



13/03/2025

gerência executiva de preços,
modelos e estudos energéticos

ccee



PLD	SE/CO	S	NE	N
12/mar/25	R\$ 364,2/MWh	R\$ 364,23/MWh	R\$ 58,6/MWh	R\$ 58,6/MWh
13/mar/25	R\$ 359,9/MWh	R\$ 359,94/MWh	R\$ 58,6/MWh	R\$ 58,6/MWh
Projeção mar/25	R\$ 331/MWh	R\$ 336/MWh	R\$ 59/MWh	R\$ 59/MWh
Projeção abr/25	R\$247/MWh	R\$247/MWh	R\$ 59/MWh	R\$ 59/MWh
Projeção mai/25	R\$263/MWh	R\$263/MWh	R\$ 261/MWh	R\$ 261/MWh

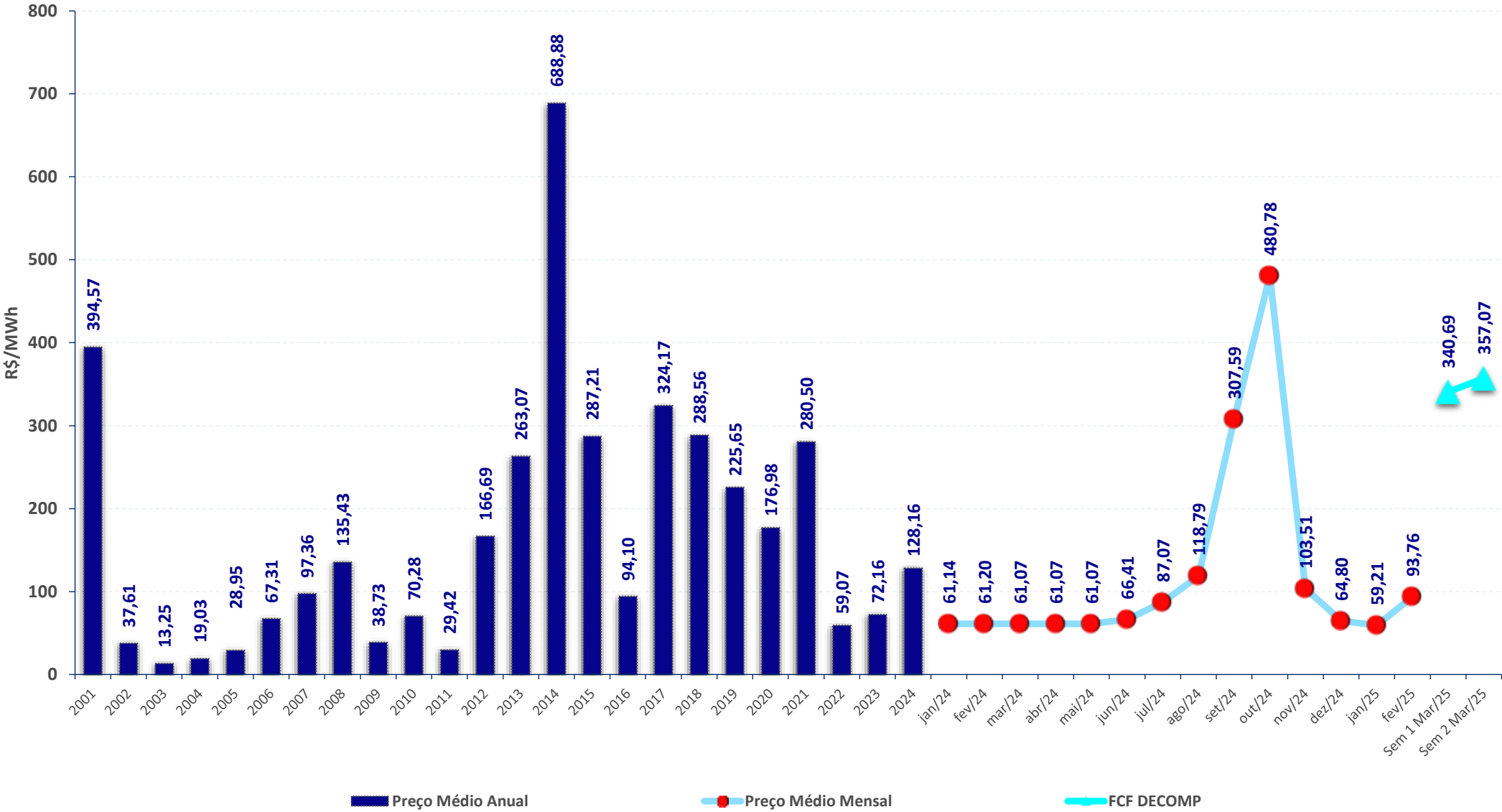
ENA	SE/CO	S	NE	N	SIN
Acumulado até 12/mar/25	56%	57%	37%	104%	66%
Expectativa mar/25	60%	54%	26%	102%	65%

Armazenamento	SE/CO	S	NE	N	SIN
Em 12/mar/25	67,9%	46,6%	79,2%	93,9%	69,8%
Expectativa final de mar/25	69,3%	36,9%	78,1%	96,1%	70%

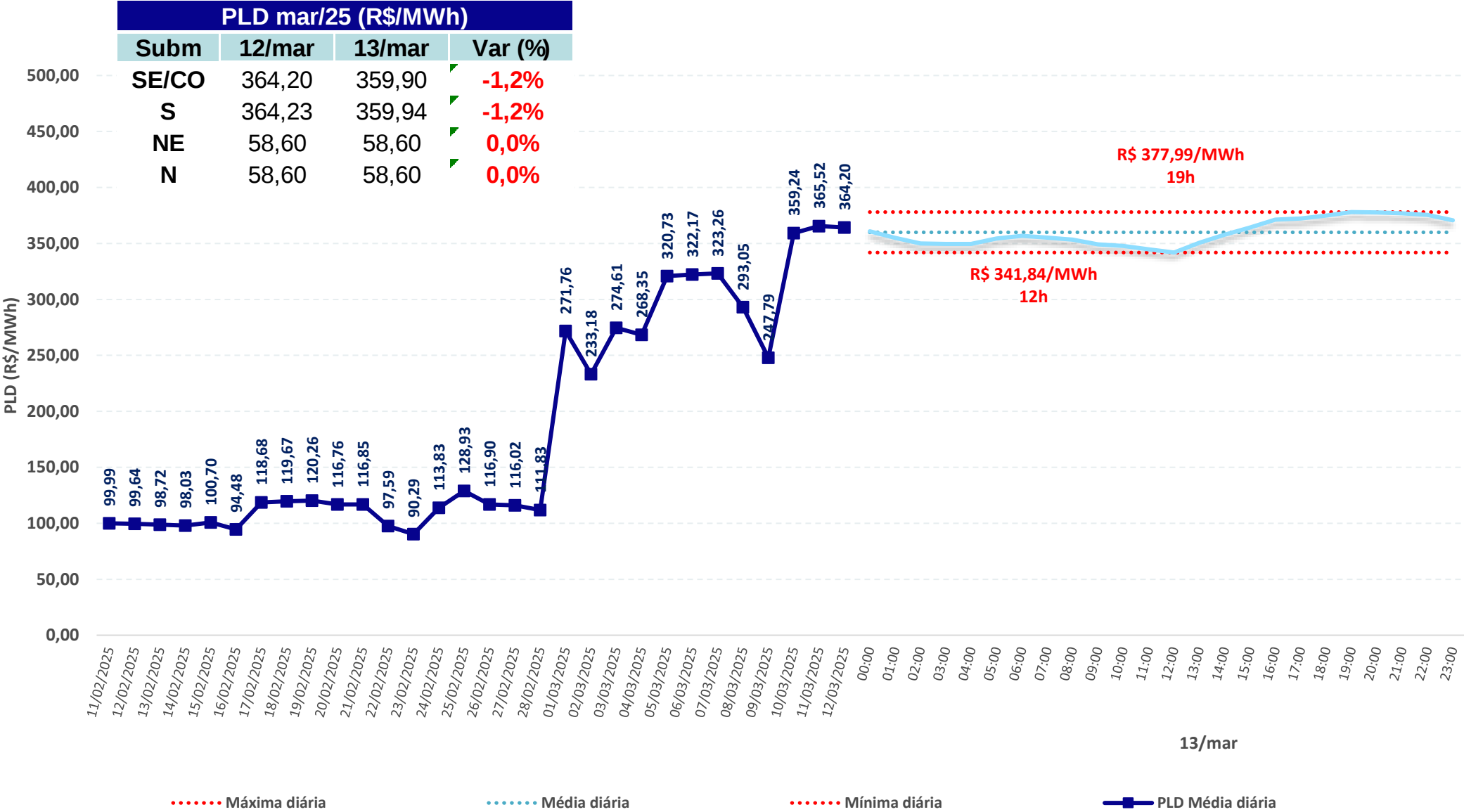
Fator de ajuste do MRE	MRE	Repactuação do risco hidrológico
Acumulado até 12/mar/25	98,1%	101,4%
Expectativa mar/25	98%	101,3%
Projeção 2025 (RV0 Mar.)	85,9%	85,9%

Encargos	ESS	Custo de descolamento entre CMO e PLD
Expectativa mar/25	R\$ 0 MM	R\$ 0 MM
Projeção 2025	R\$ 215 MM	R\$ 7 MM

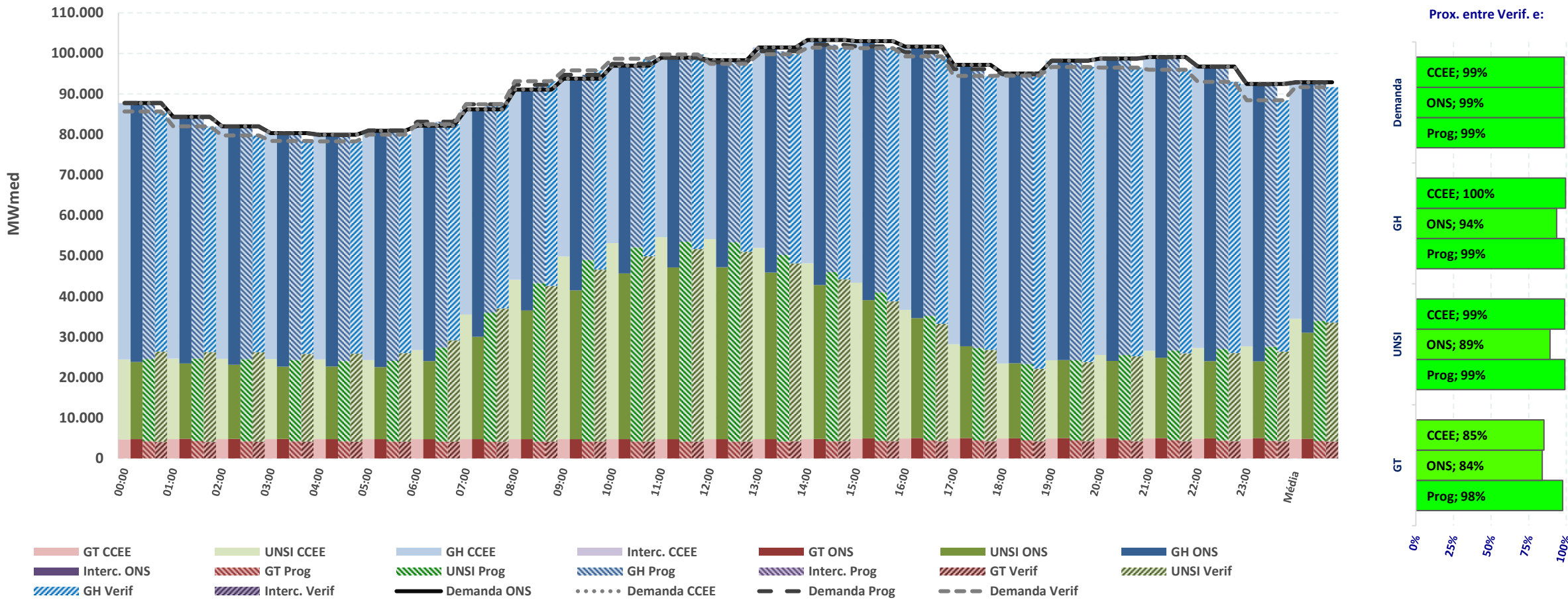
1. PLD
2. balanço energético
3. ENA
4. armazenamento
5. geração hidráulica
6. GSF
7. geração térmica
8. ESS
9. Intercâmbio
10. geração eólica
11. geração fotovoltaica
12. importação/exportação
13. demanda máxima
14. precipitação
15. disponibilidade de água do solo
16. temperatura
17. projeções para os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



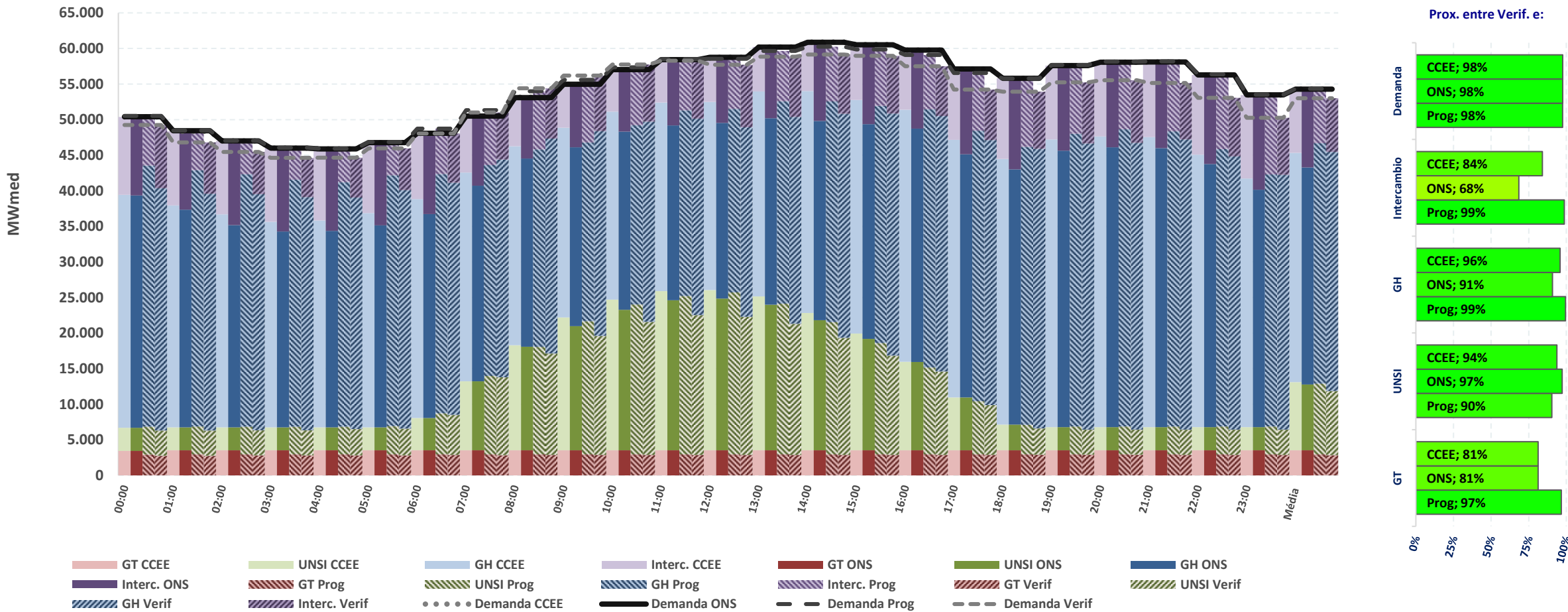
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	4.836	29.682	58.381	0	92.899
Caso ONS	4.884	26.177	61.838	0	92.899
Programação	4.313	29.633	58.853	0	92.799
Verificado	4.210	29.352	58.106	0	91.668



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

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

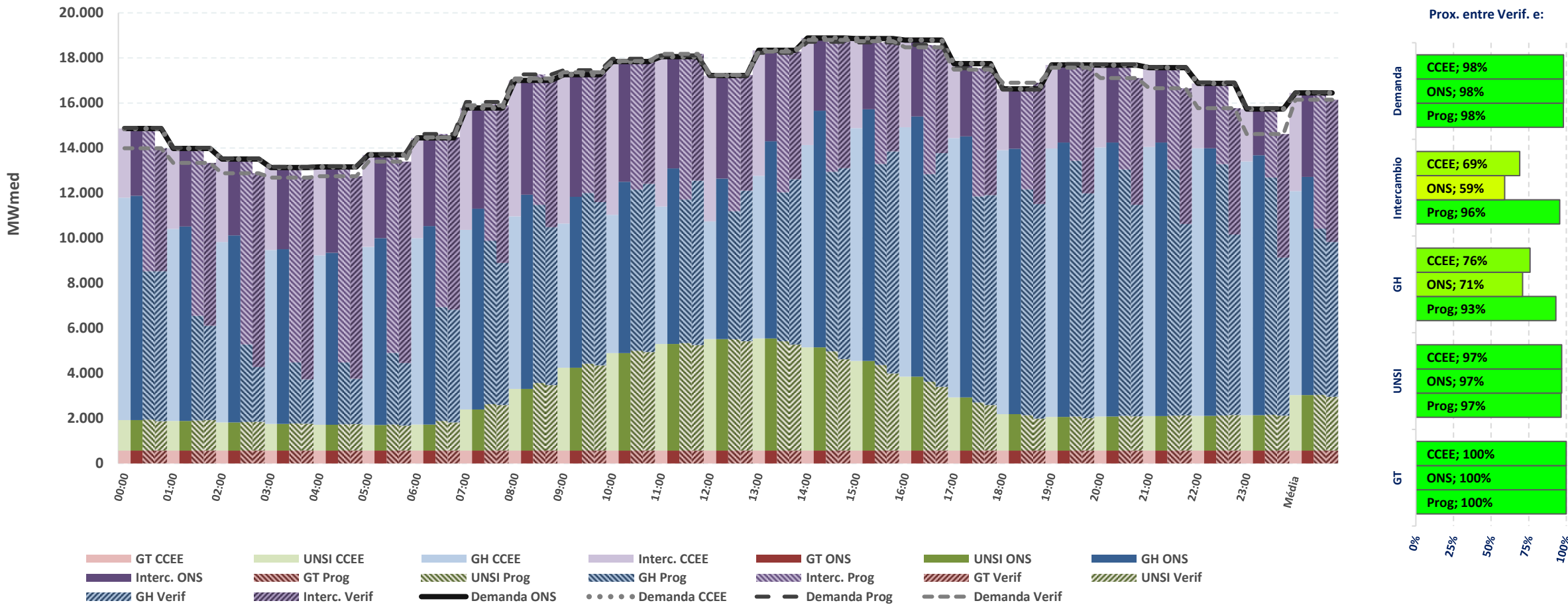
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	3.521	9.594	32.215	8.969	54.298
Caso ONS	3.521	9.248	30.510	11.019	54.298
Programação	2.960	9.950	33.782	7.644	54.337
Verificado	2.861	8.993	33.603	7.542	52.999



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

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

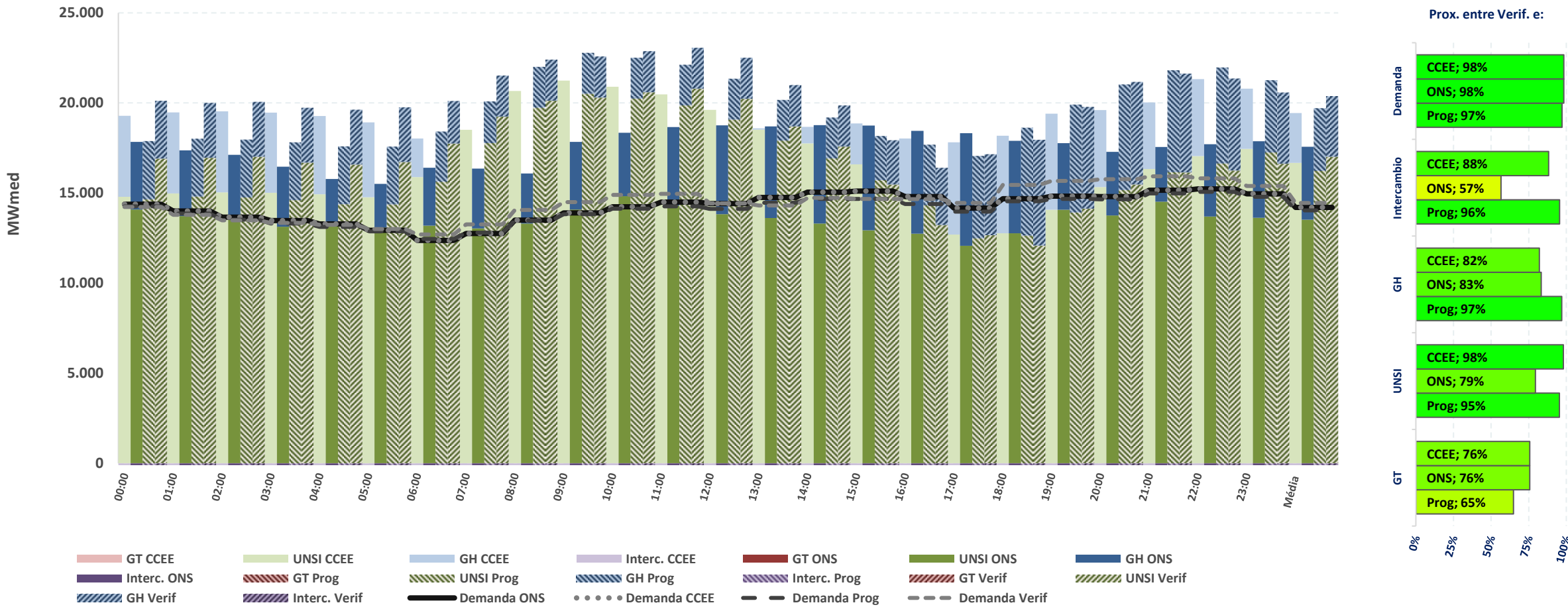
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	573	2.468	9.047	4.362	16.449
Caso ONS	573	2.468	9.679	3.730	16.449
Programação	573	2.478	7.378	6.041	16.470
Verificado	573	2.392	6.867	6.318	16.149



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

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

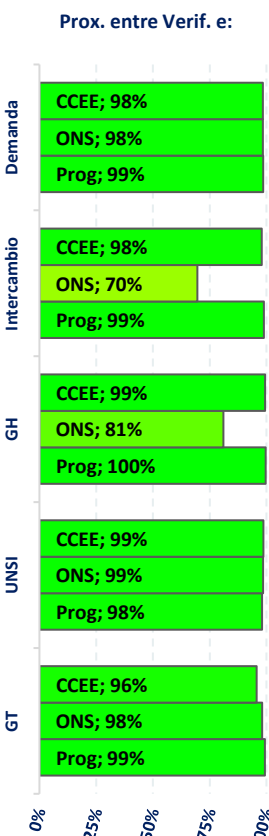
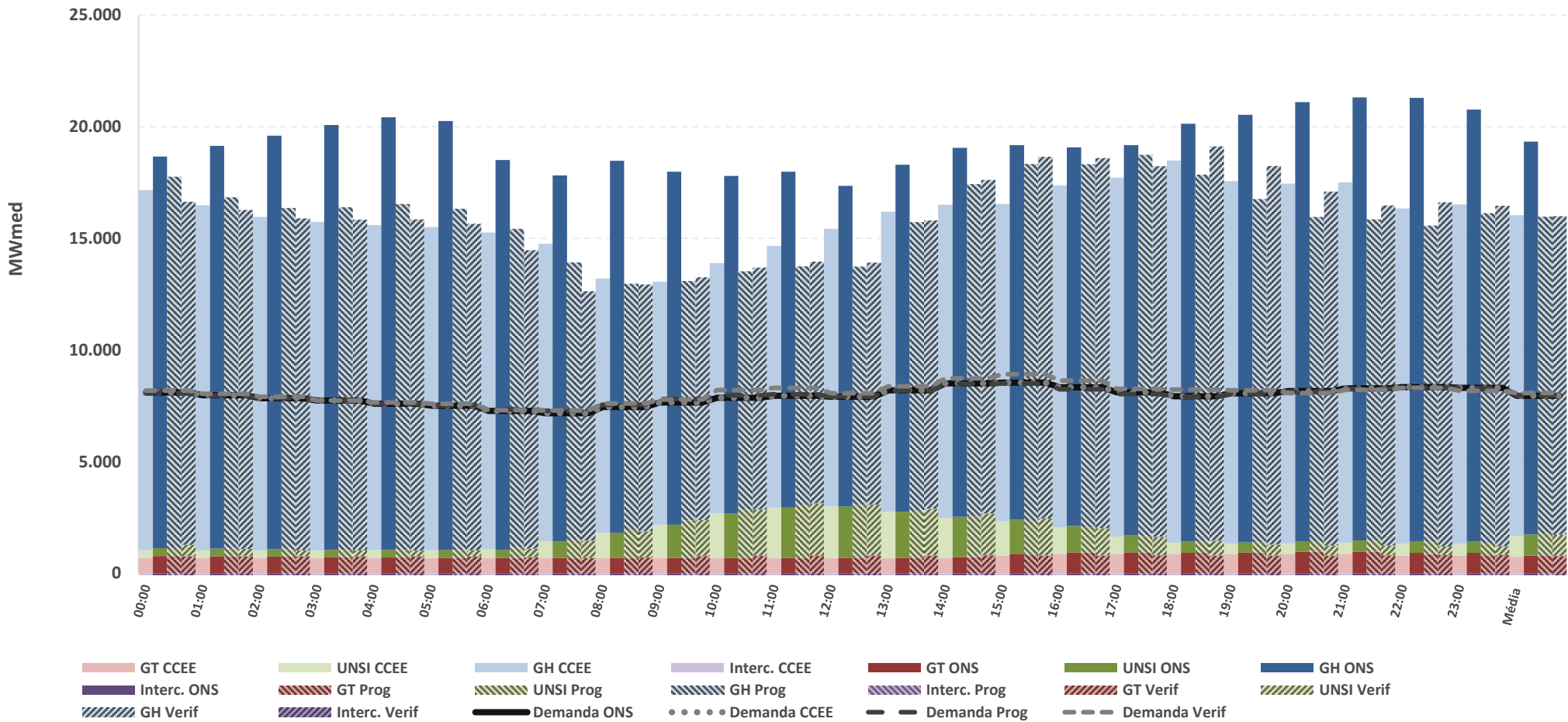
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	4	16.673	2.769	-5.239	14.207
Caso ONS	4	13.515	4.049	-3.361	14.207
Programação	3	16.226	3.479	-5.671	14.037
Verificado	5	17.006	3.373	-5.937	14.447



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

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

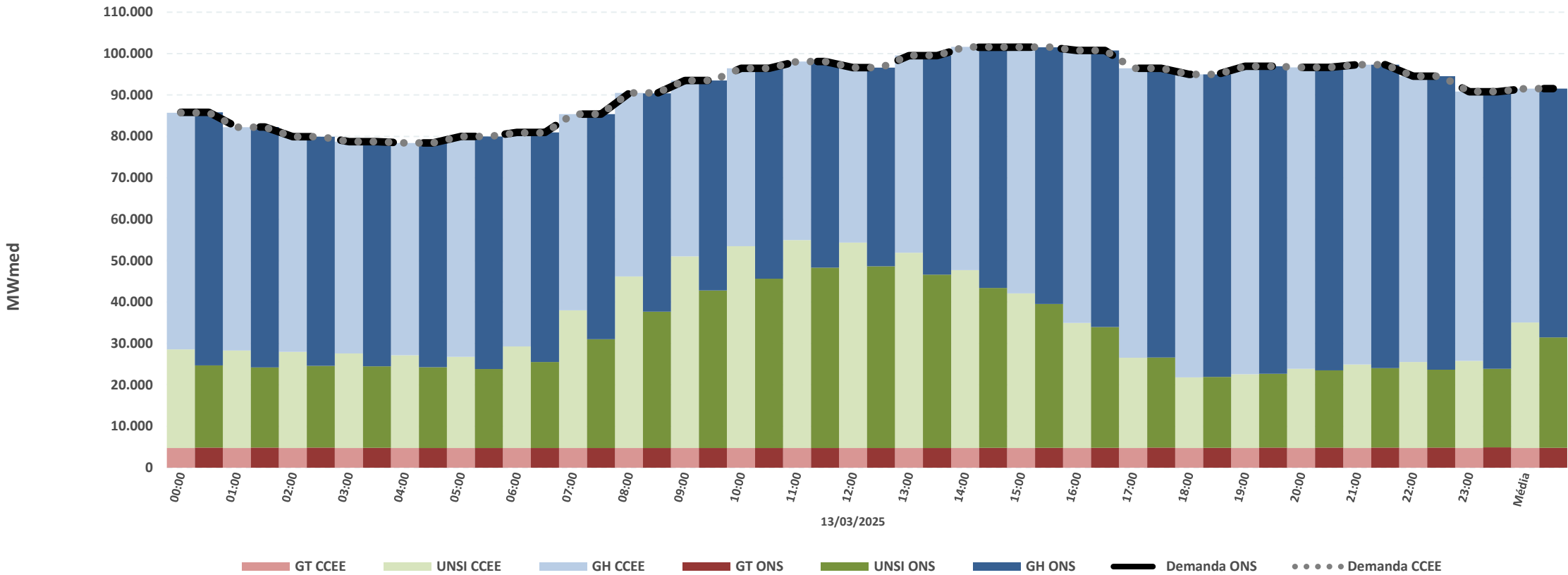
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	739	947	14.350	-8.091	7.944
Caso ONS	787	946	17.600	-11.389	7.944
Programação	777	979	14.213	-8.014	7.955
Verificado	772	960	14.263	-7.923	8.072



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

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

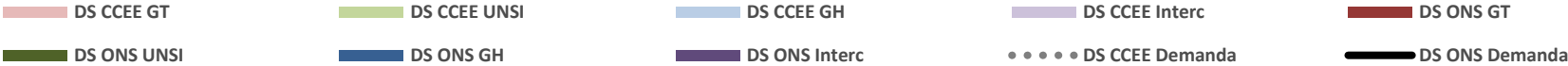
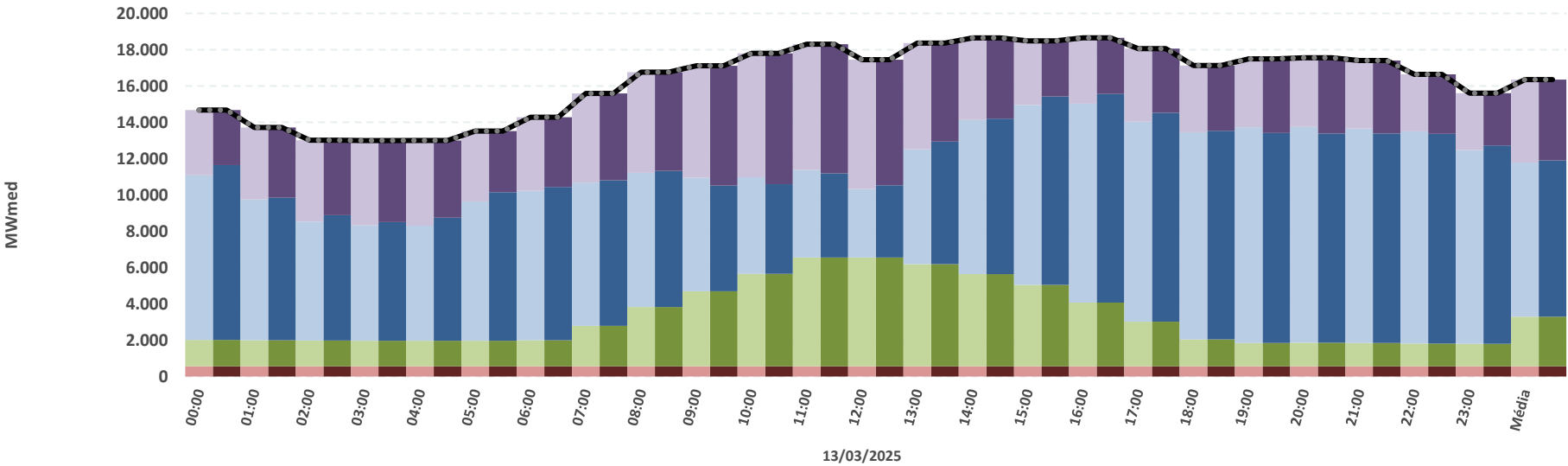
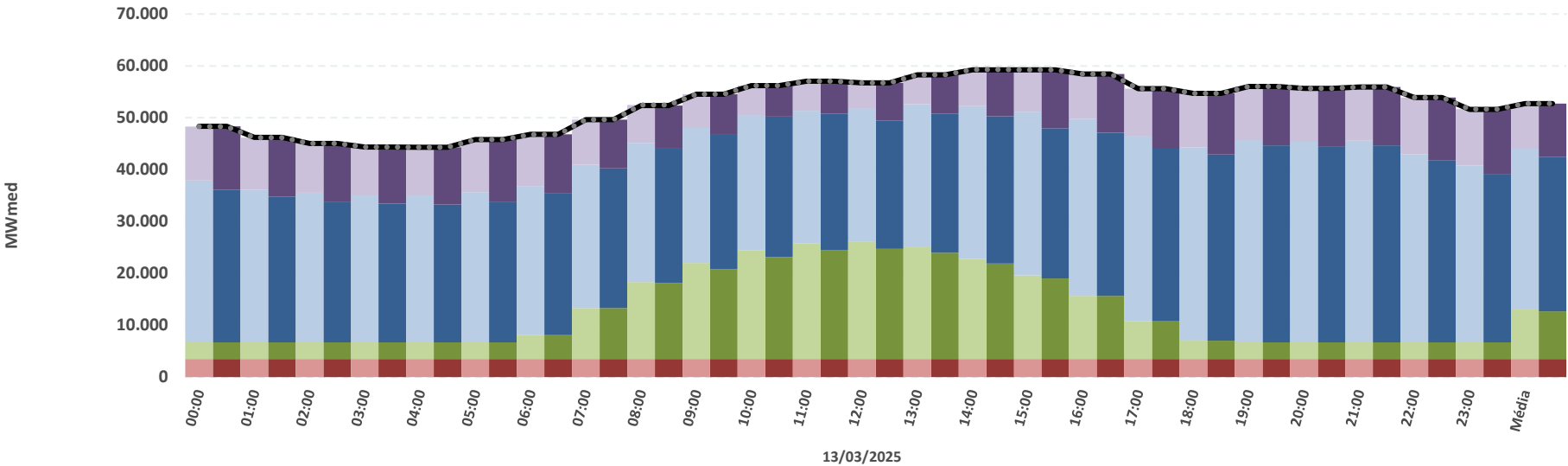
	Média diária [MW médios] - SIN			
	GT	UNSI	GH	Carga*
Caso CCEE	4.732	30.326	56.509	91.567
Caso ONS	4.806	26.679	60.082	91.567



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

Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

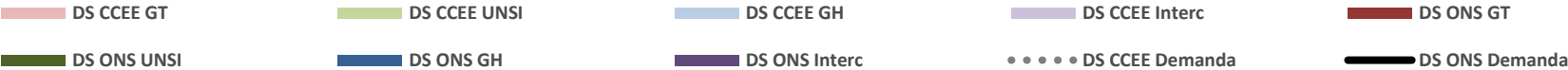
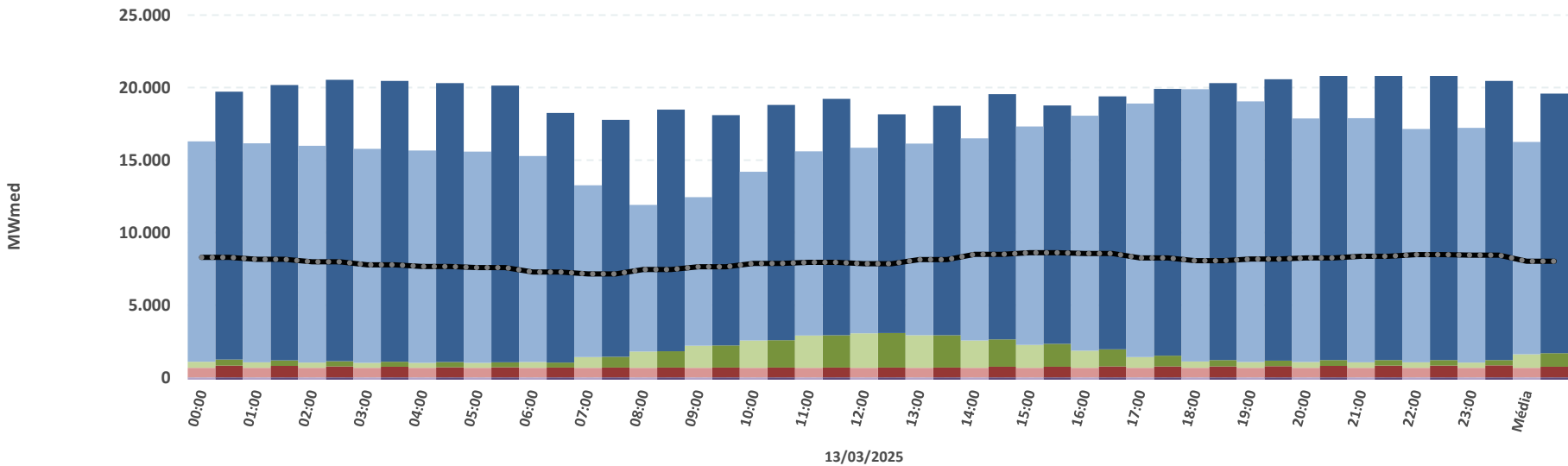
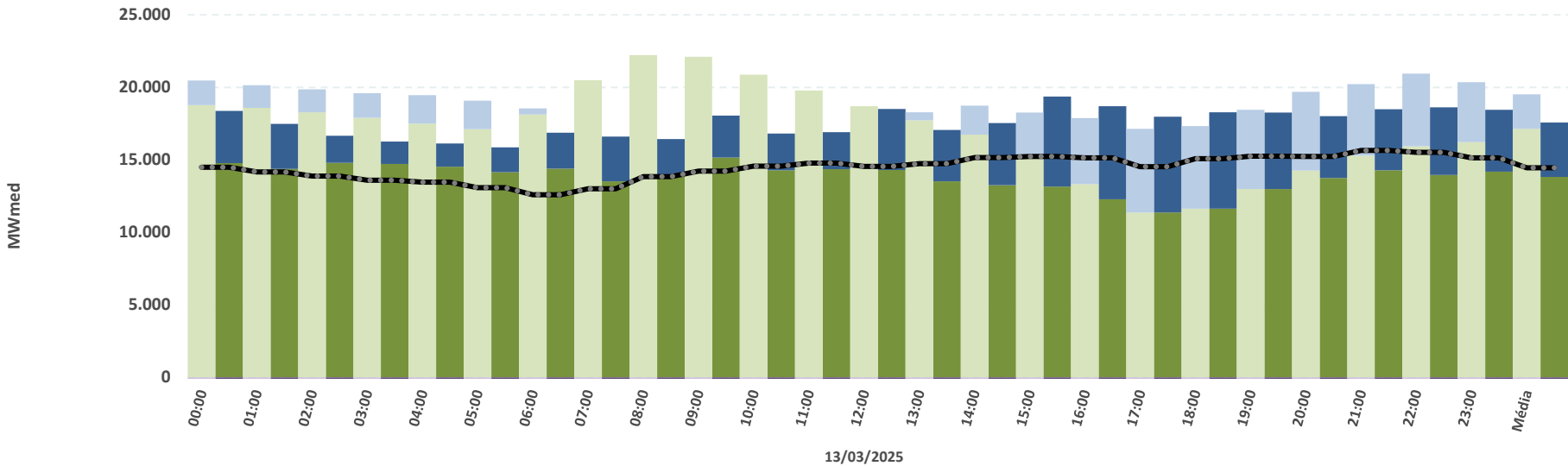
		Caso CCEE	Caso ONS
Média diária [MWmédios] - SE	Carga*	52.748	52.748
	Interc.	8.731	10.245
	GH	30.995	29.813
	UNSI	9.533	9.202
	GT	3.489	3.489
Média diária [MWmédios] – S	Carga*	16.347	16.347
	Interc.	4.569	4.444
	GH	8.479	8.604
	UNSI	2.730	2.730
	GT	568	568



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

Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

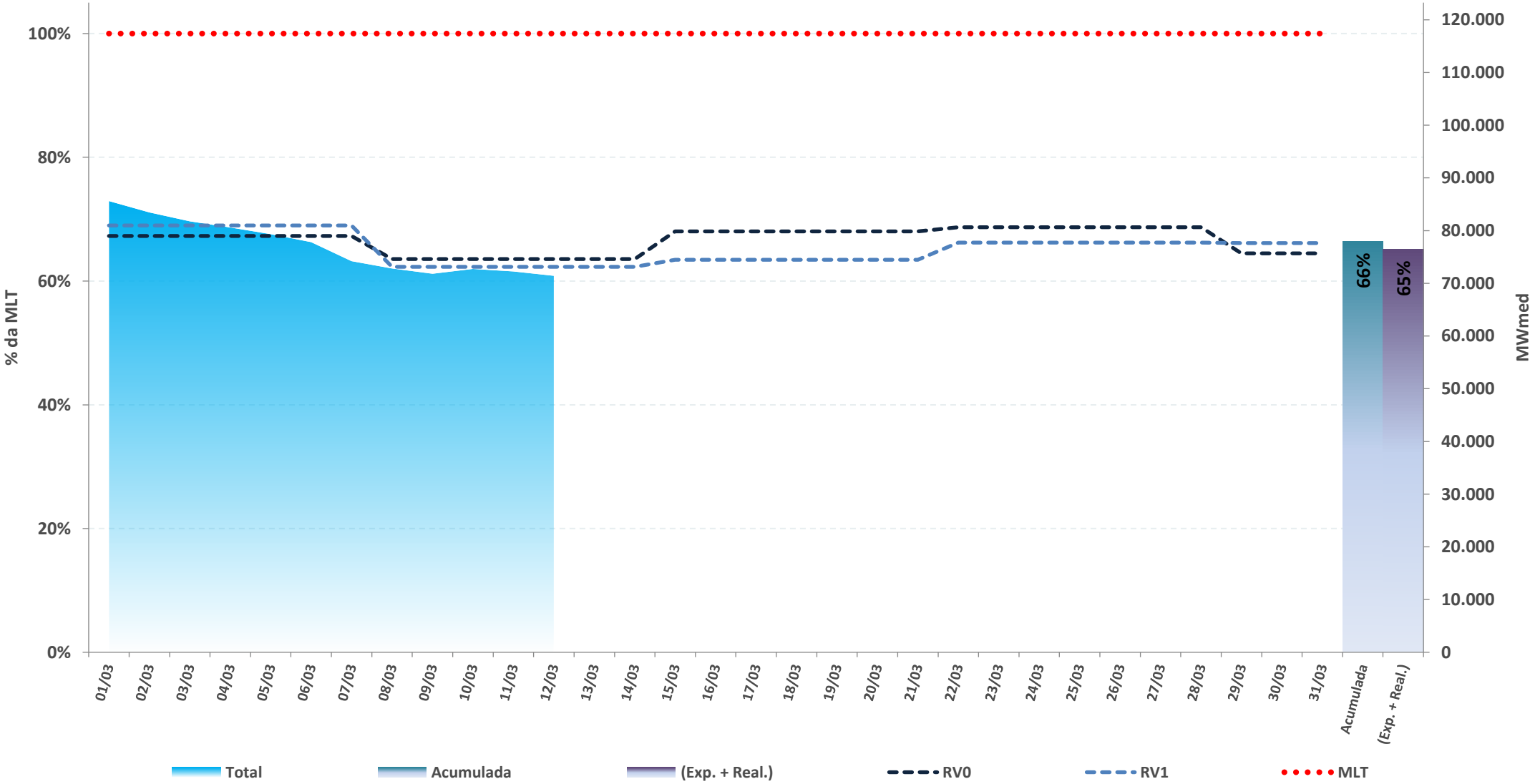
					Caso CCEE	Caso ONS
Média diária [MWmédios] – NE	Carga*	14.452	14.452			
	Interc.	-5.073	-3.117			
	GH	2.395	3.753			
	UNSI	17.126	13.813			
	GT	4	4			
Média diária [MWmédios] – N	Carga*	8.020	8.020			
	Interc.	-8.228	-11.572			
	GH	14.640	17.912			
	UNSI	936	934			
	GT	672	746			



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

Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL

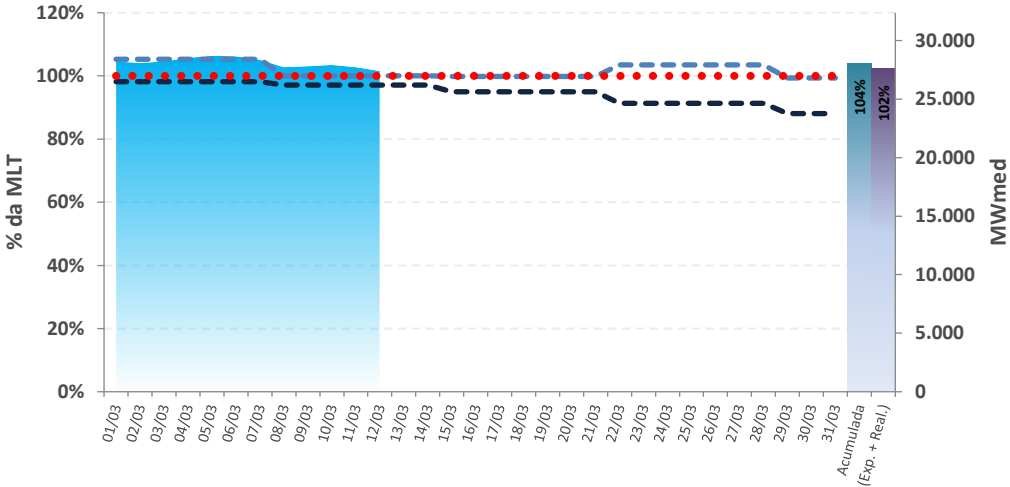


* Expectativa de ENA para o mês de acordo com a atual revisão do PMO (ONS), atualizada semanalmente

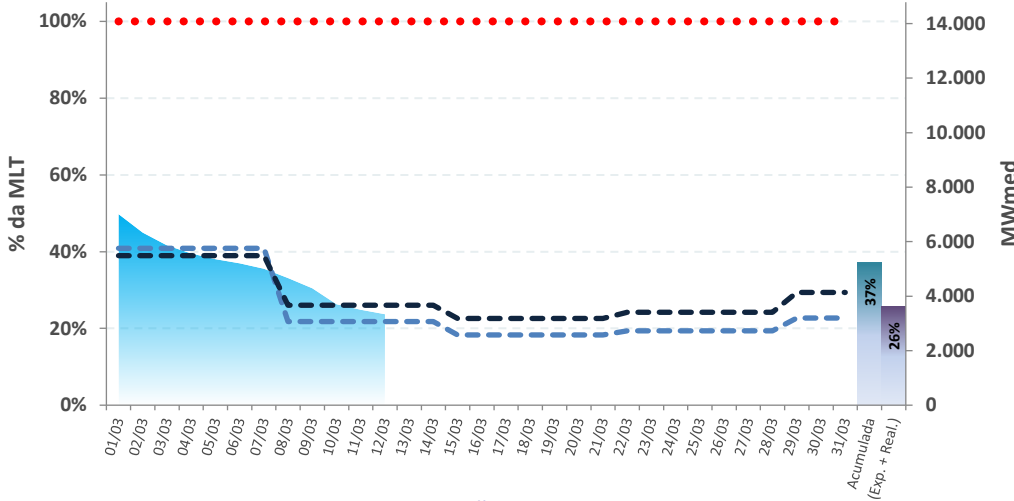
Fontes: BDO/IPDO (ONS) e DECOMP (CCEE)

acompanhamento da energia natural afluente

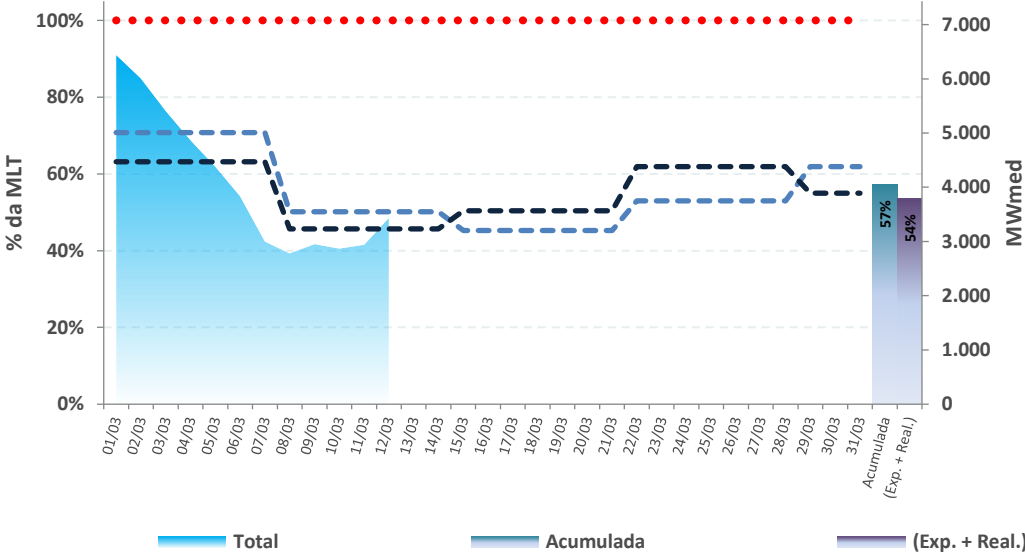
REGIÃO NORTE



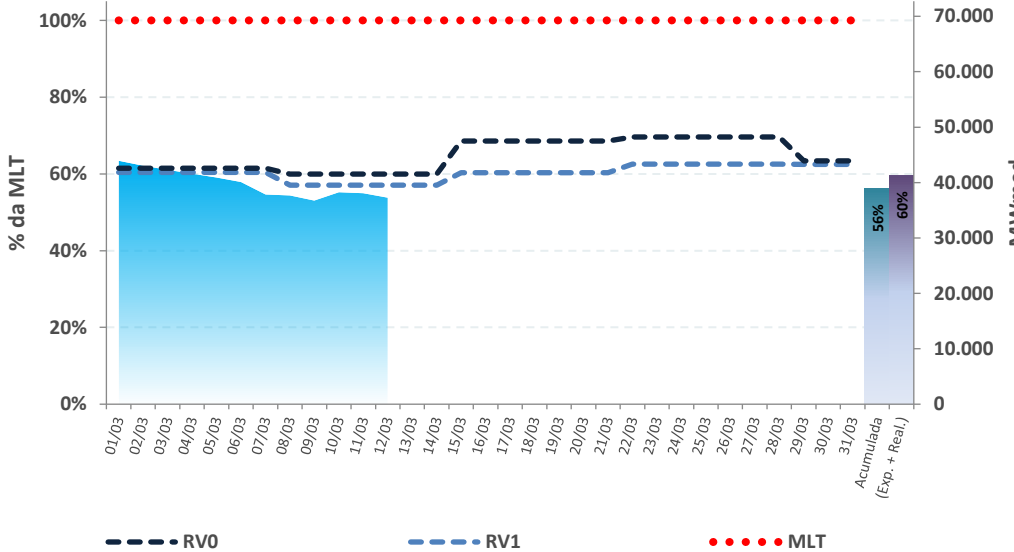
REGIÃO NORDESTE



REGIÃO SUL



REGIÃO SUDESTE

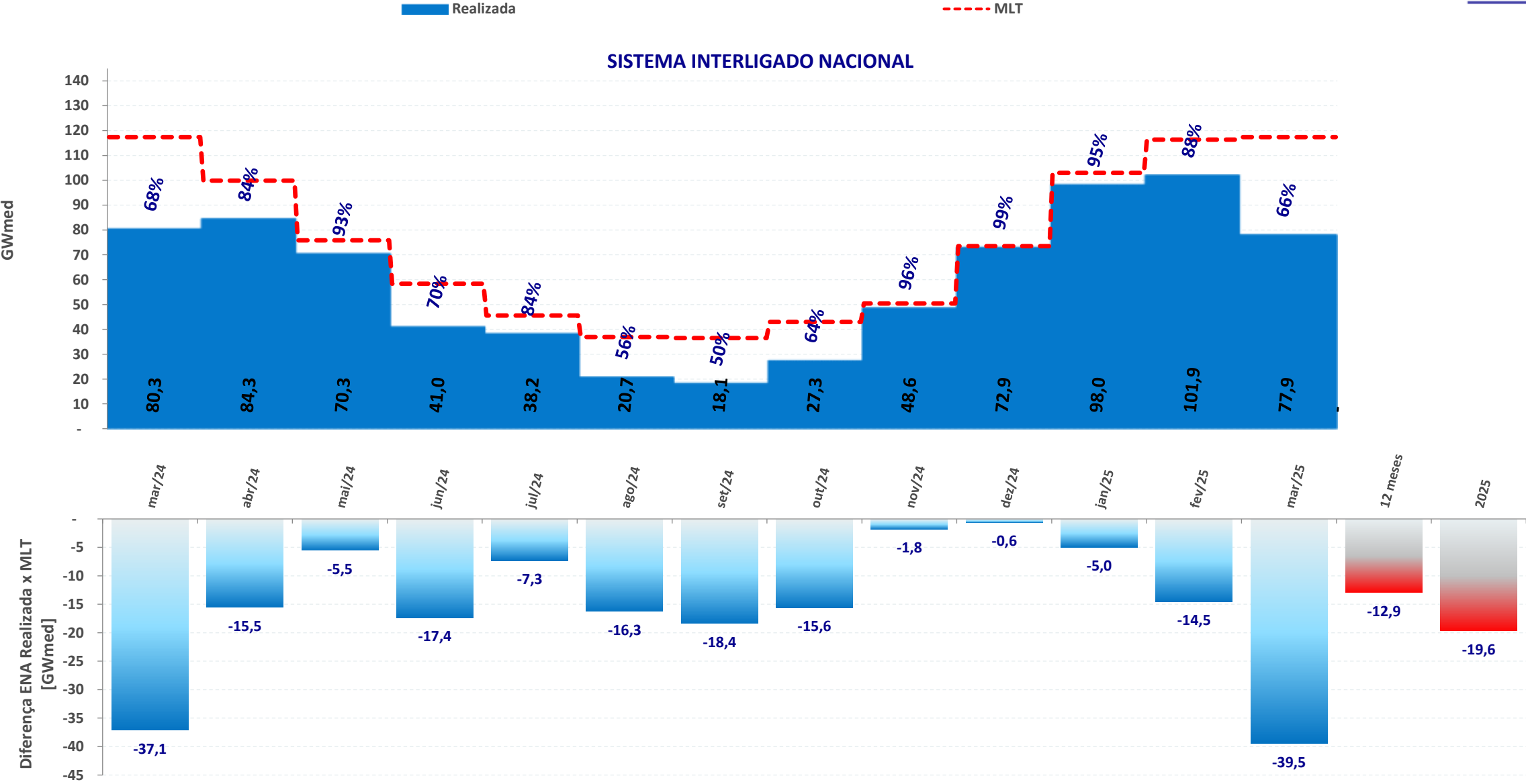


Legend: Total (blue area), Acumulada (light blue area), (Exp. + Real.) (red dotted line).

