



14/02/2025

gerência executiva de preços,
modelos e estudos energéticos

ccee



PLD	SE/CO	S	NE	N
13/fev/25	R\$ 98,72/MWh	R\$ 98,83/MWh	R\$ 58,6/MWh	R\$ 58,6/MWh
14/fev/25	R\$ 98,03/MWh	R\$ 98,08/MWh	R\$ 58,6/MWh	R\$ 58,6/MWh
Projeção fev/25	R\$ 87/MWh	R\$ 87/MWh	R\$ 68/MWh	R\$ 68/MWh
Projeção mar/25	R\$ 59/MWh	R\$ 59/MWh	R\$ 59/MWh	R\$ 59/MWh
Projeção abr/25	R\$ 59/MWh	R\$ 59/MWh	R\$ 59/MWh	R\$ 59/MWh

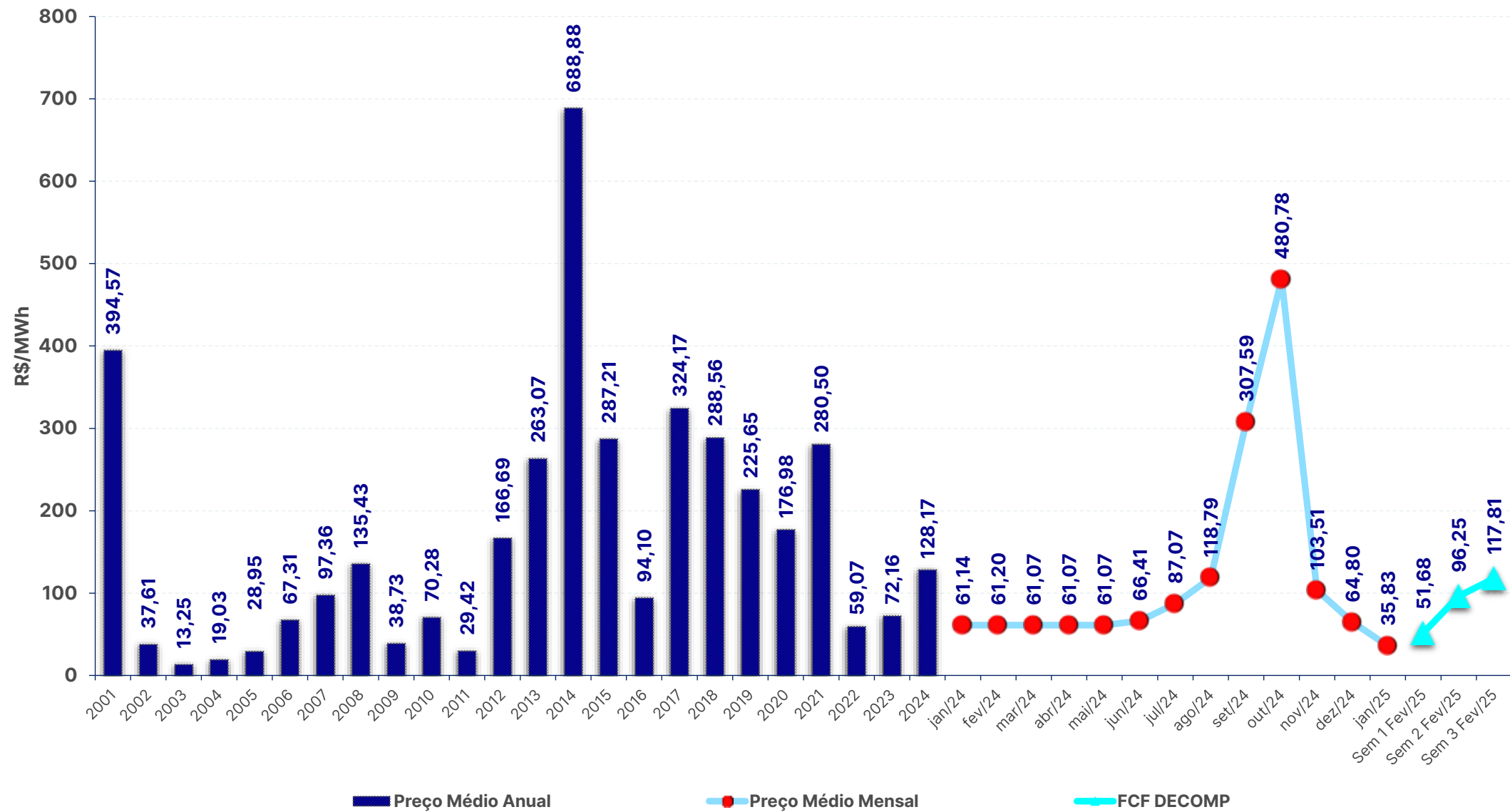
ENA	SE/CO	S	NE	N	SIN
Acumulado até 13/fev/25	101%	82%	108%	106%	102%
Expectativa fev/25	84%	82%	85%	112%	90%

Armazenamento	SE/CO	S	NE	N	SIN
Em 13/fev/25	67,8%	57,6%	77,3%	90,8%	70%
Expectativa final de fev/25	70,5%	50,4%	81%	96%	72,3%

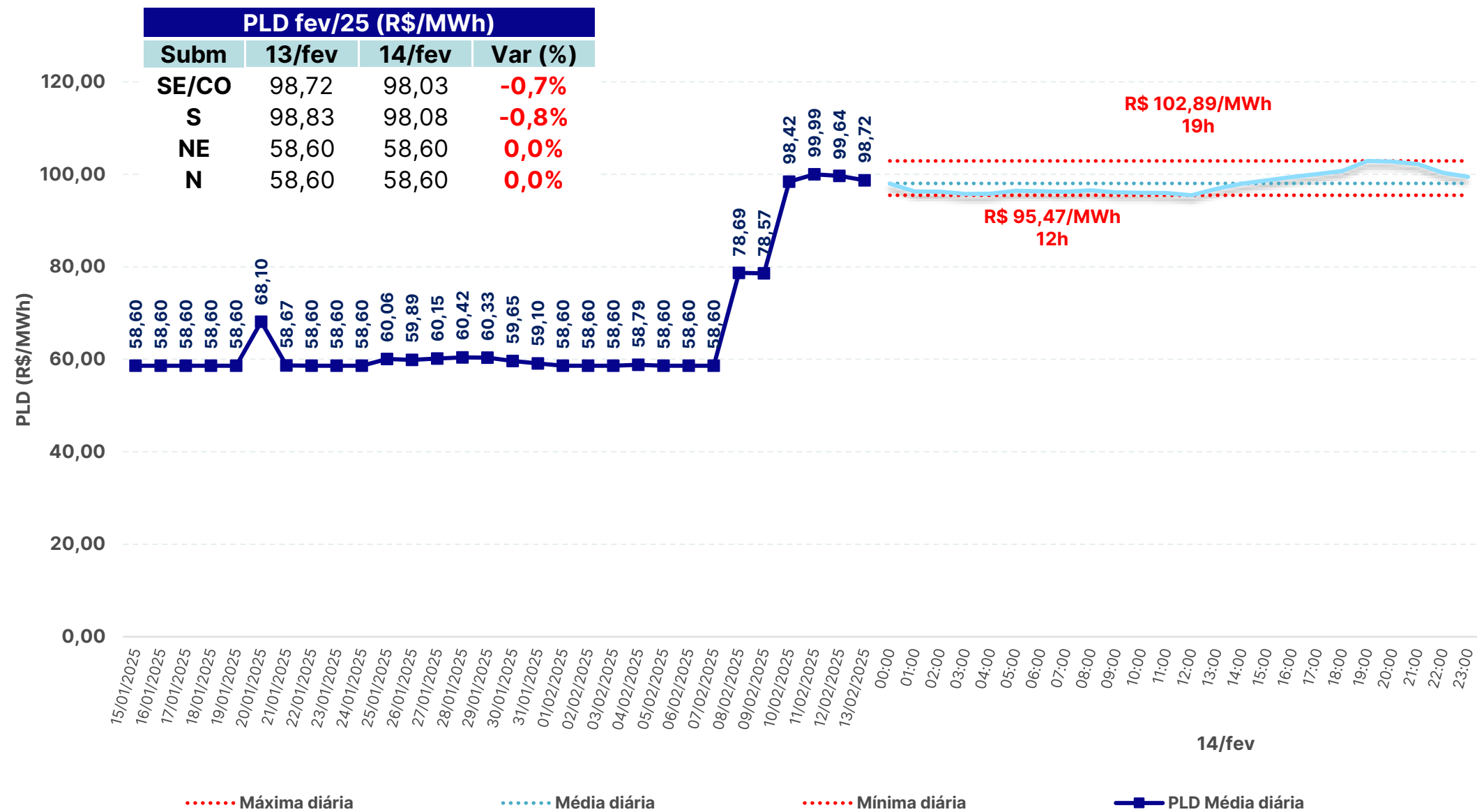
Fator de ajuste do MRE	MRE	Repactuação do risco hidrológico
Acumulado até 13/fev/25	111,2%	110,4%
Expectativa fev/25	110,6%	109,8%
Projeção 2025 (RV0 Fev.)	87,4%	87,4%

Encargos	ESS	Custo de descolamento entre CMO e PLD
Expectativa fev/25	R\$ 9 MM	R\$ 1 MM
Projeção 2025	R\$ 32 MM	R\$ 2 MM

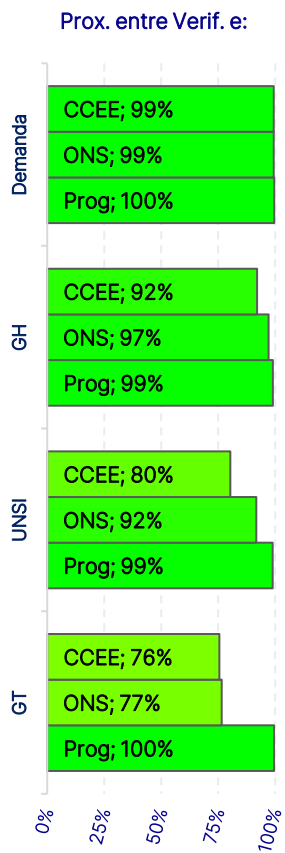
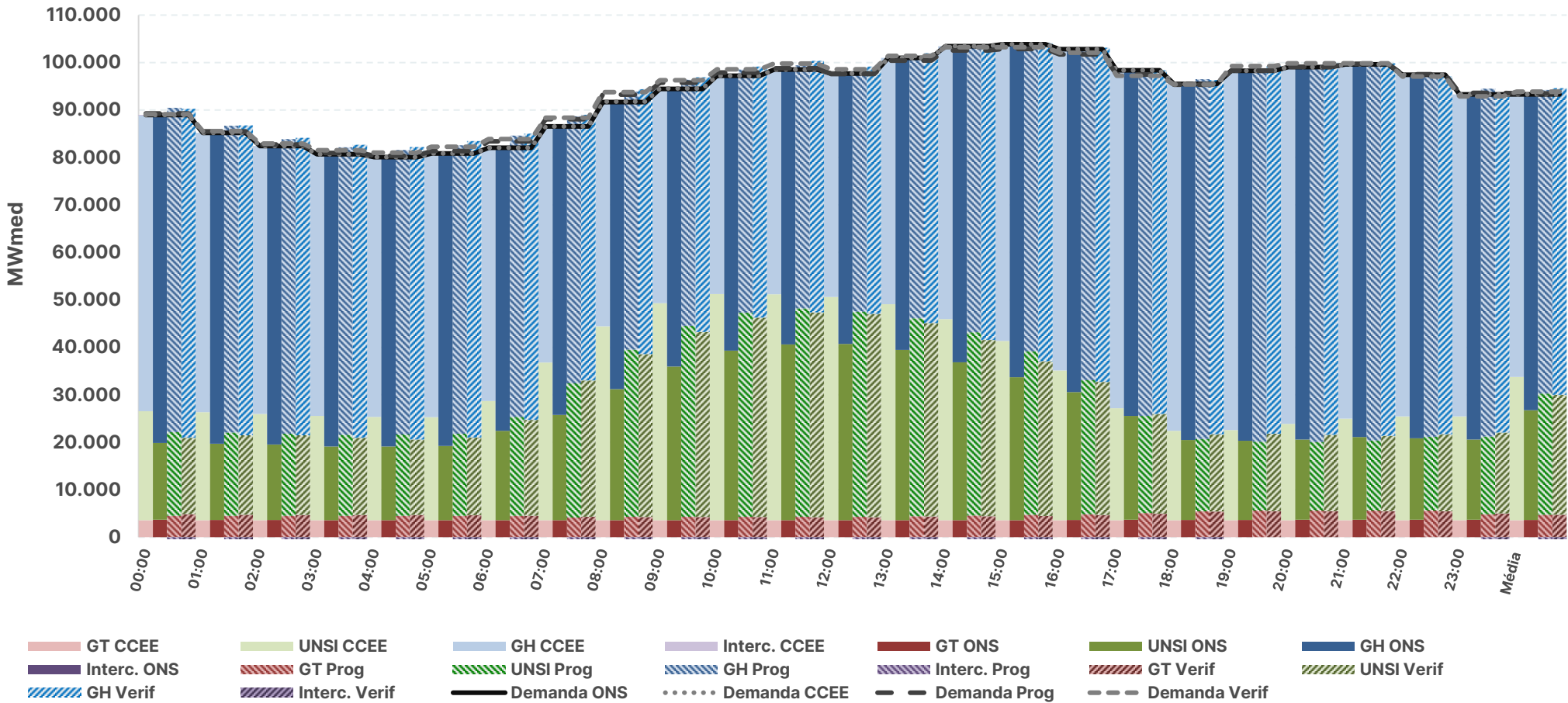
1. PLD
2. balanço energético
3. ENA
4. armazenamento
5. geração hidráulica
6. GSF
7. geração térmica
8. ESS
9. Intercâmbio
10. geração eólica
11. geração fotovoltaica
12. importação/exportação
13. demanda máxima
14. precipitação
15. disponibilidade de água do solo
16. temperatura
17. projeções para os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



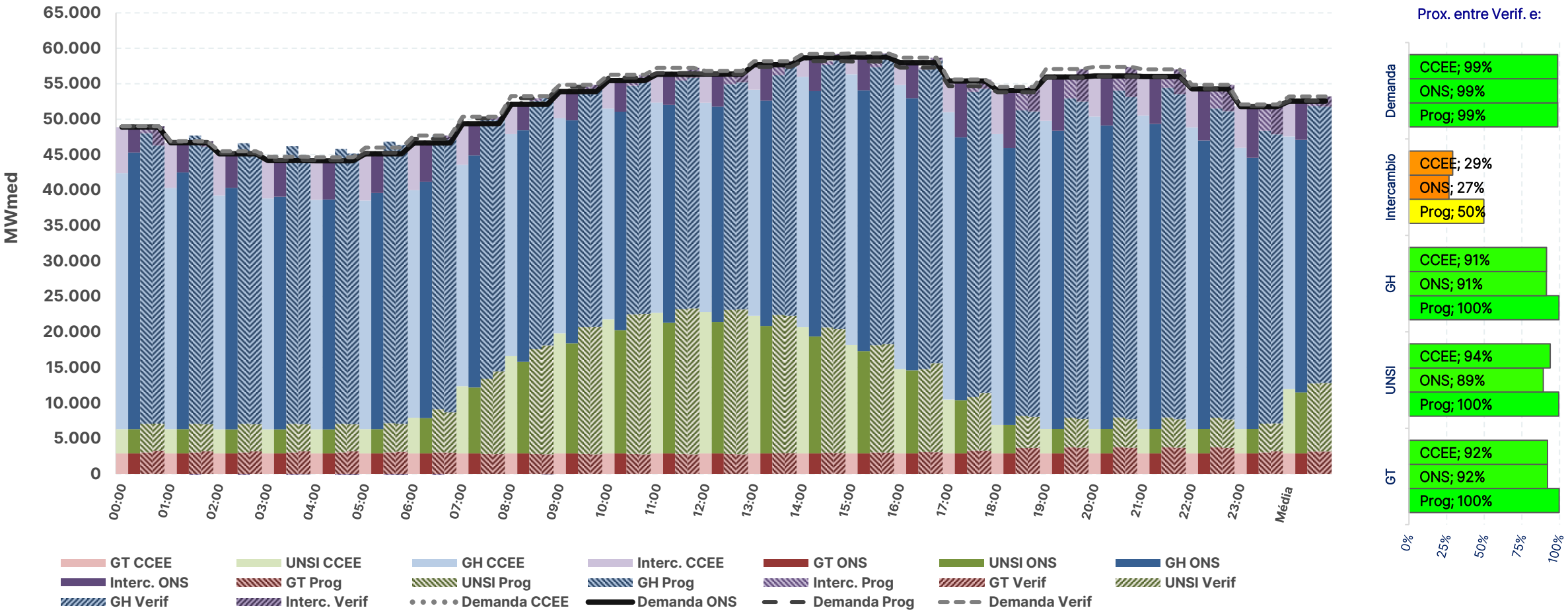
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	3.568	30.210	59.515	0	93.293
Caso ONS	3.616	23.156	66.513	0	93.284
Programação	4.747	25.521	63.991	-671	93.485
Verificado	4.724	25.245	64.644	-639	93.875



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

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

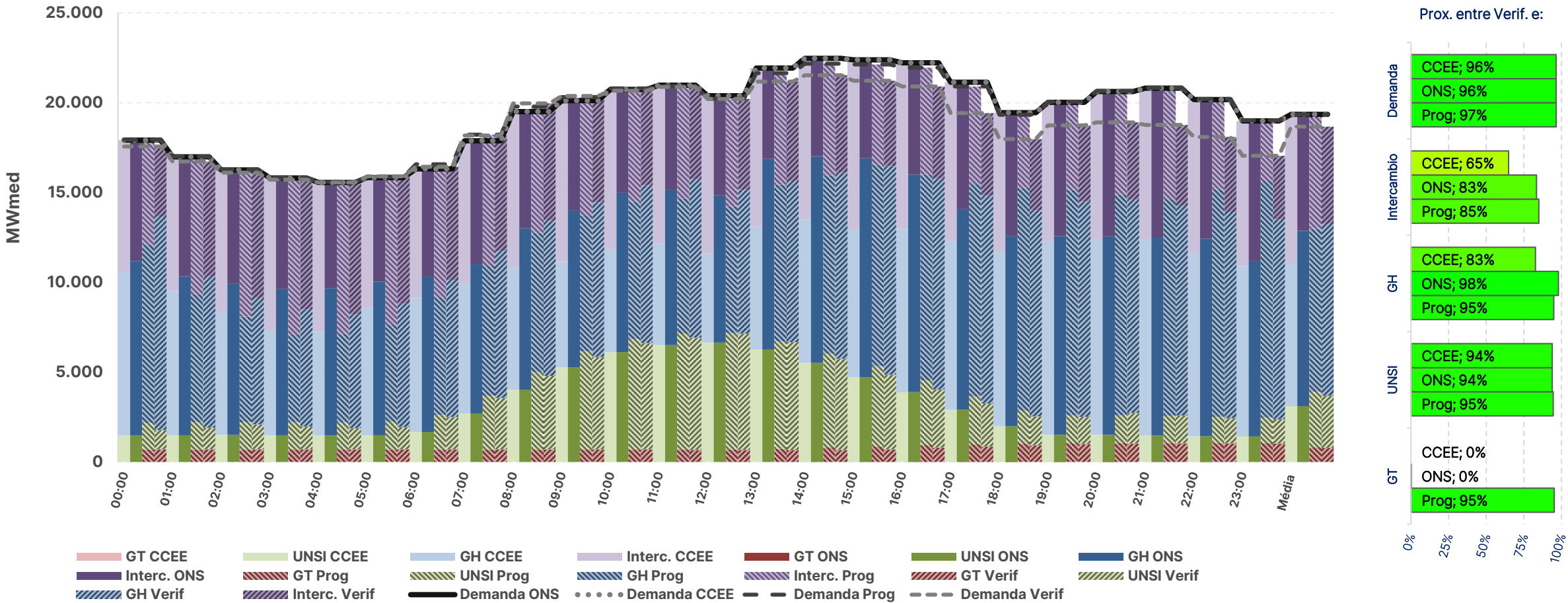
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	2.890	9.058	35.614	4.988	52.550
Caso ONS	2.890	8.616	35.585	5.450	52.541
Programação	3.133	9.607	39.122	720	52.583
Verificado	3.140	9.655	38.970	1.449	53.214



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

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

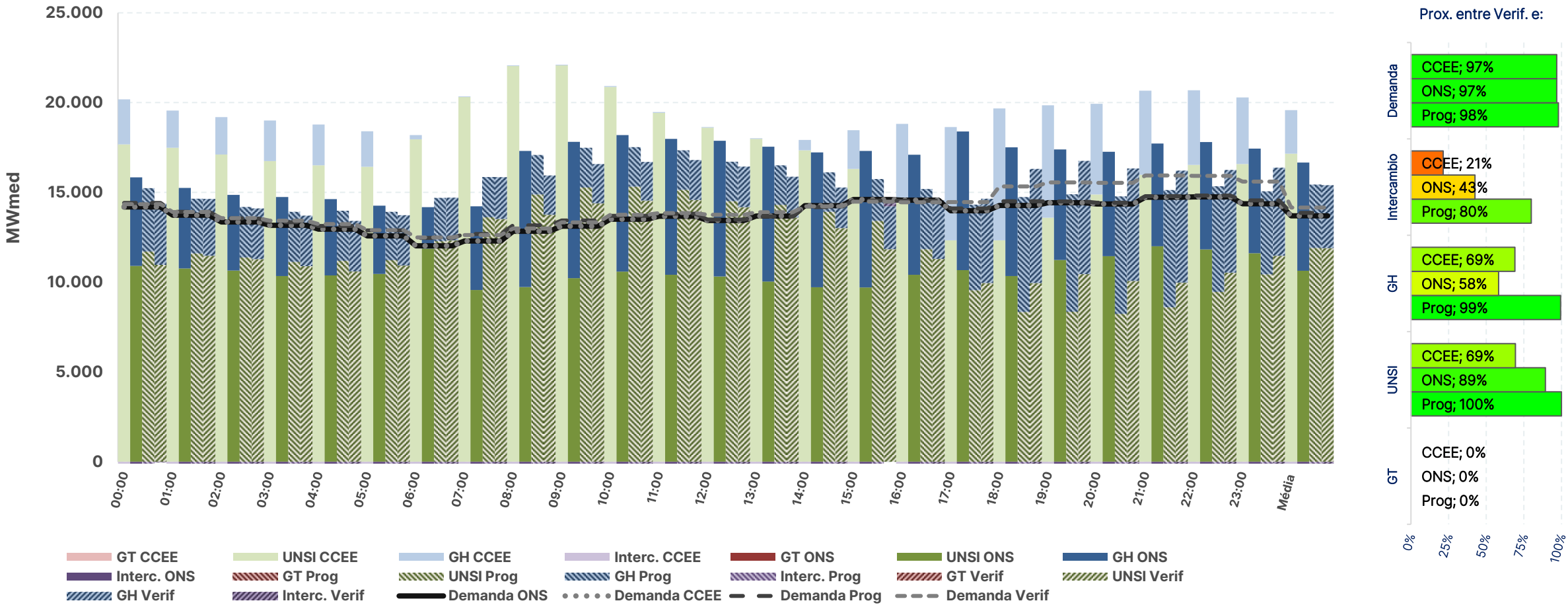
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	0	3.102	7.909	8.341	19.352
Caso ONS	2	3.102	9.762	6.487	19.352
Programação	821	3.081	9.072	6.368	19.342
Verificado	782	2.911	9.562	5.410	18.666



