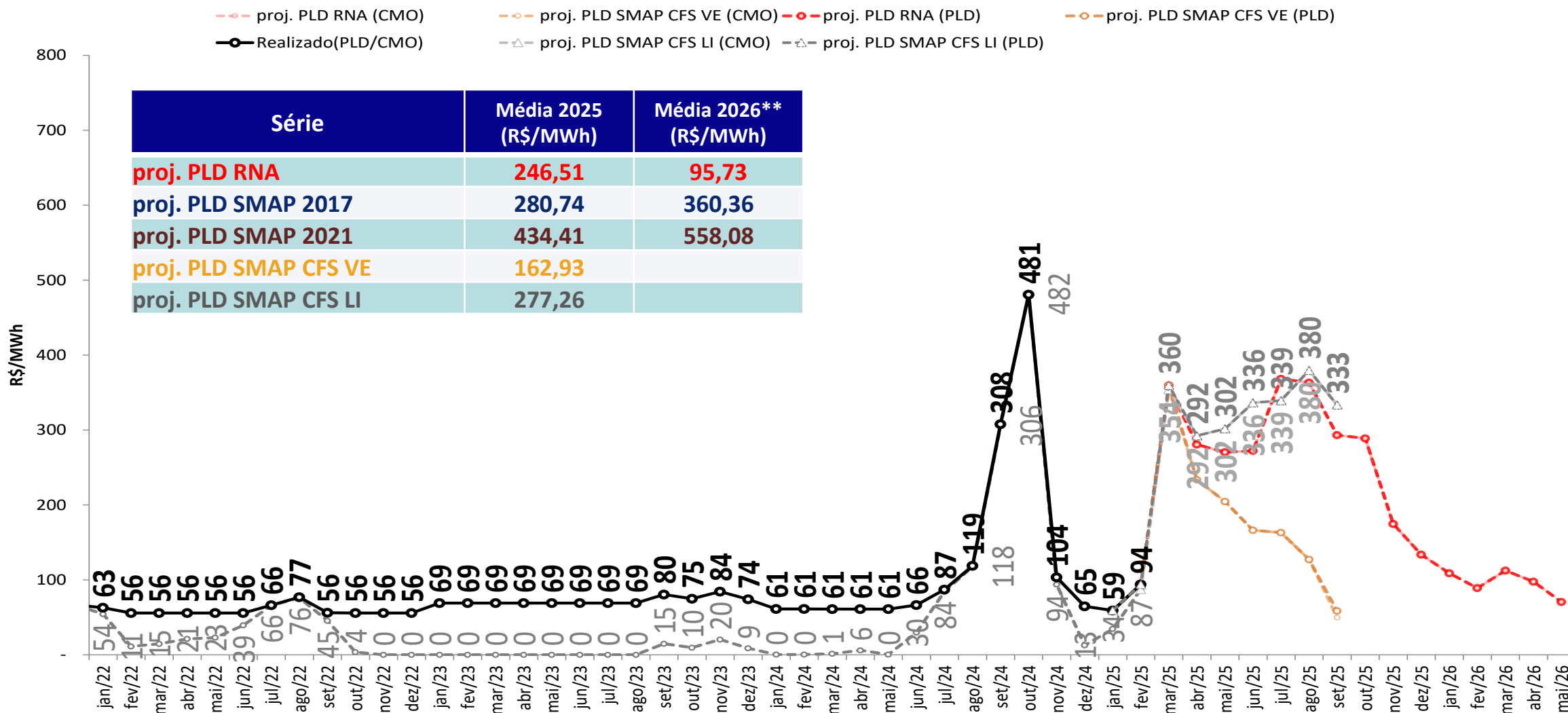


• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a maio de 2026



- 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 maio de 2026**

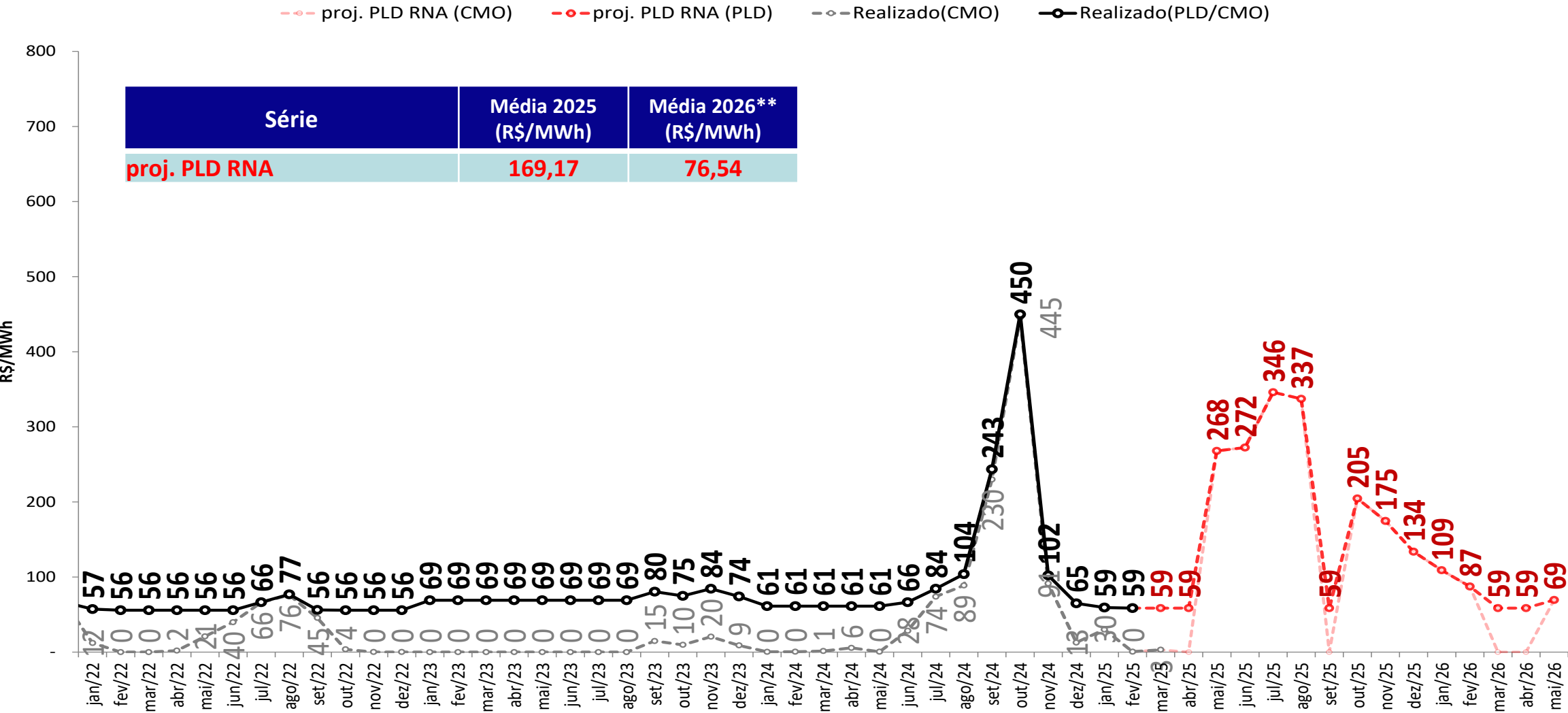


- Foram considerados:
 - 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$

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

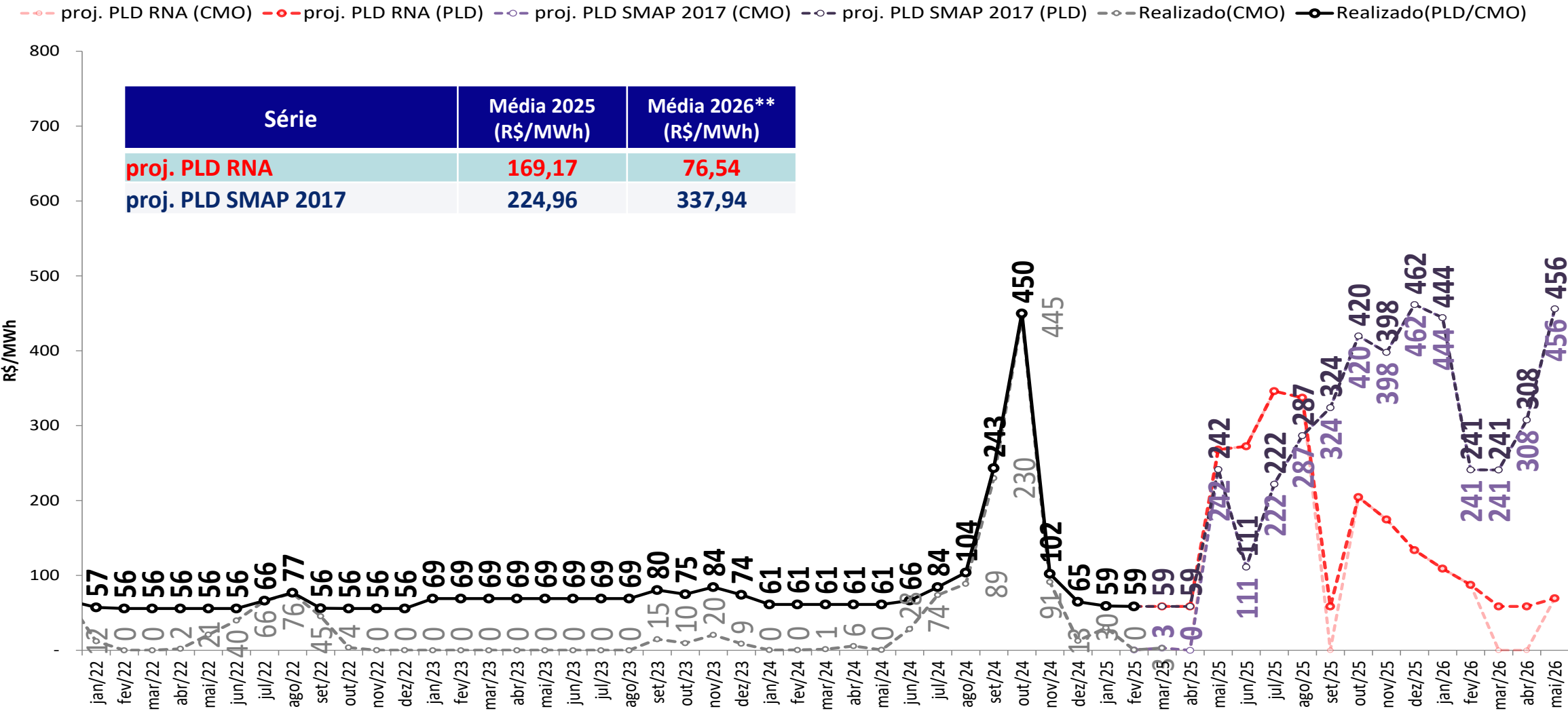
projeção do PLD – Nordeste

proj. PLD RNA

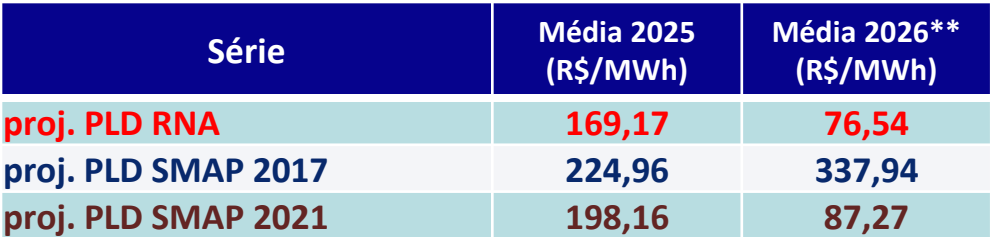


• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a maio de 2026

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

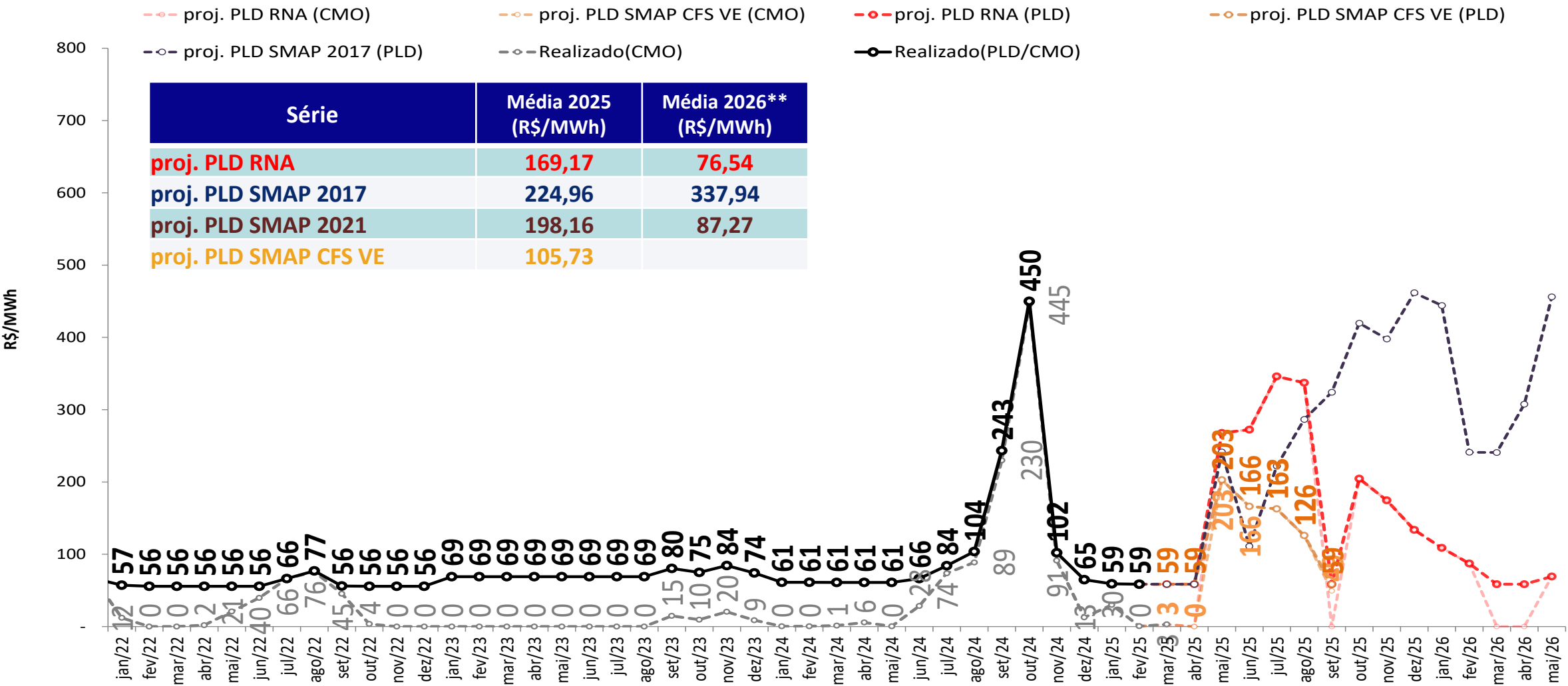


• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a maio de 2026



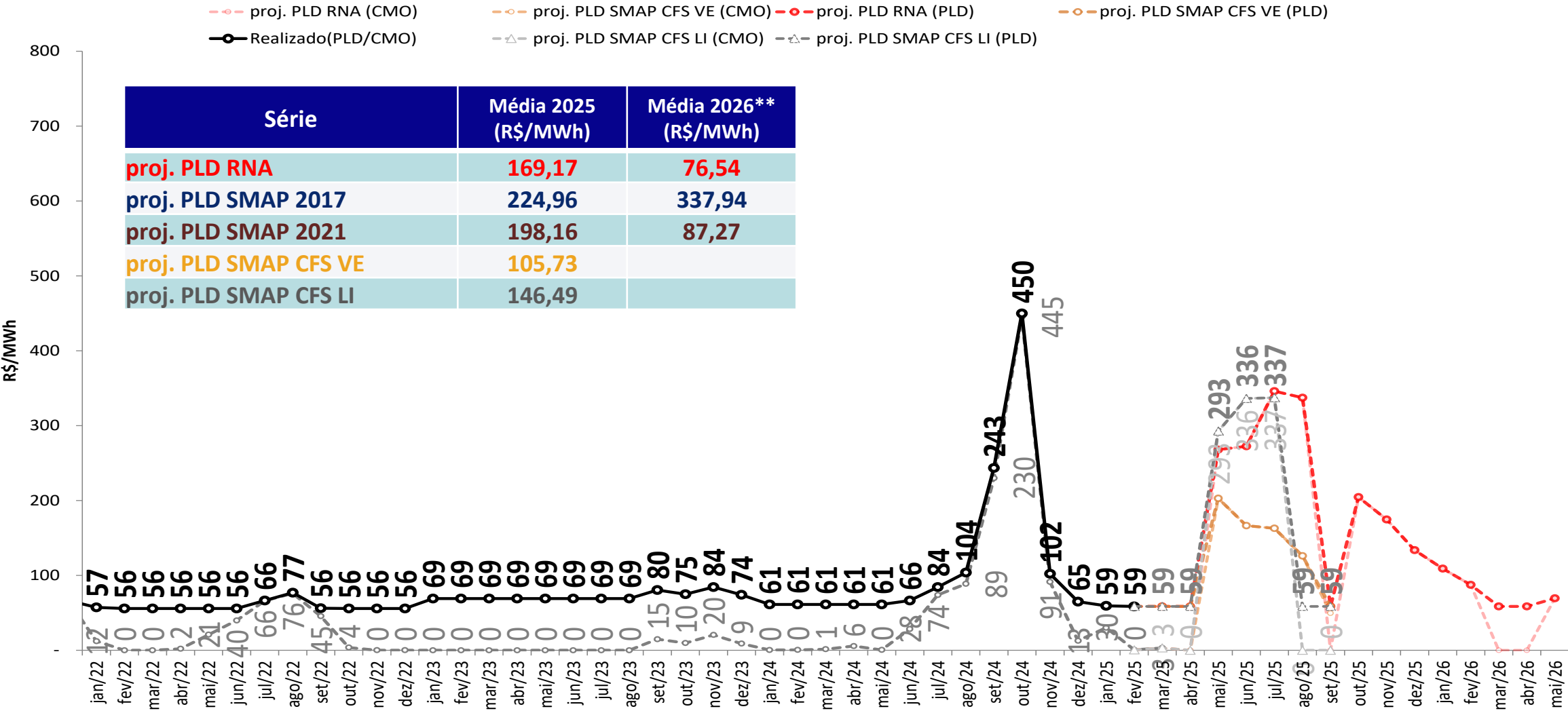
- ** Média 2026: Média dos meses de janeiro a maio de 2026**

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



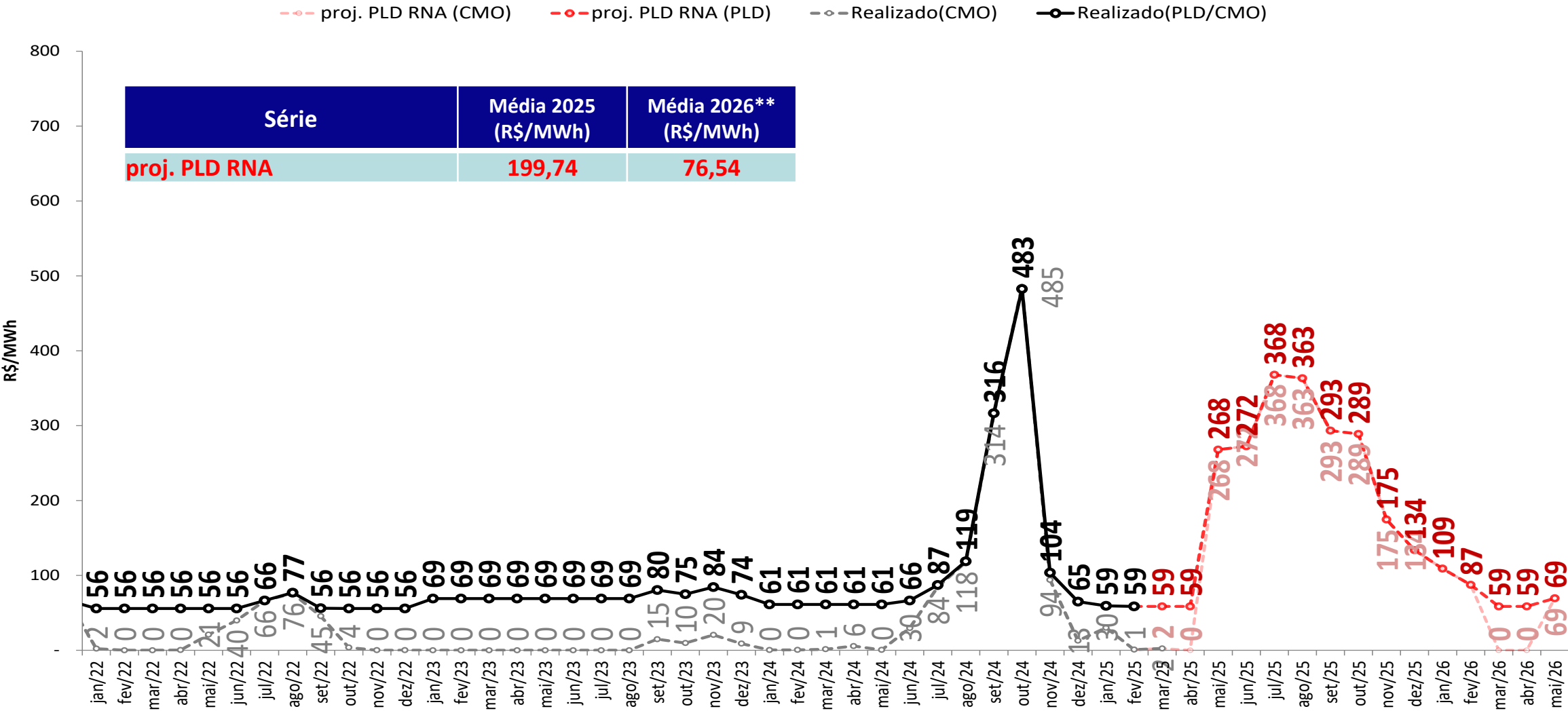
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a maio de 2026

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



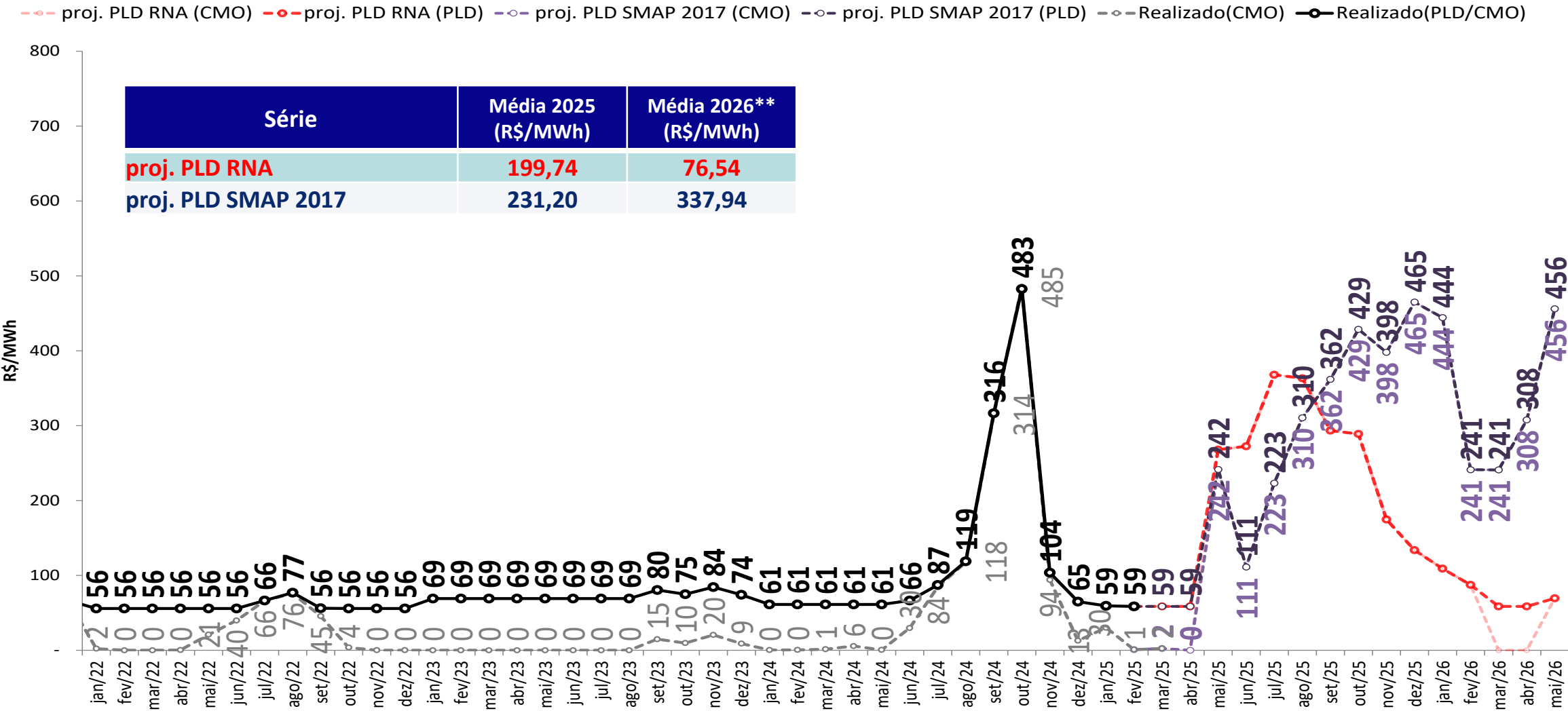
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a maio de 2026

projeção do PLD – Norte
proj. PLD RNA



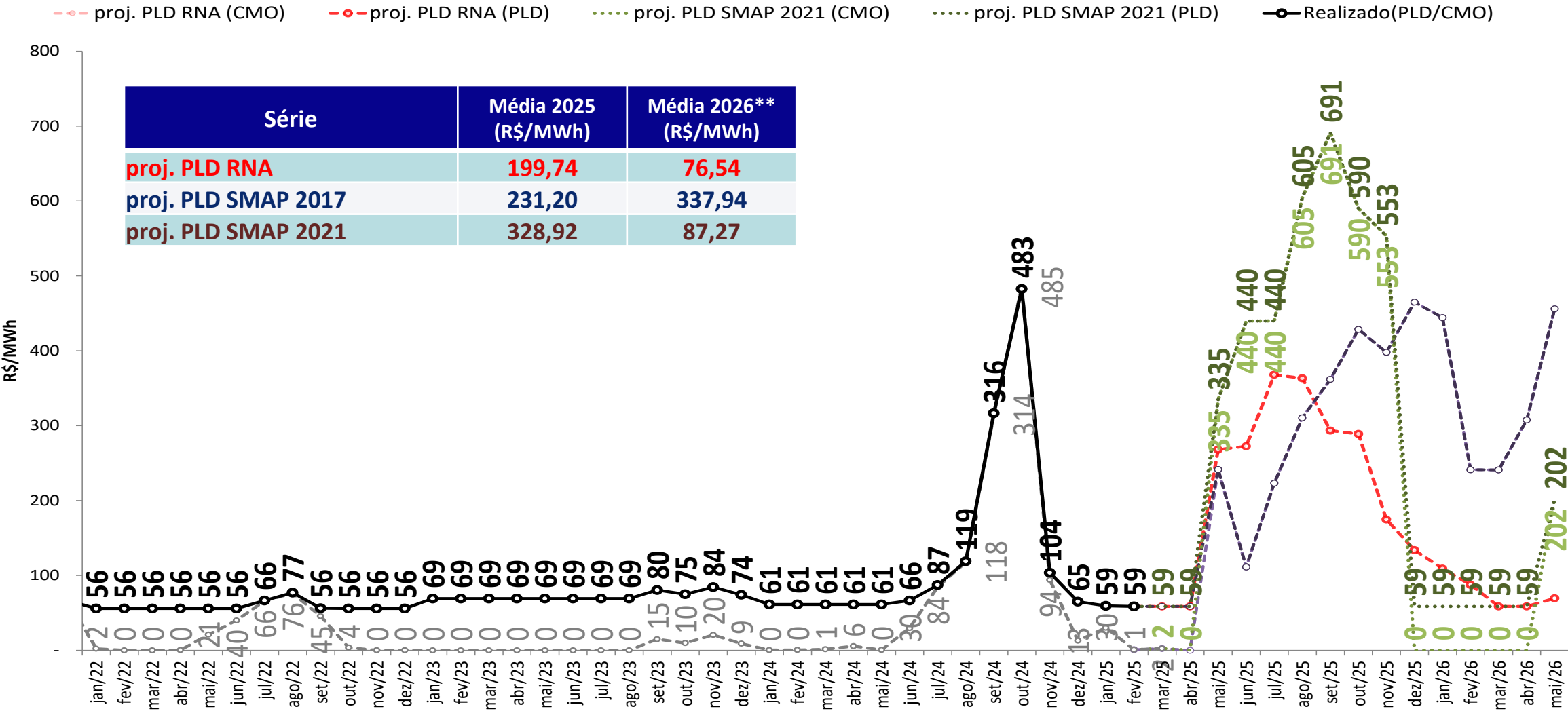
- Foram considerados:
 - 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
- ** Média 2026: Média dos meses de janeiro a maio de 2026