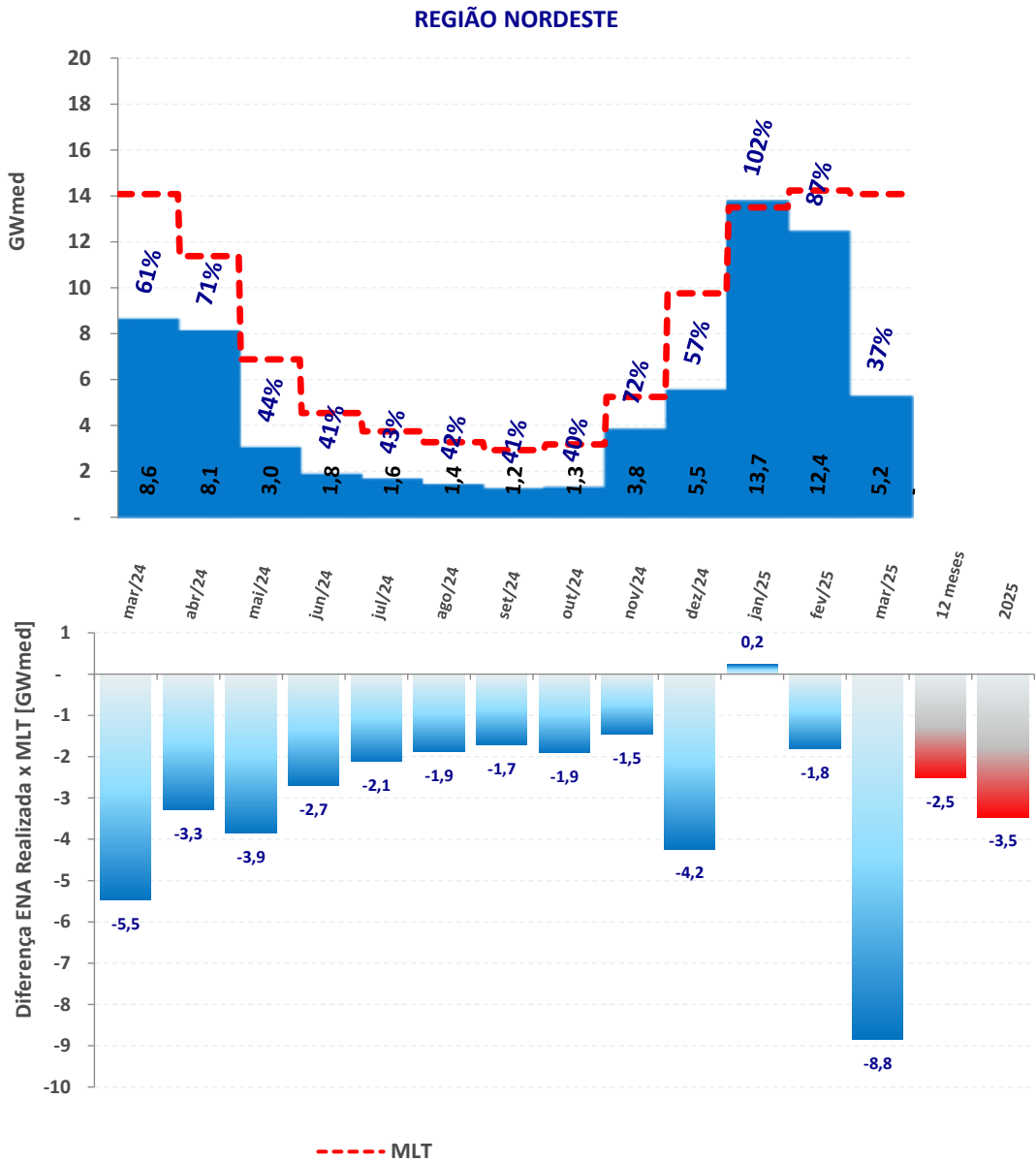
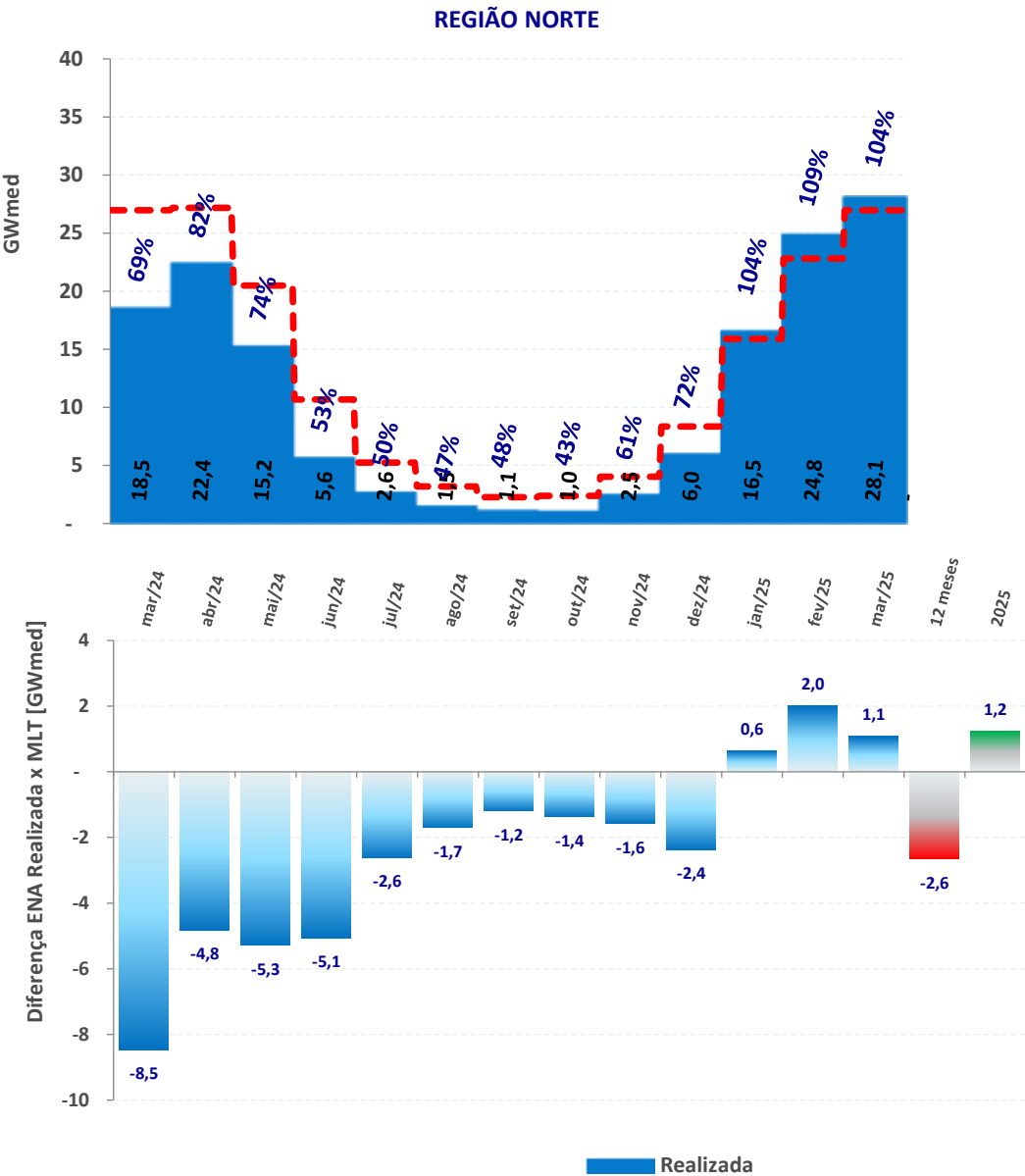
Legend: RV0 (dashed line), RV1 (dashed line), MLT (red dotted line).

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

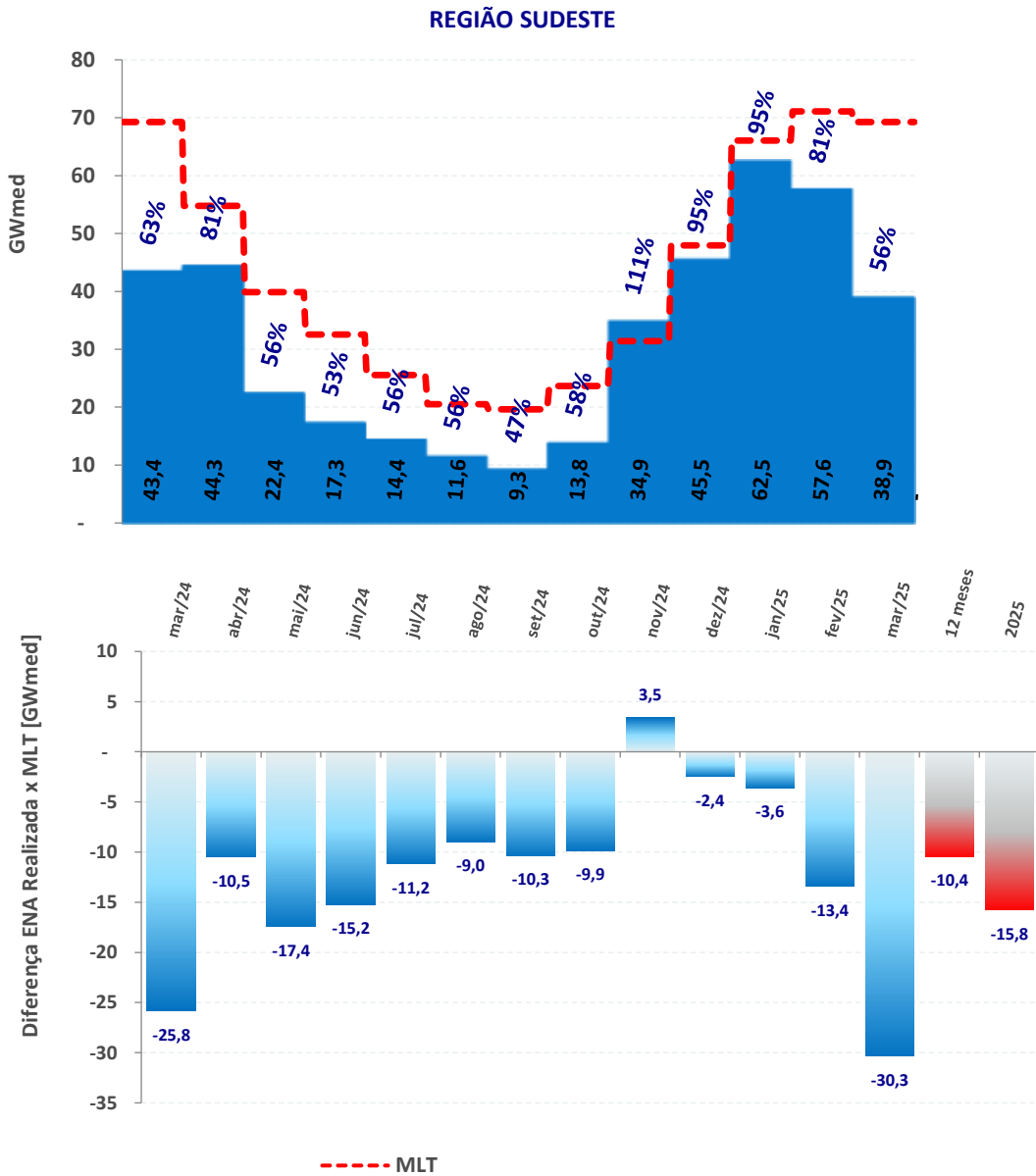
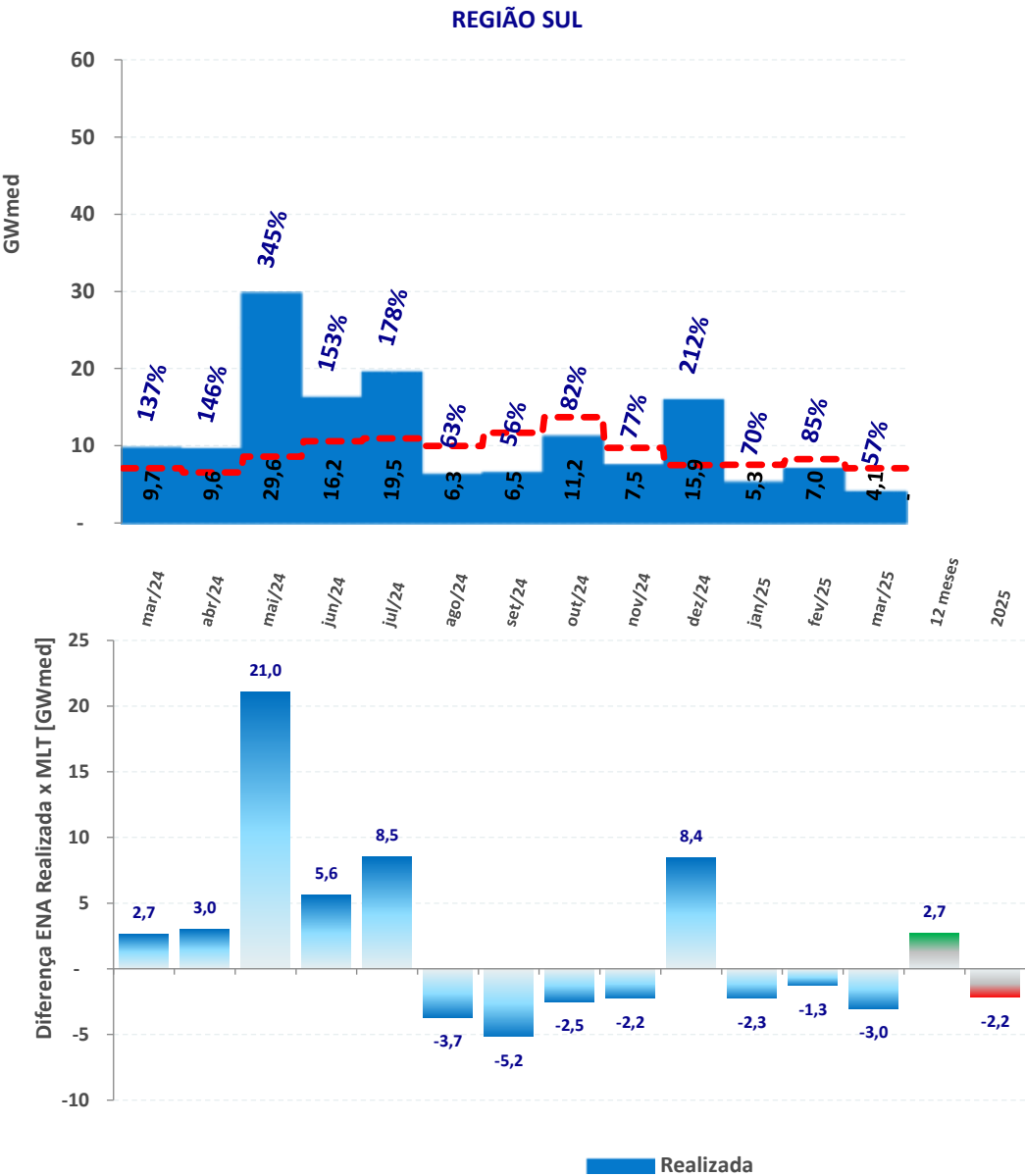
Fontes: BDO/IPDO (ONS) e DECOMP (CCEE)



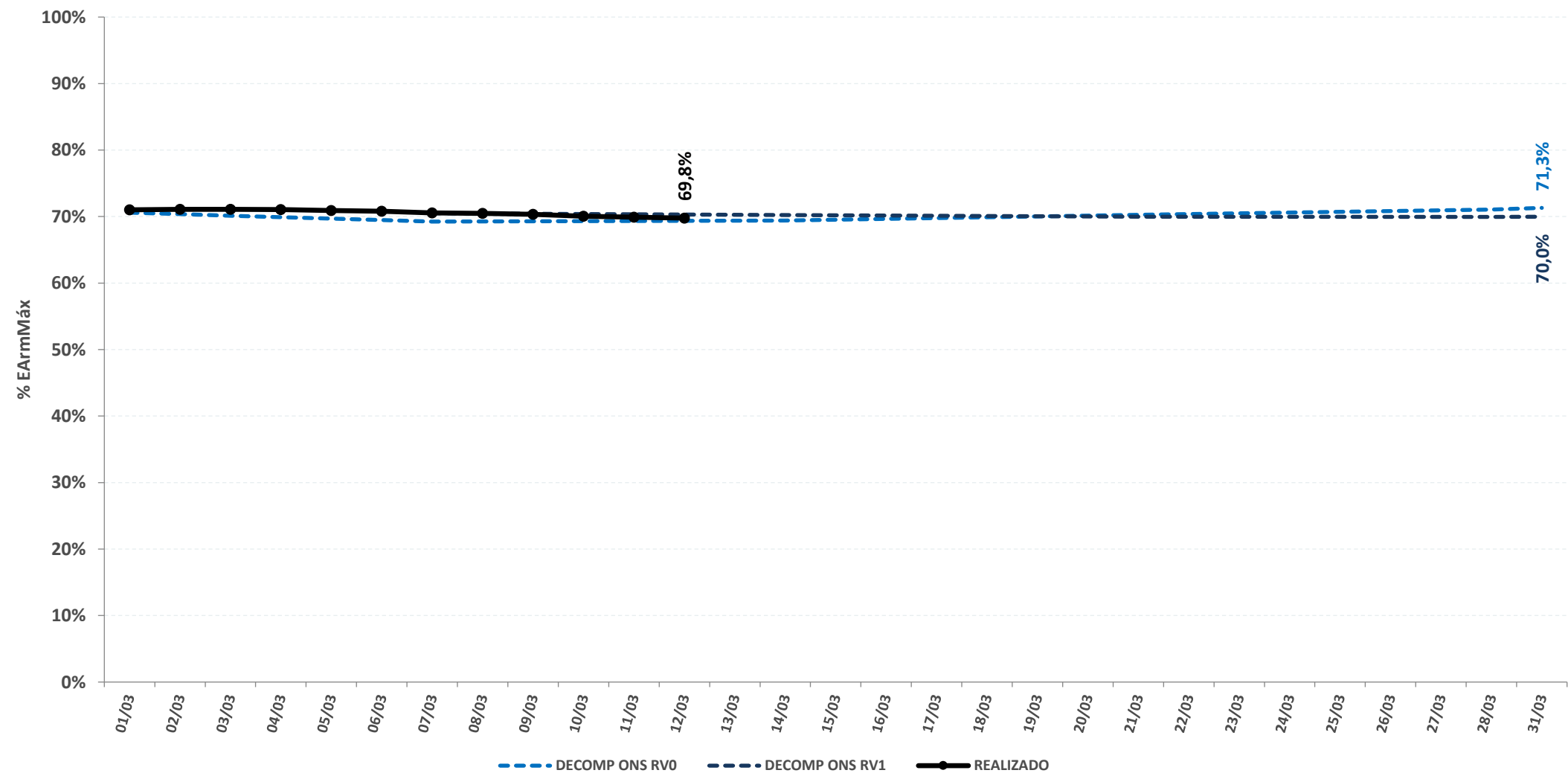
acompanhamento da energia natural afluente



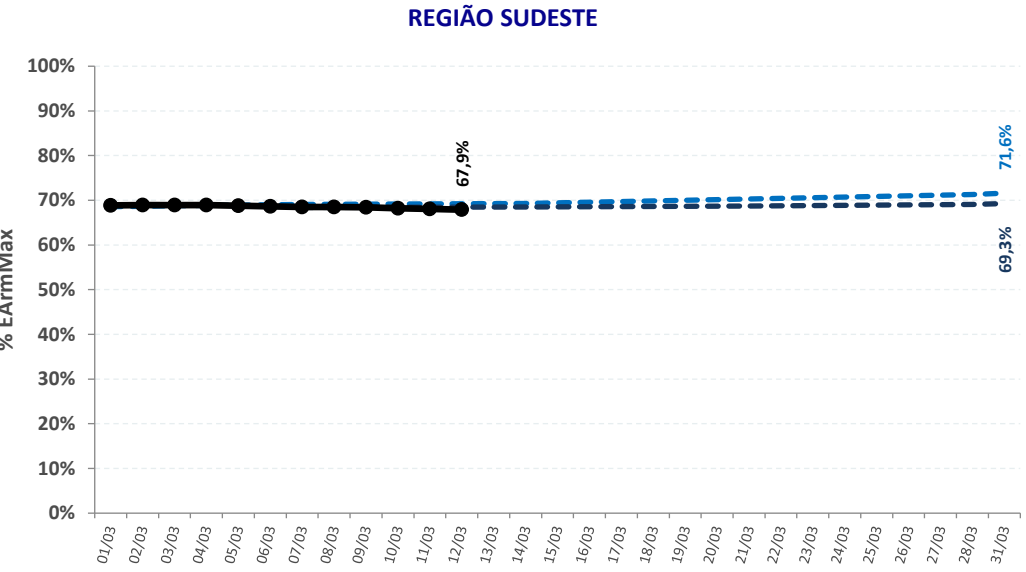
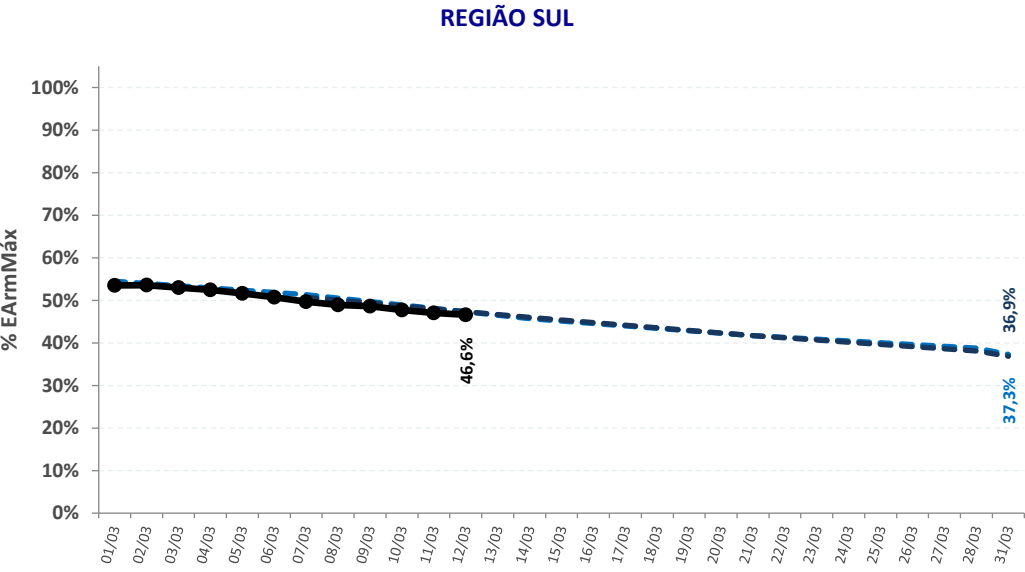
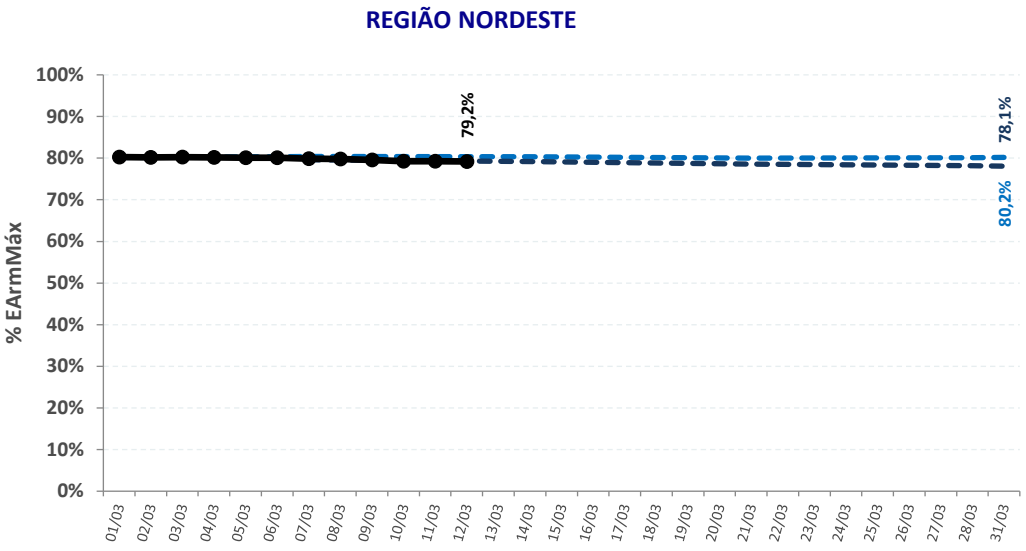
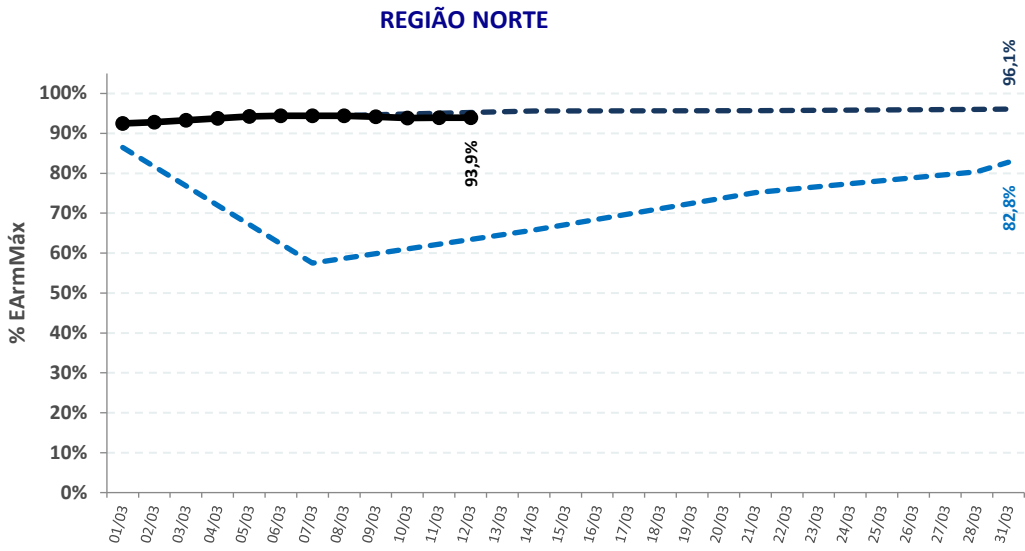
acompanhamento da energia natural afluente



SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL

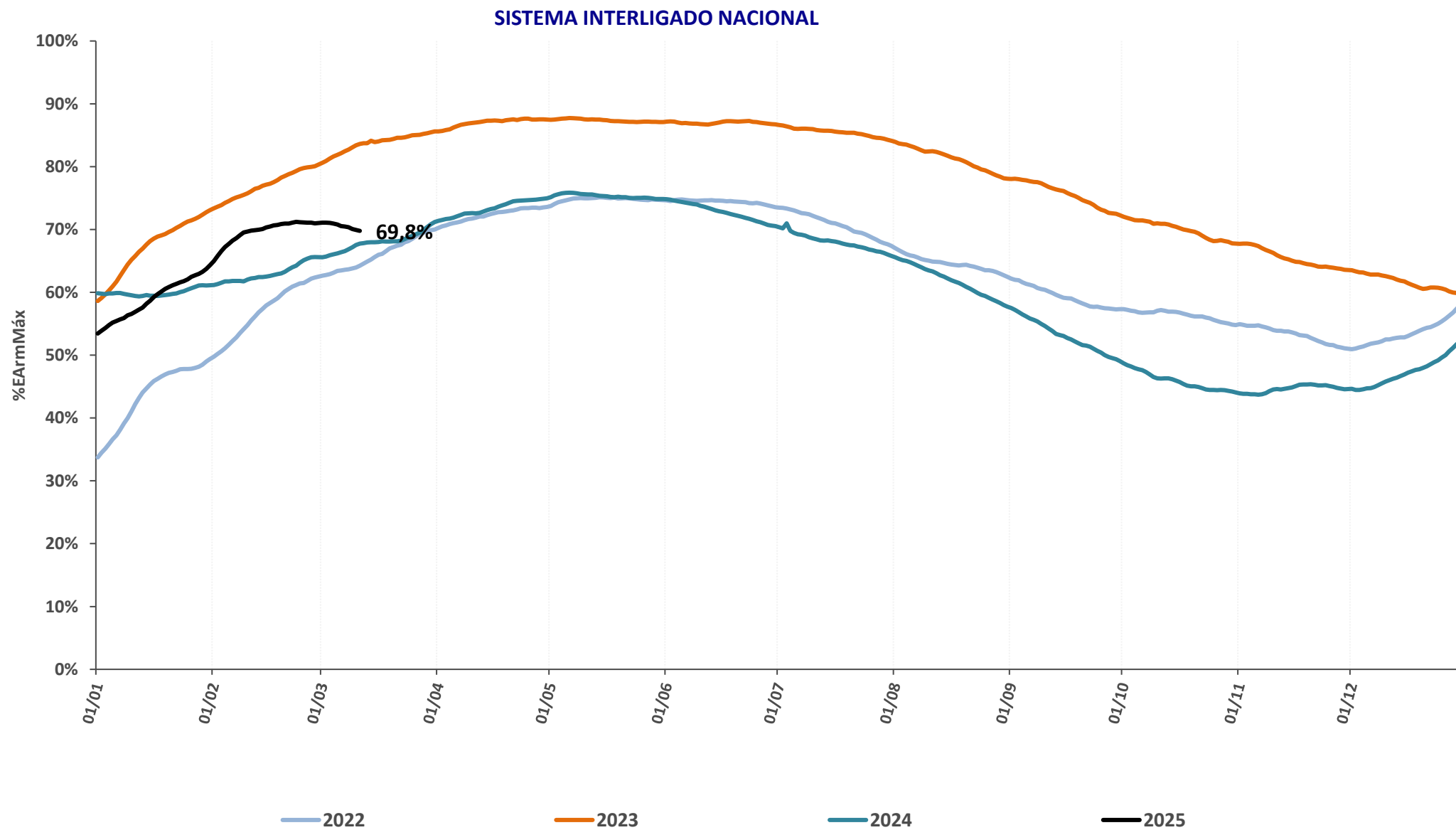


acompanhamento da energia armazenada

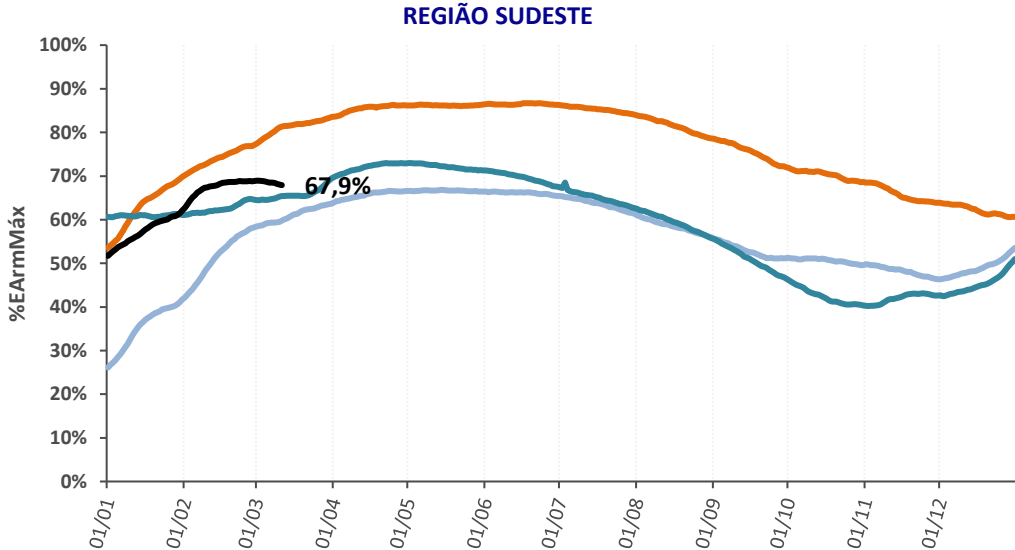
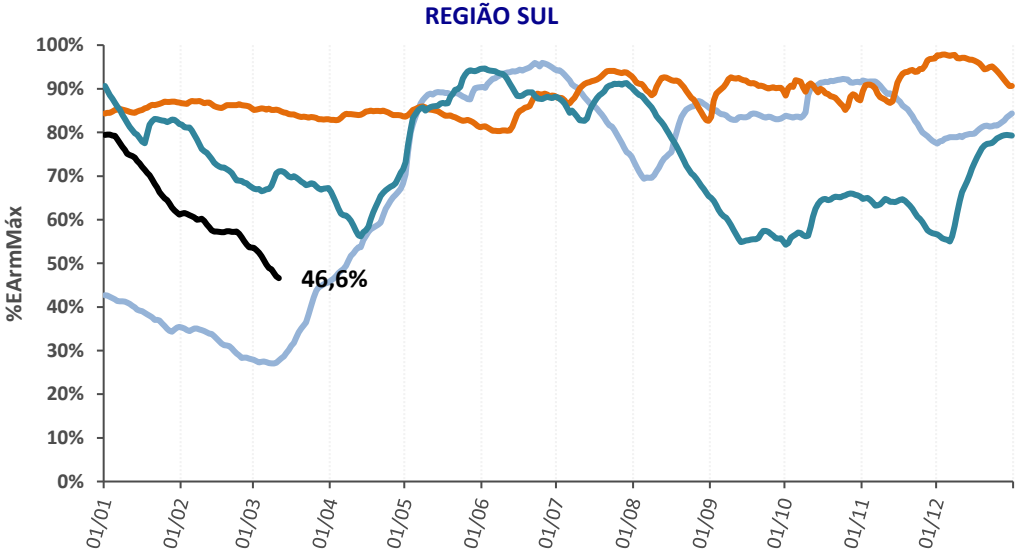
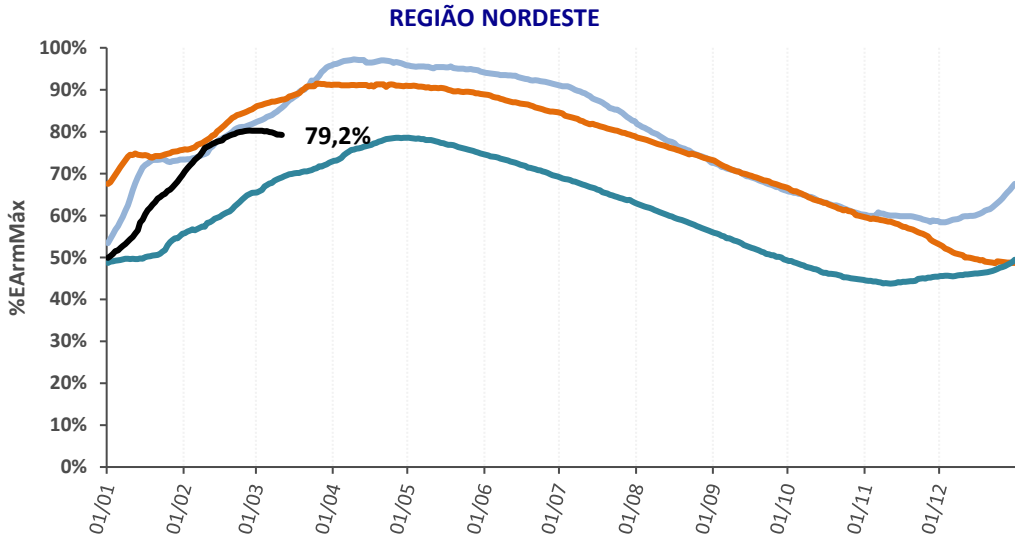
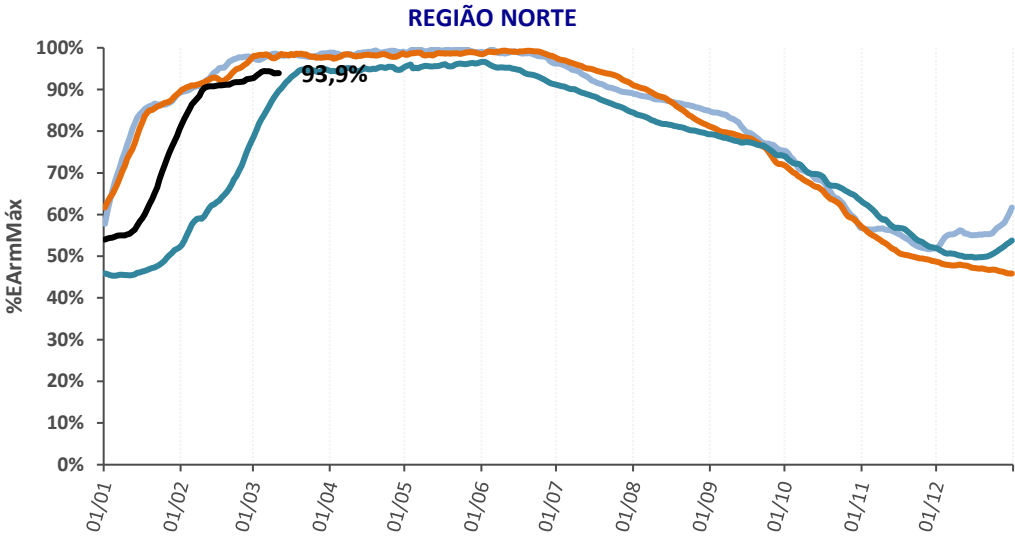


--- DECOMP ONS RV0 --- DECOMP ONS RV1 —●— REALIZADO

sumário



histórico de armazenamento dos últimos anos

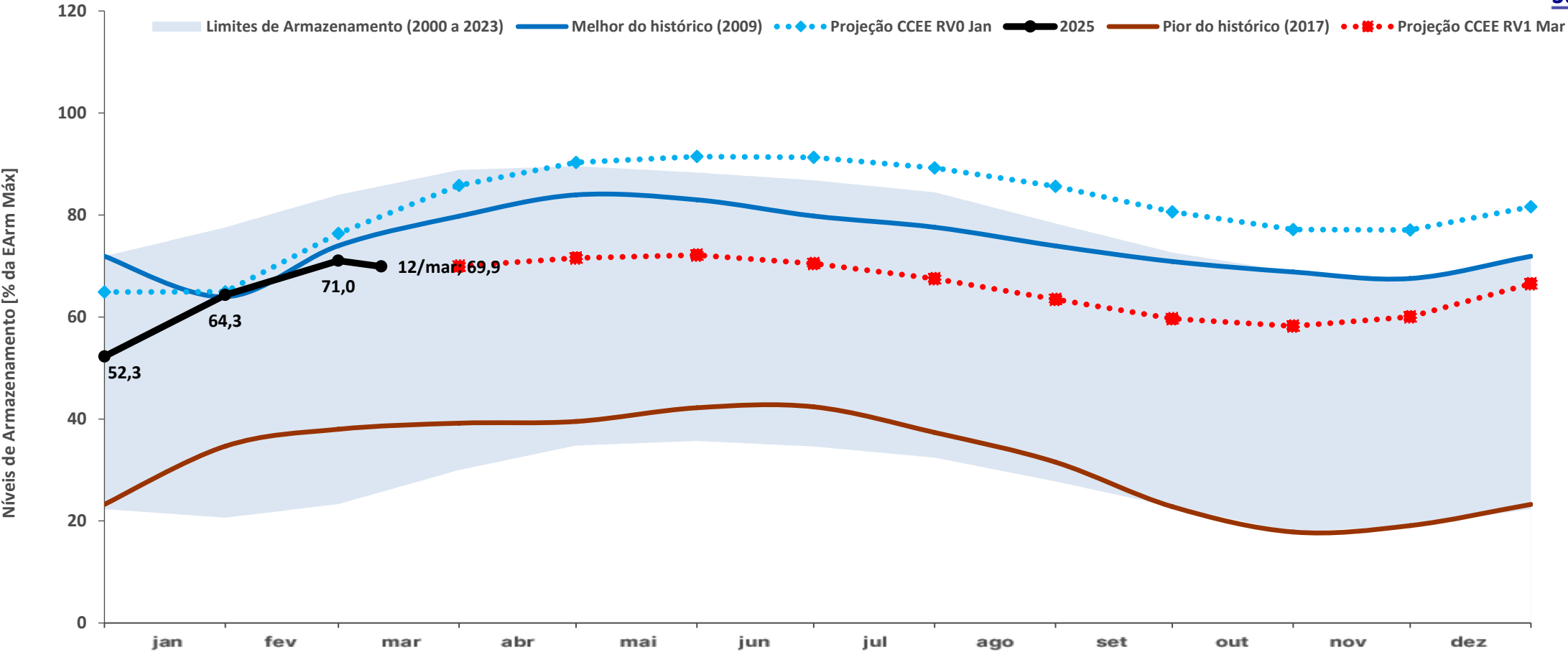


— 2022

— 2023

— 2024

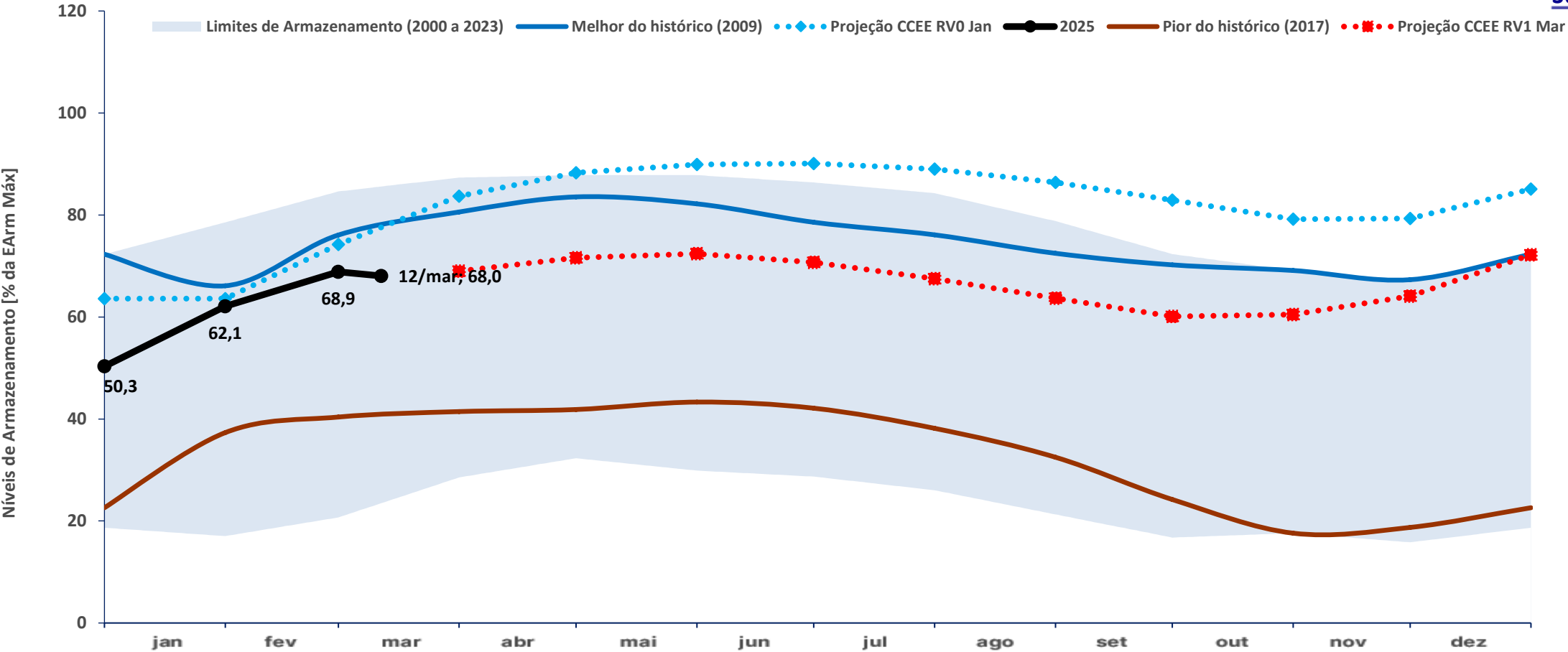
— 2025



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV1 Mar	-	-	70%	72%	72%	70%	68%	63%	60%	58%	60%	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)

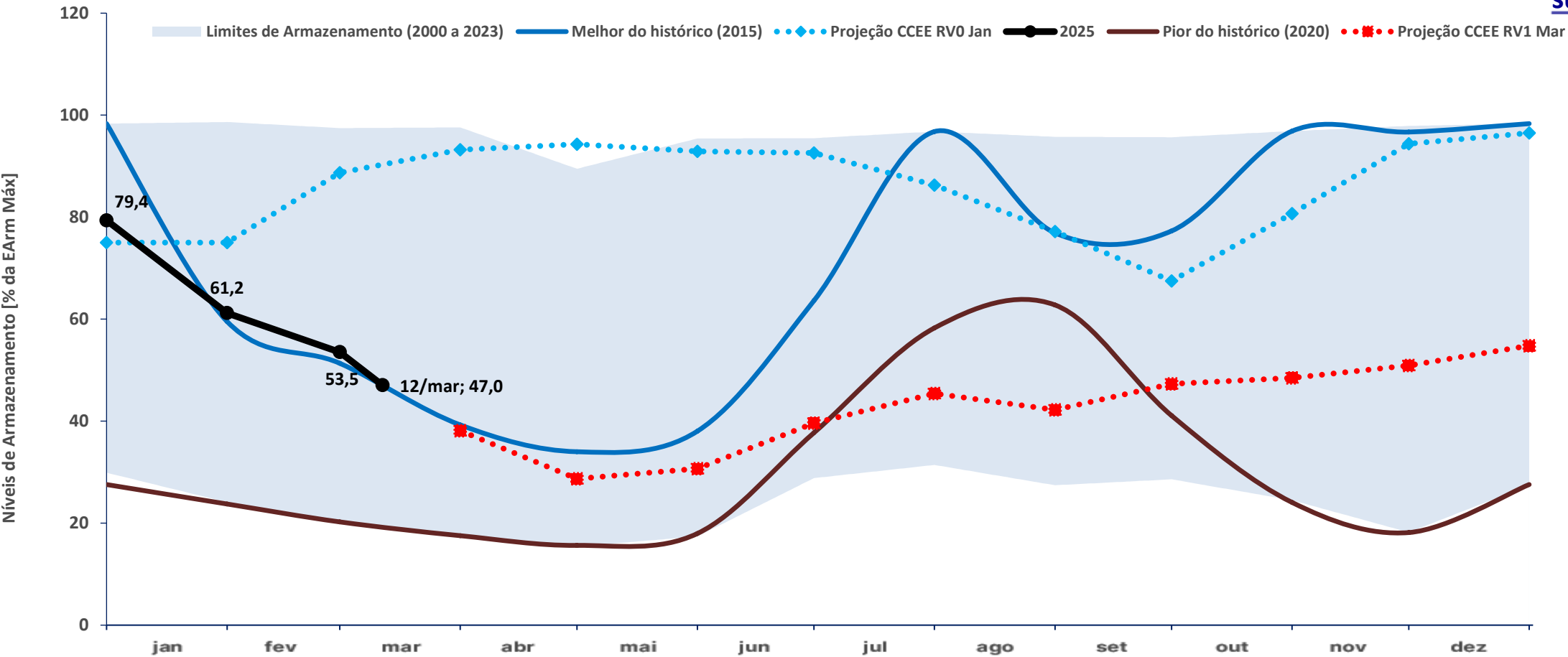


	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV1 Mar	-	-	69%	72%	72%	71%	68%	64%	60%	61%	64%	72%
Projeção CCEE RV0 Jan	64%	74%	84%	88%	90%	90%	89%	86%	83%	79%	79%	85%
Melhor do histórico (2009)	66%	76%	81%	84%	82%	79%	76%	72%	70%	69%	67%	72%
Pior do histórico (2017)	37%	40%	41%	42%	43%	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)

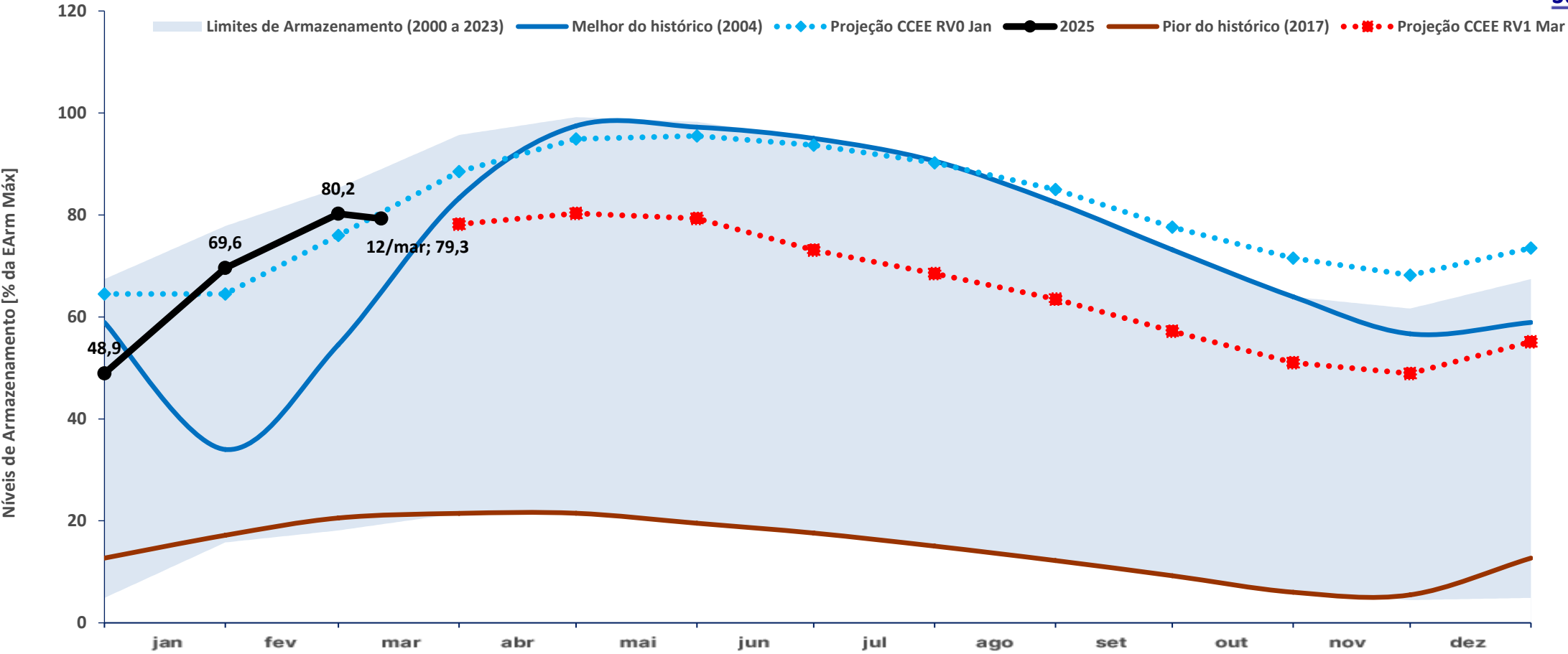
histórico de armazenamento no S



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV1 Mar	-	-	38%	29%	31%	40%	45%	42%	47%	49%	51%	55%
Projeção CCEE RV0 Jan	75%	89%	93%	94%	93%	93%	86%	77%	68%	81%	94%	97%
Melhor do histórico (2015)	60%	51%	39%	34%	38%	64%	97%	77%	77%	97%	97%	98%
Pior do histórico (2020)	24%	20%	18%	16%	18%	38%	58%	63%	41%	24%	18%	28%

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

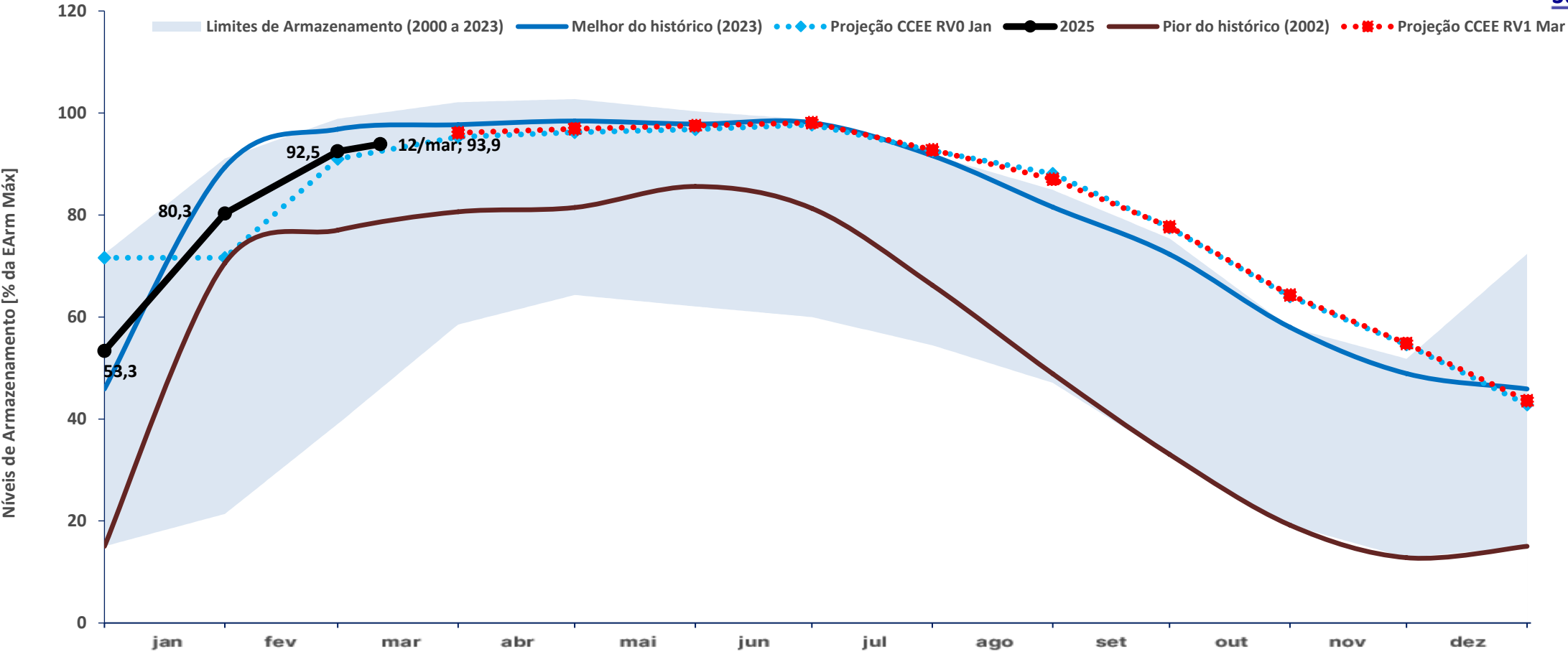
Fontes: ONS e CCEE (Projeção)



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV1 Mar	-	-	78%	80%	79%	73%	69%	64%	57%	51%	49%	55%
Projeção CCEE RV0 Jan	65%	76%	89%	95%	96%	94%	90%	85%	78%	72%	68%	74%
Melhor do histórico (2004)	34%	55%	83%	97%	97%	95%	91%	82%	73%	64%	57%	59%
Pior do histórico (2017)	17%	21%	21%	21%	20%	18%	15%	12%	9%	6%	5%	13%

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

Fontes: ONS e CCEE (Projeção)

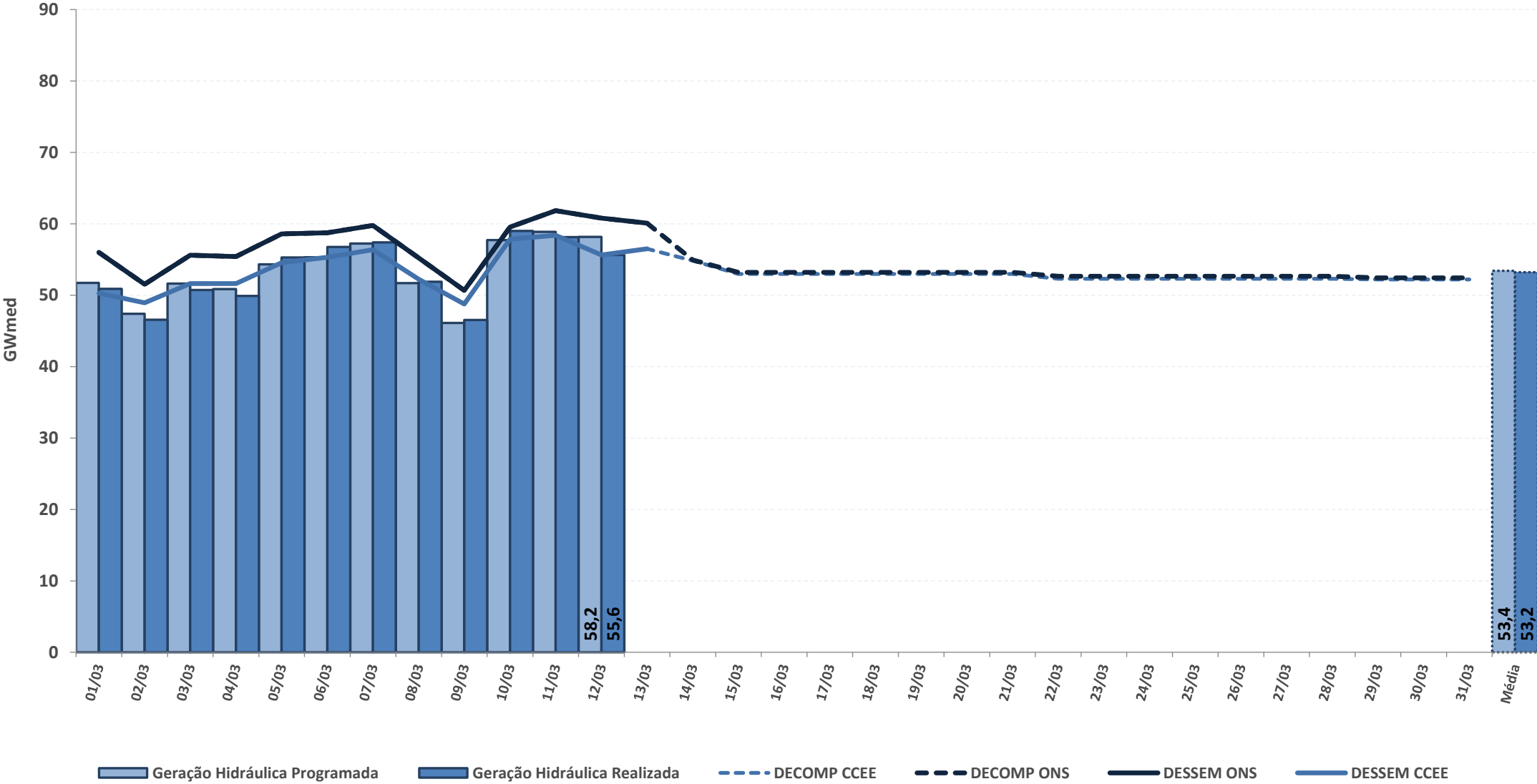


	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV1 Mar	-	-	96%	97%	98%	98%	93%	87%	78%	64%	55%	44%
Projeção CCEE RV0 Jan	72%	91%	95%	96%	97%	98%	93%	88%	78%	64%	55%	43%
Melhor do histórico (2023)	89%	97%	98%	98%	98%	98%	92%	82%	72%	58%	49%	46%
Pior do histórico (2002)	71%	77%	81%	81%	86%	81%	66%	49%	33%	19%	13%	15%