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

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

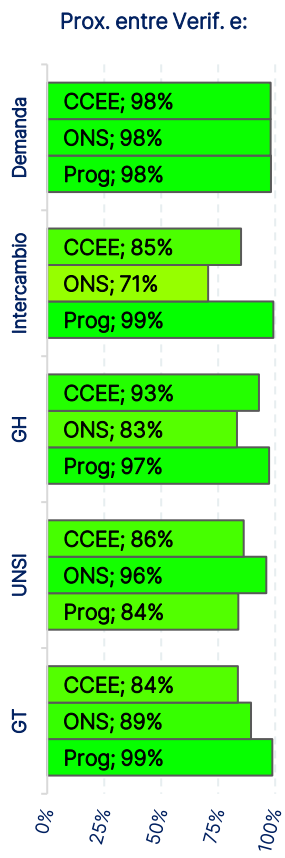
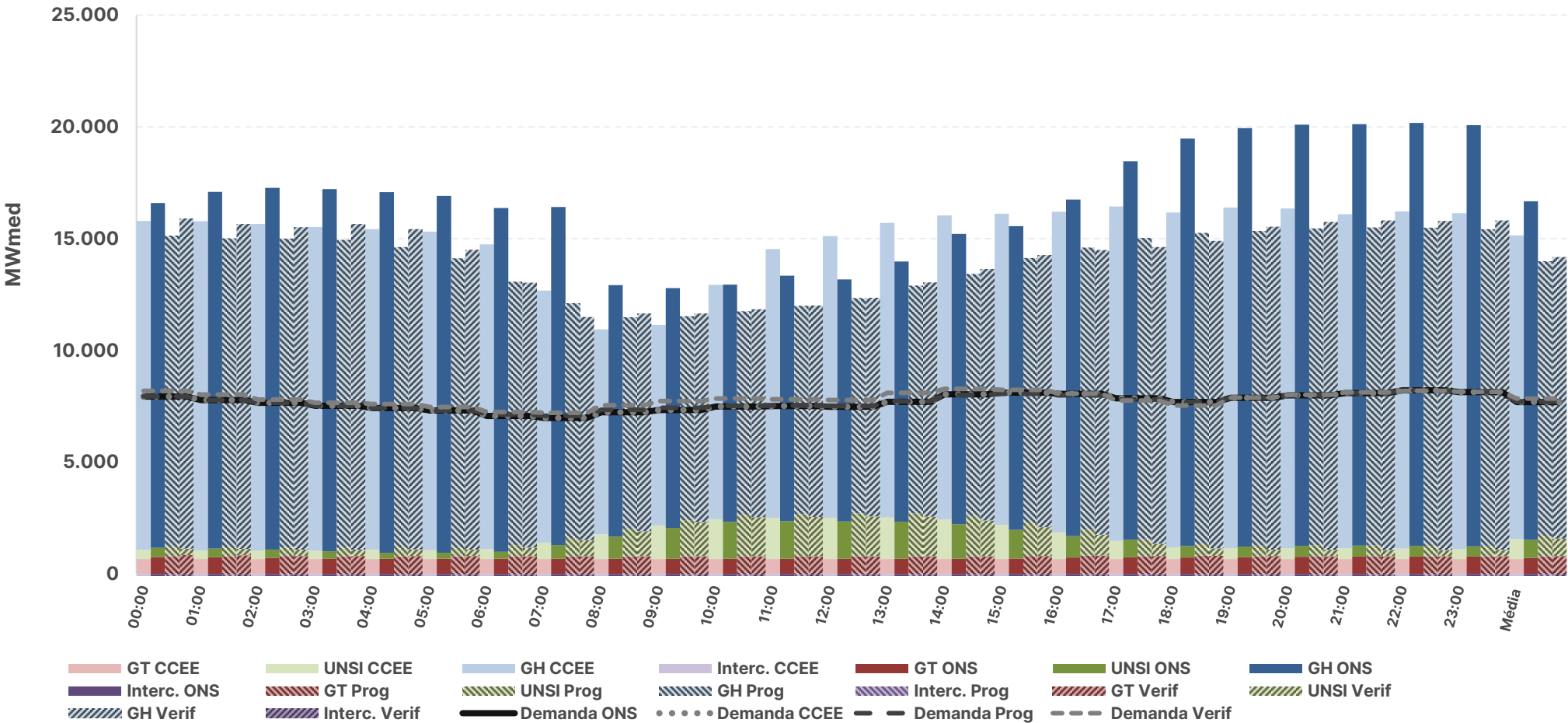
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	7	17.148	2.423	-5.876	13.702
Caso ONS	7	10.628	6.025	-2.959	13.702
Programação	0	11.905	3.529	-1.575	13.860
Verificado	0	11.900	3.508	-1.258	14.150



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

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

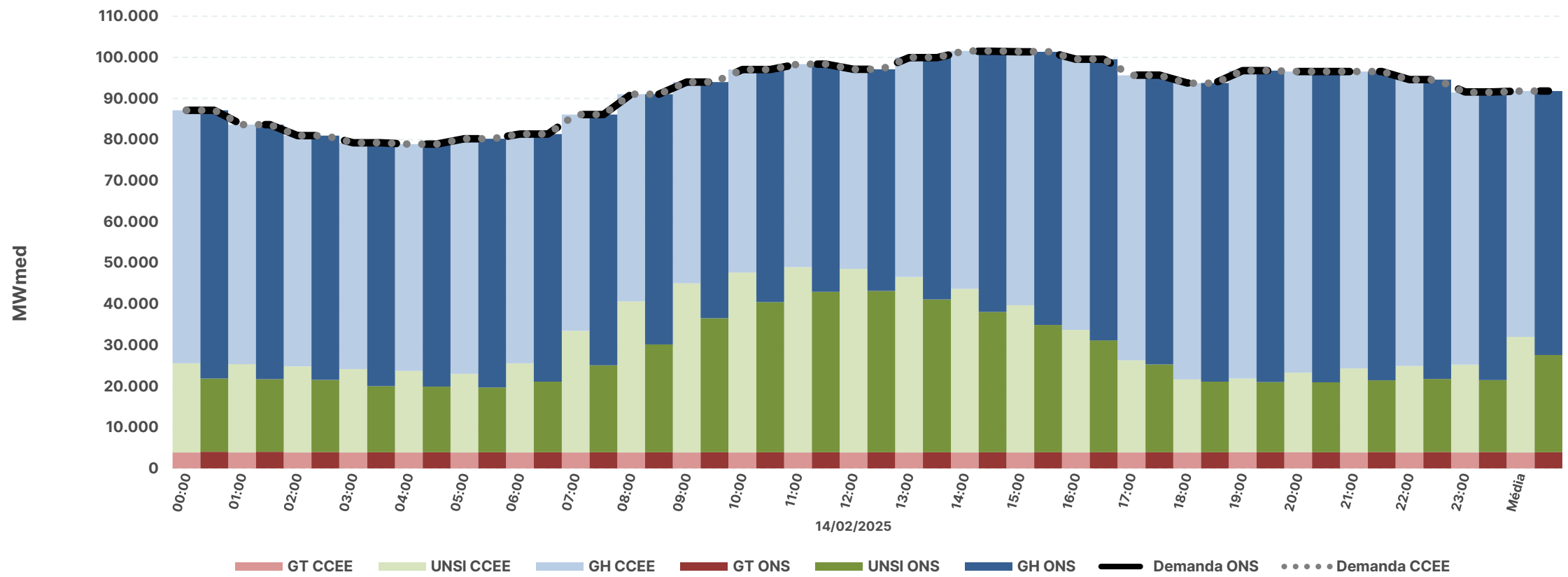
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	671	902	13.569	-7.453	7.689
Caso ONS	717	809	15.141	-8.978	7.689
Programação	792	928	12.268	-6.287	7.701
Verificado	802	778	12.603	-6.338	7.846



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

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

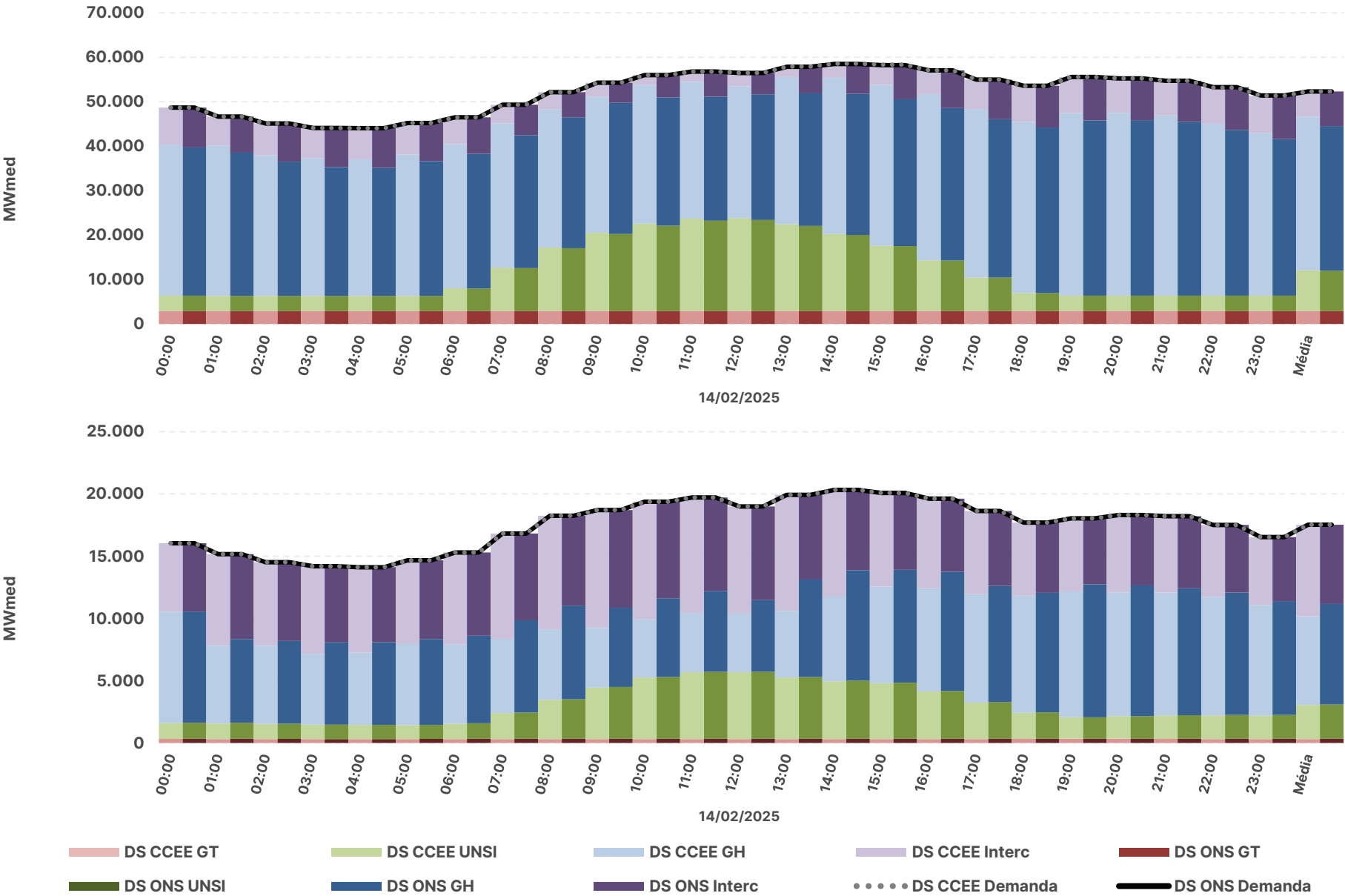
	Média diária [MWmédios] - SIN			
	GT	UNSI	GH	Carga*
Caso CCEE	3.876	28.118	59.797	91.791
Caso ONS	3.944	23.665	64.182	91.791



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

Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

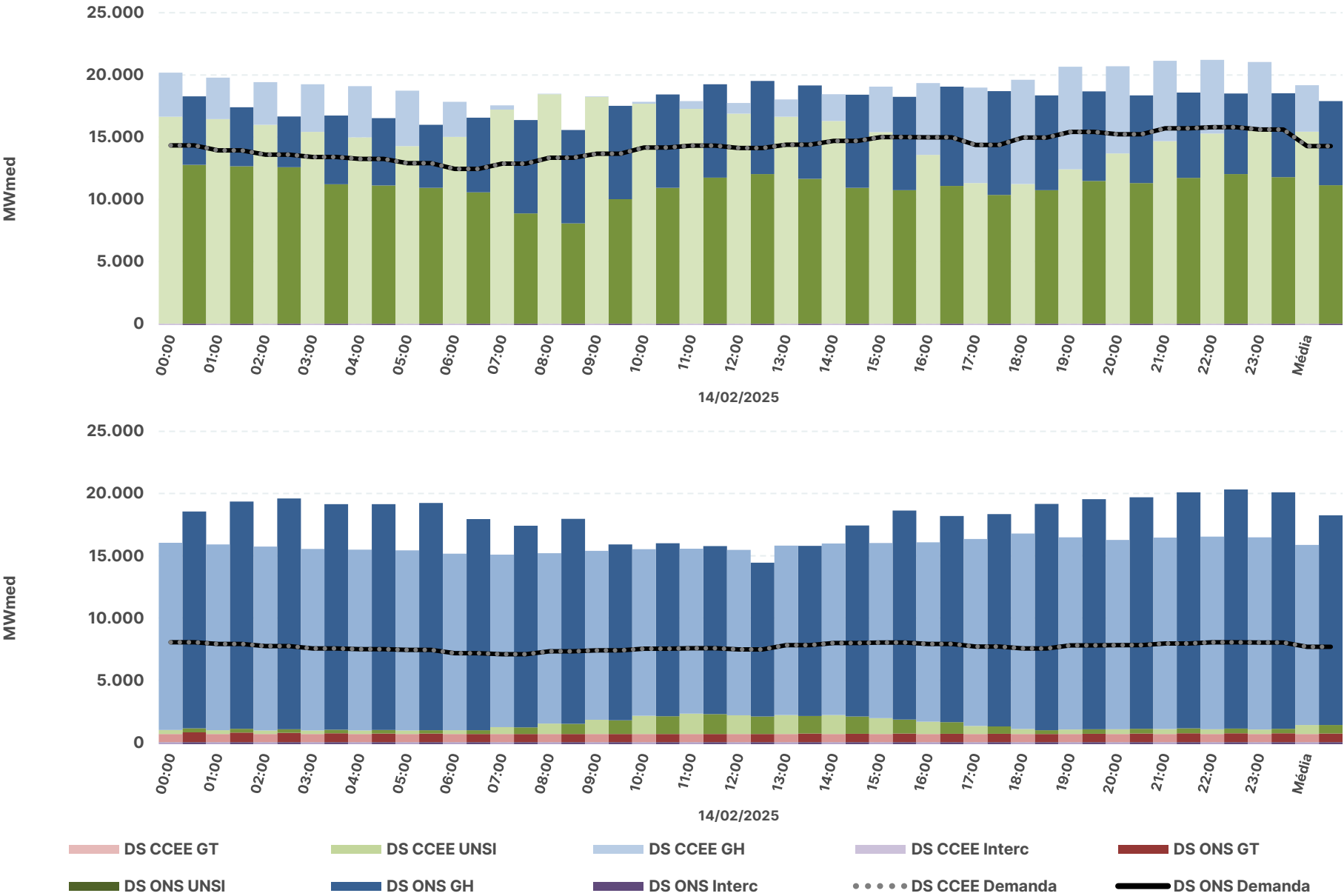
		Caso CCEE	Caso ONS
Média diária [MWmédios] – SE	Carga*	52.308	52.308
	Interc.	5.742	7.815
	GH	34.462	32.501
	UNSI	9.211	9.098
	GT	2.893	2.893
Média diária [MWmédios] – S	Carga*	17.532	17.532
	Interc.	7.356	6.370
	GH	7.125	8.079
	UNSI	2.744	2.744
	GT	308	339



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

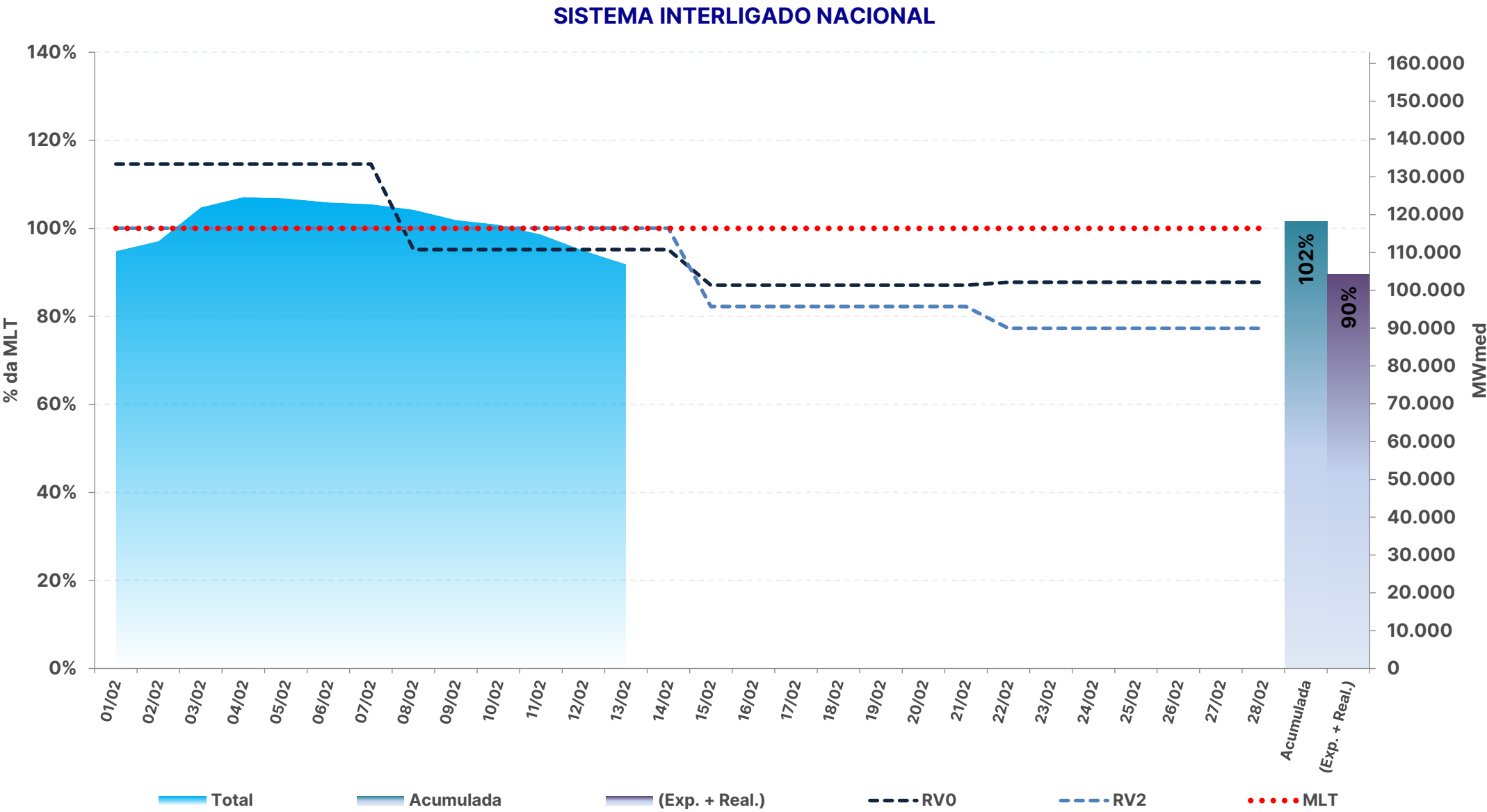
Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

		Caso CCEE	Caso ONS
Média diária [MWmédios] – NE	Carga*	14.272	14.272
	Interc.	-4.907	-3.618
	GH	3.737	6.752
	UNSI	15.439	11.135
	GT	4	4
Média diária [MWmédios] – N	Carga*	7.678	7.678
	Interc.	-8.191	-10.567
	GH	14.473	16.849
	UNSI	724	688
	GT	672	708



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

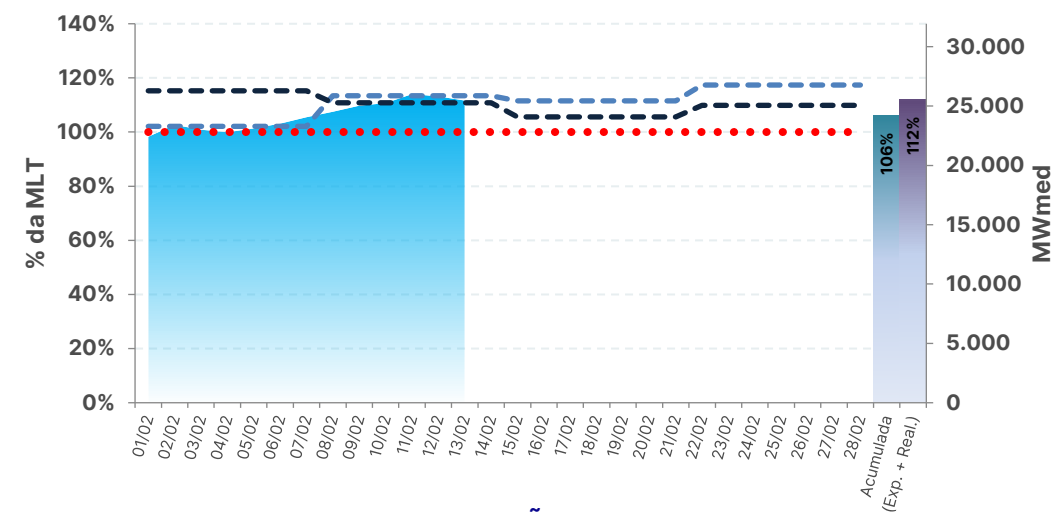
Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)



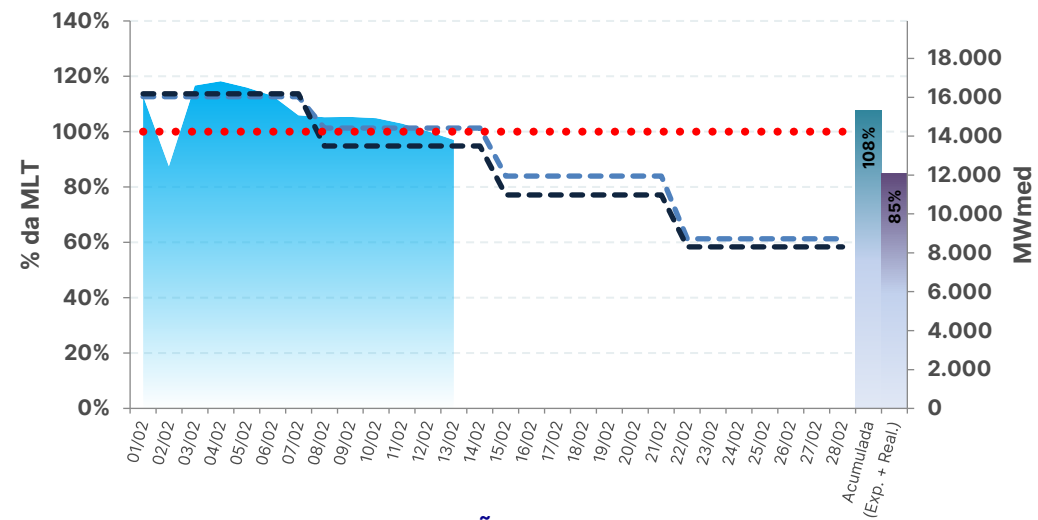
* Expectativa de ENA para o mês de acordo com a atual revisão do PMO (ONS), atualizada semanalmente