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

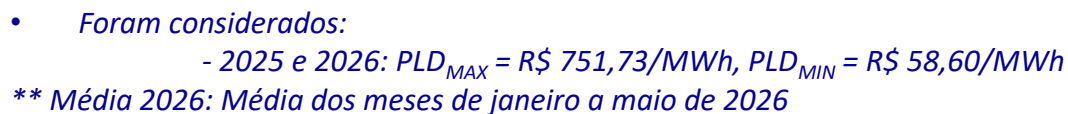


• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a maio de 2026

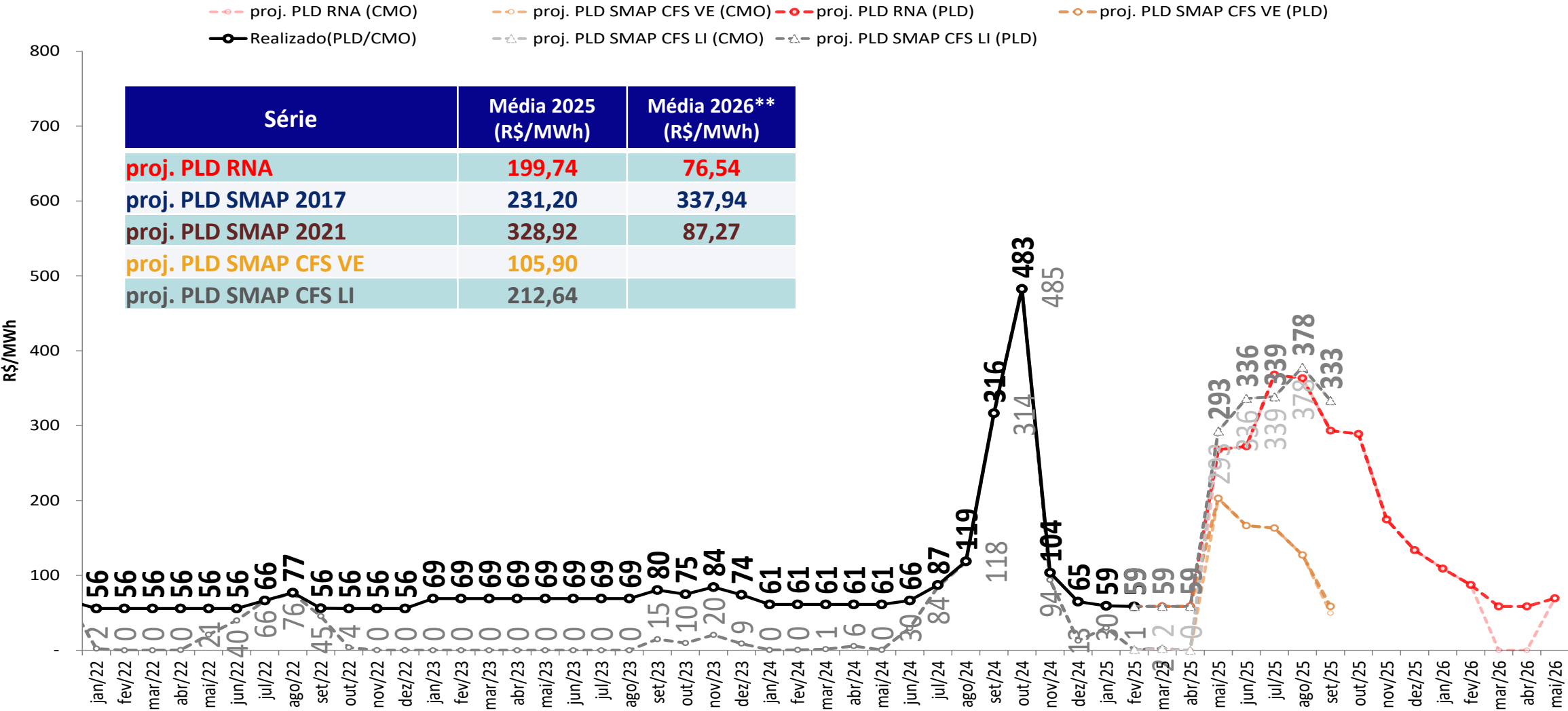
projeção do PLD – Norte
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



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

tabela resumo da projeção do PLD



SE/CO	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26
proj. PLD RNA	281	270	272	368	363	293	289	175	134	109	87	112	98	70
proj. PLD SMAP 2017	314	243	111	223	311	362	429	398	465	444	306	285	311	456
proj. PLD SMAP 2021	318	363	441	441	607	691	590	553	691	691	583	550	331	205
proj. PLD SMAP CFS VE	234	205	166	163	127	59	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD SMAP CFS LI	292	300	336	339	380	333	-	-	-	-	-	-	-	-

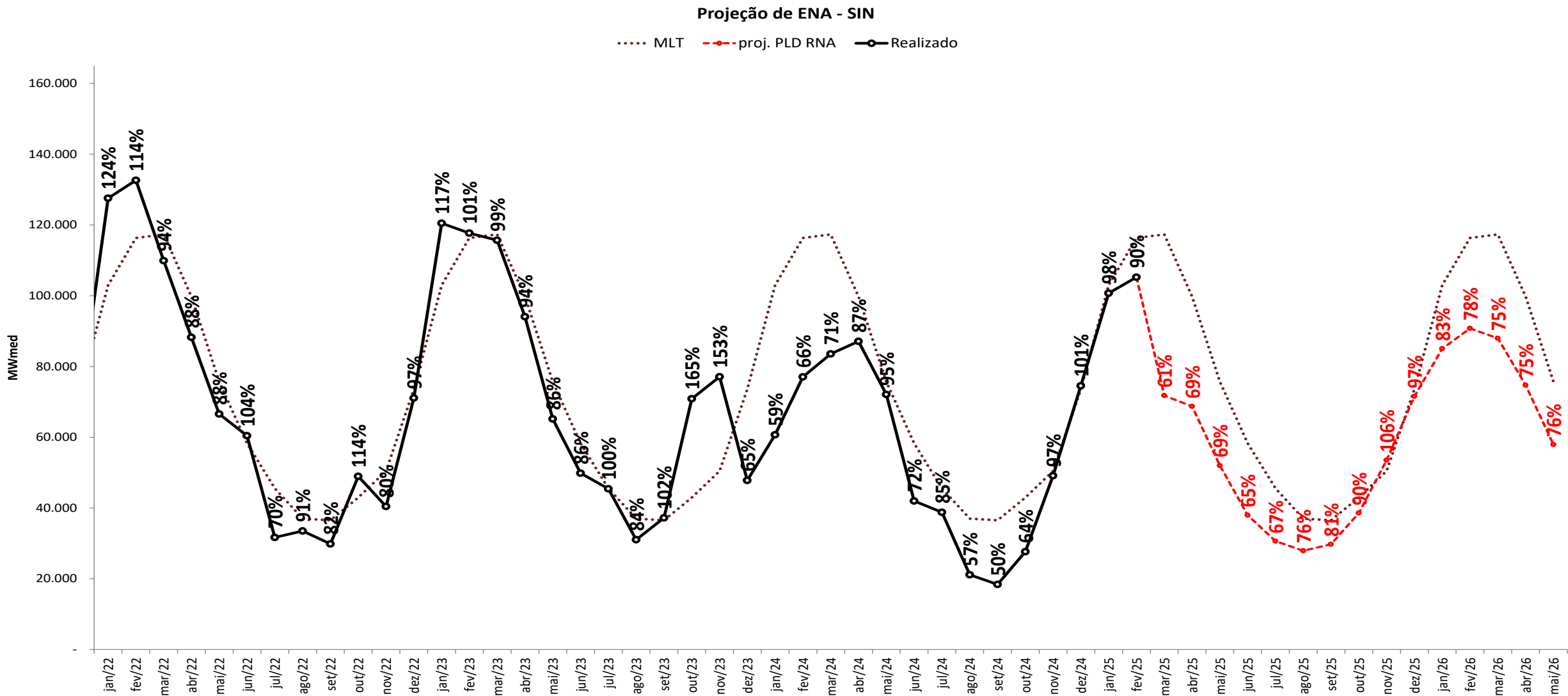
S	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26
proj. PLD RNA	281	270	272	368	363	293	289	175	134	109	89	112	98	71
proj. PLD SMAP 2017	314	243	111	223	311	362	429	398	465	444	306	285	311	456
proj. PLD SMAP 2021	318	367	441	441	607	691	590	553	691	752	752	752	331	205
proj. PLD SMAP CFS VE	234	205	166	163	127	59	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD SMAP CFS LI	292	302	336	339	380	333	-	-	-	-	-	-	-	-

NE	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26
proj. PLD RNA	59	268	272	346	337	59	205	175	134	109	87	59	59	69
proj. PLD SMAP 2017	59	242	111	222	287	324	420	398	462	444	241	241	308	456
proj. PLD SMAP 2021	59	335	424	403	59	59	394	412	59	59	59	59	59	202
proj. PLD SMAP CFS VE	59	203	166	163	126	59	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD SMAP CFS LI	59	293	336	337	59	59	-	-	-	-	-	-	-	-

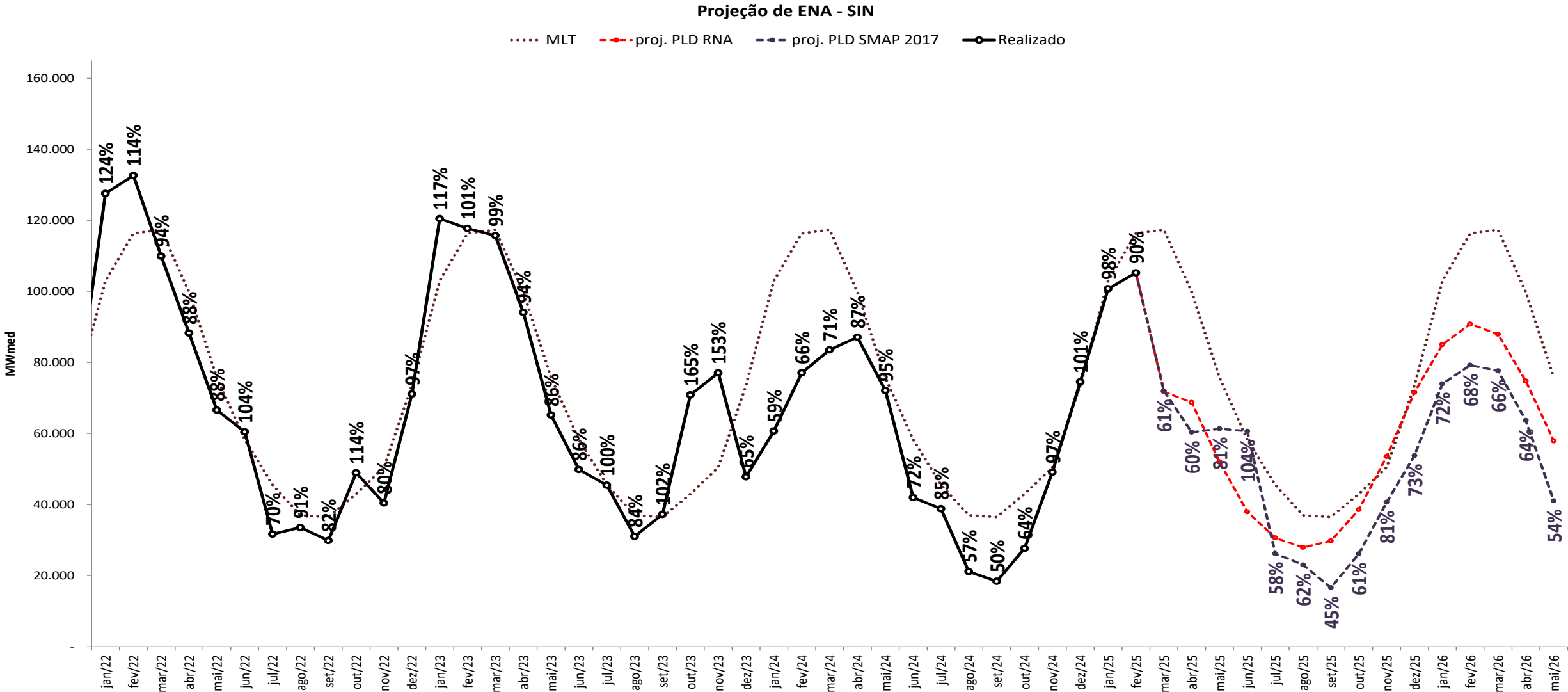
N	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26
proj. PLD RNA	59	268	272	368	363	293	289	175	134	109	87	59	59	69
proj. PLD SMAP 2017	59	242	111	223	310	362	429	398	465	444	241	241	308	456
proj. PLD SMAP 2021	59	335	440	440	605	691	590	553	59	59	59	59	59	202
proj. PLD SMAP CFS VE	59	203	166	163	127	59	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD SMAP CFS LI	59	293	336	339	378	333	-	-	-	-	-	-	-	-

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

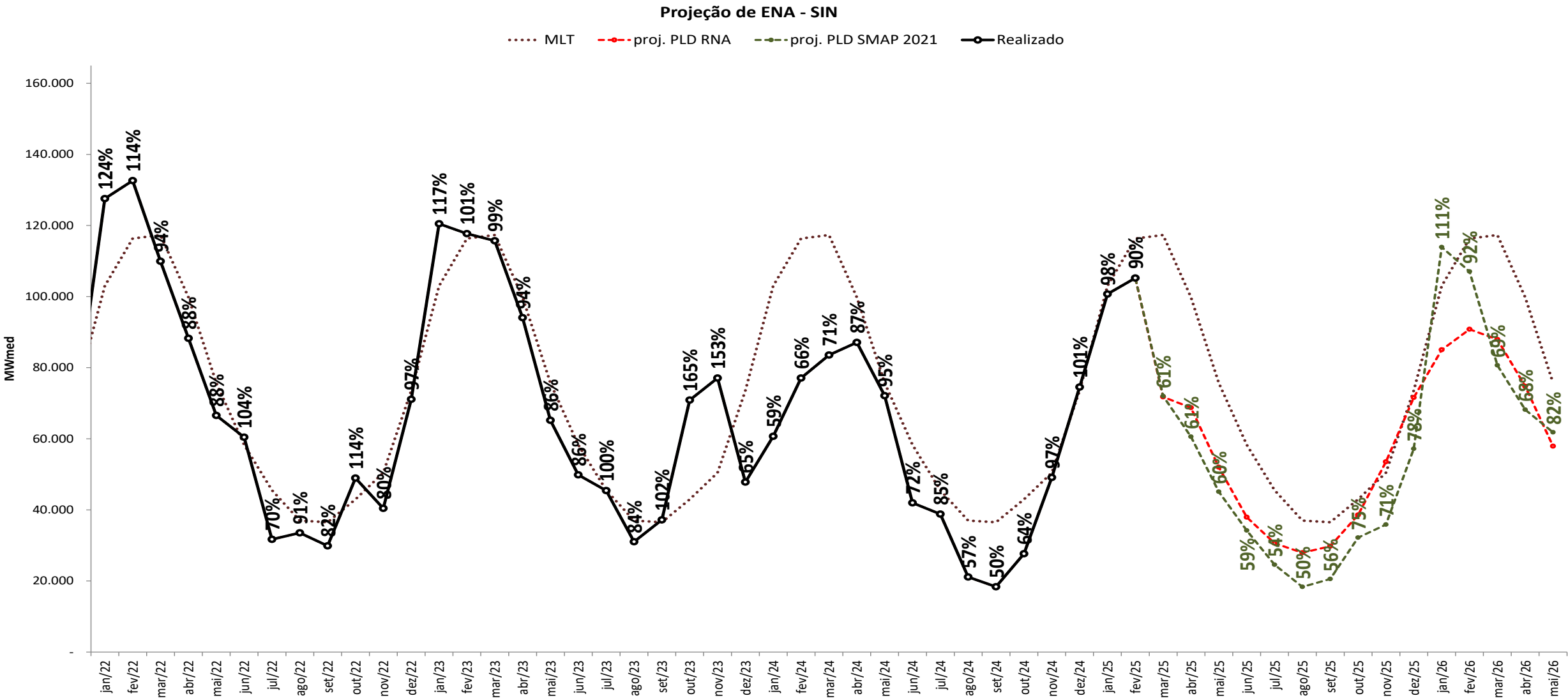
projeção de energia natural afluyente
proj. PLD RNA



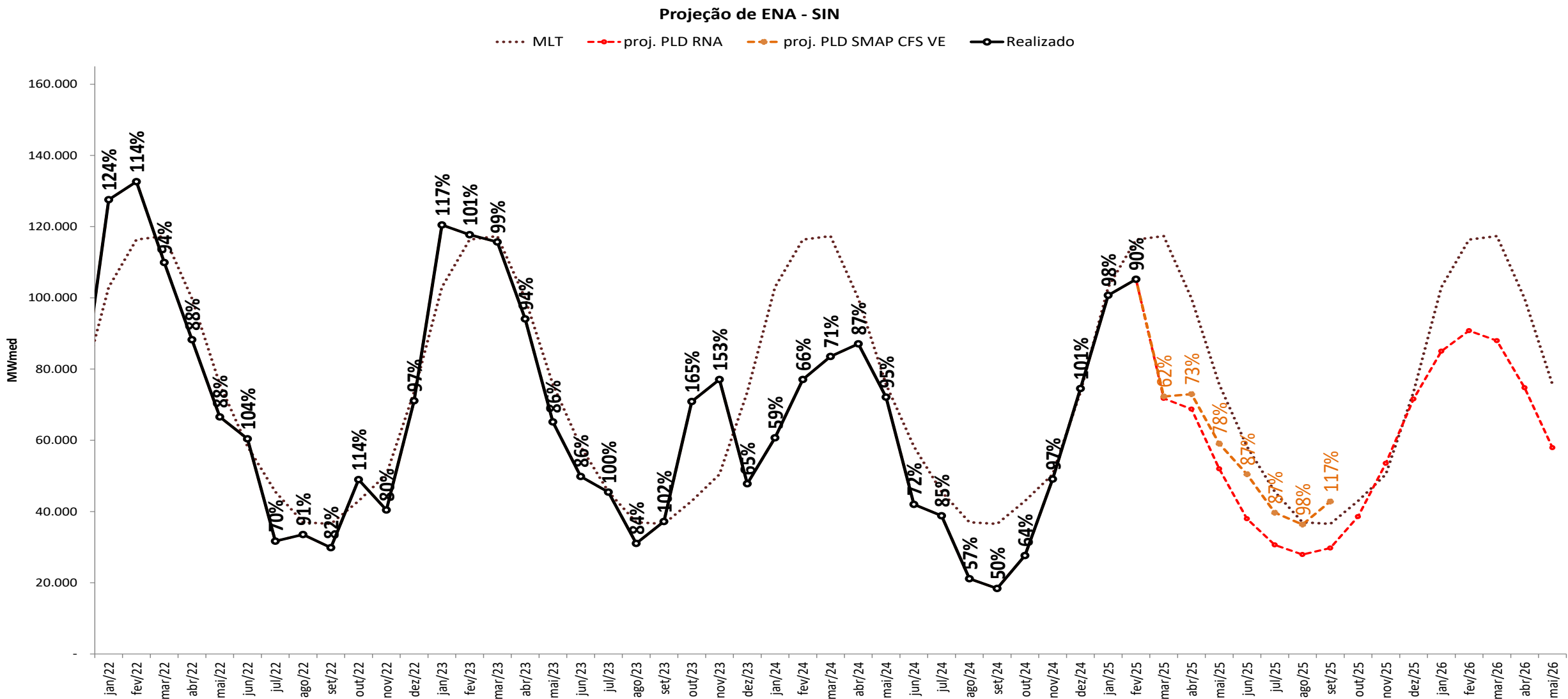
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



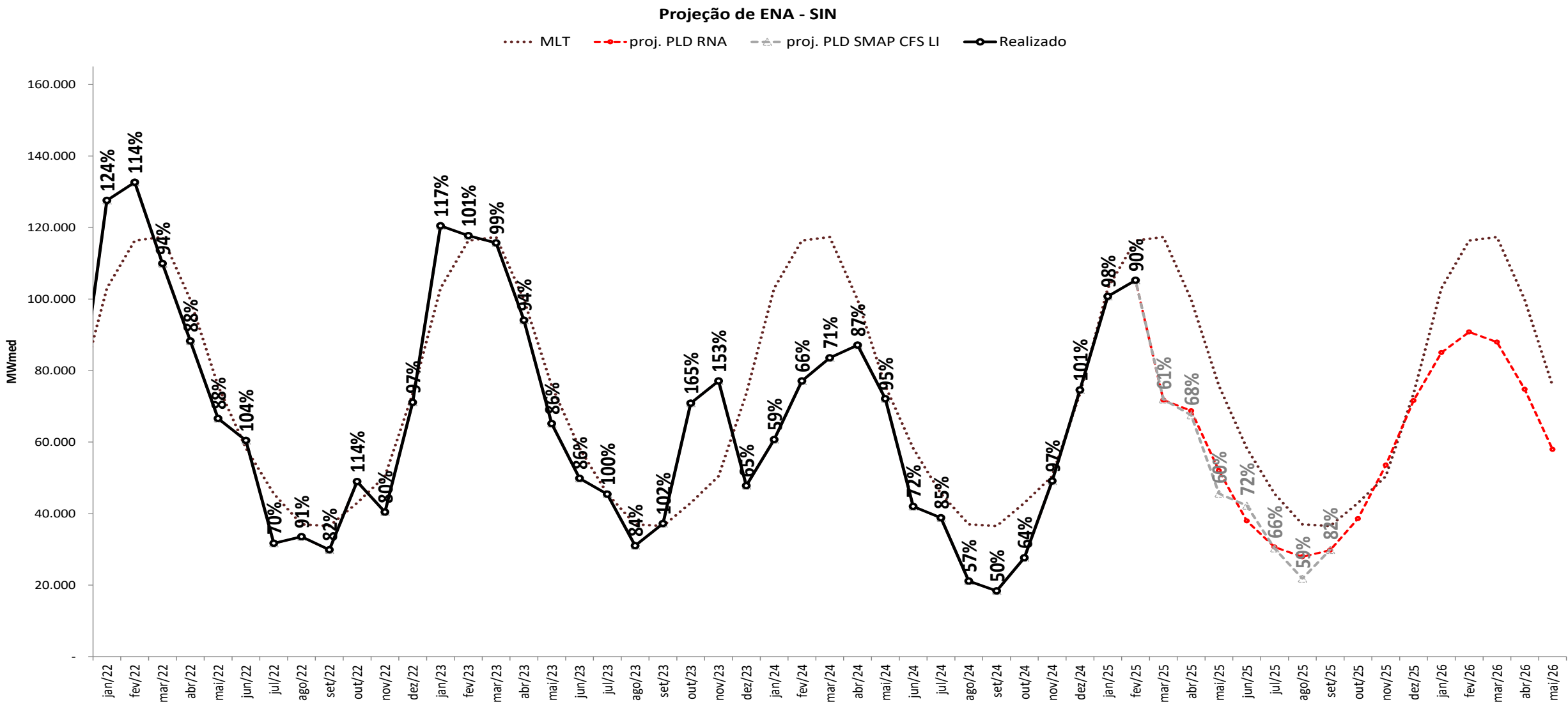
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



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



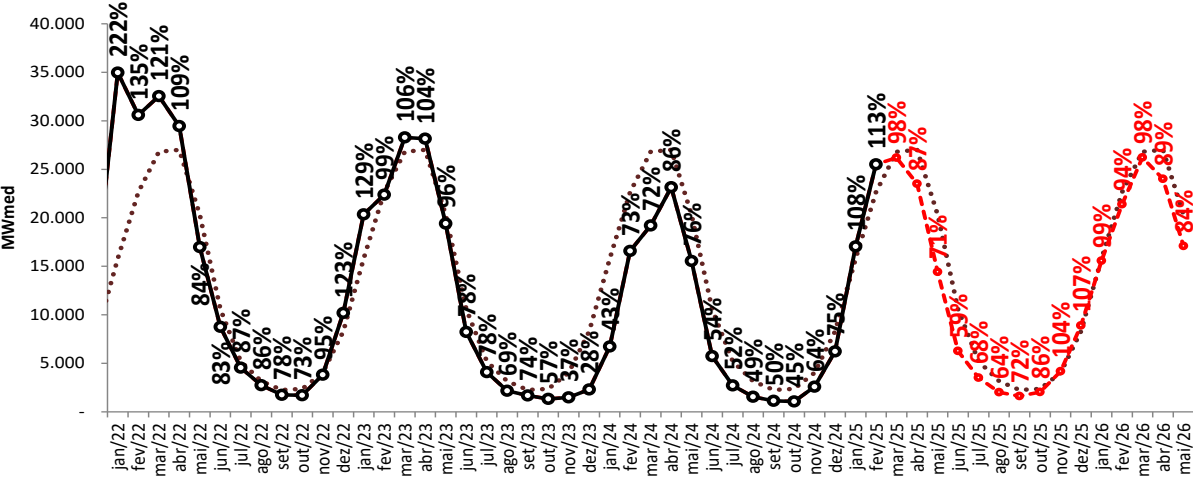
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



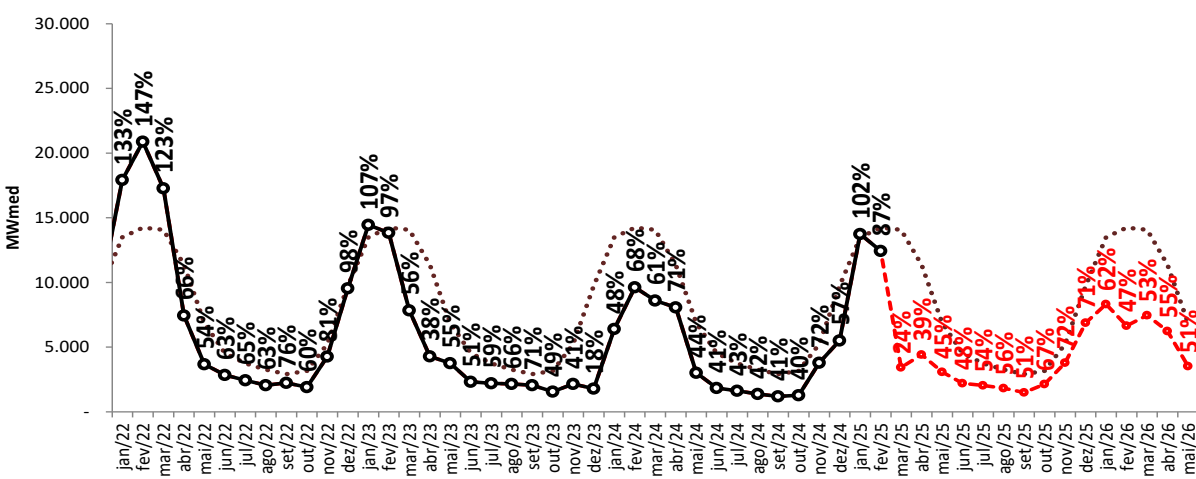
projeção de energia natural afluyente
proj. PLD RNA



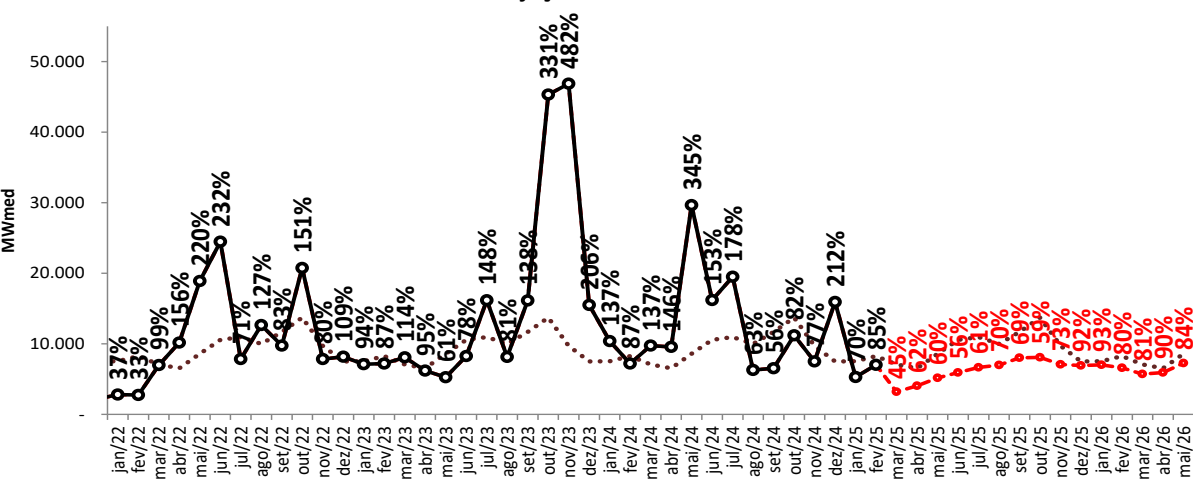
Projeção de ENA - N



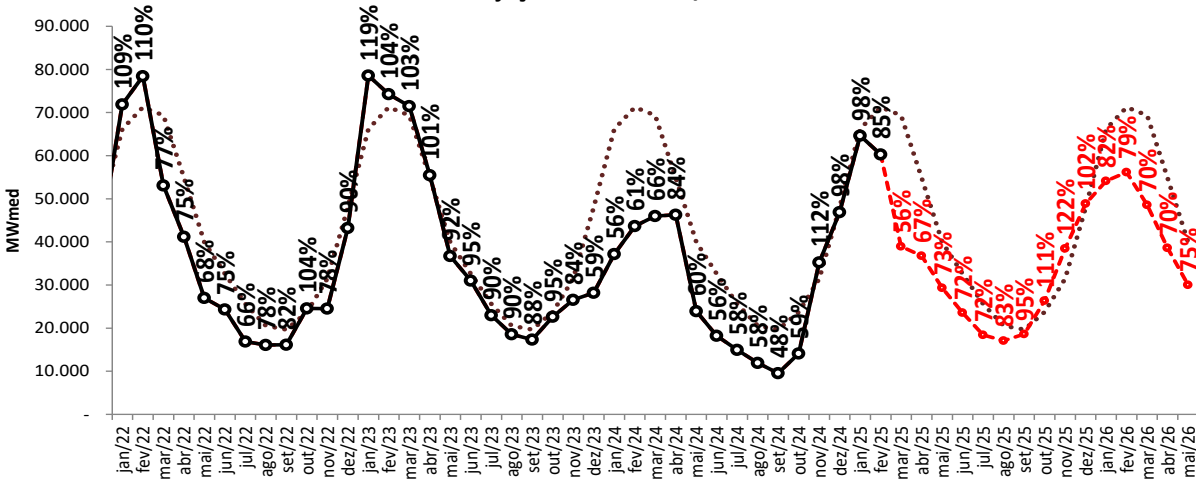
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