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

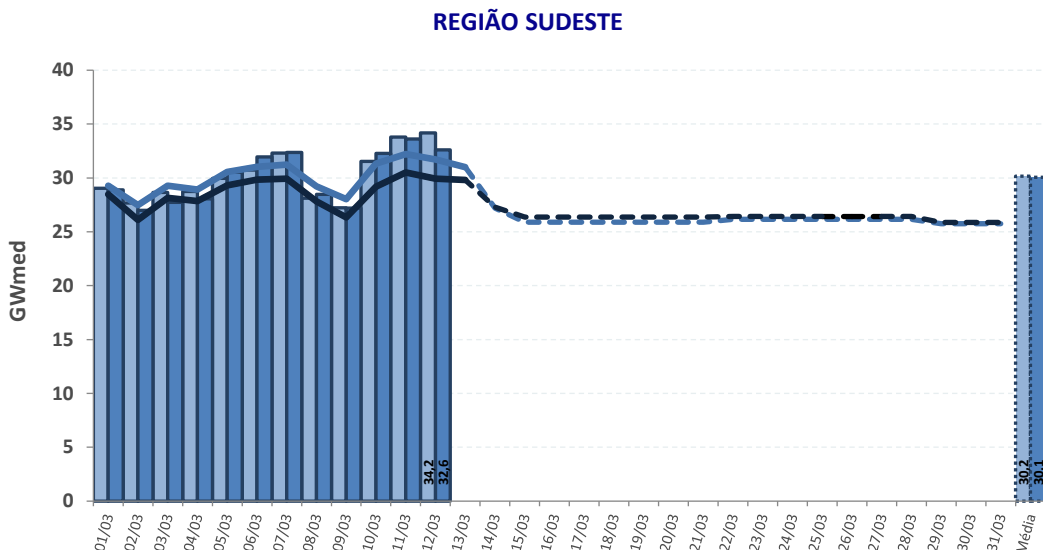
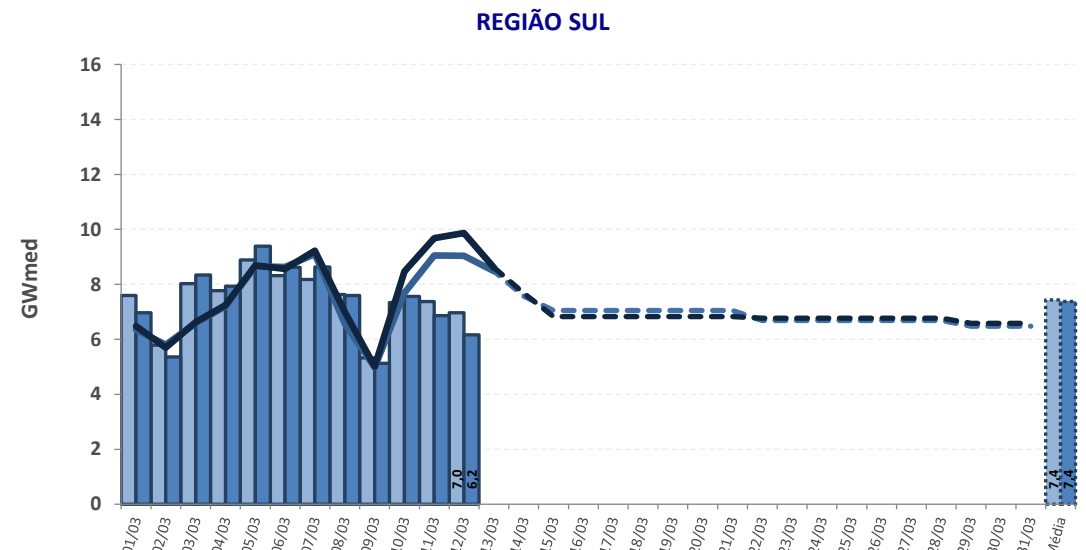
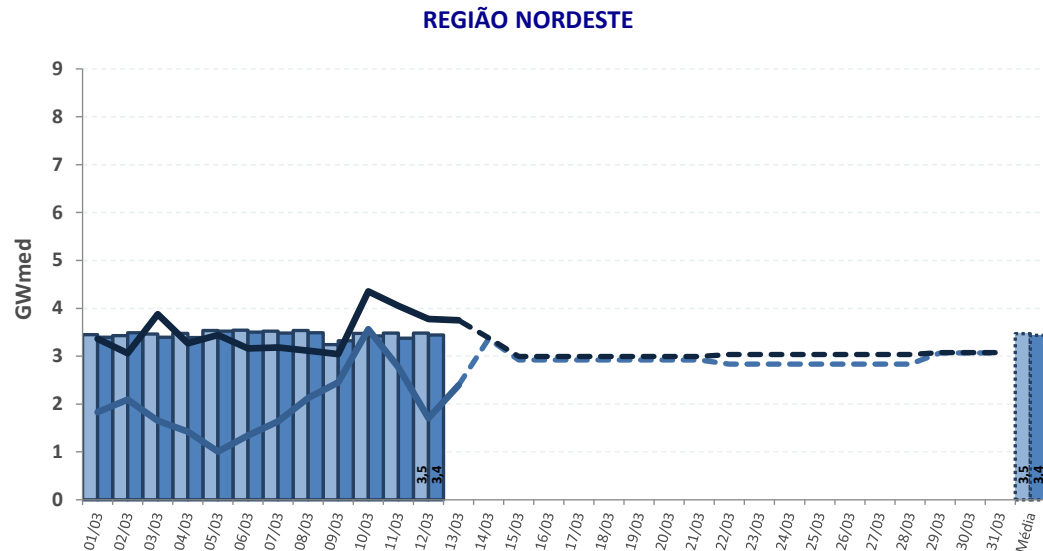
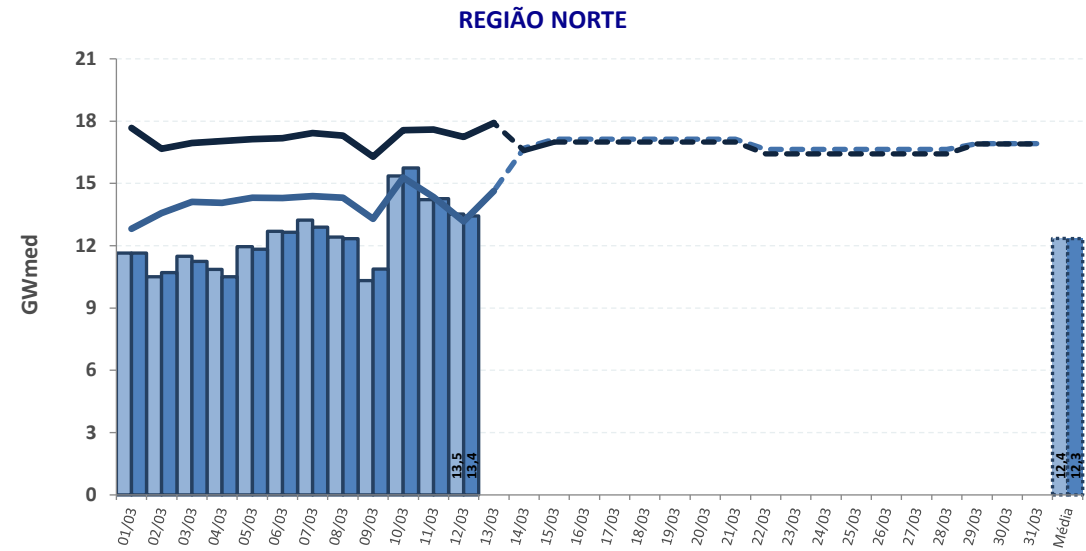
Fontes: ONS e CCEE (Projeção)

SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL



* Geração Hidráulica das UHEs tipo I

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

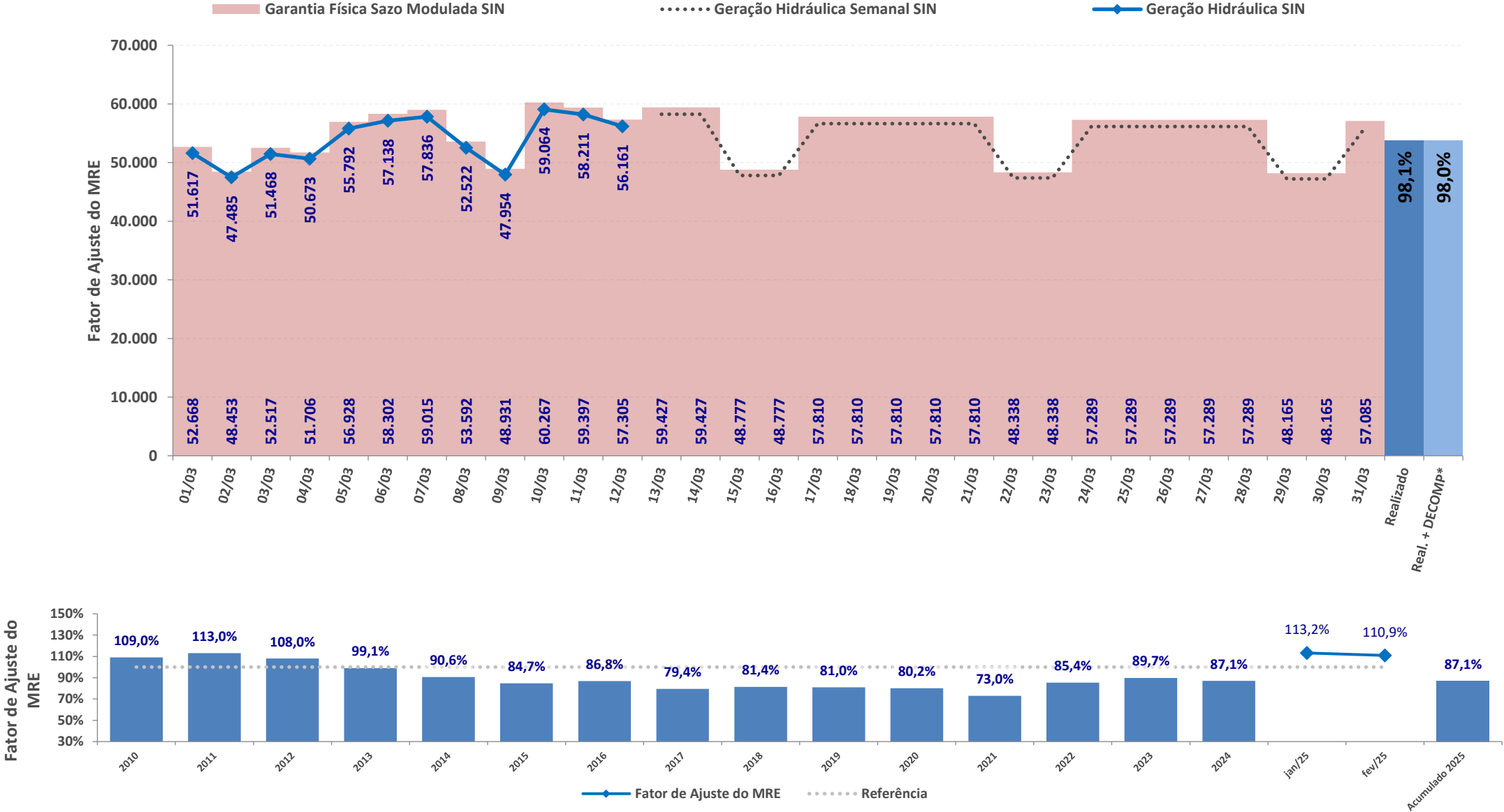


■ Geração Hidráulica Programada ■ Geração Hidráulica Realizada - - - DECOMP CCEE - - - DECOMP ONS — DESSEM CCEE — DESSEM ONS

* Geração Hidráulica das UHEs tipo I

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

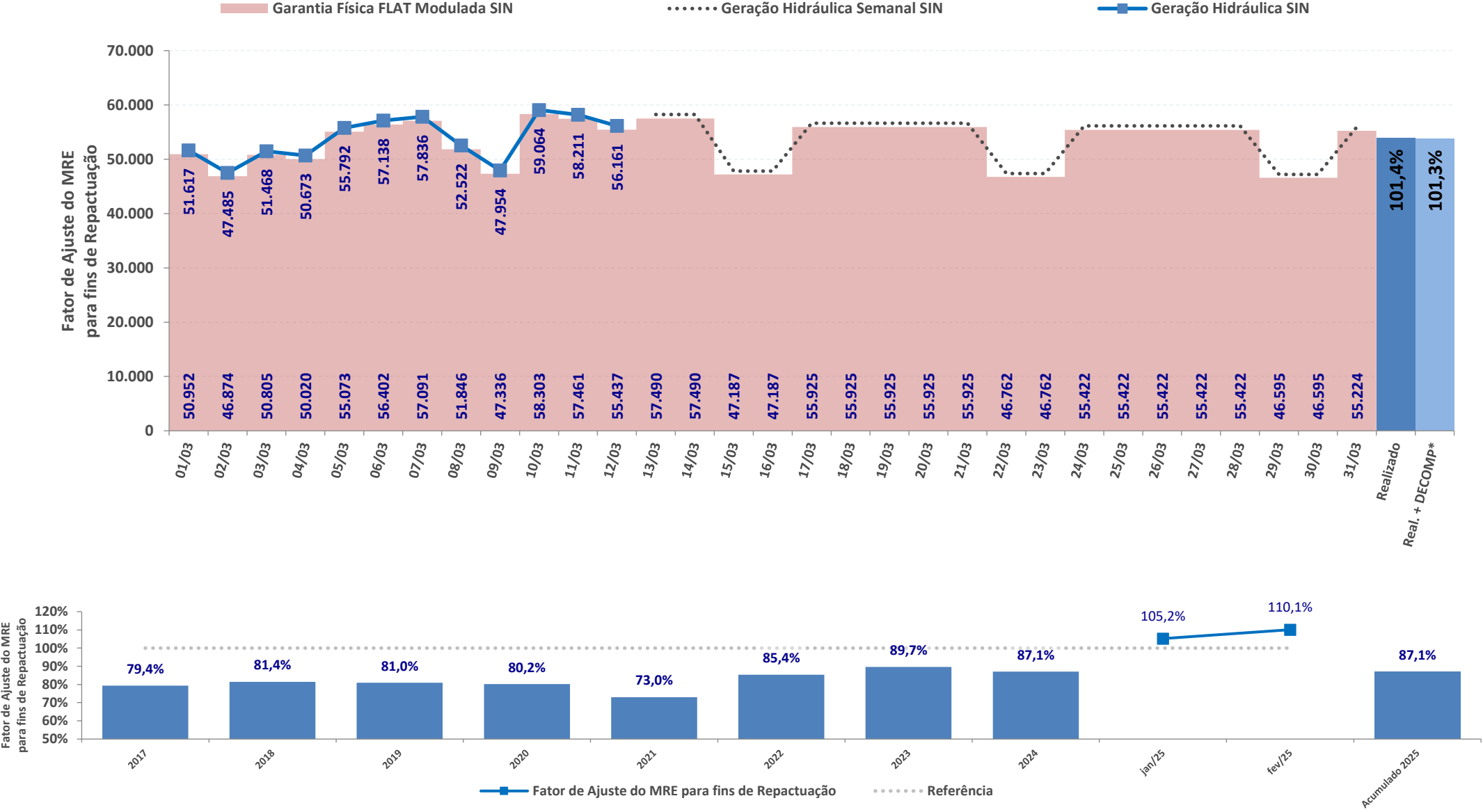
acompanhamento do fator de ajuste do MRE



* 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)

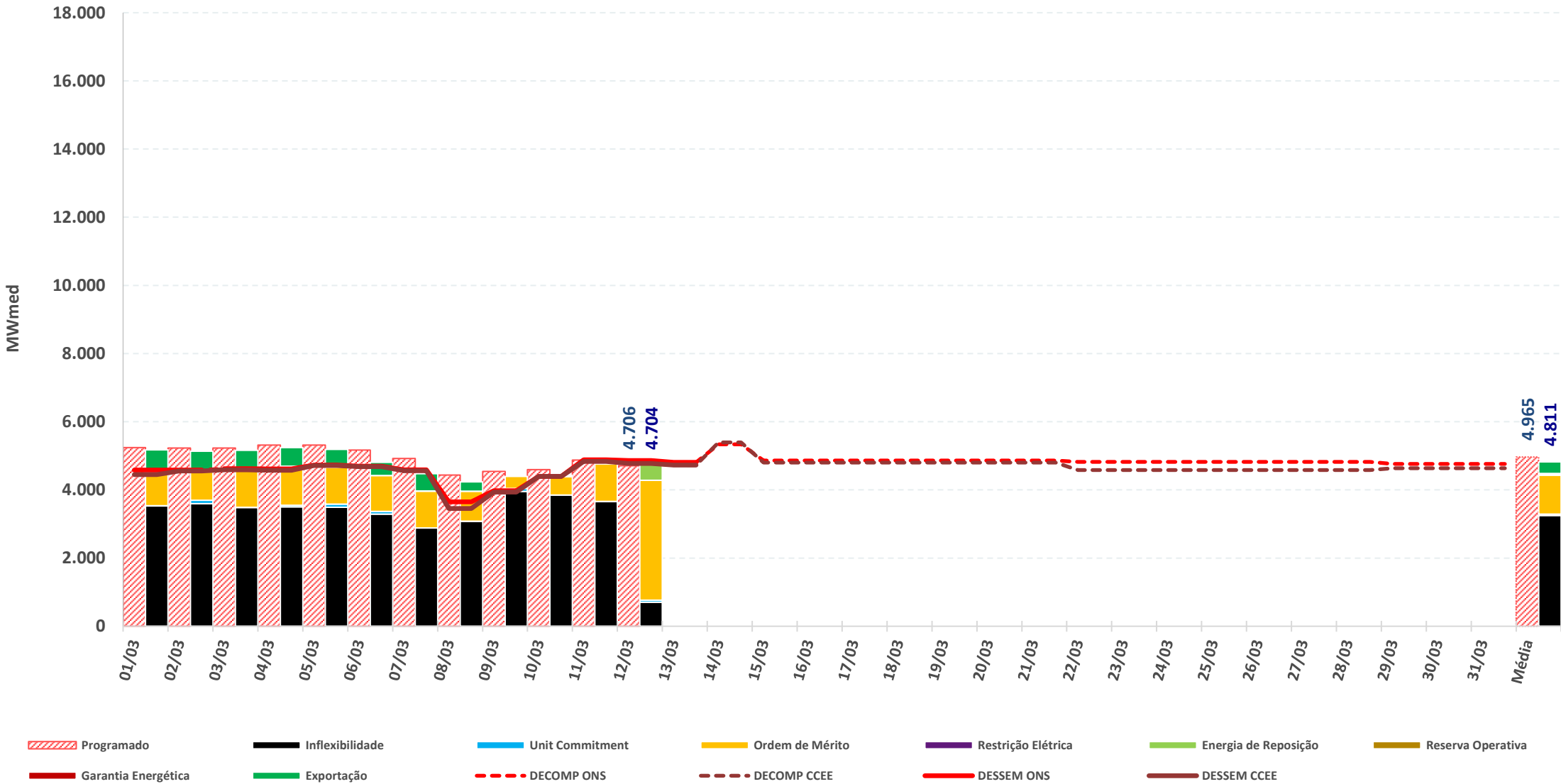
acompanhamento do fator de ajuste do MRE para fins de repactuação do risco hidrológico



* 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)

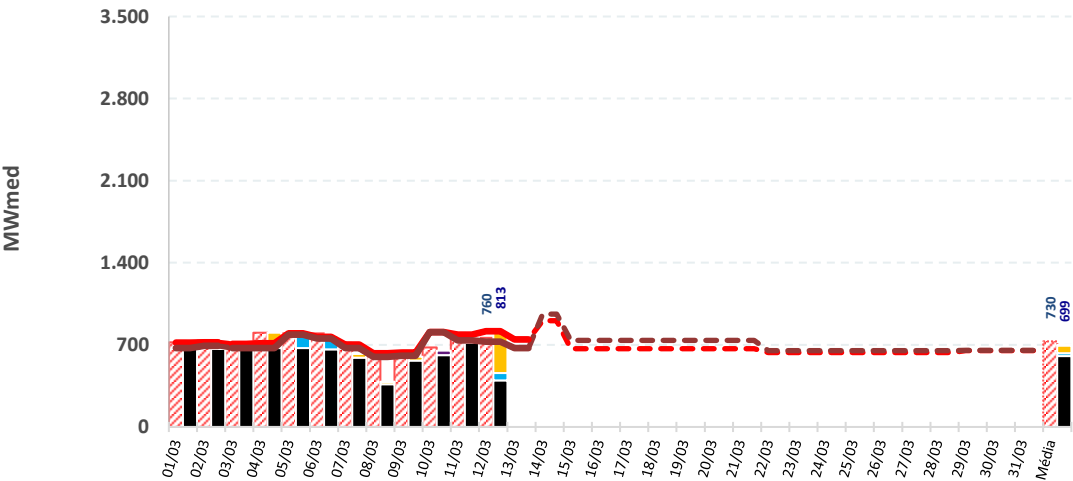
SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL



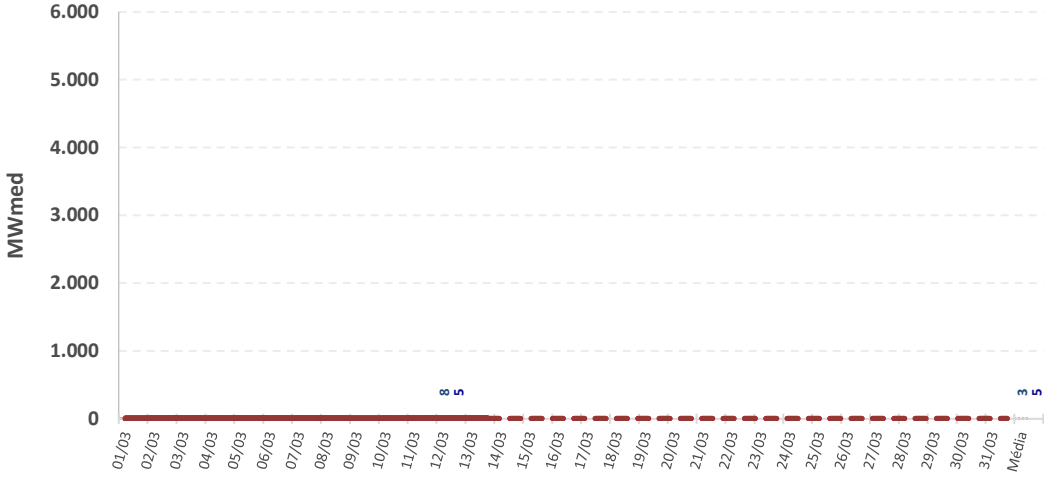
* Geração Térmica das UTEs tipo I e II-A

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

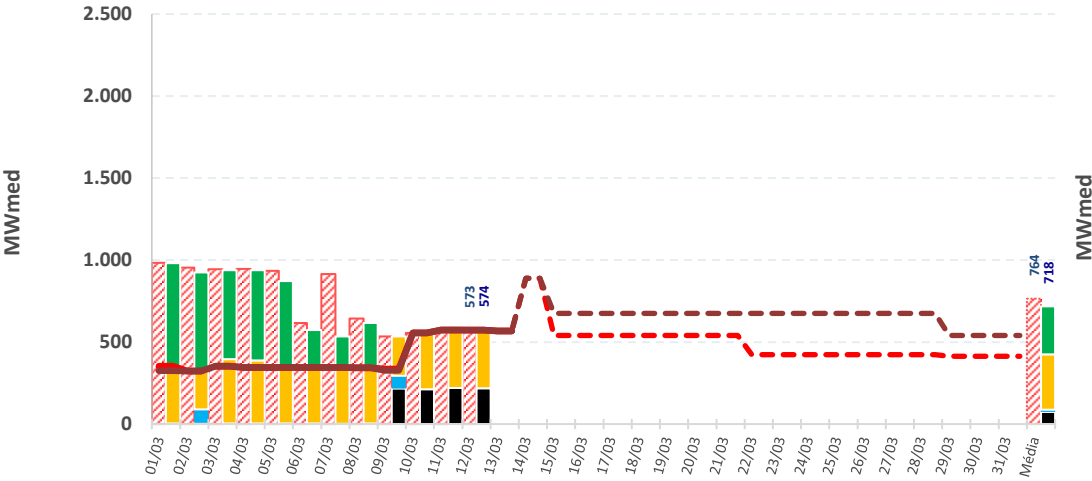
REGIÃO NORTE



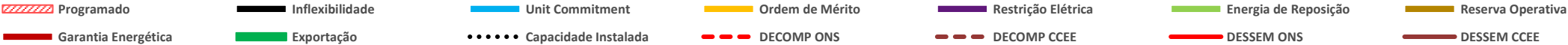
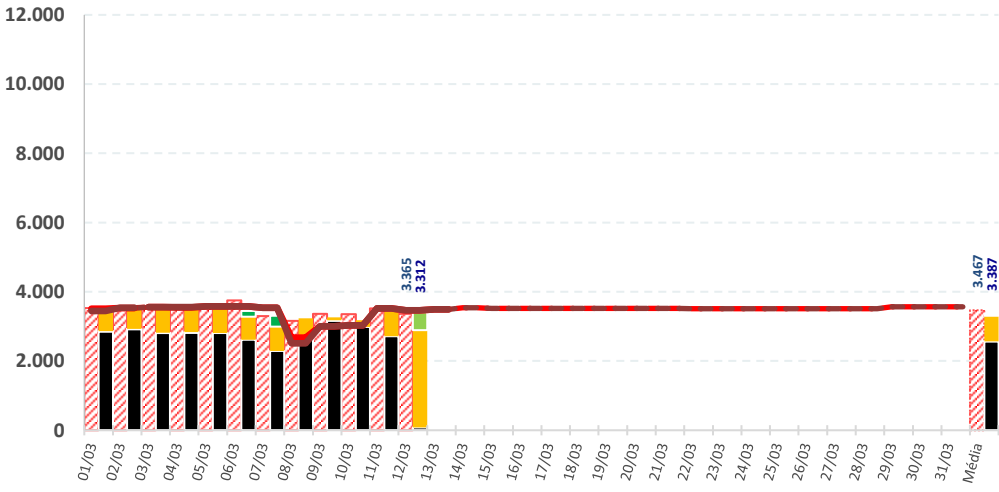
REGIÃO NORDESTE



REGIÃO SUL

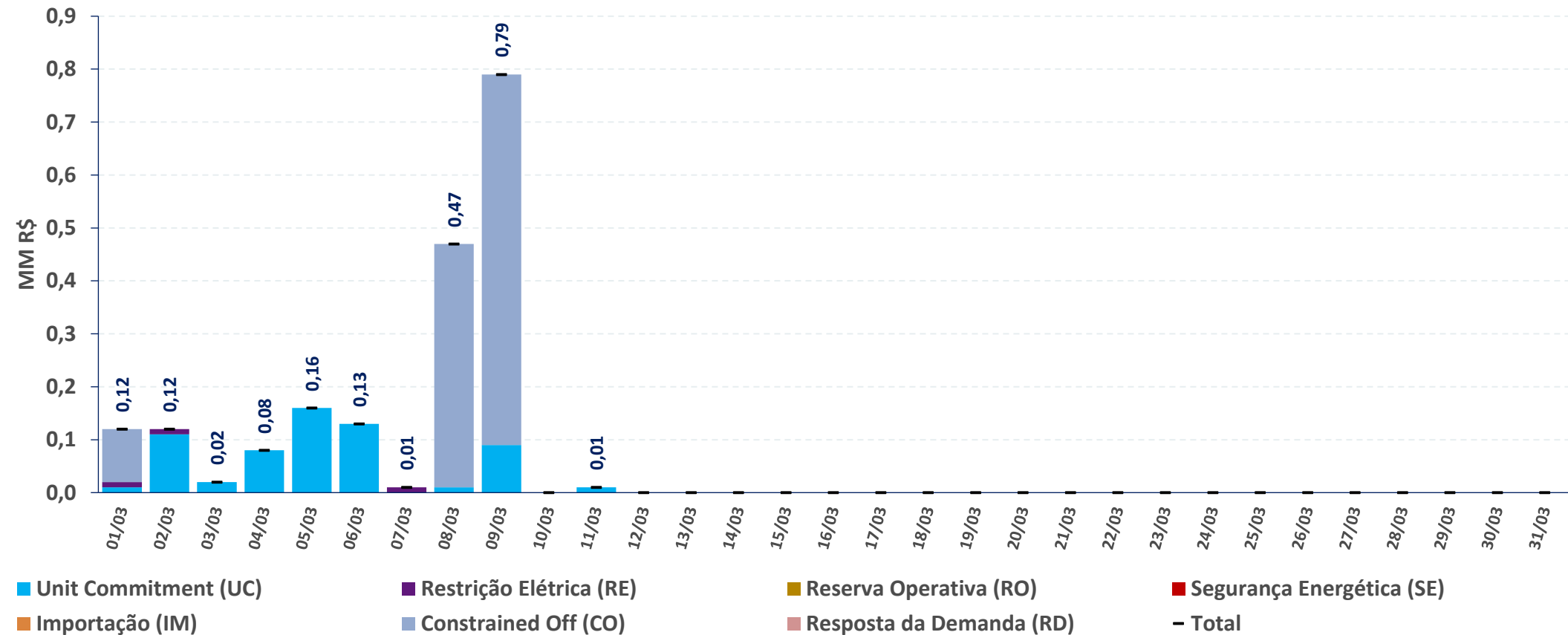


REGIÃO SUDESTE



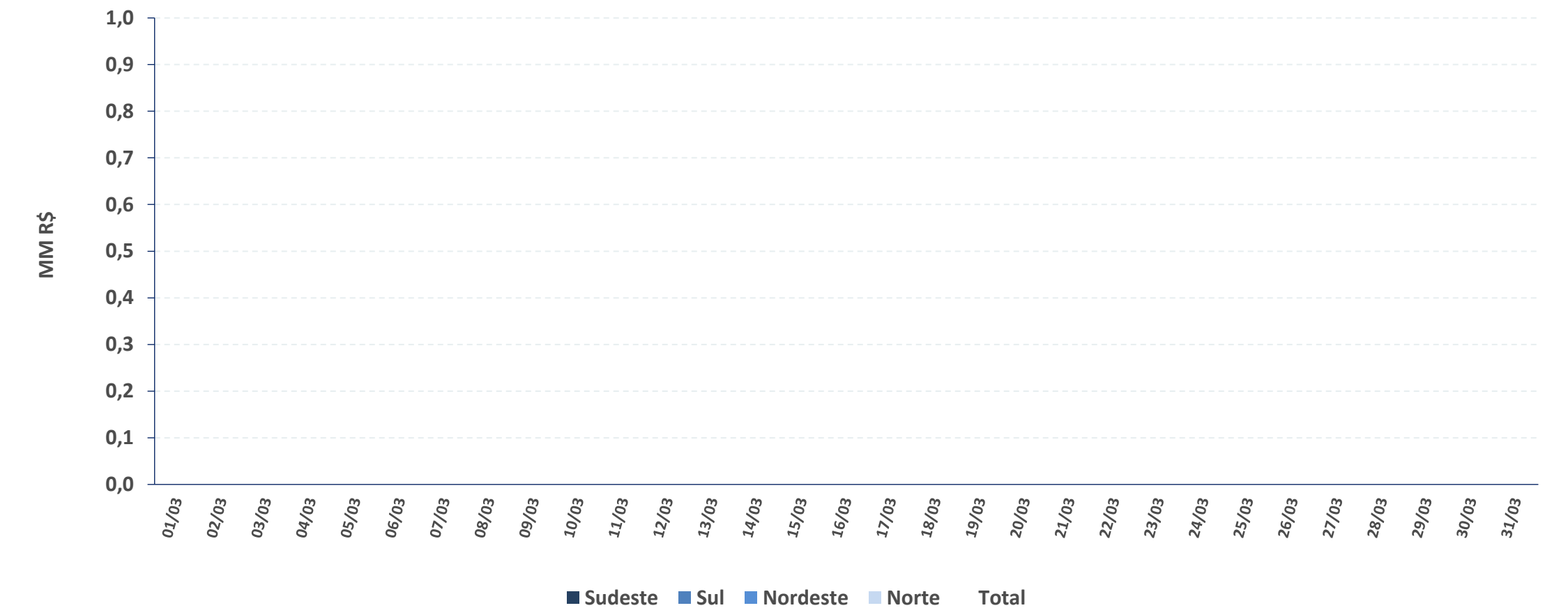
* Geração Térmica das UTEs tipo I e II-A

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



	1/3	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
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

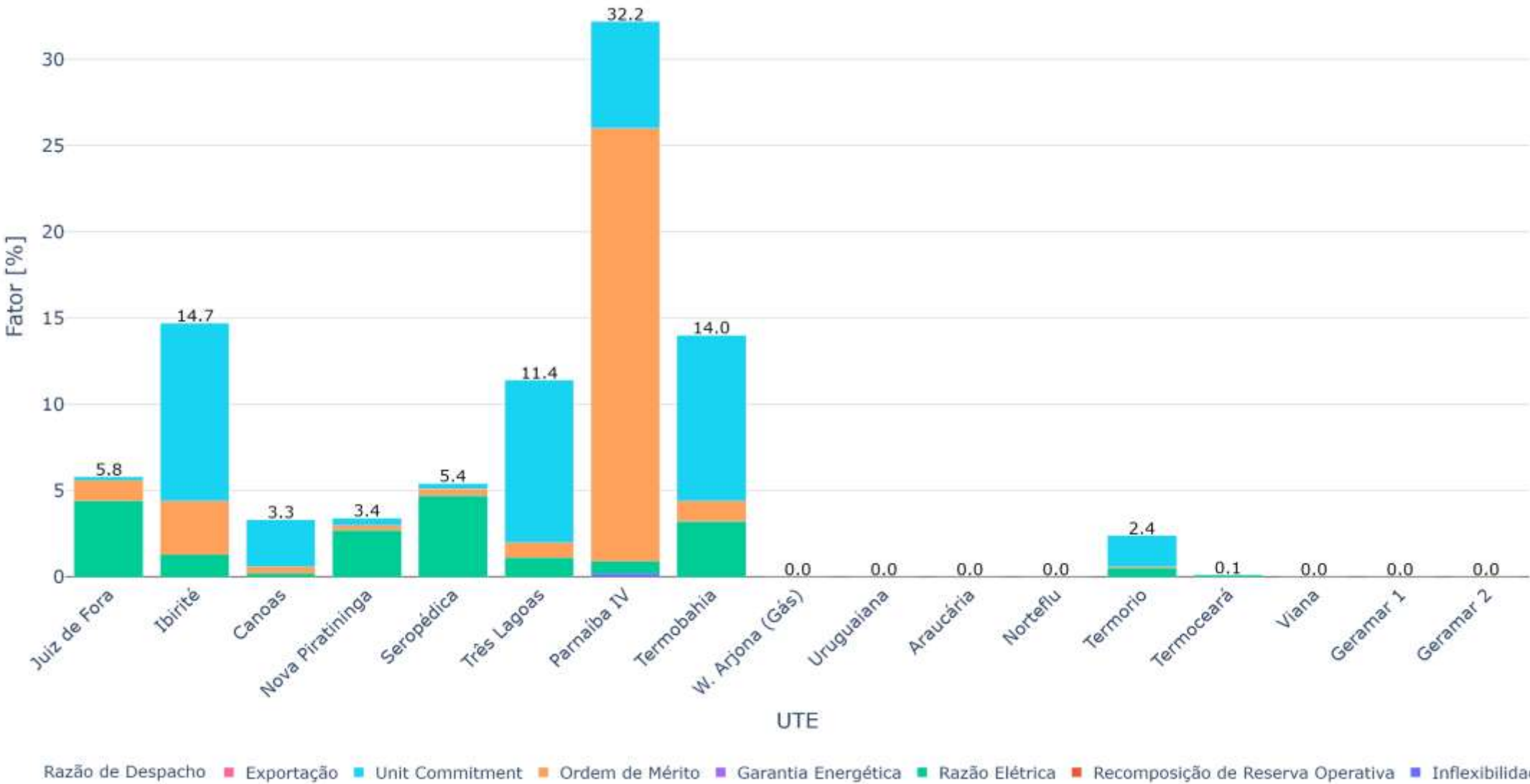


	1/3	2/3	3/3	4/3	5/3	6/3	7/3	8/3	9/3	10/3	11/3	12/3	13/3	14/3	15/3	16/3	17/3	18/3	19/3	20/3	21/3	22/3	23/3	24/3	25/3	26/3	27/3	28/3	29/3	30/3	31/3	Total
Sudeste	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sul	0,0	0,0	0,0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

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

Fontes: BDO (ONS)

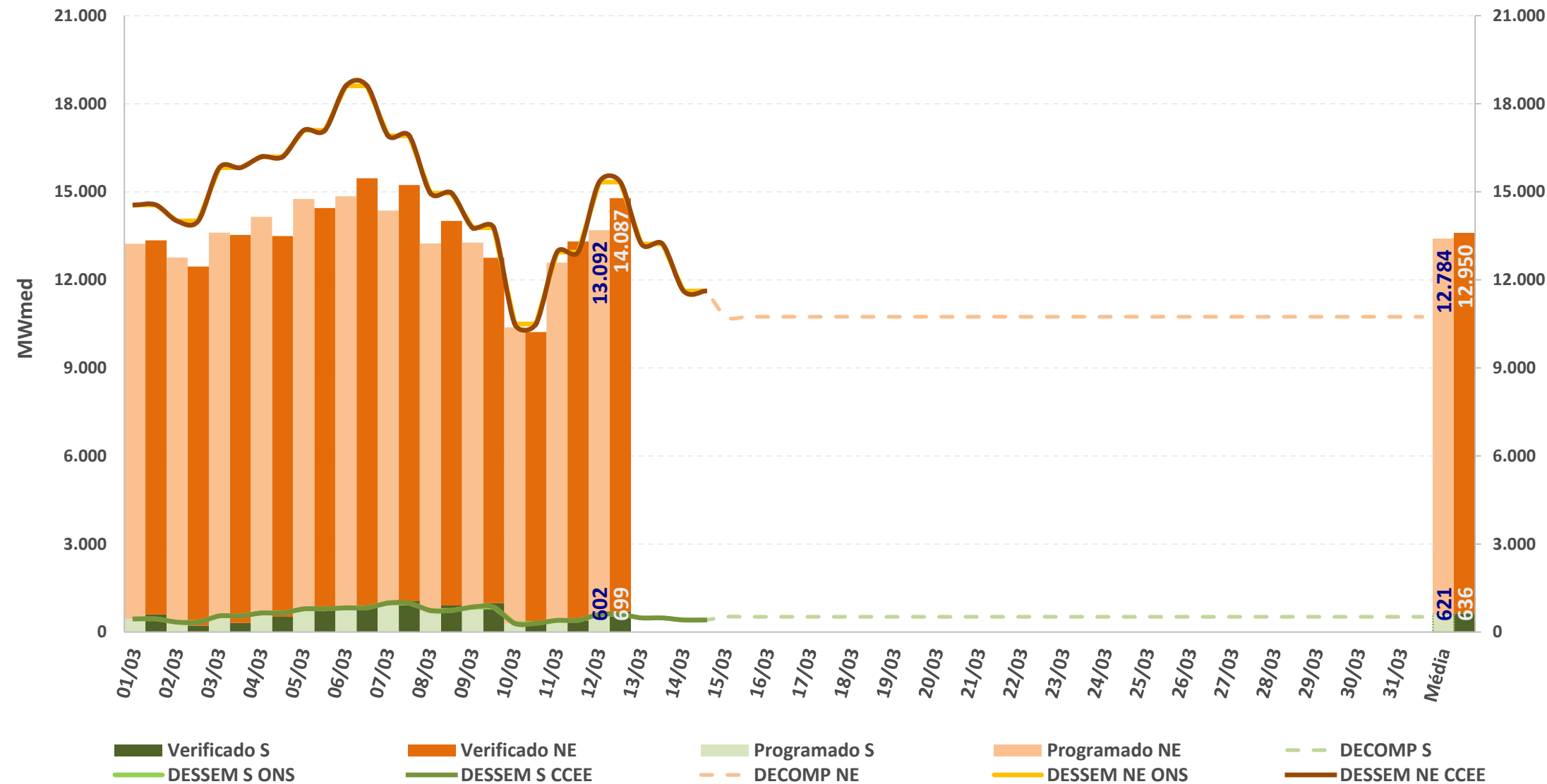
fator de recuperação do custo fixo das termelétricas Merchant

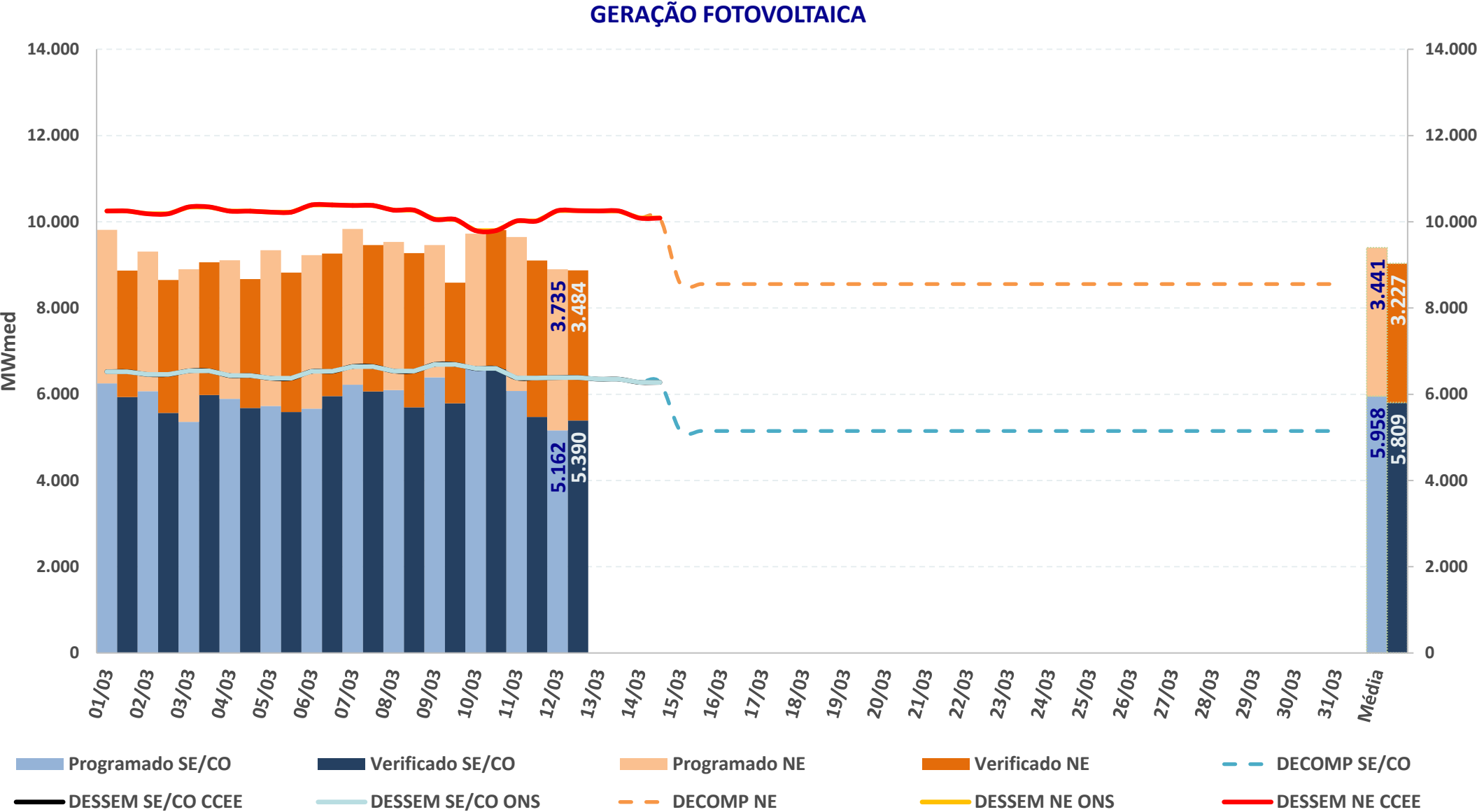


A estimativa apresentada é preliminar (informação ainda não contabilizada), a partir dos dados da operação disponibilizados pelo ONS nas fontes consultadas

Fontes: Dados Abertos (ONS)

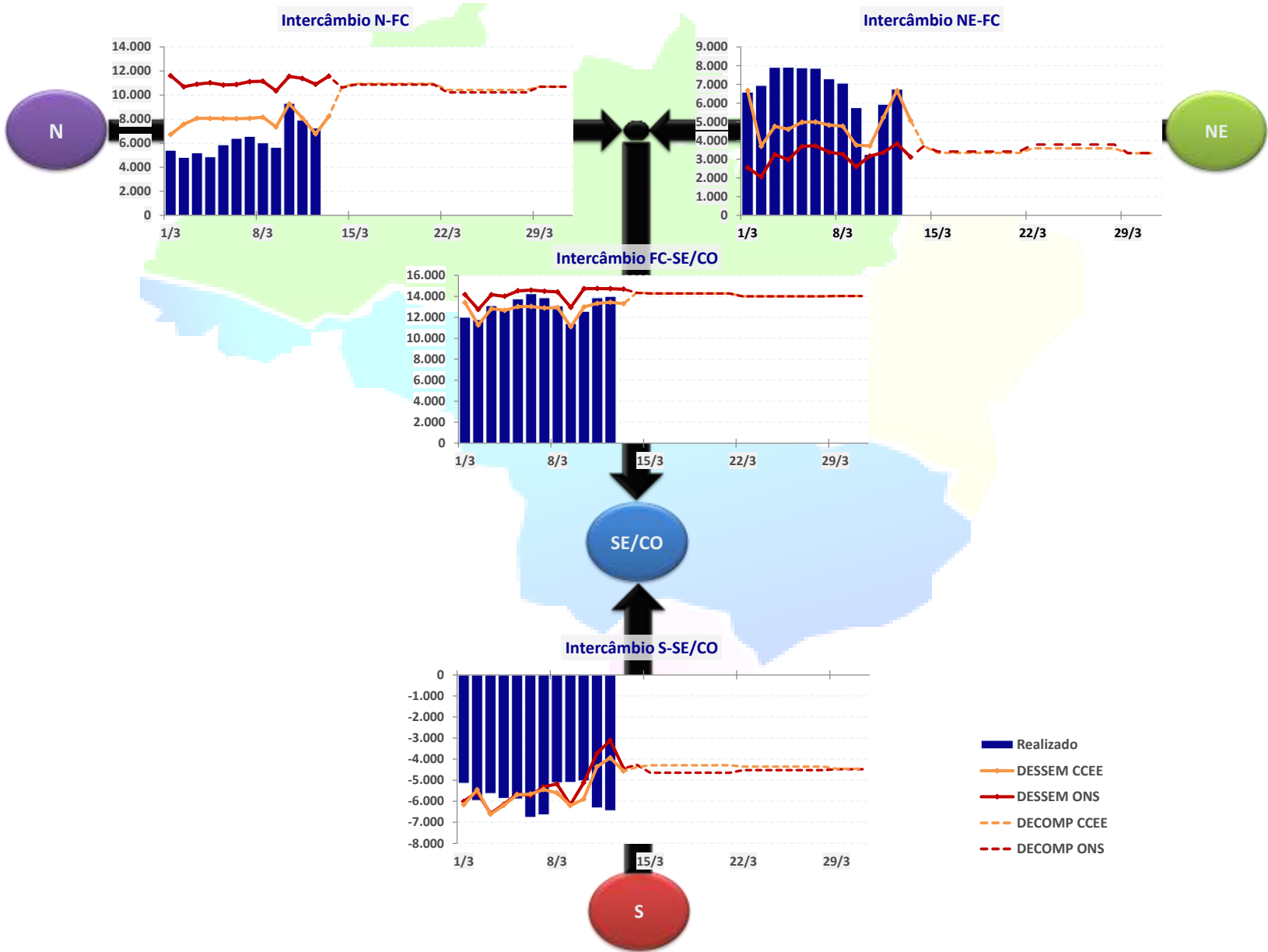
GERAÇÃO EÓLICA

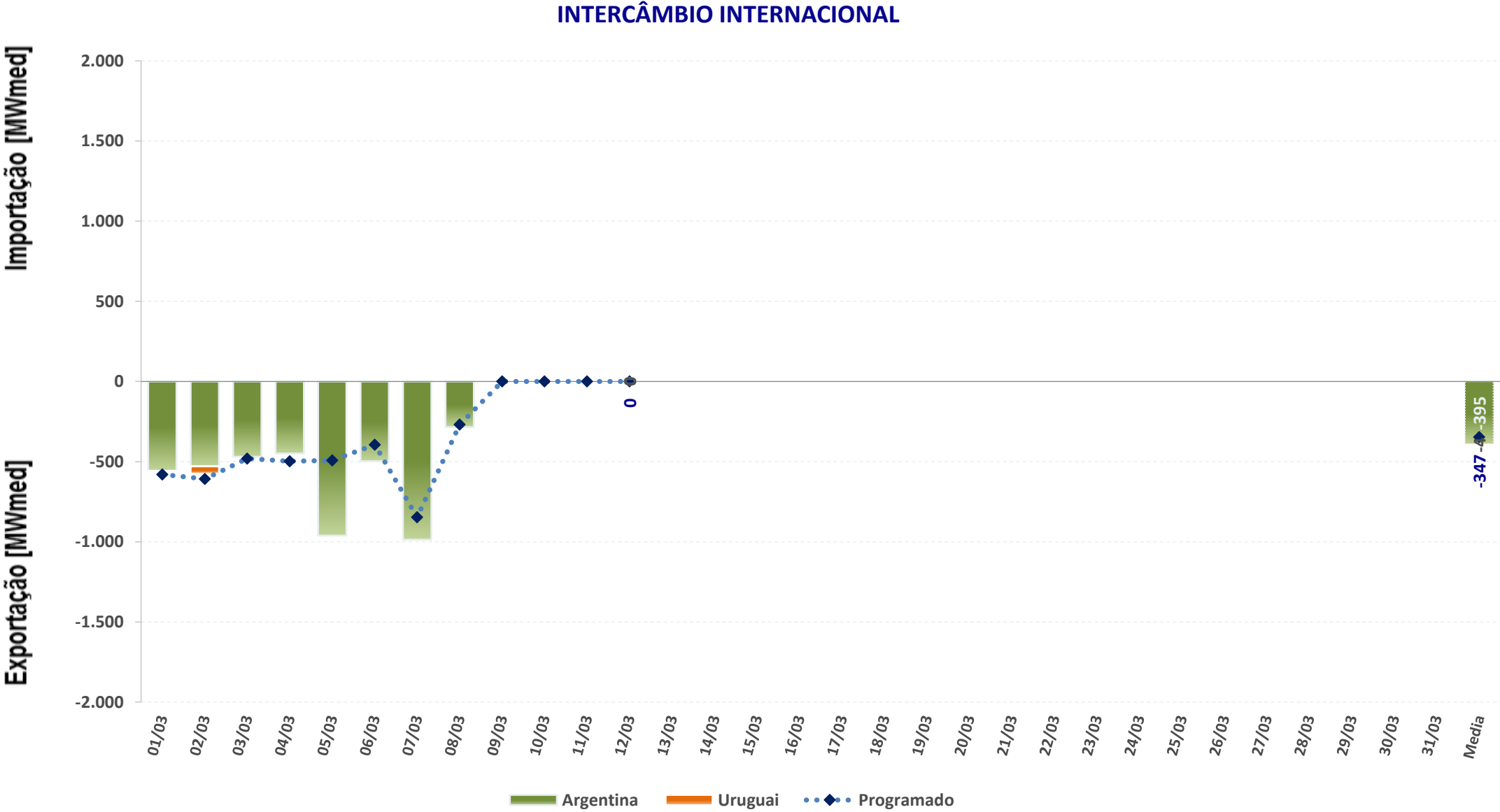




* Valores dos modelos DECOMP e DESSEM consideram a parcela de MMGD: Previsão de geração solar = Prev. UFV + Prev. MMGD

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

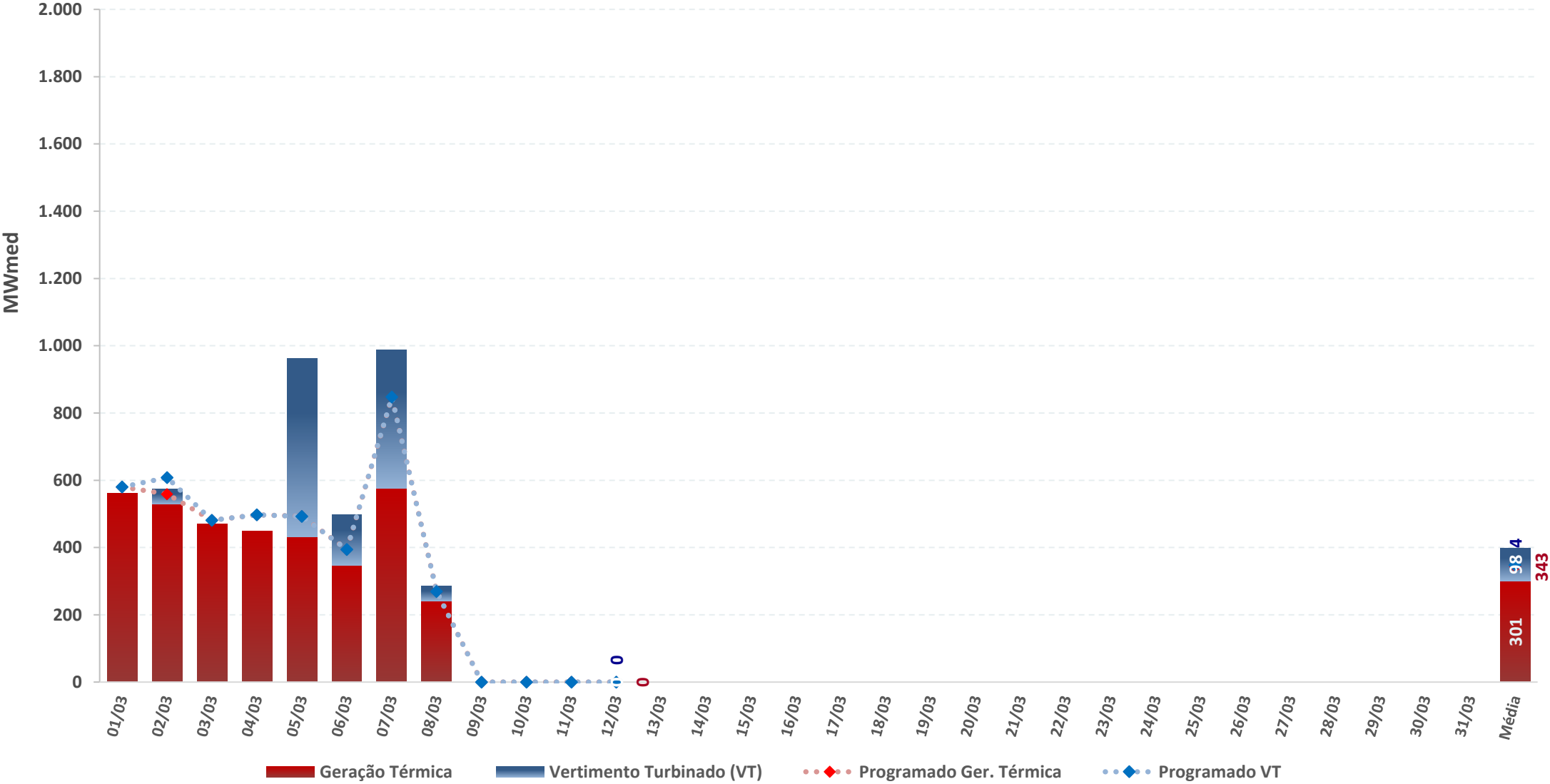


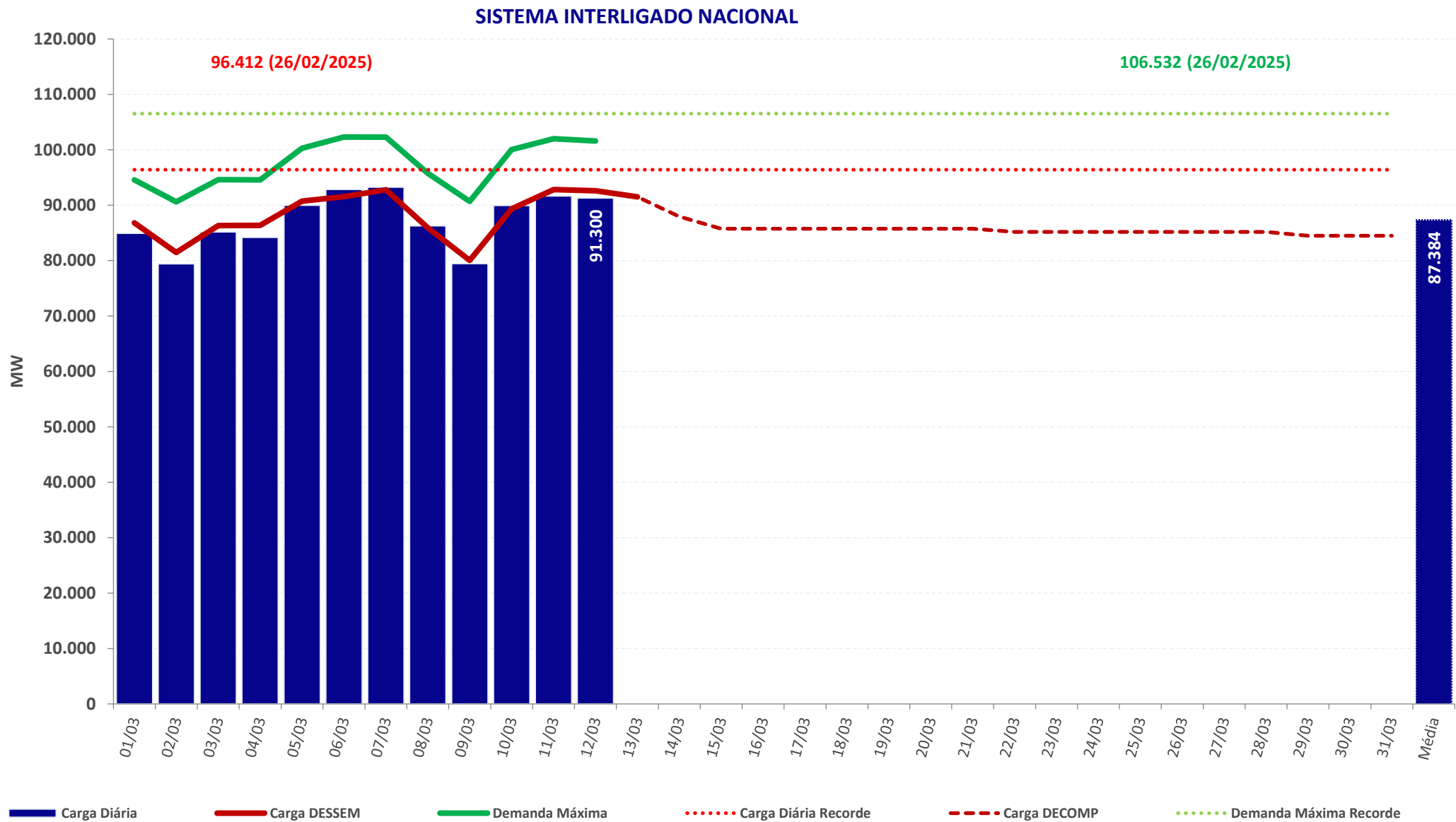


Sinal positivo representa importação e sinal negativo representa exportação

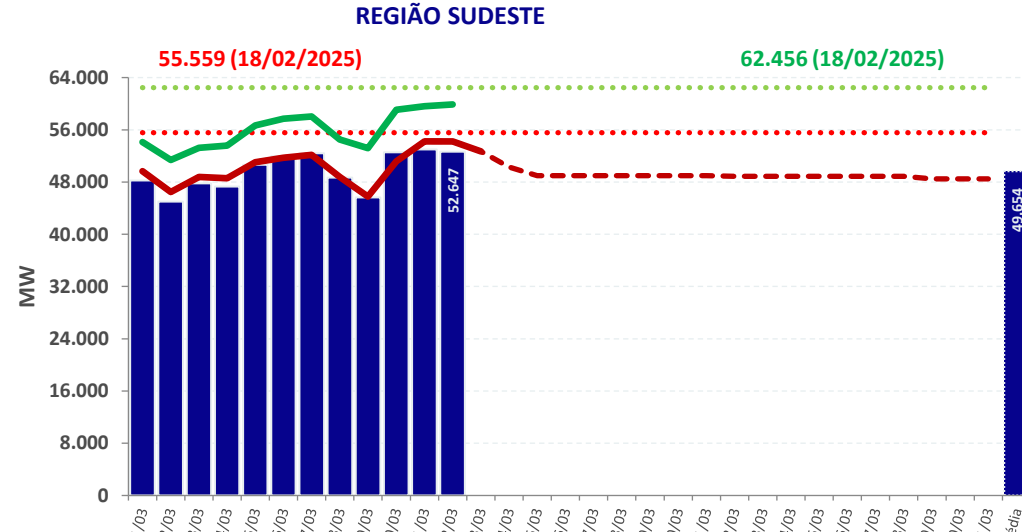
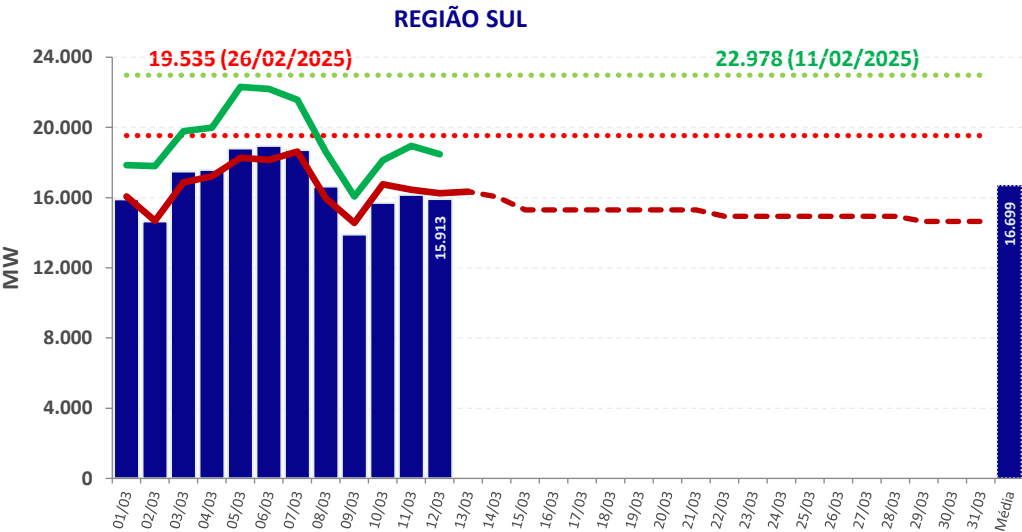
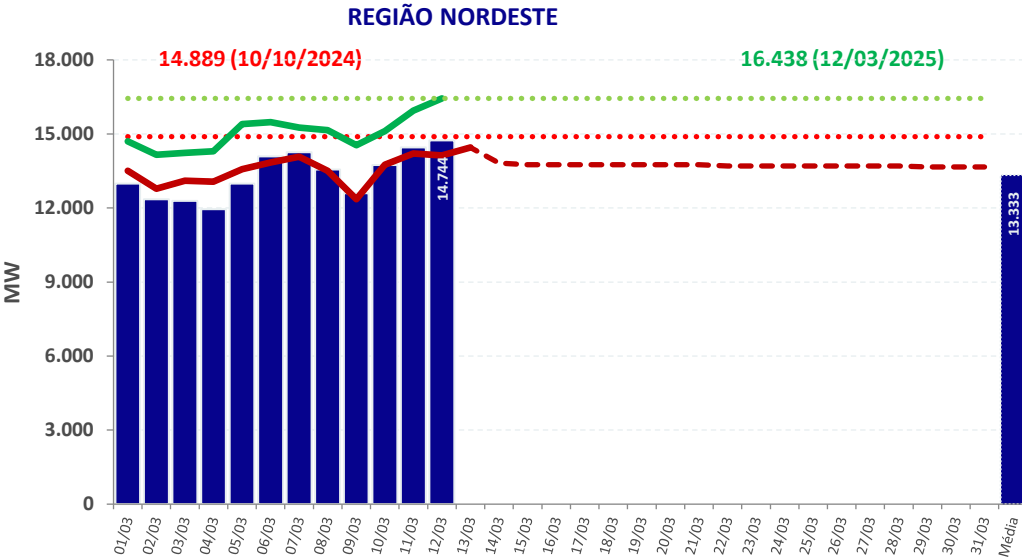
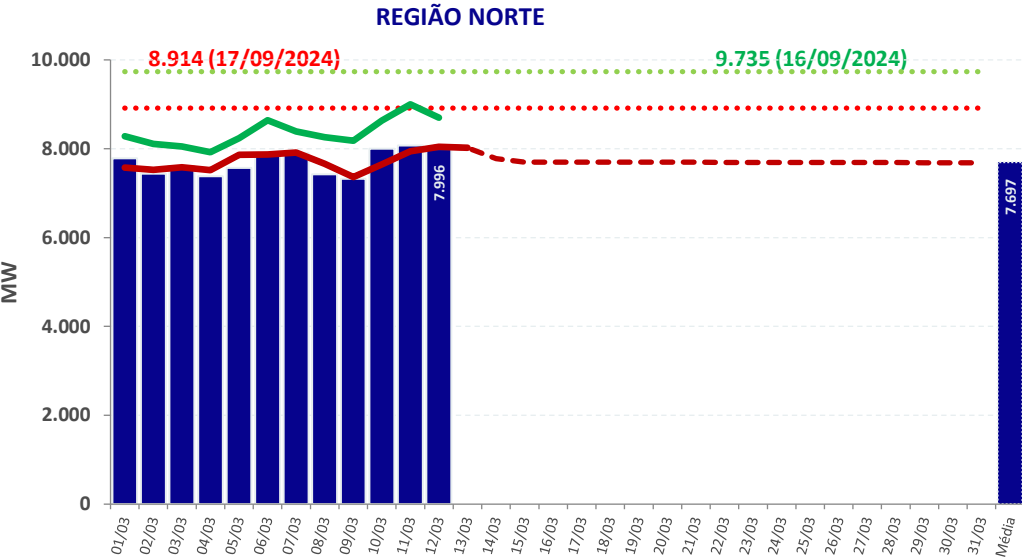
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)