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

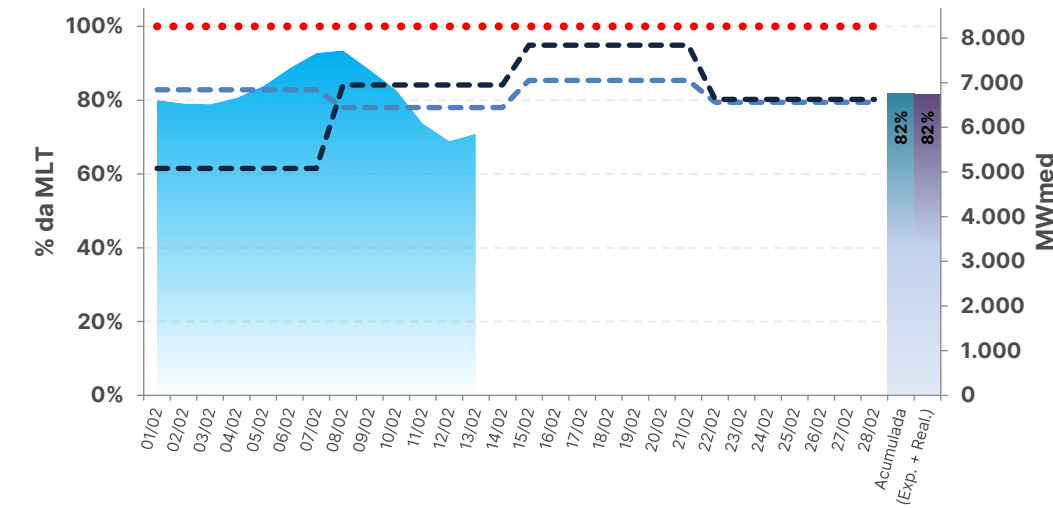
REGIÃO NORTE



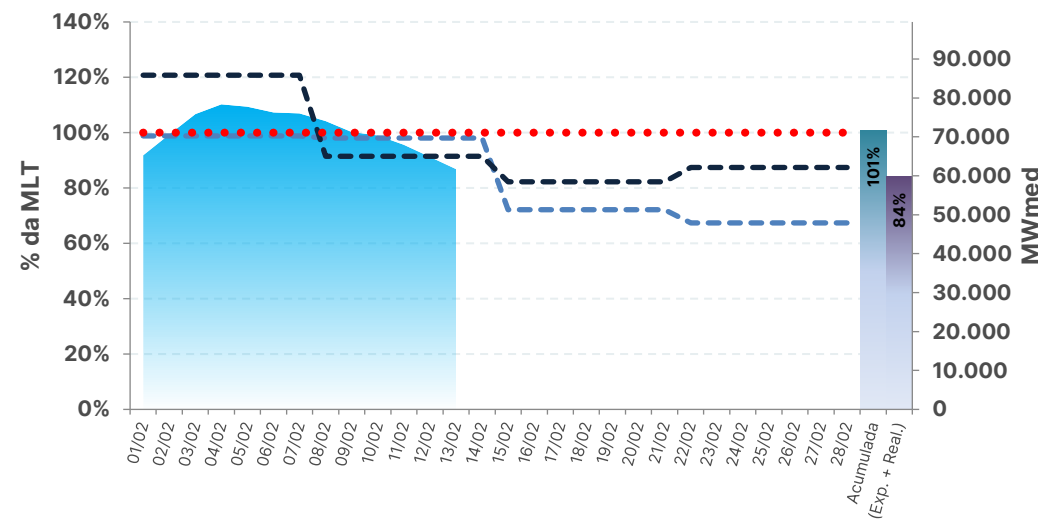
REGIÃO NORDESTE



REGIÃO SUL



REGIÃO SUDESTE

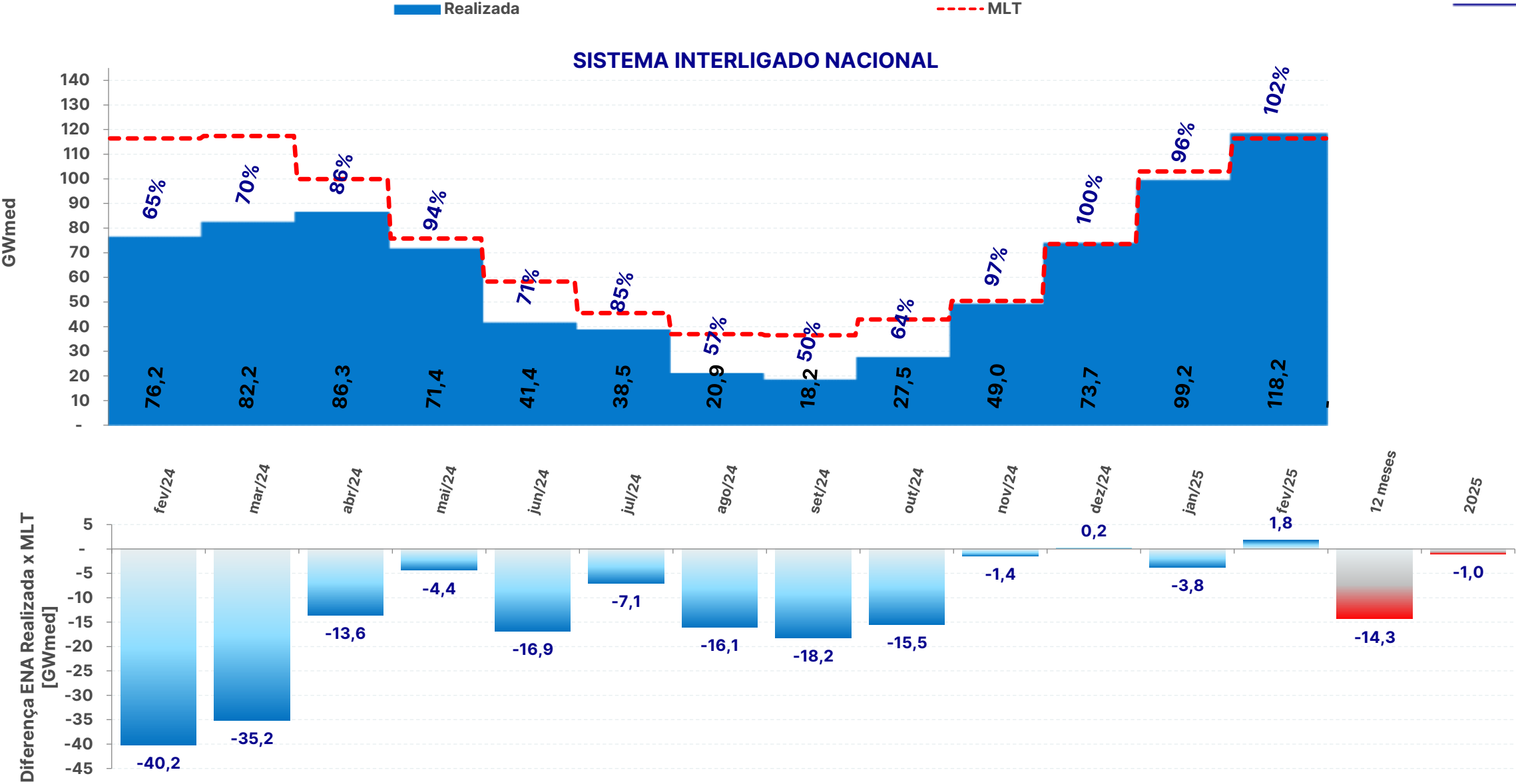


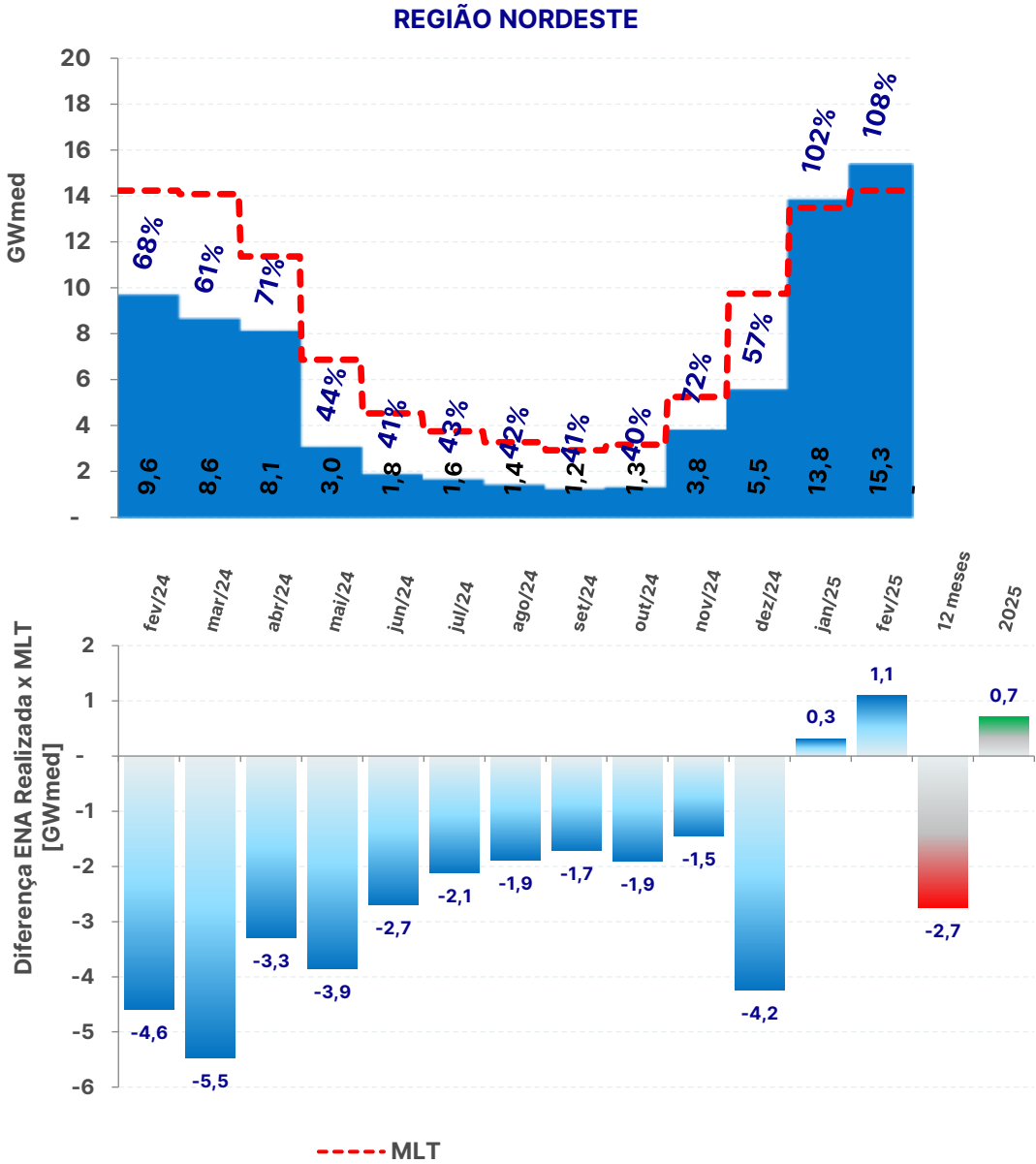
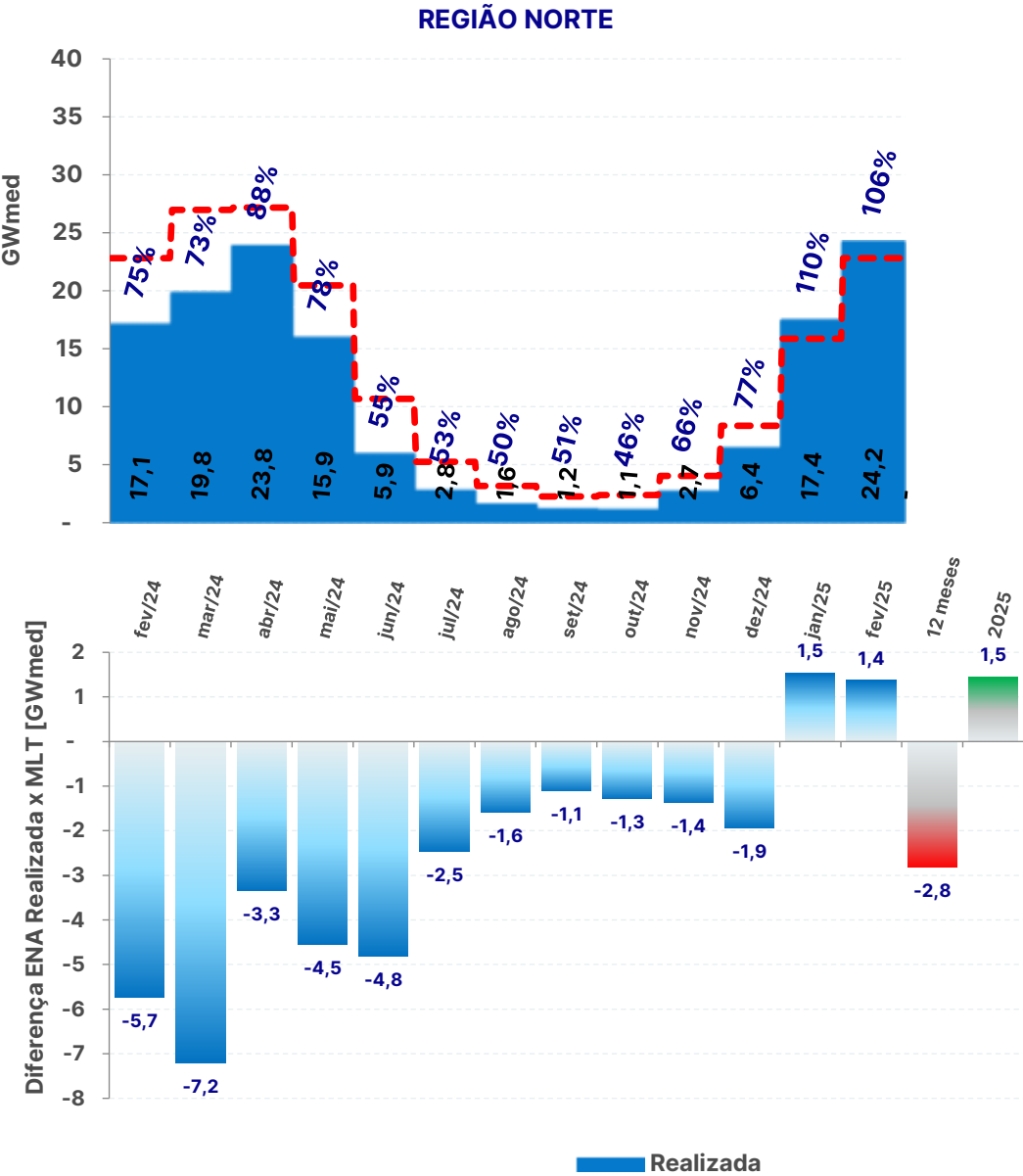
■ Total ■ Acumulada ■ (Exp. + Real.)

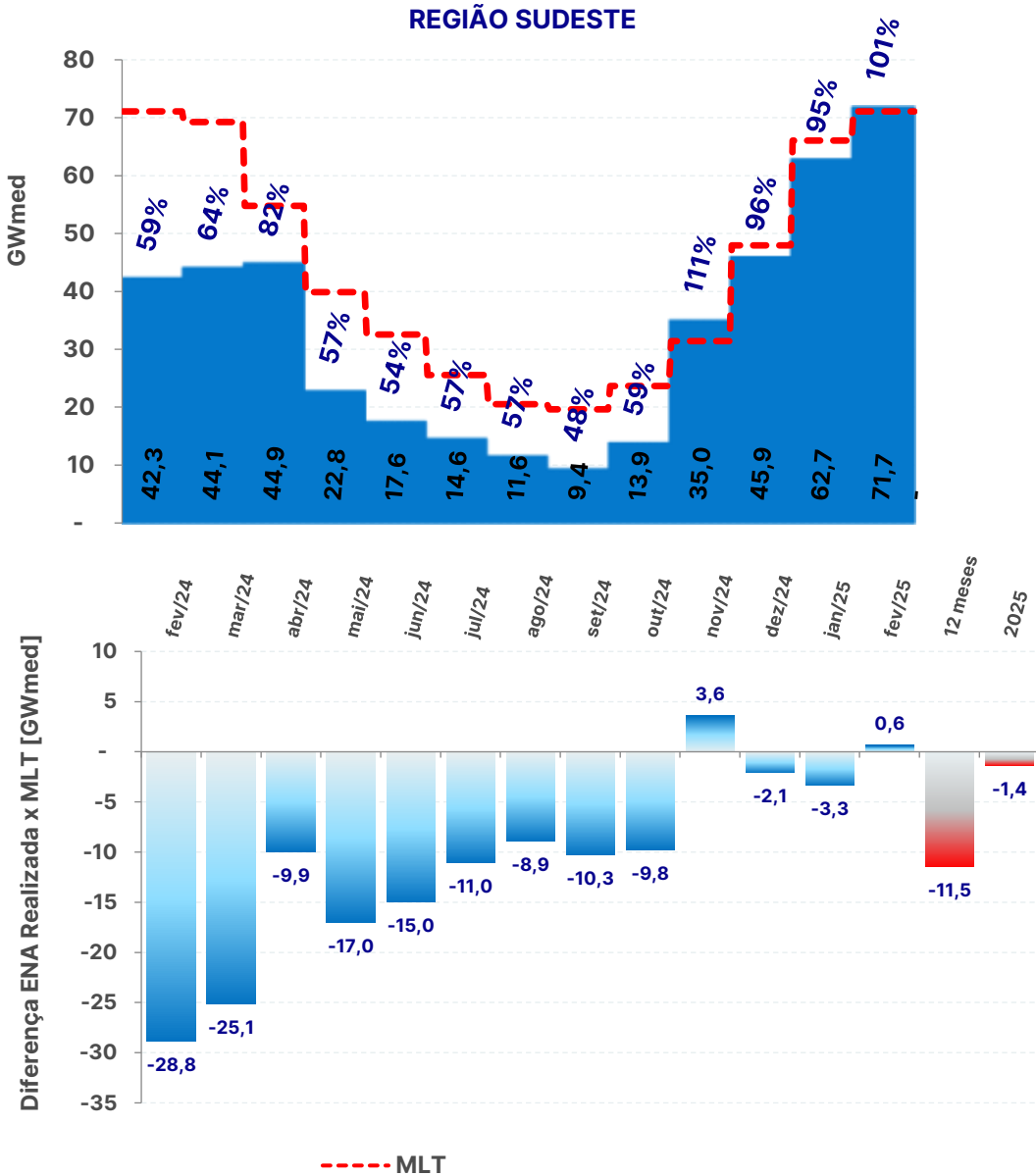
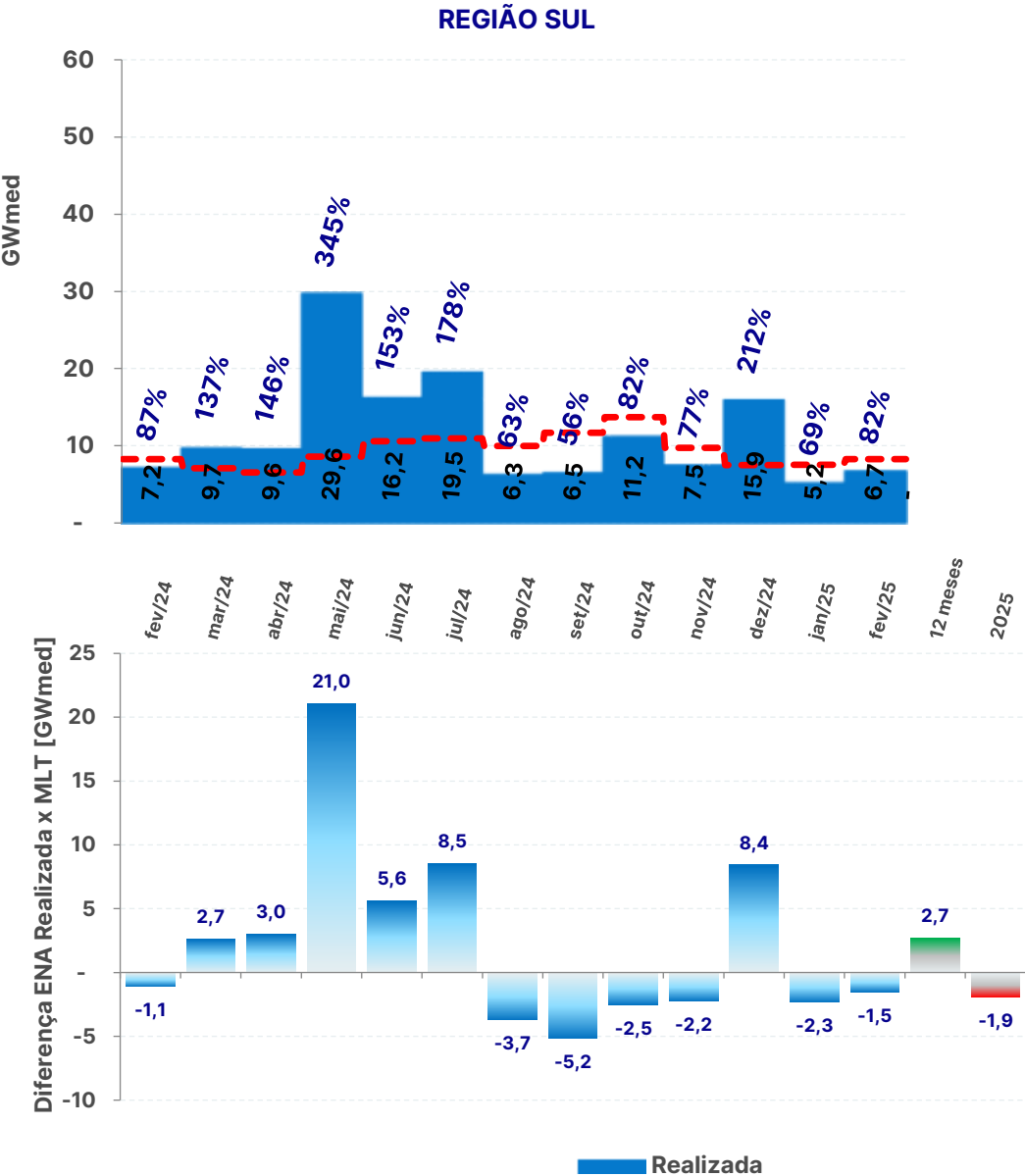
--- RVO --- RV2 MLT