..... MLT

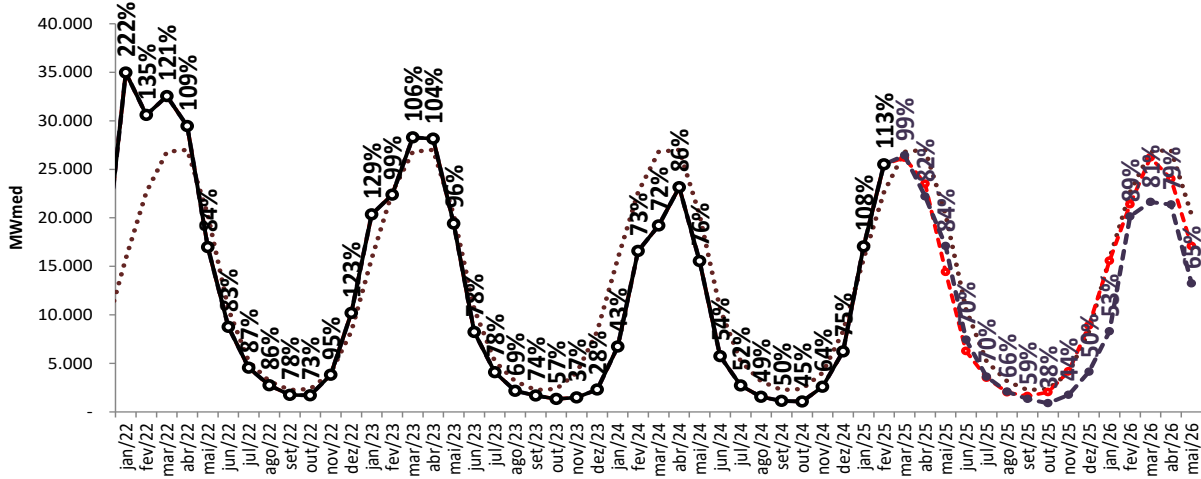
—●— Realizado

---●--- ENA RNA

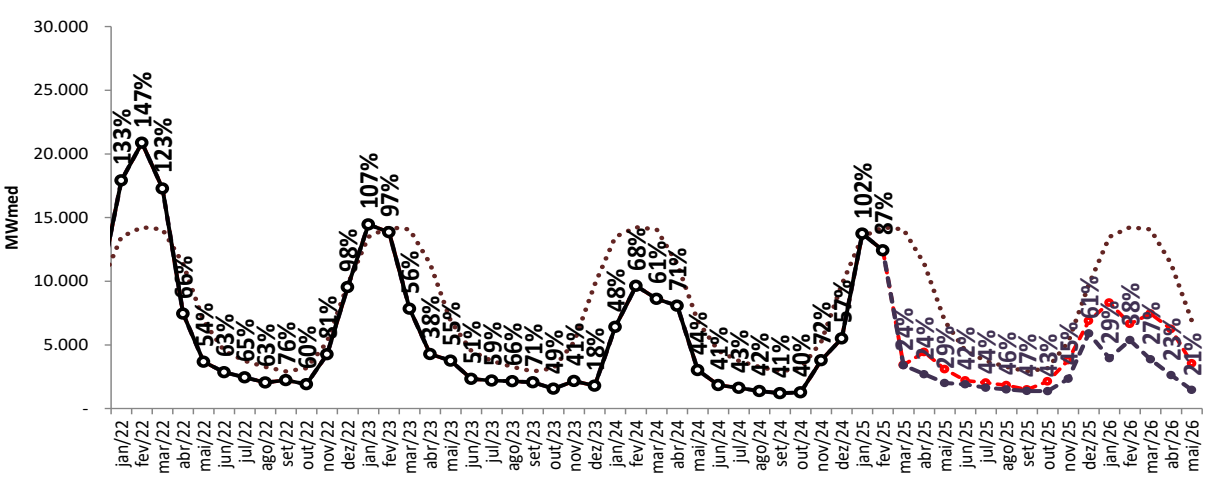
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



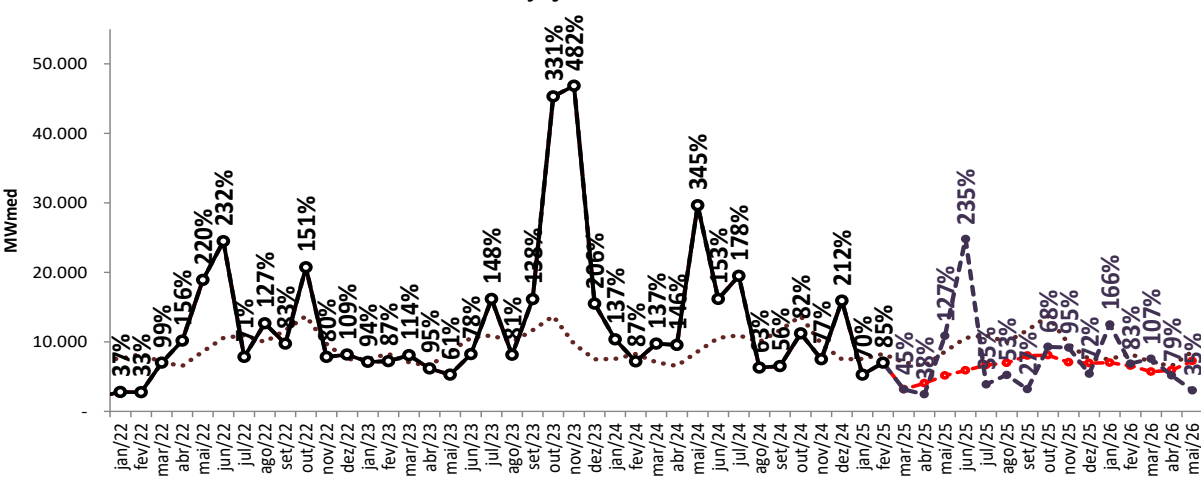
Projeção de ENA - N



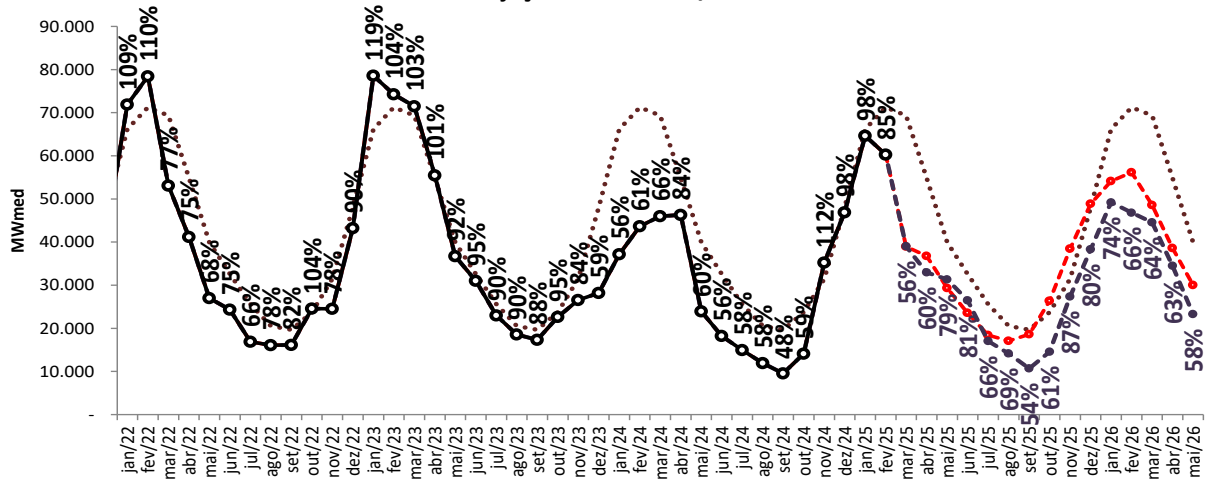
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



..... MLT

—○— Realizado

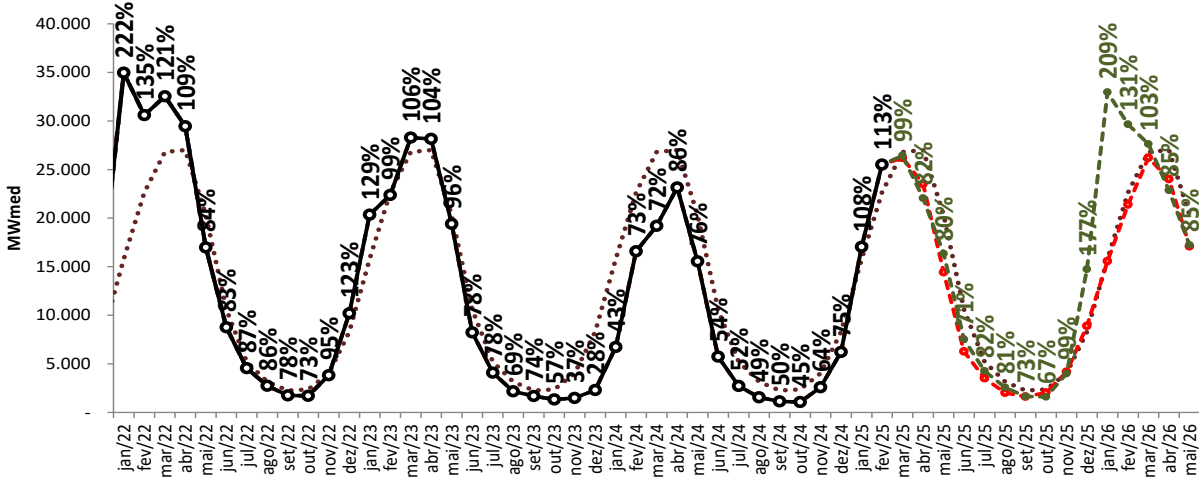
—●— ENA RNA

—●— proj. PLD SMAP 2017

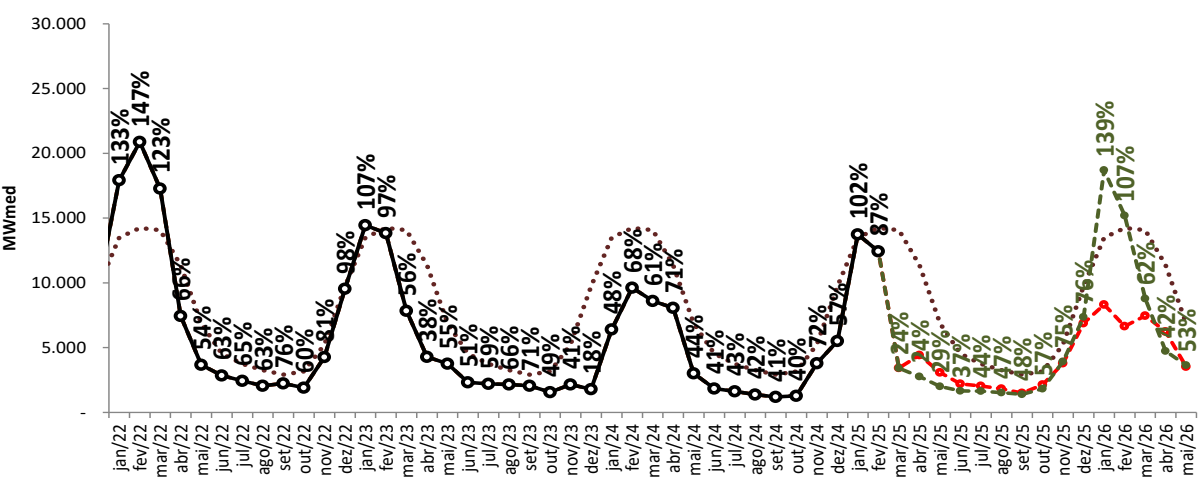
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



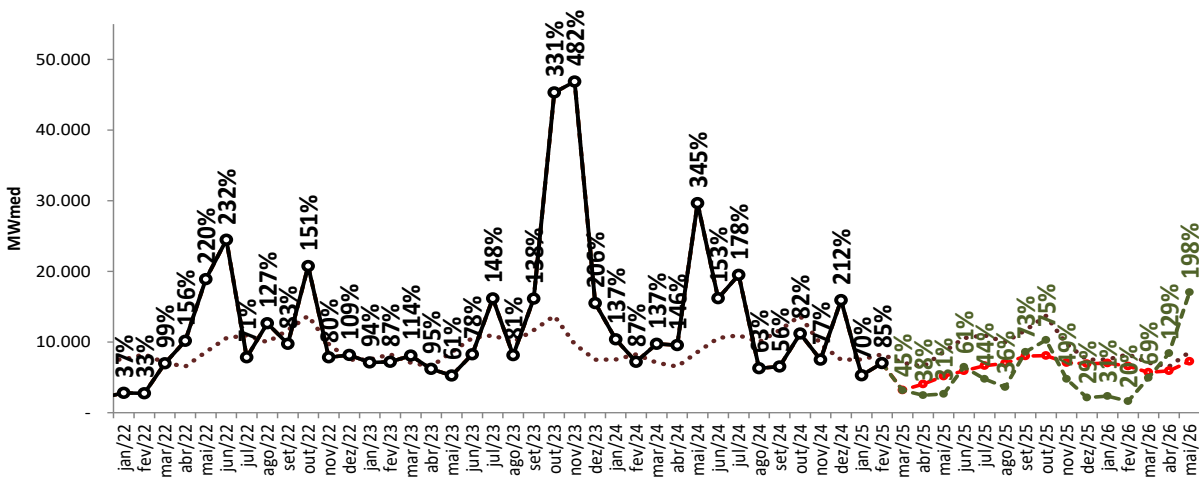
Projeção de ENA - N



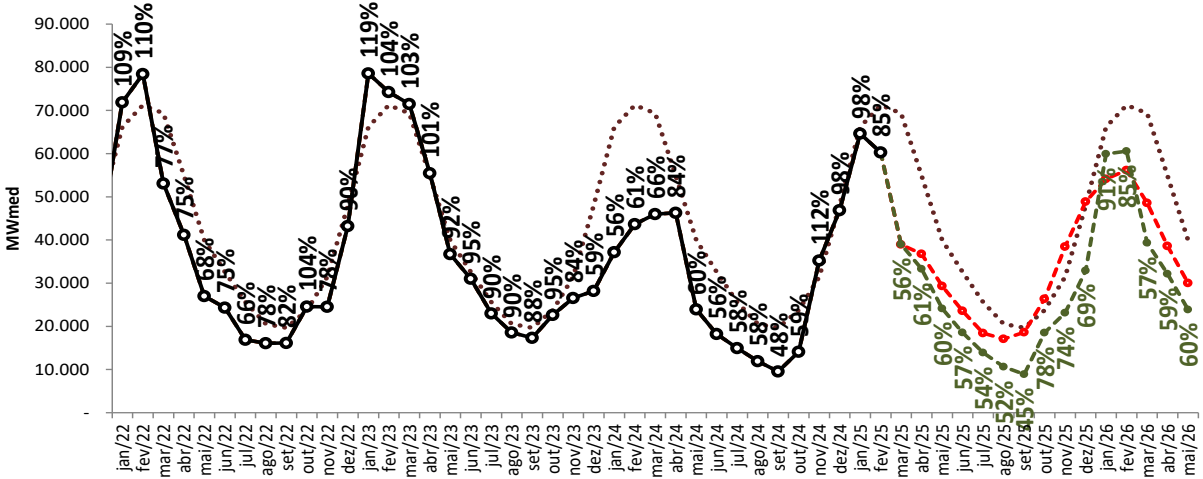
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



..... MLT

—○— Realizado

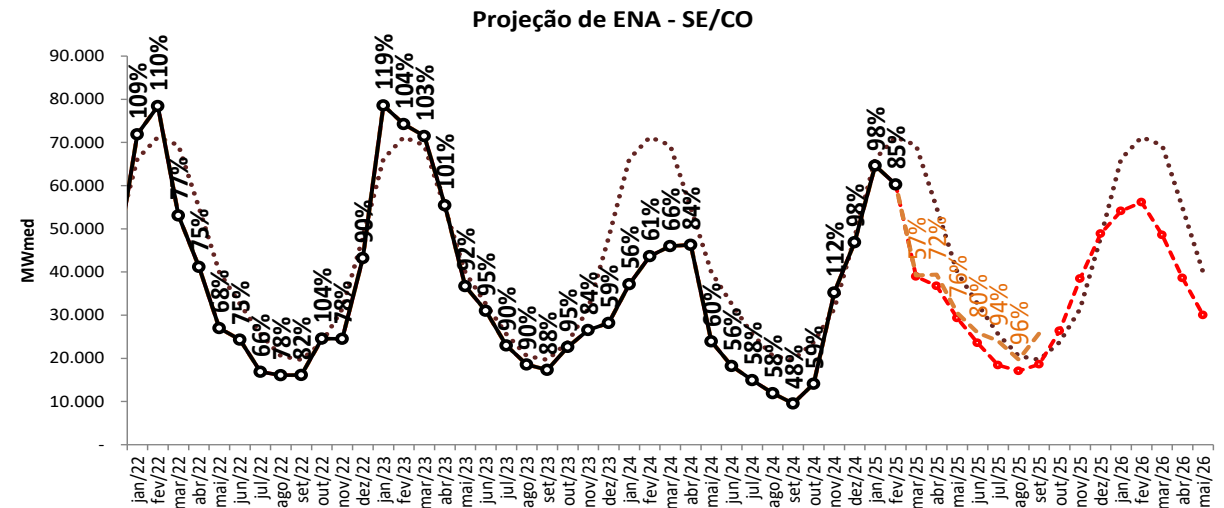
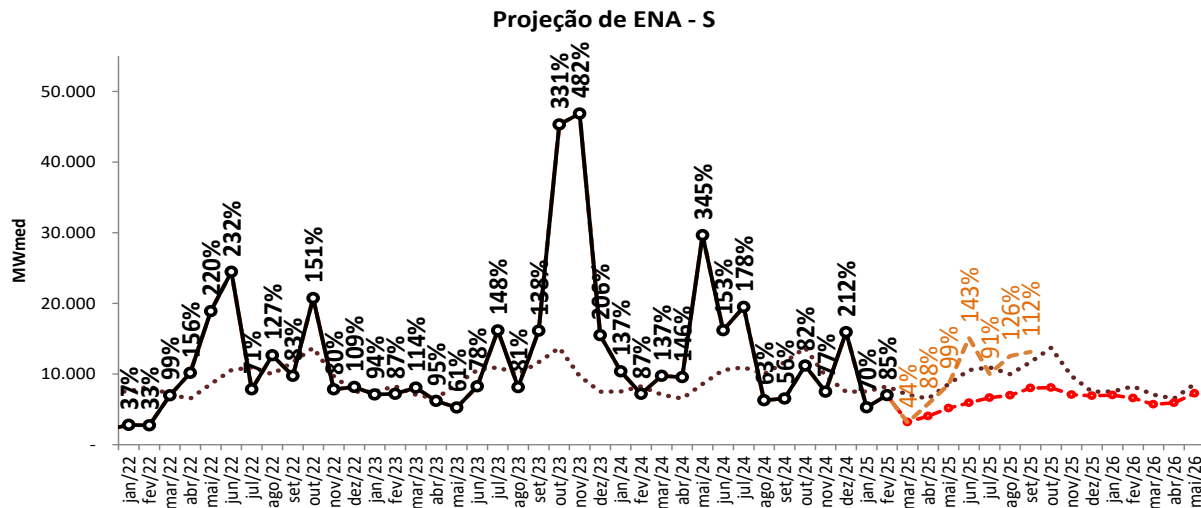
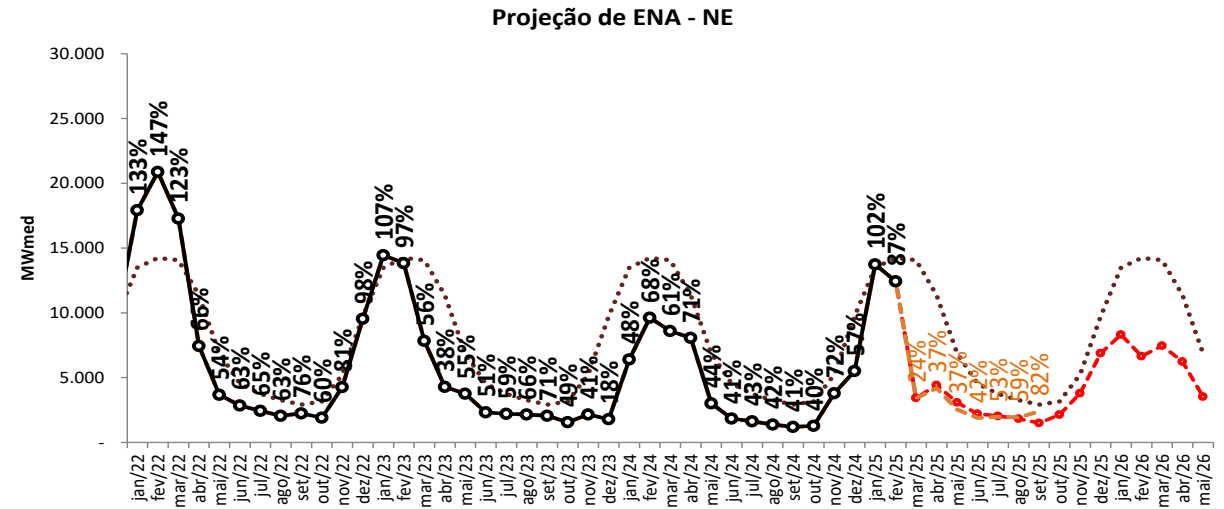
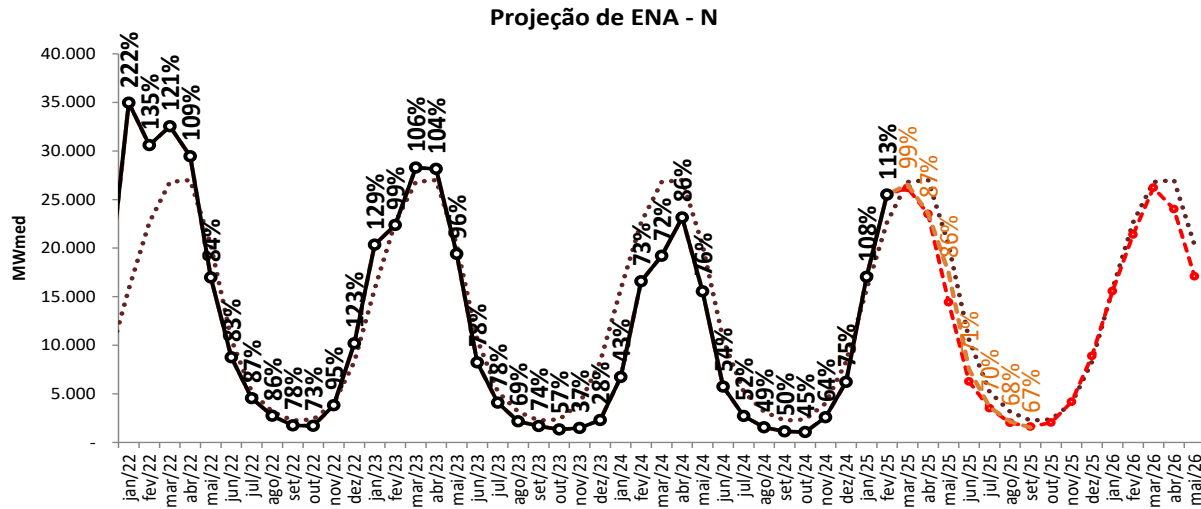
—●— ENA RNA

—●— proj. PLD SMAP 2017

—●— proj. PLD SMAP 2021

projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



.... MLT

—○— Realizado

—●— ENA RNA

--- proj. PLD SMAP 2017

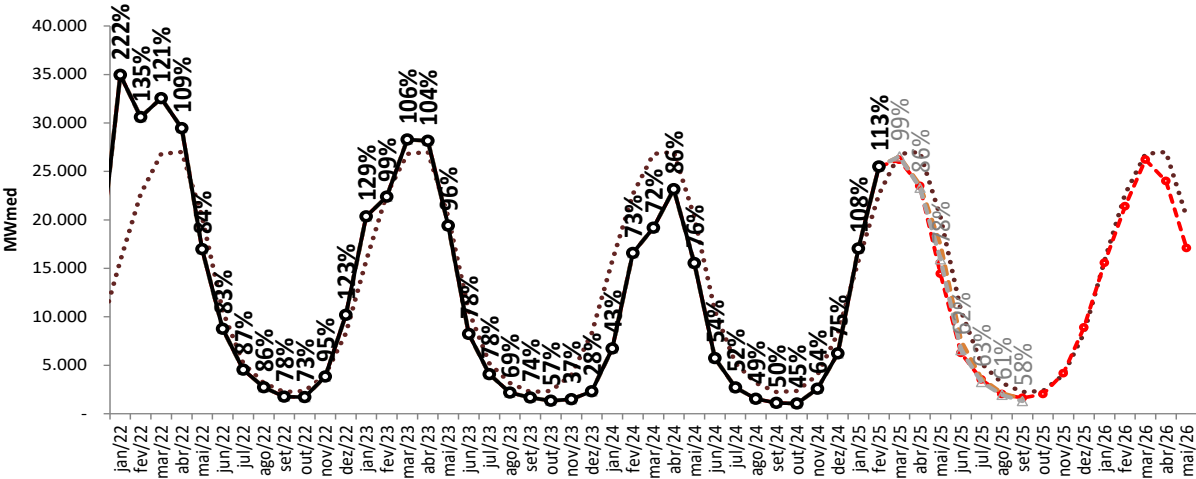
--- proj. PLD SMAP CFS VE

--- proj. PLD SMAP 2021

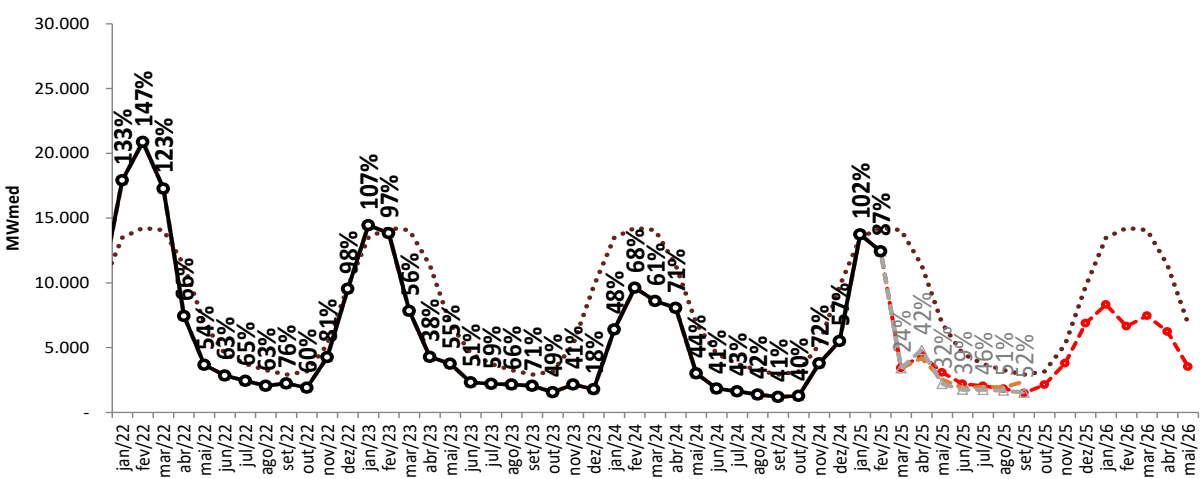
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



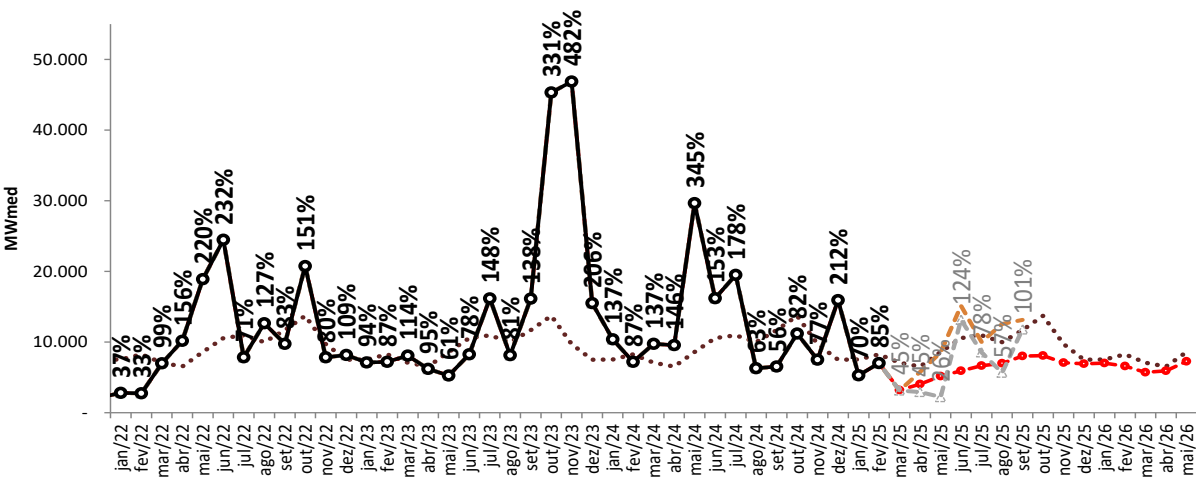
Projeção de ENA - N



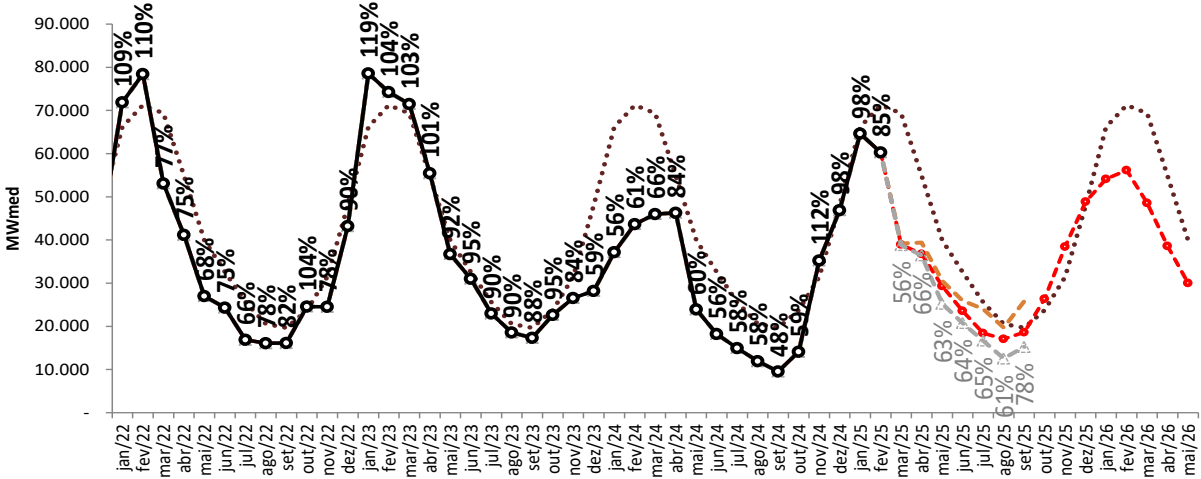
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



..... MLT

—○— Realizado

—●— ENA RNA

—●— proj. PLD SMAP CFS VE

—●— proj. PLD SMAP CFS LI

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

SE/CO	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26
proj. PLD RNA	67	73	72	72	83	95	111	122	102	82	79	70	70	75
proj. PLD SMAP 2017	60	79	81	66	69	54	61	87	80	74	66	64	63	58
proj. PLD SMAP 2021	61	60	57	54	52	45	78	74	69	91	85	57	59	60
proj. PLD SMAP CFS VE	72	76	80	94	96	131	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD SMAP CFS LI	66	63	64	65	61	78	-	-	-	-	-	-	-	-