EXPORTAÇÃO





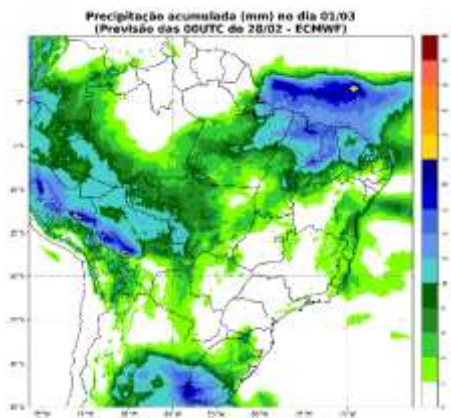
carga e demanda instantânea máxima



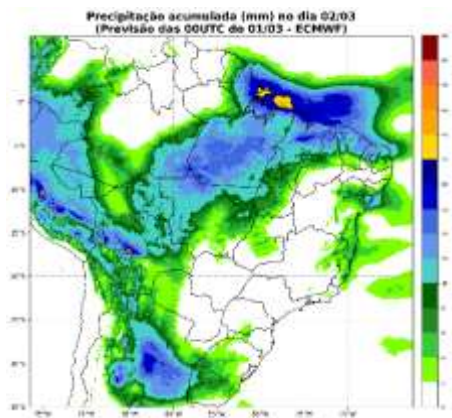
Carga Diária Carga Diária Recorde Carga DESSEM Carga DECOMP Demanda Máxima Demanda Máxima Recorde

Chuva diária na semana operativa passada – 01/03 a 07/03

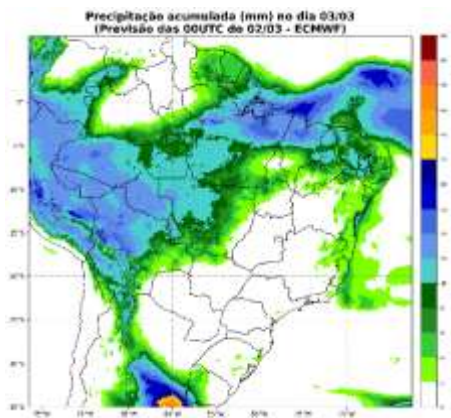
01/03



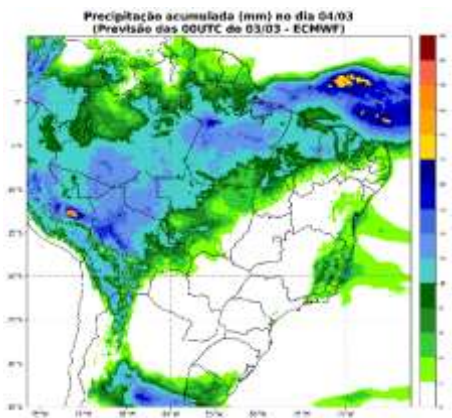
02/03



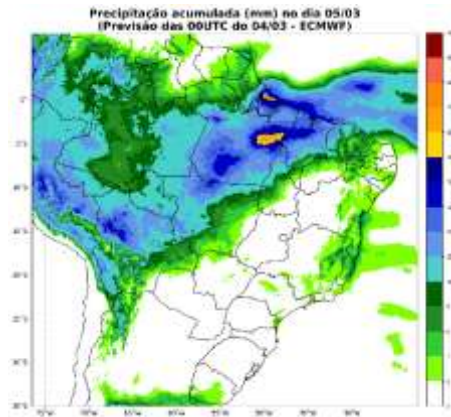
03/03



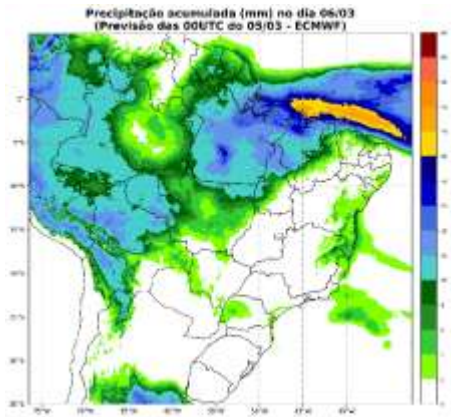
04/03



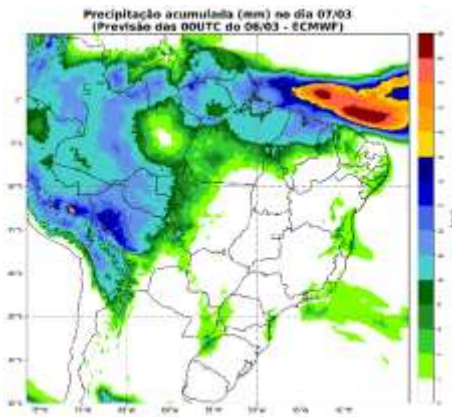
05/03



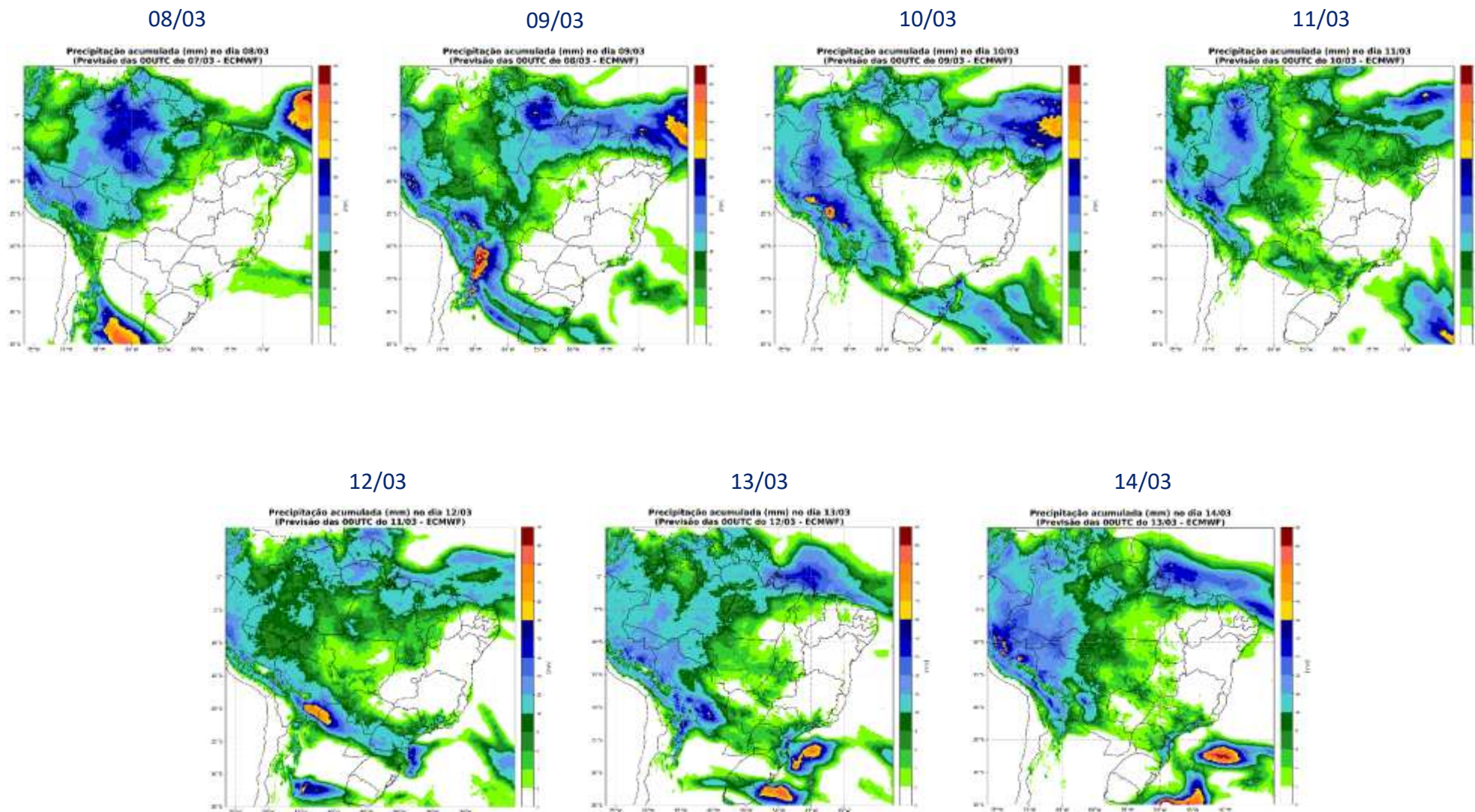
06/03



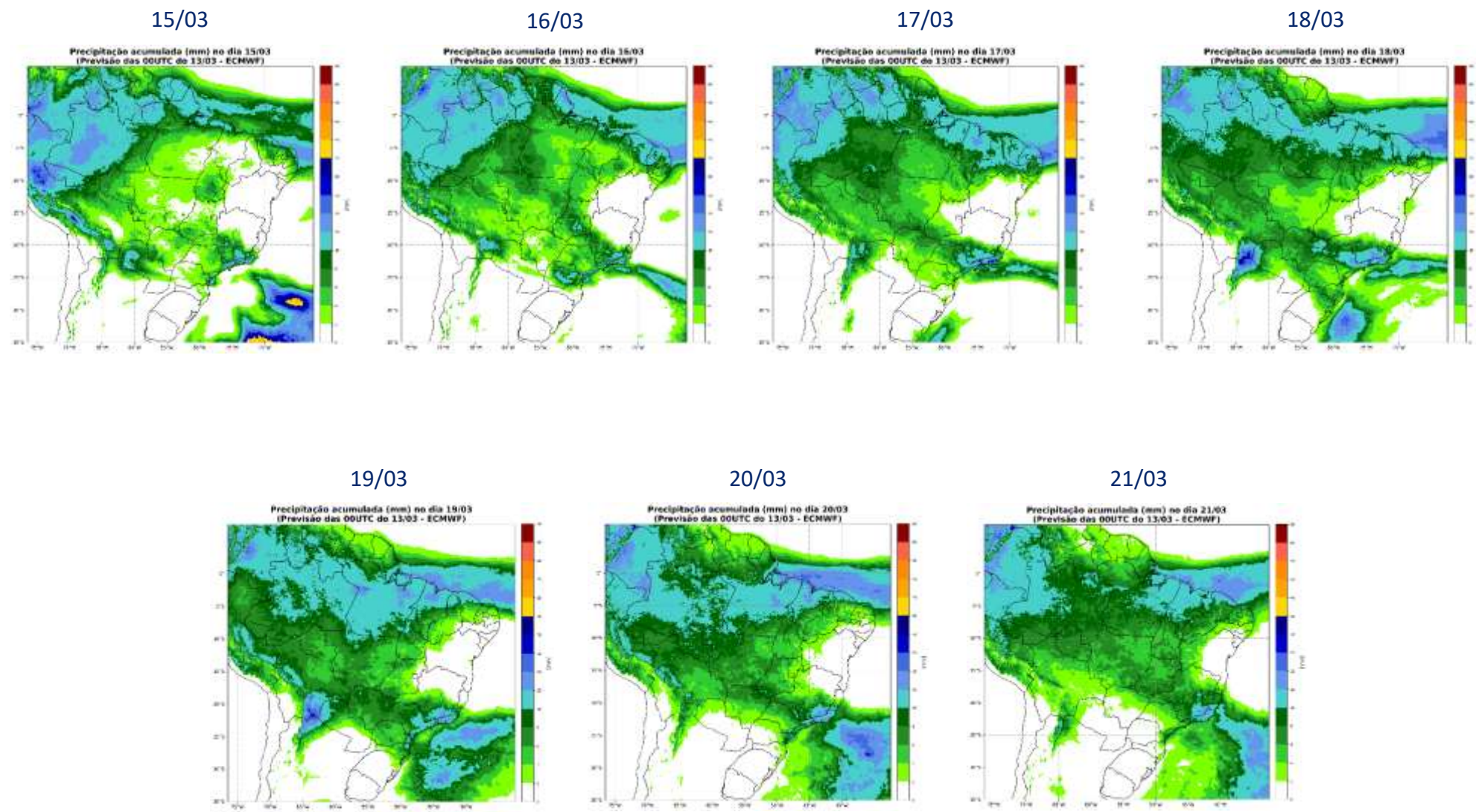
07/03



Chuva diária prevista na semana operativa corrente – 08/03 a 14/03

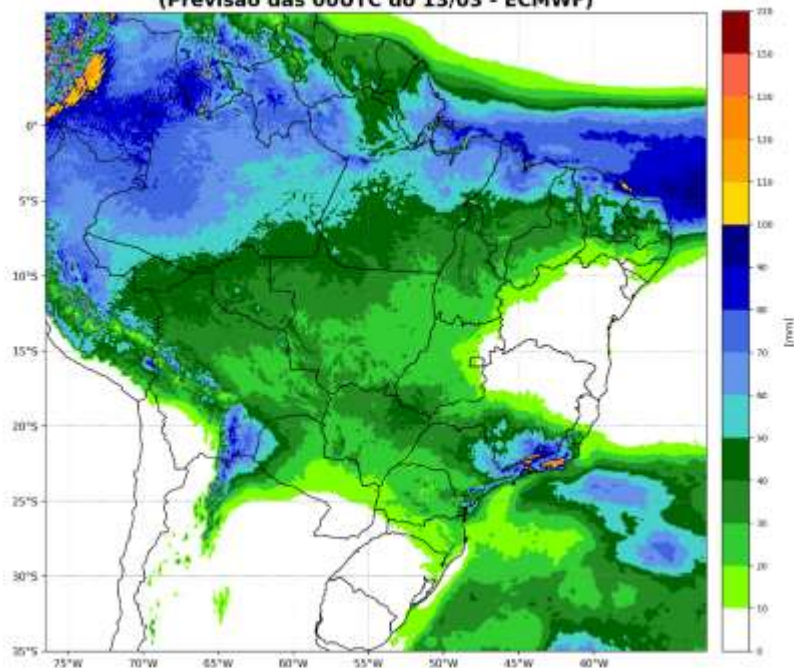


Chuva diária prevista na próxima semana operativa – 15/03 a 21/03



Precipitação acumulada prevista na próxima semana operativa – 15/03 a 21/03

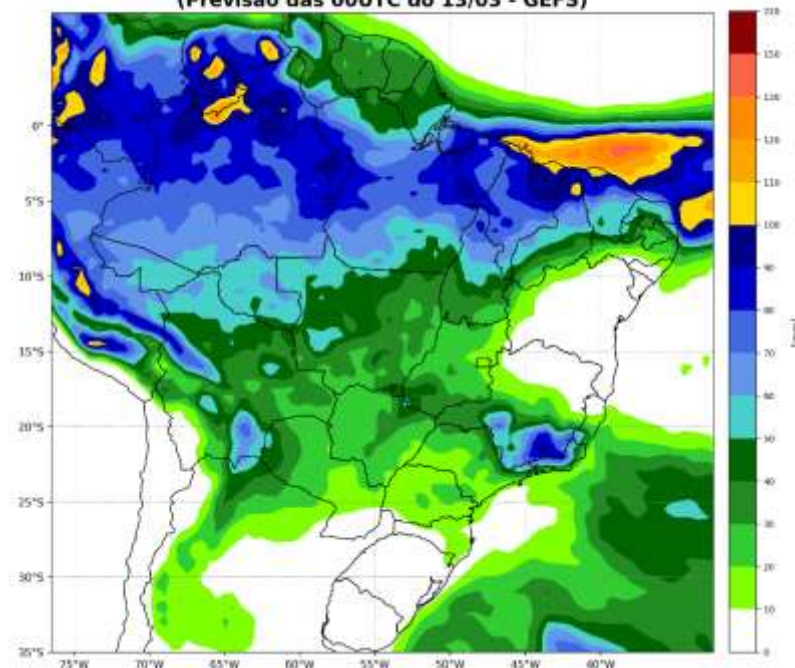
Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 15/03 e 21/03 (semana 3)
(Previsão das 00UTC do 13/03 - ECMWF)



Fonte: ECMWF

Inicialização: 20250313 – 00UTC

Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 15/03 e 21/03 (semana 3)
(Previsão das 00UTC do 13/03 - GEFS)

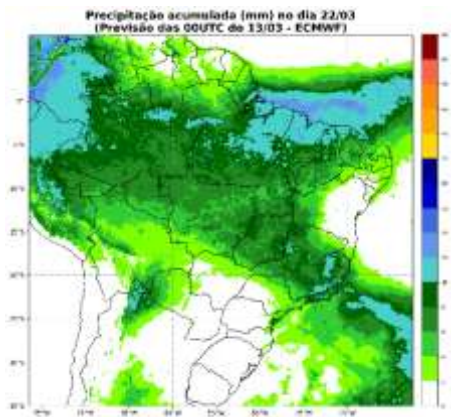


Fonte: GEFS

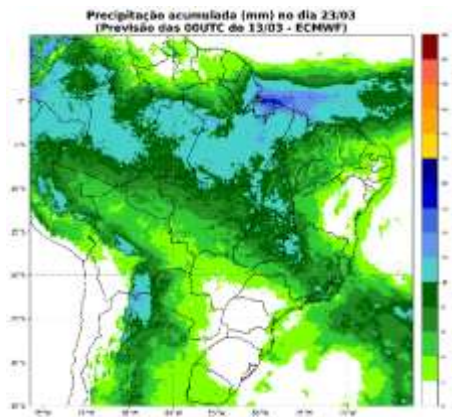
Inicialização: 20250313 – 00UTC

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

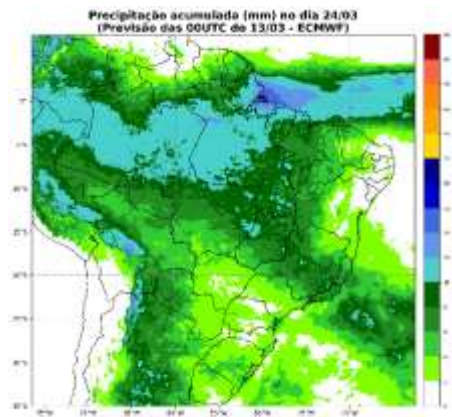
22/03



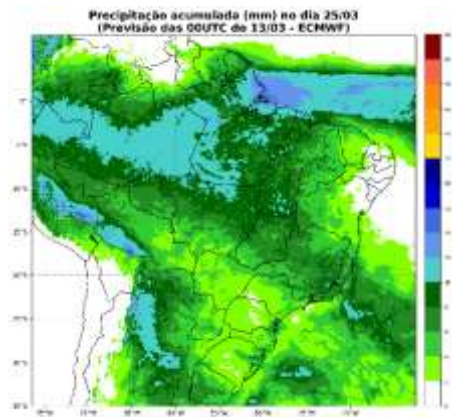
23/03



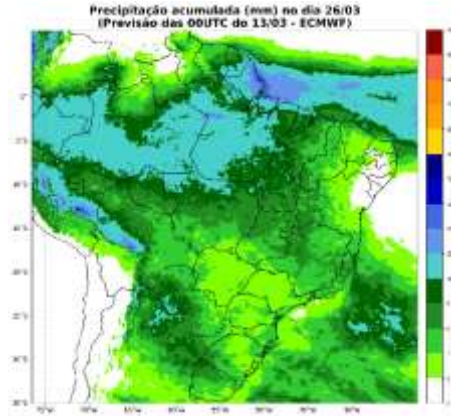
24/03



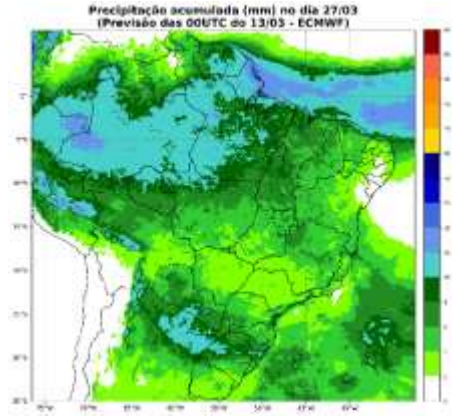
25/03



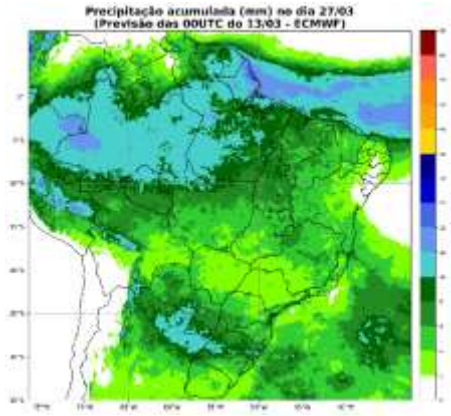
26/03



27/03

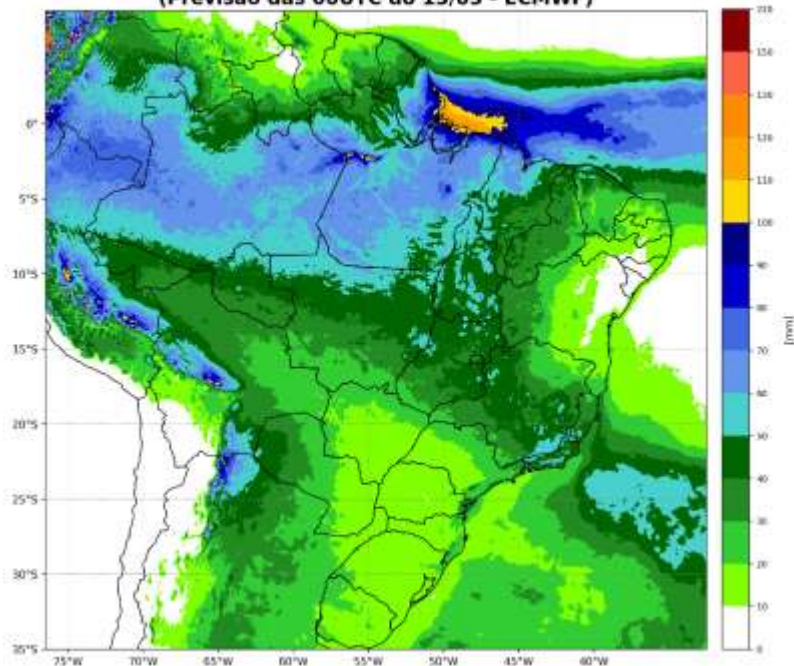


28/03



Precipitação acumulada prevista na próxima semana operativa – 22/03 a 28/03

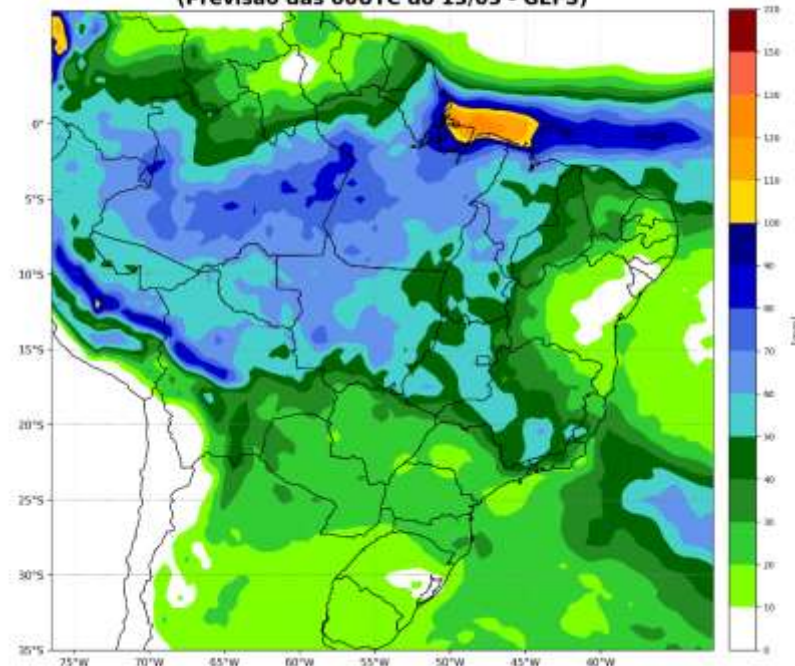
Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 22/03 e 28/03 (semana 4)
(Previsão das 00UTC do 13/03 - ECMWF)



Fonte: ECMWF

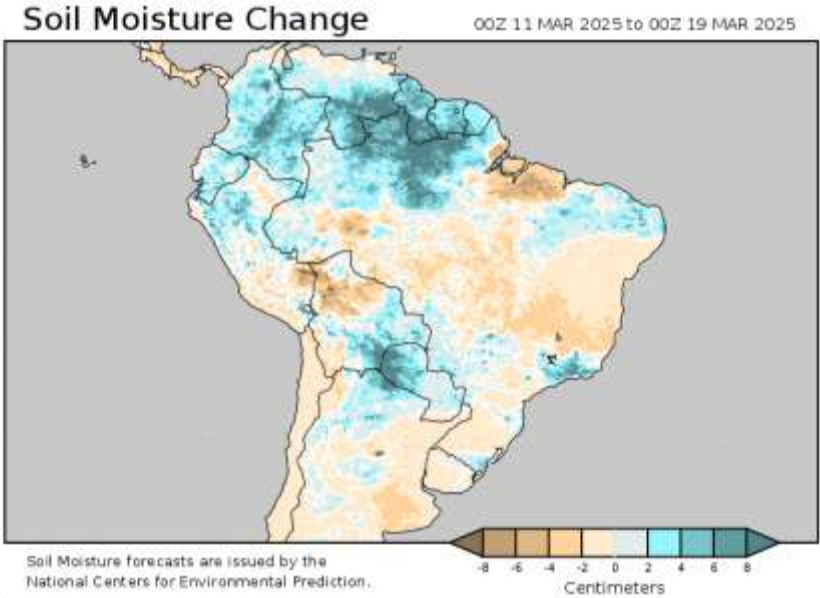
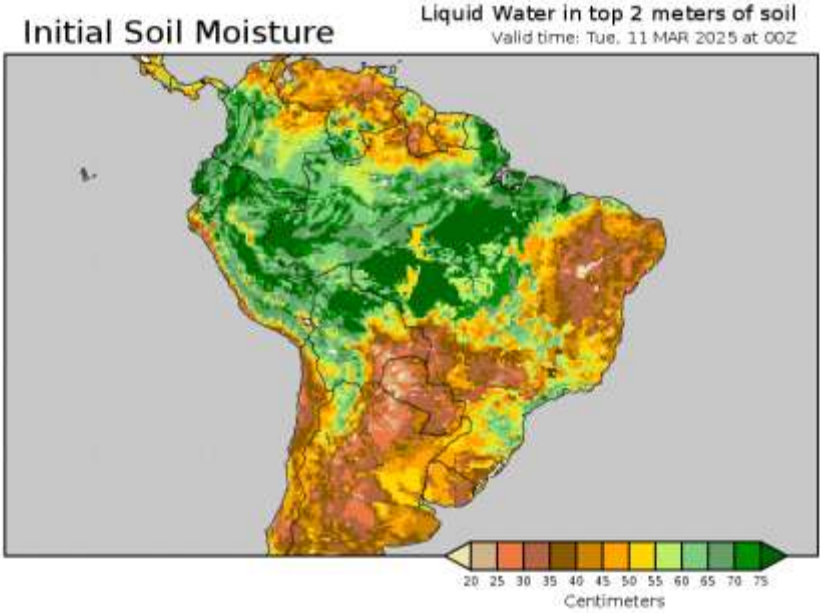
Inicialização: 20250313 – 00UTC

Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 22/03 e 28/03 (semana 4)
(Previsão das 00UTC do 13/03 - GEFS)



Fonte: GEFS

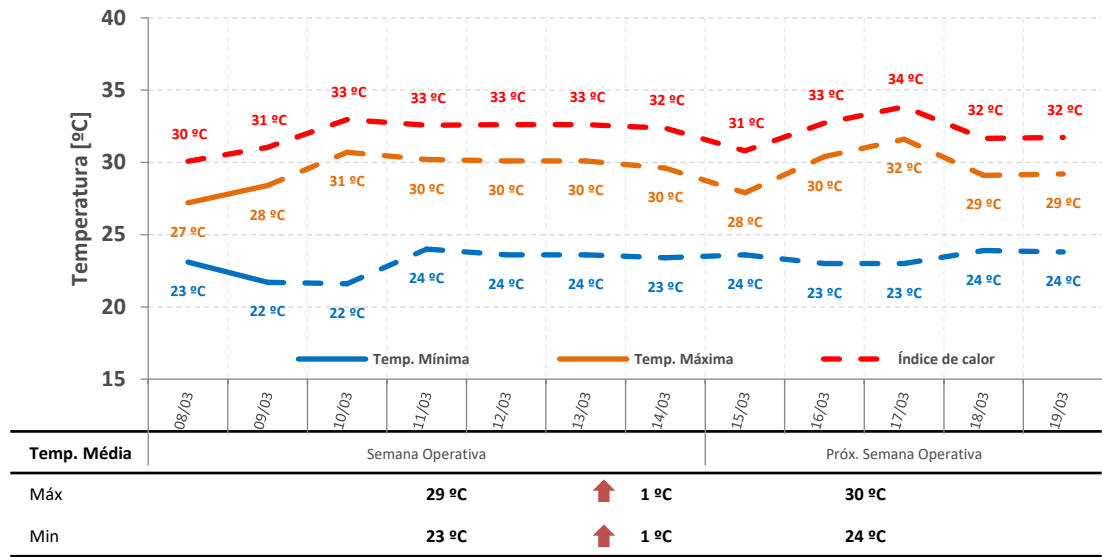
Inicialização: 20250313 – 00UTC



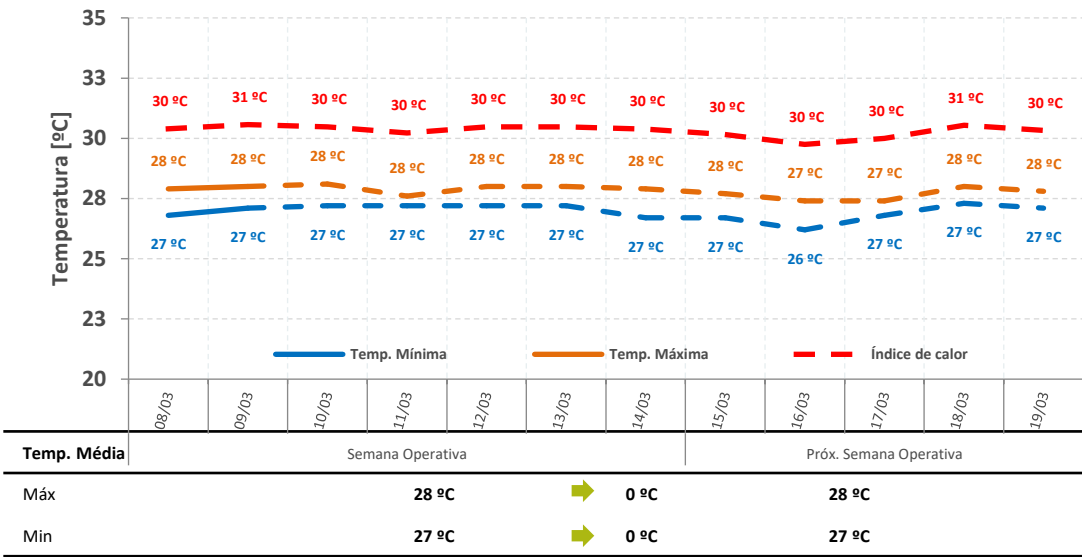
Soil Moisture forecasts are issued by the
National Centers for Environmental Prediction.

GrADS/COA

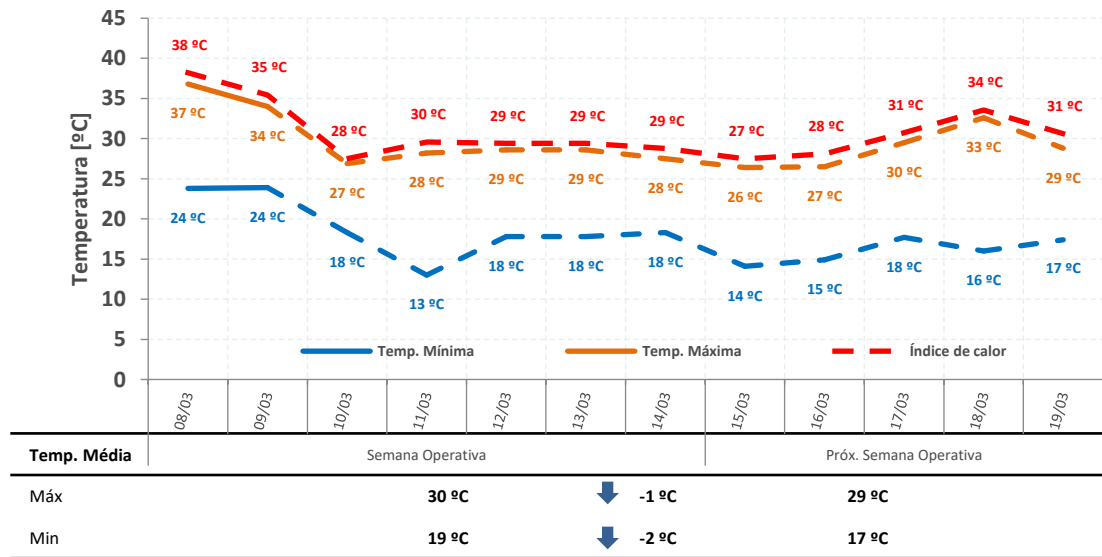
MANAUS



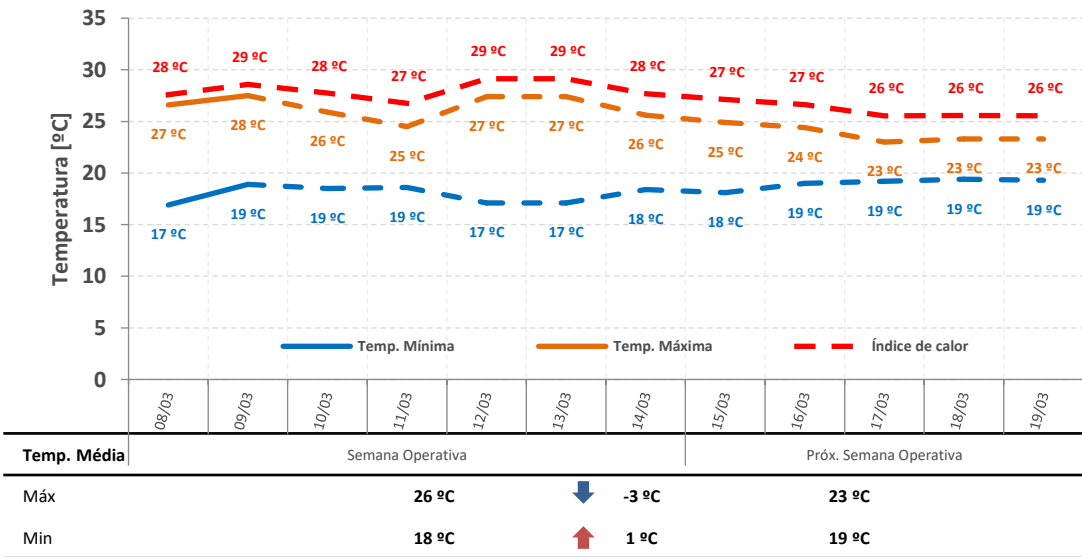
RECIFE



PORTO ALEGRE



SÃO PAULO



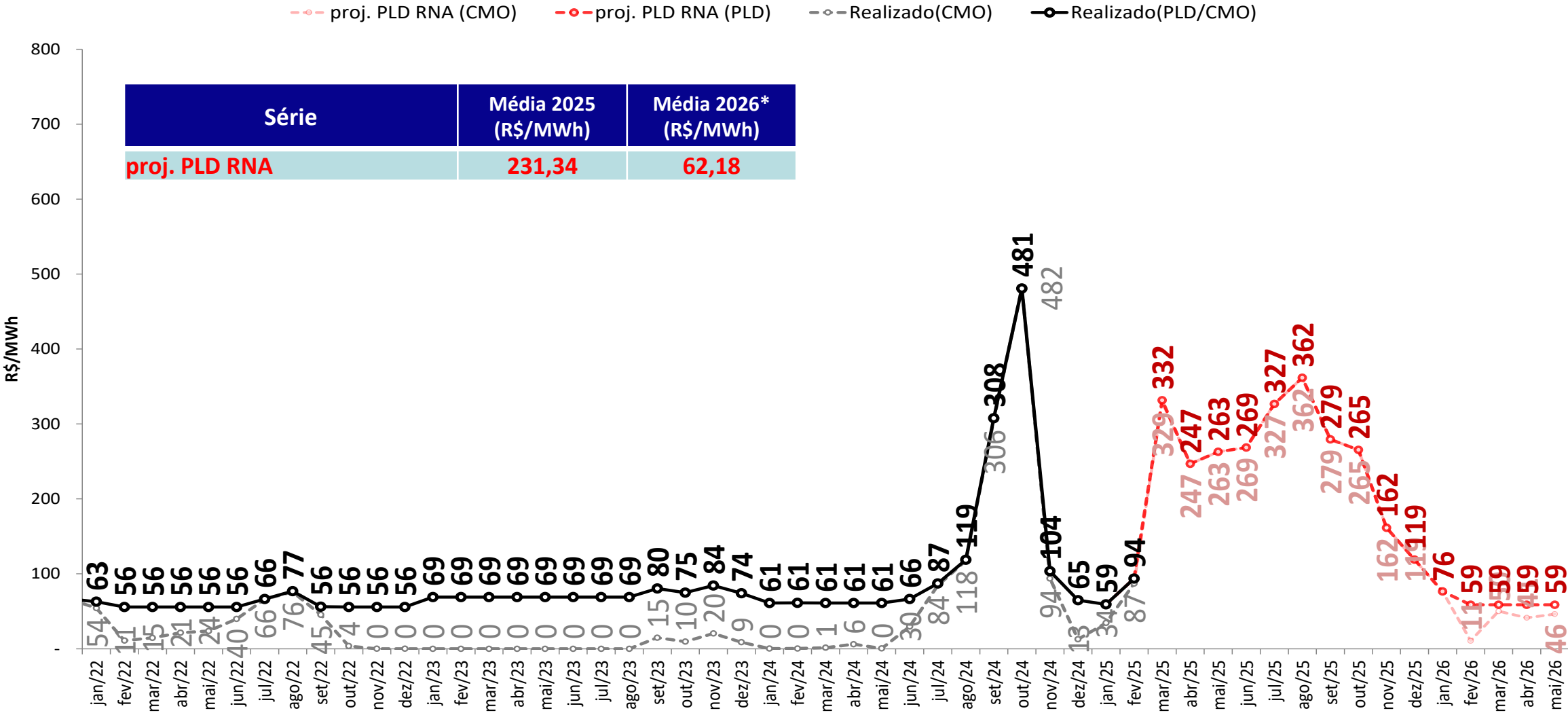
sensibilidade de realização da ENA

gerência executiva de preços, modelos e estudos energéticos

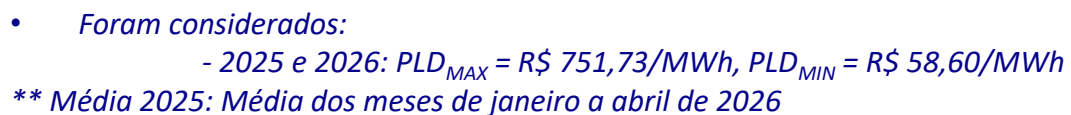
- A CCEE alerta e ressalta que é de responsabilidade exclusiva dos agentes de mercado e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição de estratégias de atuação e comerciais, assunção de compromissos 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

projecção do PLD – SE/CO
proj. PLD RNA

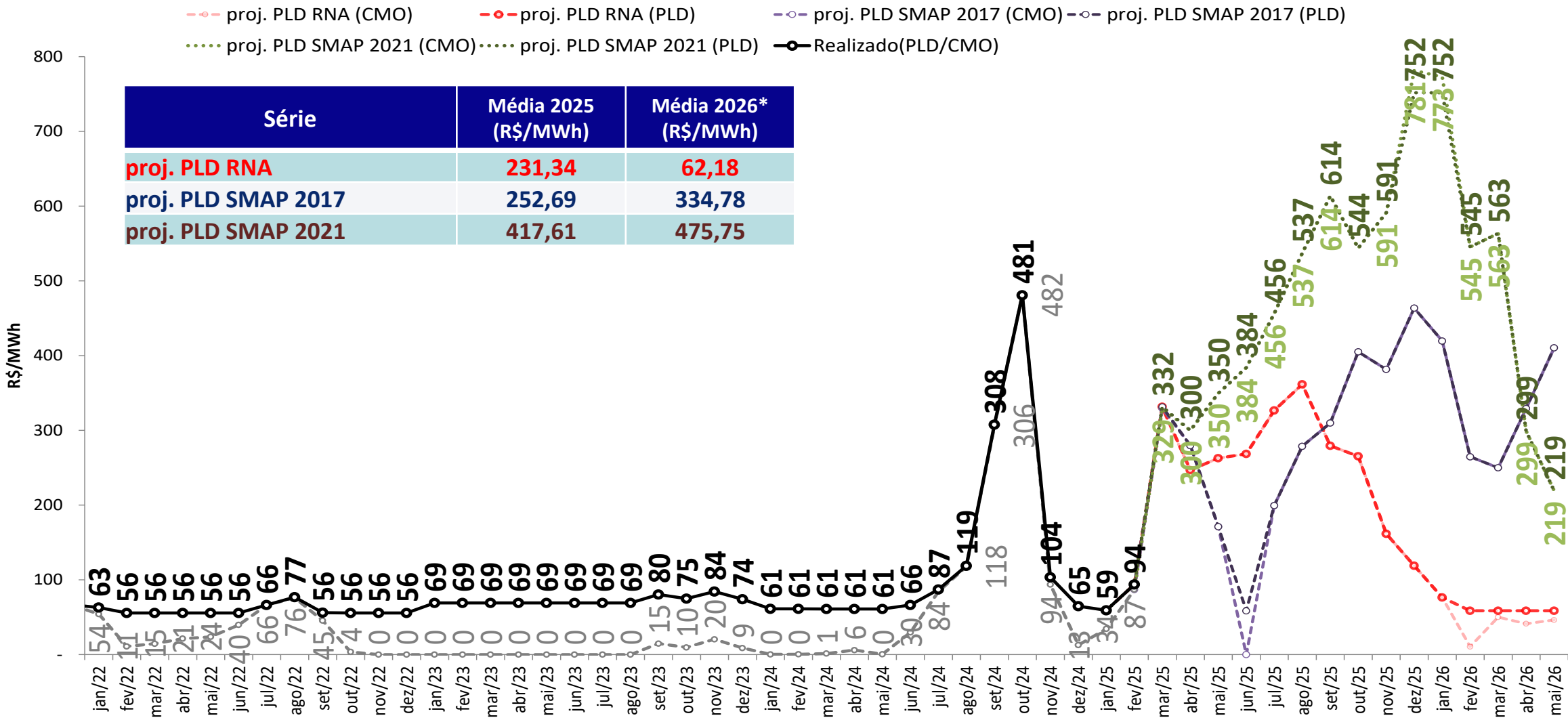


• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2025: Média dos meses de janeiro a abril de 2026



projeção do PLD – SE/CO

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



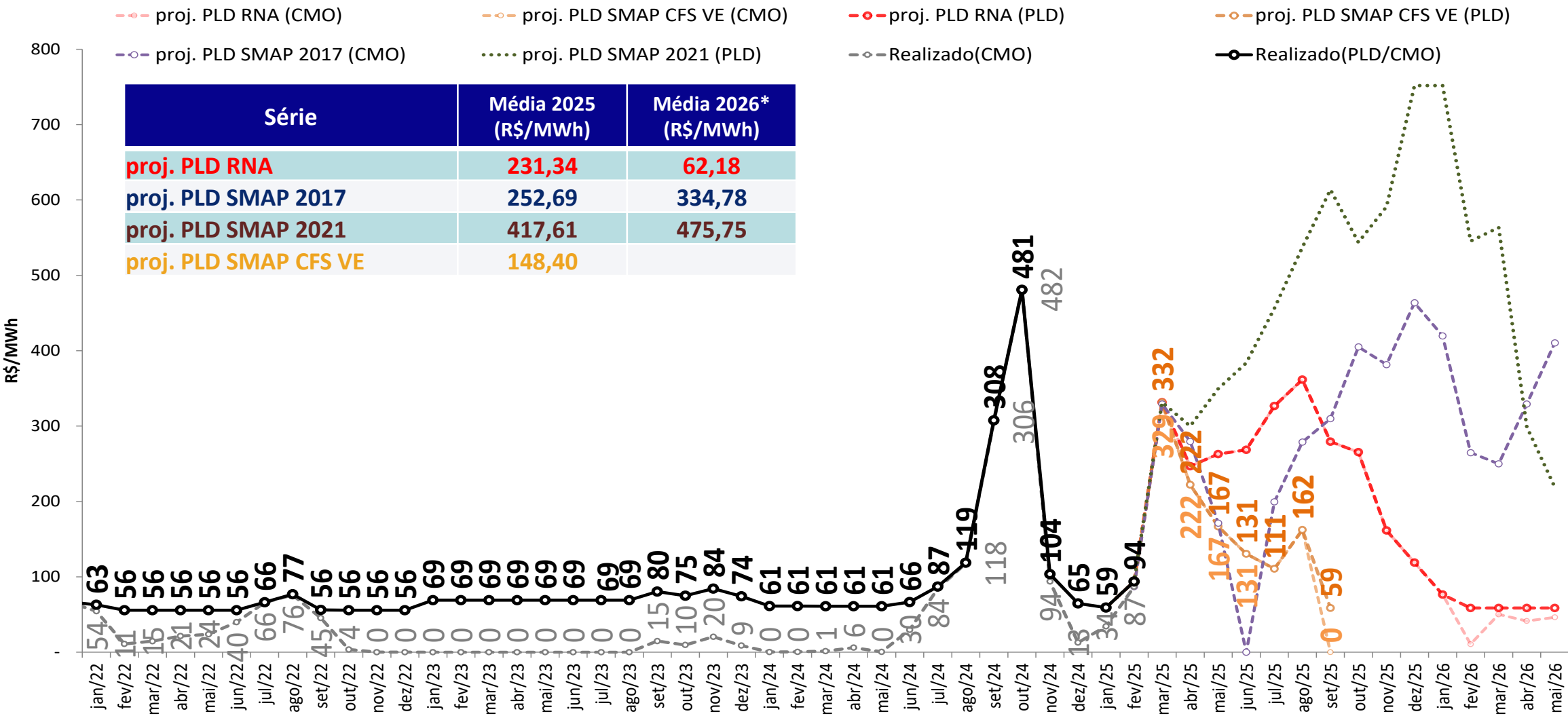
• *Foram considerados:*

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

** Média 2025: Média dos meses de janeiro a abril de 2026

projeção do PLD – SE/CO

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



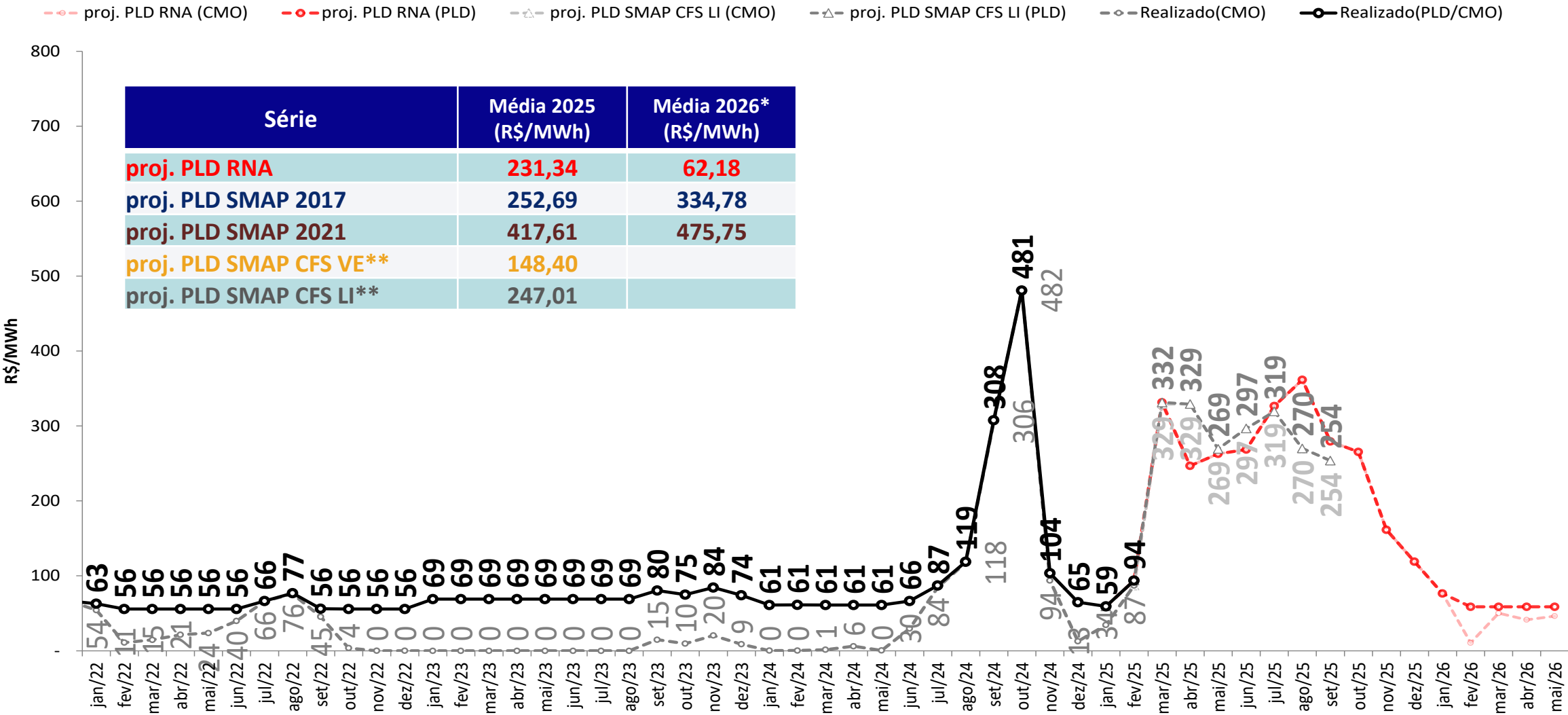
• Foram considerados:

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

** Média 2025: Média dos meses de janeiro a abril de 2026

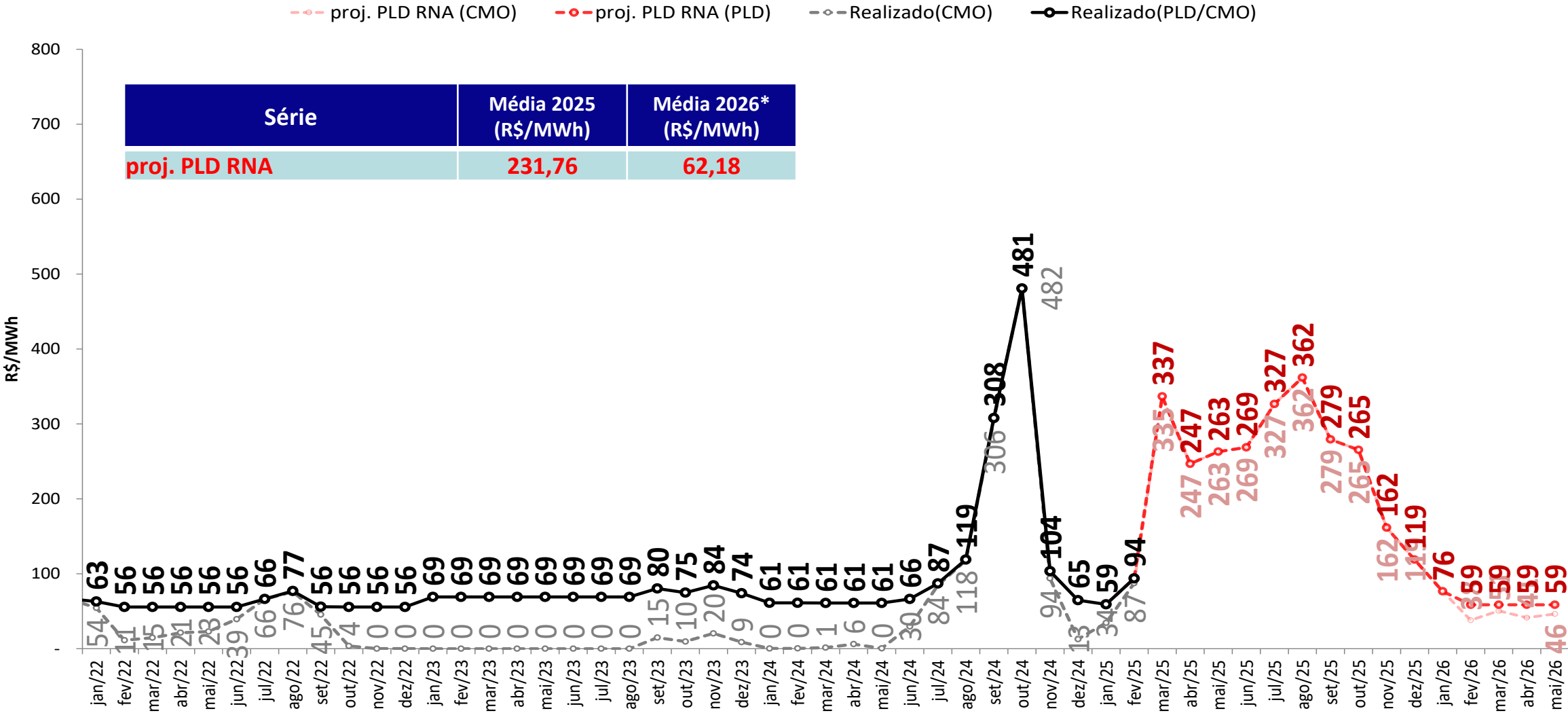
projeção do PLD – SE/CO

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



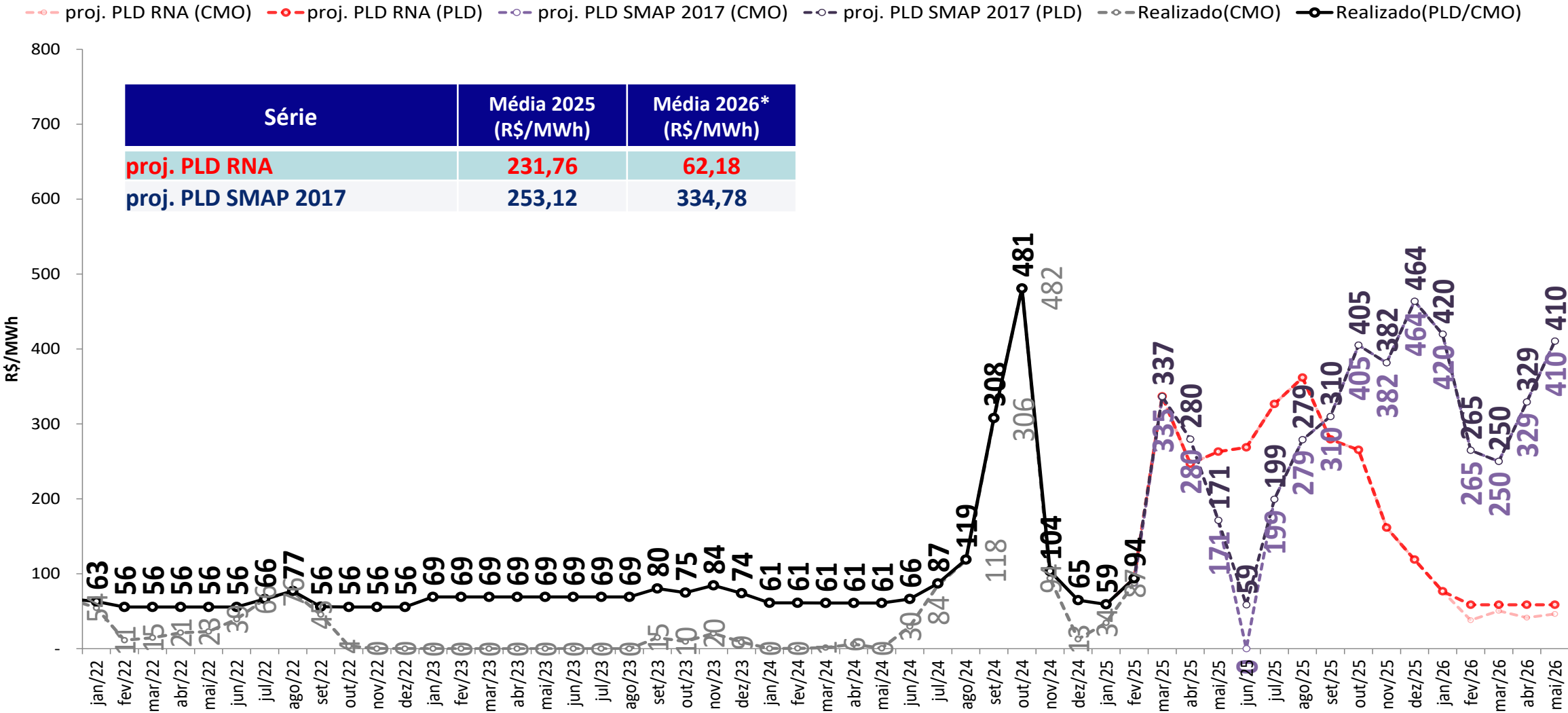
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2025: Média dos meses de janeiro a abril de 2026

projeção do PLD – Sul
proj. PLD RNA



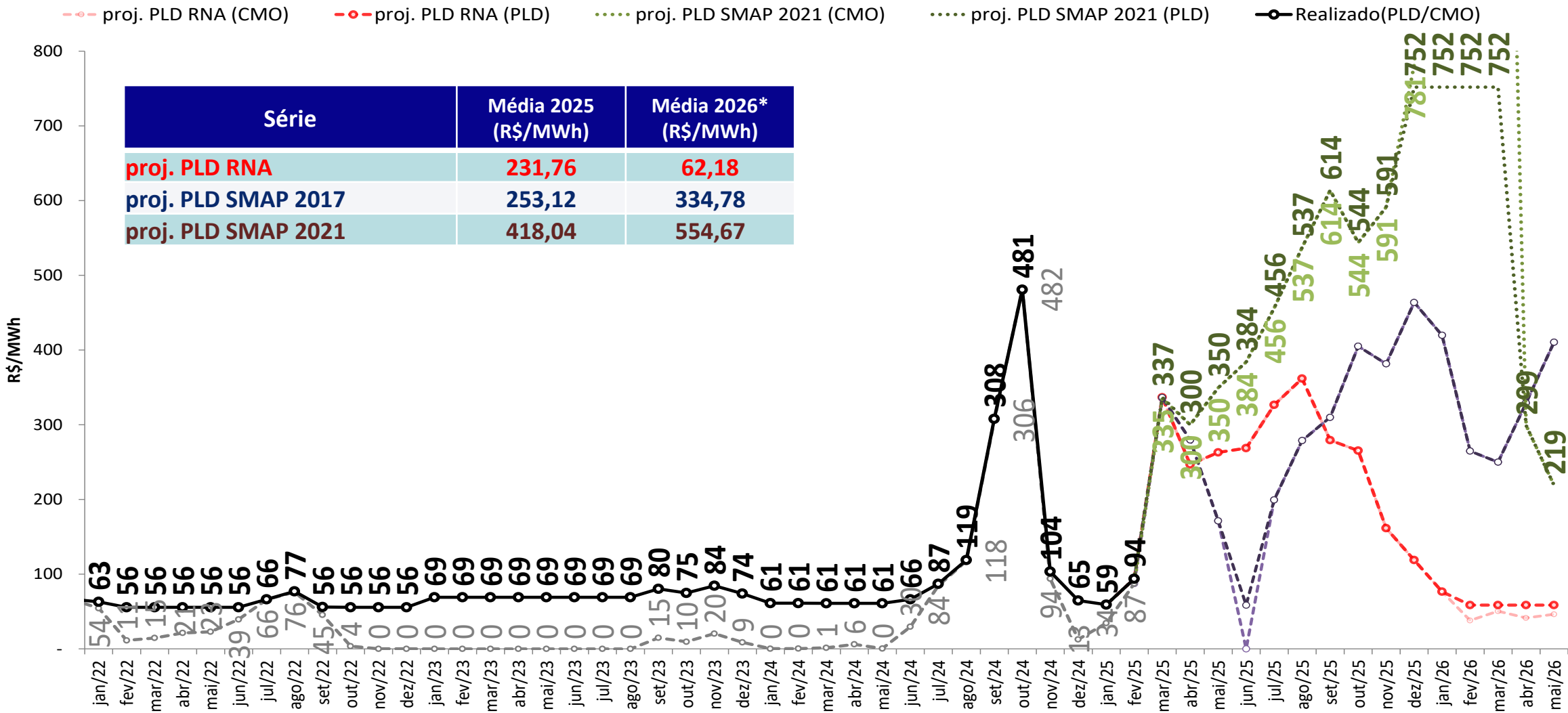
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2025: Média dos meses de janeiro a abril de 2026

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



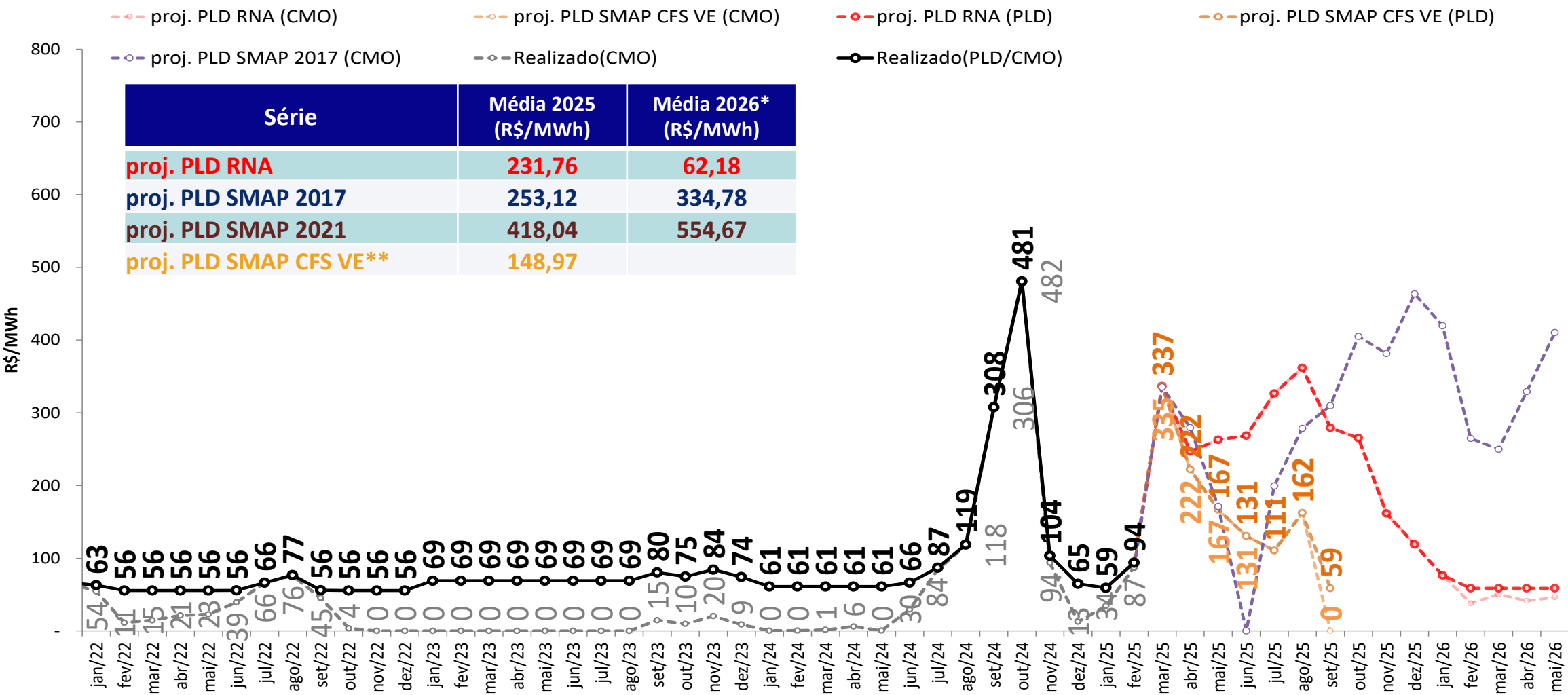
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2025: Média dos meses de janeiro a abril de 2026

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



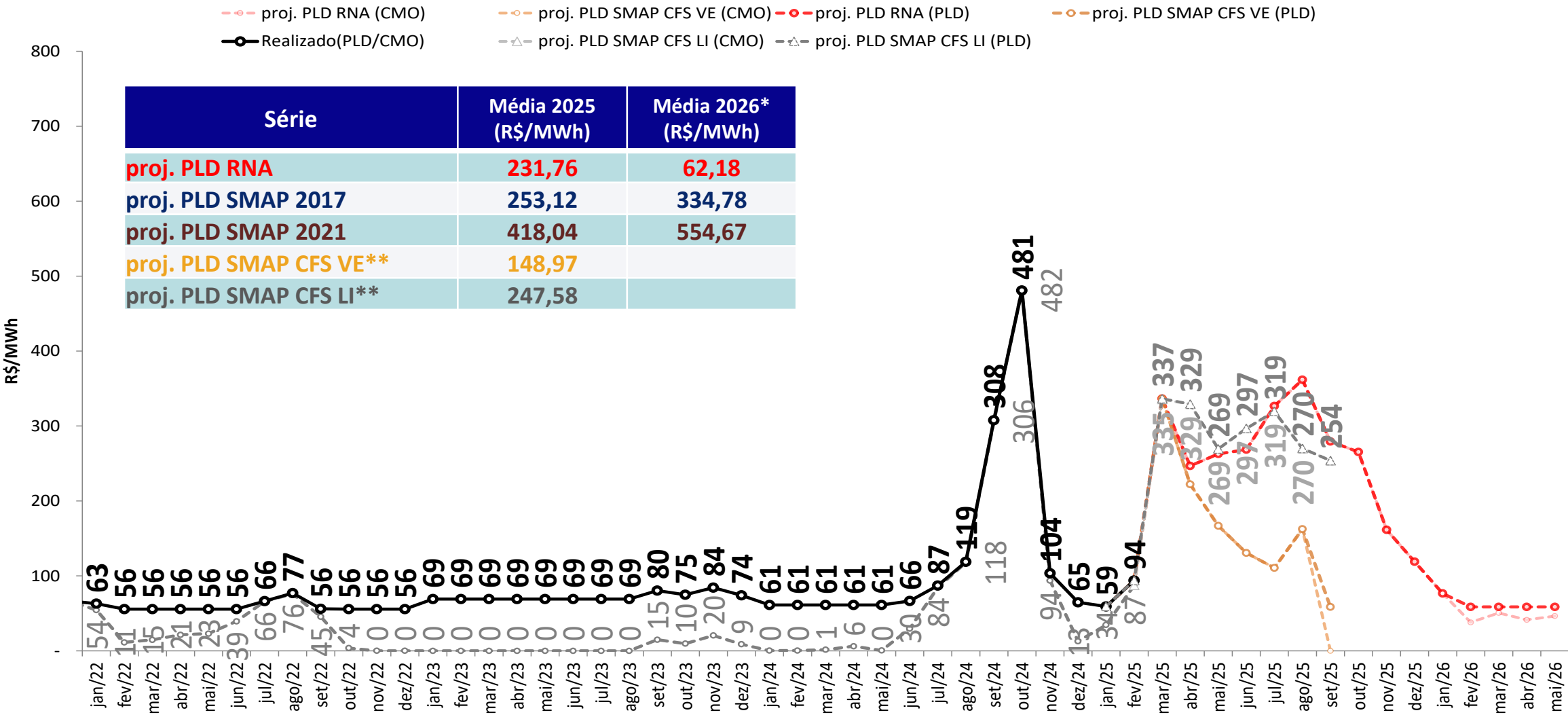
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2025: Média dos meses de janeiro a abril de 2026

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



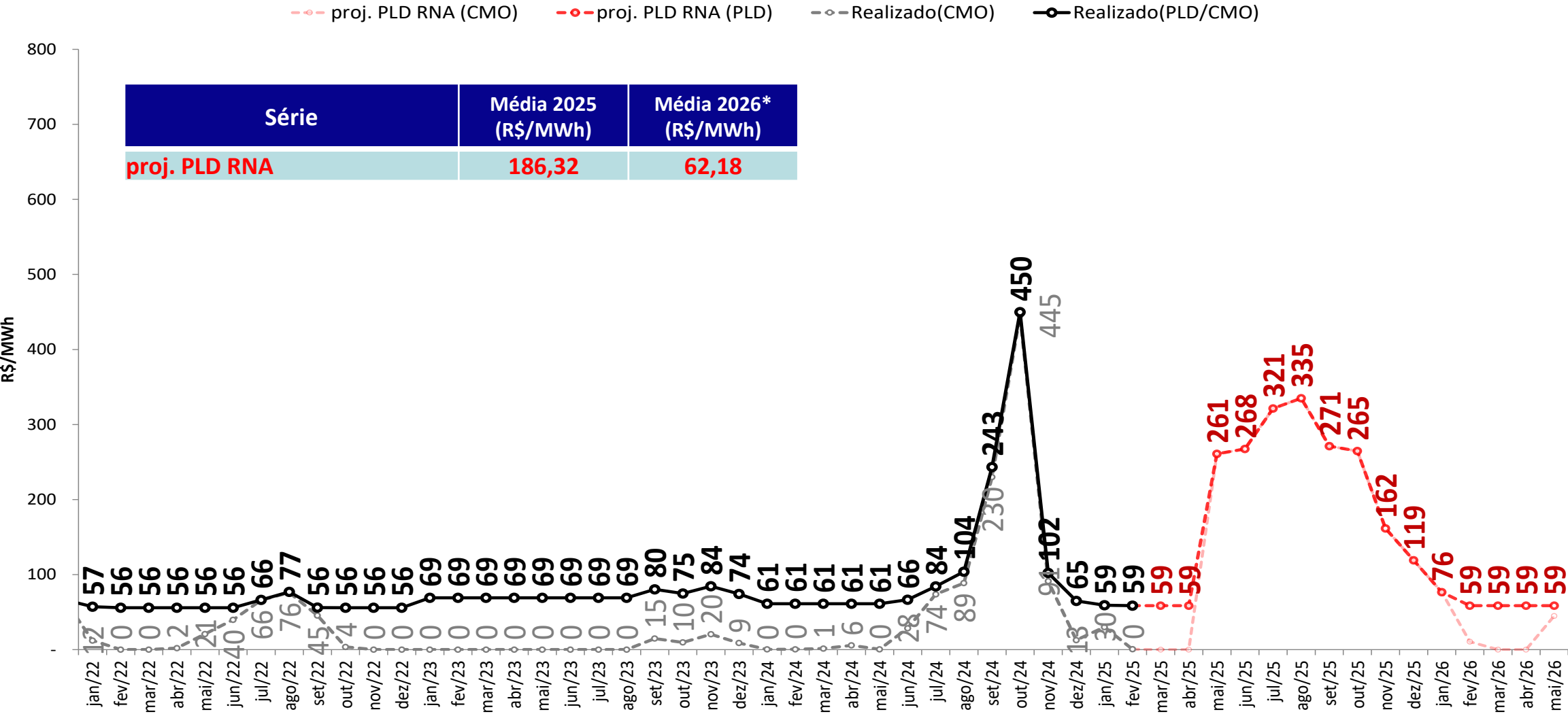
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2025: Média dos meses de janeiro a abril de 2026

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



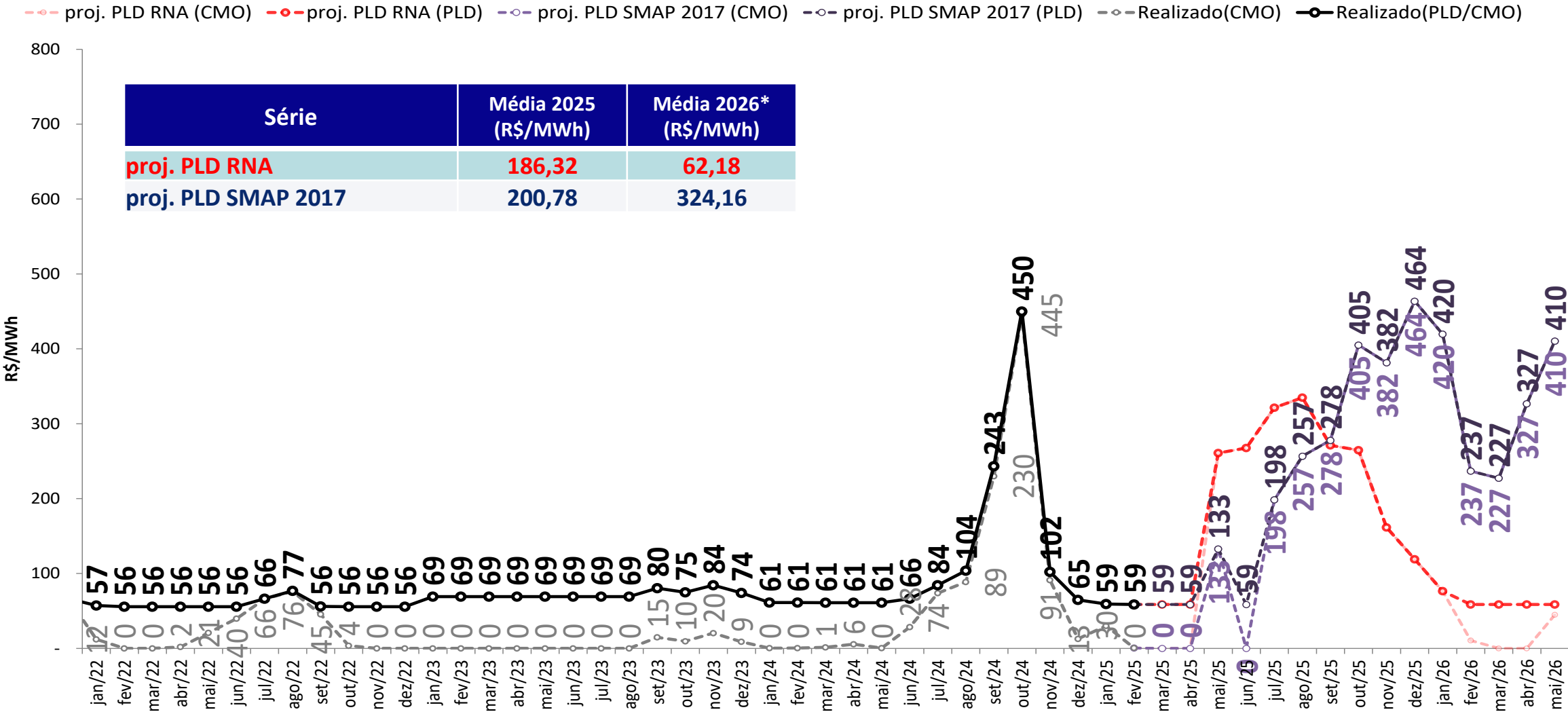
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2025: Média dos meses de janeiro a abril de 2026

projecção do PLD – Nordeste
proj. PLD RNA



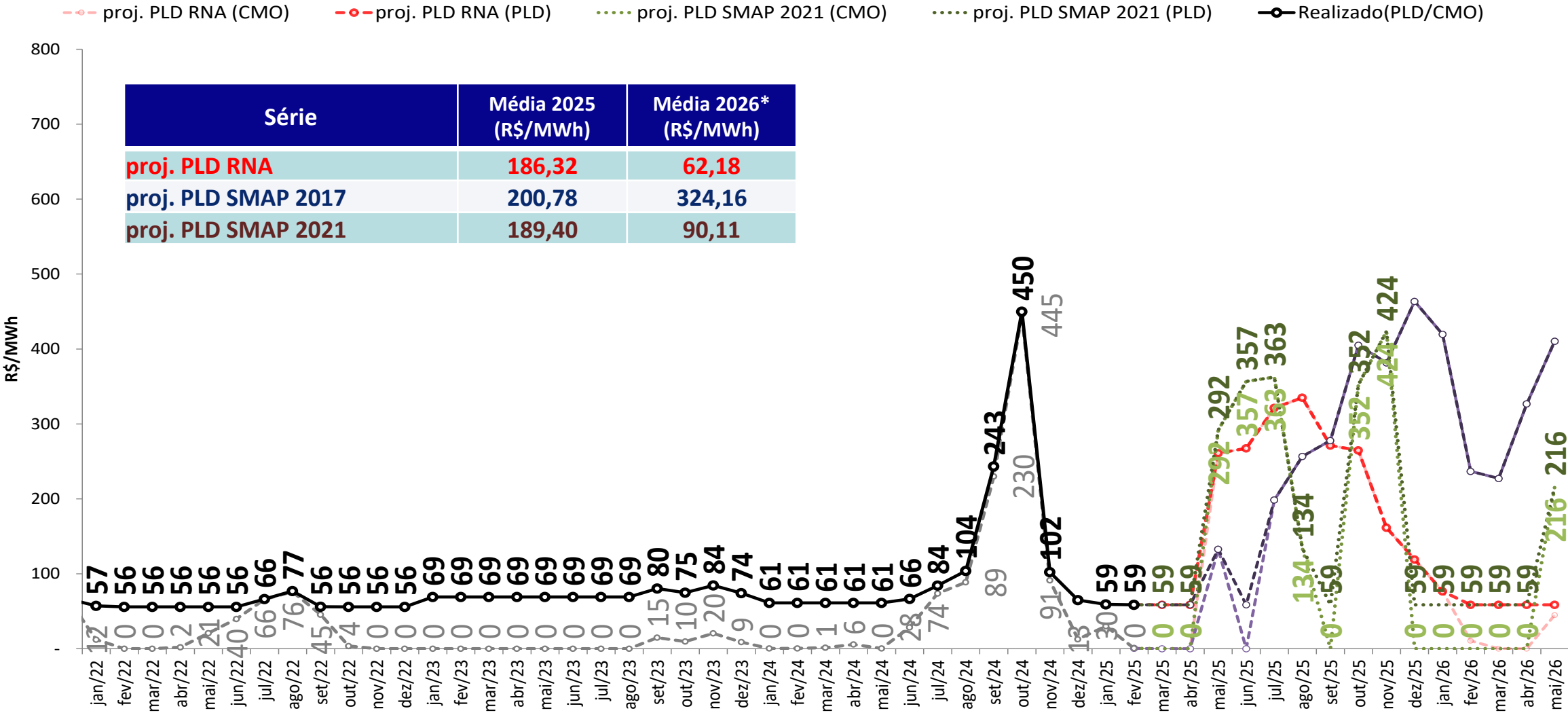
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2025: Média dos meses de janeiro a abril de 2026

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 2025: Média dos meses de janeiro a abril de 2026

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

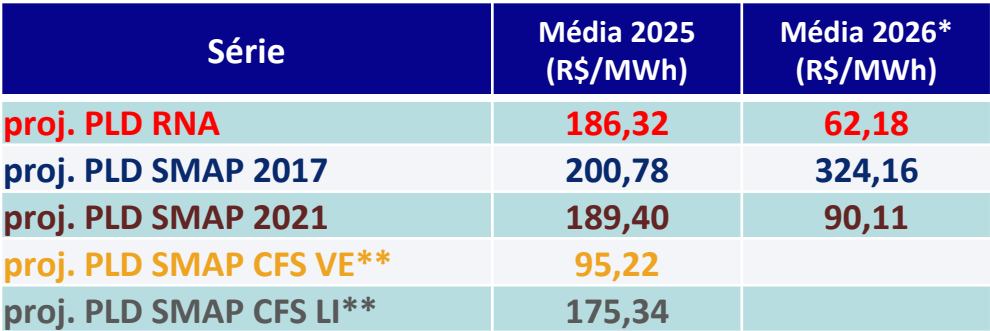


• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2025: Média dos meses de janeiro a abril de 2026

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

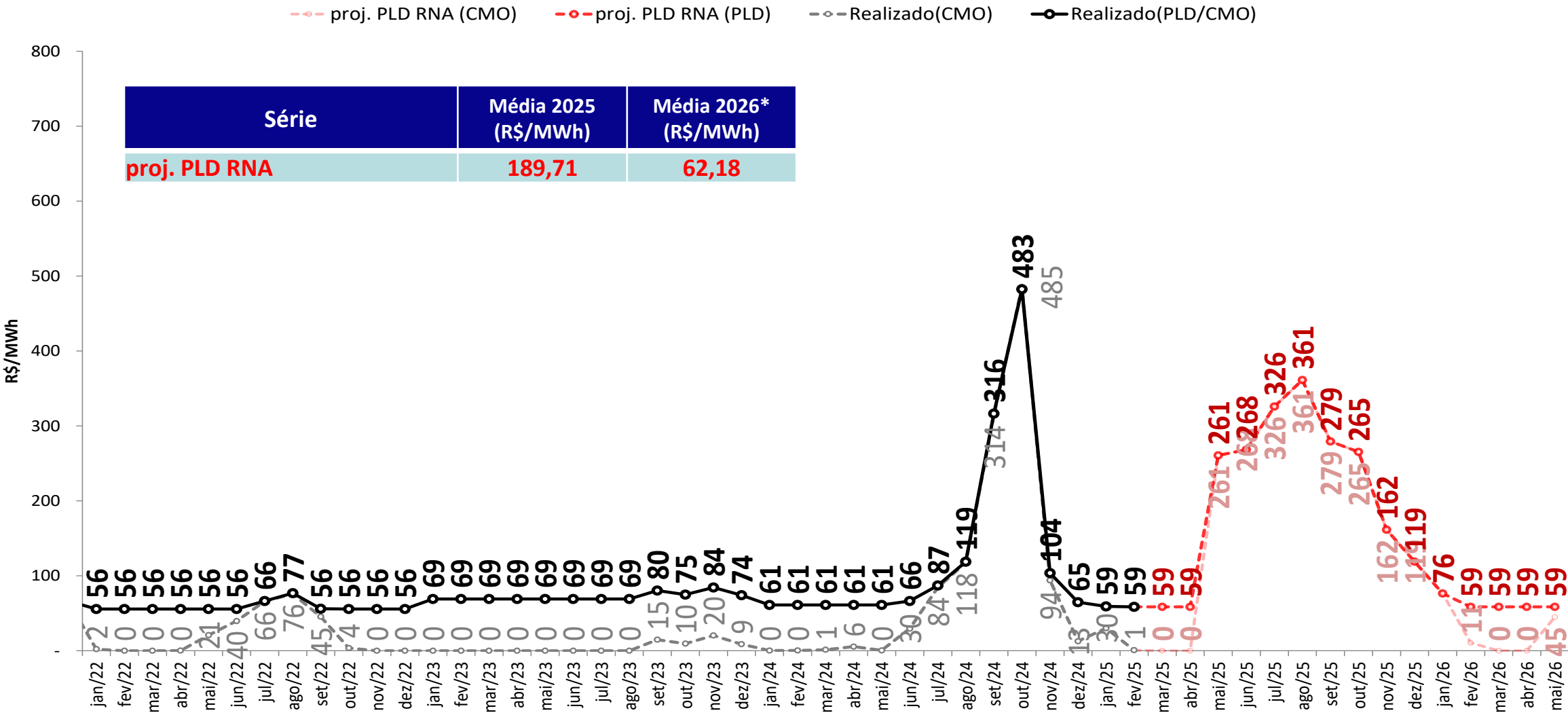


- ** Média 2025: Média dos meses de janeiro a abril de 2026**



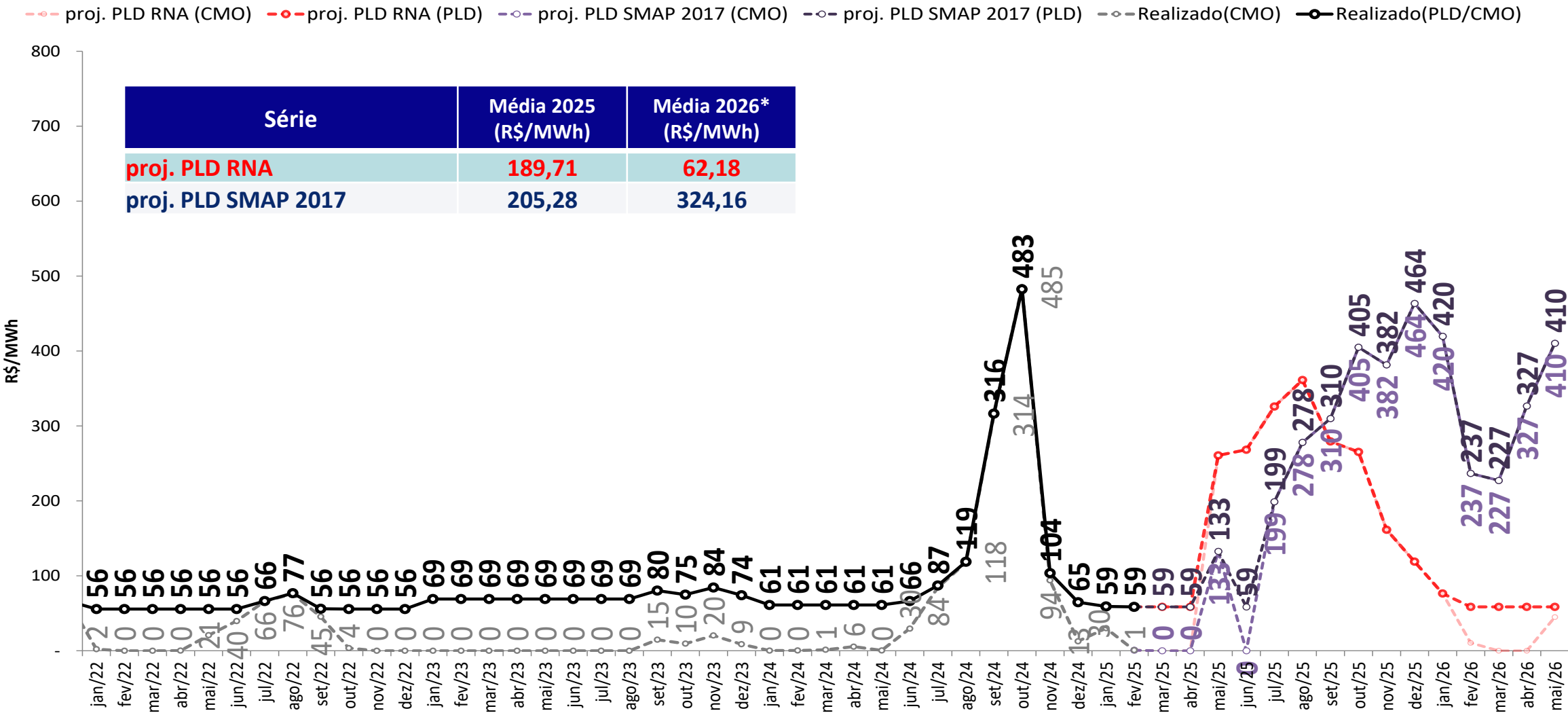
- Foram considerados:
 - 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
- ** Média 2025: Média dos meses de janeiro a abril de 2026**

projecção do PLD – Norte
proj. PLD RNA



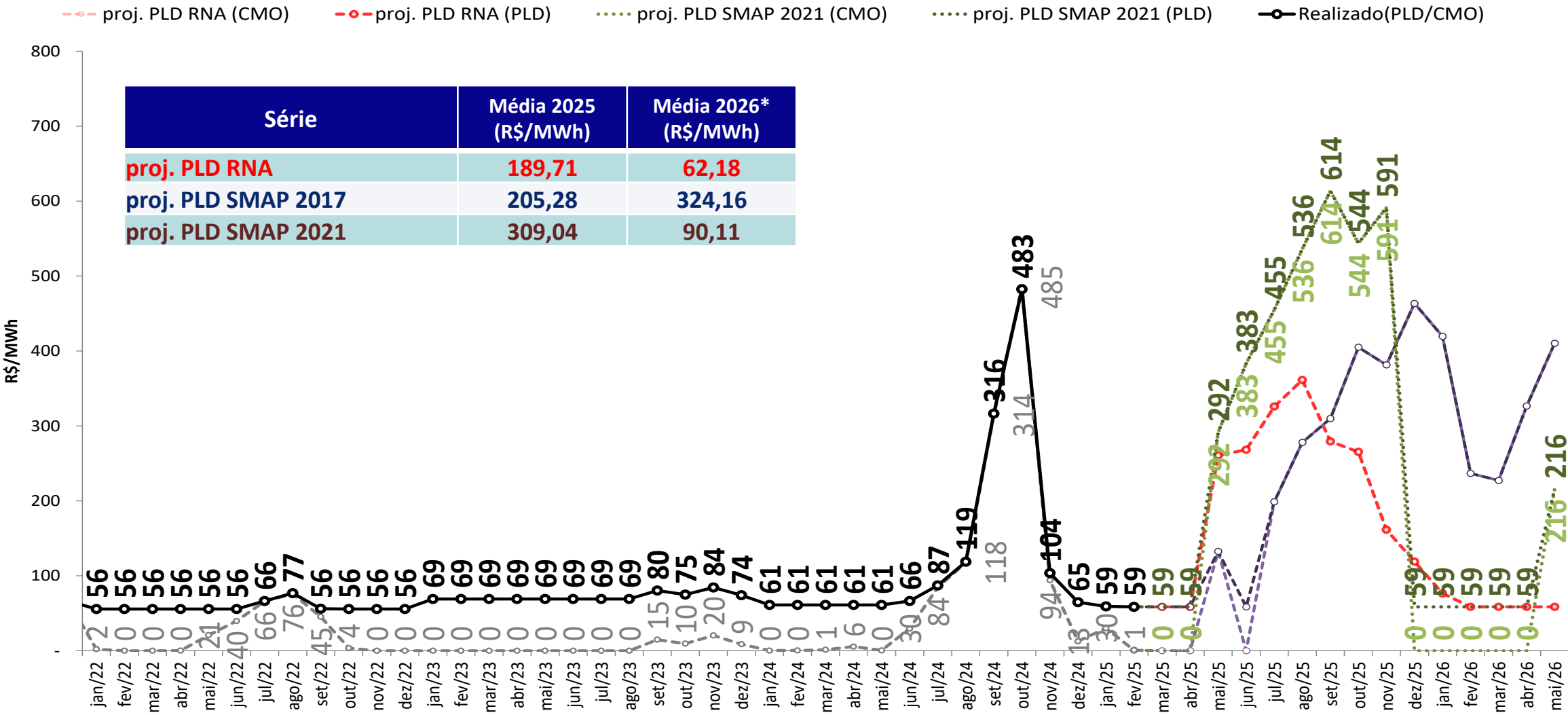
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2025: Média dos meses de janeiro a abril de 2026

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



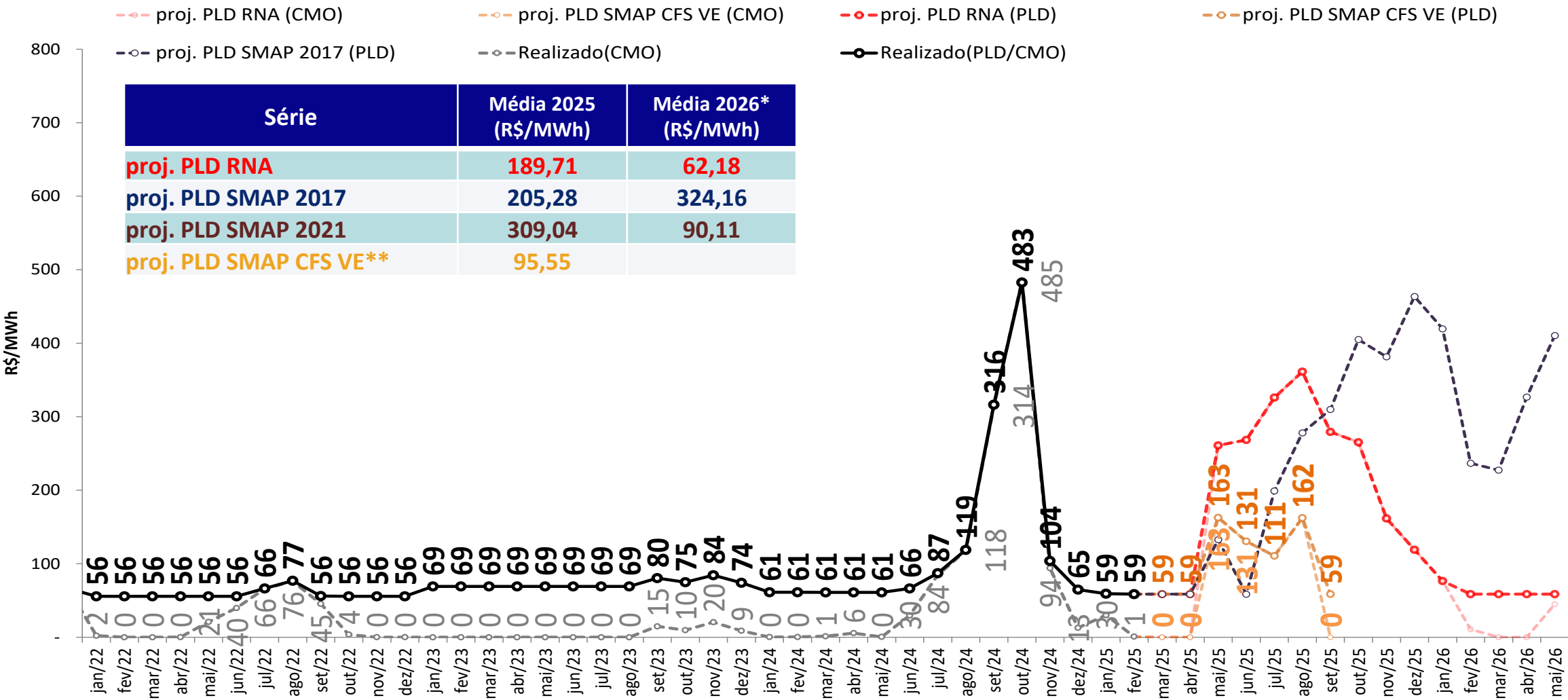
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2025: Média dos meses de janeiro a abril de 2026

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 2025: Média dos meses de janeiro a abril de 2026

projeção do PLD – Norte
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 2025: Média dos meses de janeiro a abril de 2026

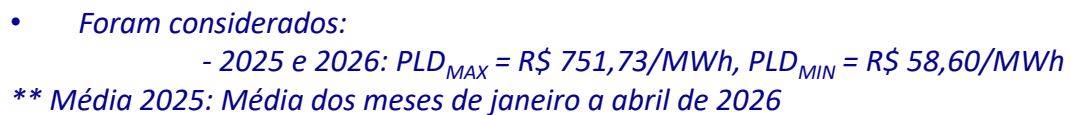


tabela resumo da projeção do PLD



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	247	263	269	327	362	279	265	162	119	76	59	59	59	59
proj. PLD SMAP 2017	280	171	59	199	279	310	405	382	464	420	265	250	329	410
proj. PLD SMAP 2021	300	350	384	456	537	614	544	591	752	752	545	563	299	219
proj. PLD SMAP CFS VE	222	167	131	111	162	59	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD SMAP CFS LI	329	269	297	319	270	254	-	-	-	-	-	-	-	-

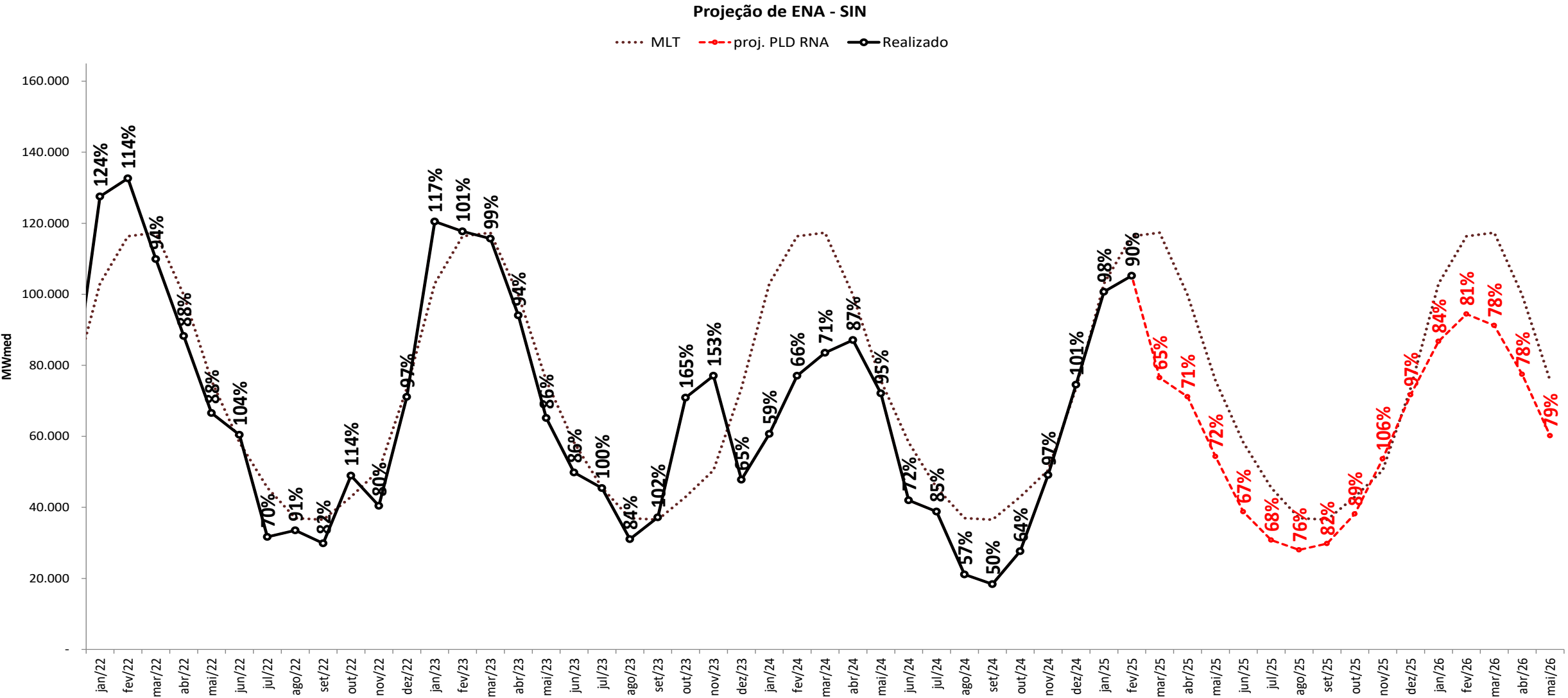
S	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26
proj. PLD RNA	247	263	269	327	362	279	265	162	119	76	59	59	59	59
proj. PLD SMAP 2017	280	171	59	199	279	310	405	382	464	420	265	250	329	410
proj. PLD SMAP 2021	300	350	384	456	537	614	544	591	752	752	752	752	299	219
proj. PLD SMAP CFS VE	222	167	131	111	162	59	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD SMAP CFS LI	329	269	297	319	270	254	-	-	-	-	-	-	-	-

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	261	268	321	335	271	265	162	119	76	59	59	59	59
proj. PLD SMAP 2017	59	133	59	198	257	278	405	382	464	420	237	227	327	410
proj. PLD SMAP 2021	59	292	357	363	134	59	352	424	59	59	59	59	59	216
proj. PLD SMAP CFS VE	59	163	131	110	160	59	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD SMAP CFS LI	59	226	296	316	264	240	-	-	-	-	-	-	-	-

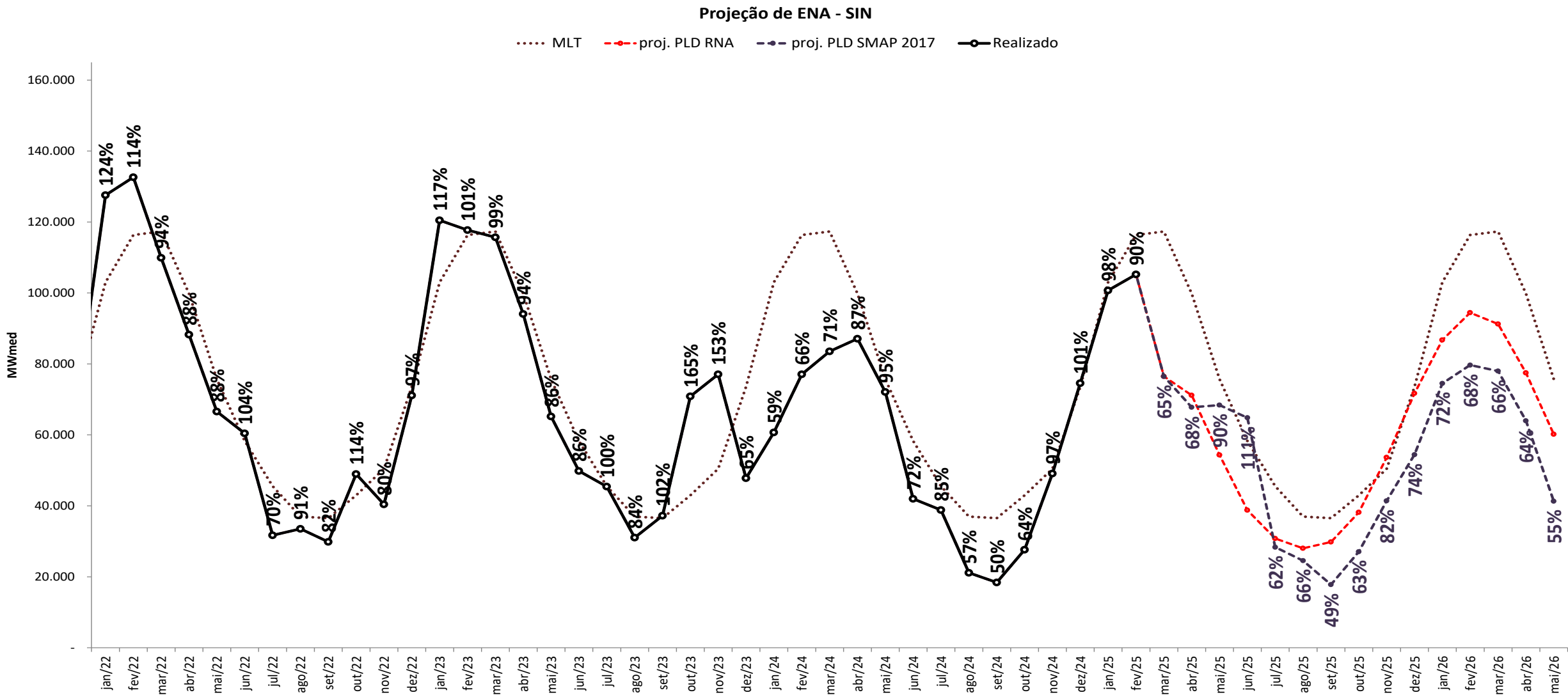
N	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26
proj. PLD RNA	59	261	268	326	361	279	265	162	119	76	59	59	59	59
proj. PLD SMAP 2017	59	133	59	199	278	310	405	382	464	420	237	227	327	410
proj. PLD SMAP 2021	59	292	383	455	536	614	544	591	59	59	59	59	59	216
proj. PLD SMAP CFS VE	59	163	131	111	162	59	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD SMAP CFS LI	59	226	296	318	269	254	-	-	-	-	-	-	-	-

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

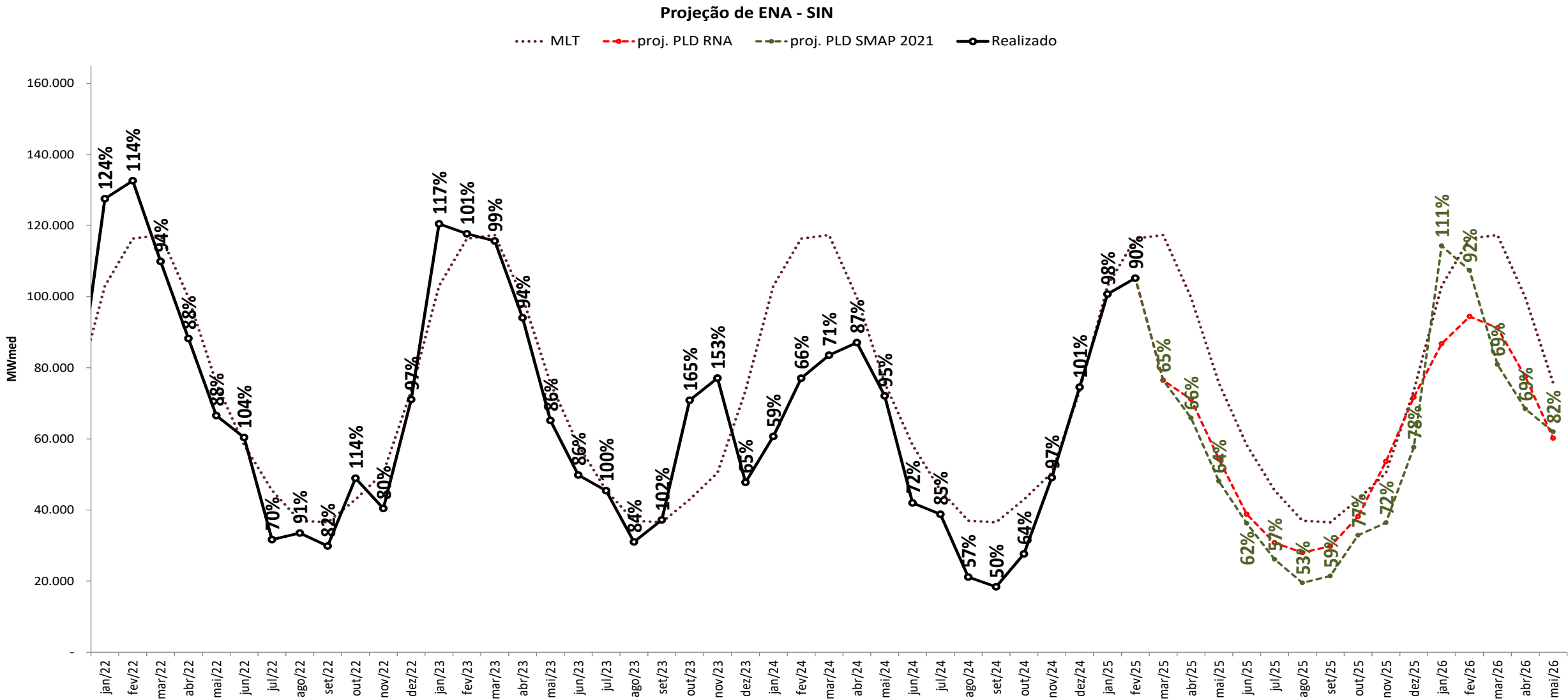
projeção de energia natural afluyente
proj. PLD RNA



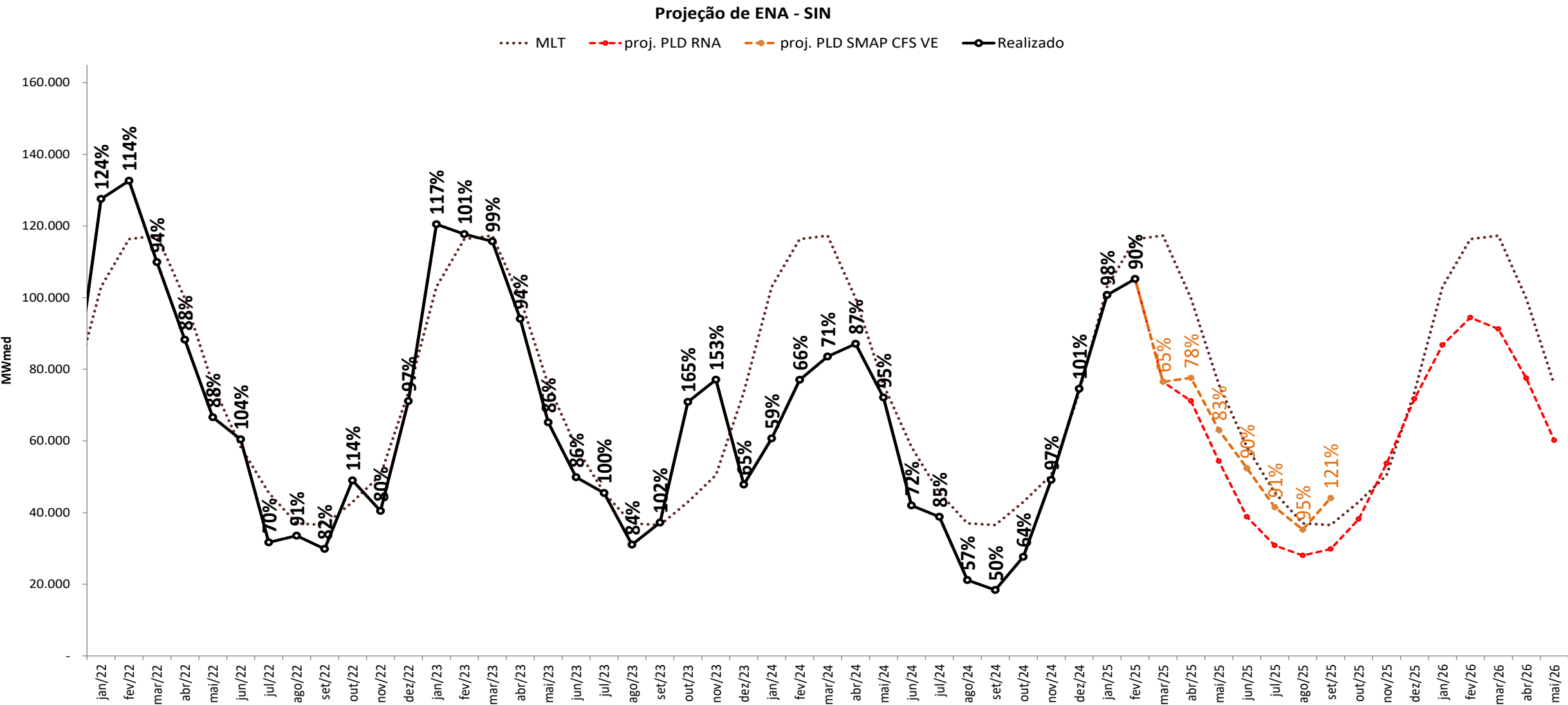
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