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

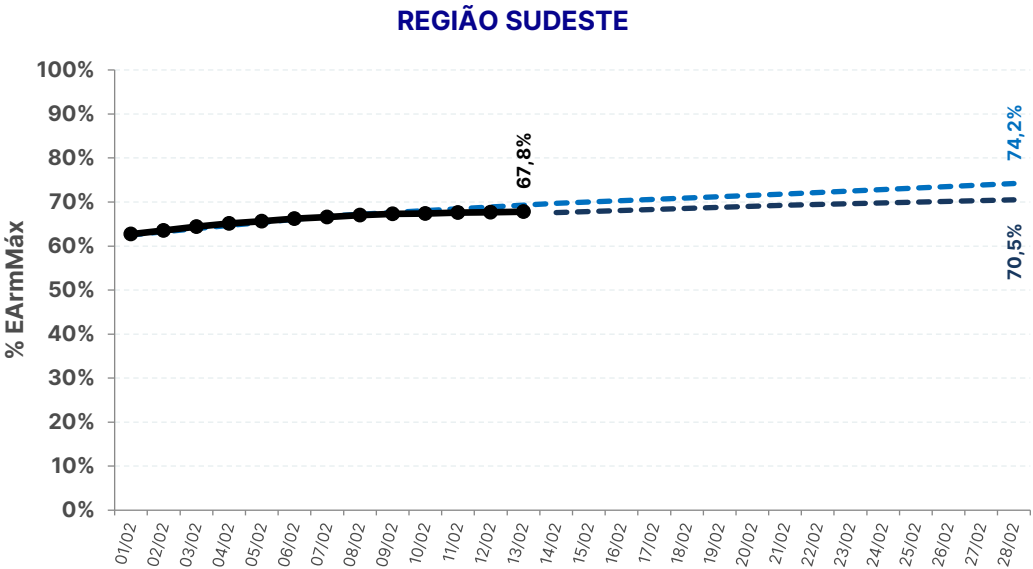
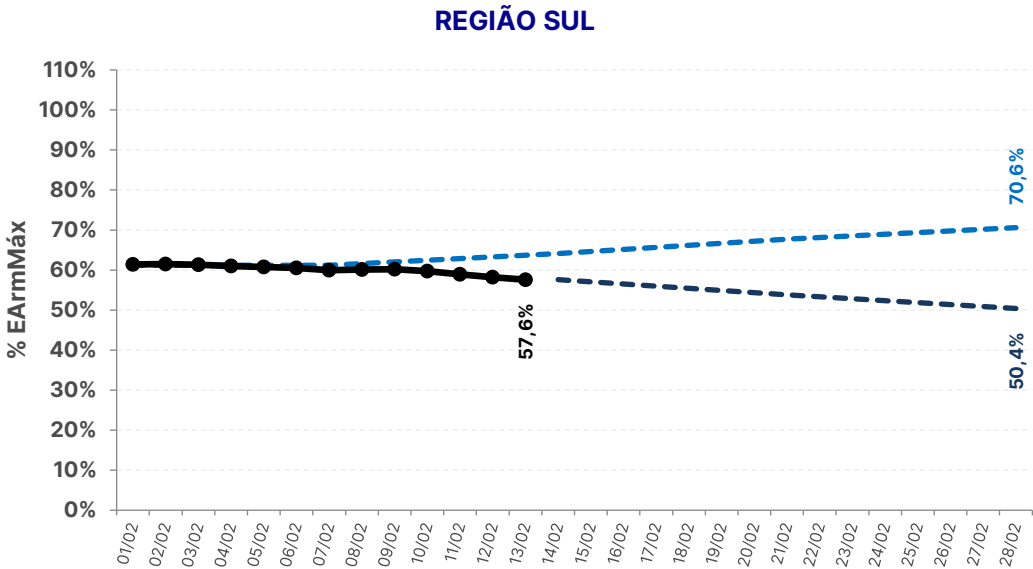
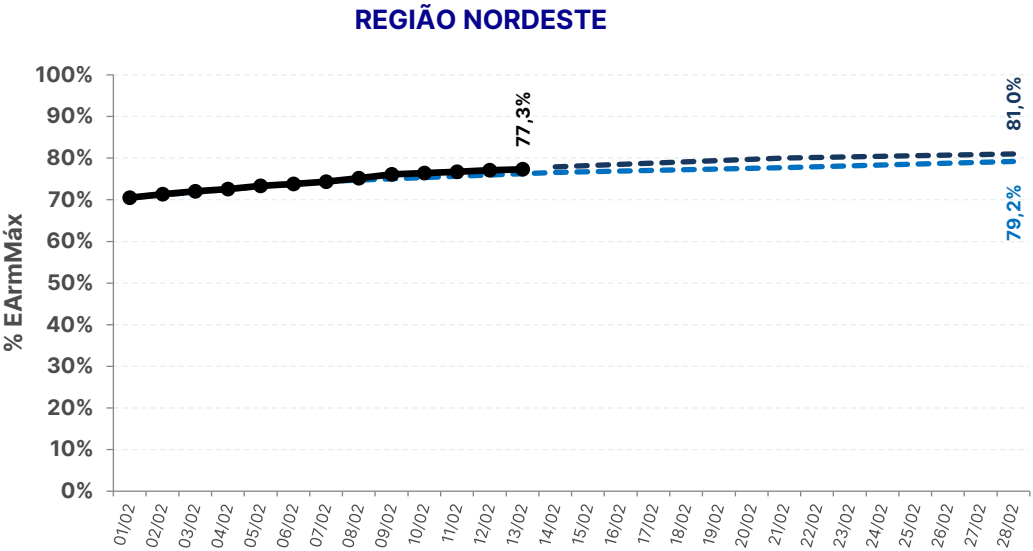
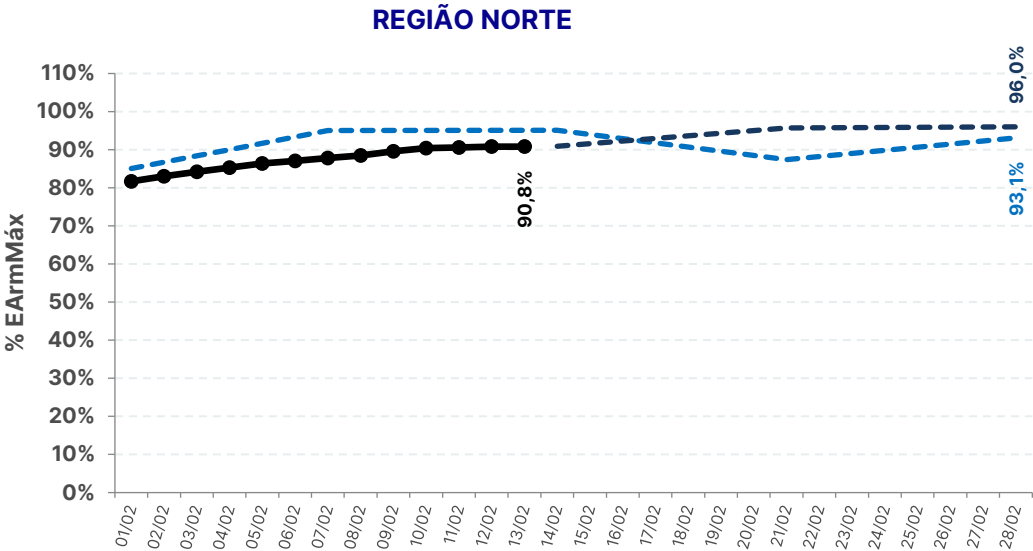
Fontes: BDO/IPDO (ONS) e DECOMP (CCEE)

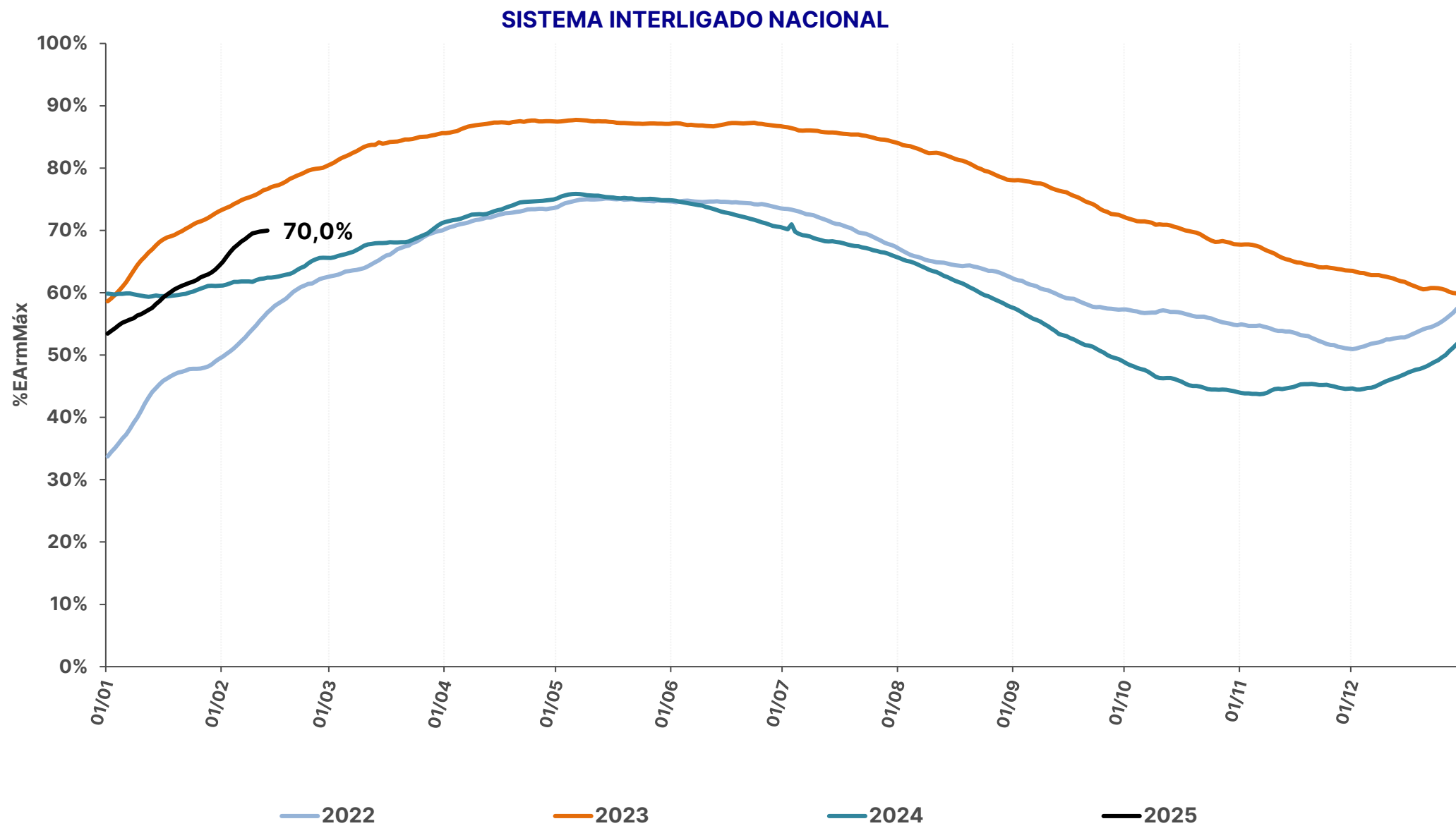




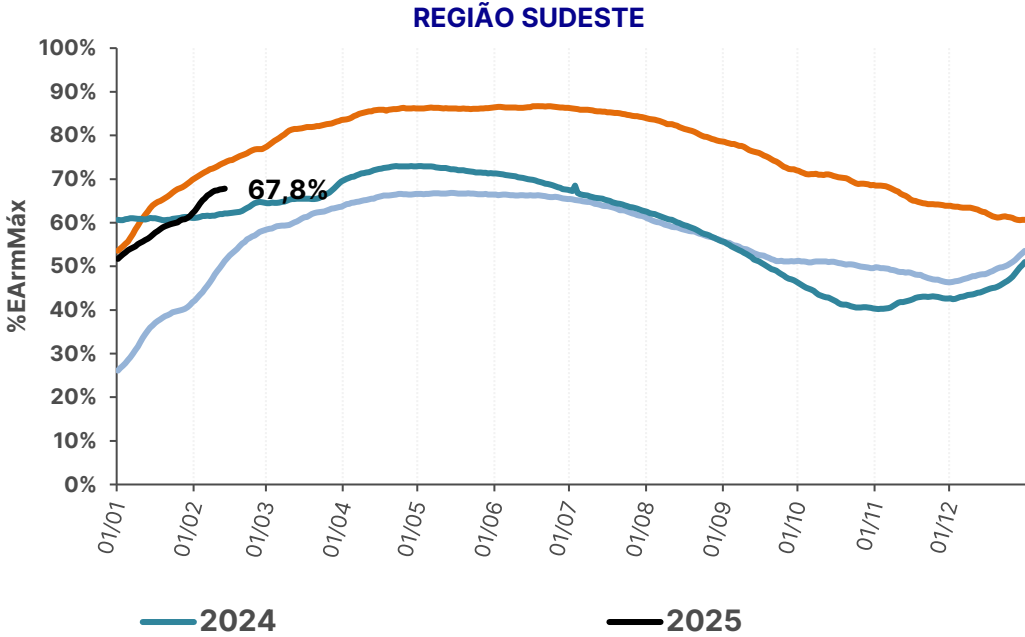
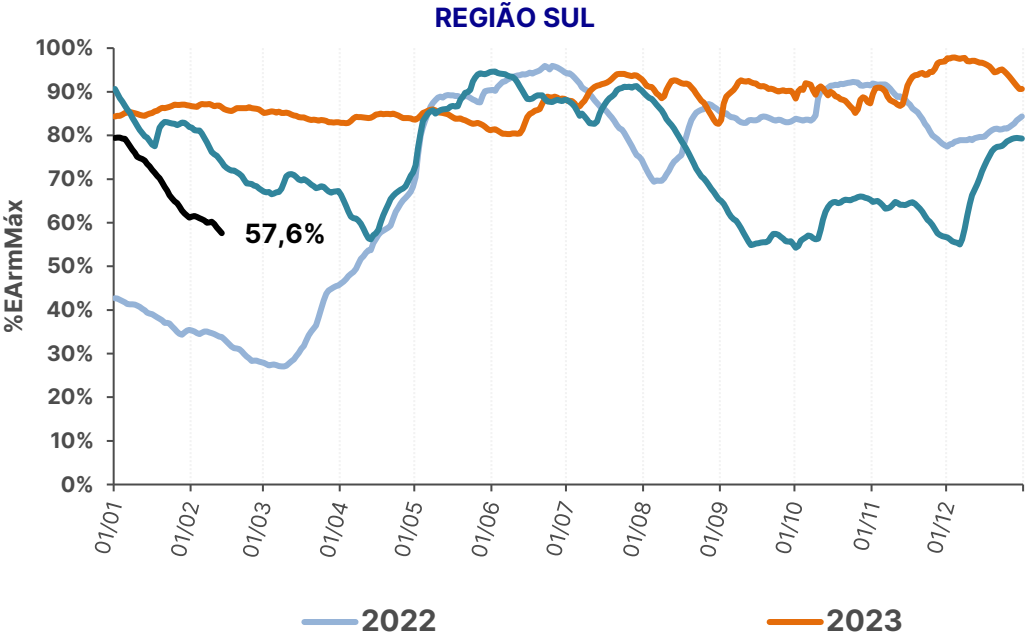
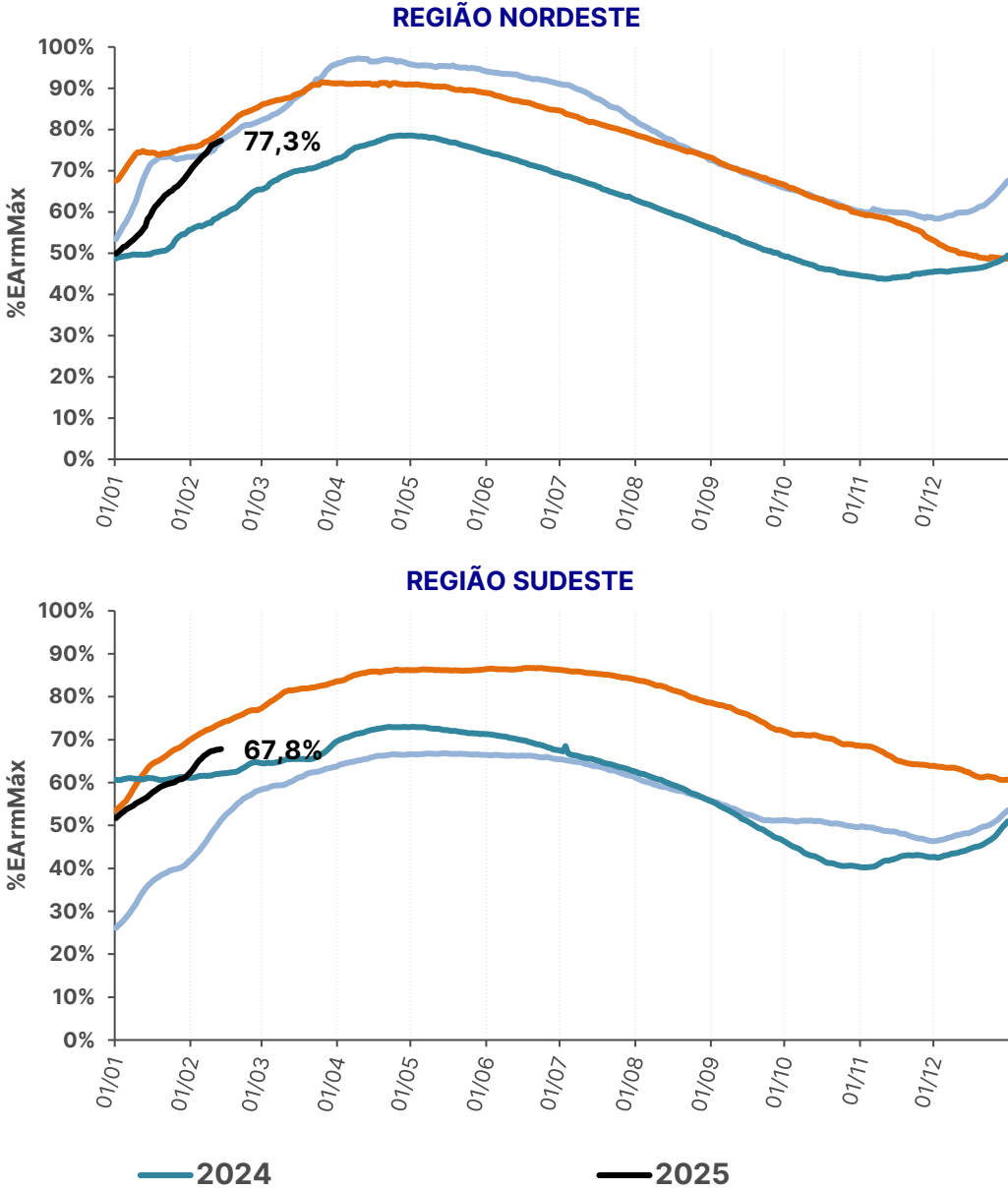
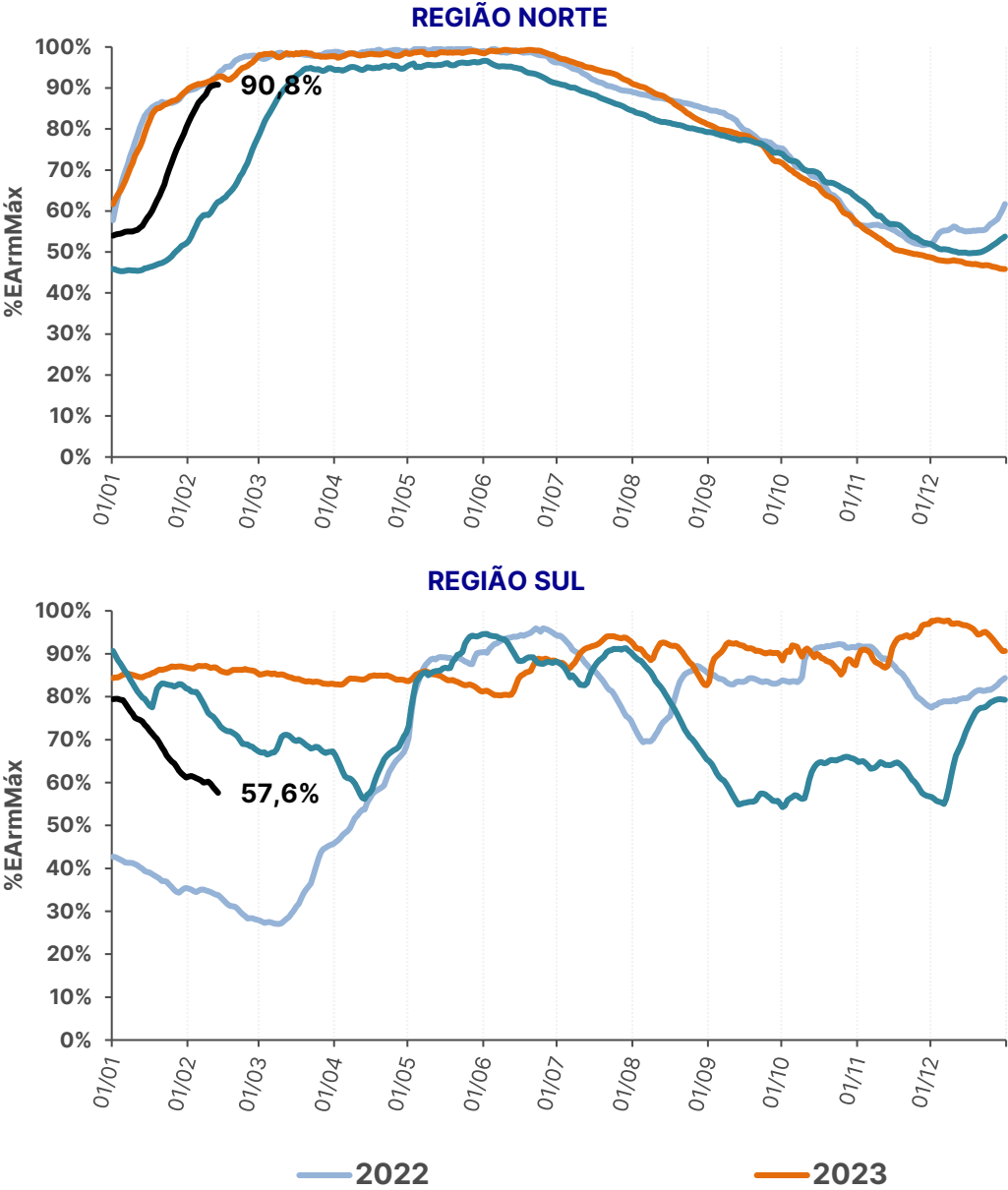