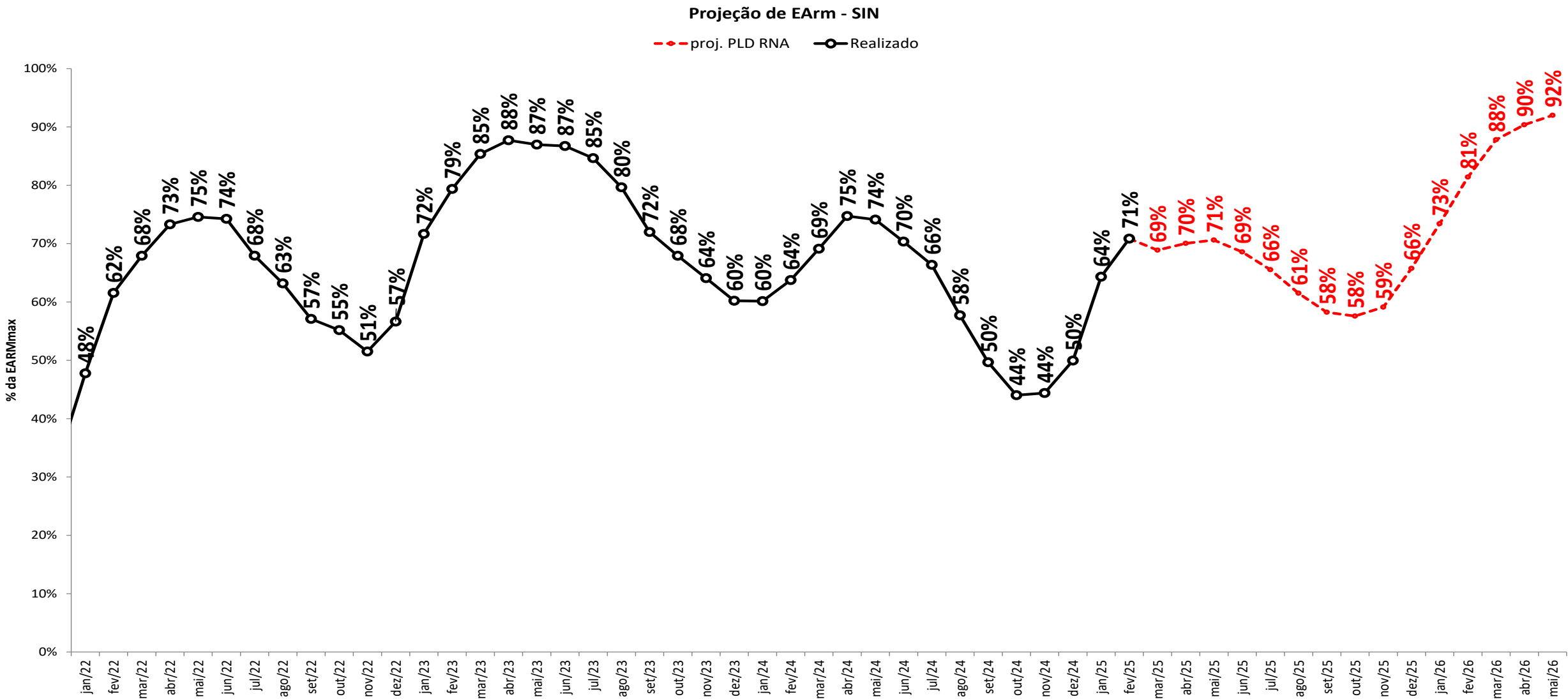
S	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26
proj. PLD RNA	62	60	56	61	70	69	59	73	92	93	80	81	90	84
proj. PLD SMAP 2017	38	127	235	35	53	27	68	95	72	166	83	107	79	35
proj. PLD SMAP 2021	38	31	61	44	36	73	75	49	29	31	20	69	129	198
proj. PLD SMAP CFS VE	88	99	143	91	126	112	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD SMAP CFS LI	45	26	124	78	57	101	-	-	-	-	-	-	-	-

NE	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26
proj. PLD RNA	39	45	48	54	56	51	67	72	71	62	47	53	55	51
proj. PLD SMAP 2017	24	29	42	44	46	47	43	45	61	29	38	27	23	21
proj. PLD SMAP 2021	24	29	37	44	47	48	57	75	76	139	107	62	42	53
proj. PLD SMAP CFS VE	37	37	42	53	59	82	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD SMAP CFS LI	42	32	39	46	51	52	-	-	-	-	-	-	-	-

N	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26
proj. PLD RNA	87	71	59	68	64	72	86	104	107	99	94	98	89	84
proj. PLD SMAP 2017	82	84	70	70	66	59	38	44	50	53	89	81	79	65
proj. PLD SMAP 2021	82	80	71	82	81	73	67	99	177	209	131	103	85	85
proj. PLD SMAP CFS VE	87	86	71	70	68	67	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD SMAP CFS LI	86	78	62	63	61	58	-	-	-	-	-	-	-	-

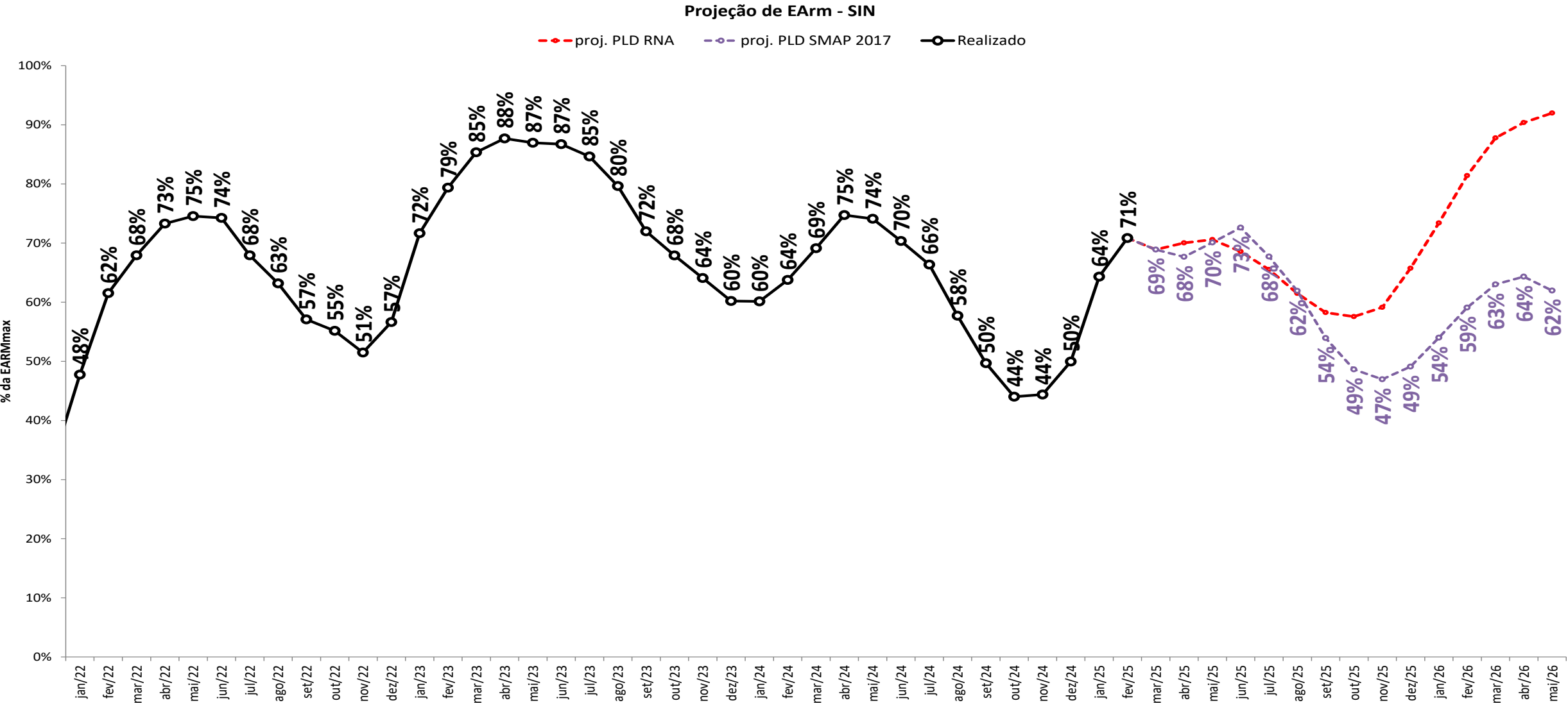
SIN	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26
proj. PLD RNA	69	69	65	67	76	81	90	106	97	83	78	75	75	76
proj. PLD SMAP 2017	60	81	104	58	62	45	61	81	73	72	68	66	64	54
proj. PLD SMAP 2021	61	60	59	54	50	56	75	71	78	111	92	69	68	82
proj. PLD SMAP CFS VE	73	78	87	87	98	117	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD SMAP CFS LI	68	60	72	66	59	82	-	-	-	-	-	-	-	-

projeção de energia armazenada
proj. PLD RNA

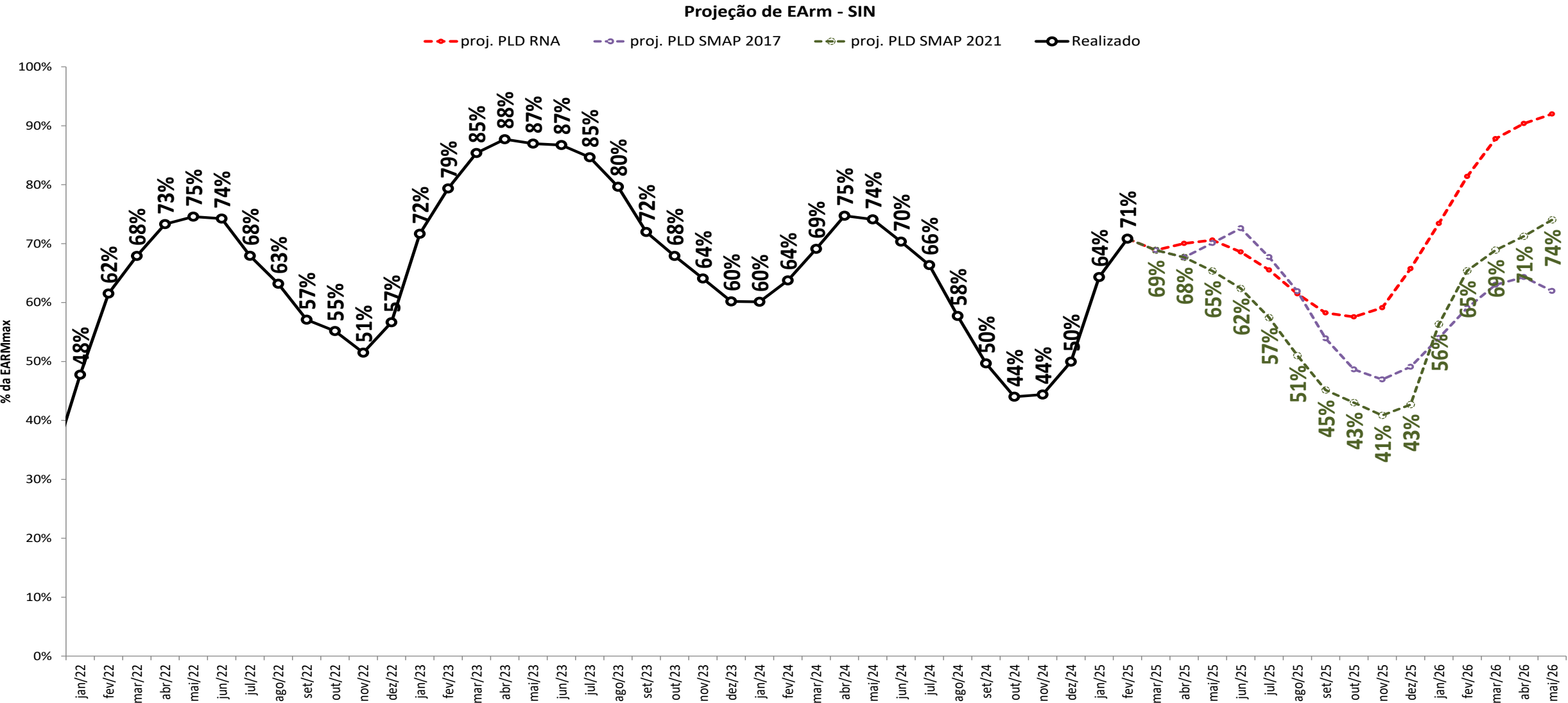


projeção de energia armazenada

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017

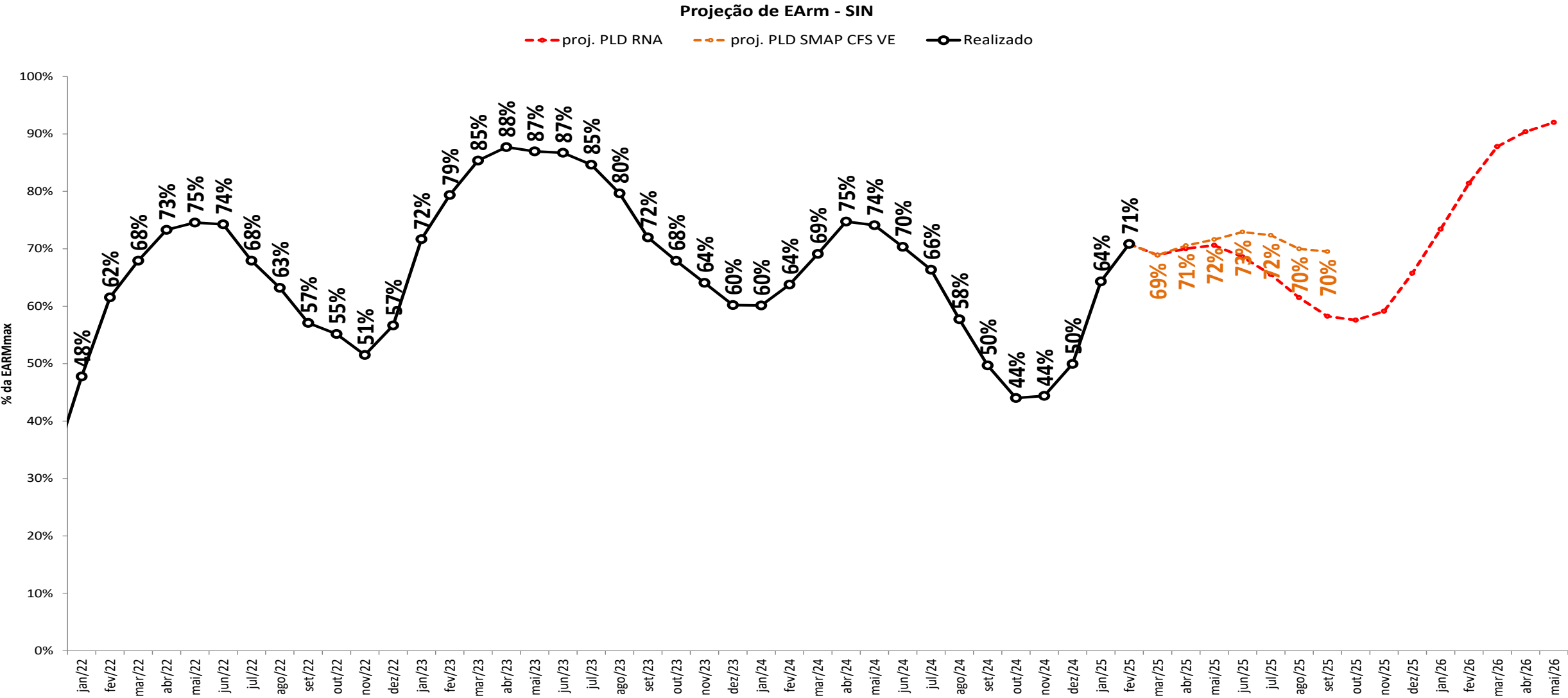


projeção de energia armazenada
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



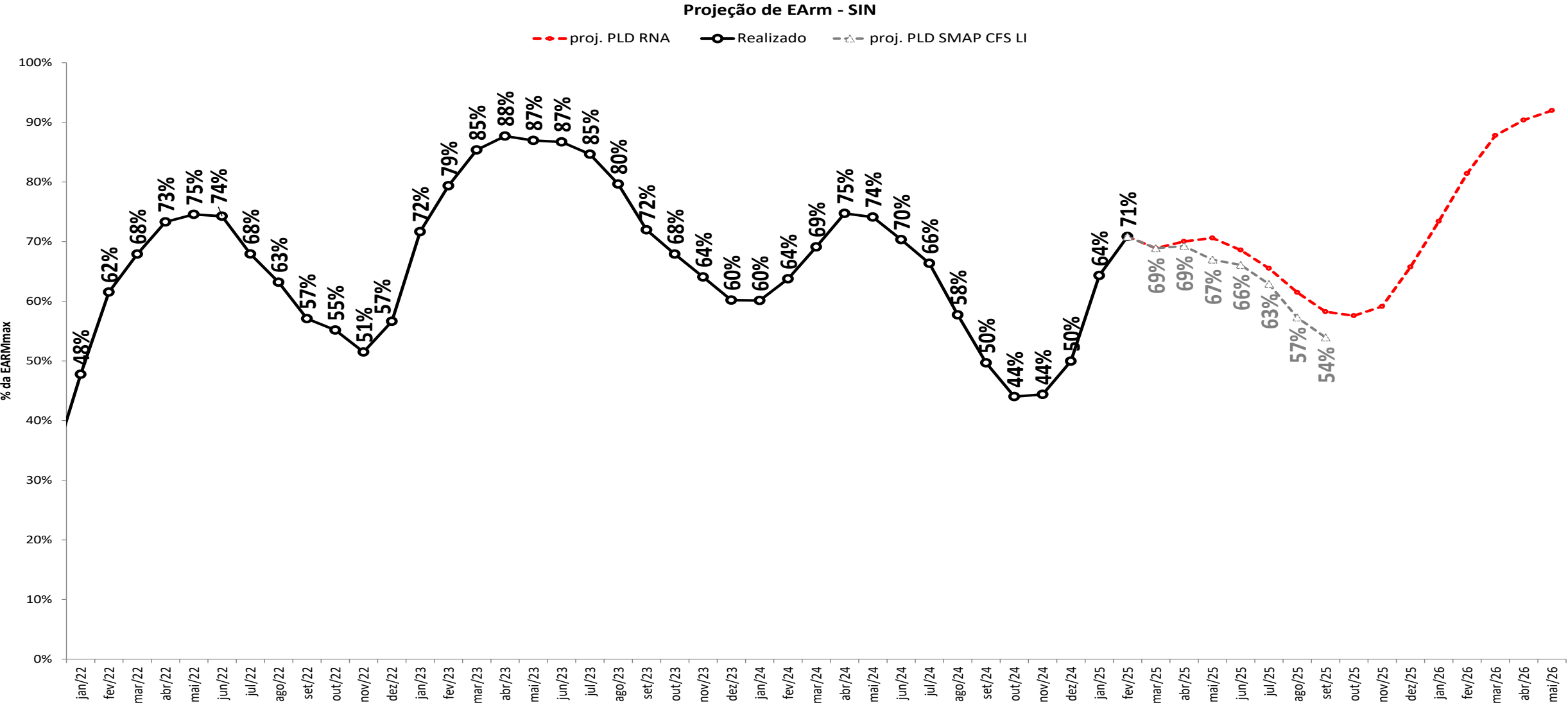
projeção de energia armazenada

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

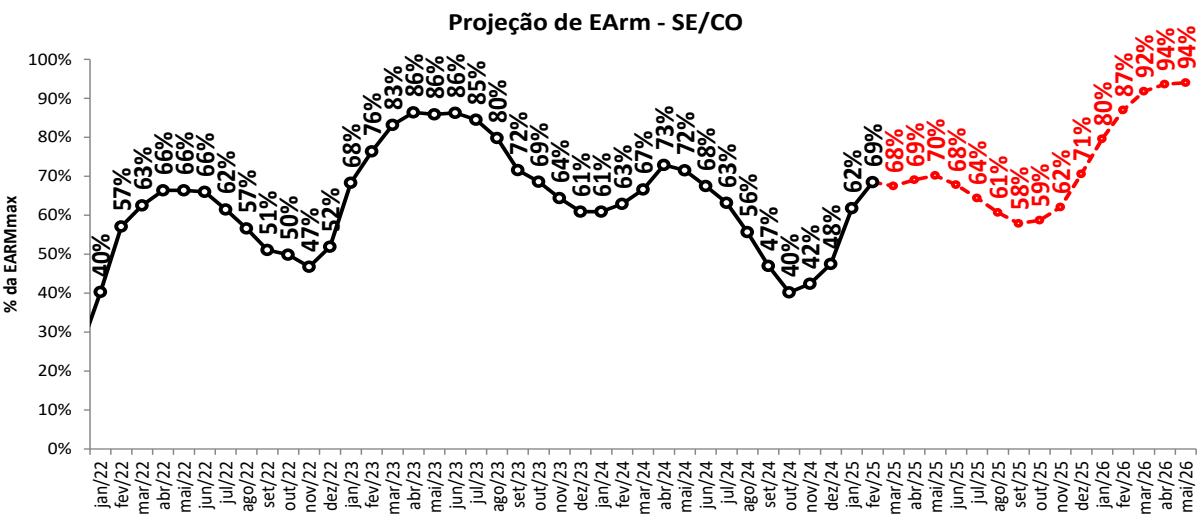
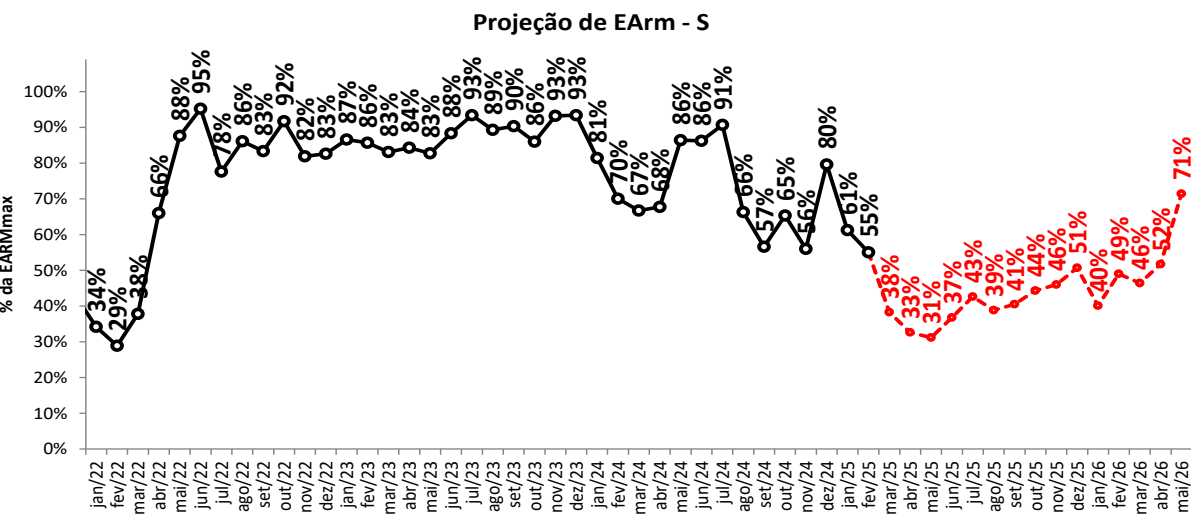
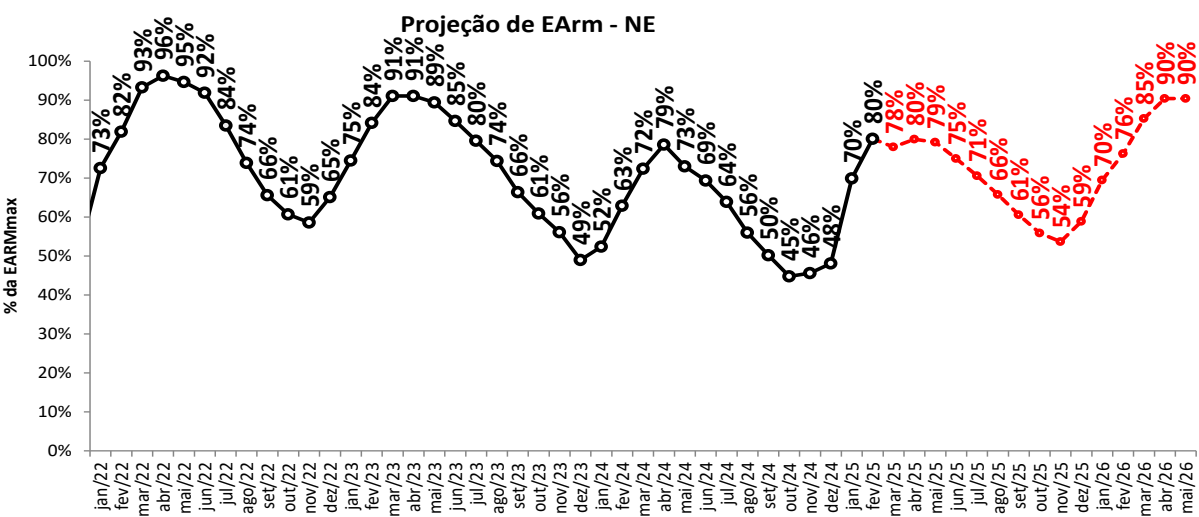
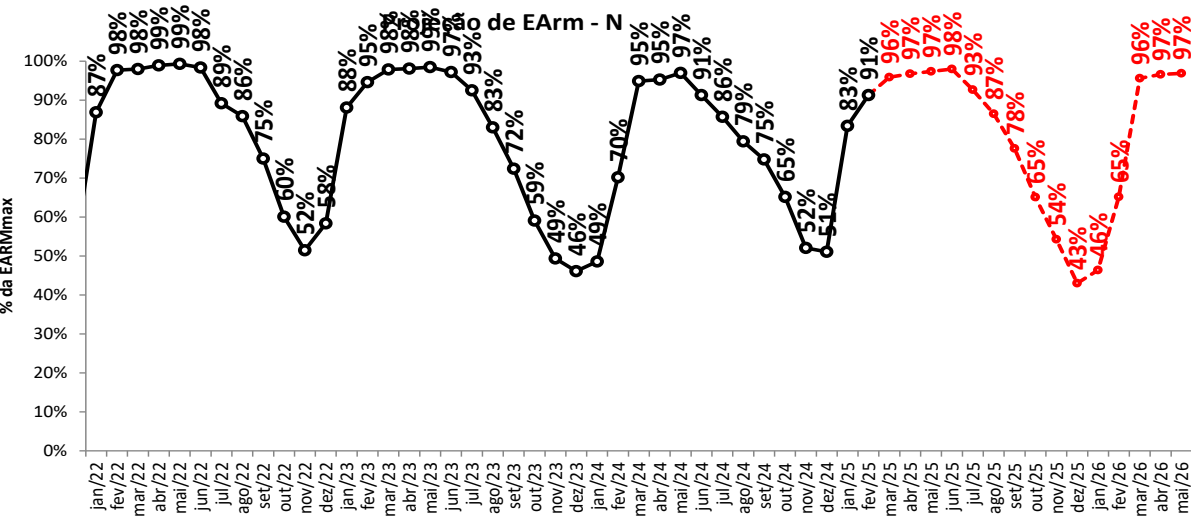


projeção de energia armazenada

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



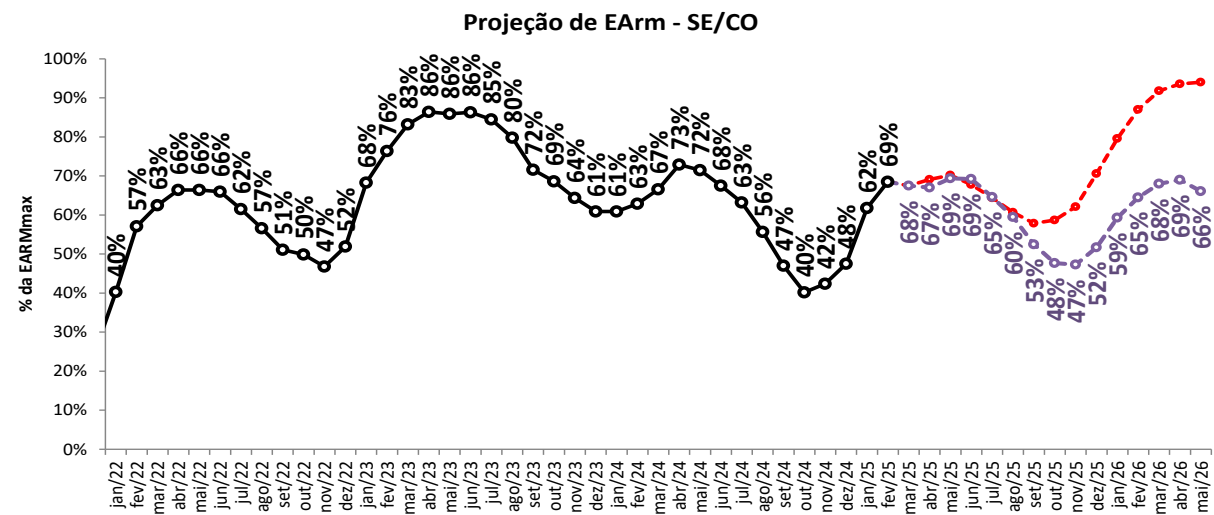
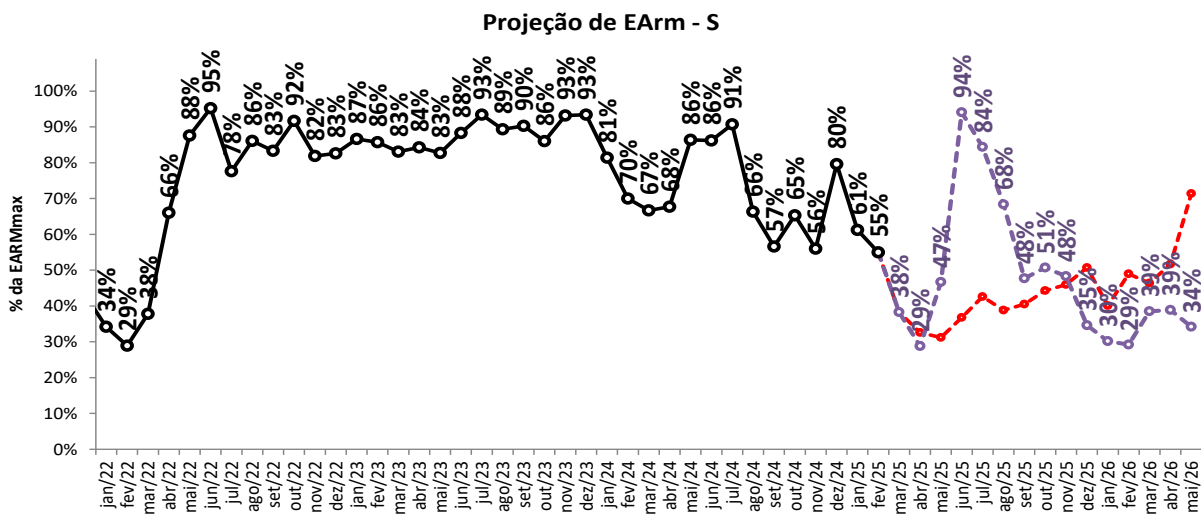
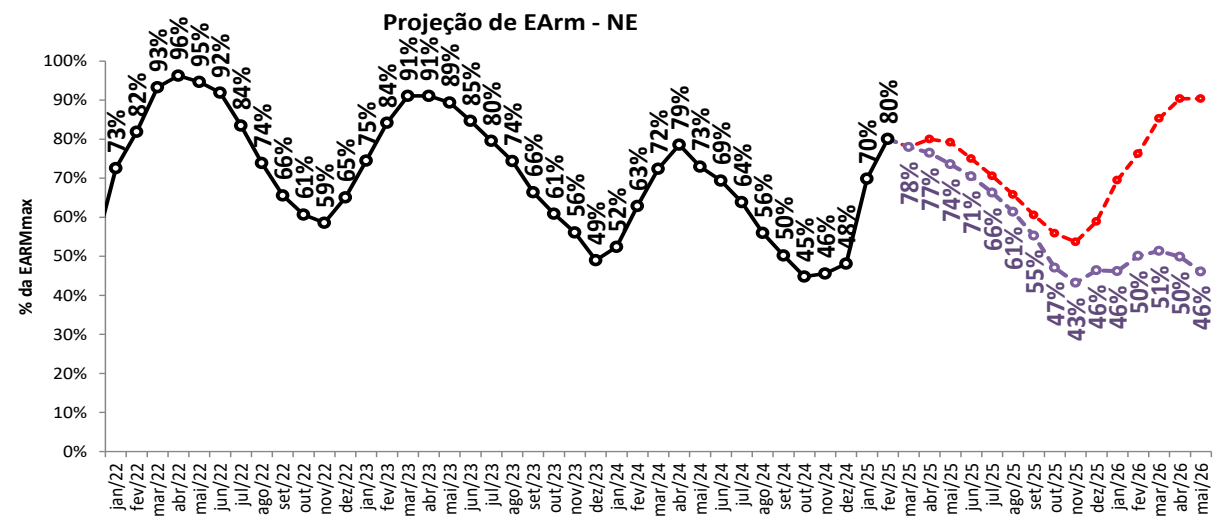
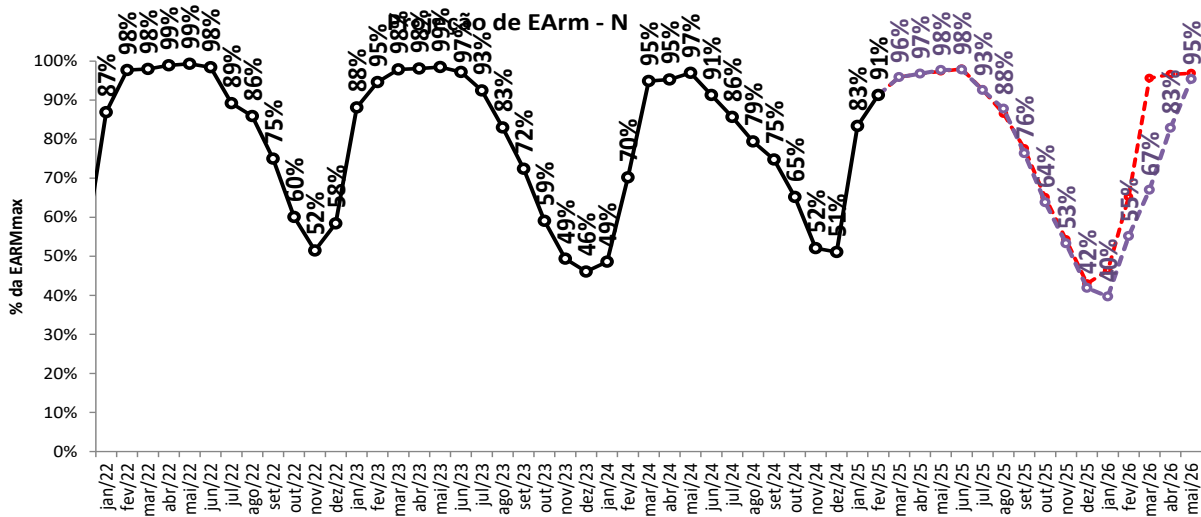
projeção de energia armazenada
proj. PLD RNA