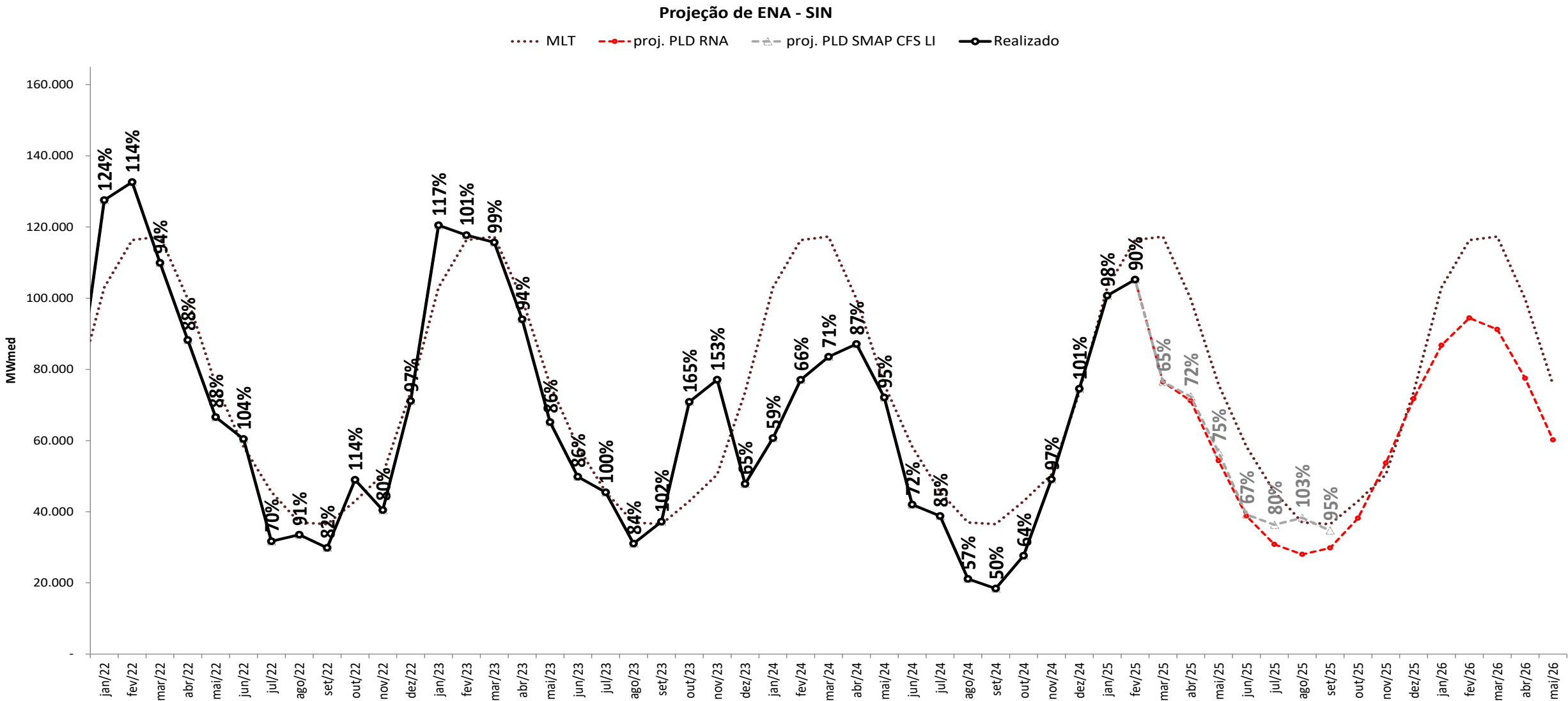
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



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



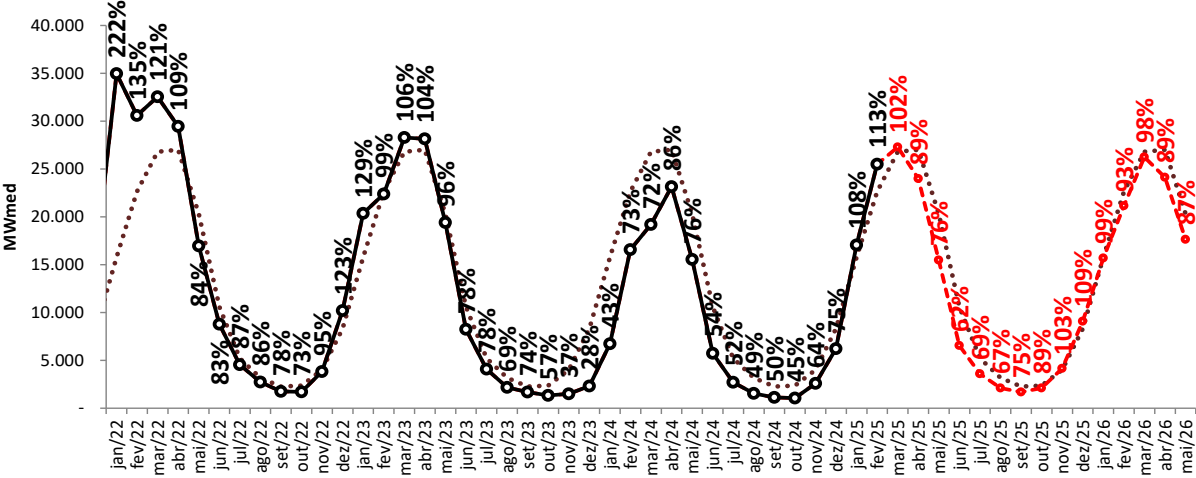
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



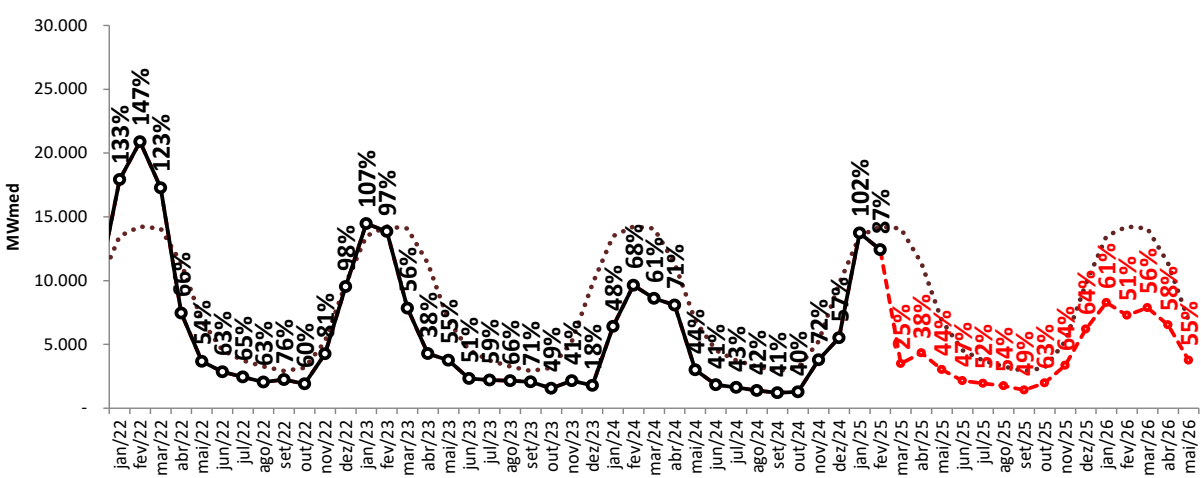
projeção de energia natural afluyente
proj. PLD RNA



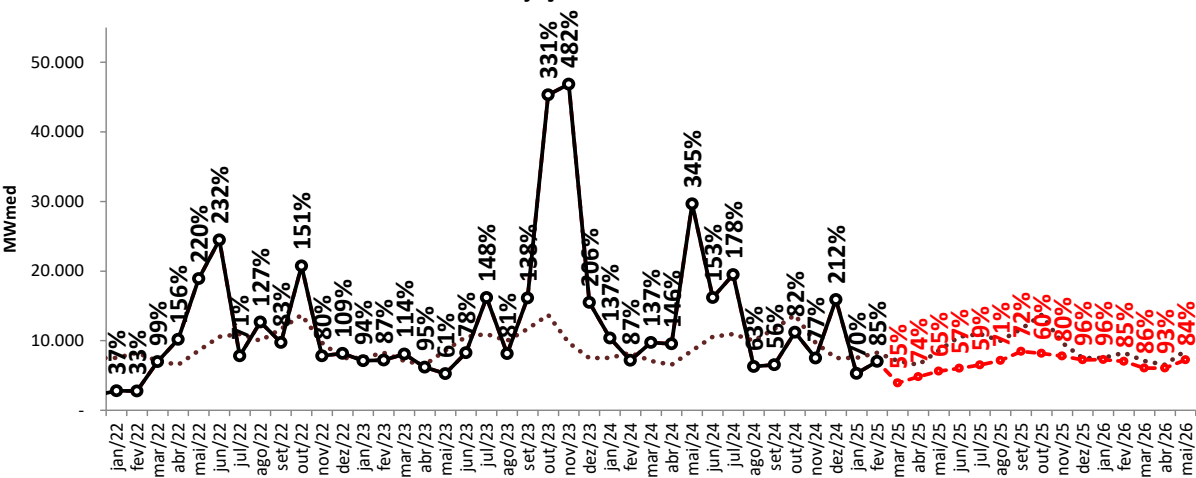
Projeção de ENA - N



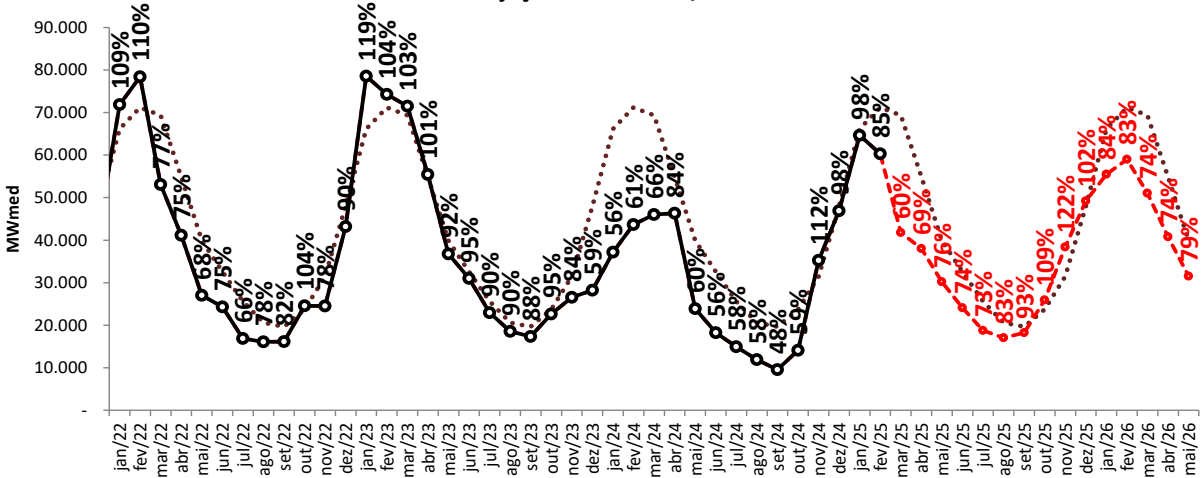
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO

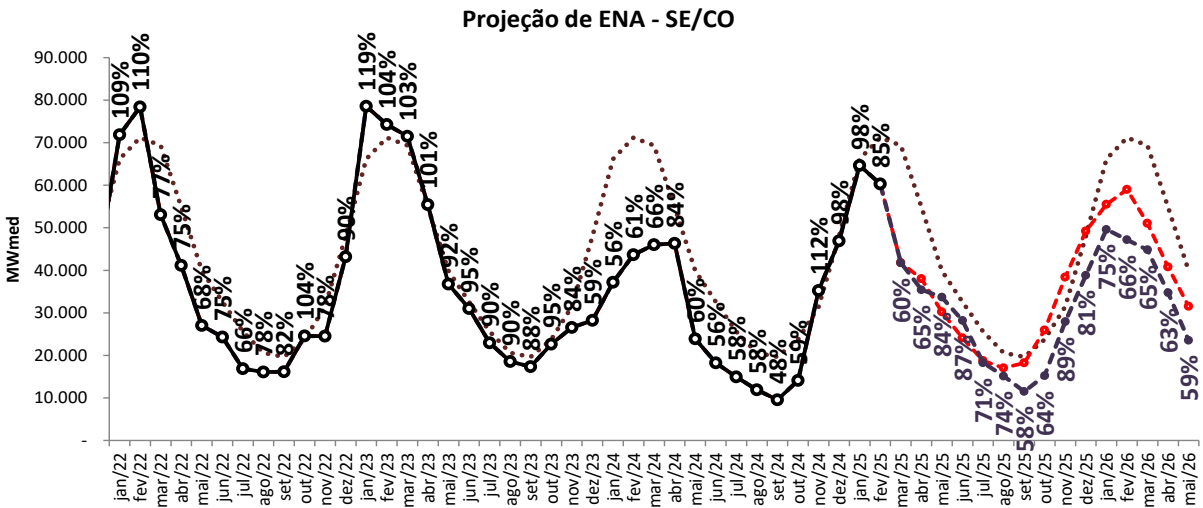
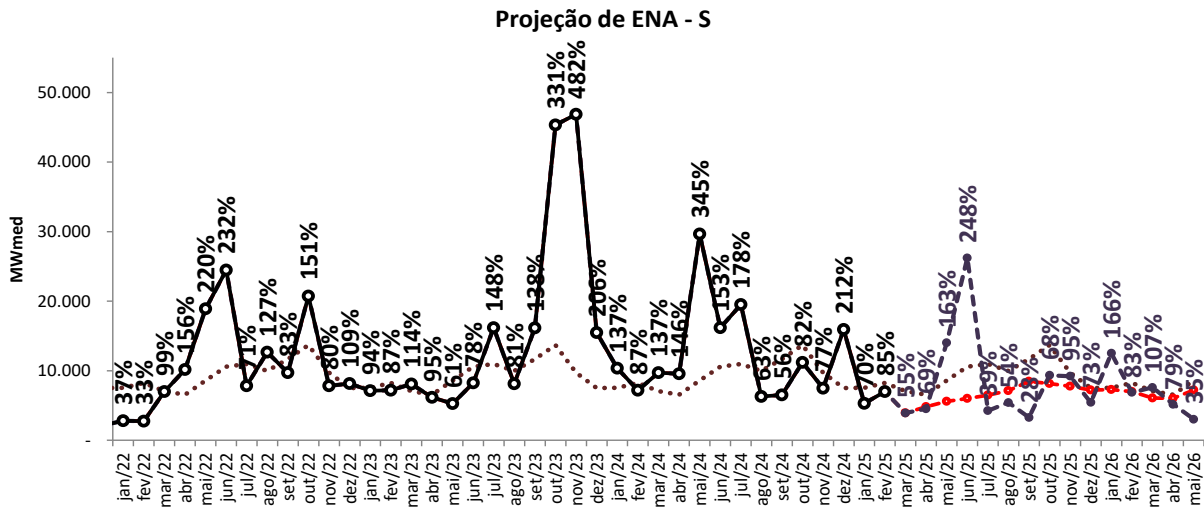
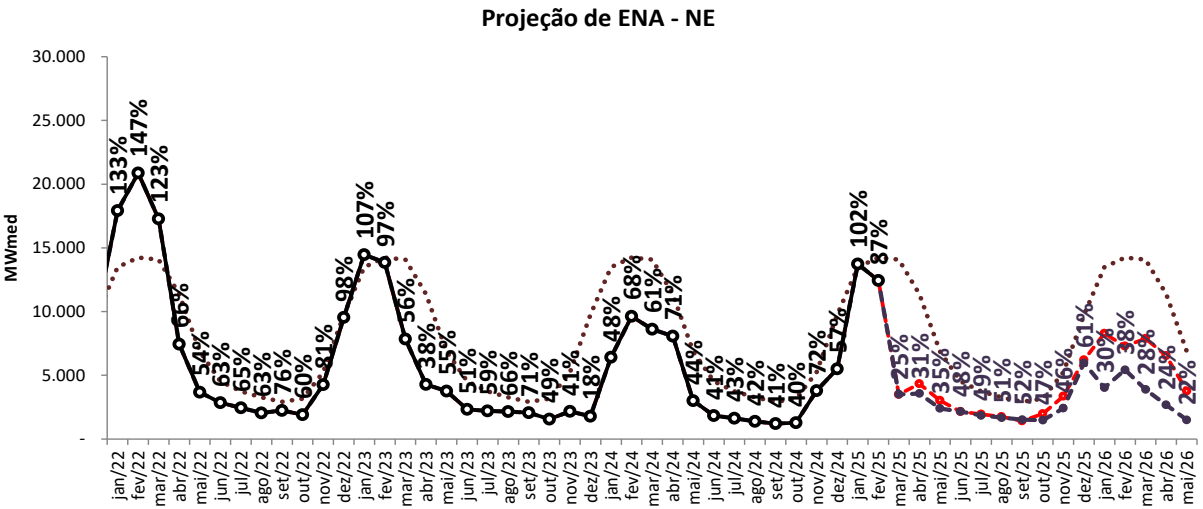
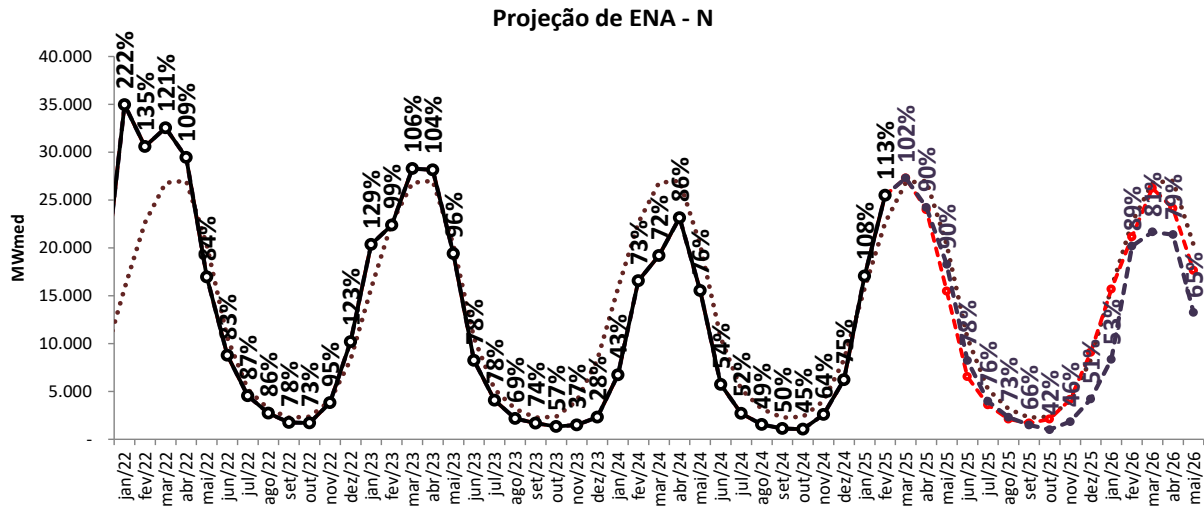


..... MLT

—●— Realizado

—●— ENA RNA

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



..... MLT

—○— Realizado

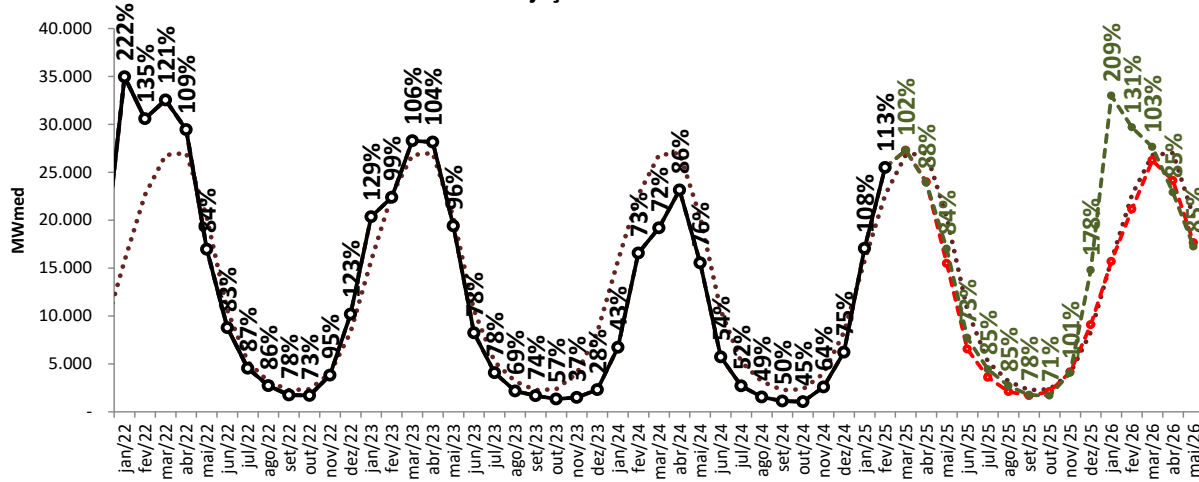
—●— ENA RNA

—●— proj. PLD SMAP 2017

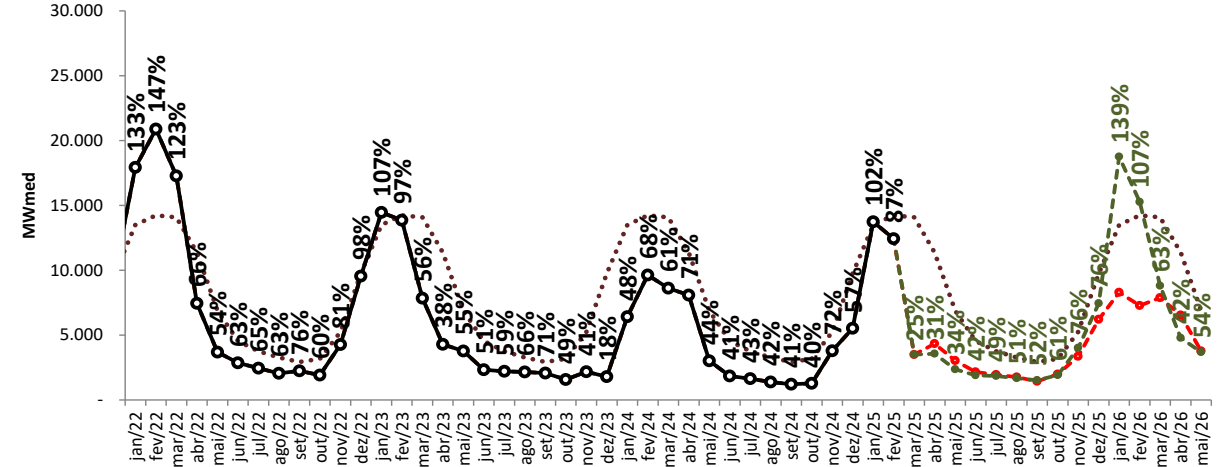
projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021

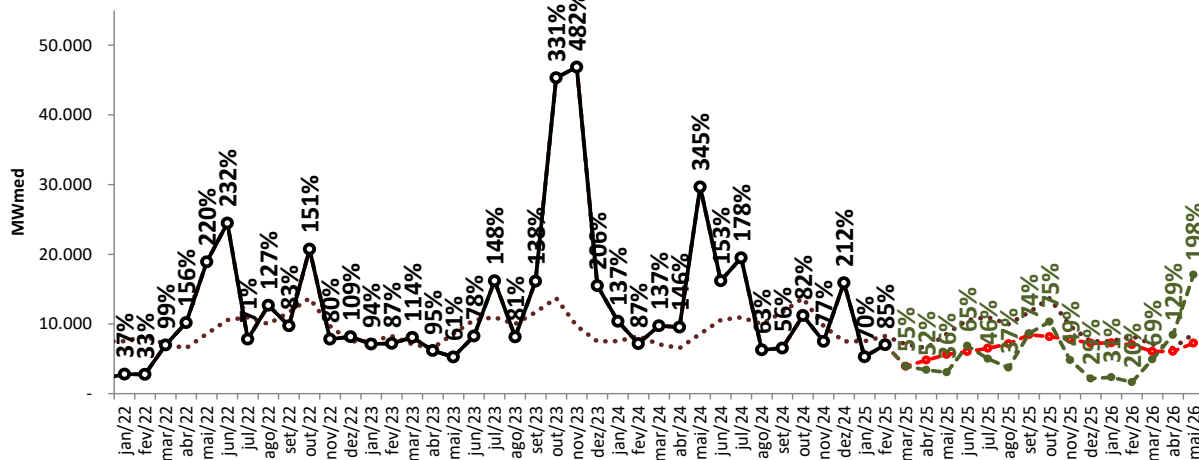
Projeção de ENA - N



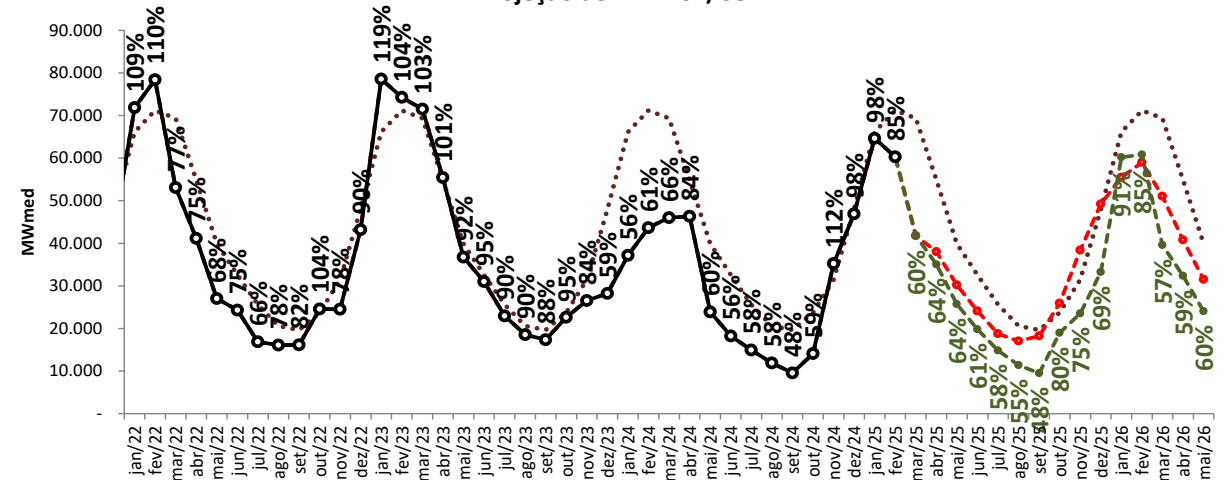
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



MLT

Realizado

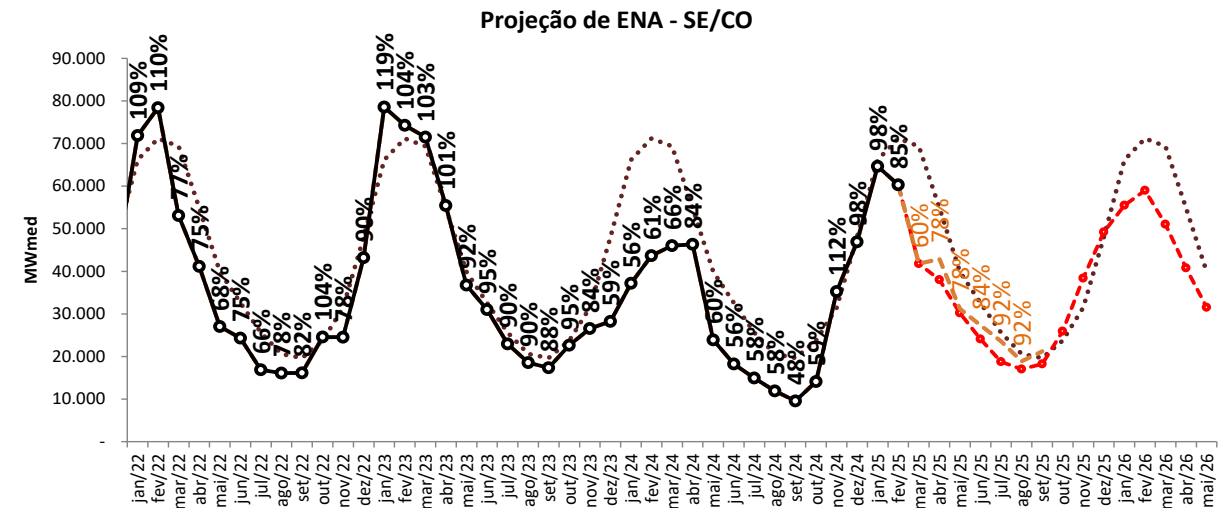
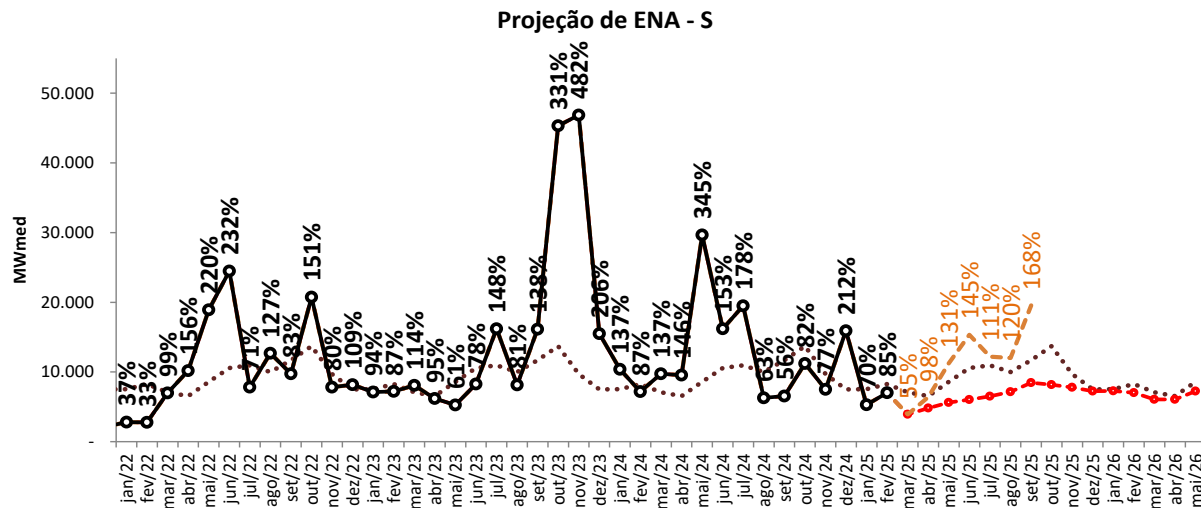
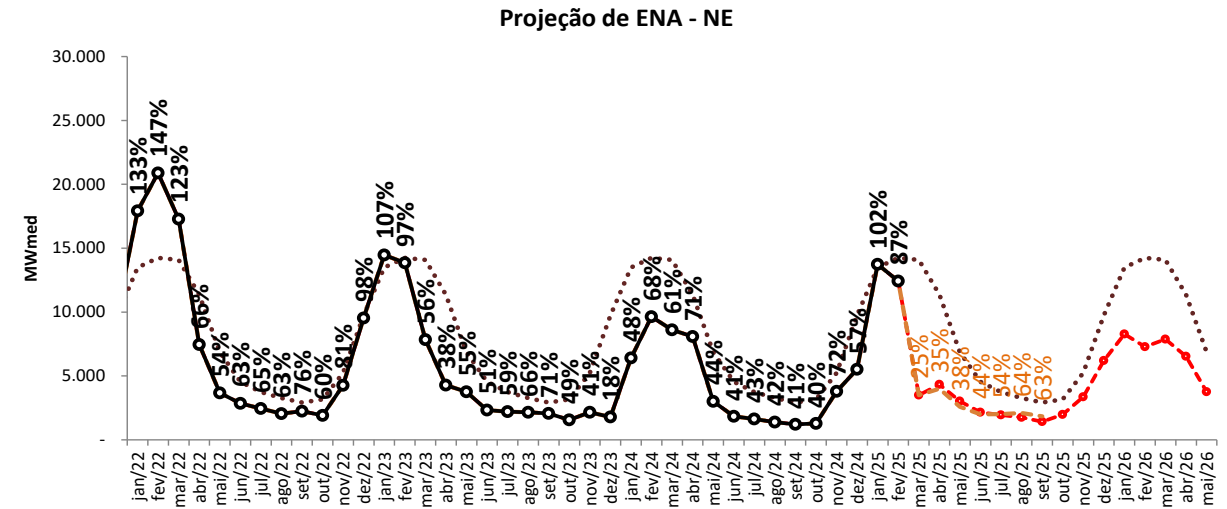
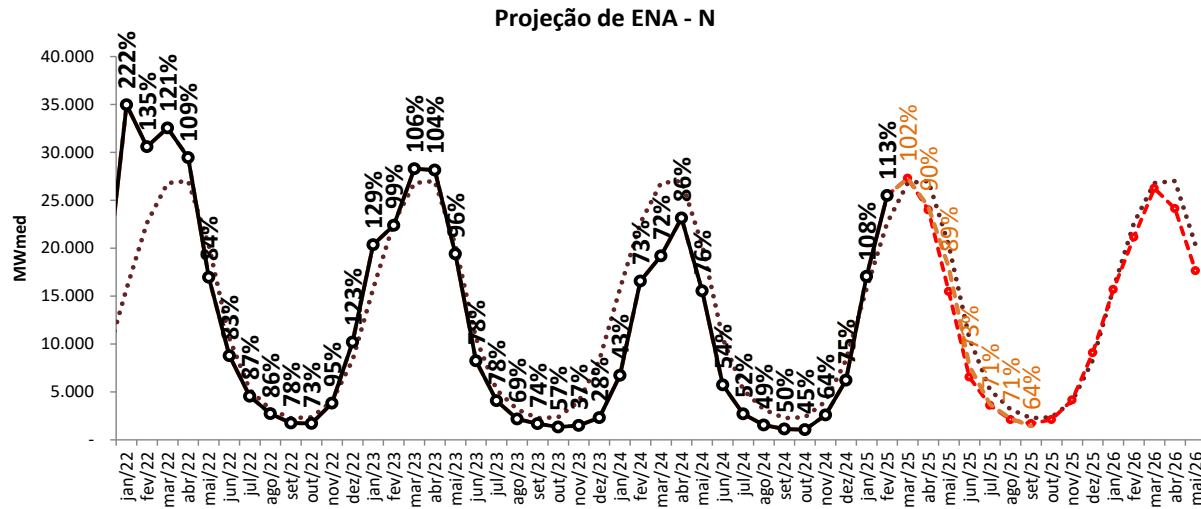
ENA RNA

proj. PLD SMAP 2017

proj. PLD SMAP 2021

projeção de energia natural afluyente

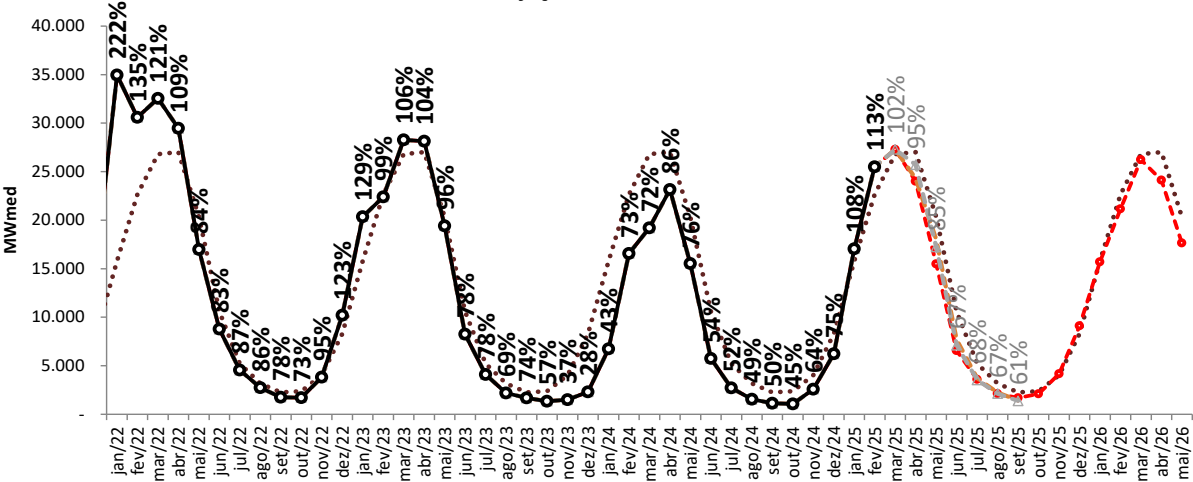
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



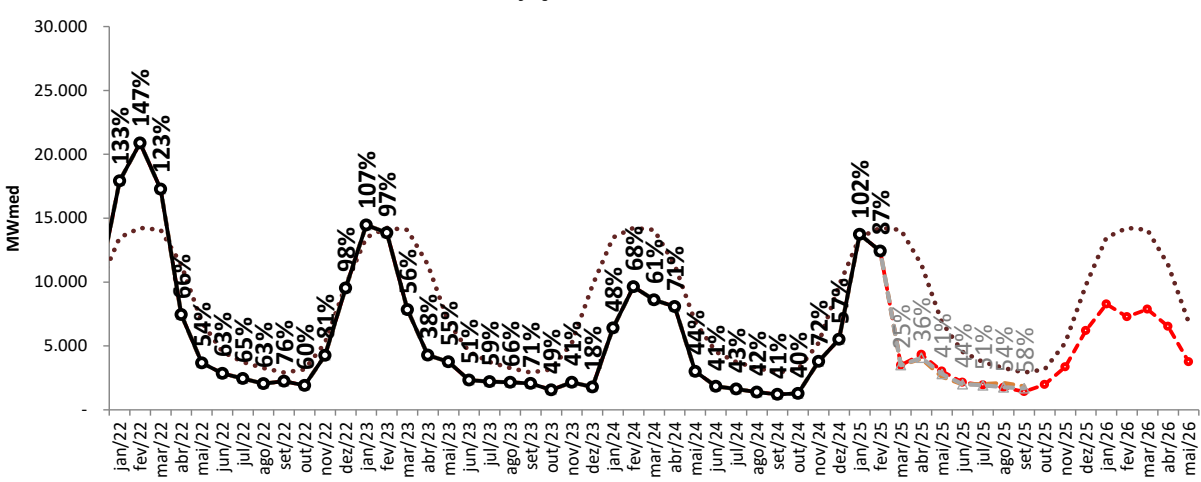
..... MLT —○— Realizado —●— ENA RNA —●— proj. PLD SMAP 2017 —●— proj. PLD SMAP CFS VE —●— proj. PLD SMAP 2021

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

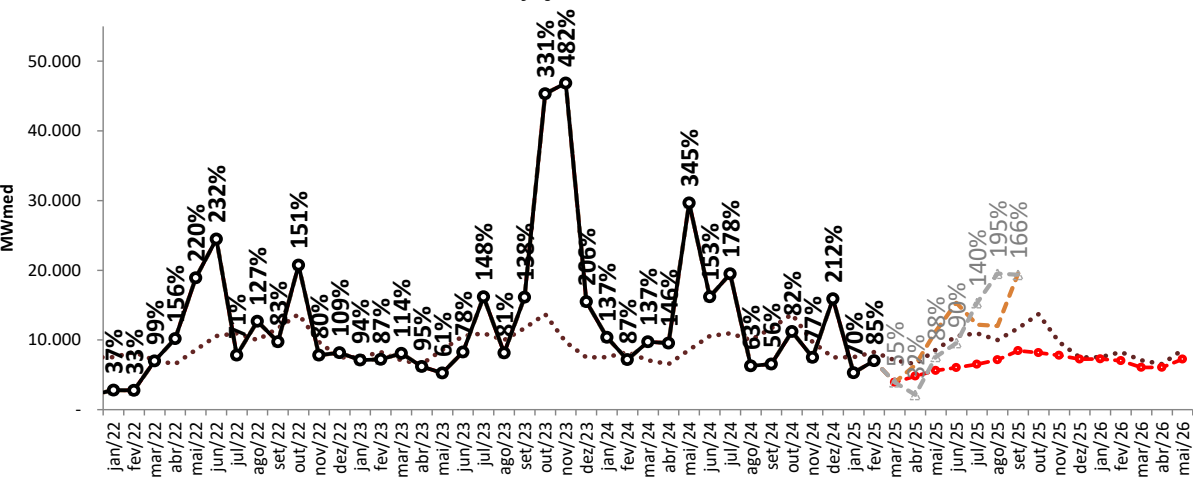
Projeção de ENA - N



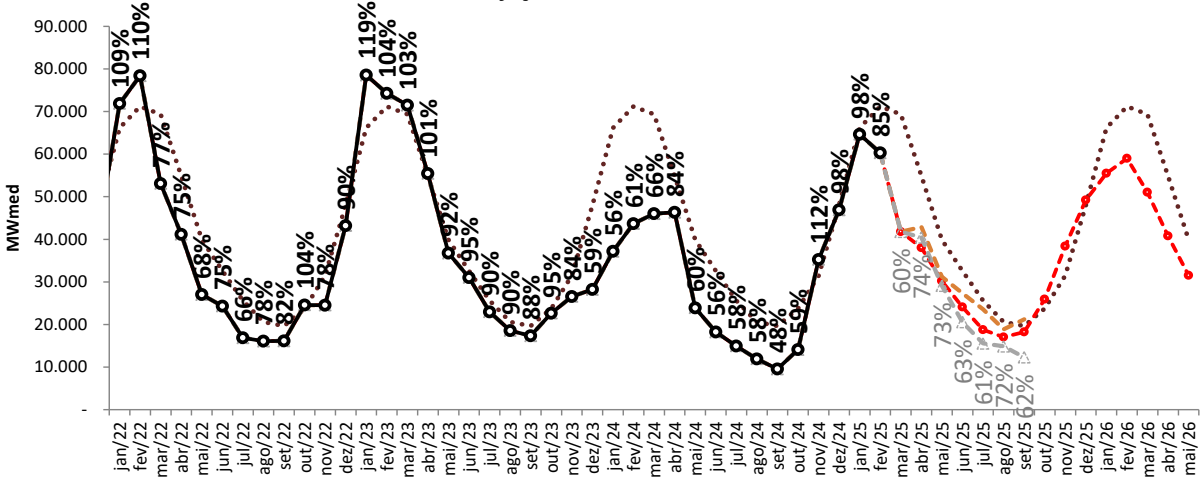
Projeção de ENA - NE



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	mar/25	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
proj. PLD RNA	69	76	74	73	83	93	109	122	102	84	83	74	74	79
proj. PLD SMAP 2017	65	84	87	71	74	58	64	89	81	75	66	65	63	59
proj. PLD SMAP 2021	64	64	61	58	55	48	80	75	69	91	85	57	59	60
proj. PLD SMAP CFS VE	78	78	84	92	92	108	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD SMAP CFS LI	74	73	63	61	72	62	-	-	-	-	-	-	-	-

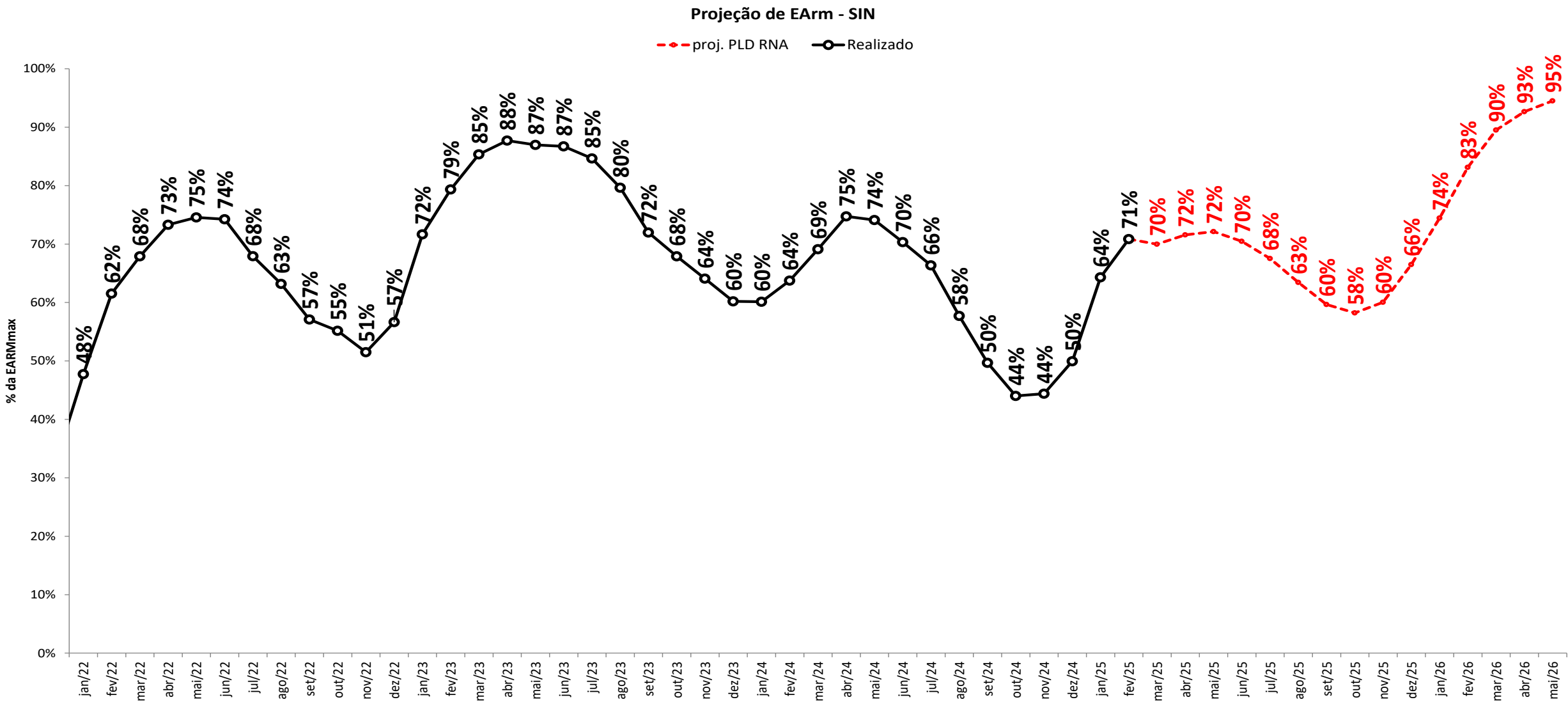
S	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26
proj. PLD RNA	74	65	57	59	71	72	60	80	96	96	85	86	93	84
proj. PLD SMAP 2017	69	163	248	39	54	28	68	95	73	166	83	107	79	35
proj. PLD SMAP 2021	52	36	65	46	37	74	75	49	29	31	20	69	129	198
proj. PLD SMAP CFS VE	98	131	145	111	120	168	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD SMAP CFS LI	32	88	90	140	195	166	-	-	-	-	-	-	-	-

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	38	44	47	52	54	49	63	64	64	61	51	56	58	55
proj. PLD SMAP 2017	31	35	48	49	51	52	47	46	61	30	38	28	24	22
proj. PLD SMAP 2021	31	34	42	49	51	52	61	76	76	139	107	63	42	54
proj. PLD SMAP CFS VE	35	38	44	54	64	63	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD SMAP CFS LI	36	41	44	51	54	58	-	-	-	-	-	-	-	-

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	89	76	62	69	67	75	89	103	109	99	93	98	89	87
proj. PLD SMAP 2017	90	90	78	76	73	66	42	46	51	53	89	81	79	65
proj. PLD SMAP 2021	88	84	73	85	85	78	71	101	178	209	131	103	85	85
proj. PLD SMAP CFS VE	90	89	73	71	71	64	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD SMAP CFS LI	95	85	67	68	67	61	-	-	-	-	-	-	-	-

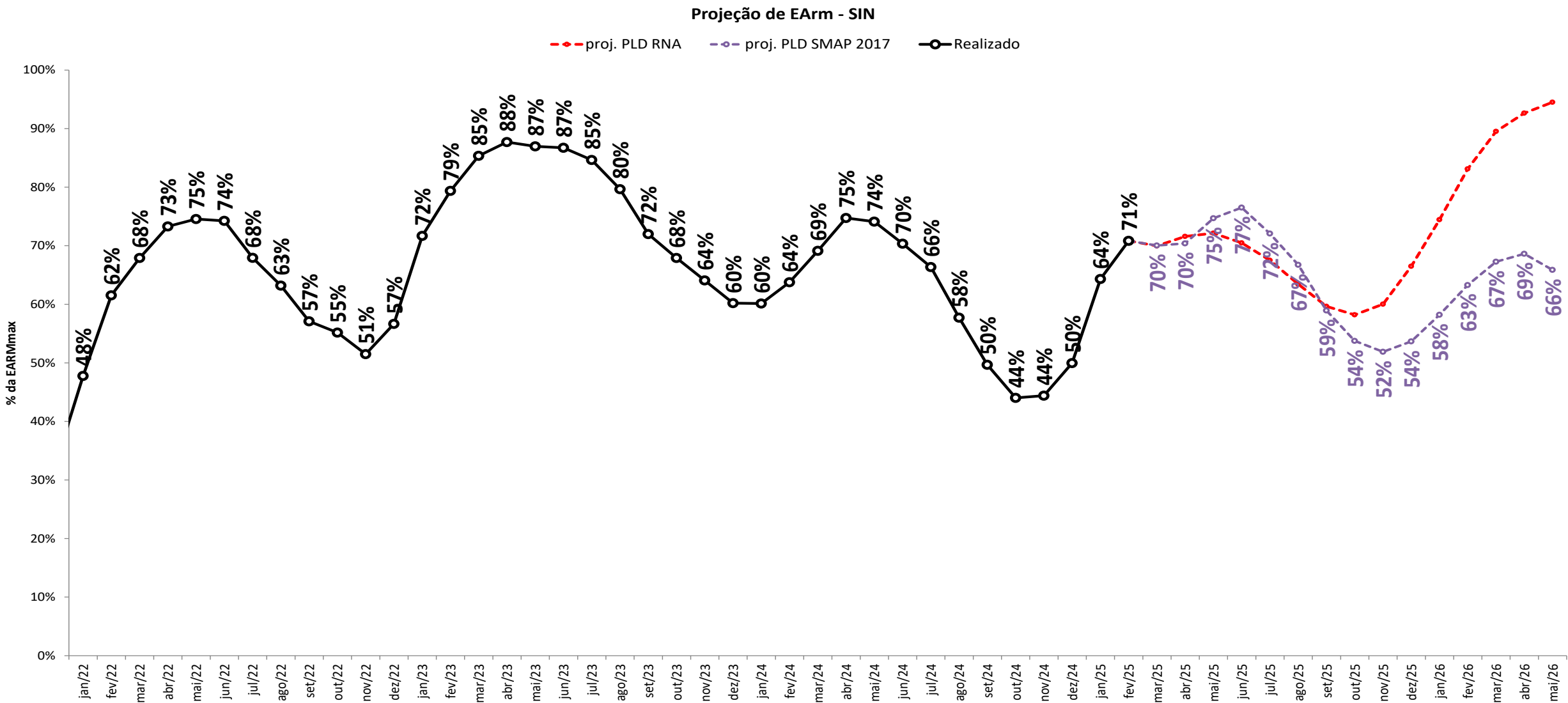
SIN	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26
proj. PLD RNA	71	72	67	68	76	82	89	106	97	84	81	78	78	79
proj. PLD SMAP 2017	68	90	111	62	66	49	63	82	74	72	68	66	64	55
proj. PLD SMAP 2021	66	64	62	57	53	59	77	72	78	111	92	69	69	82
proj. PLD SMAP CFS VE	78	83	90	91	95	121	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD SMAP CFS LI	72	75	67	80	103	95	-	-	-	-	-	-	-	-