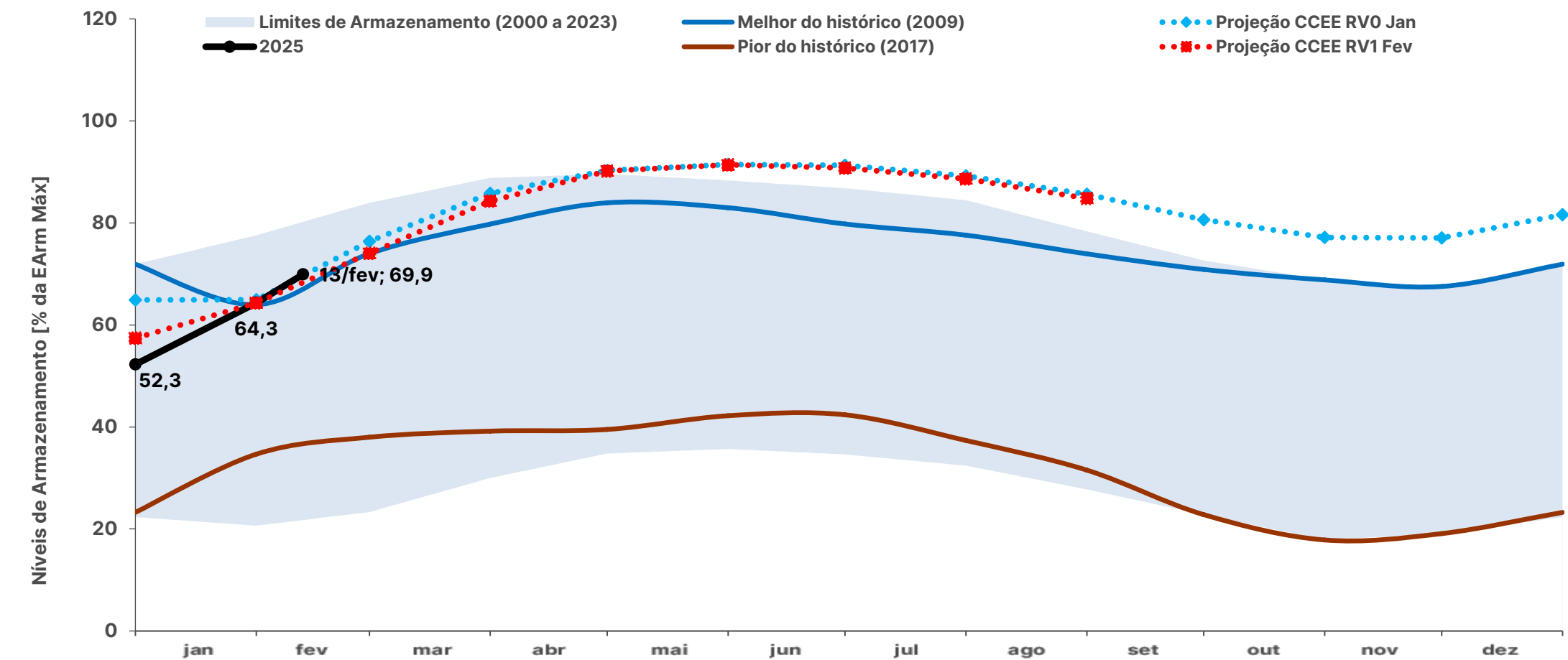




histórico de armazenamento dos últimos anos



histórico de armazenamento no SIN

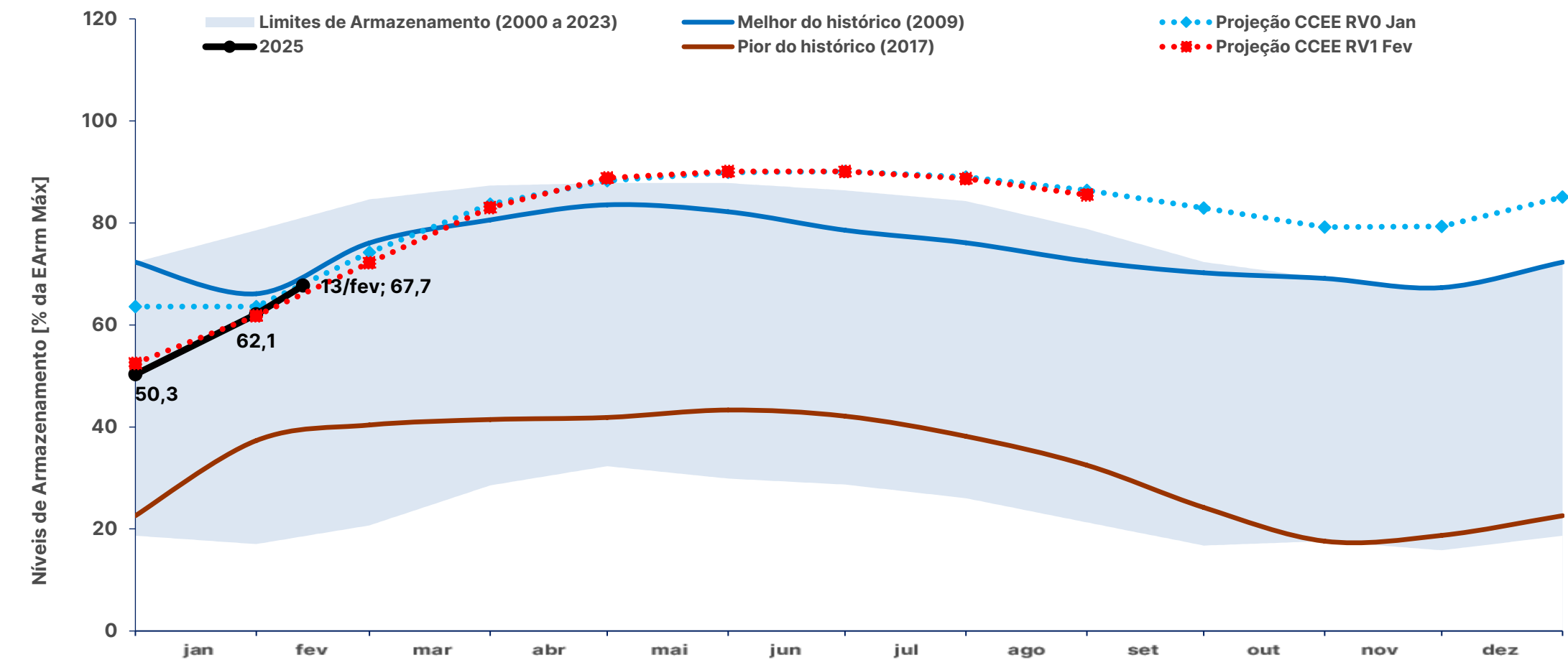


	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV1 Feb	64%	74%	84%	90%	91%	91%	89%	85%	0%	0%	0%	0%
Projeção CCEE RV0 Jan	65%	76%	86%	90%	91%	91%	89%	86%	81%	77%	77%	82%
Melhor do histórico (2009)	64%	74%	80%	84%	83%	80%	78%	74%	71%	69%	68%	72%
Pior do histórico (2017)	35%	38%	39%	40%	42%	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)

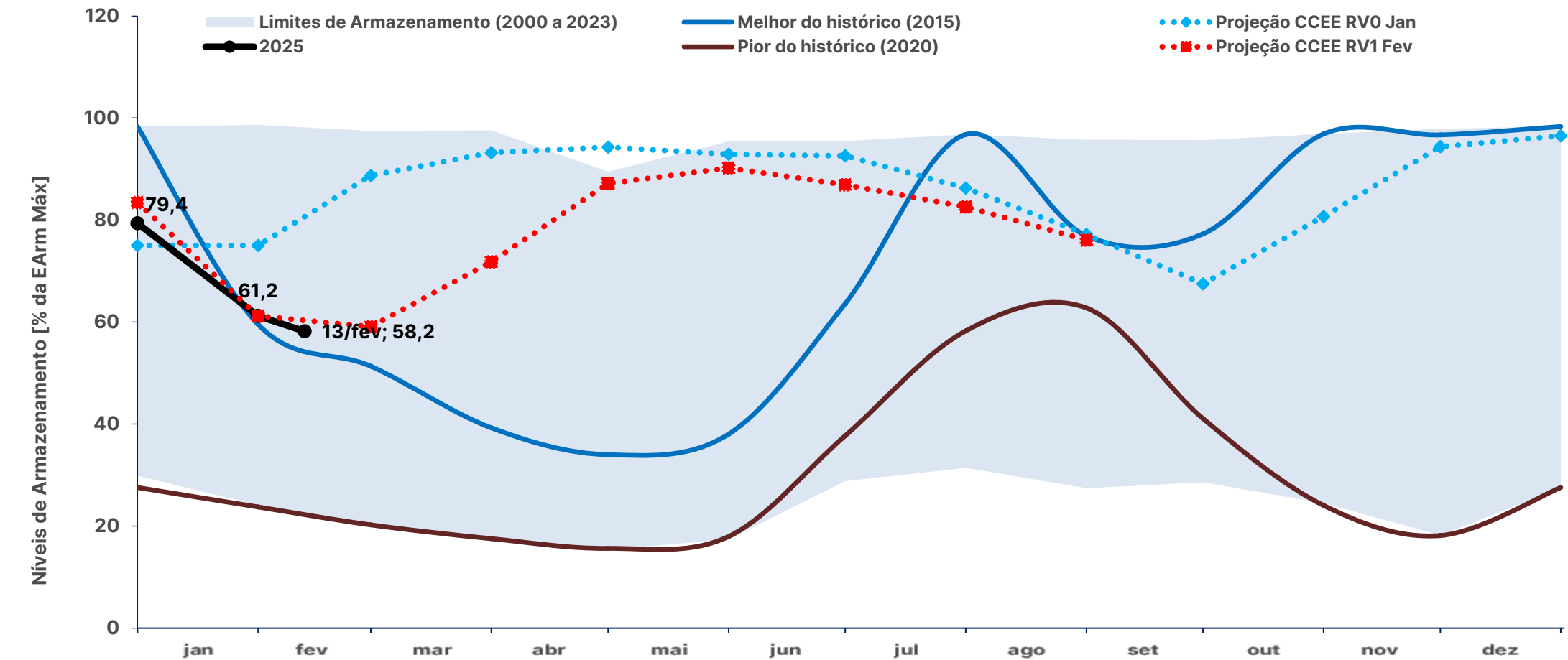
histórico de armazenamento no SE



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV1 Fev	62%	72%	83%	89%	90%	90%	89%	86%	0%	0%	0%	0%
Projeção CCEE RV0 Jan	64%	74%	84%	88%	90%	90%	89%	86%	83%	79%	79%	85%
Melhor do histórico (2009)	66%	76%	81%	84%	82%	79%	76%	72%	70%	69%	67%	72%
Pior do histórico (2017)	37%	40%	41%	42%	43%	42%	38%	32%	24%	18%	19%	23%

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

Fontes: ONS e CCEE (Projeção)

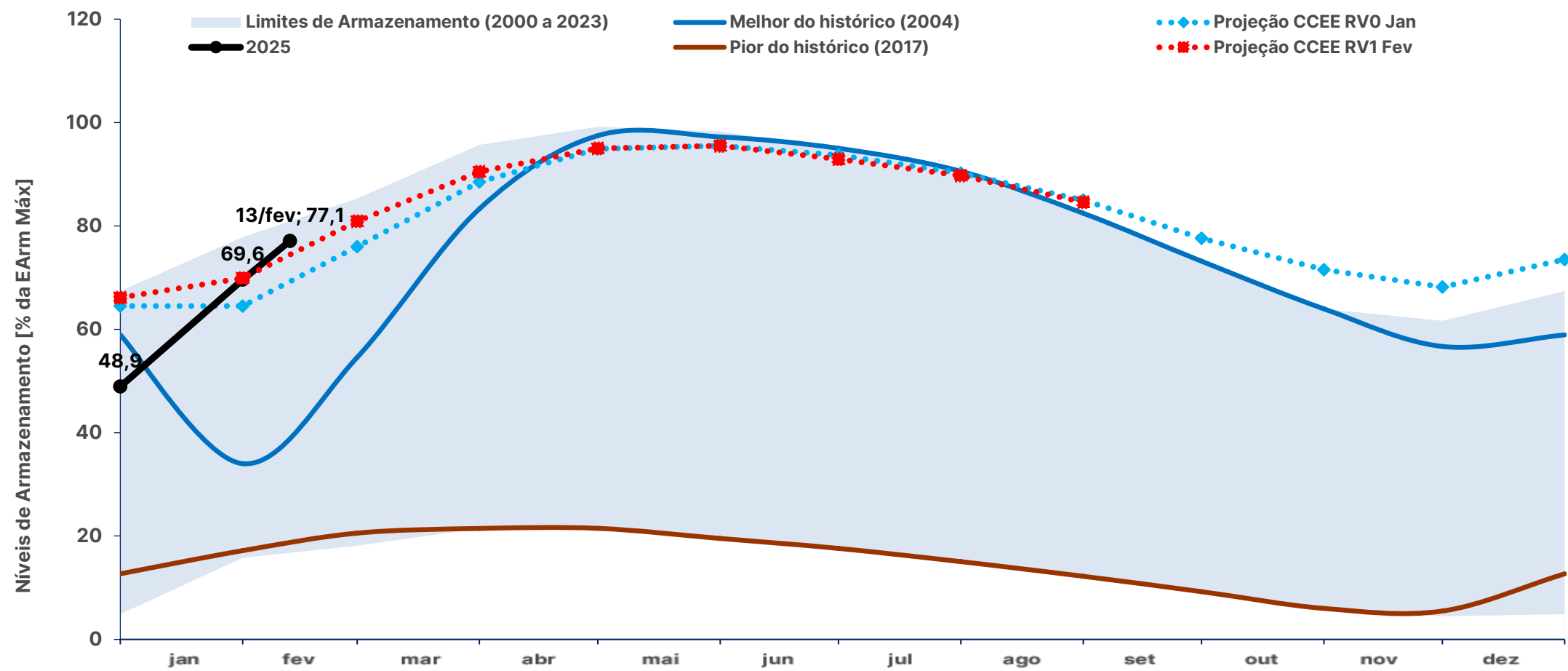


	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV1 Fev	61%	59%	72%	87%	90%	87%	83%	76%	0%	0%	0%	0%
Projeção CCEE RV0 Jan	75%	89%	93%	94%	93%	93%	86%	77%	68%	81%	94%	97%
Melhor do histórico (2015)	60%	51%	39%	34%	38%	64%	97%	77%	77%	97%	97%	98%
Pior do histórico (2020)	24%	20%	18%	16%	18%	38%	58%	63%	41%	24%	18%	28%

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

Fontes: ONS e CCEE (Projeção)

histórico de armazenamento no NE

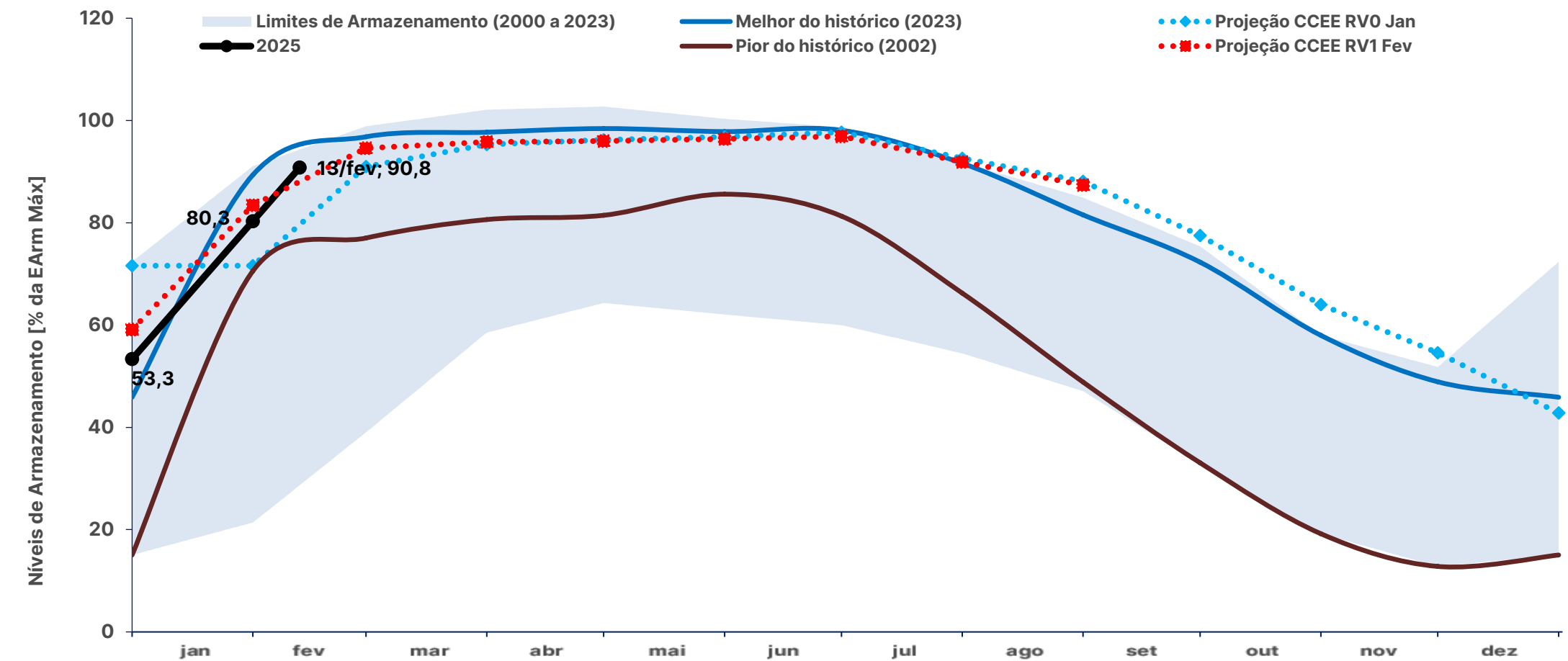


	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV1 Feb	70%	81%	91%	95%	96%	93%	90%	85%	0%	0%	0%	0%
Projeção CCEE RV0 Jan	65%	76%	89%	95%	96%	94%	90%	85%	78%	72%	68%	74%
Melhor do histórico (2004)	34%	55%	83%	97%	97%	95%	91%	82%	73%	64%	57%	59%
Pior do histórico (2017)	17%	21%	21%	21%	20%	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)

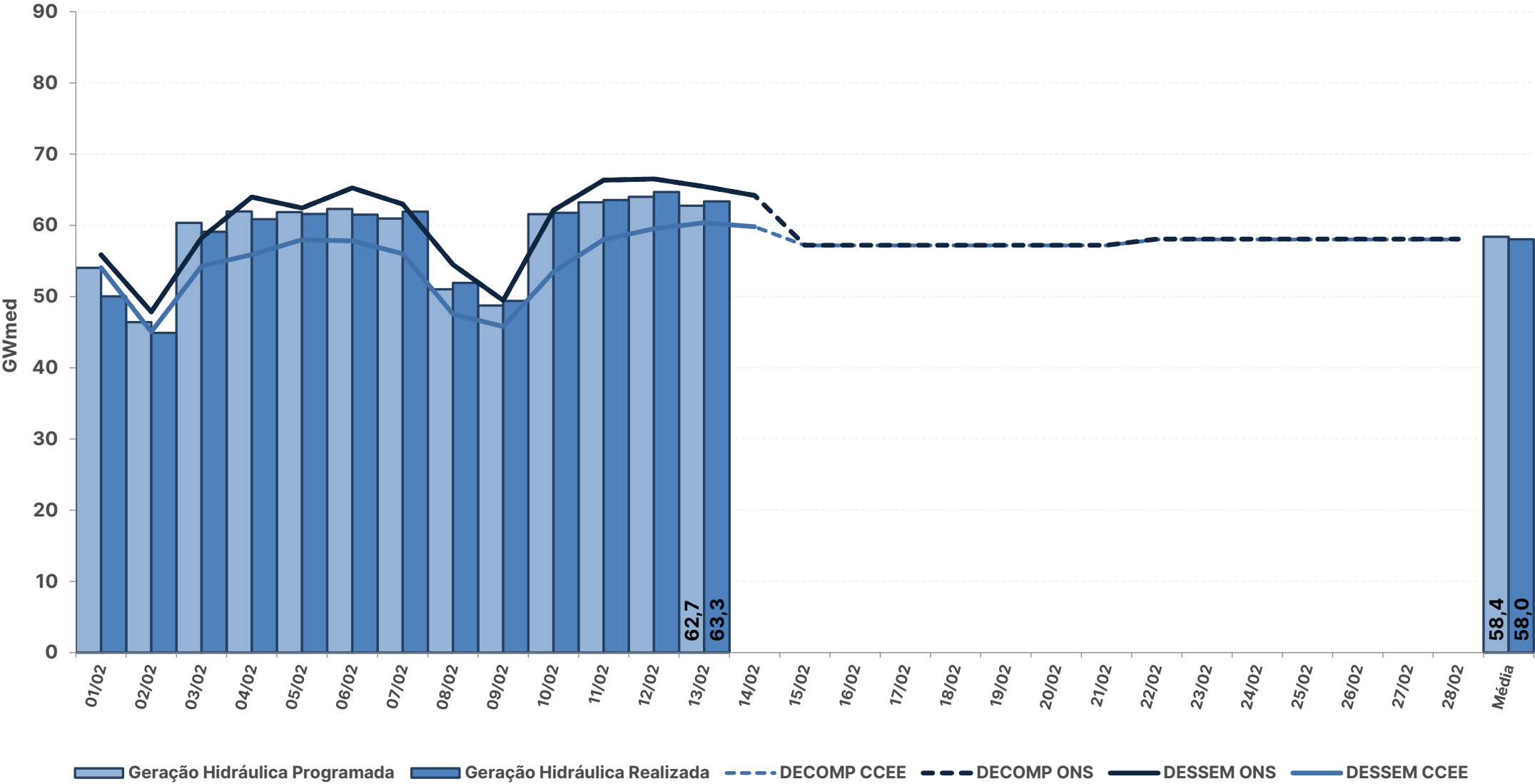
histórico de armazenamento no N



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV1 Feb	83%	95%	96%	96%	96%	97%	92%	87%	0%	0%	0%	0%
Projeção CCEE RV0 Jan	72%	91%	95%	96%	97%	98%	93%	88%	78%	64%	55%	43%
Melhor do histórico (2023)	89%	97%	98%	98%	98%	98%	92%	82%	72%	58%	49%	46%
Pior do histórico (2002)	71%	77%	81%	81%	86%	81%	66%	49%	33%	19%	13%	15%