—○— proj. PLD RNA

projeção de energia armazenada

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017

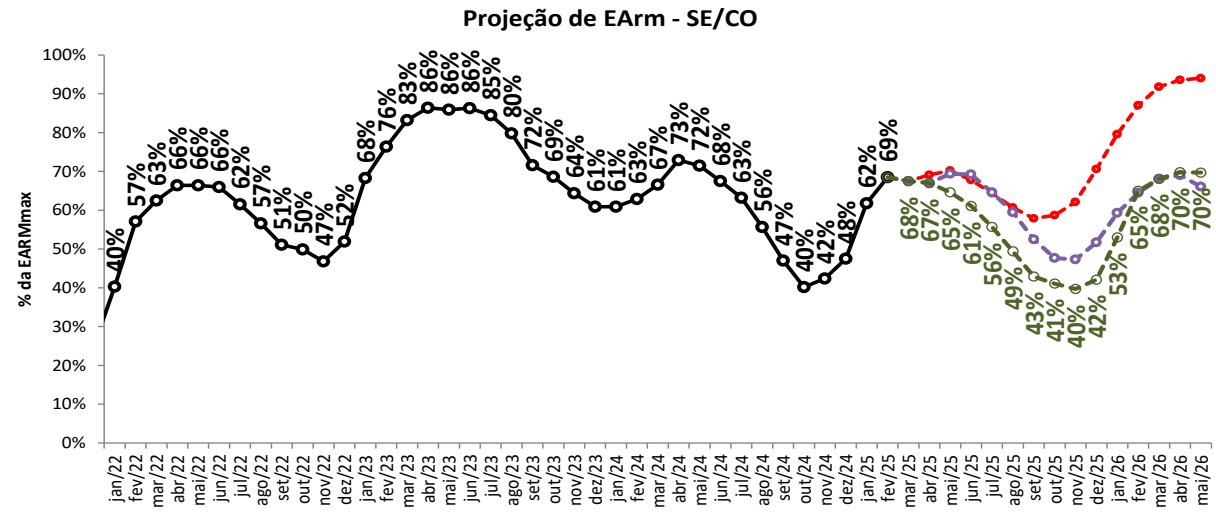
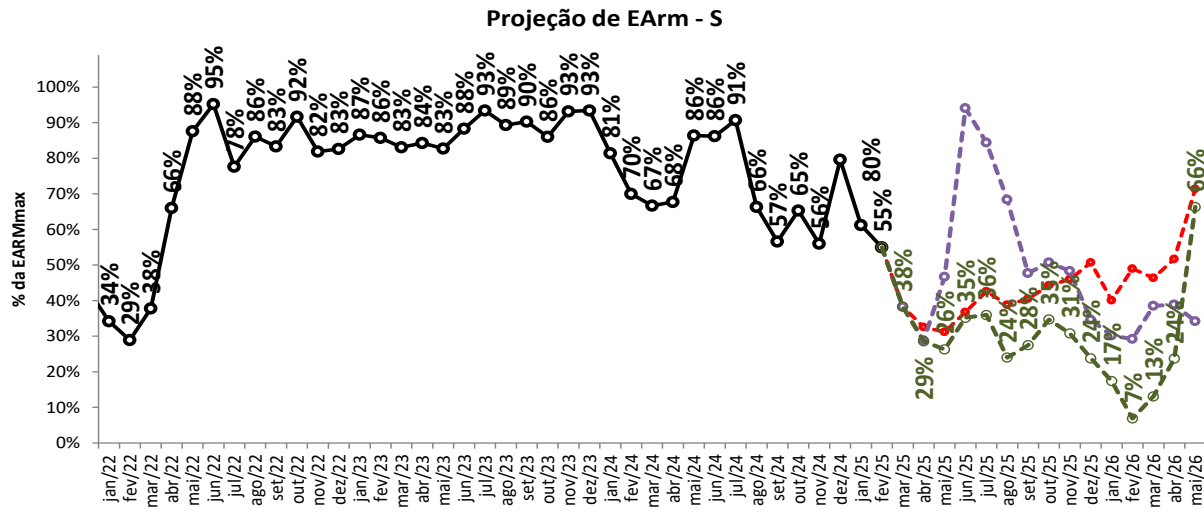
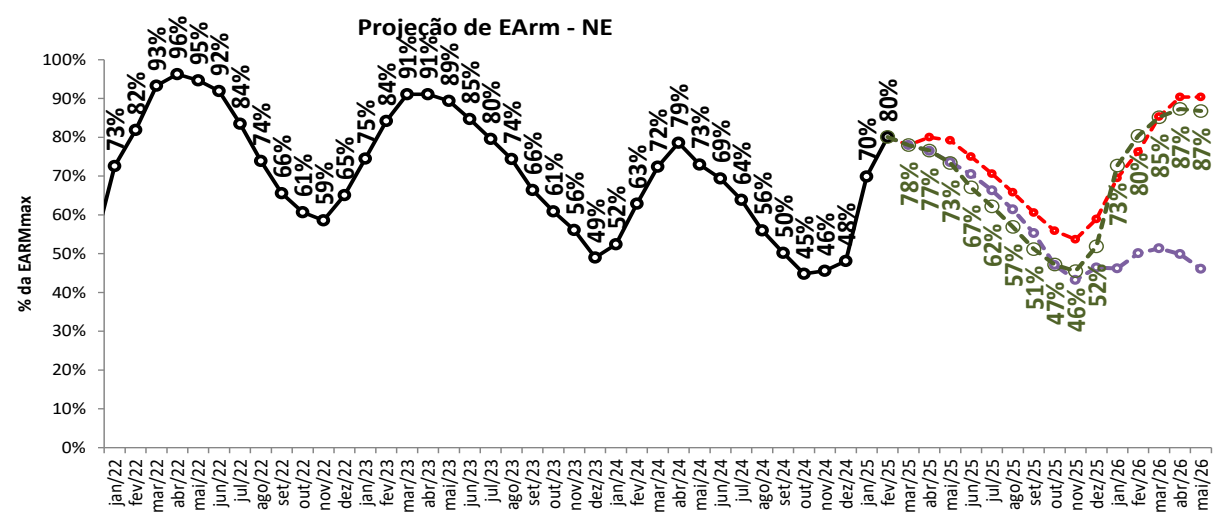
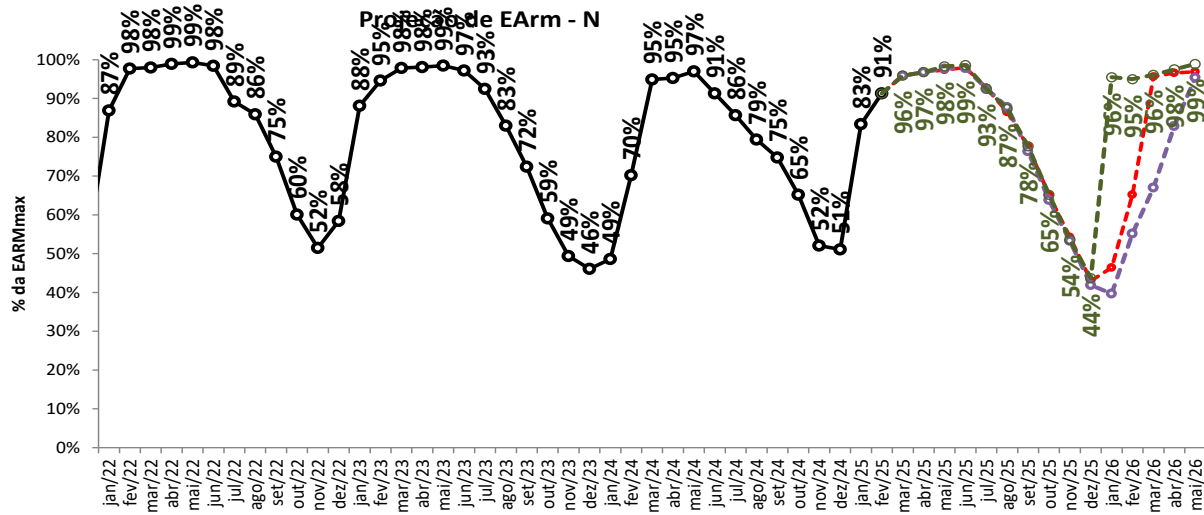


proj. PLD RNA

proj. PLD SMAP 2017

projeção de energia armazenada

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



proj. PLD RNA

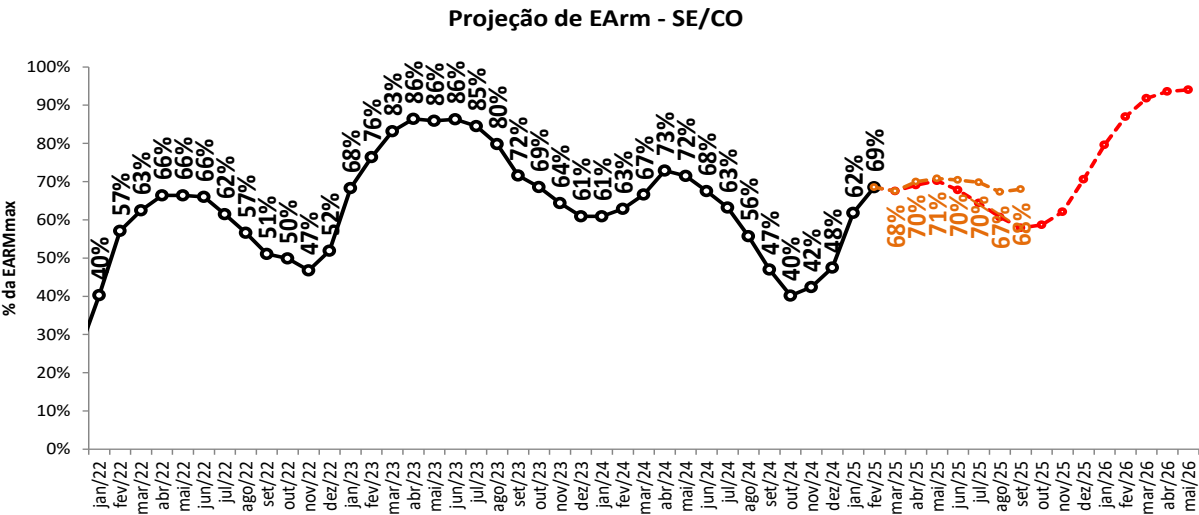
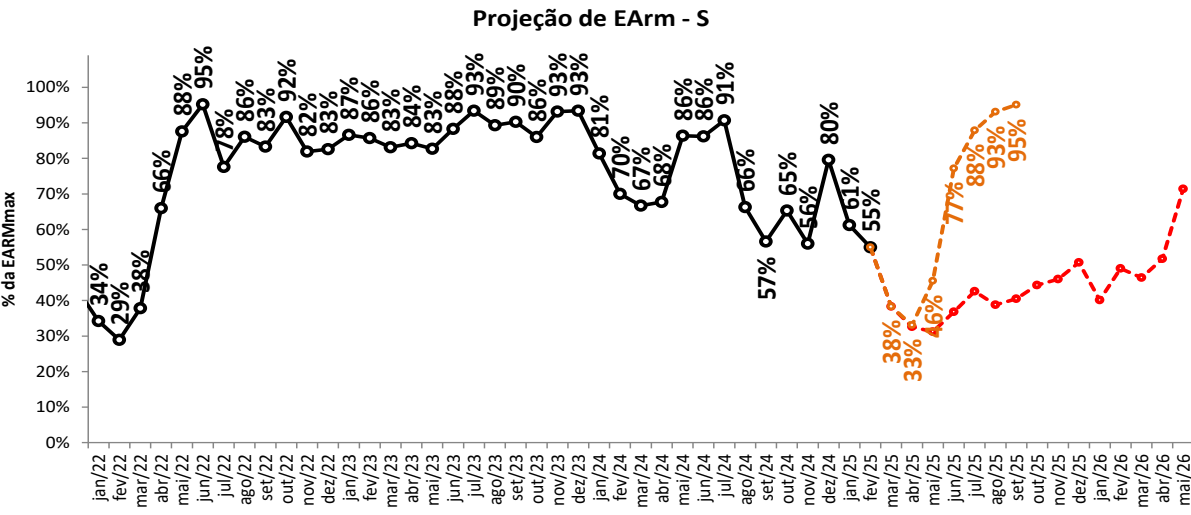
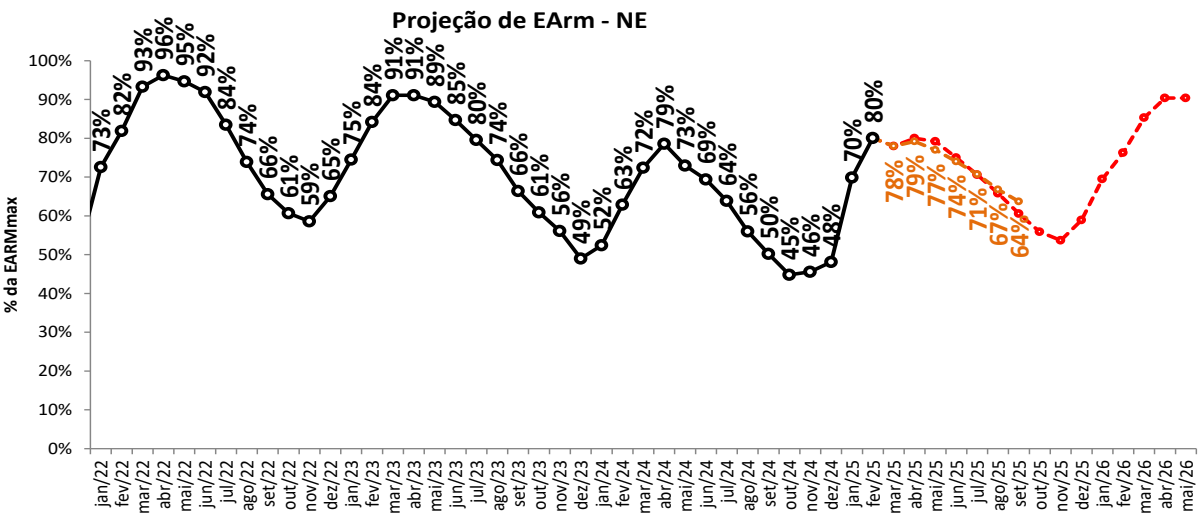
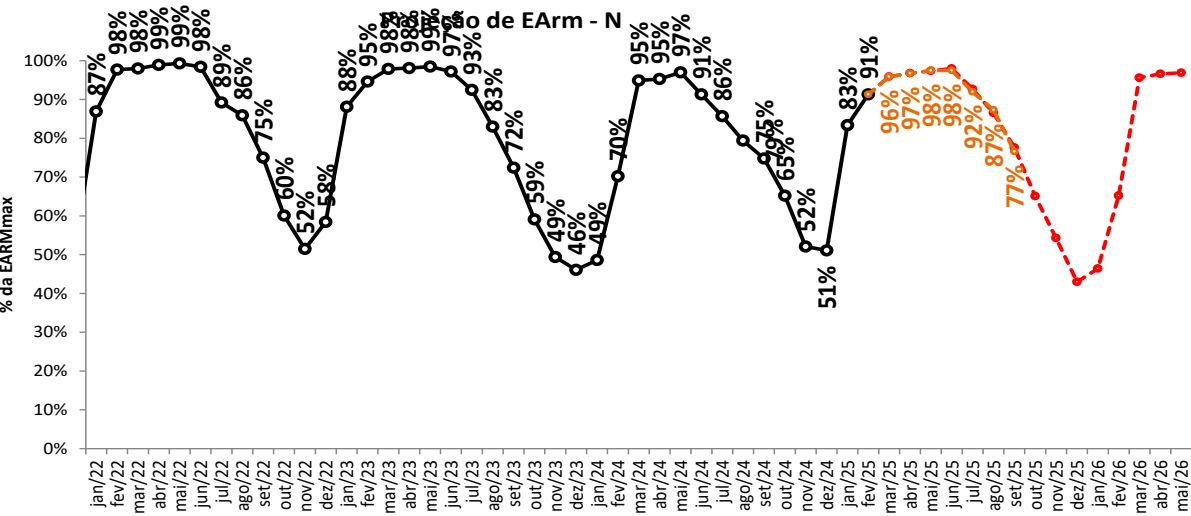
proj. PLD SMAP 2017

proj. PLD SMAP 2021

Realizado

projeção de energia armazenada

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



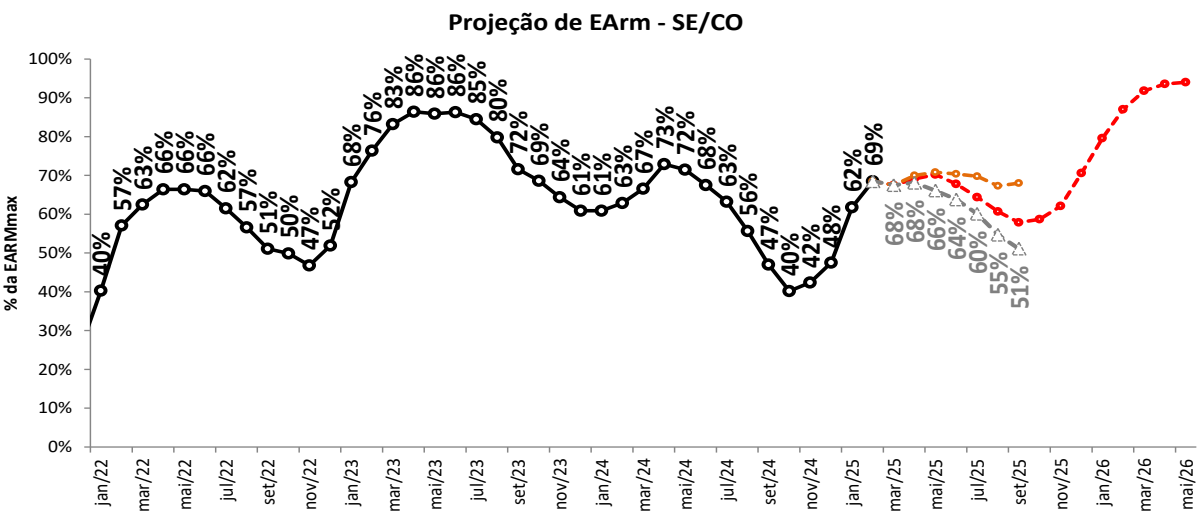
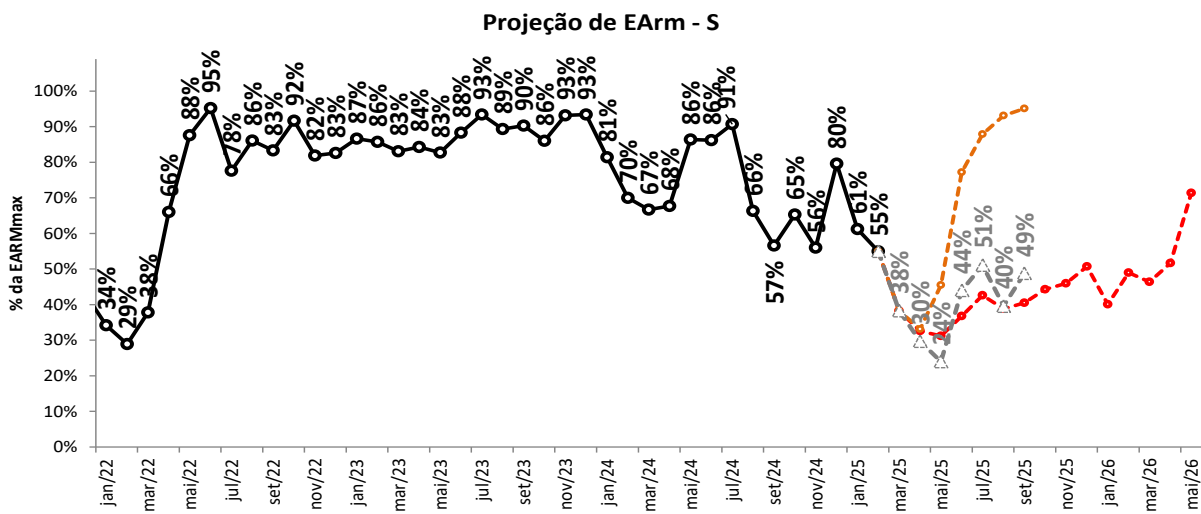
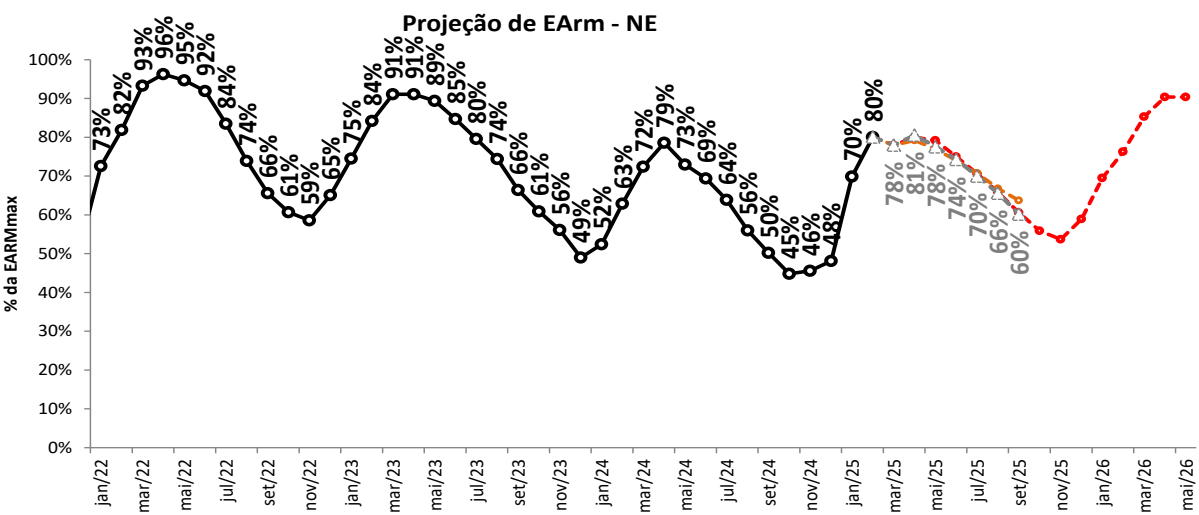
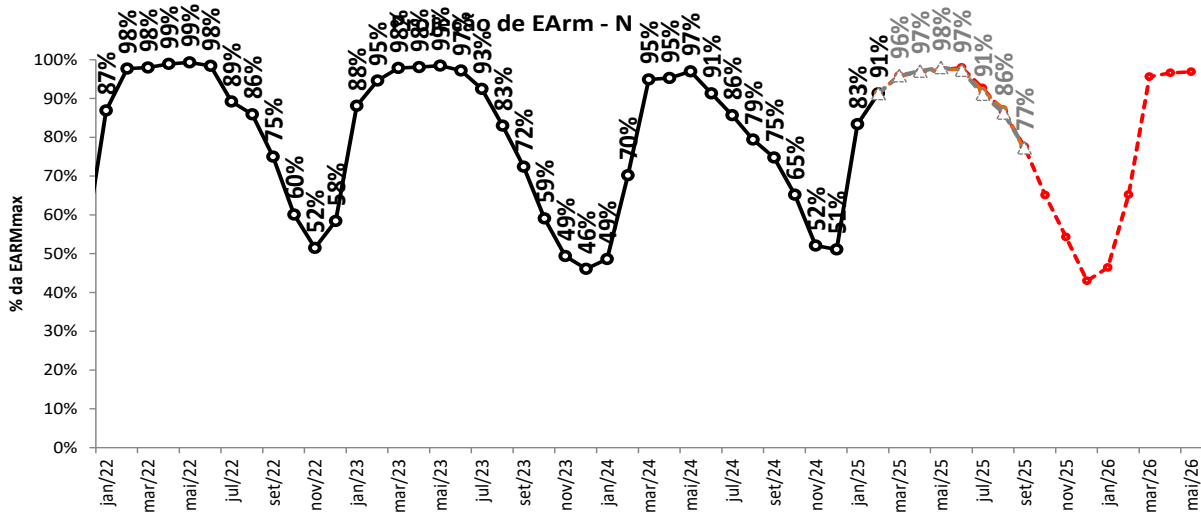
proj. PLD RNA

proj. PLD SMAP CFS VE

Realizado

projeção de energia armazenada

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



proj. PLD RNA

proj. PLD SMAP 2021

proj. PLD SMAP CFS LI

Realizado

tabela resumo da projeção de energia armazenada (% EARMmax)



SE/CO	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26
proj. PLD RNA	69	70	68	64	61	58	59	62	71	80	87	92	94	94
proj. PLD SMAP 2017	67	69	69	65	60	53	48	47	52	59	65	68	69	66
proj. PLD SMAP 2021	67	65	61	56	49	43	41	40	42	53	65	68	70	70
proj. PLD SMAP CFS VE	70	71	70	70	67	68	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD SMAP CFS LI	68	66	64	60	55	51	-	-	-	-	-	-	-	-