projeção de energia armazenada
proj. PLD RNA



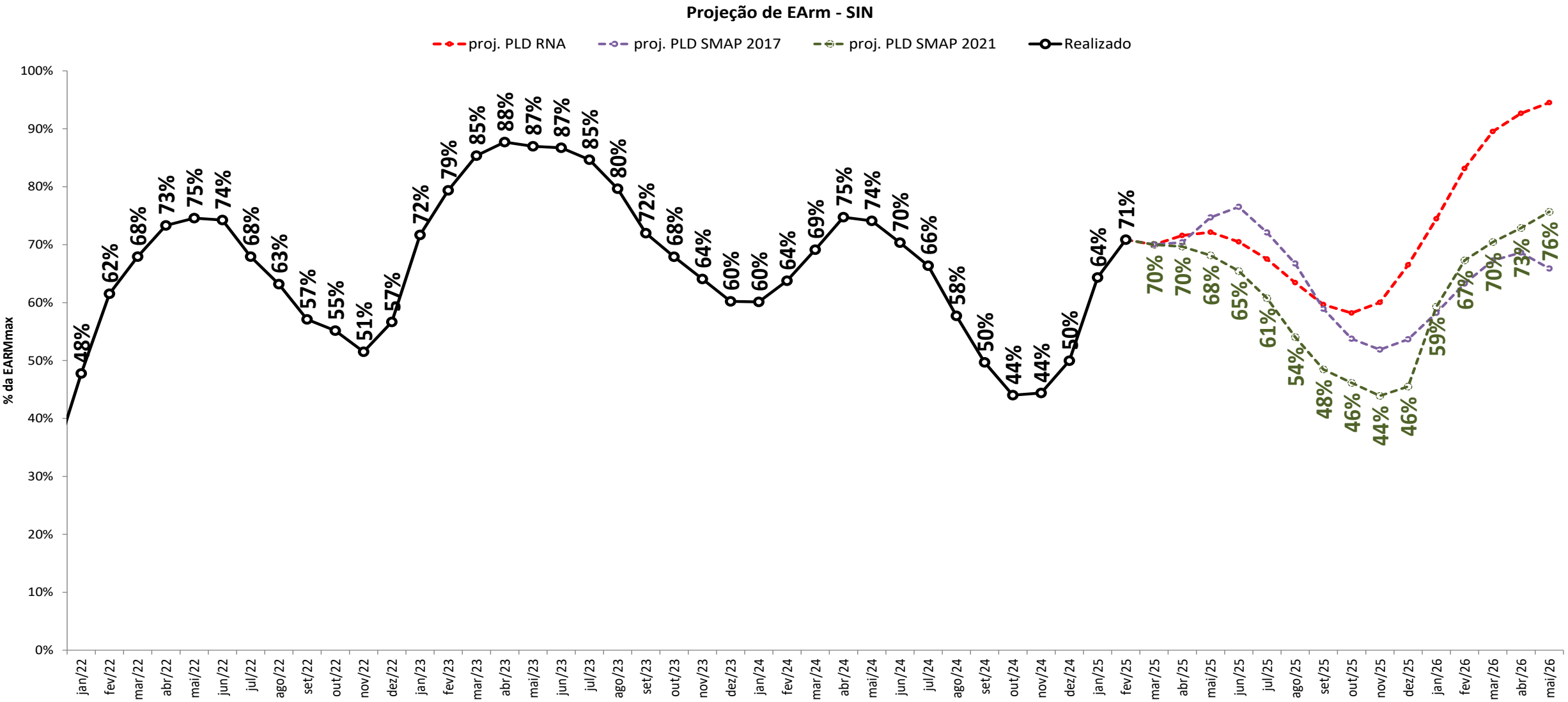
projeção de energia armazenada

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



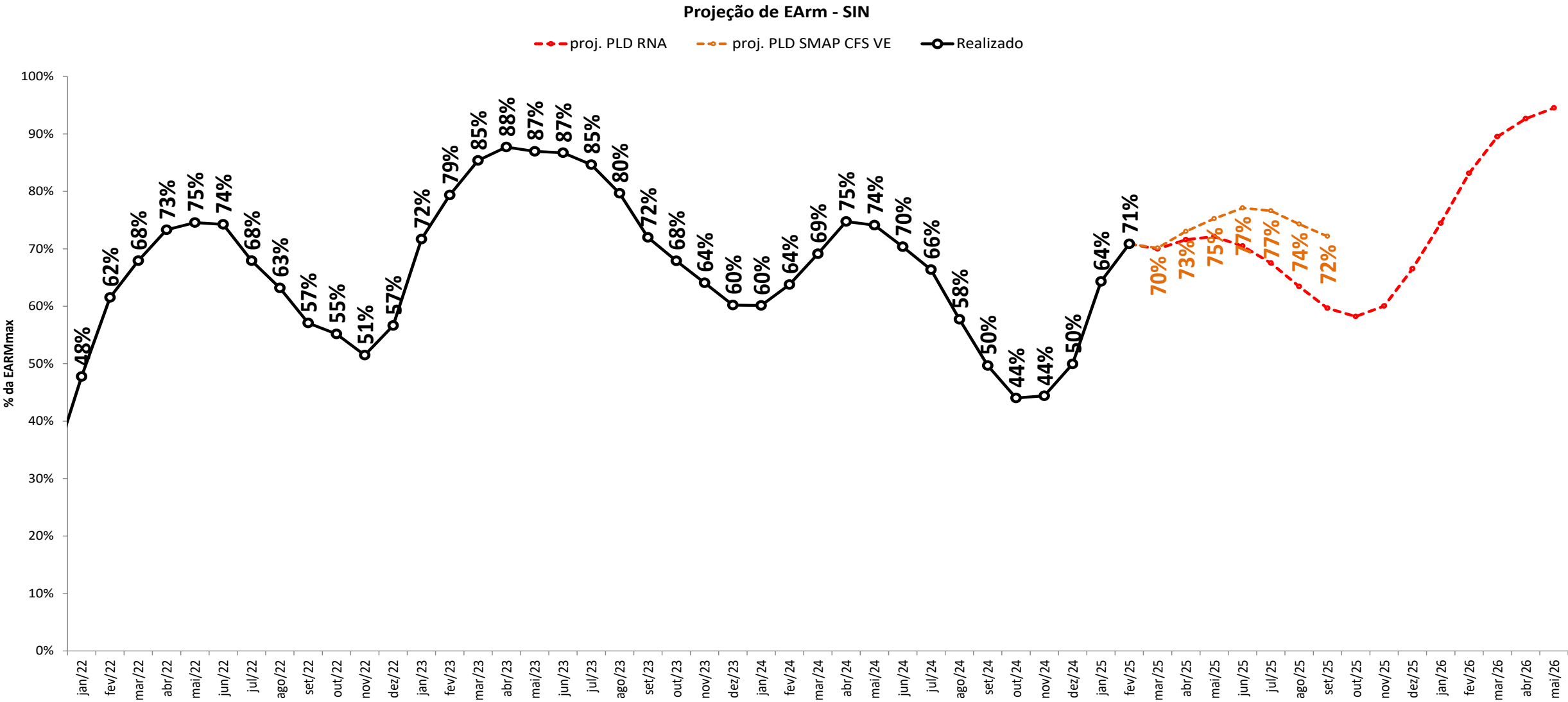
projeção de energia armazenada

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021

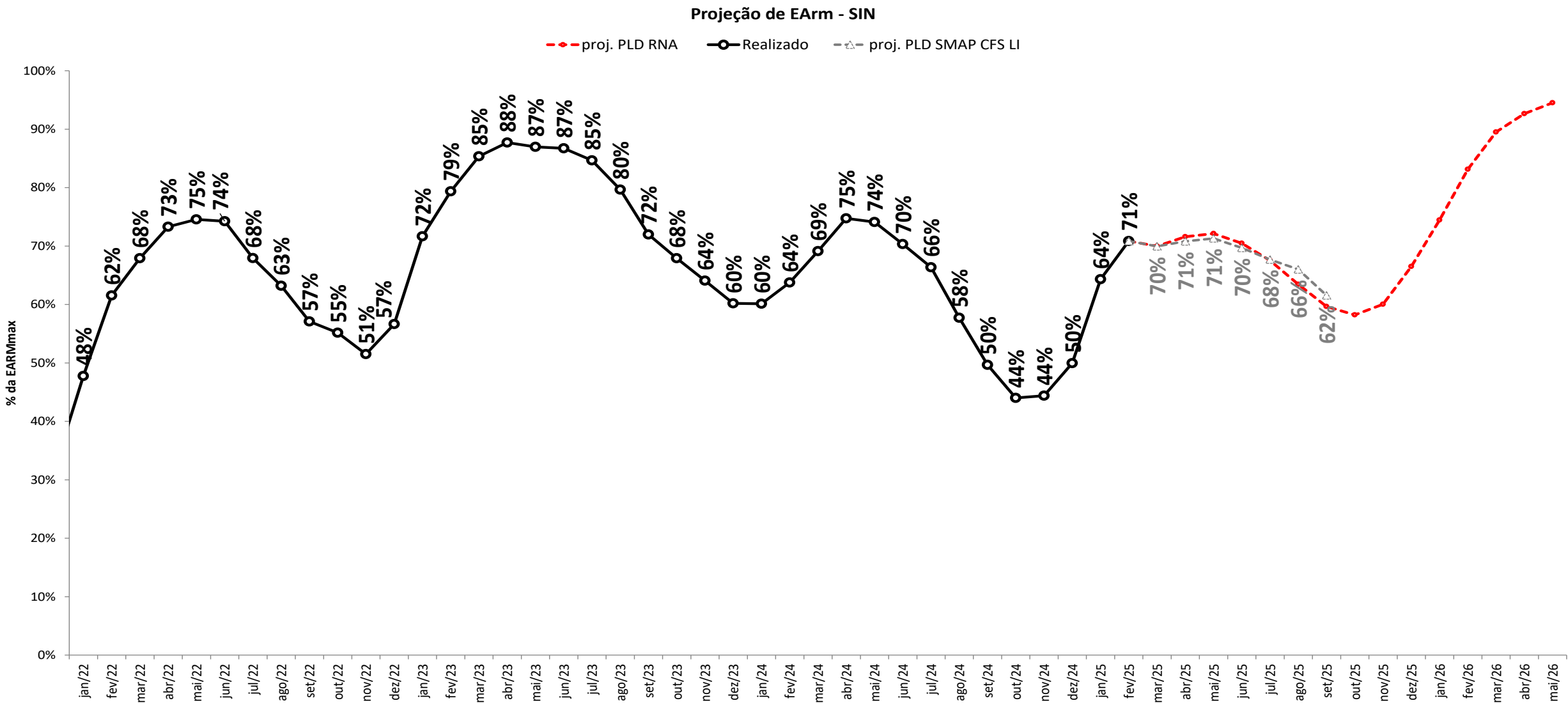


projeção de energia armazenada

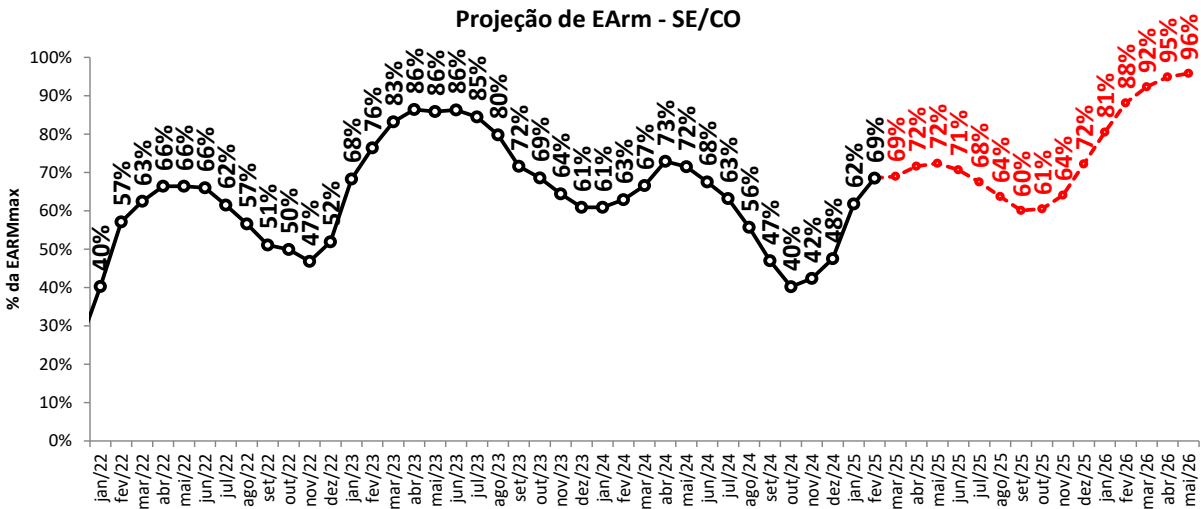
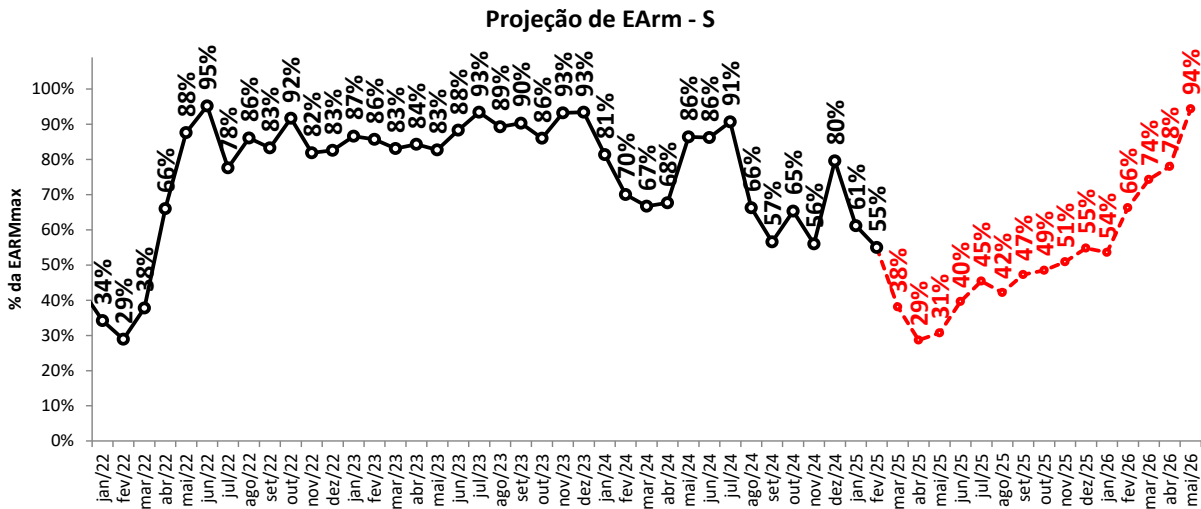
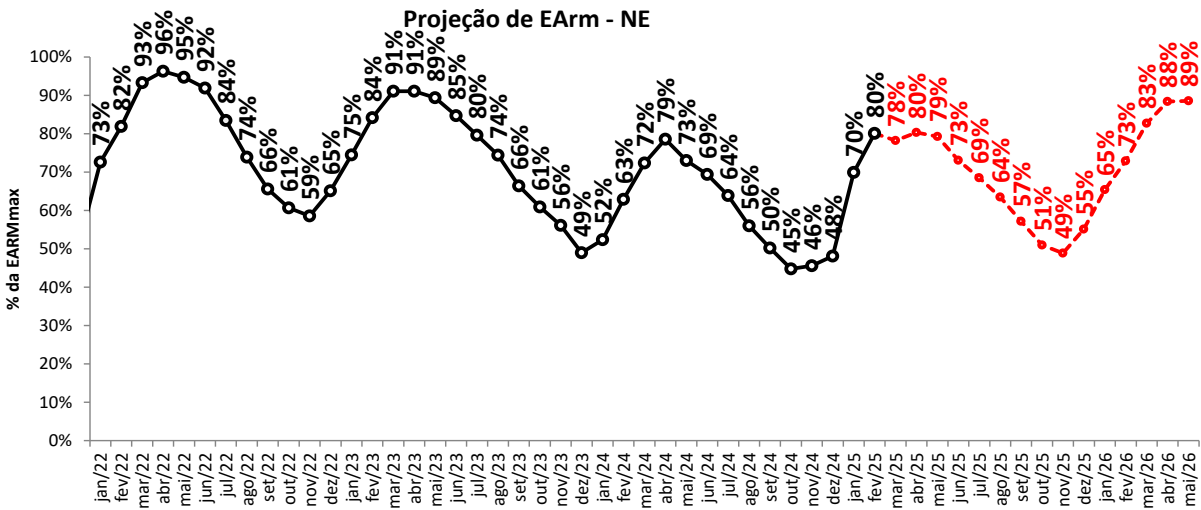
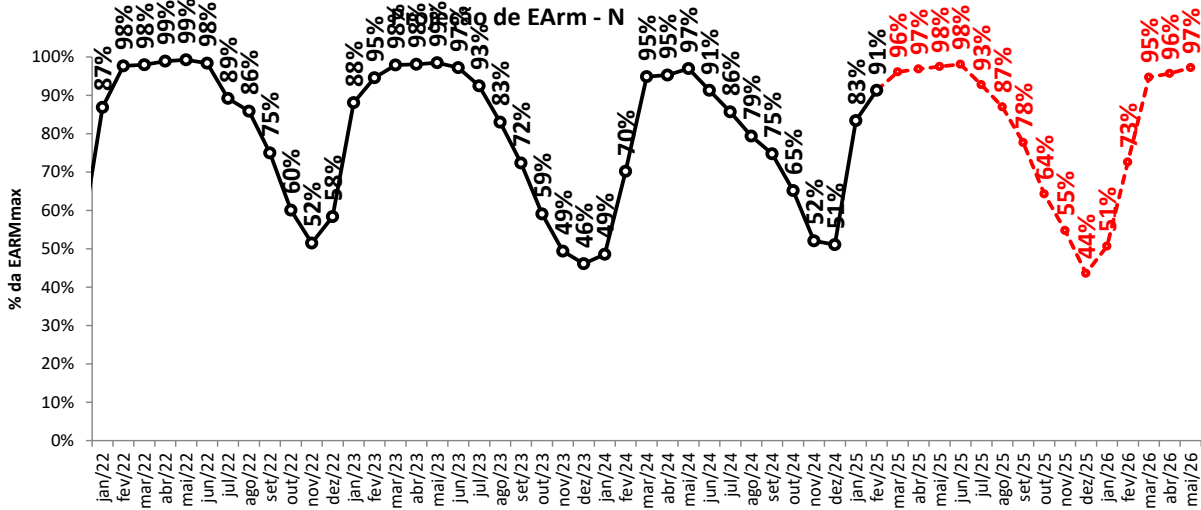
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



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



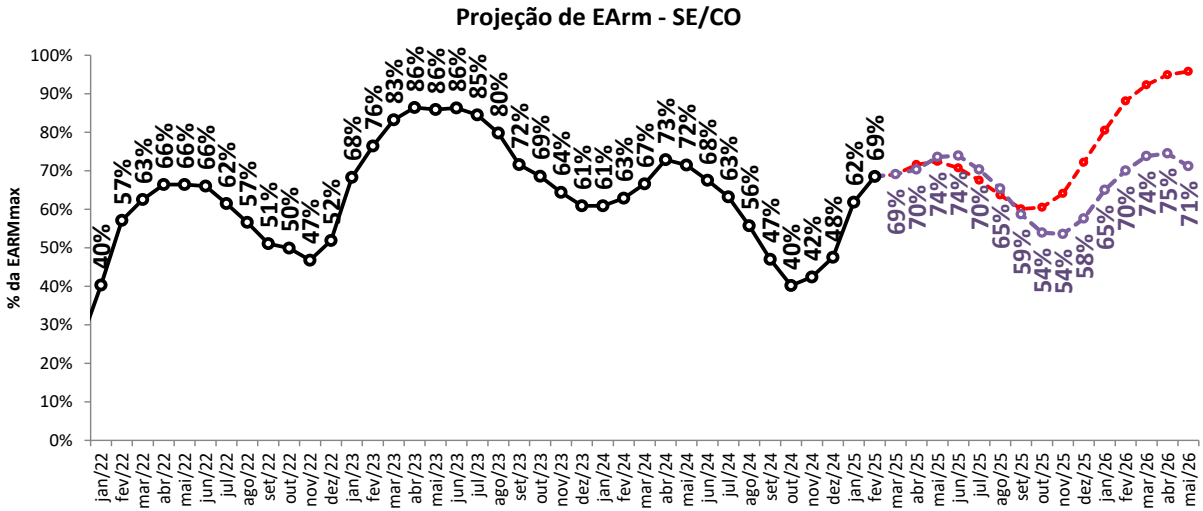
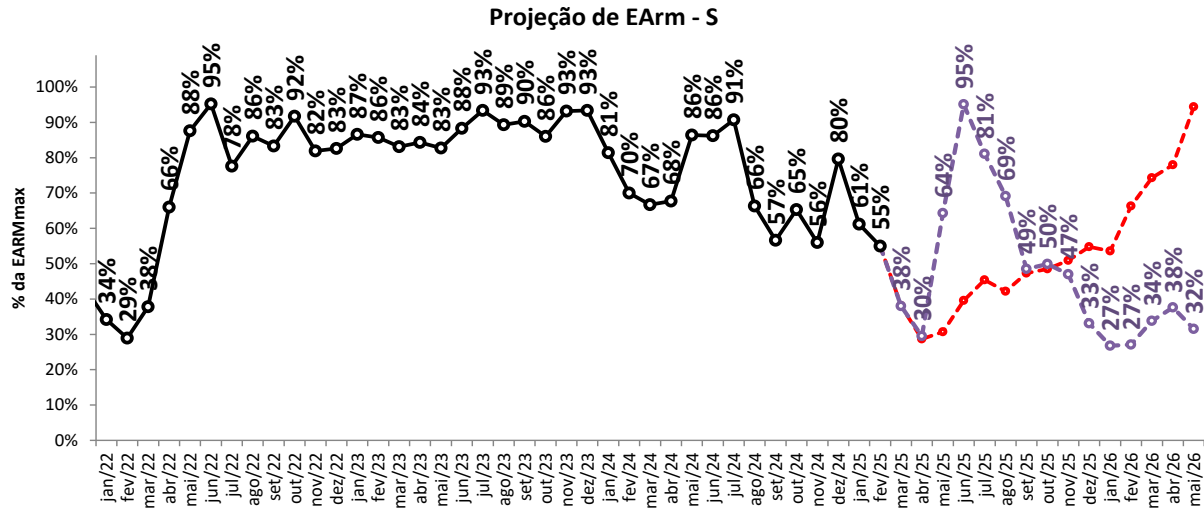
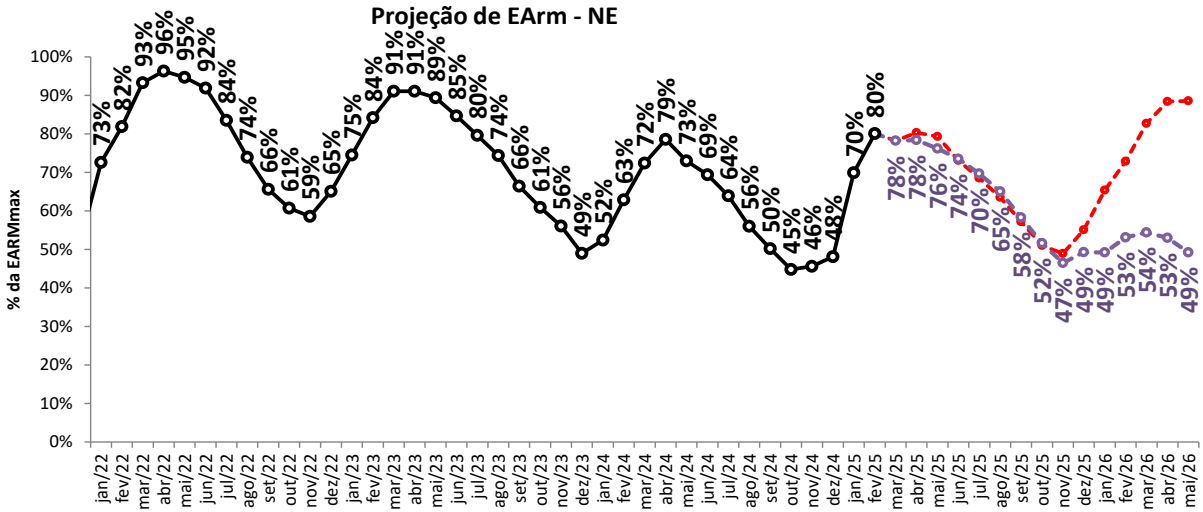
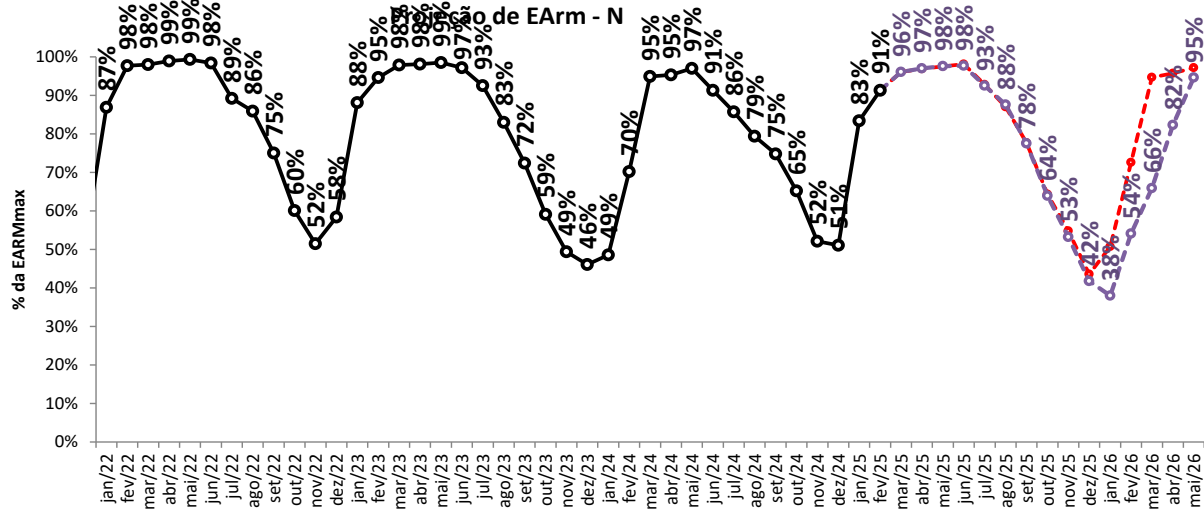
projeção de energia armazenada
proj. PLD RNA



—○— proj. PLD RNA

projeção de energia armazenada

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017

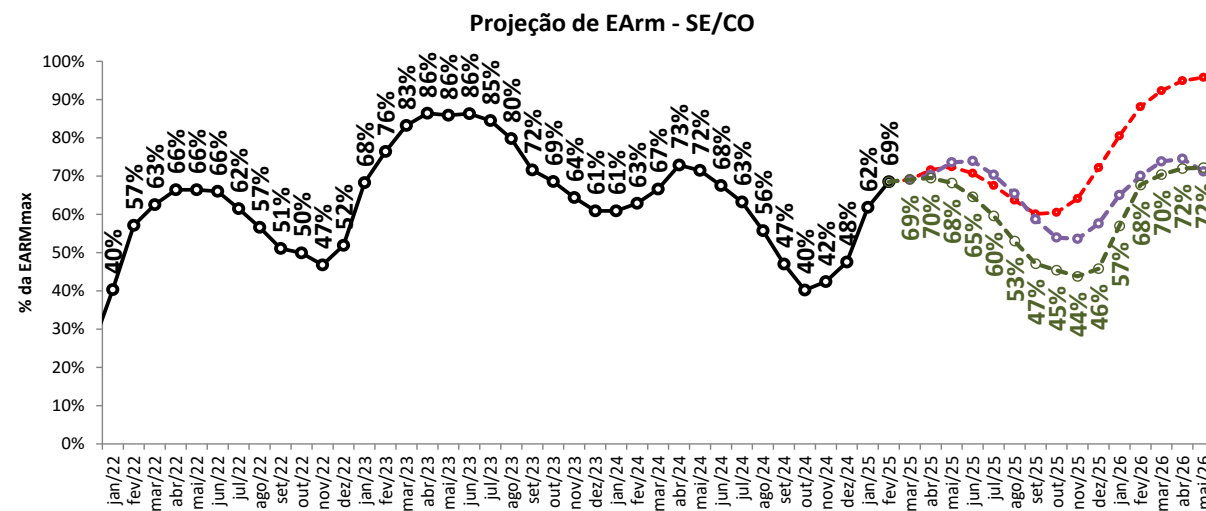
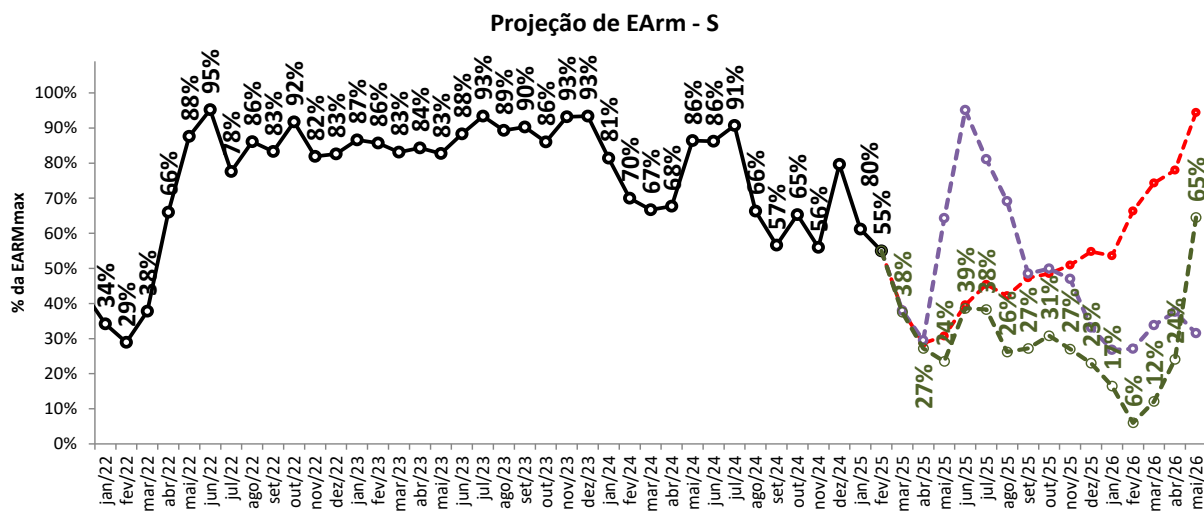
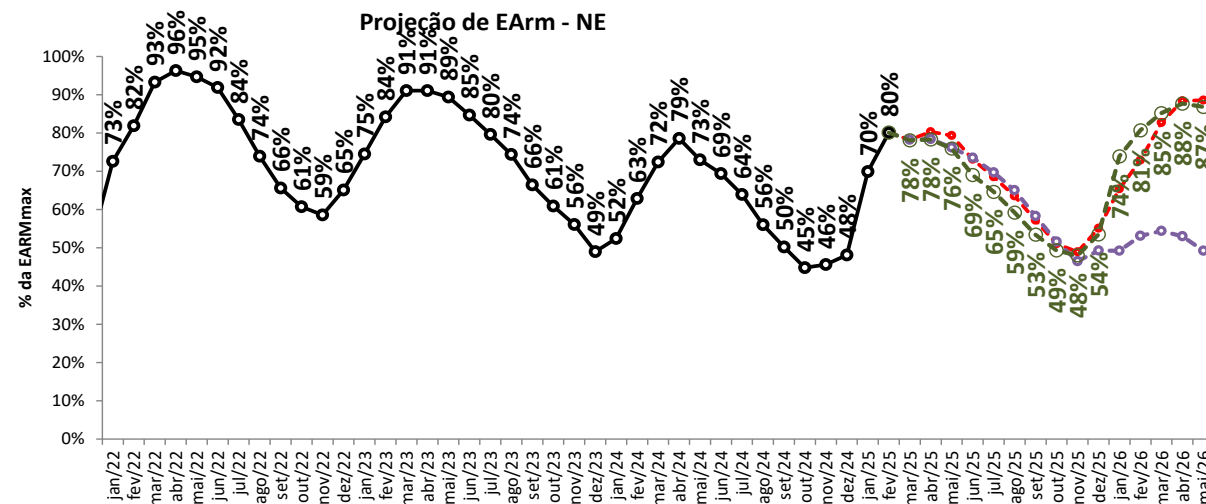
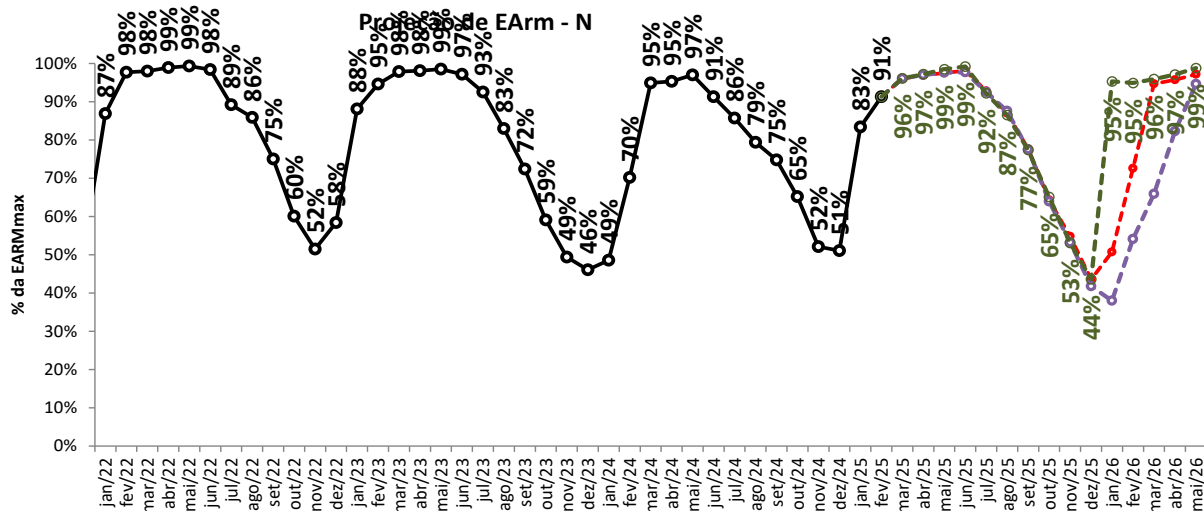


proj. PLD RNA

proj. PLD SMAP 2017

projeção de energia armazenada

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



proj. PLD RNA

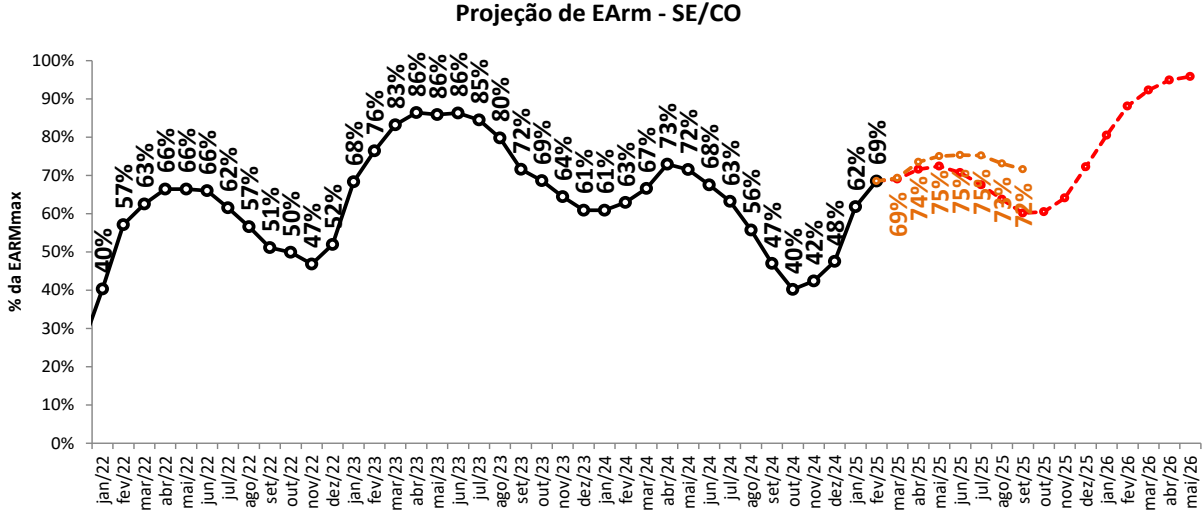
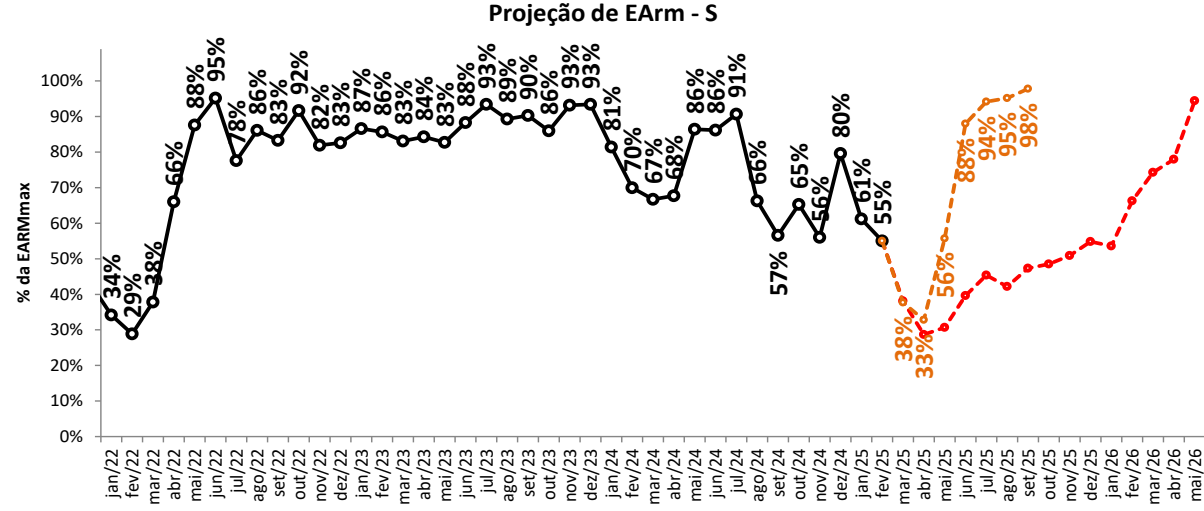
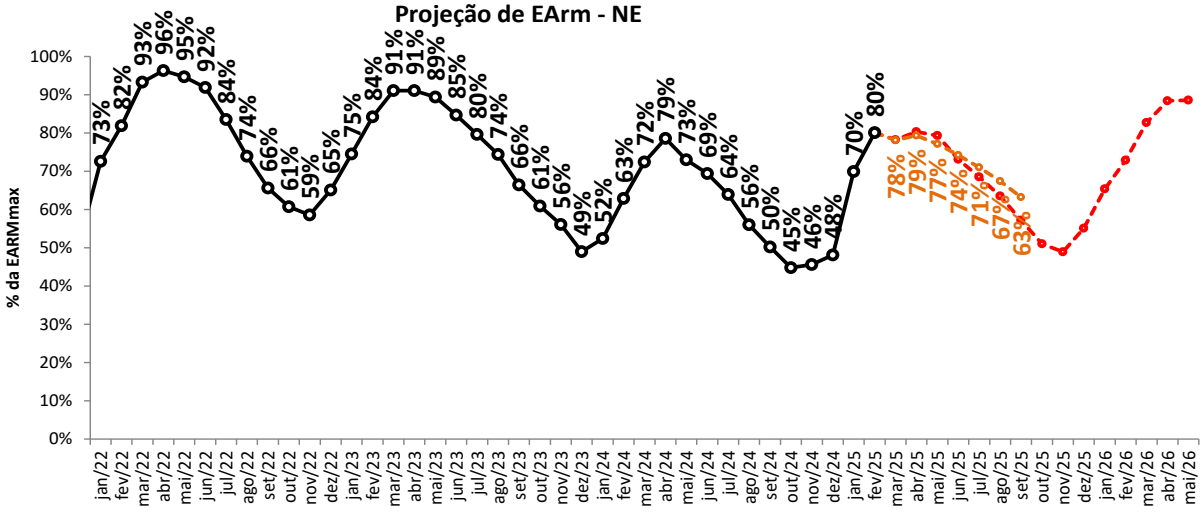
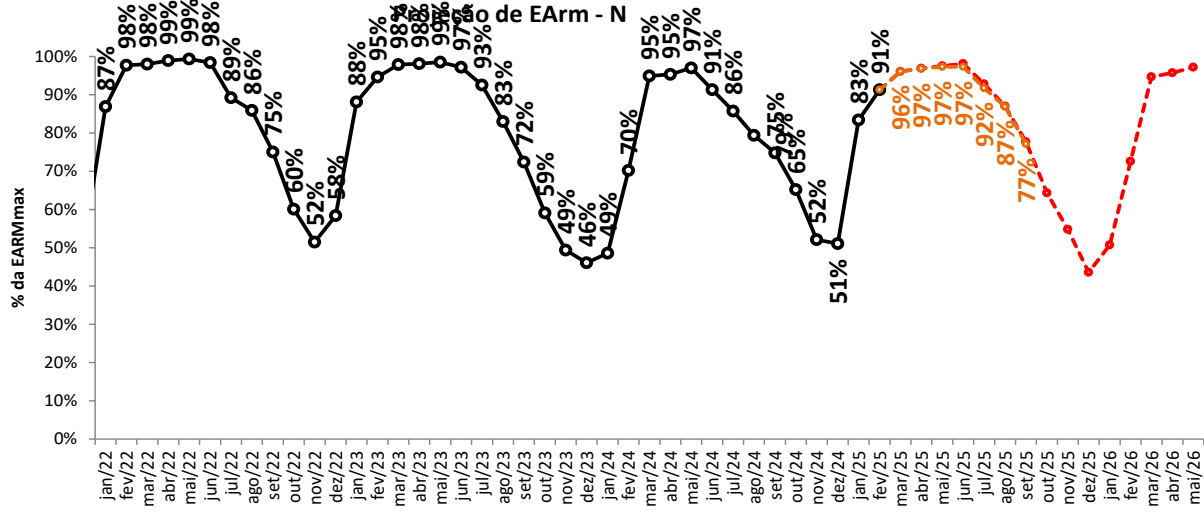
proj. PLD SMAP 2017

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

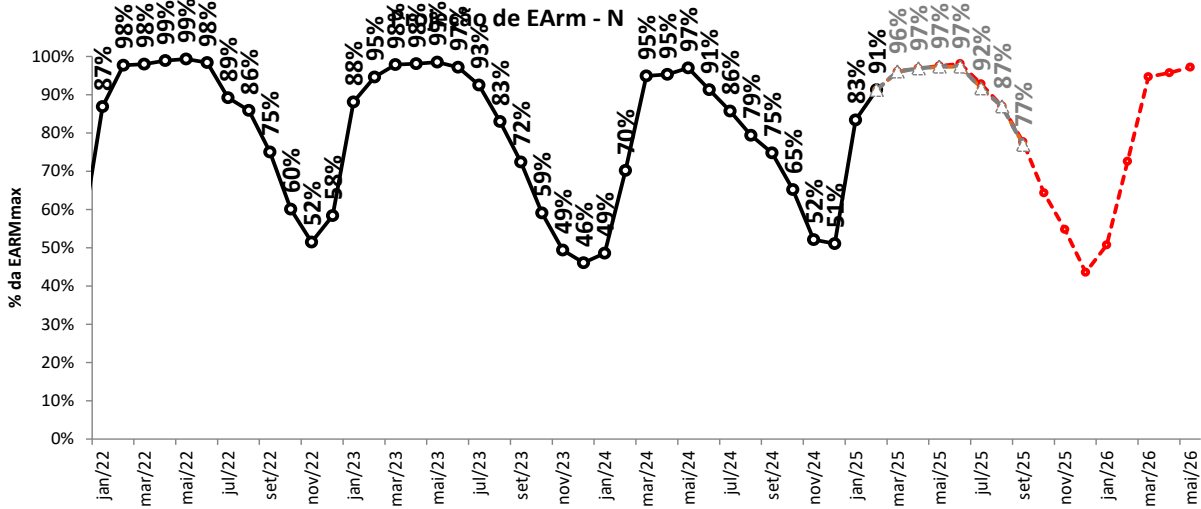


tabela resumo da projeção de energia armazenada (% EARMmax)

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	72	72	71	68	64	60	61	64	72	81	88	92	95	96
proj. PLD SMAP 2017	70	74	74	70	65	59	54	54	58	65	70	74	75	71
proj. PLD SMAP 2021	70	68	65	60	53	47	45	44	46	57	68	70	72	72
proj. PLD SMAP CFS VE	74	75	75	75	73	72	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD SMAP CFS LI	71	72	69	66	63	59	-	-	-	-	-	-	-	-

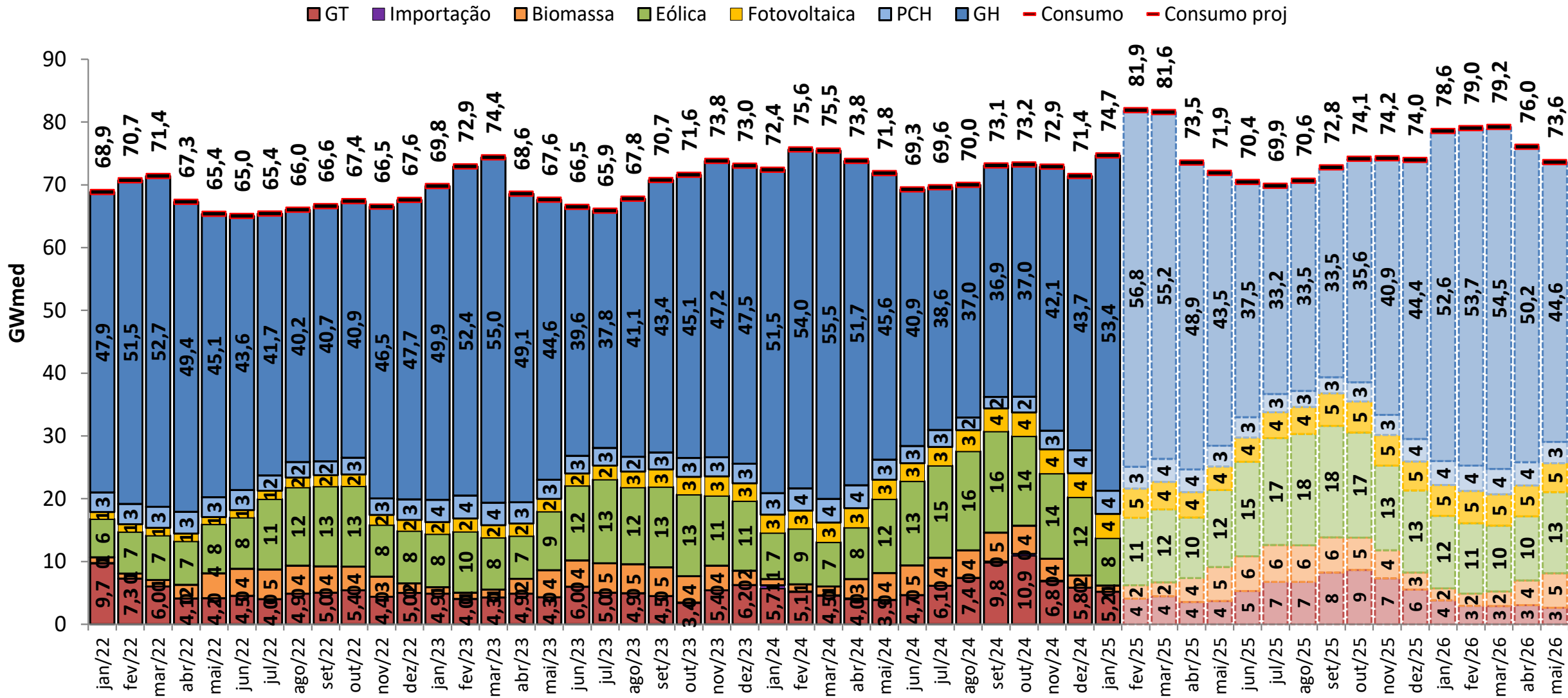
S	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26
proj. PLD RNA	29	31	40	45	42	47	49	51	55	54	66	74	78	94
proj. PLD SMAP 2017	30	64	95	81	69	49	50	47	33	27	27	34	38	32
proj. PLD SMAP 2021	27	24	39	38	26	27	31	27	23	17	6	12	24	65
proj. PLD SMAP CFS VE	33	56	88	94	95	98	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD SMAP CFS LI	29	32	49	70	88	90	-	-	-	-	-	-	-	-

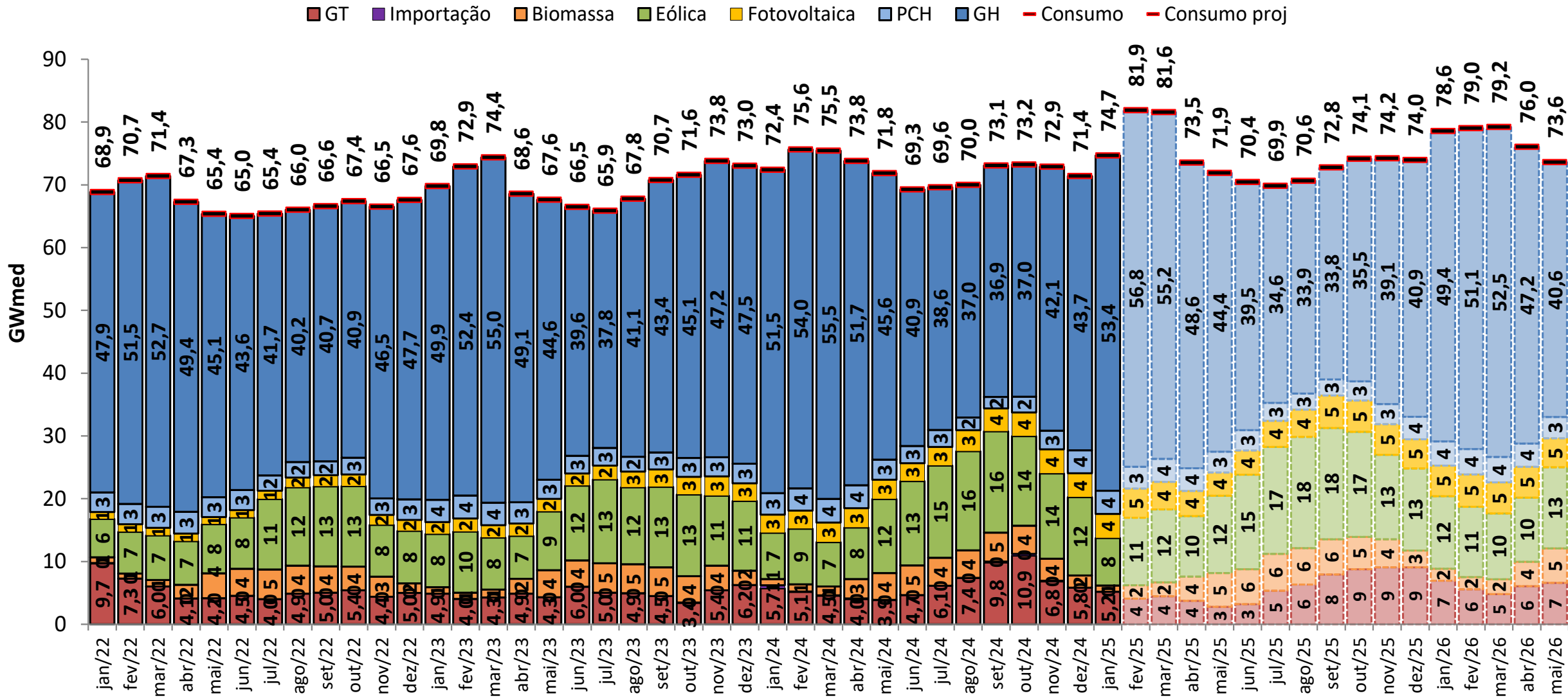
NE	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26
proj. PLD RNA	80	79	73	69	64	57	51	49	55	65	73	83	88	89
proj. PLD SMAP 2017	78	76	74	70	65	58	52	47	49	49	53	54	53	49
proj. PLD SMAP 2021	78	76	69	65	59	53	49	48	54	74	81	85	88	87
proj. PLD SMAP CFS VE	79	77	74	71	67	63	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD SMAP CFS LI	80	78	72	68	64	57	-	-	-	-	-	-	-	-

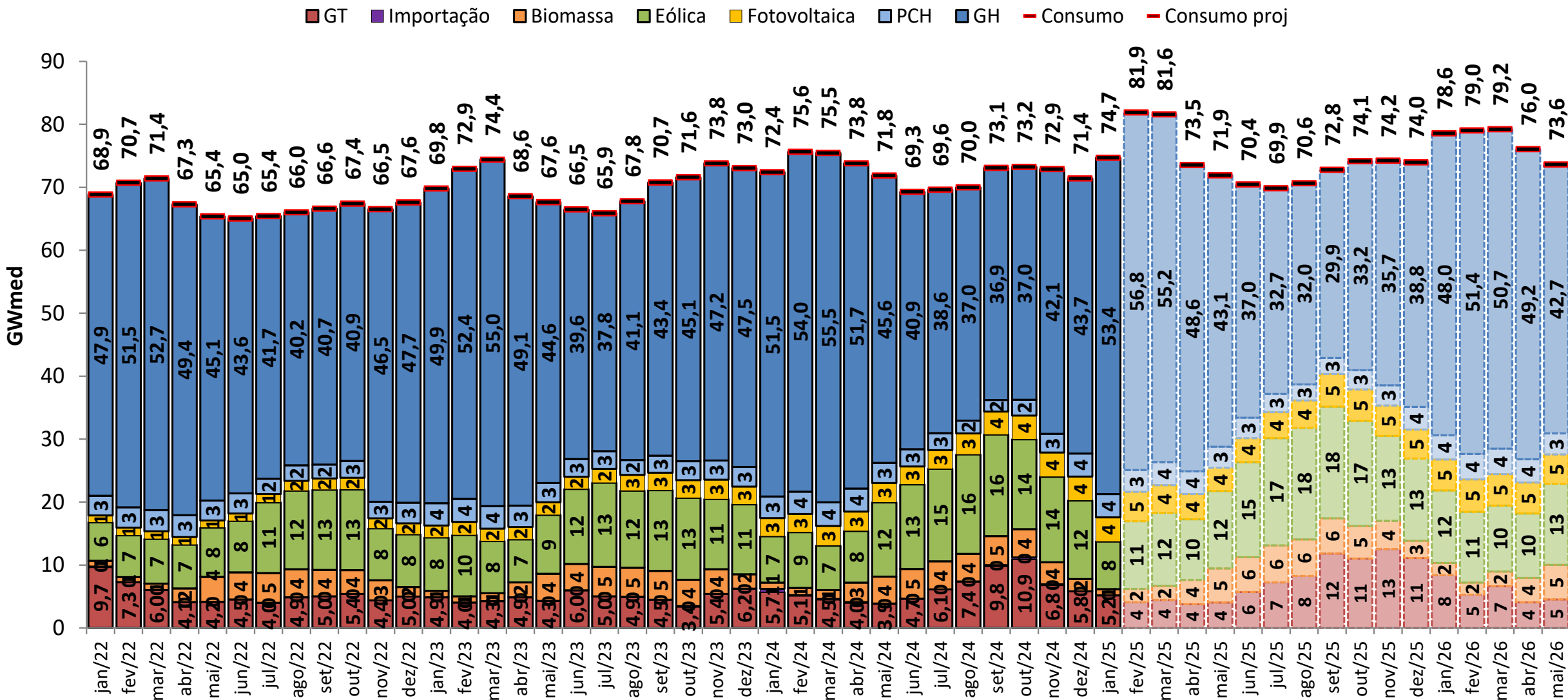
N	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26
proj. PLD RNA	97	98	98	93	87	78	64	55	44	51	73	95	96	97
proj. PLD SMAP 2017	97	98	98	93	88	78	64	53	42	38	54	66	82	95
proj. PLD SMAP 2021	97	99	99	92	87	77	65	53	44	95	95	96	97	99
proj. PLD SMAP CFS VE	97	97	97	92	87	77	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD SMAP CFS LI	97	97	97	92	87	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	72	72	70	68	63	60	58	60	66	74	83	90	93	95
proj. PLD SMAP 2017	70	75	77	72	67	59	54	52	54	58	63	67	69	66
proj. PLD SMAP 2021	70	68	65	61	54	48	46	44	46	59	67	70	73	76
proj. PLD SMAP CFS VE	73	75	77	77	74	72	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD SMAP CFS LI	71	71	70	68	66	62	-	-	-	-	-	-	-	-

balanço operativo
proj. PLD RNA

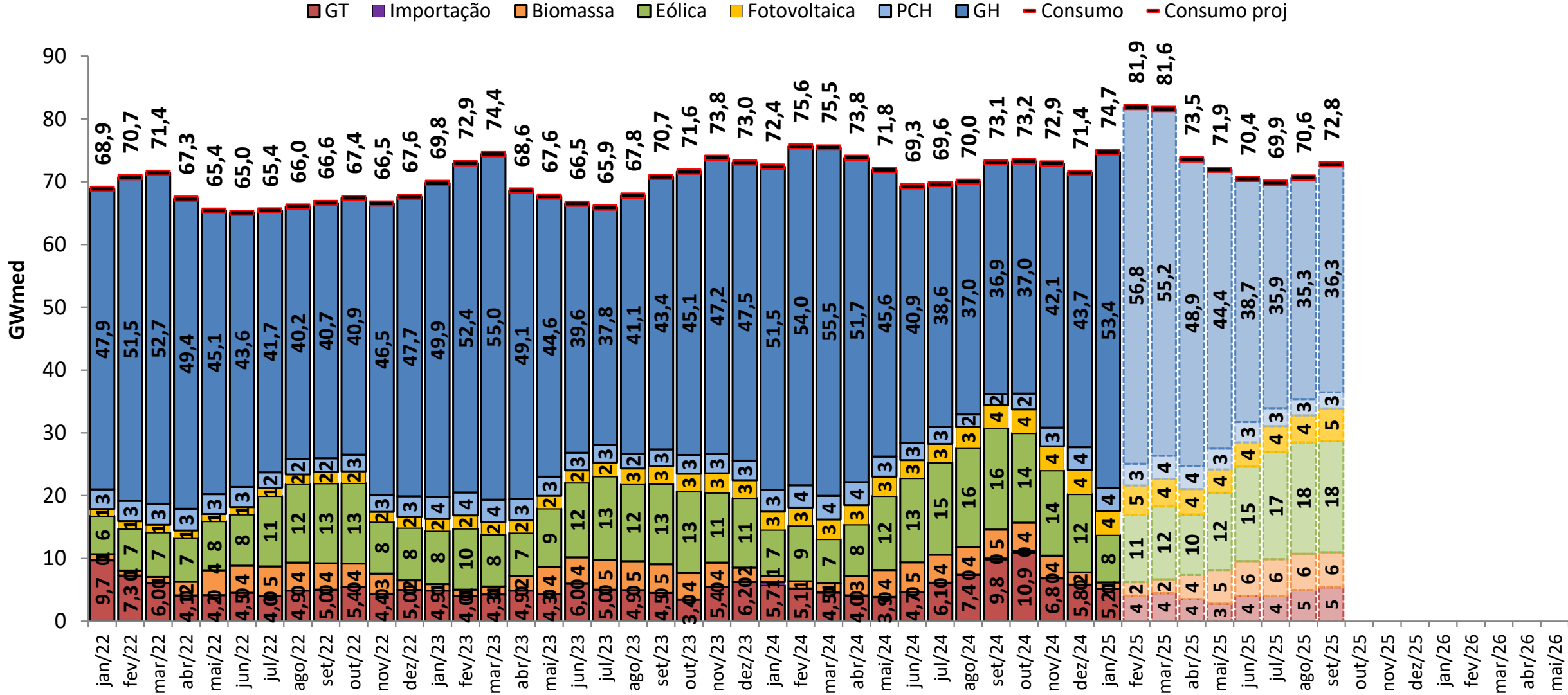


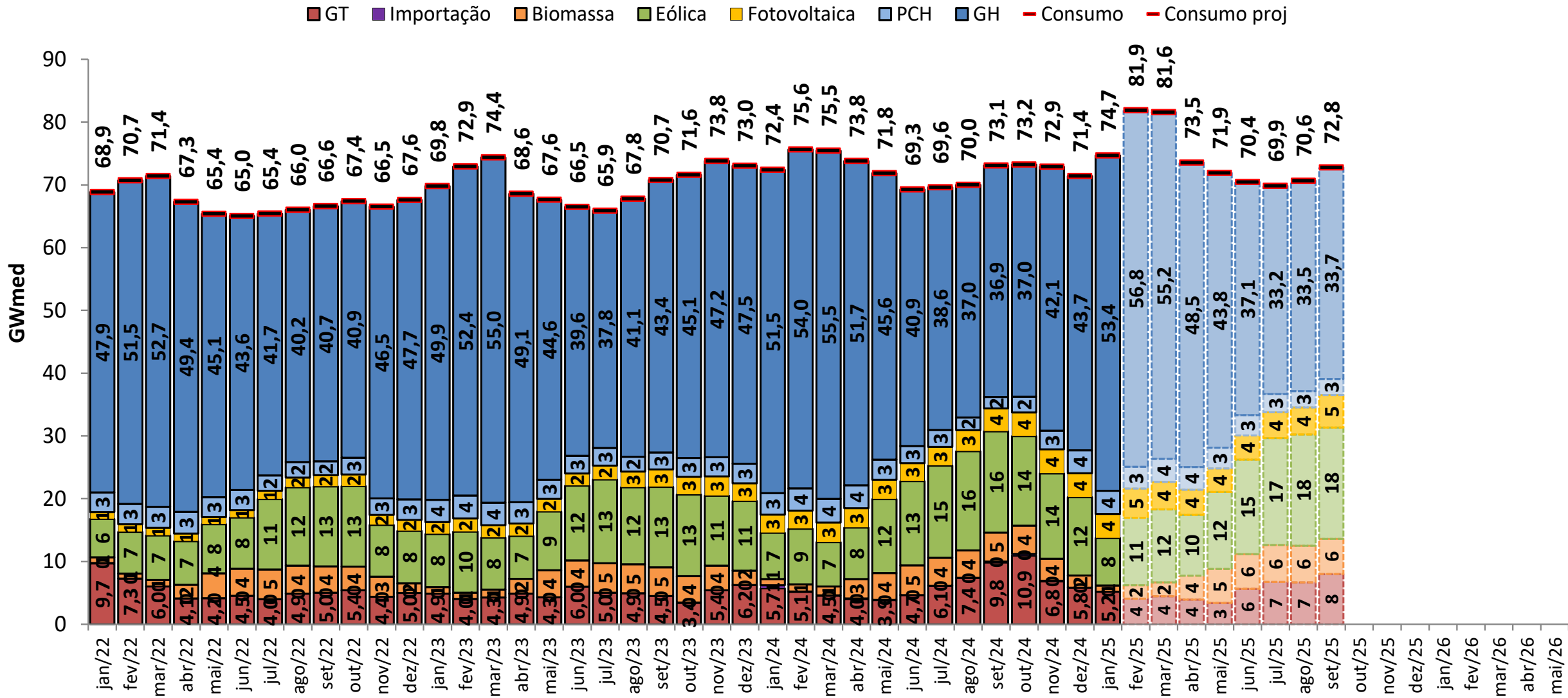




balanço operativo

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



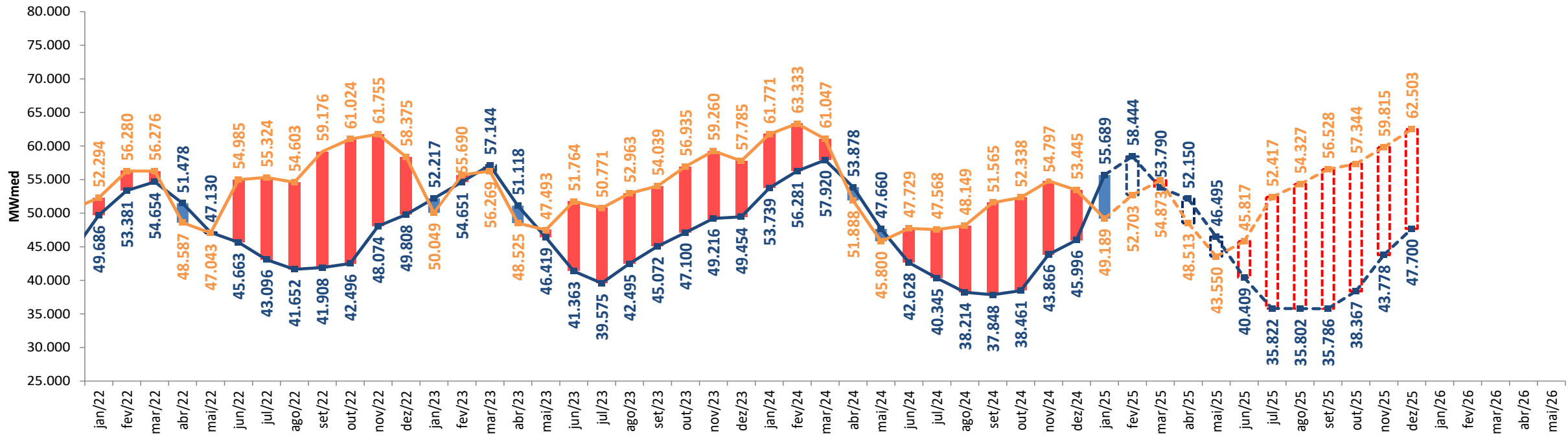


projeção do MRE

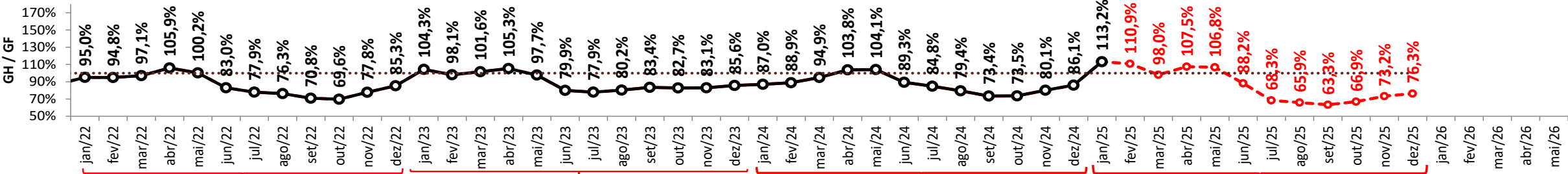
proj. PLD RNA



■ Secundária ▨ Ajuste do MRE — GH MRE (Centro de Gravidade) — GF Sazo



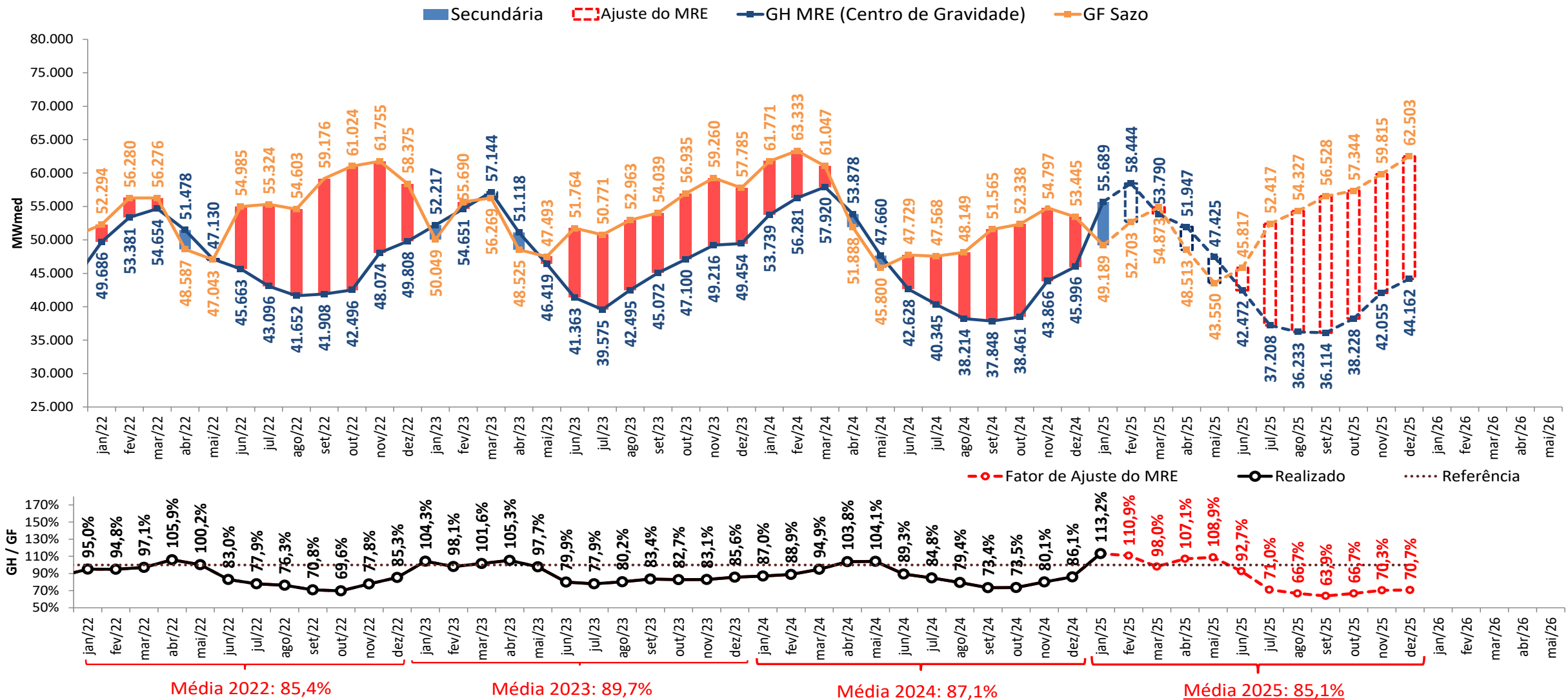
▨ Fator de Ajuste do MRE ● Realizado Referência