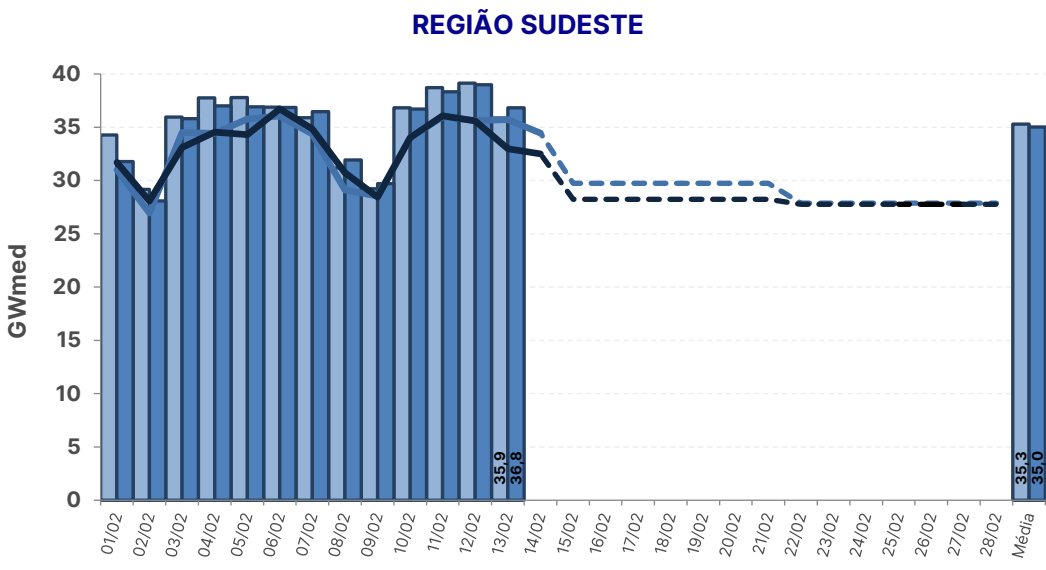
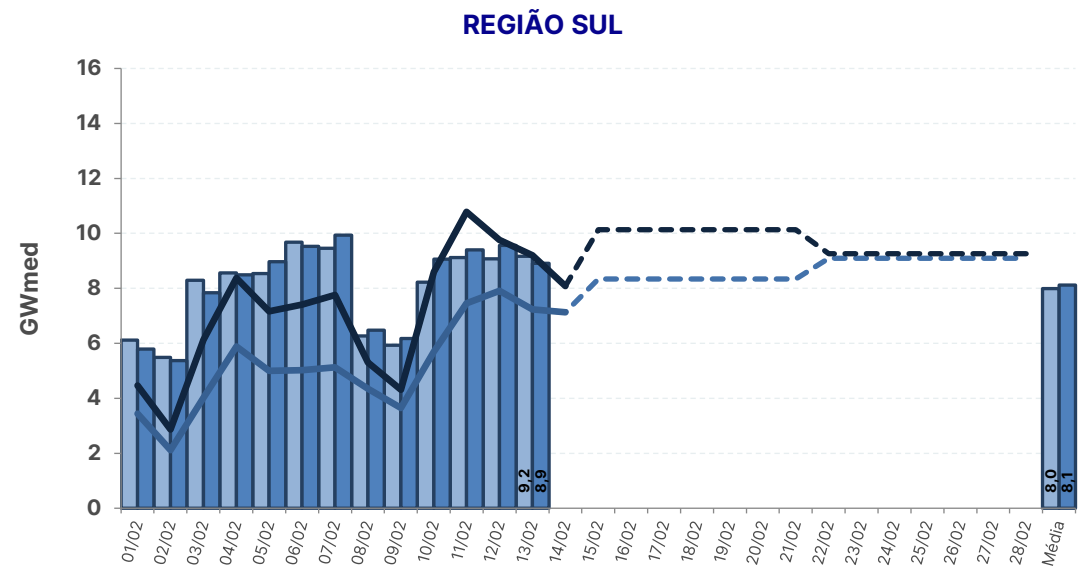
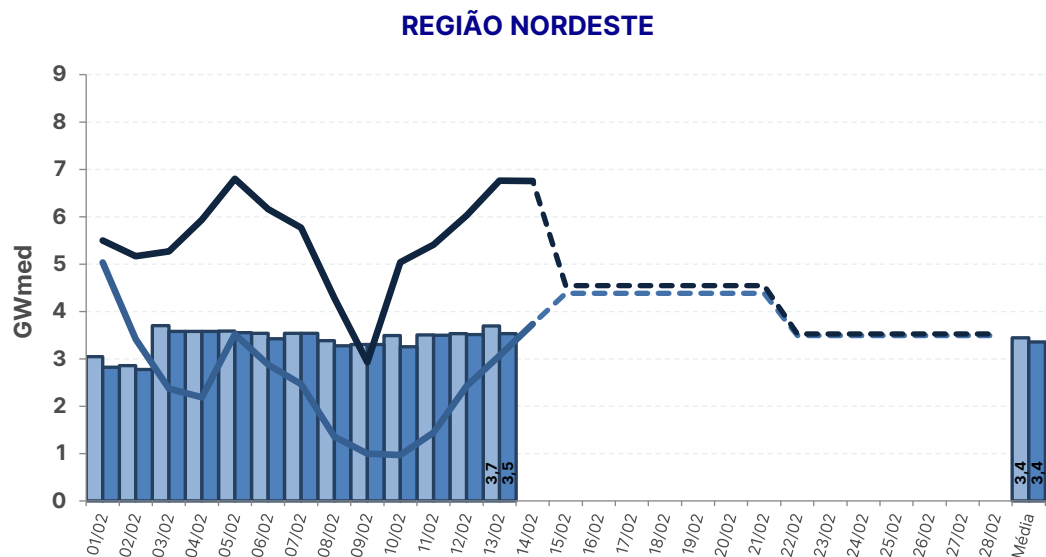
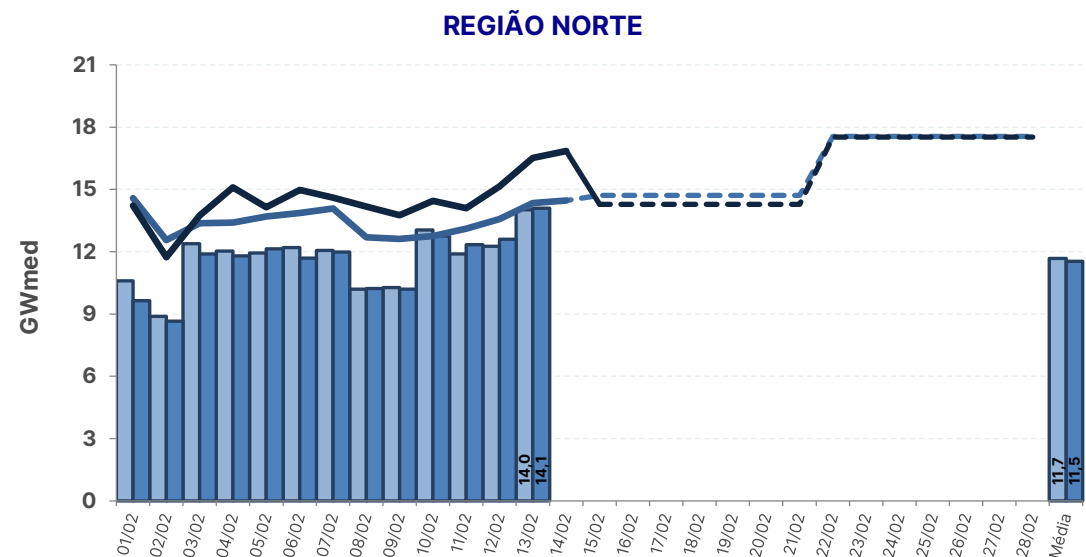
* O critério para a escolha do melhor e pior ano do histórico foi o nível de armazenamento ao final de novembro de cada ano (final do período seco) Fontes: ONS e CCEE (Projeção)

SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL



* Geração Hidráulica das UHEs tipo I

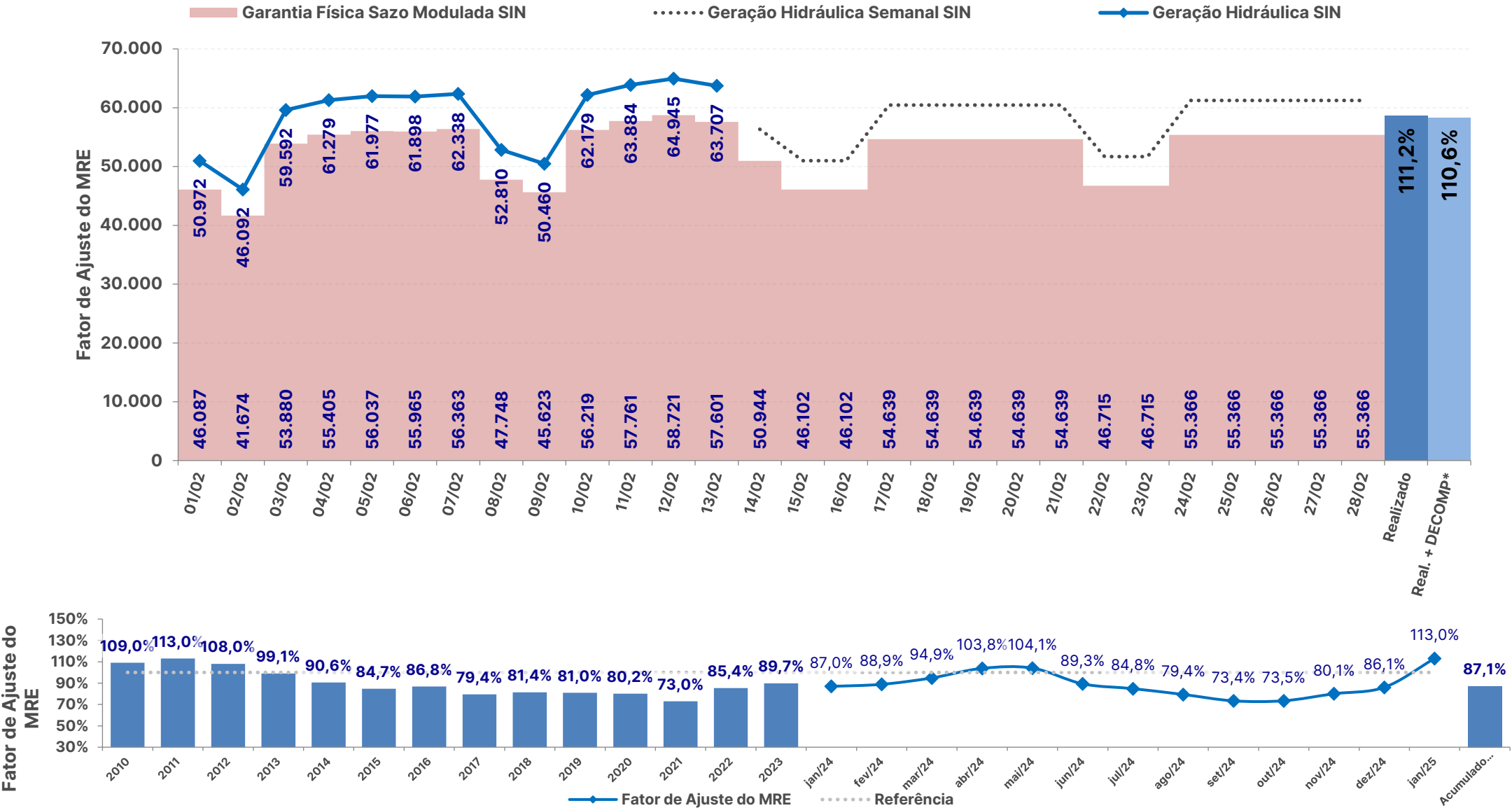
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)



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

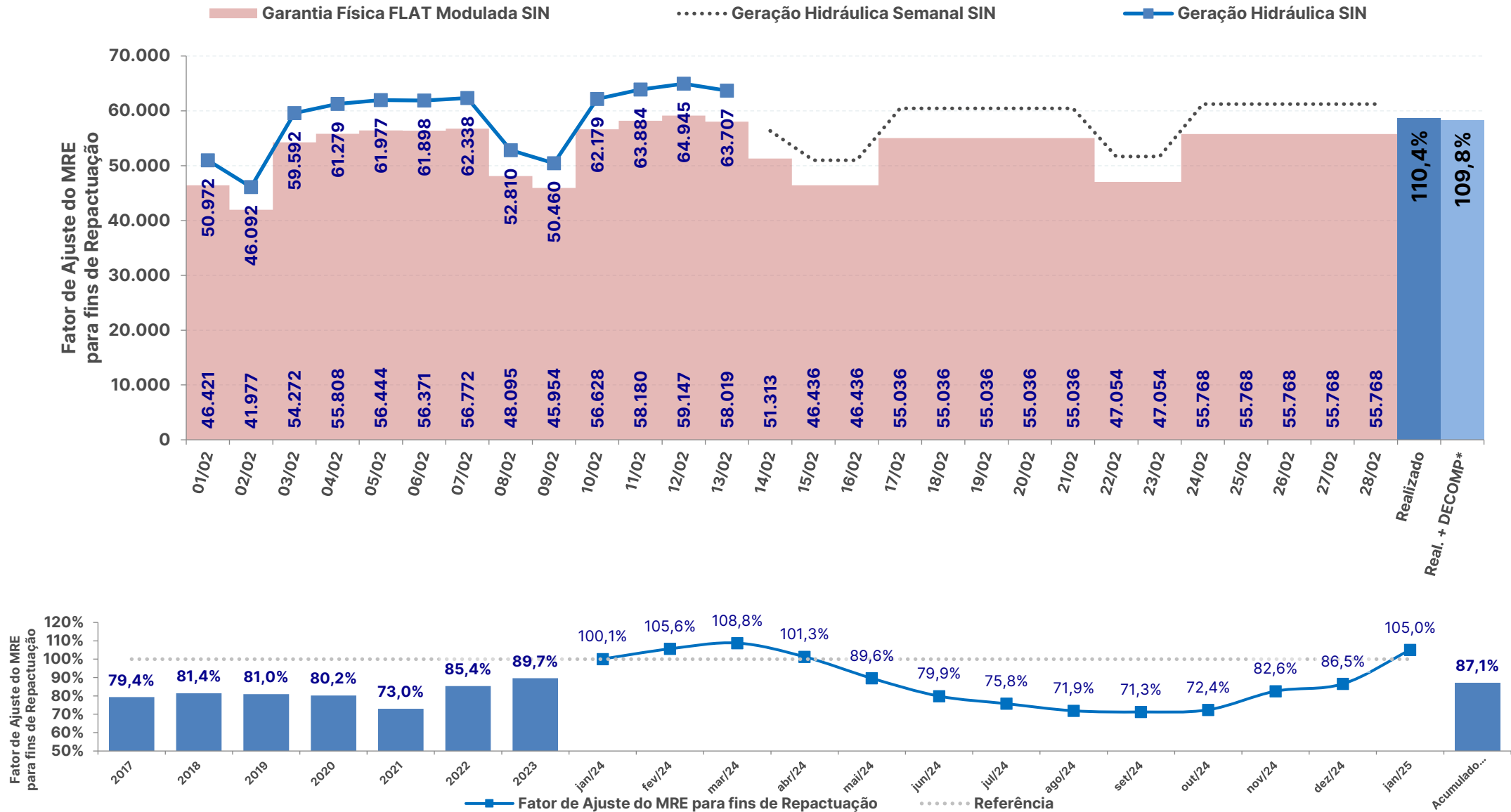
* Geração Hidráulica das UHEs tipo I

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



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

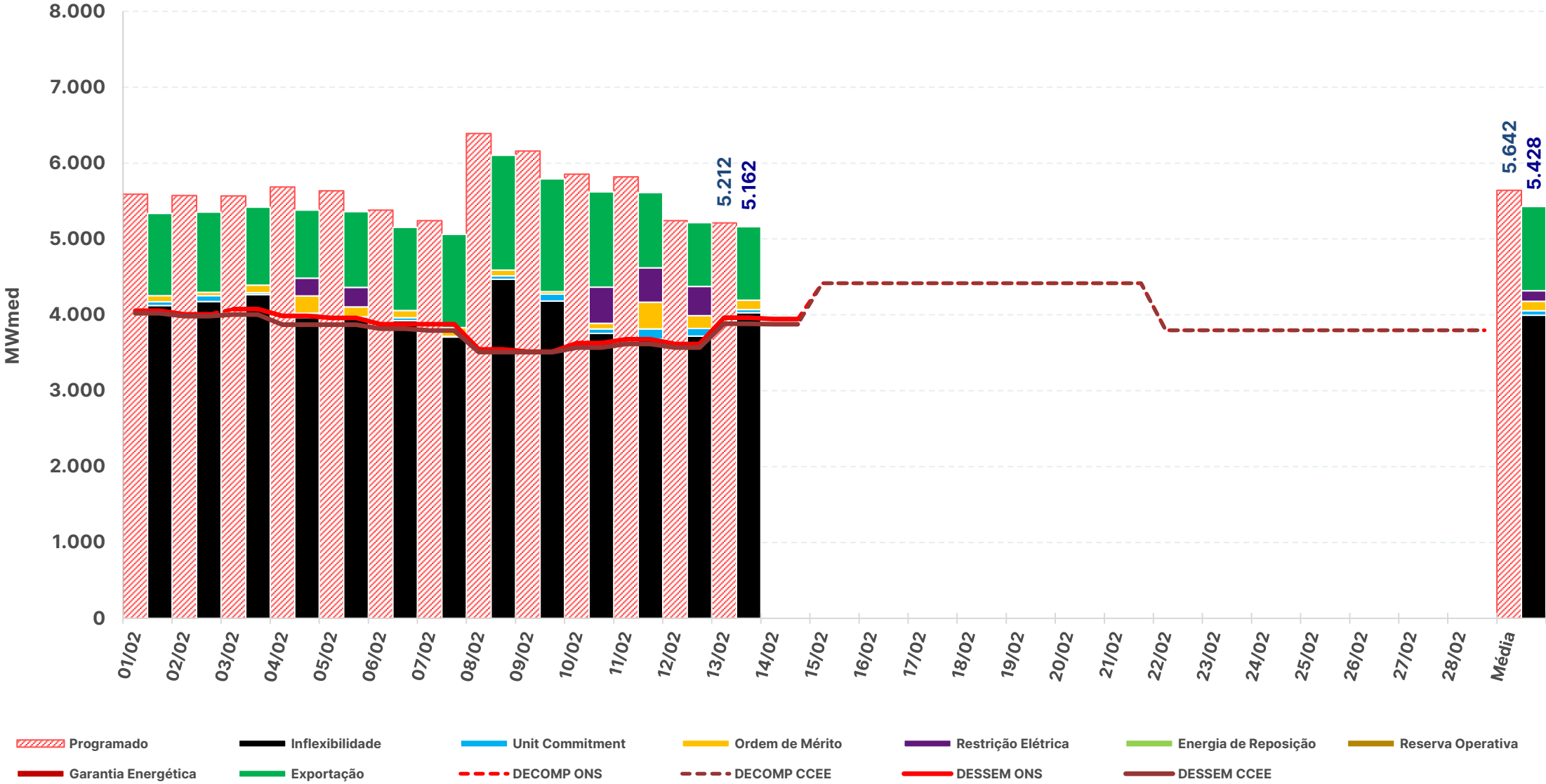
Fontes: BDO/IPDO (ONS) e DECOMP (CCEE/ONS)



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

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

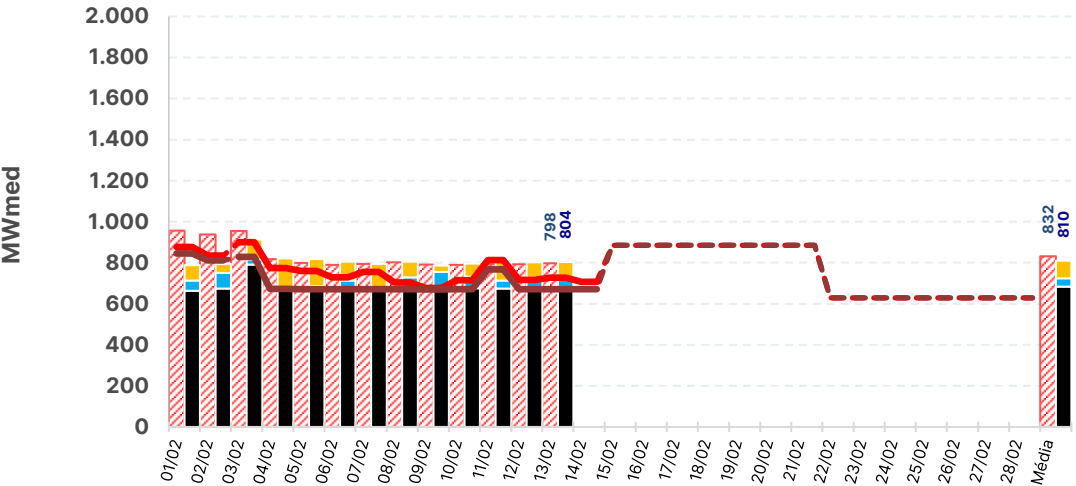
SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL



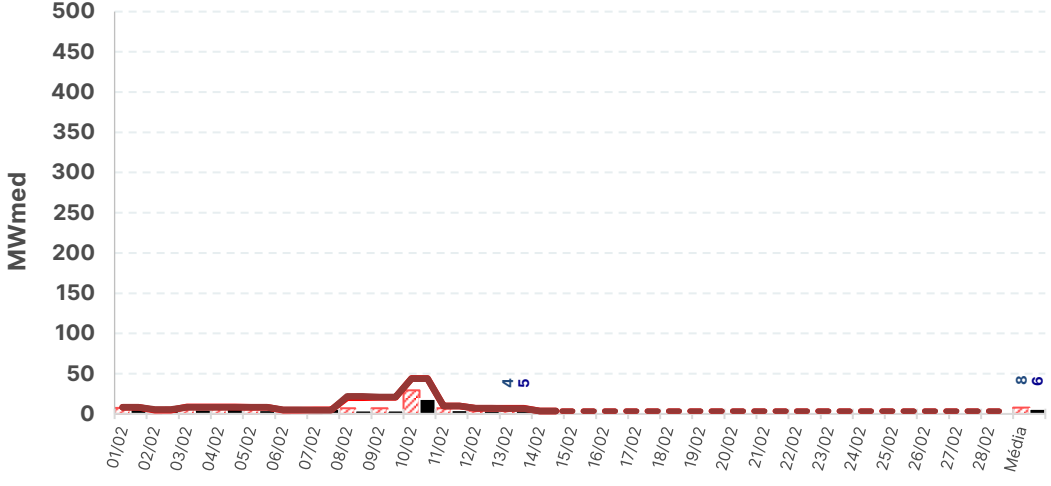
* Geração Térmica das UTEs tipo I e II-A