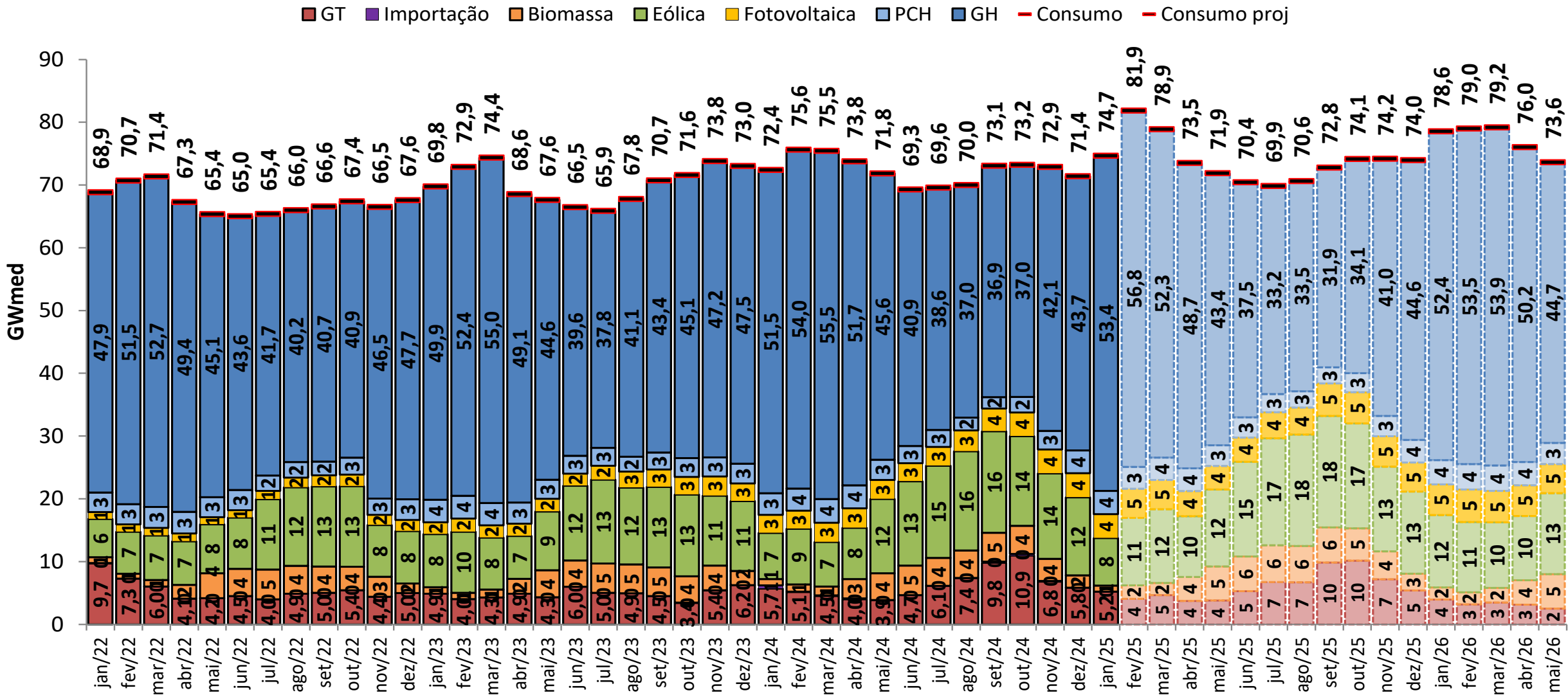
S	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26
proj. PLD RNA	33	31	37	43	39	41	44	46	51	40	49	46	52	71
proj. PLD SMAP 2017	29	47	94	84	68	48	51	48	35	30	29	39	39	34
proj. PLD SMAP 2021	29	26	35	36	24	28	35	31	24	17	7	13	24	66
proj. PLD SMAP CFS VE	33	46	77	88	93	95	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD SMAP CFS LI	30	24	44	51	40	49	-	-	-	-	-	-	-	-

NE	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26
proj. PLD RNA	80	79	75	71	66	61	56	54	59	70	76	85	90	90
proj. PLD SMAP 2017	77	74	71	66	61	55	47	43	46	46	50	51	50	46
proj. PLD SMAP 2021	77	73	67	62	57	51	47	46	52	73	80	85	87	87
proj. PLD SMAP CFS VE	79	77	74	71	67	64	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD SMAP CFS LI	81	78	74	70	66	60	-	-	-	-	-	-	-	-

N	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26
proj. PLD RNA	97	97	98	93	87	78	65	54	43	46	65	96	97	97
proj. PLD SMAP 2017	97	98	98	93	88	76	64	53	42	40	55	67	83	95
proj. PLD SMAP 2021	97	98	99	93	87	78	65	54	44	96	95	96	98	99
proj. PLD SMAP CFS VE	97	98	98	92	87	77	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD SMAP CFS LI	97	98	97	91	86	77	-	-	-	-	-	-	-	-

SIN	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26
proj. PLD RNA	70	71	69	66	61	58	58	59	66	73	81	88	90	92
proj. PLD SMAP 2017	68	70	73	68	62	54	49	47	49	54	59	63	64	62
proj. PLD SMAP 2021	68	65	62	57	51	45	43	41	43	56	65	69	71	74
proj. PLD SMAP CFS VE	71	72	73	72	70	70	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD SMAP CFS LI	69	67	66	63	57	54	-	-	-	-	-	-	-	-

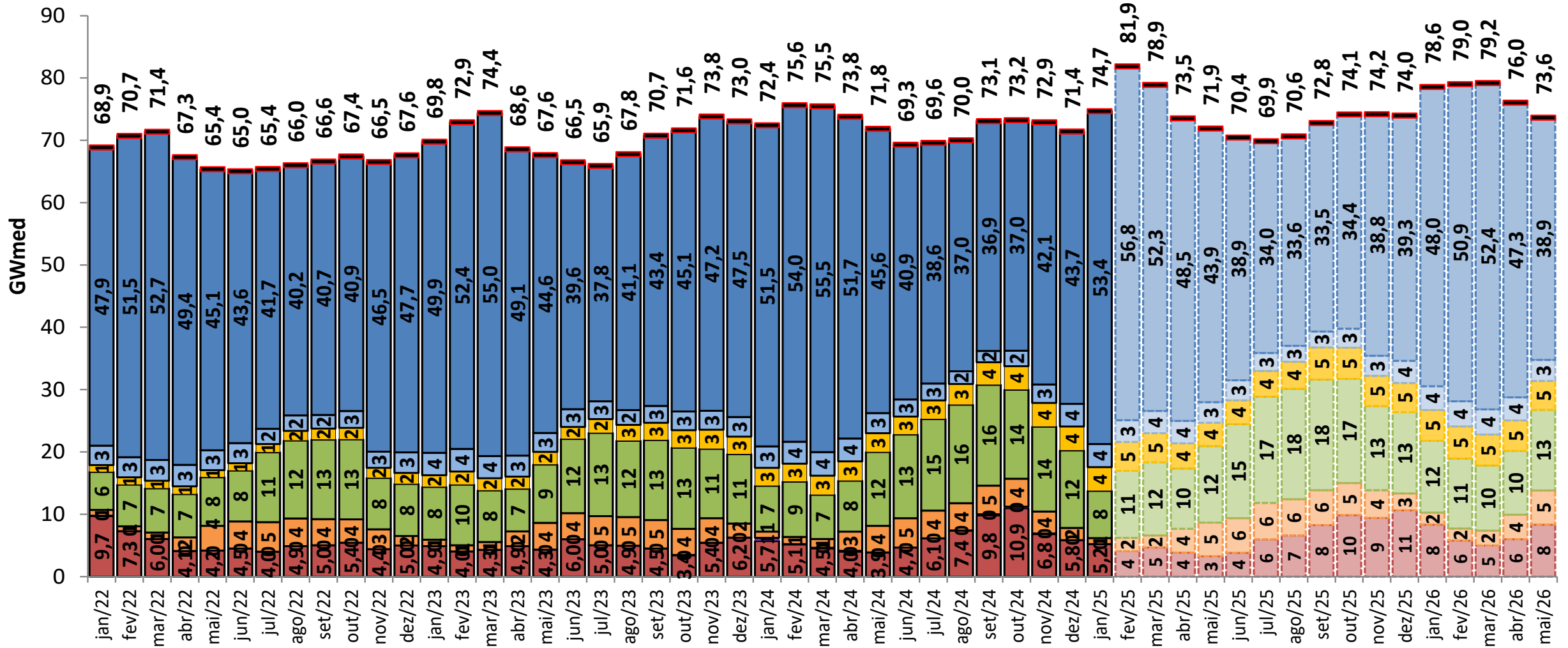
balanço operativo
proj. PLD RNA



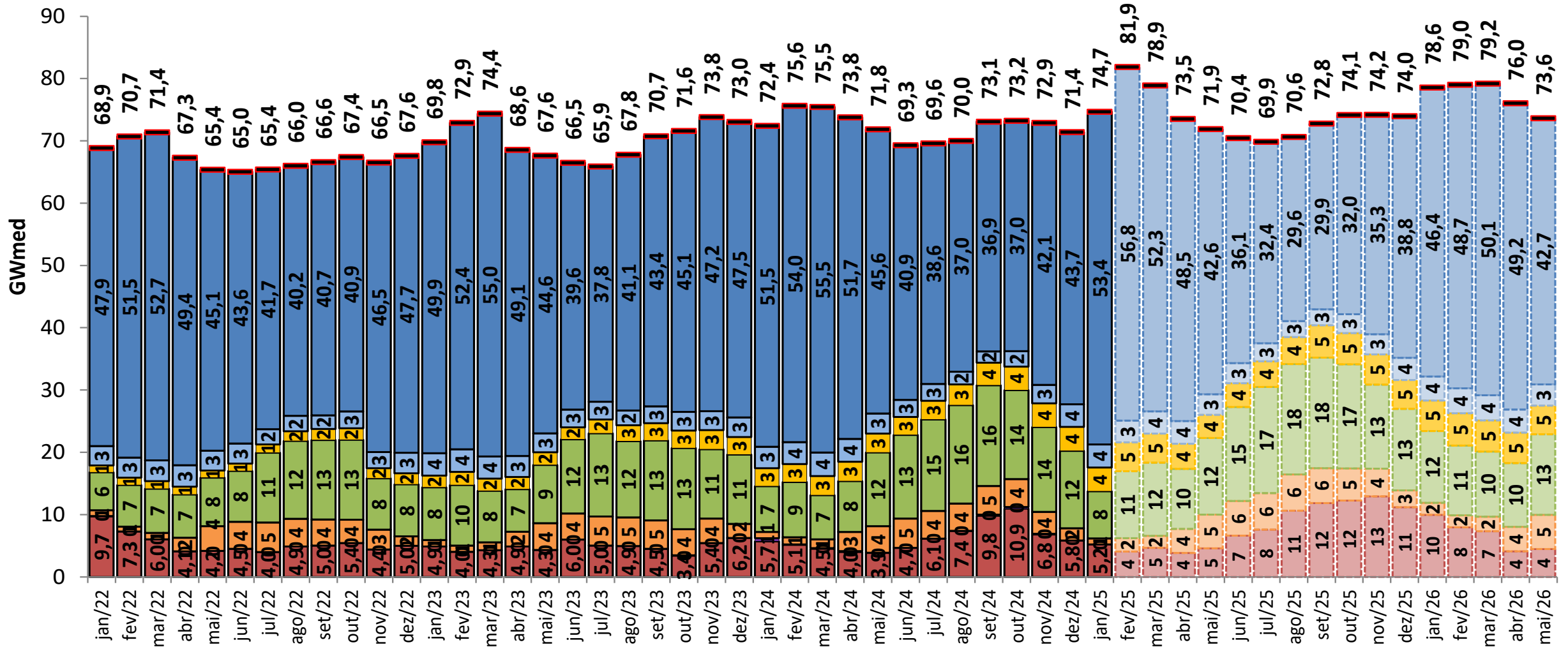
balanço operativo

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017

GT Importação Biomassa Eólica Fotovoltaica PCH GH Consumo Consumo proj

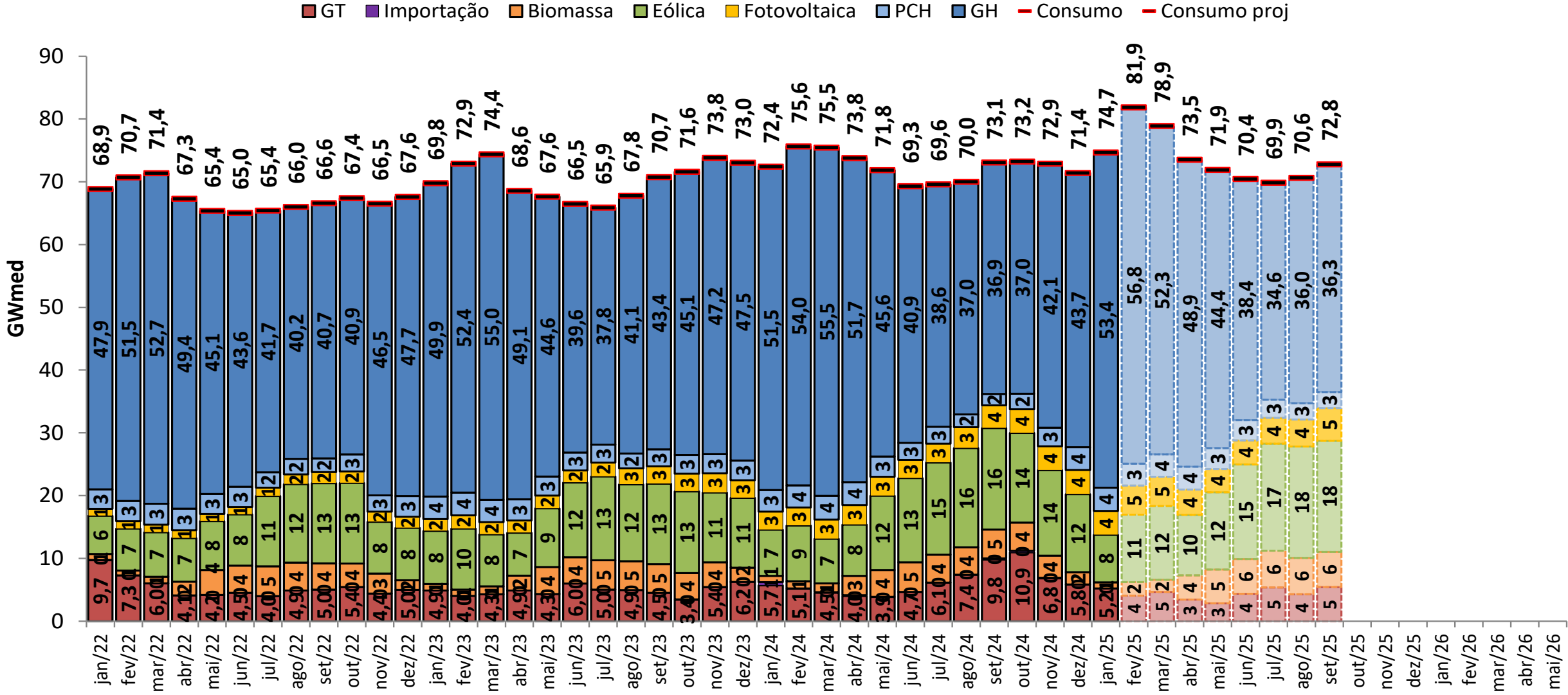


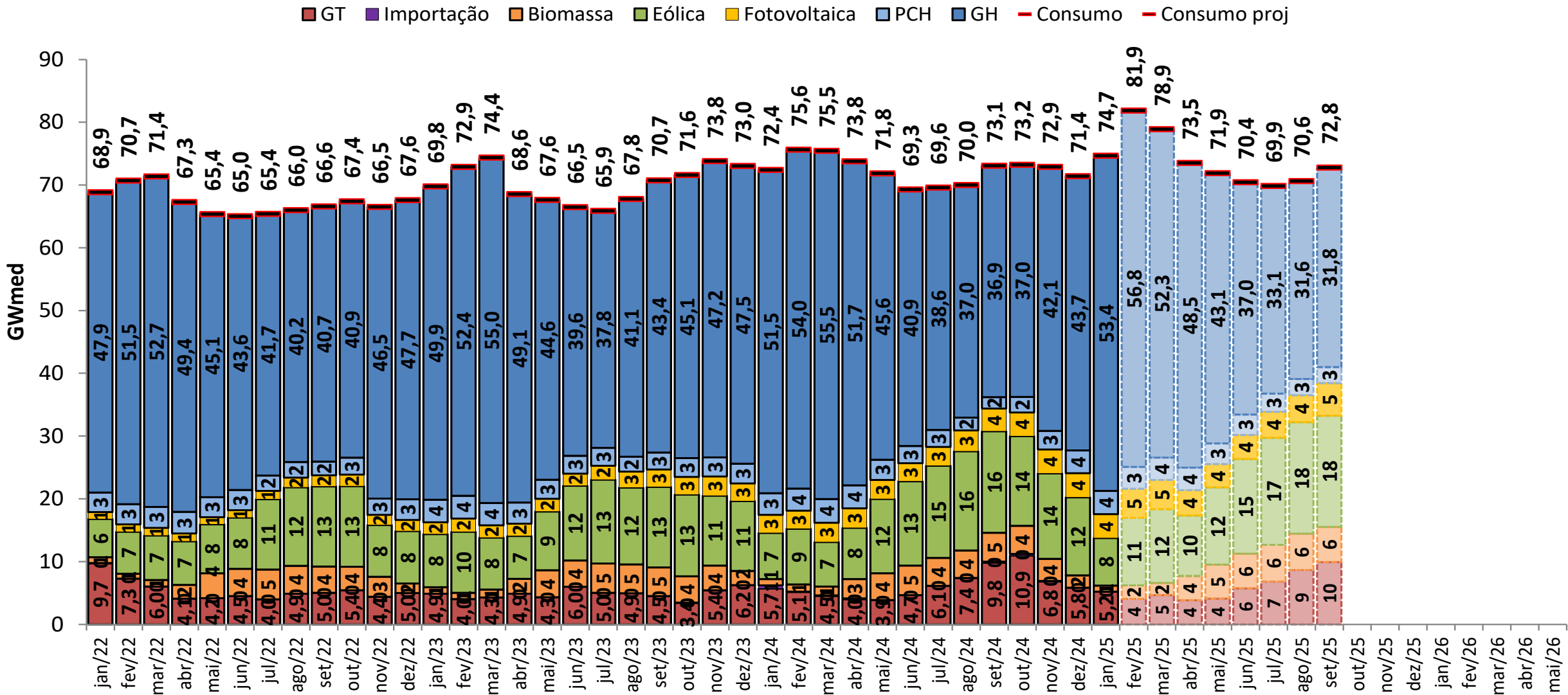
GT Importação Biomassa Eólica Fotovoltaica PCH GH Consumo Consumo proj



balanço operativo

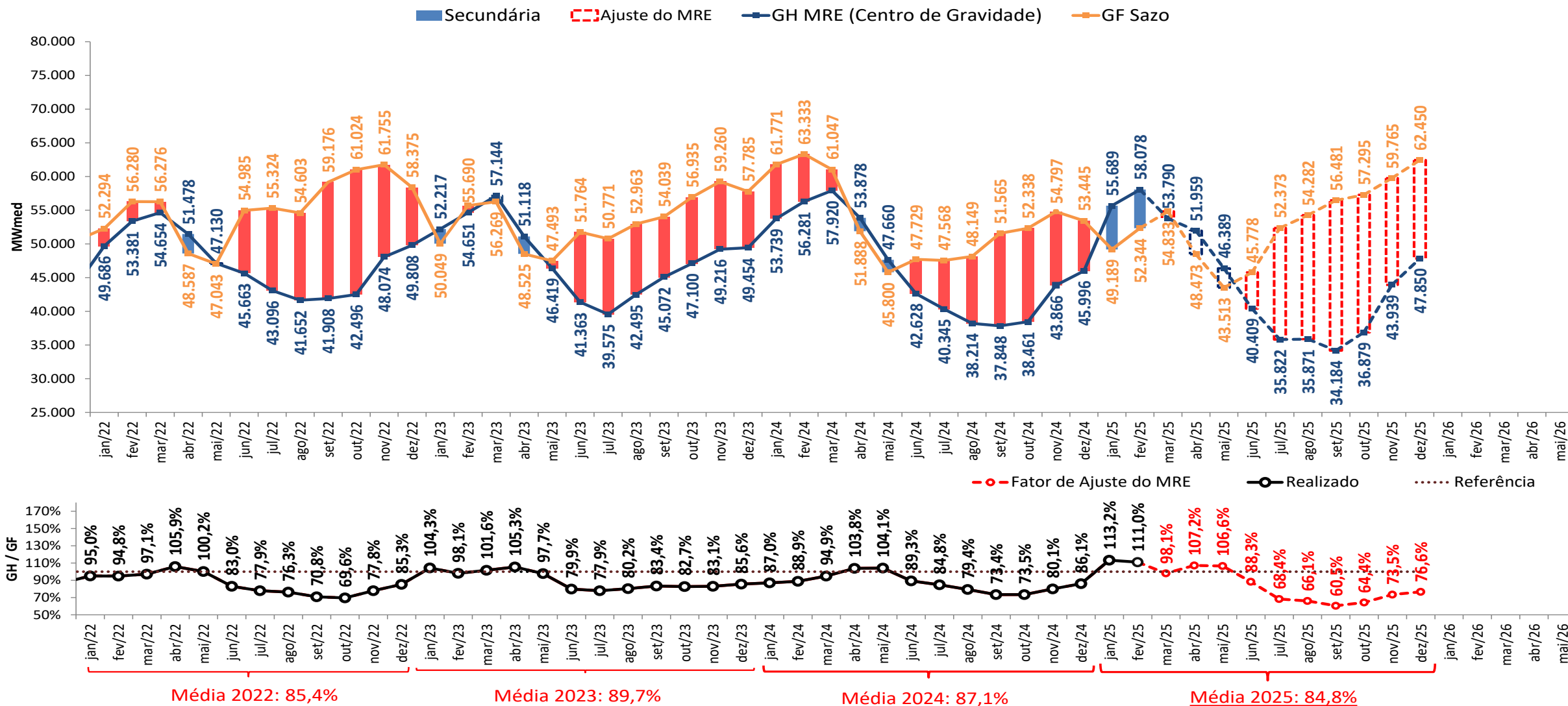
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE





projeção do MRE

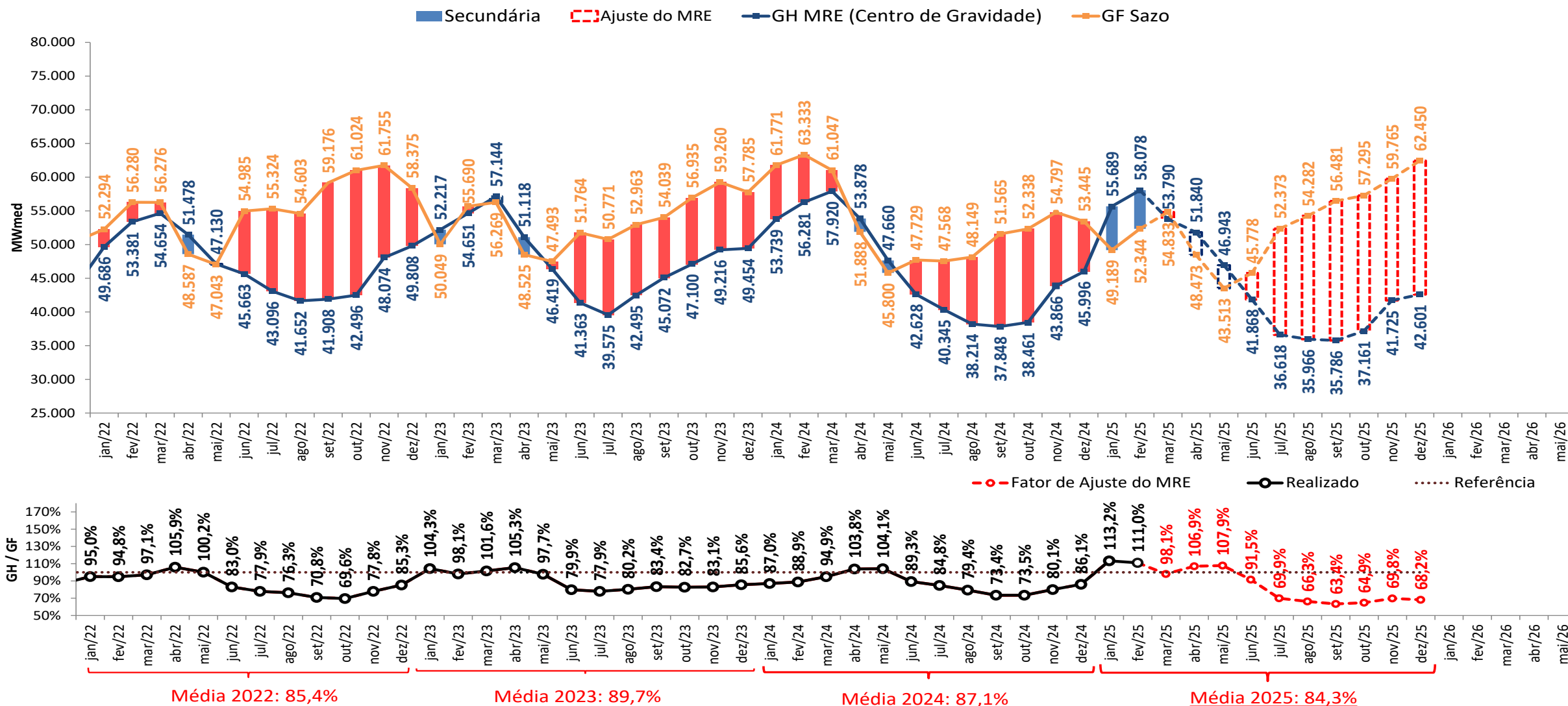
proj. PLD RNA



- A estimativa de GSF para março de 2025 apresentada foi elaborada no dia 17/03/2025 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

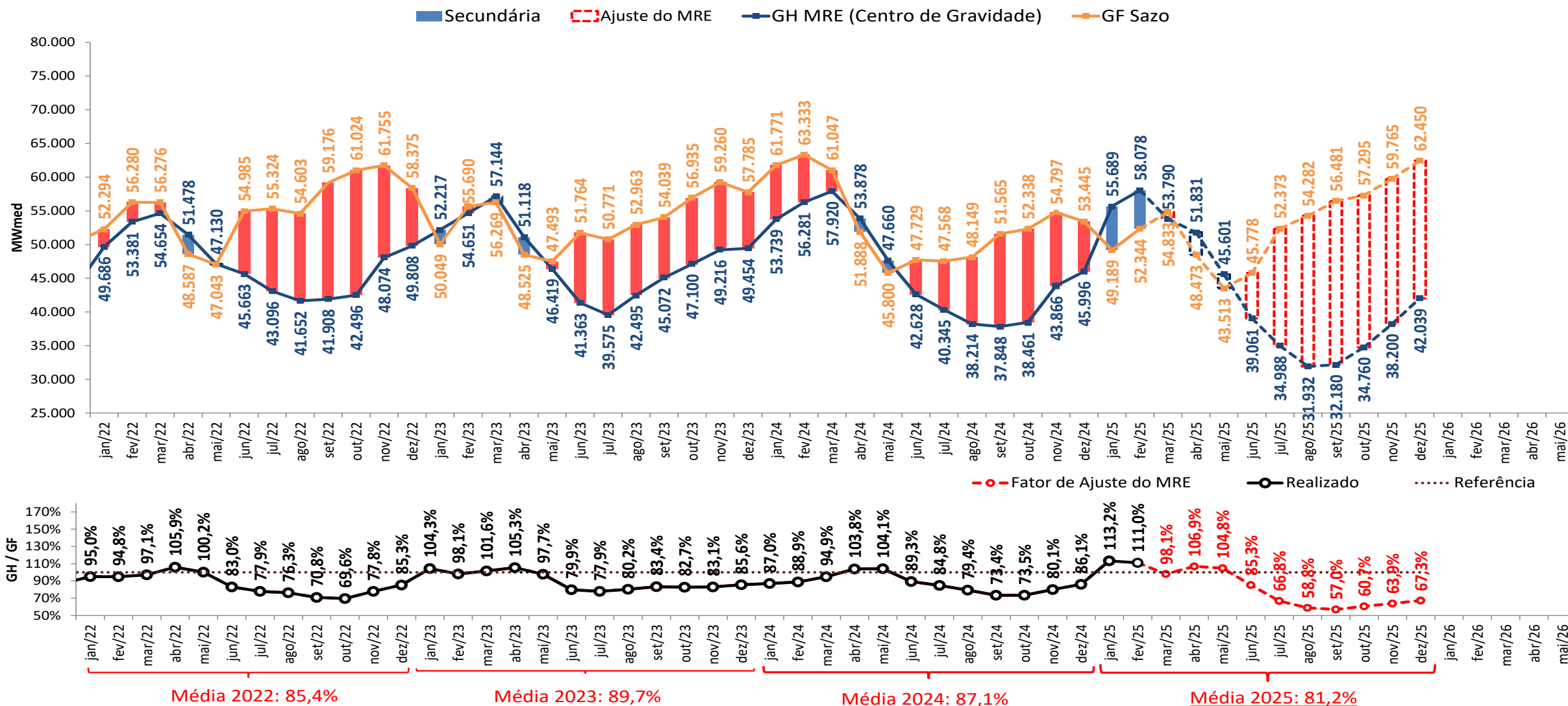
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



- A estimativa de GSF para março de 2025 apresentada foi elaborada no dia 17/03/2025 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

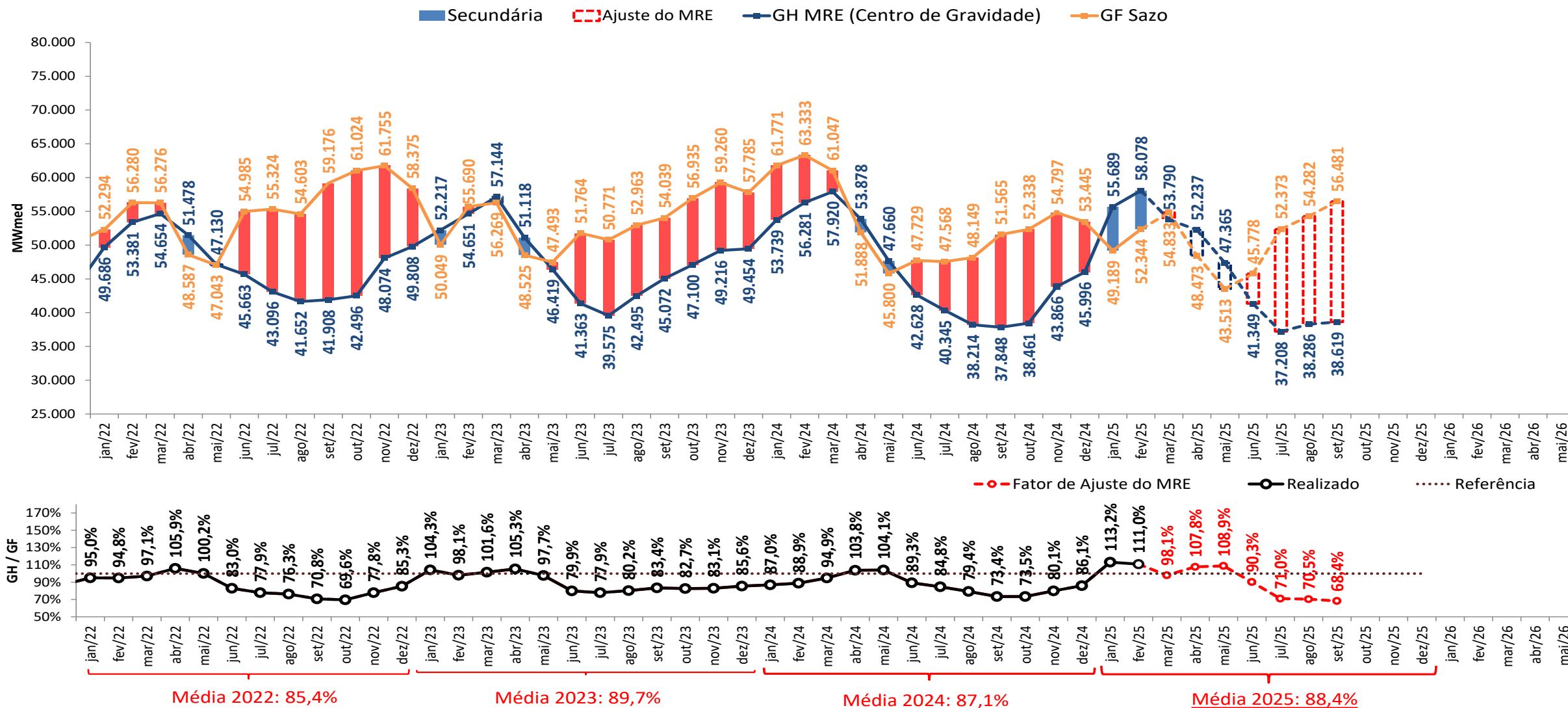
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