Média 2022: 85,4% Média 2023: 89,7% Média 2024: 87,1% Média 2025: 85,2%

• A estimativa de GSF para fevereiro e março de 2025 apresentada foi elaborada no dia 07/03/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

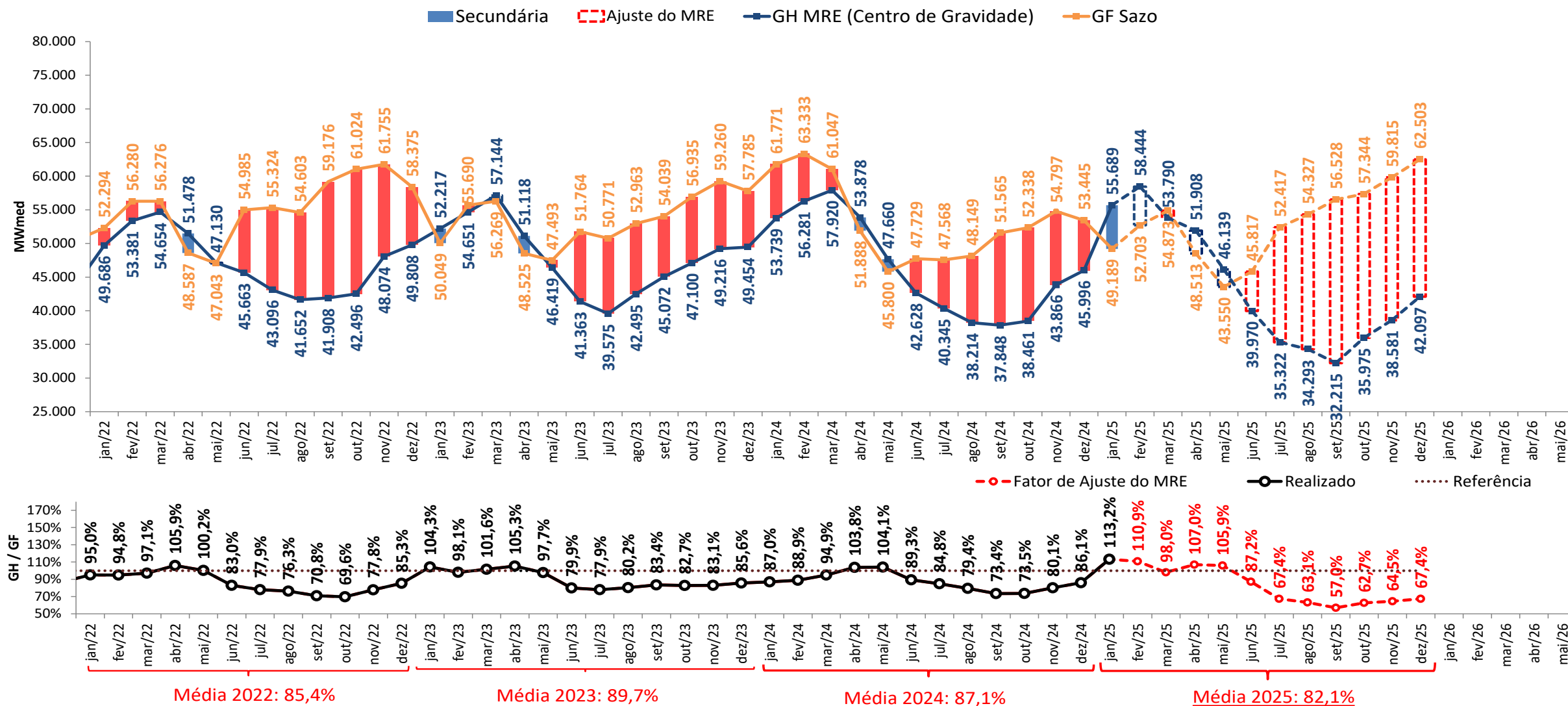
projeção do MRE
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



• A estimativa de GSF para fevereiro e março de 2025 apresentada foi elaborada no dia 07/03/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

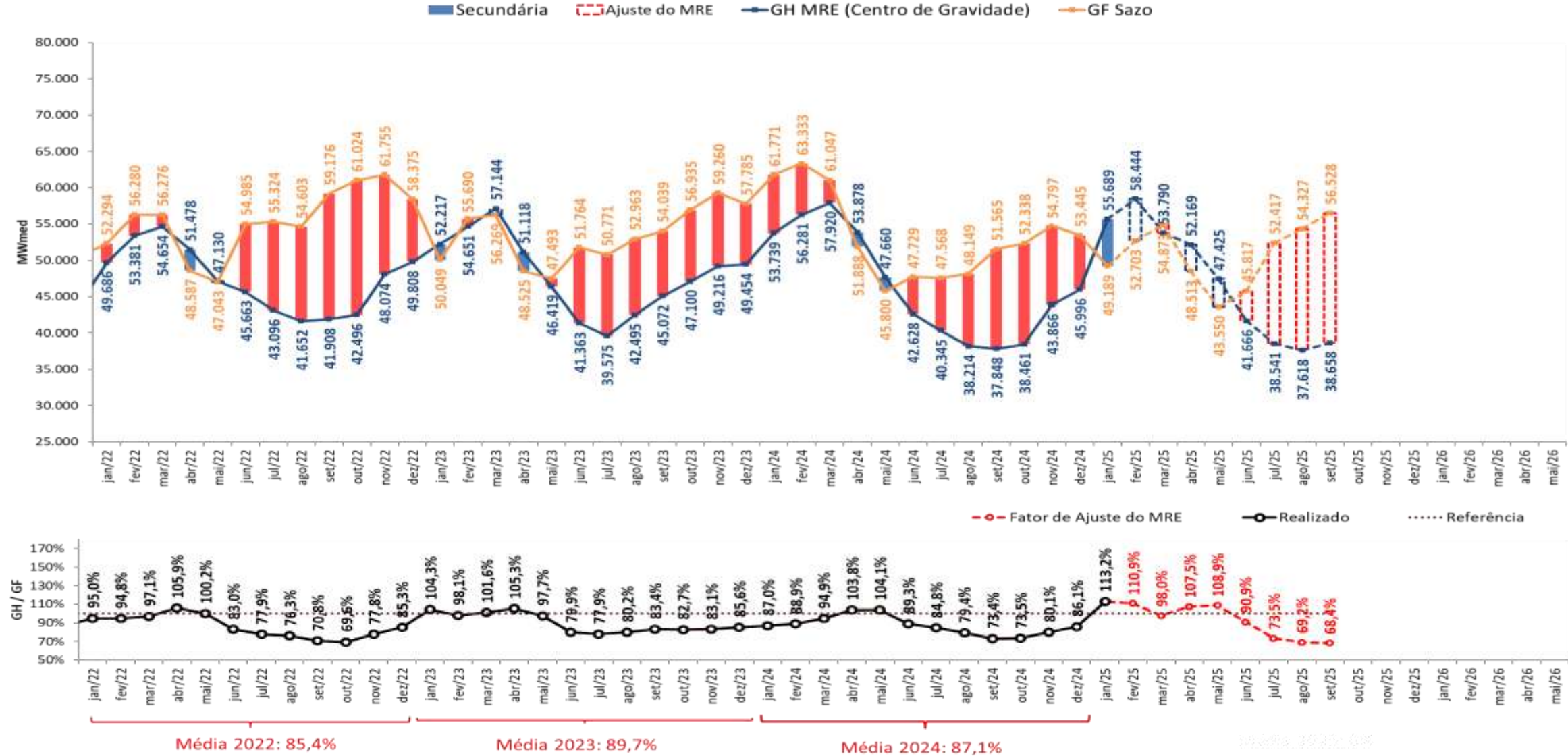
projeção do MRE

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



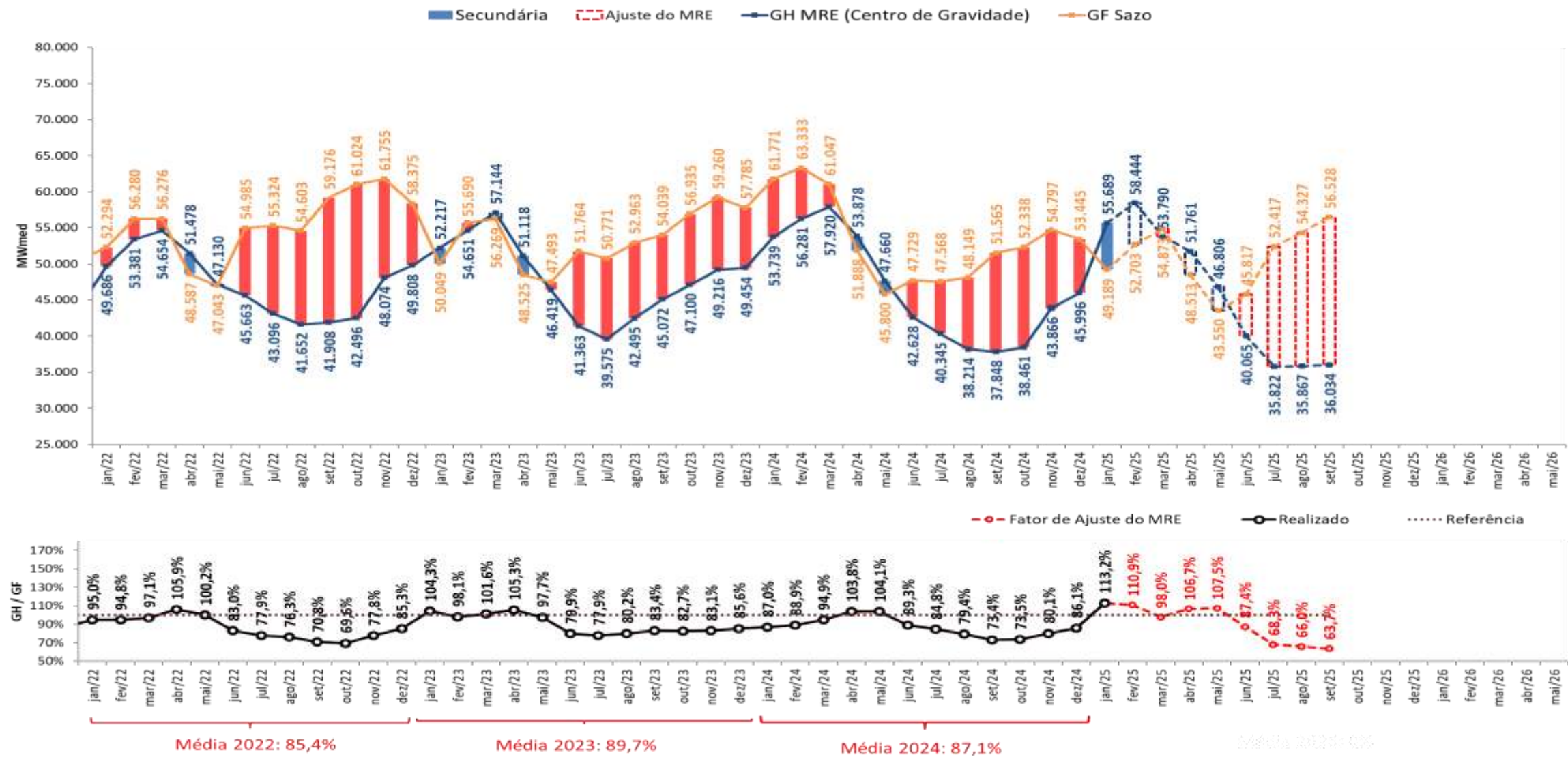
- A estimativa de GSF para fevereiro e março de 2025 apresentada foi elaborada no dia 07/03/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

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



• A estimativa de GSF para fevereiro e março de 2025 apresentada foi elaborada no dia 07/03/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

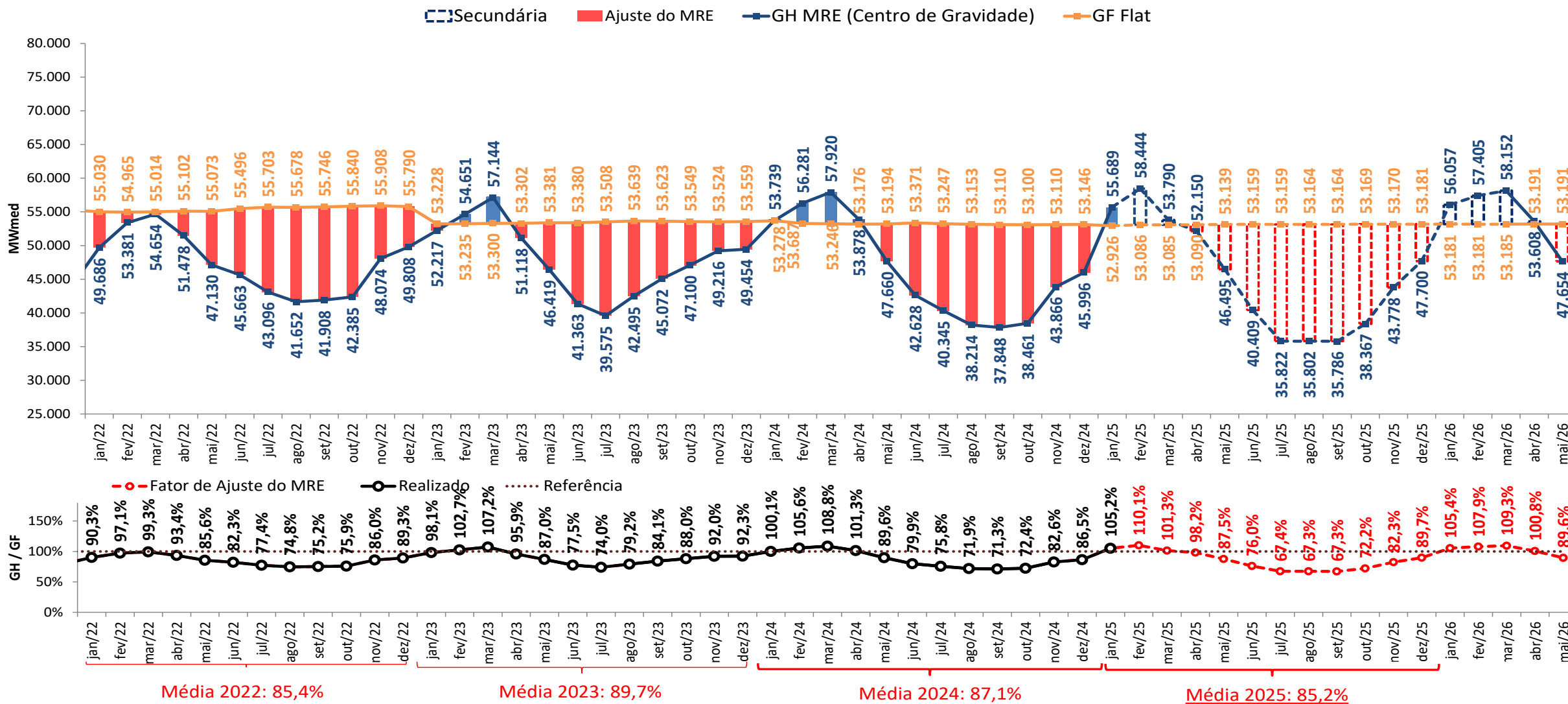
projeção do MRE
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



• A estimativa de GSF para fevereiro e março de 2025 apresentada foi elaborada no dia 07/03/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

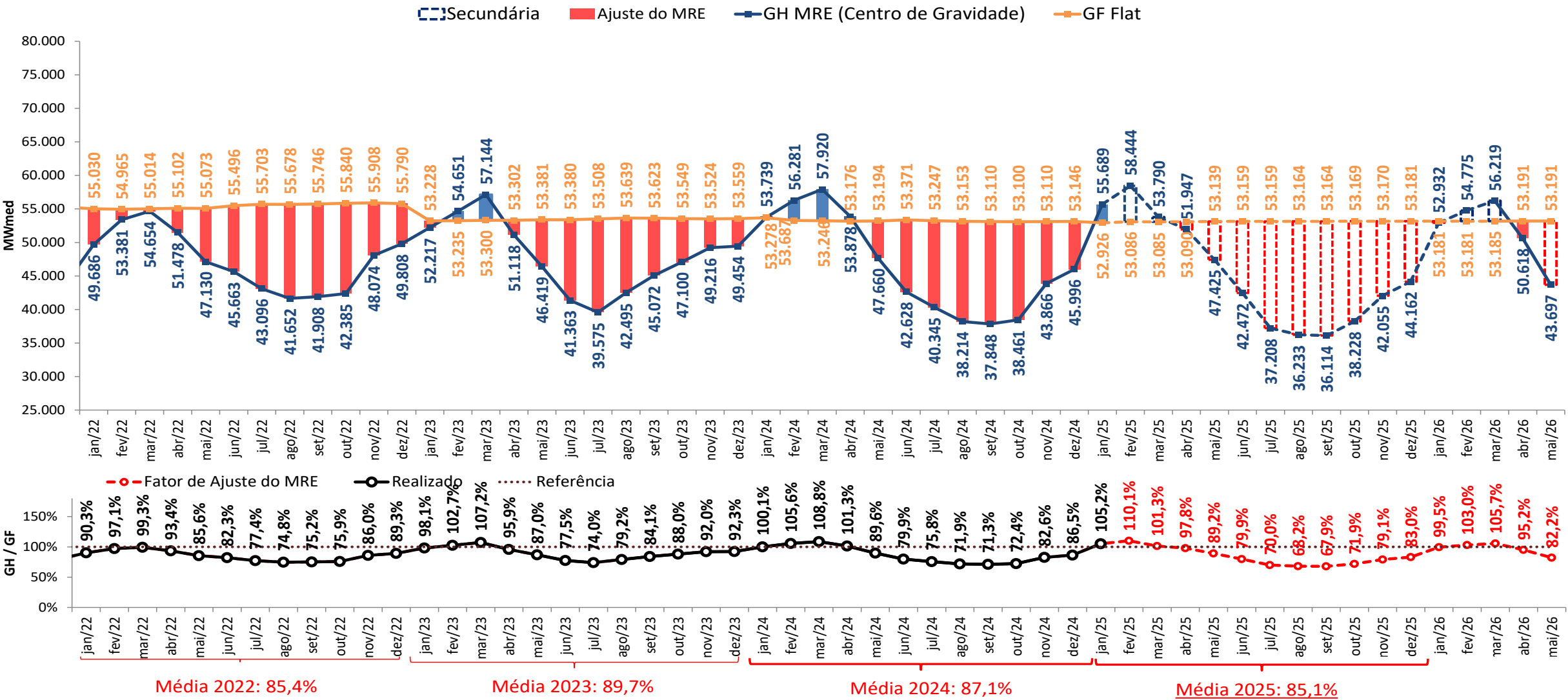
projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico

proj. PLD RNA



- A estimativa de GSF para fevereiro e março de 2025 apresentada foi elaborada no dia 07/03/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

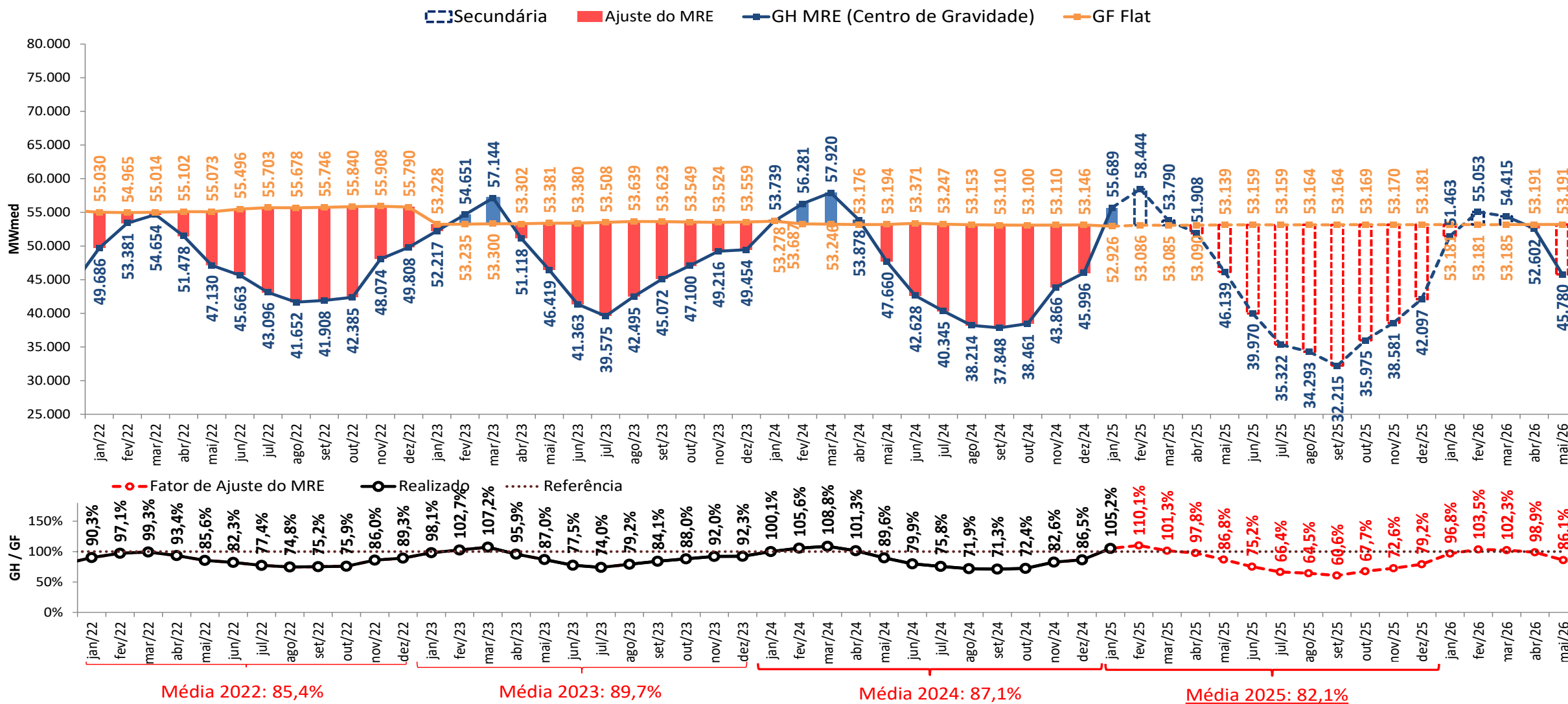
projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



• A estimativa de GSF para fevereiro e março de 2025 apresentada foi elaborada no dia 07/03/2025 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

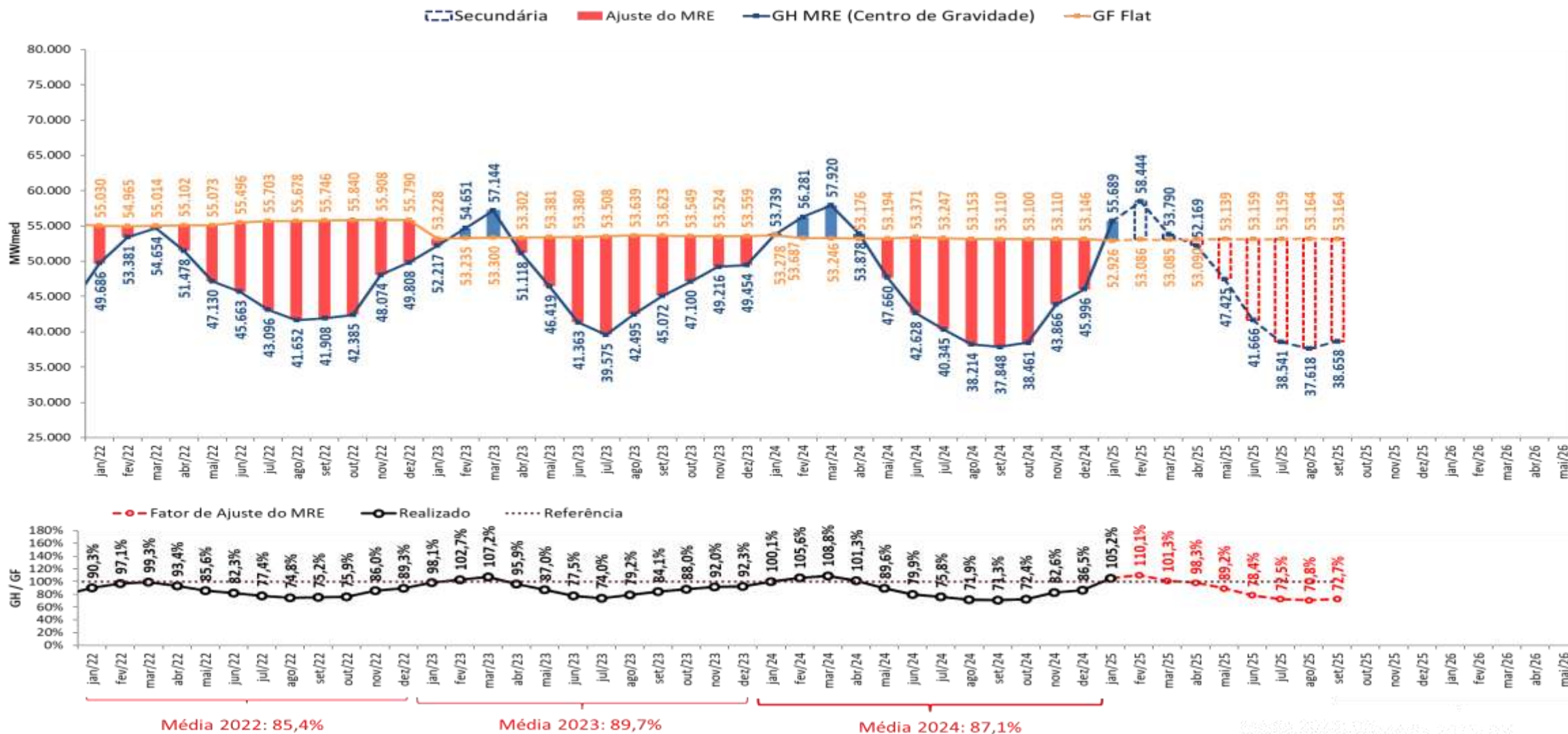
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



- A estimativa de GSF para fevereiro e março de 2025 apresentada foi elaborada no dia 07/03/2025 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

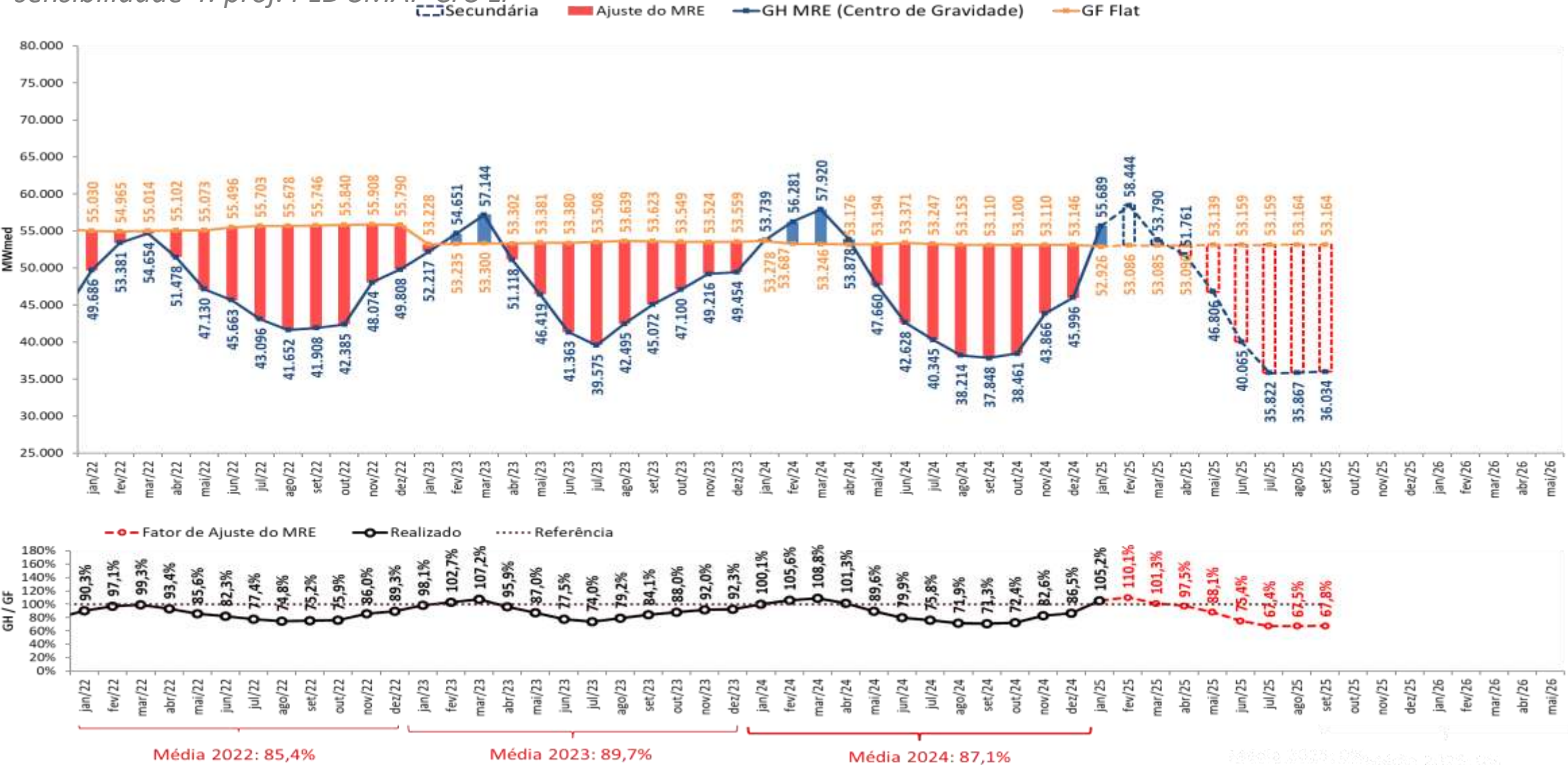
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



- A estimativa de GSF para fevereiro e março de 2025 apresentada foi elaborada no dia 07/03/2025 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 fevereiro e março de 2025 apresentada foi elaborada no dia 07/03/2025 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 (2025)



GF Sazo - perdas (≈4,045%) (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	30.858	32.062	28.283	25.365	26.561	30.490	31.645	32.893	33.407	34.853	36.426
Sul	7.318	7.899	8.342	7.279	6.580	6.814	7.515	7.953	8.269	8.366	8.688	8.981
Nordeste	4.406	4.720	4.914	4.347	3.898	4.097	4.688	4.857	5.054	5.126	5.346	5.584
Norte	8.579	9.226	9.555	8.599	7.658	8.268	9.636	9.773	10.209	10.332	10.808	11.370
SIN	49.189	52.703	54.873	48.508	43.500	45.739	52.328	54.228	56.424	57.230	59.696	62.361

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 (≈4,045%) (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	37,1	38,4	40,0	40,5	42,3	44,2

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

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	30.858	32.062	28.283	25.395	26.594	30.527	31.684	32.933	33.455	34.904	36.496
Sul	7.318	7.899	8.348	7.285	6.598	6.859	7.566	8.014	8.333	8.431	8.757	9.053
Nordeste	4.406	4.720	4.914	4.347	3.898	4.097	4.688	4.857	5.054	5.126	5.346	5.584
Norte	8.579	9.226	9.555	8.599	7.658	8.268	9.636	9.773	10.209	10.332	10.808	11.370
SIN	49.189	52.703	54.879	48.513	43.550	45.817	52.417	54.327	56.528	57.344	59.815	62.503

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

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



GF FLAT Proj.PLD - perdas (≈4,045%) (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	31.082	31.017	30.952	30.954	30.827	30.931	30.979	30.946	30.987	30.994	31.008
Sul	7.874	7.956	8.070	7.966	8.029	7.908	7.624	7.785	7.779	7.760	7.726	7.645
Nordeste	4.740	4.755	4.754	4.757	4.757	4.755	4.756	4.754	4.755	4.755	4.754	4.753
Norte	9.230	9.293	9.243	9.411	9.345	9.596	9.776	9.567	9.605	9.584	9.611	9.679
SIN	52.926	53.086	53.085	53.085	53.085	53.086	53.085	53.085	53.085	53.085	53.085	53.085

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 (≈4,045%) (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

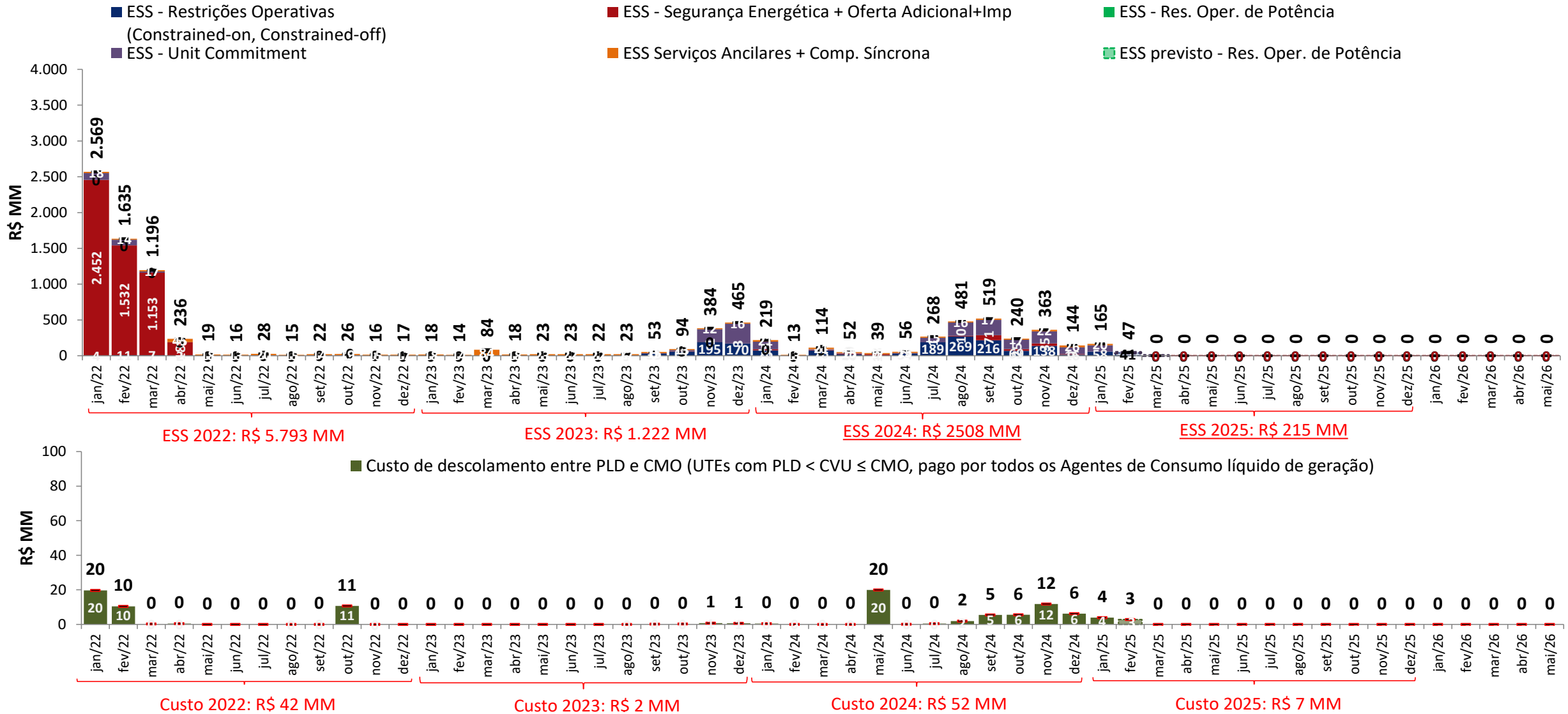
Expansão PCH part. MRE e perdas (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	5,2	16,2
Sul	0,0	0,0	3,8	4,2	15,1	35,1	35,1	40,6	40,6	40,6	41,5	41,5
SIN	0,0	0,0	3,8	4,2	15,1	35,1	35,1	40,6	40,6	45,8	46,7	57,6

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	31.082	31.017	30.952	30.992	30.865	30.969	31.017	30.985	31.030	31.037	31.062
Sul	7.874	7.956	8.074	7.970	8.045	7.943	7.659	7.826	7.820	7.800	7.768	7.687
Nordeste	4.740	4.755	4.754	4.757	4.757	4.755	4.756	4.754	4.755	4.755	4.754	4.753
Norte	9.230	9.293	9.243	9.411	9.345	9.596	9.776	9.567	9.605	9.584	9.611	9.679
SIN	52.926	53.086	53.089	53.090	53.139	53.159	53.159	53.164	53.164	53.169	53.170	53.181

- 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

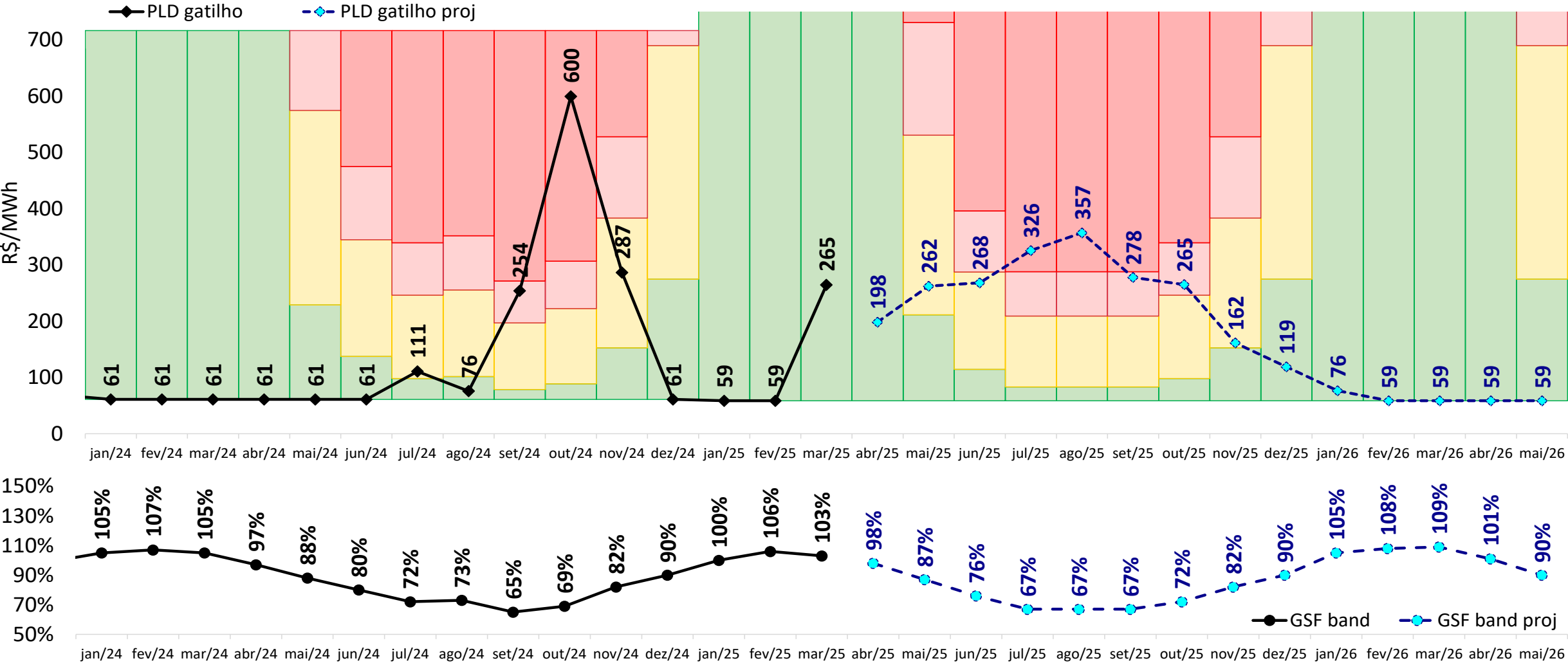
projeção de ESS e custos devido ao descolamento entre CMO e PLD

projeção do PLD

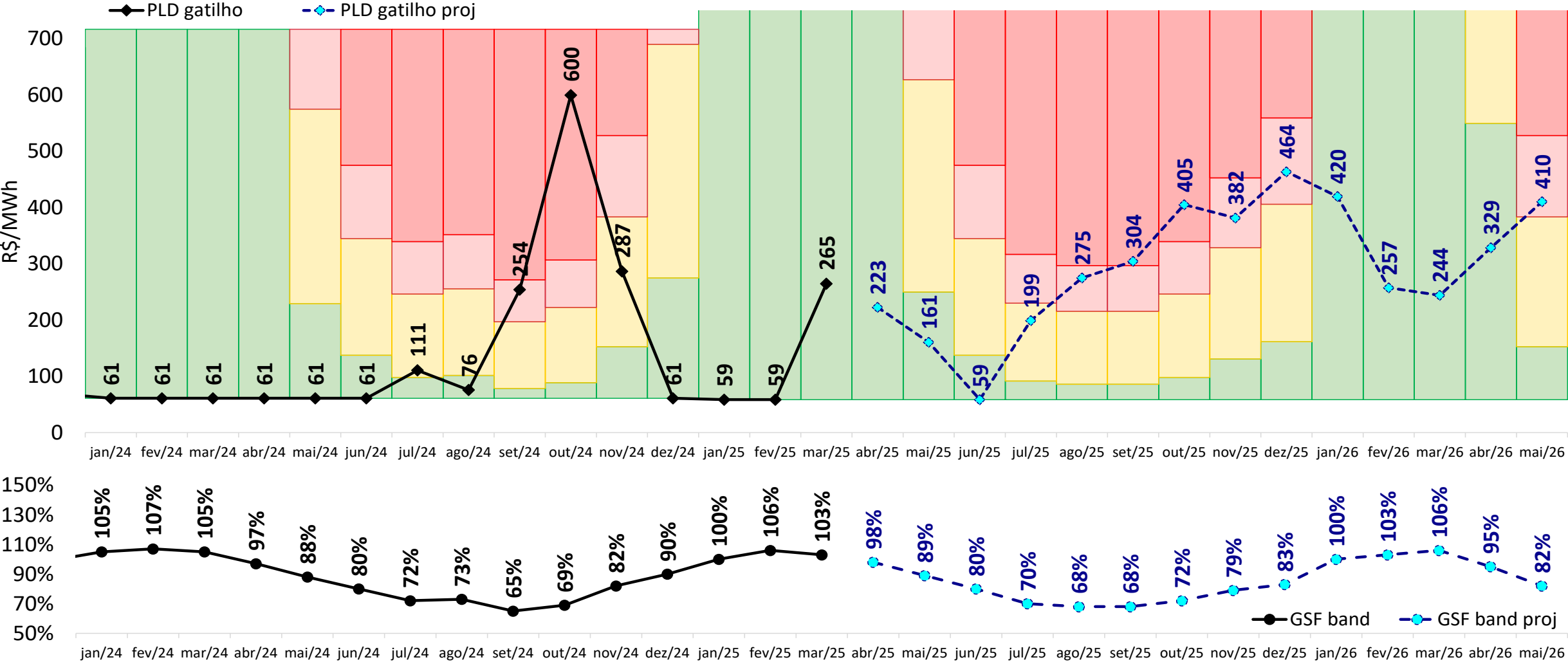


- A estimativa de ESS para fevereiro e março de 2025 apresentada foi elaborada no dia 07/03/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

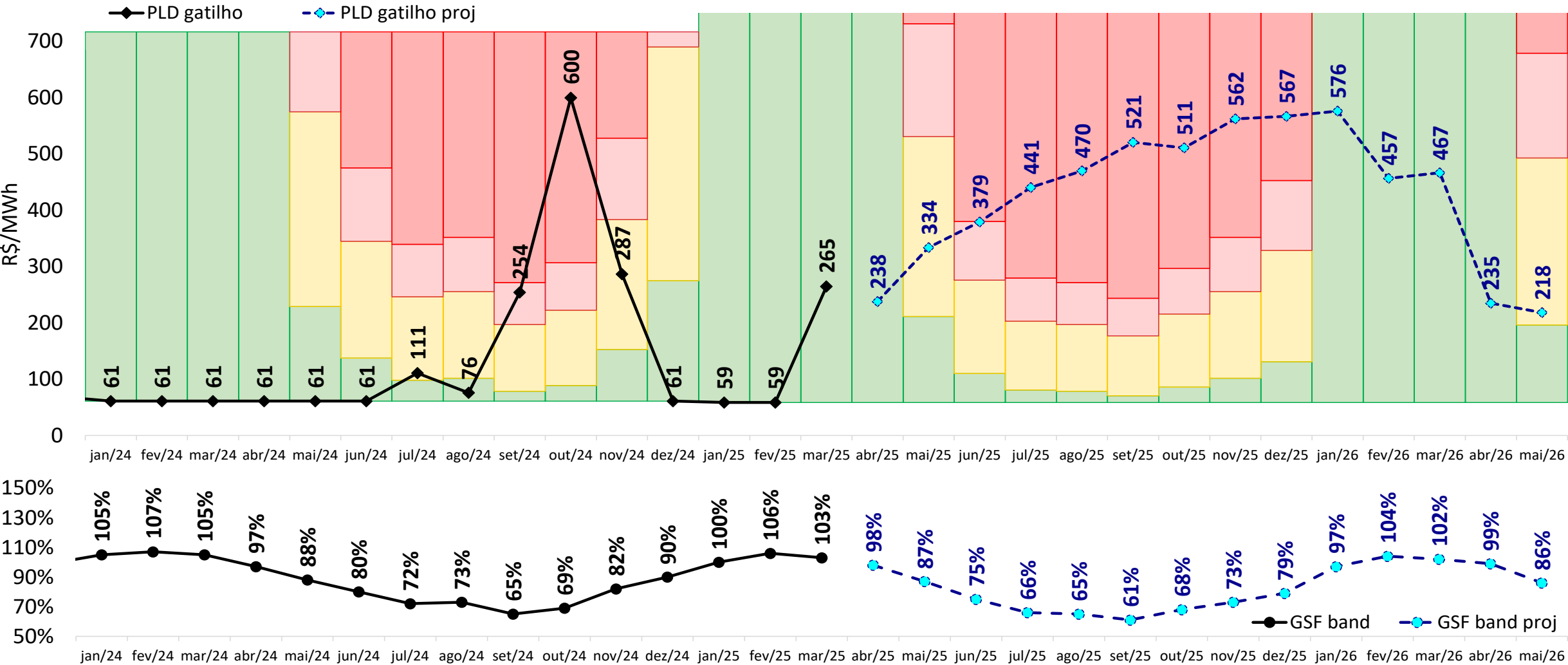
projeção da bandeira tarifária
projeção do PLD



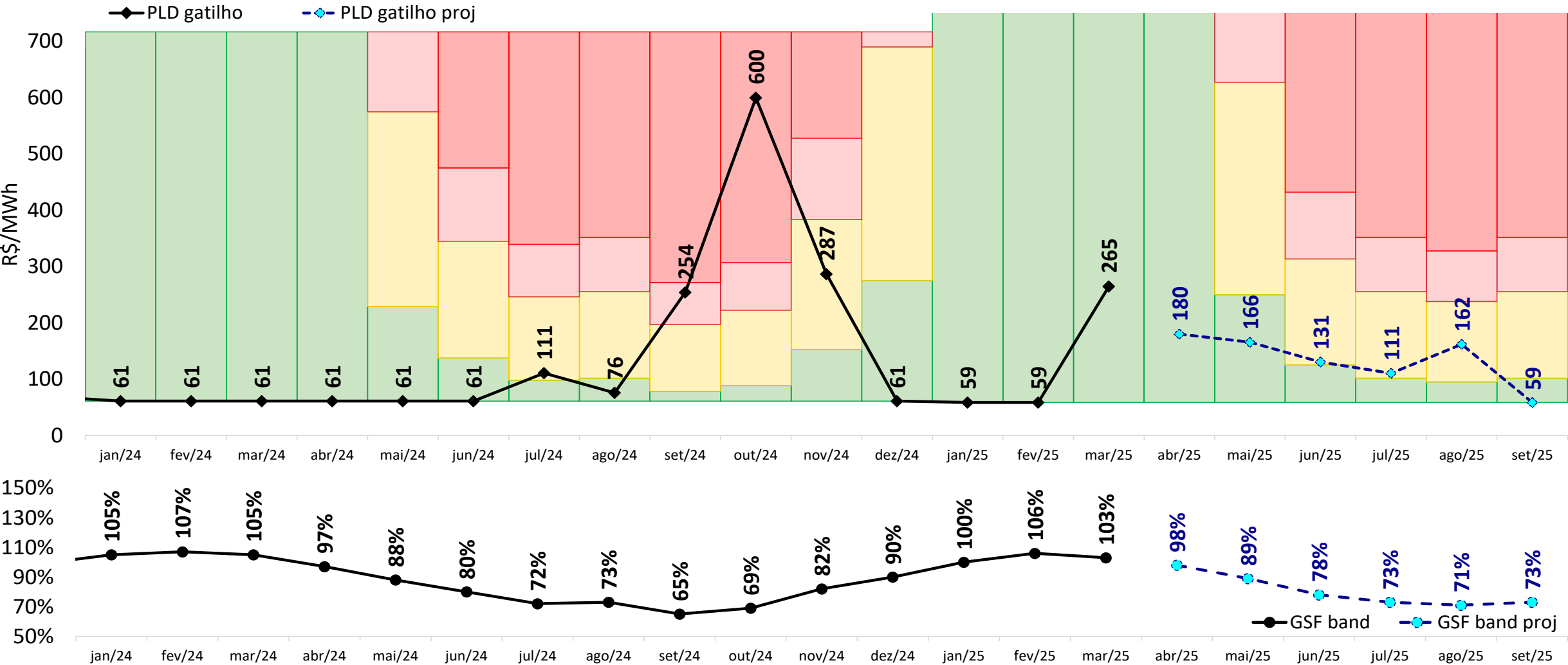
projeção da bandeira tarifária
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



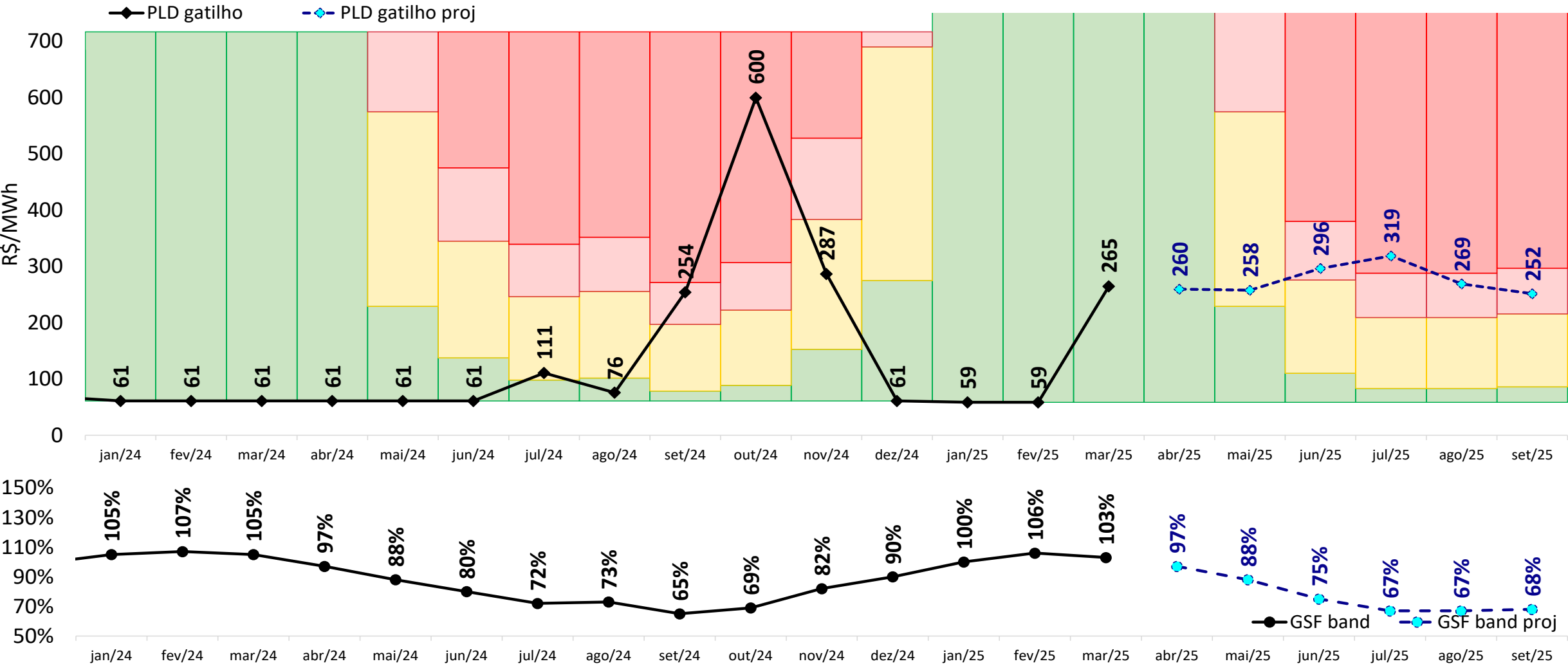
projeção da bandeira tarifária
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



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