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

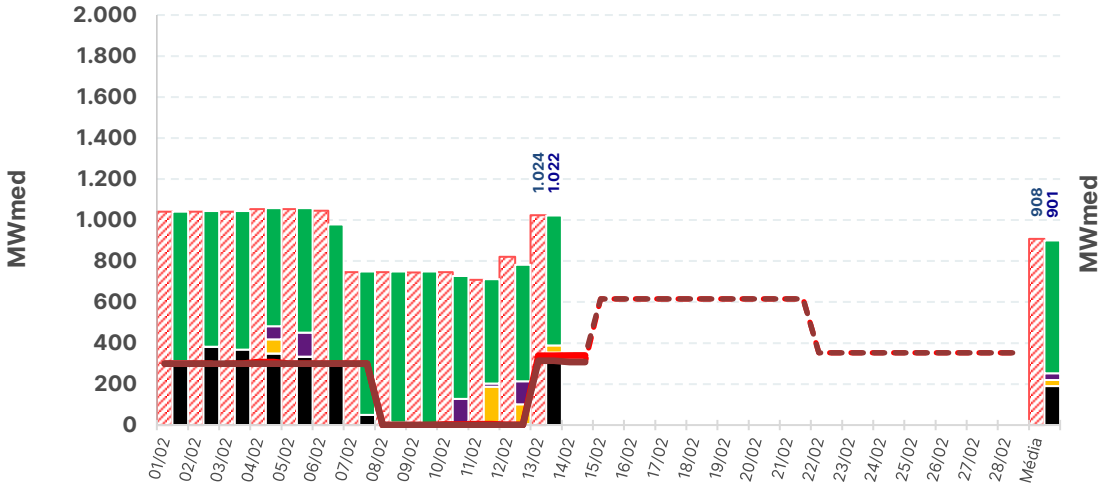
REGIÃO NORTE



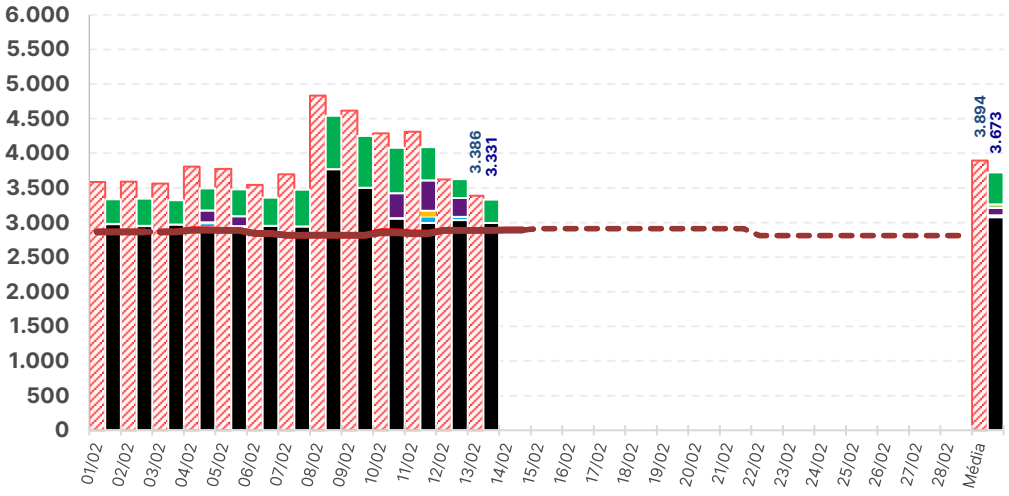
REGIÃO NORDESTE



REGIÃO SUL



REGIÃO SUDESTE

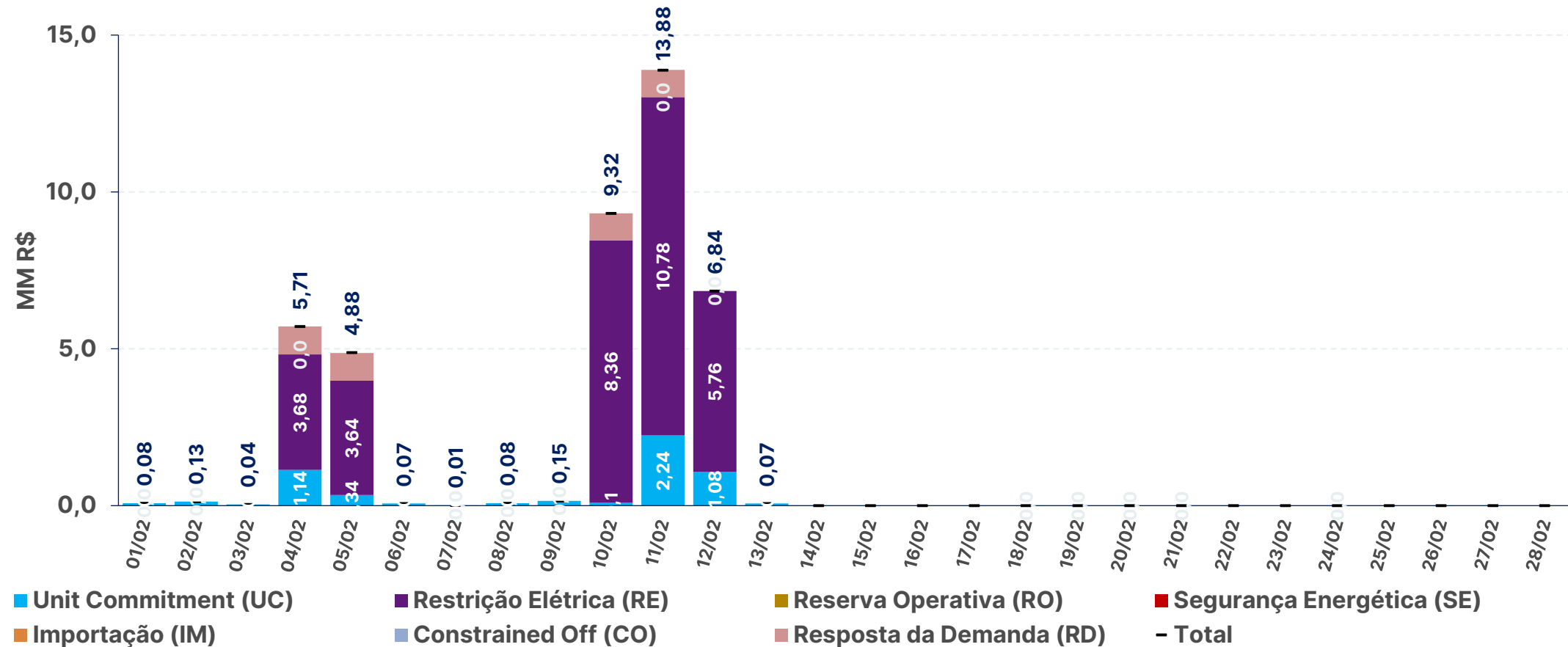


Programado Inflexibilidade Unit Commitment Ordem de Mérito Restrição Elétrica Energia de Reposição Reserva Operativa
Garantia Energética Exportação Capacidade Instalada DECOMP ONS DECOMP CCEE DESSEM ONS DESSEM CCEE

* Geração Térmica das UTEs tipo I e II-A

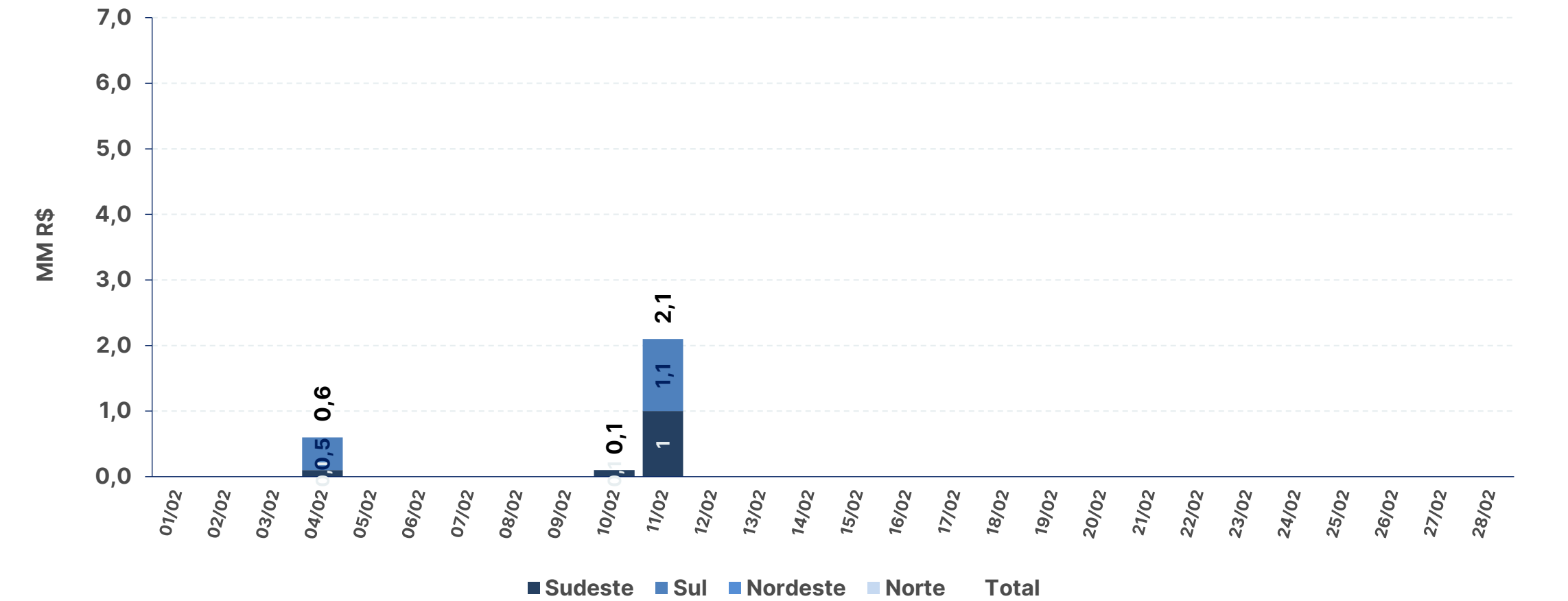
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)

estimativa preliminar de encargos de serviço do sistema – ESS

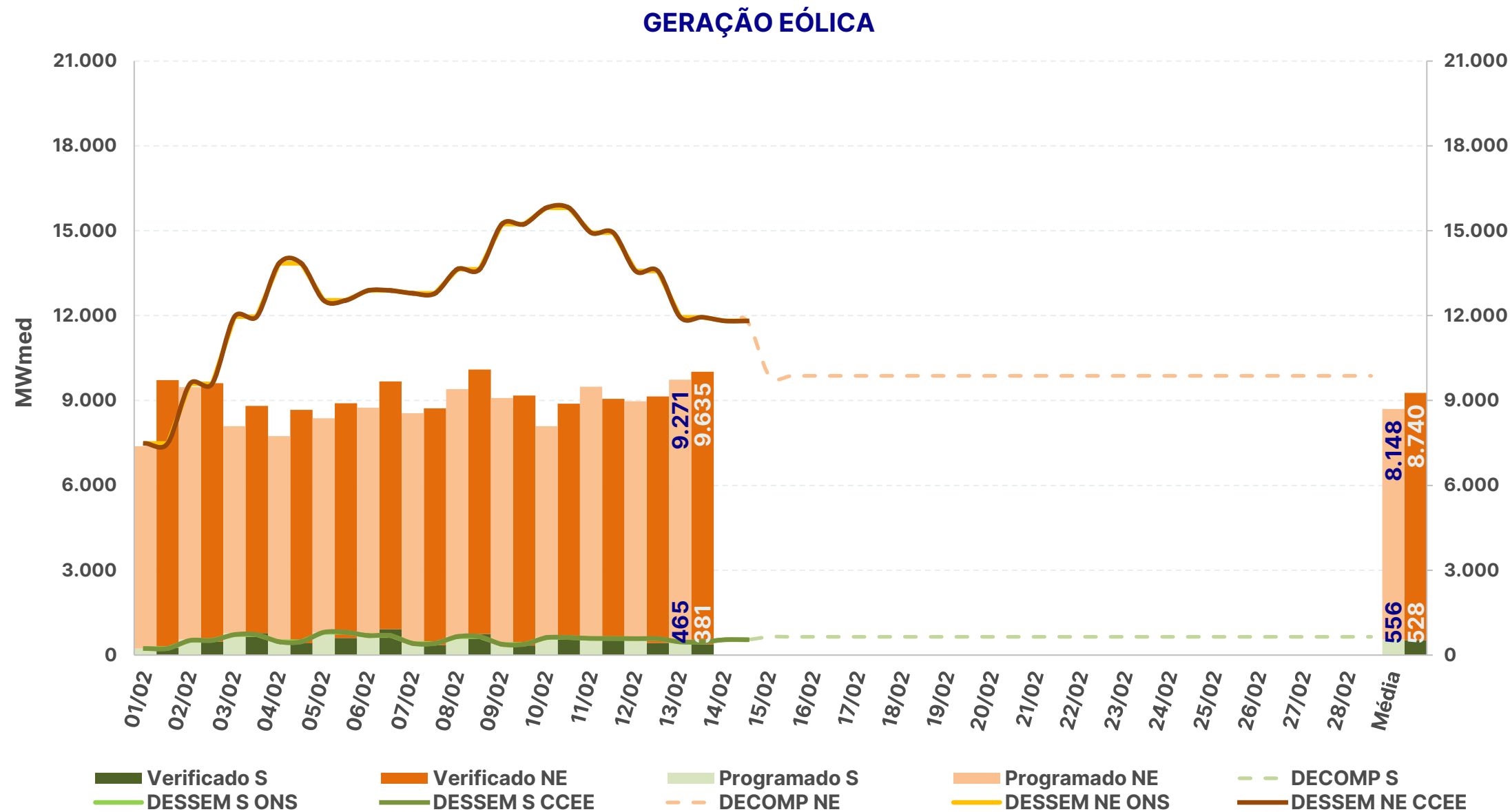


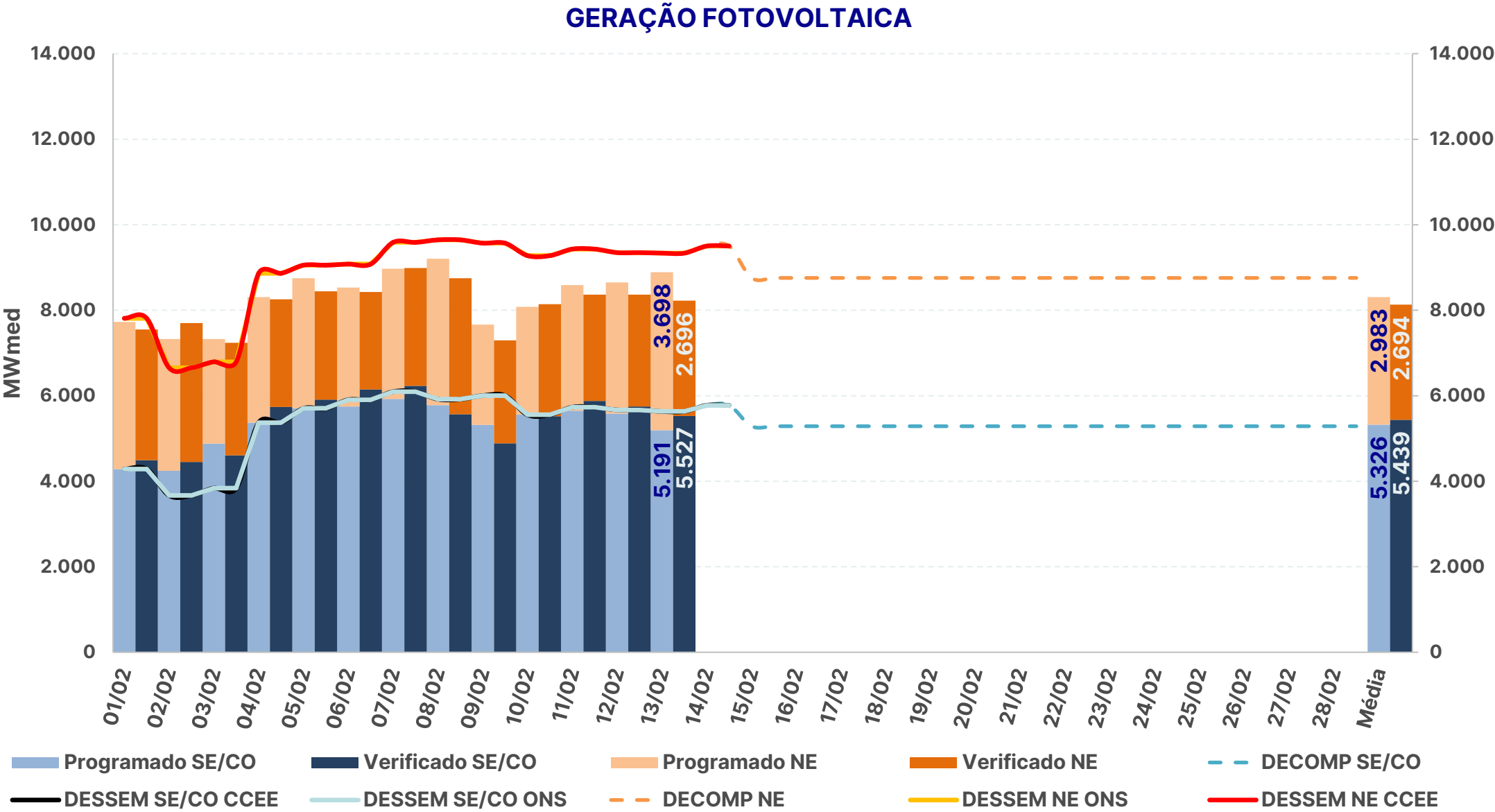
	1/2	2/2	3/2	4/2	5/2	6/2	7/2	8/2	9/2	10/2	11/2	12/2	13/2	14/2	15/2	16/2	17/2	18/2	19/2	20/2	21/2	22/2	23/2	24/2	25/2	26/2	27/2	28/2	Total
RE	0,0	0,0	0,0	3,7	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	10,8	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,2
RO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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
UC	0,1	0,1	0,0	1,1	0,3	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	2,2	1,1	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	5,5
RD	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
CO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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

estimativa preliminar do custo de descolamento entre CMO e PLD

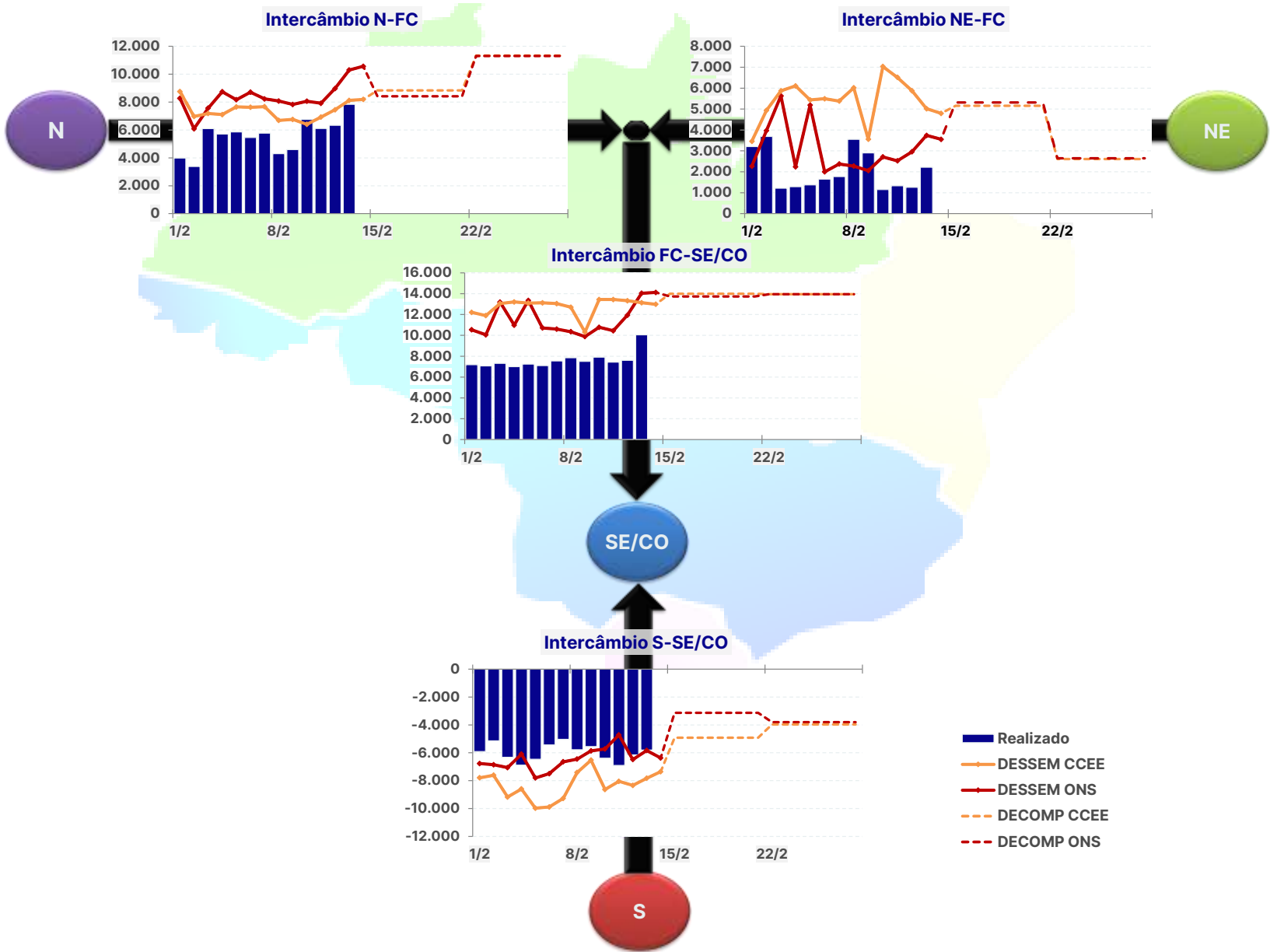


	1/2	2/2	3/2	4/2	5/2	6/2	7/2	8/2	9/2	10/2	11/2	12/2	13/2	14/2	15/2	16/2	17/2	18/2	19/2	20/2	21/2	22/2	23/2	24/2	25/2	26/2	27/2	28/2	Total
Sudeste	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
Sul	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0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

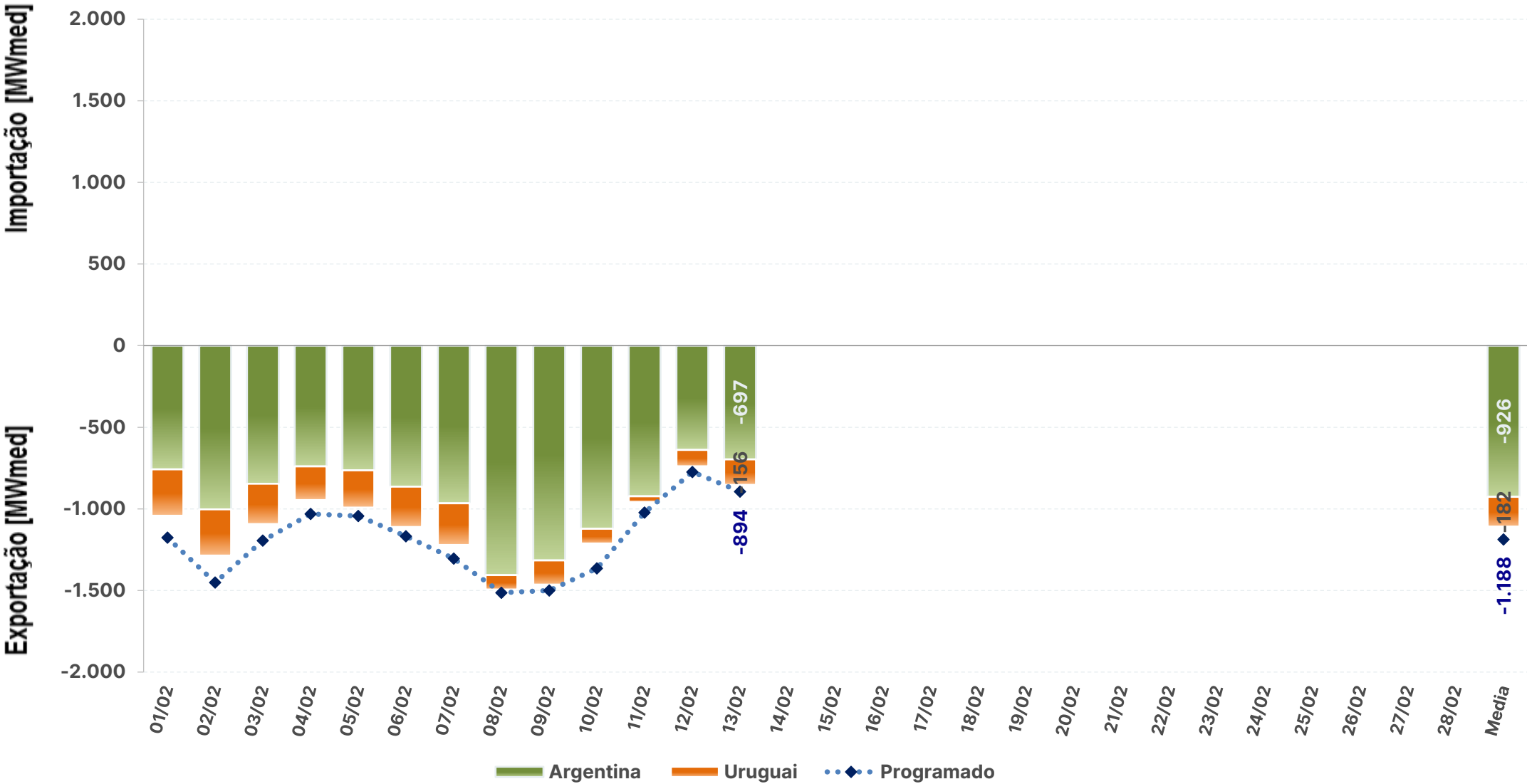




* Valores dos modelos DECOMP e DESSEM consideram a parcela de MMGD: Previsão de geração solar = Prev. UFV + Prev. MMGD Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)