- A estimativa de GSF para março de 2025 apresentada foi elaborada no dia 17/03/2025 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

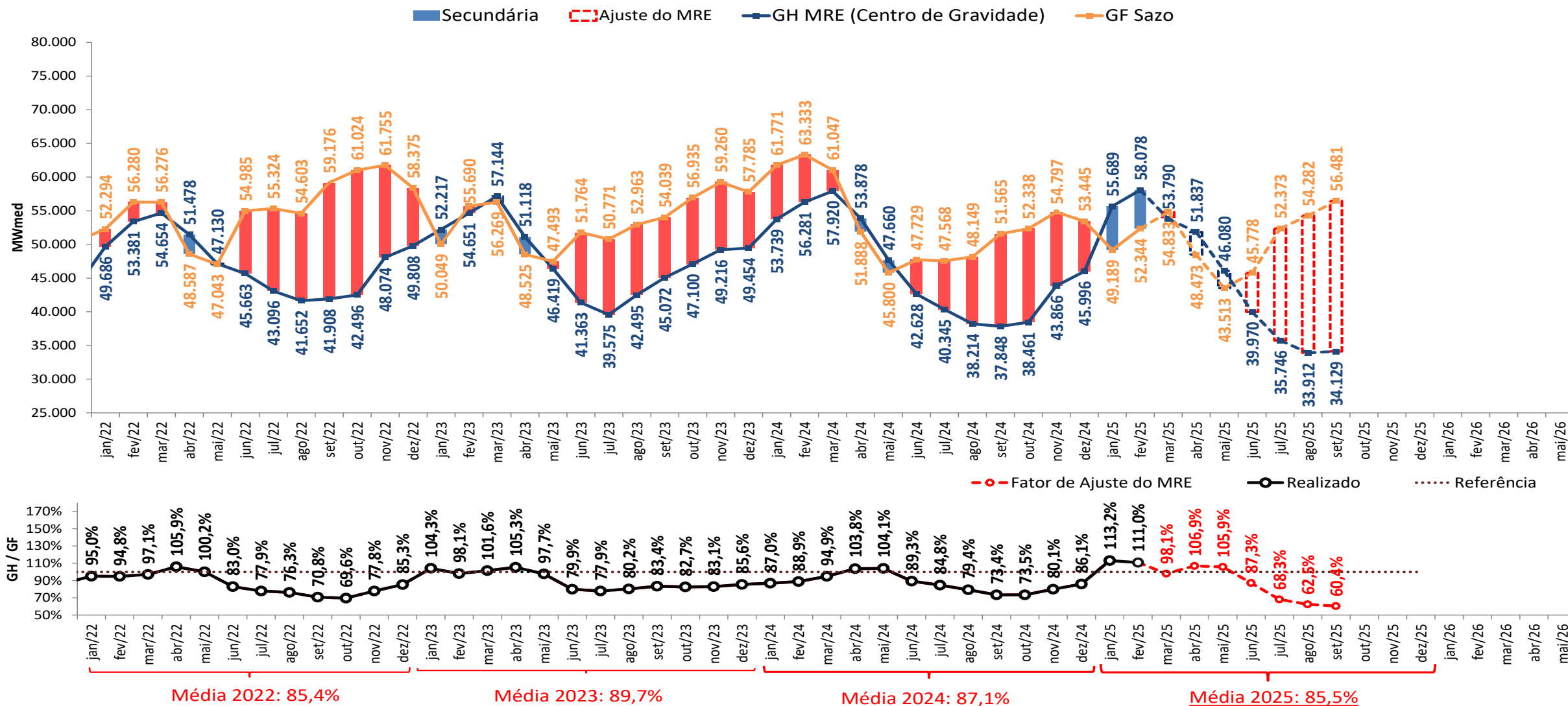
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



- A estimativa de GSF para março de 2025 apresentada foi elaborada no dia 17/03/2025 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

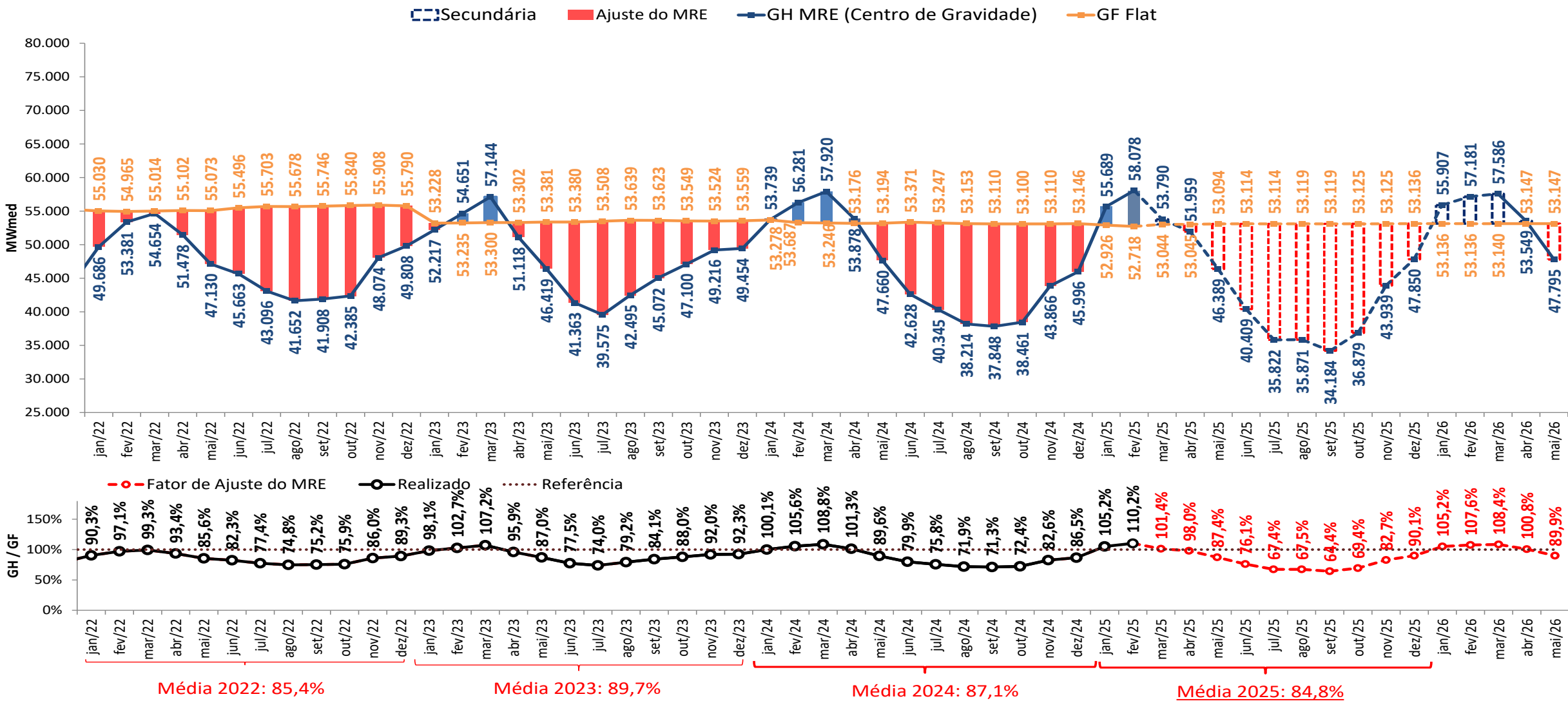
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



- A estimativa de GSF para março de 2025 apresentada foi elaborada no dia 17/03/2025 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

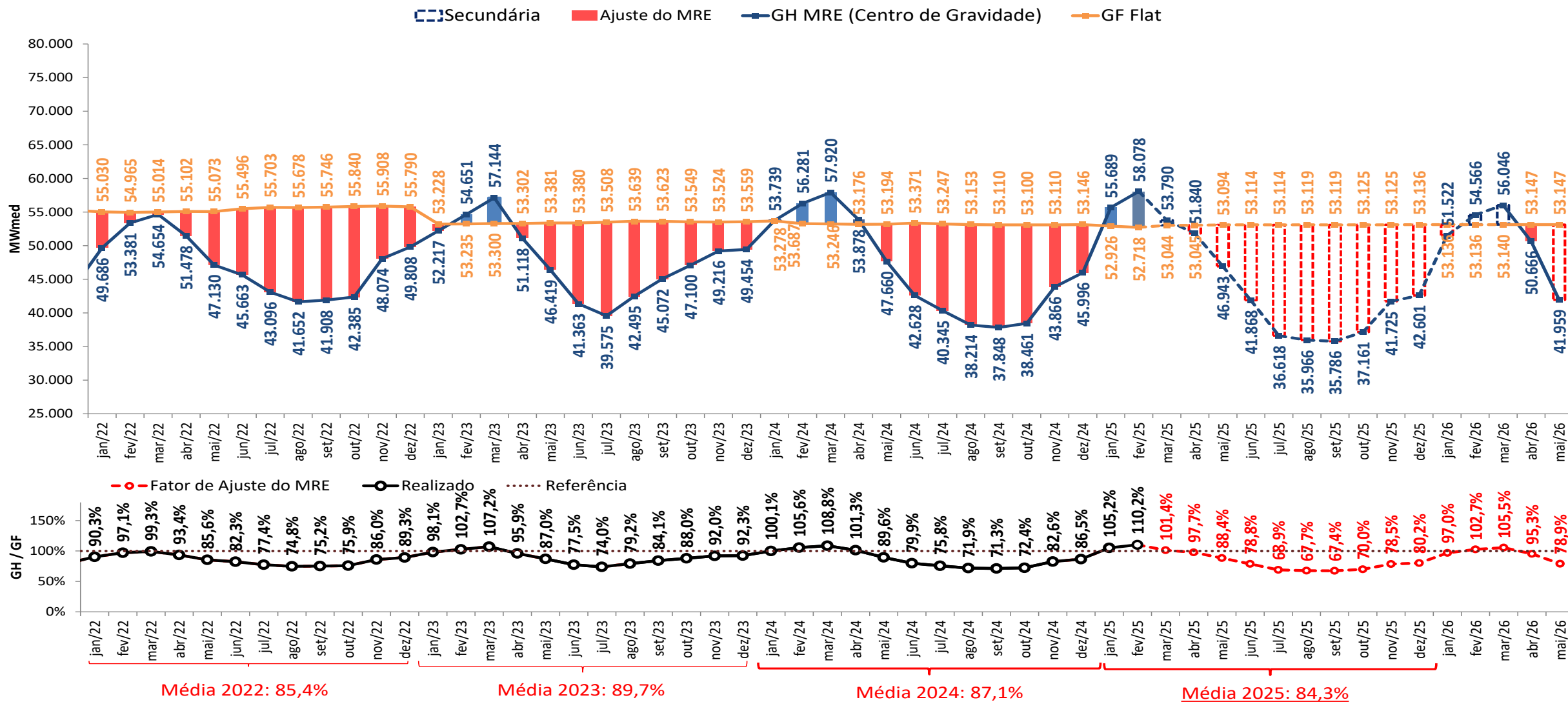
proj. PLD RNA



• A estimativa de GSF para março de 2025 apresentada foi elaborada no dia 17/03/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

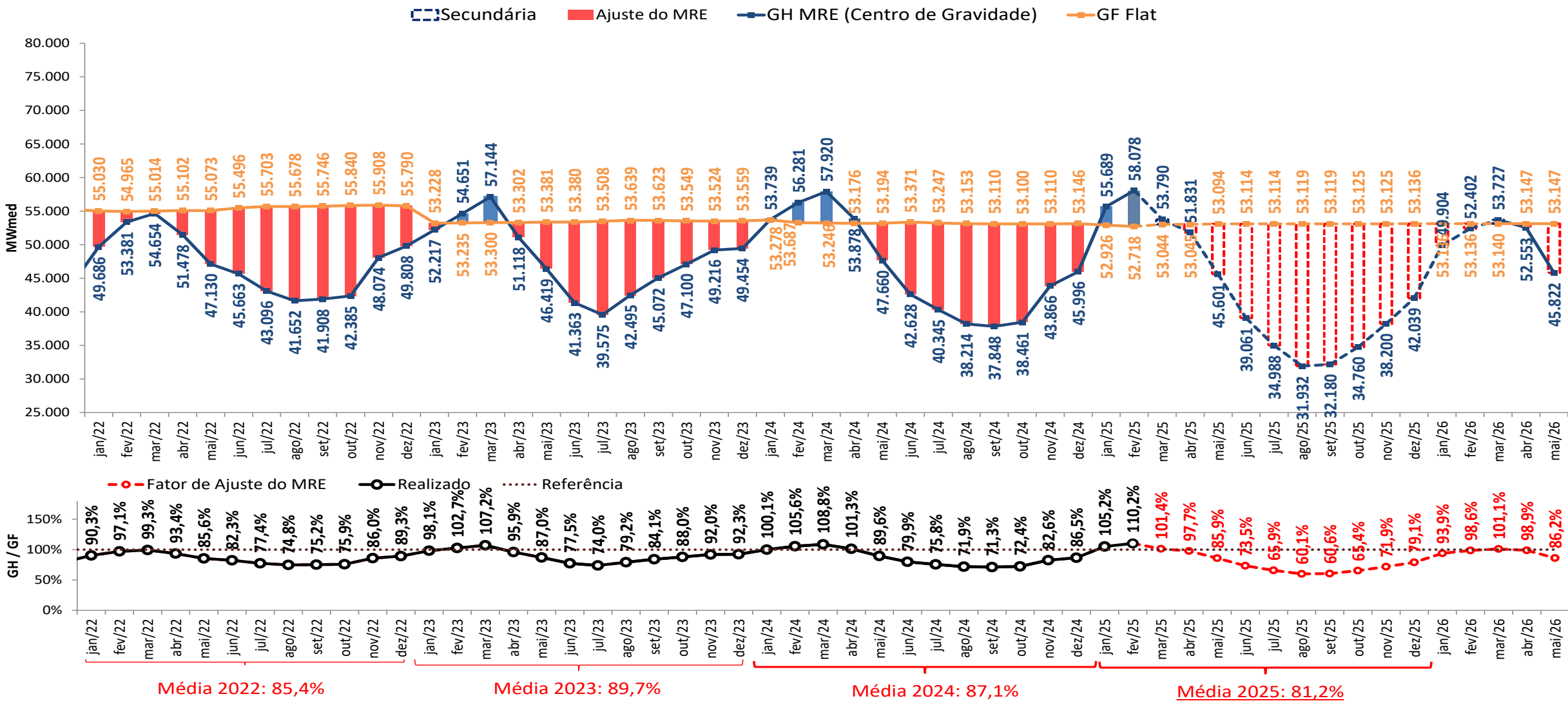
projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



- A estimativa de GSF para março de 2025 apresentada foi elaborada no dia 17/03/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

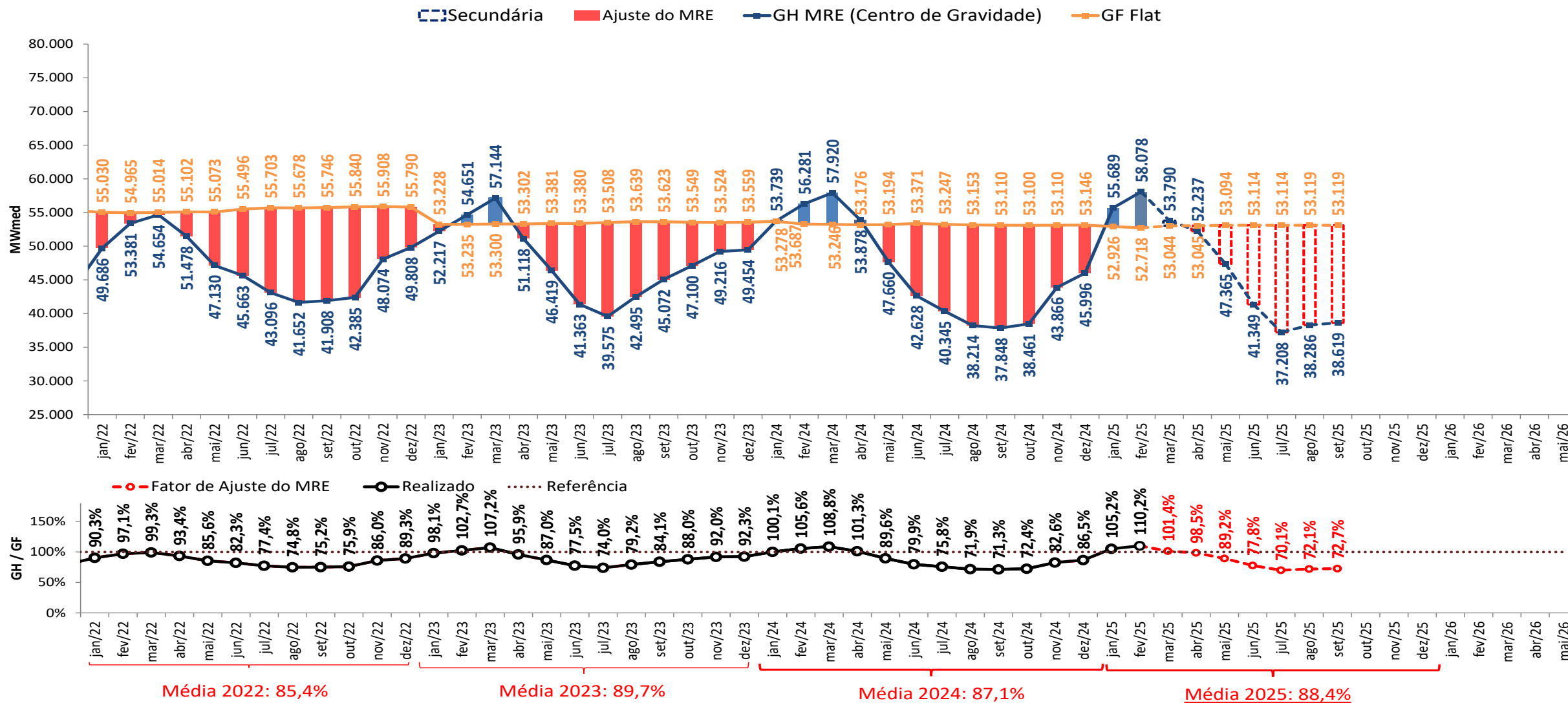
projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



• A estimativa de GSF para março de 2025 apresentada foi elaborada no dia 17/03/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

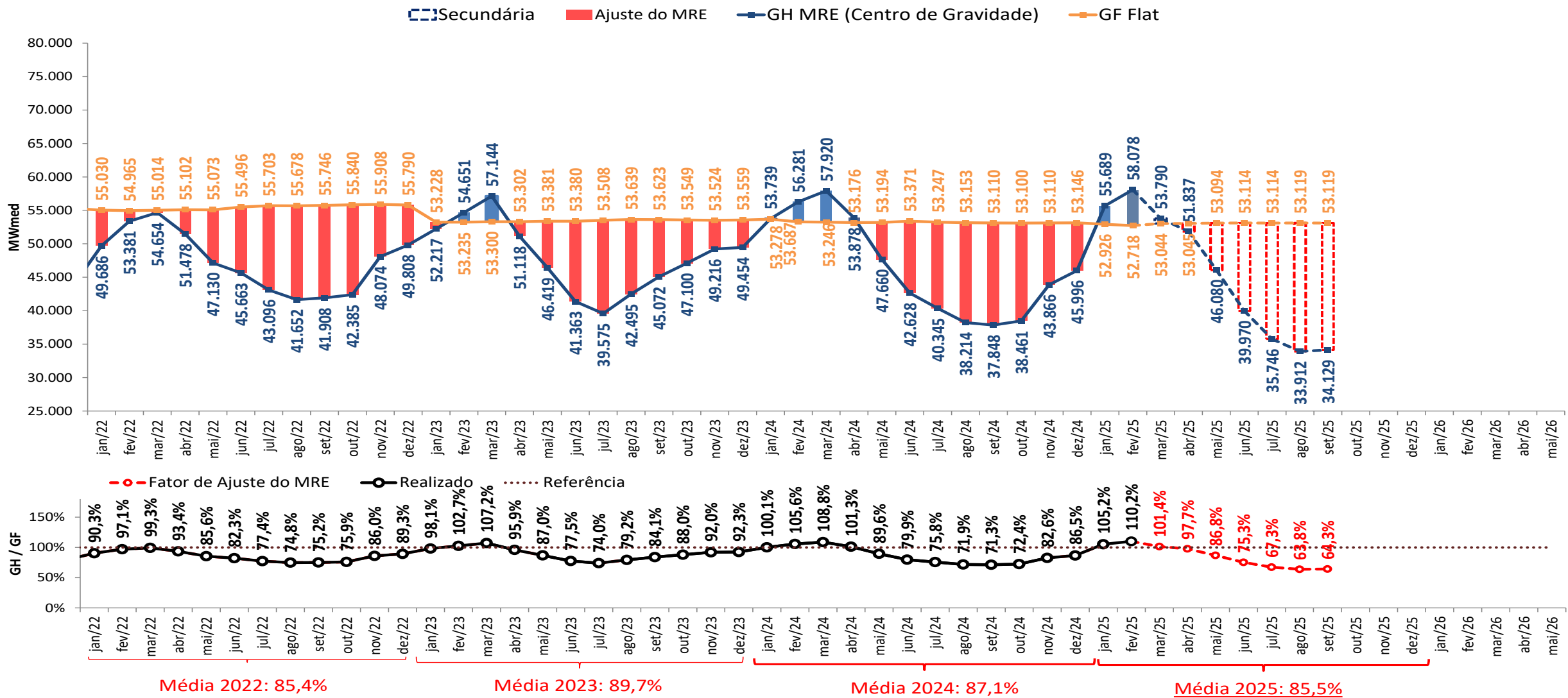
projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



- A estimativa de GSF para março de 2025 apresentada foi elaborada no dia 17/03/2025 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 março de 2025 apresentada foi elaborada no dia 17/03/2025 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 (2024)



GF Sazo - perdas (≈4,127%) (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	32.035	28.258	25.343	26.539	30.464	31.618	32.865	33.378	34.824	36.395
Sul	7.318	7.846	8.336	7.274	6.575	6.809	7.509	7.947	8.263	8.360	8.682	8.974
Nordeste	4.406	4.688	4.910	4.343	3.895	4.093	4.684	4.853	5.049	5.121	5.342	5.579
Norte	8.578	9.163	9.547	8.592	7.651	8.261	9.628	9.764	10.200	10.323	10.799	11.360
SIN	49.189	52.344	54.827	48.467	43.463	45.701	52.285	54.182	56.377	57.183	59.646	62.309

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					32,1	33,7	38,6	40,0	41,6	42,2	44,0	46,0
Pacotão (PCH)	Sudeste										8,0	8,3	26,3
Pacotão (PCH)	Sul			6,2	6,1	19,6	47,0	53,8	64,1	66,6	67,6	71,8	75,0

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 (≈4,127%) (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
SIN	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	32,4	37,0	38,4	39,9	40,5	42,2	44,1

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	7,6	8,0	25,2
Sul	0,0	0,0	5,9	5,8	18,8	45,1	51,6	61,4	63,9	64,8	68,8	71,9
SIN	0,0	0,0	5,9	5,8	18,8	45,1	51,6	61,4	63,9	72,5	76,8	97,1

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	32.035	28.258	25.374	26.571	30.501	31.657	32.905	33.426	34.874	36.465
Sul	7.318	7.846	8.342	7.279	6.593	6.854	7.561	8.008	8.327	8.424	8.751	9.046
Nordeste	4.406	4.688	4.910	4.343	3.895	4.093	4.684	4.853	5.049	5.121	5.342	5.579
Norte	8.578	9.163	9.547	8.592	7.651	8.261	9.628	9.764	10.200	10.323	10.799	11.360
SIN	49.189	52.344	54.833	48.473	43.513	45.778	52.373	54.282	56.481	57.295	59.765	62.450

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

estimativa da garantia física do MRE para fins de repactuação do risco hidrológico (2024)



GF FLAT Proj.PLD - perdas (≈4,127%) (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	30.991	30.925	30.928	30.801	30.904	30.952	30.920	30.961	30.967	30.982
Sul	7.874	7.902	8.064	7.960	8.023	7.902	7.618	7.780	7.774	7.754	7.720	7.639
Nordeste	4.740	4.722	4.750	4.753	4.753	4.751	4.751	4.750	4.751	4.750	4.750	4.749
Norte	9.230	9.228	9.235	9.403	9.337	9.587	9.767	9.559	9.596	9.576	9.603	9.671
SIN	52.926	52.718	53.040	53.041	53.041	53.041	53.041	53.041	53.041	53.041	53.041	53.041

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	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8
Pacotão (PCH)	Sudeste										8,3	8,3	25,9
Pacotão (PCH)	Sul			6,0	6,7	24,3	56,3	56,3	65,1	65,1	65,1	66,4	66,4

Expansão - perdas (≈4,127%) (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
SIN	0,0	0,0	0,0	0,0	38,2	38,2	38,2	38,2	38,2	38,2	38,2	38,2

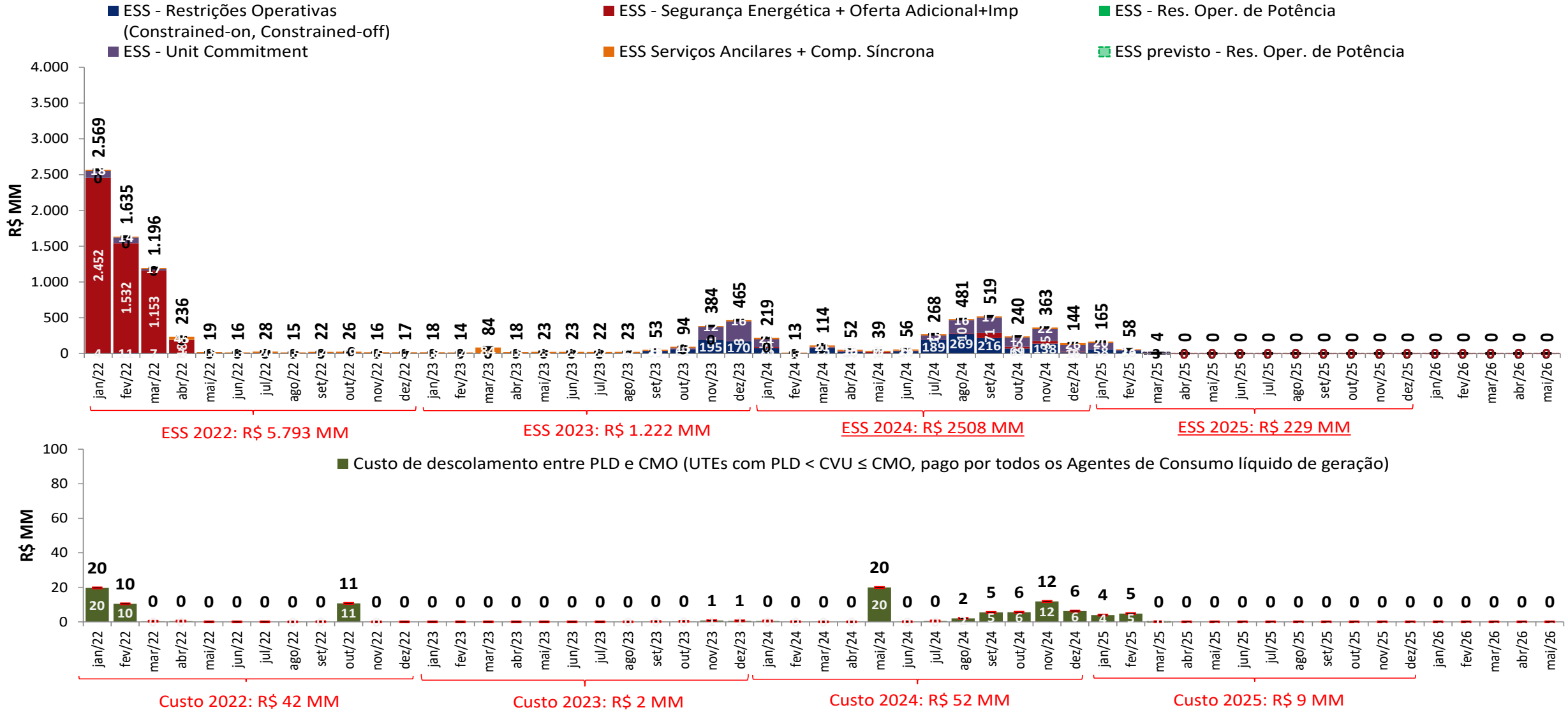
Expansão PCH part. MRE e perdas (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	5,2	16,2
Sul	0,0	0,0	3,8	4,2	15,1	35,1	35,1	40,6	40,6	40,6	41,5	41,5
SIN	0,0	0,0	3,8	4,2	15,1	35,1	35,1	40,6	40,6	45,8	46,7	57,6

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	30.991	30.925	30.966	30.839	30.942	30.990	30.958	31.004	31.011	31.036
Sul	7.874	7.902	8.068	7.964	8.039	7.937	7.653	7.820	7.814	7.795	7.762	7.681
Nordeste	4.740	4.722	4.750	4.753	4.753	4.751	4.751	4.750	4.751	4.750	4.750	4.749
Norte	9.230	9.228	9.235	9.403	9.337	9.587	9.767	9.559	9.596	9.576	9.603	9.671
SIN	52.926	52.718	53.044	53.045	53.094	53.114	53.114	53.119	53.119	53.125	53.125	53.136

- 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

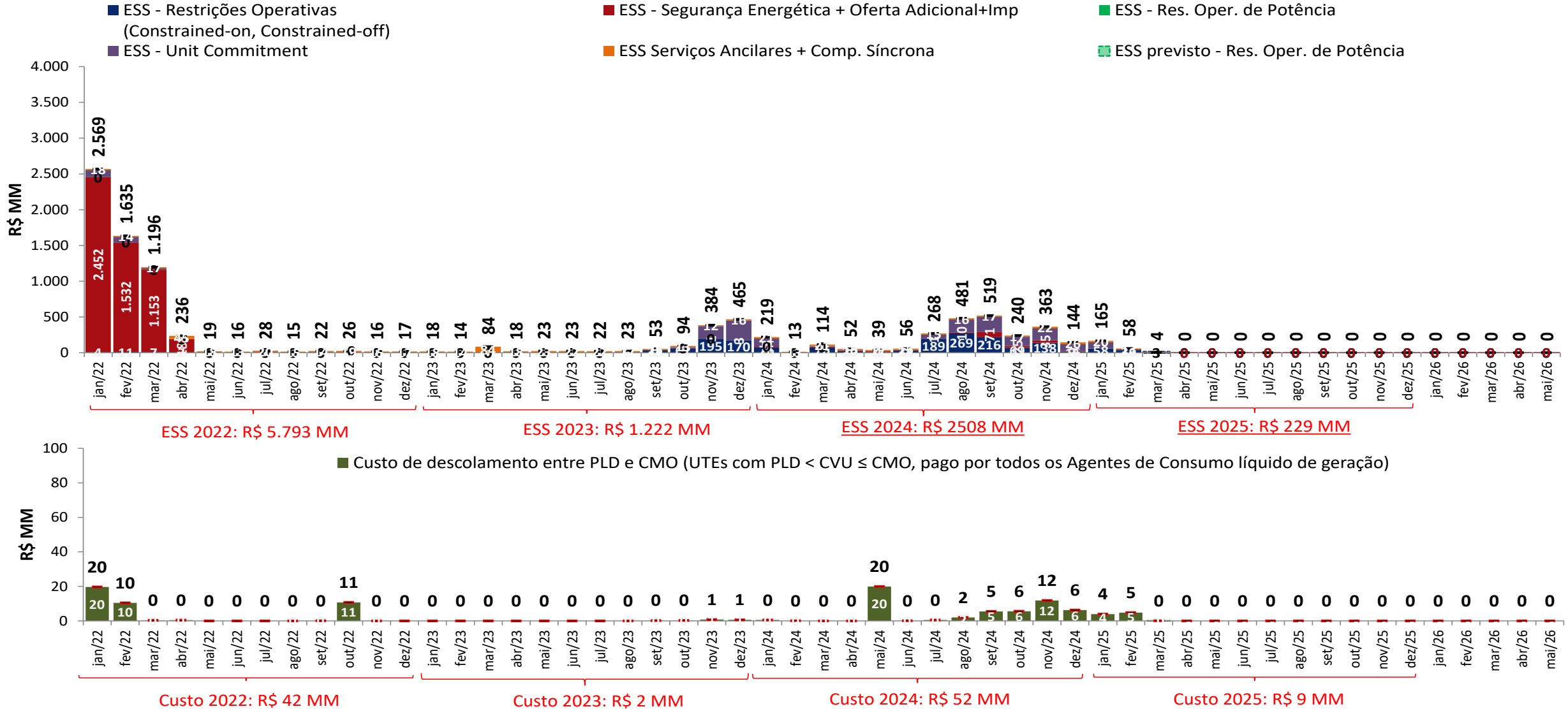
projeção do PLD



- A estimativa de ESS para março de 2025 apresentada foi elaborada no dia 17/03/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

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

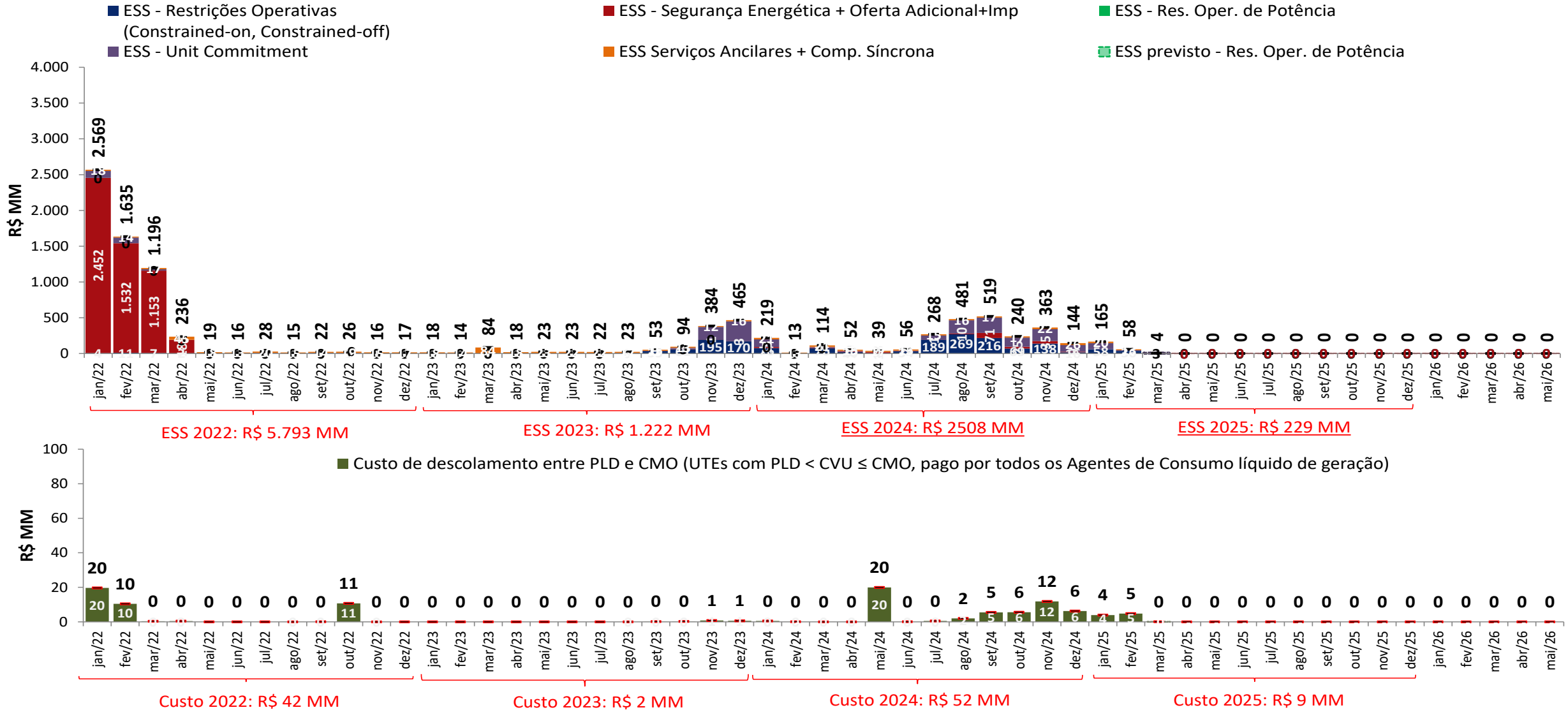
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



- A estimativa de ESS para março de 2025 apresentada foi elaborada no dia 17/03/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

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

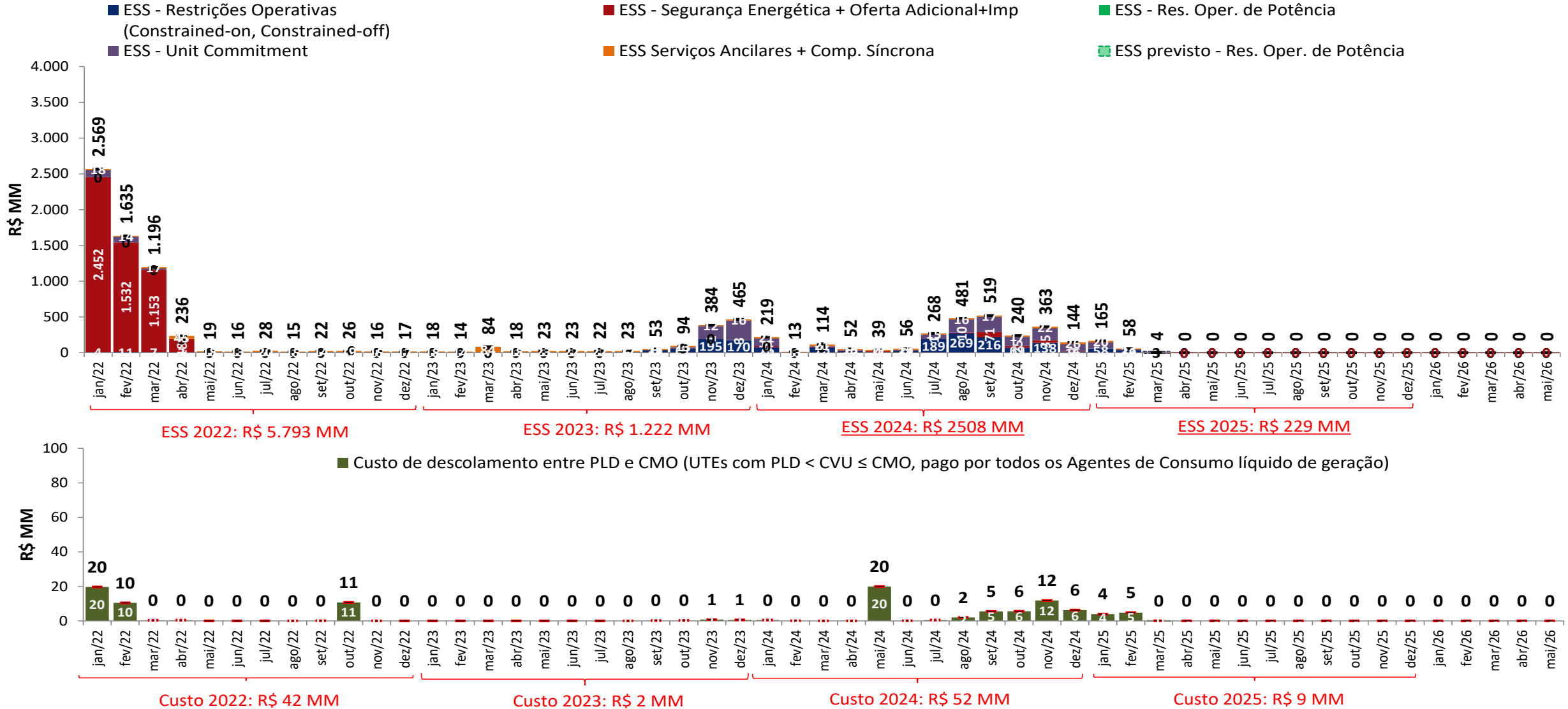
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



- A estimativa de ESS para março de 2025 apresentada foi elaborada no dia 17/03/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

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

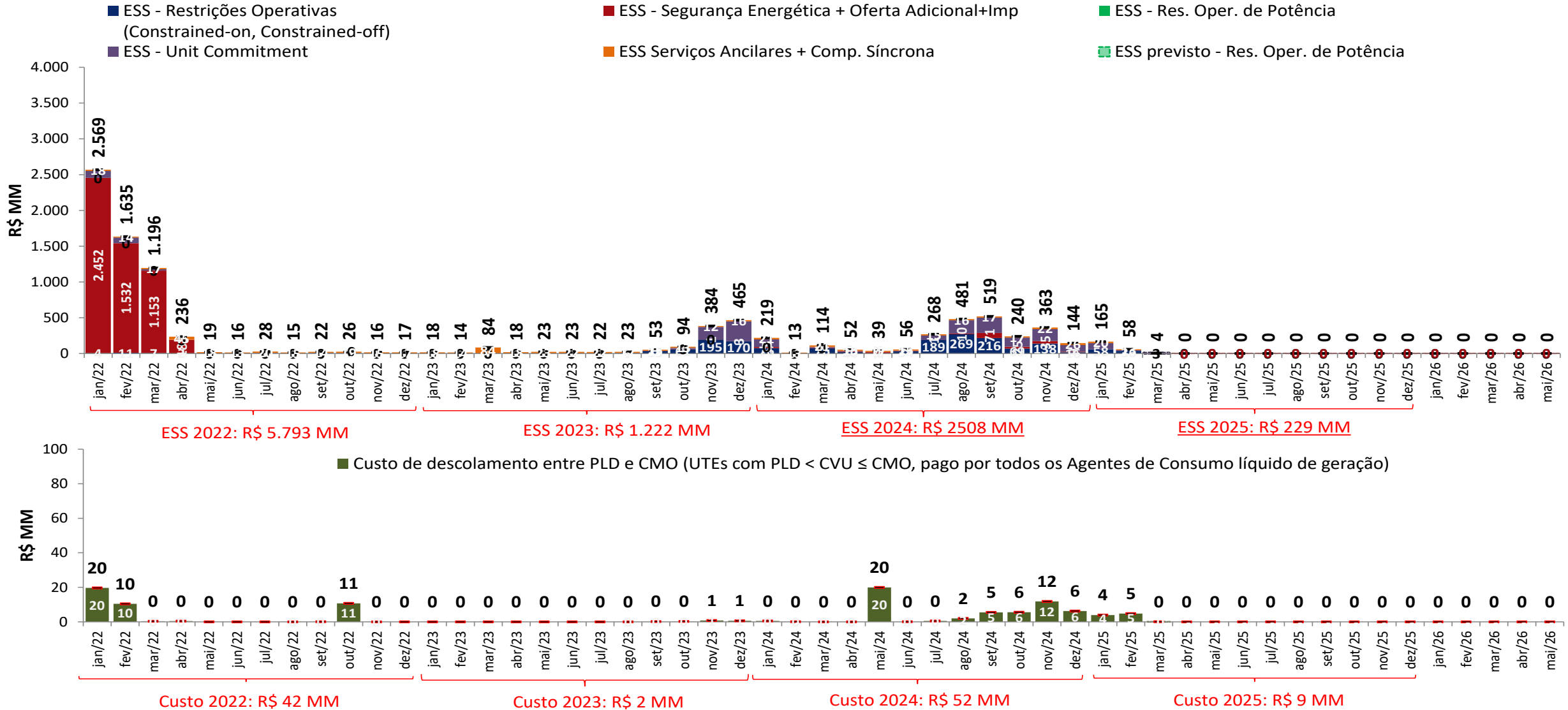
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



• A estimativa de ESS para março de 2025 apresentada foi elaborada no dia 17/03/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

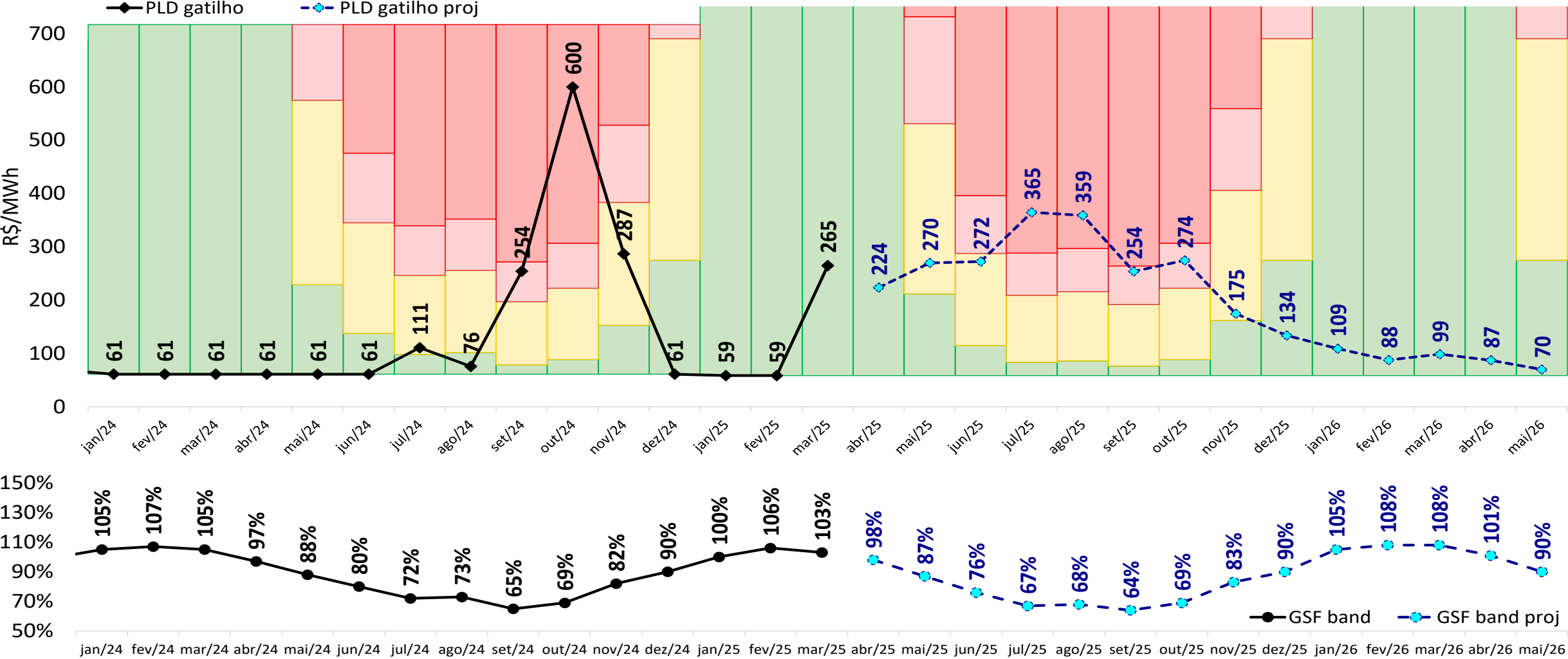
projeção de ESS e custos devido ao descolamento entre CMO e PLD

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI

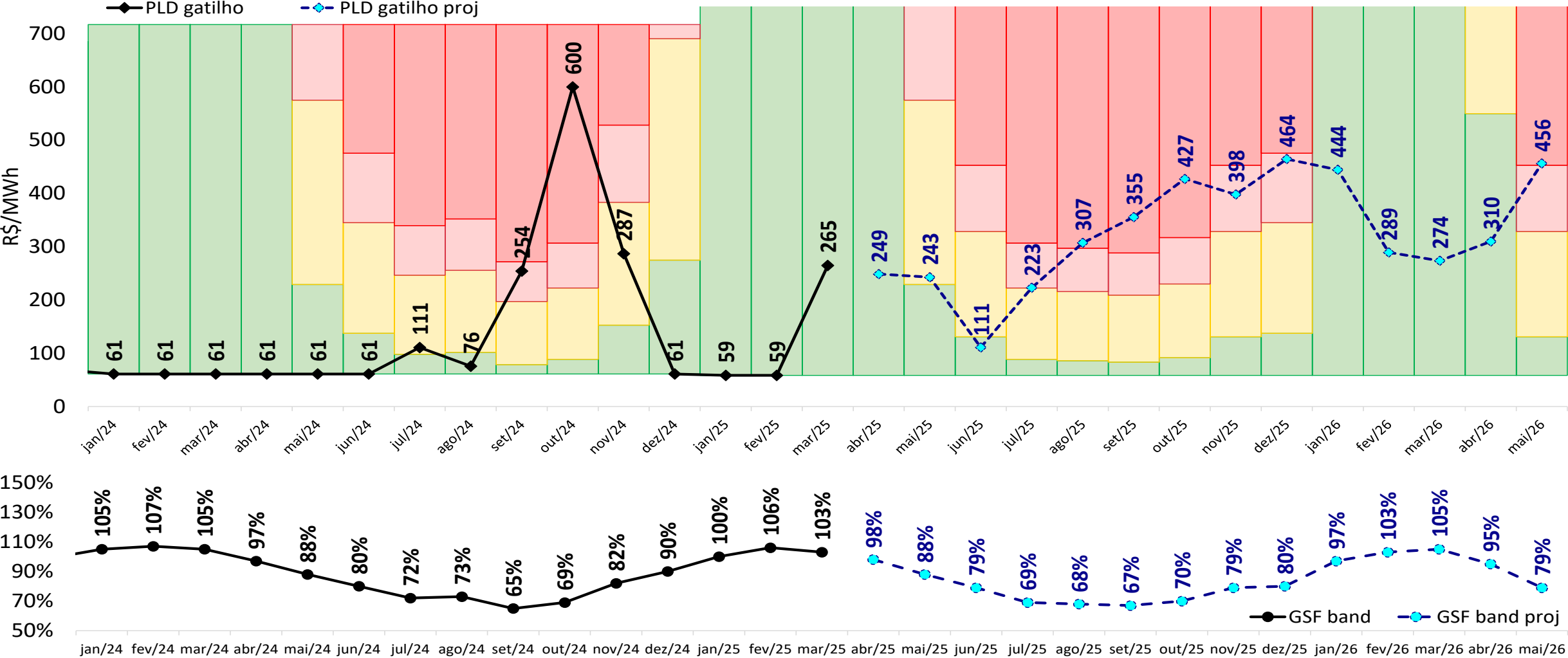


- A estimativa de ESS para março de 2025 apresentada foi elaborada no dia 17/03/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

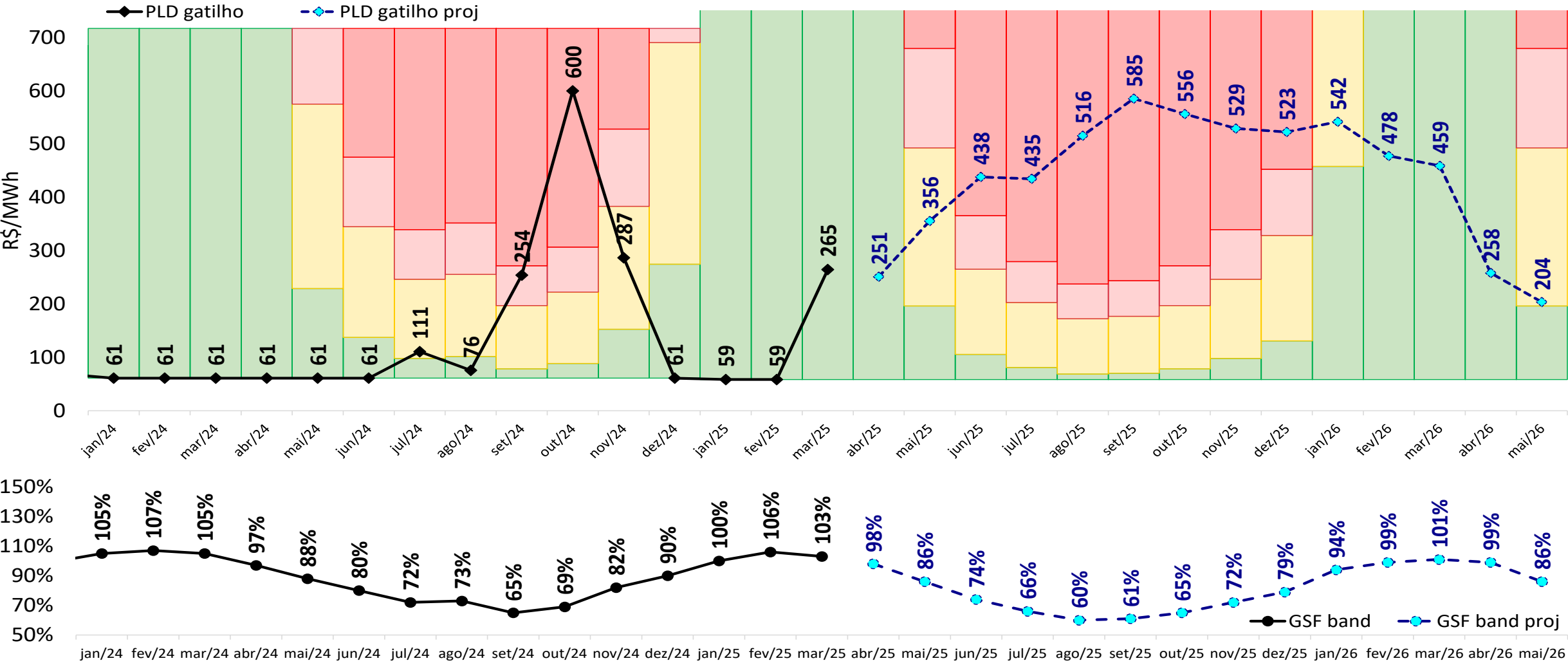
projeção da bandeira tarifária
projeção do PLD



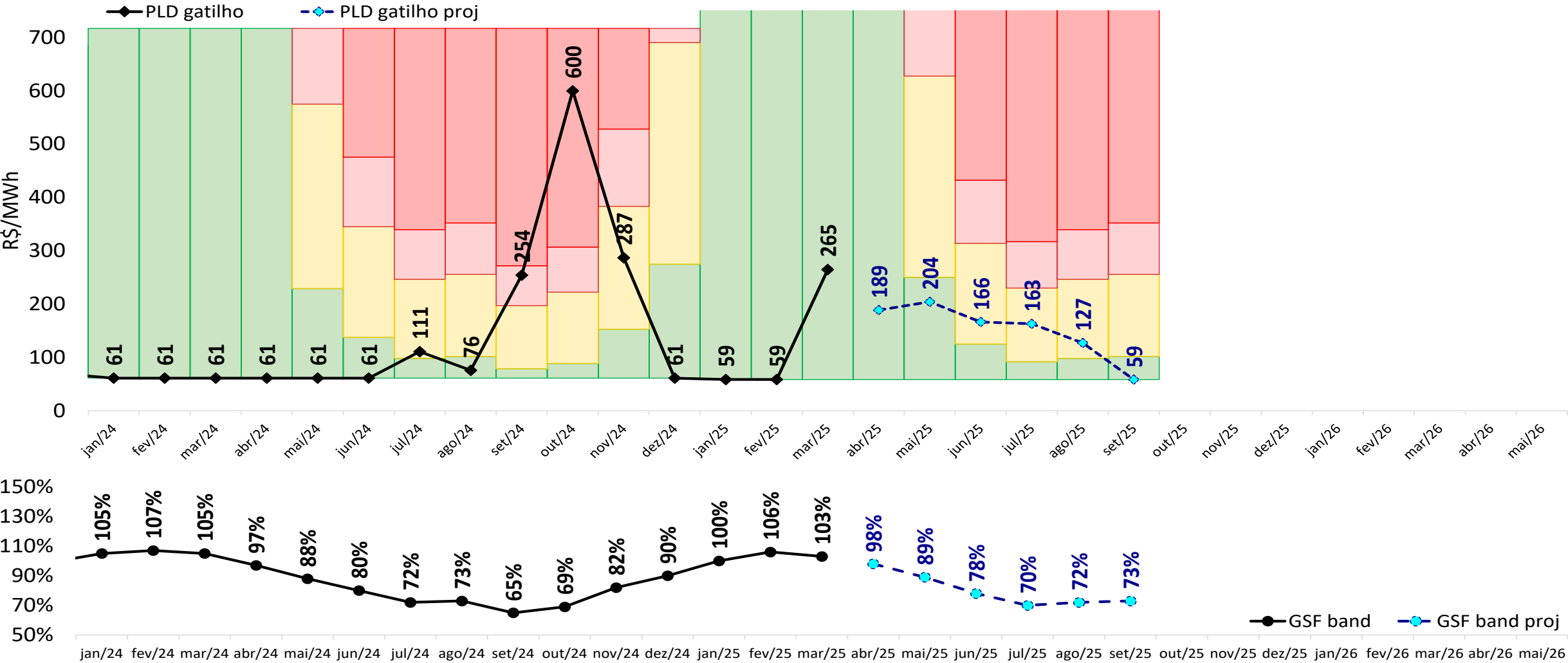
projeção da bandeira tarifária
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



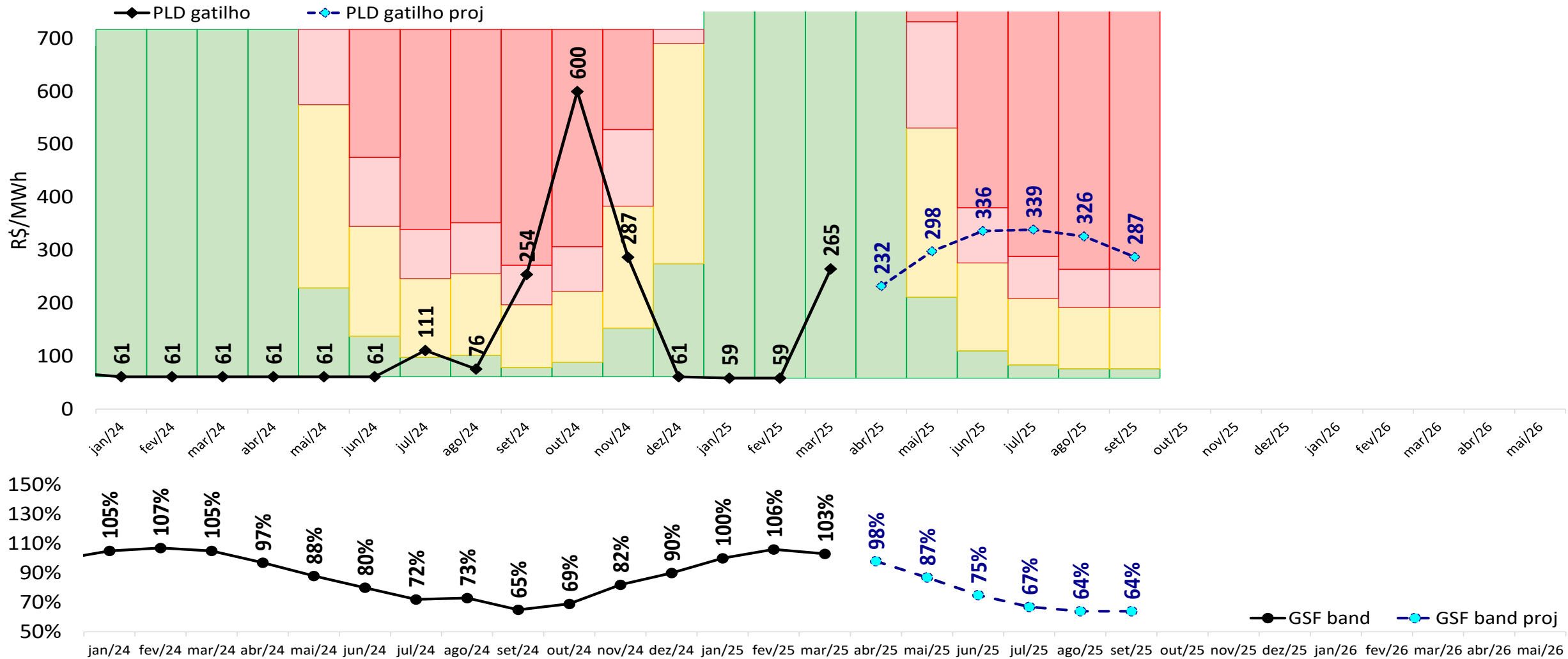
projeção da bandeira tarifária
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



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