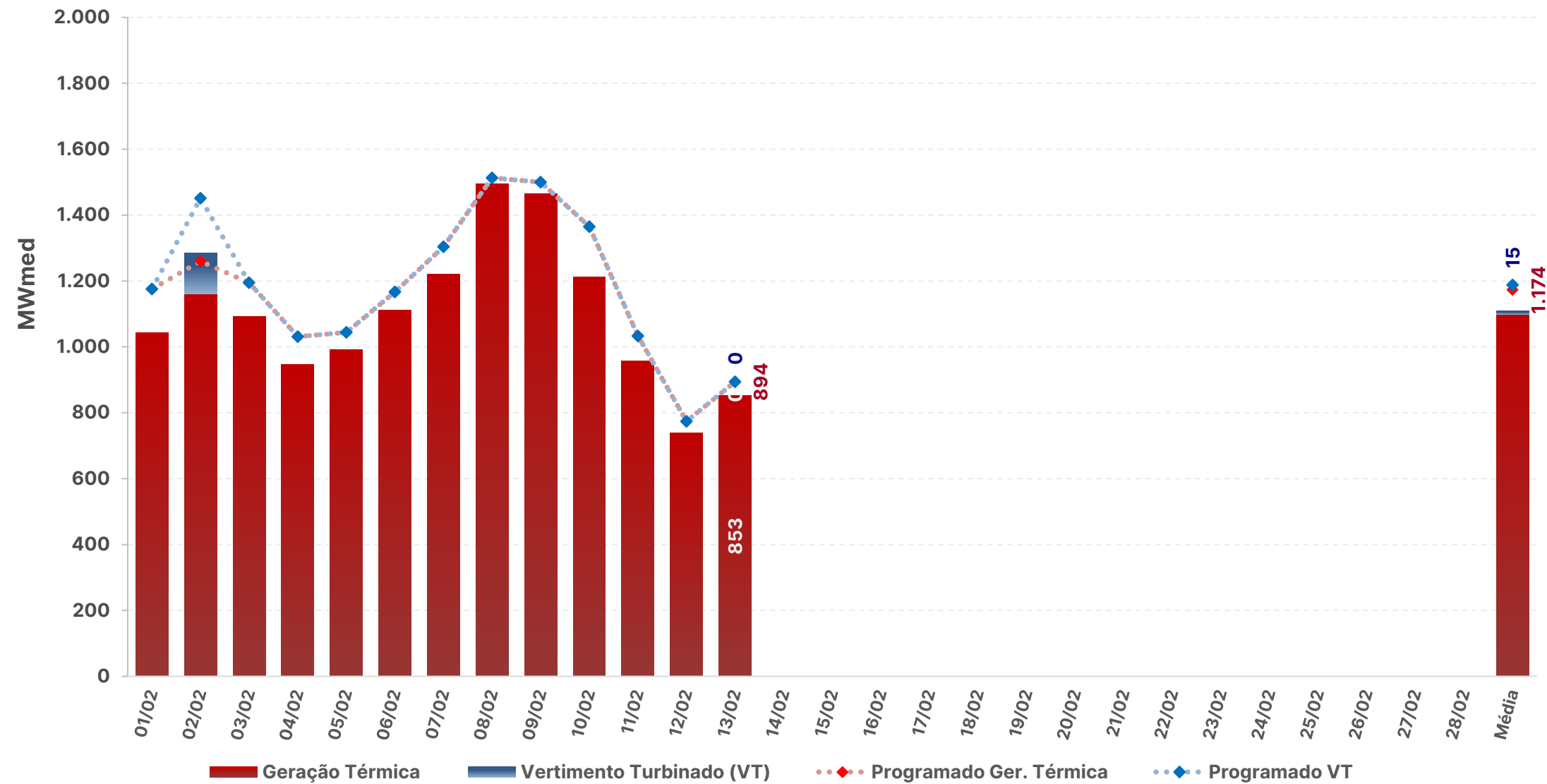
INTERCÂMBIO INTERNACIONAL

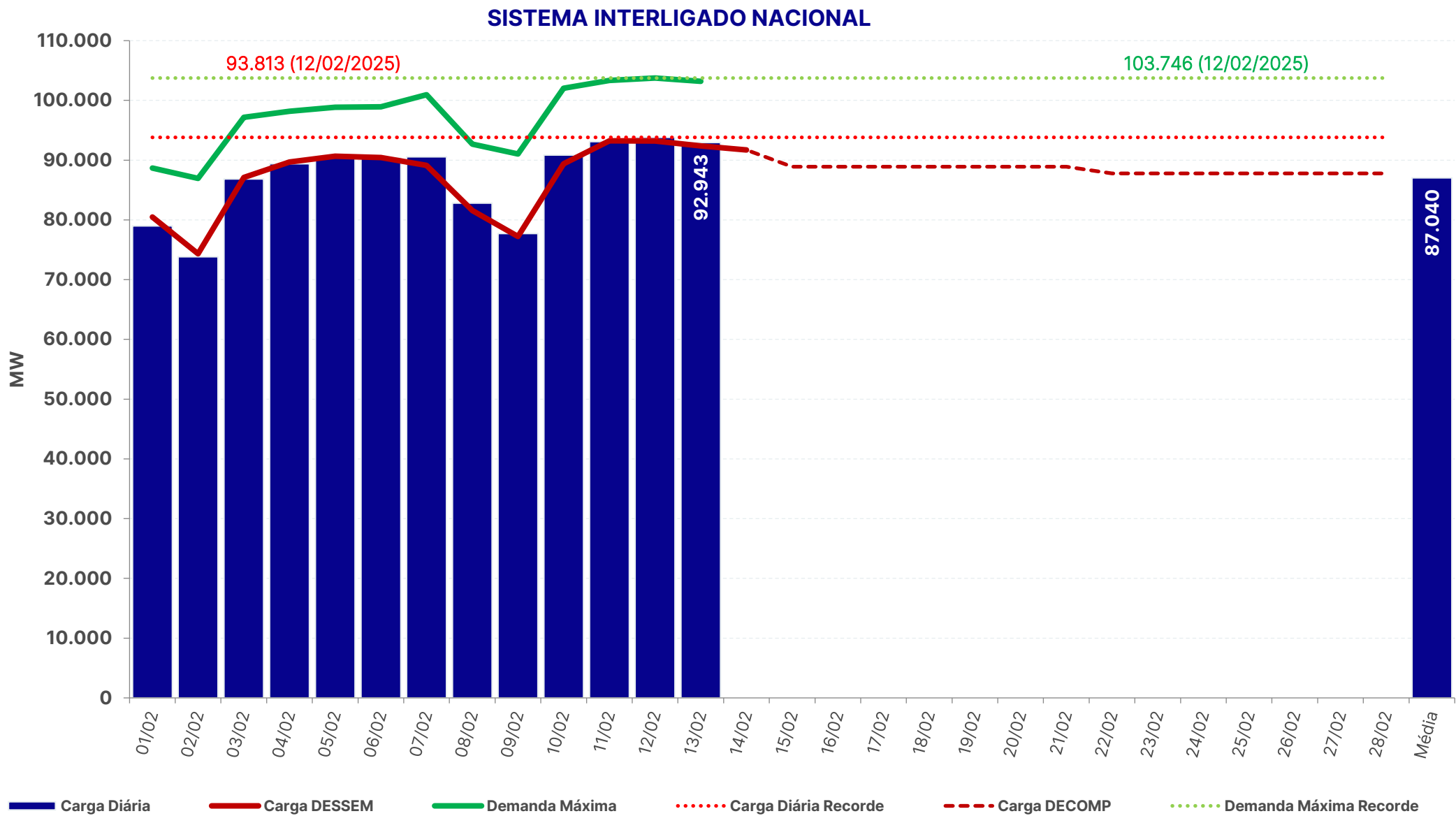


Sinal positivo representa importação e sinal negativo representa exportação

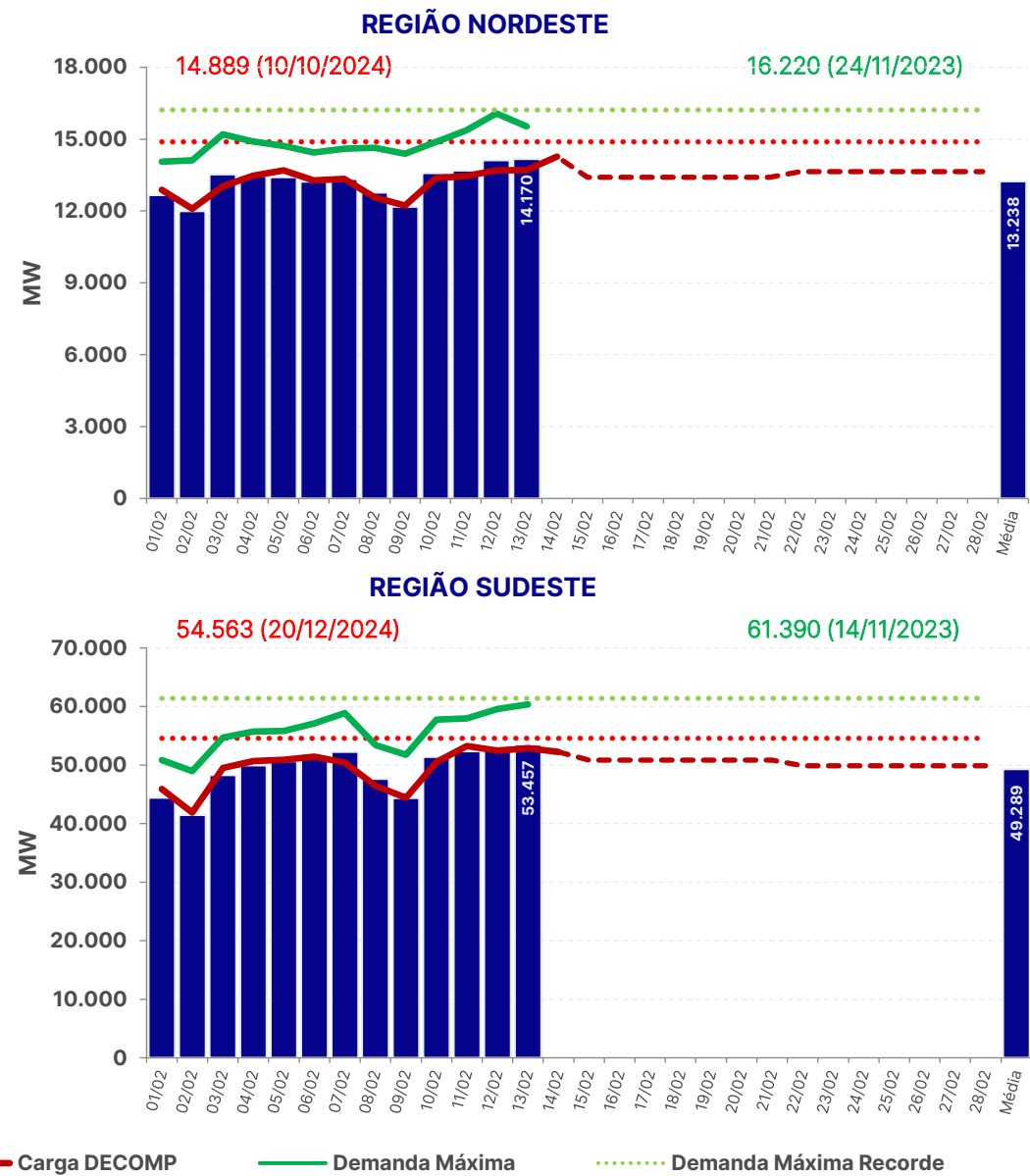
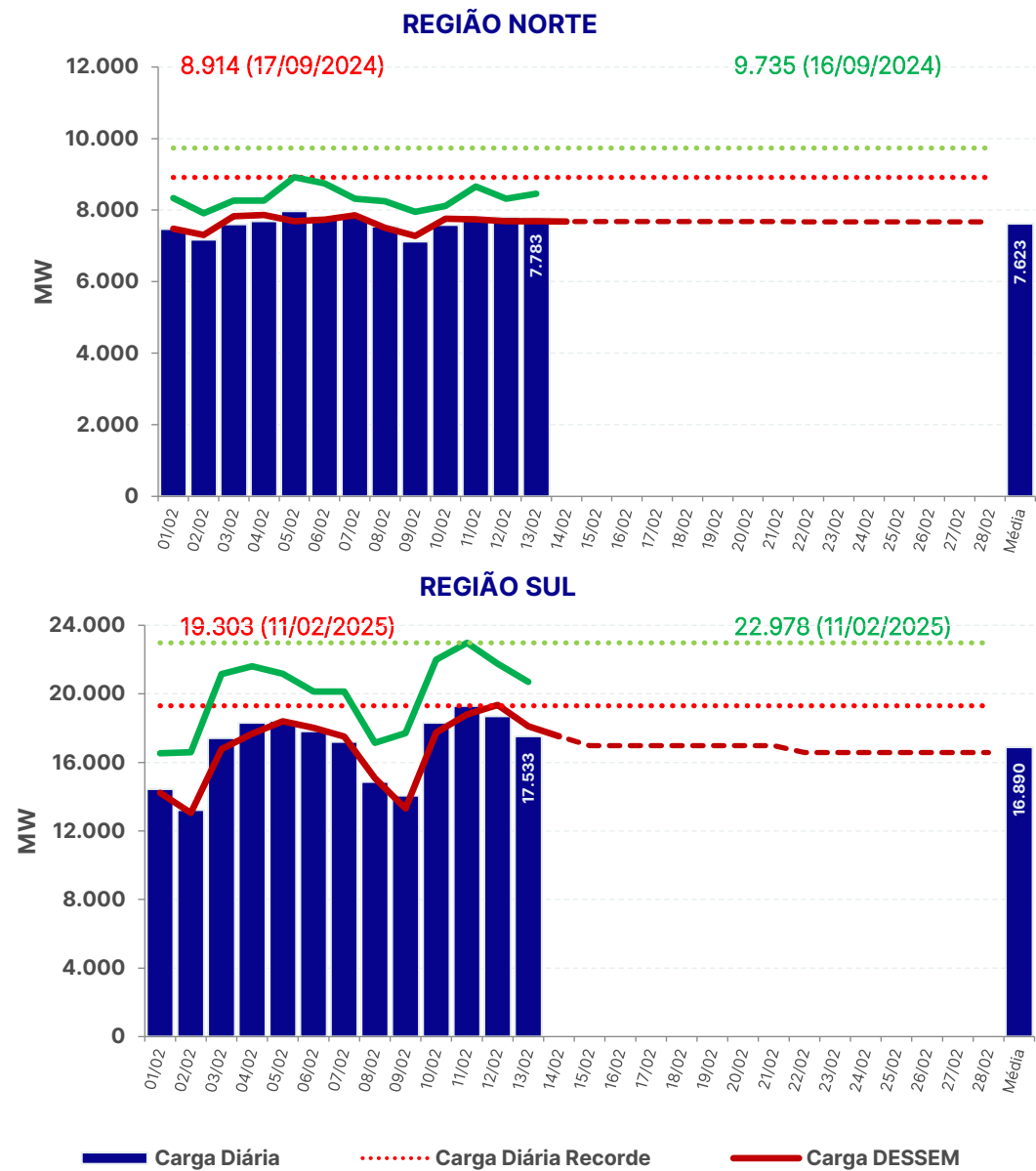
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)

EXPORTAÇÃO



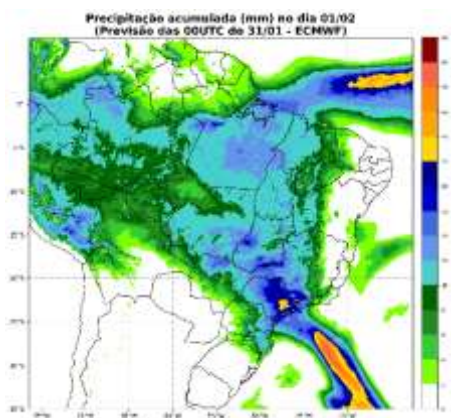


carga e demanda instantânea máxima

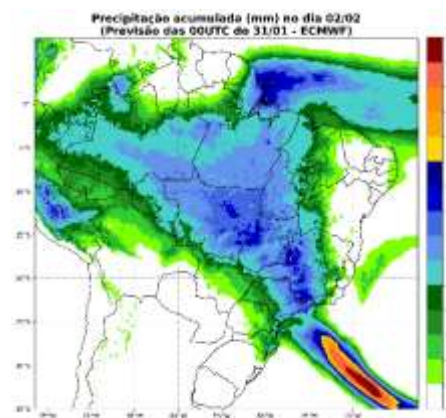


Chuva diária na semana operativa passada – 01/02 a 07/02

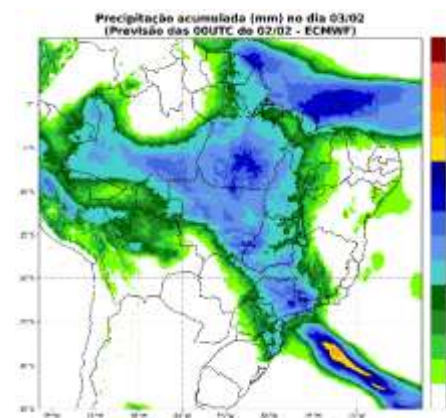
01/02



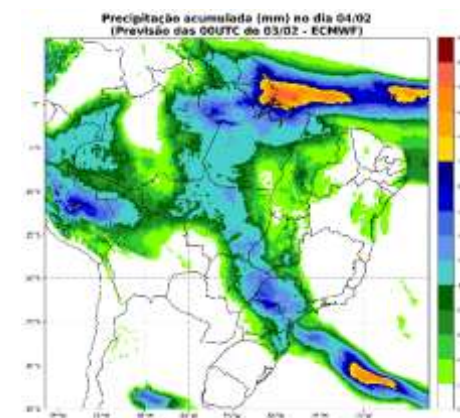
02/02



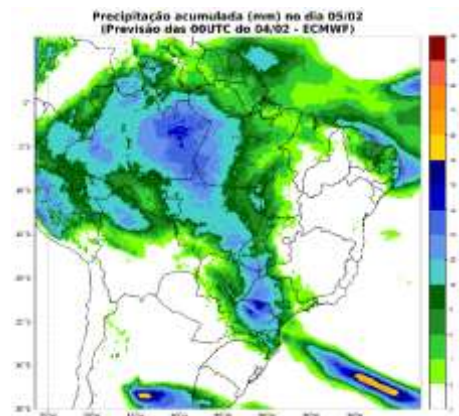
03/02



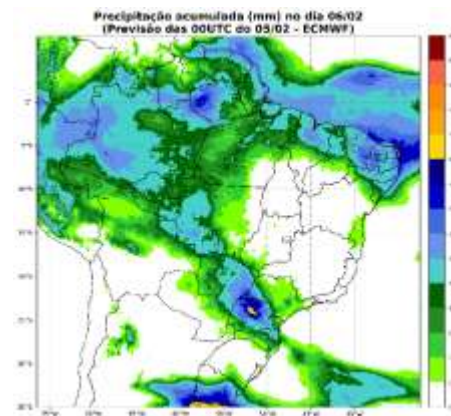
04/02



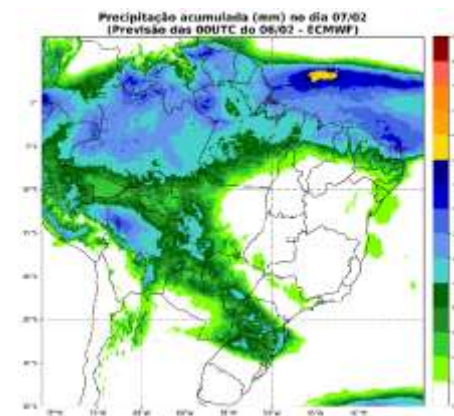
05/02



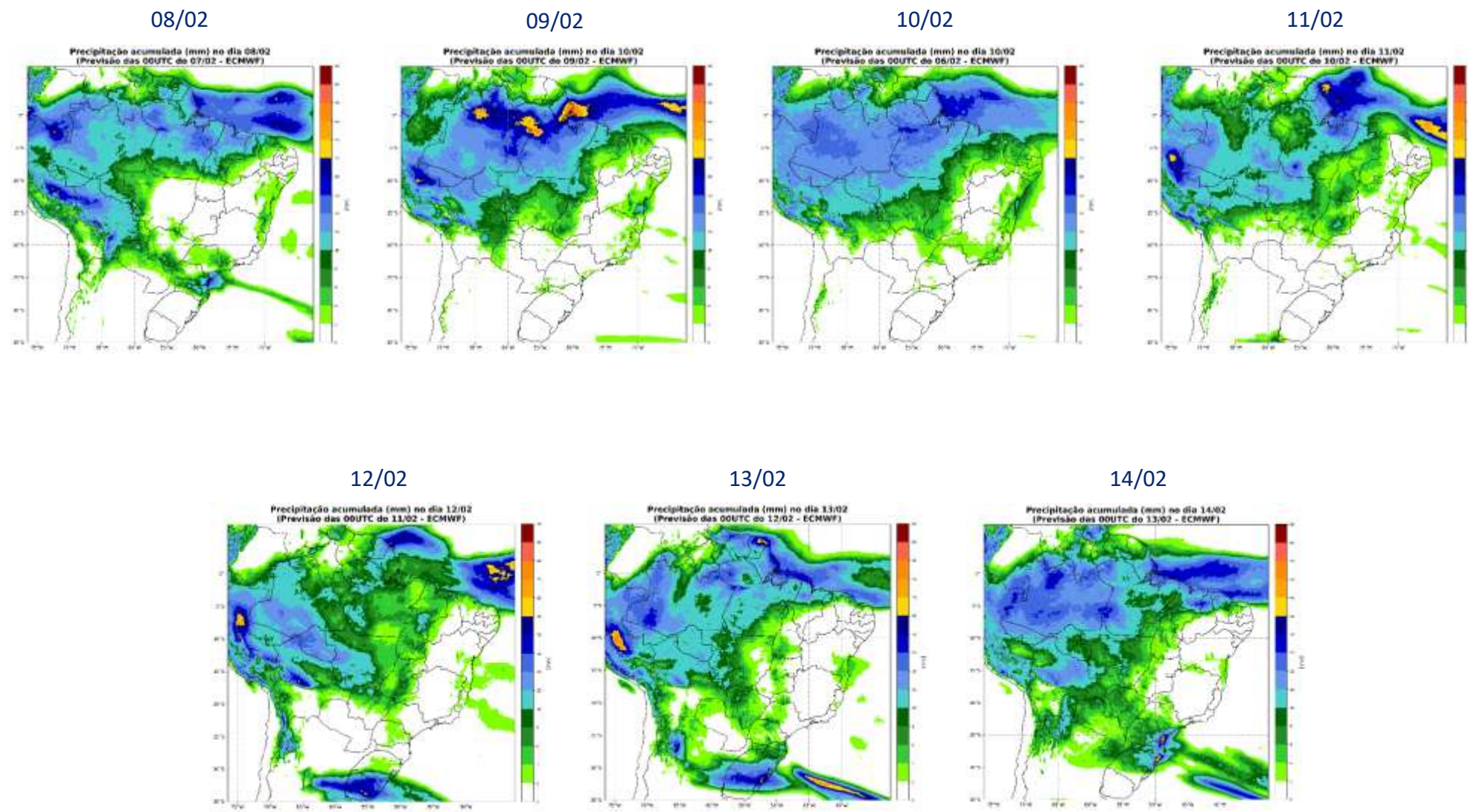
06/02



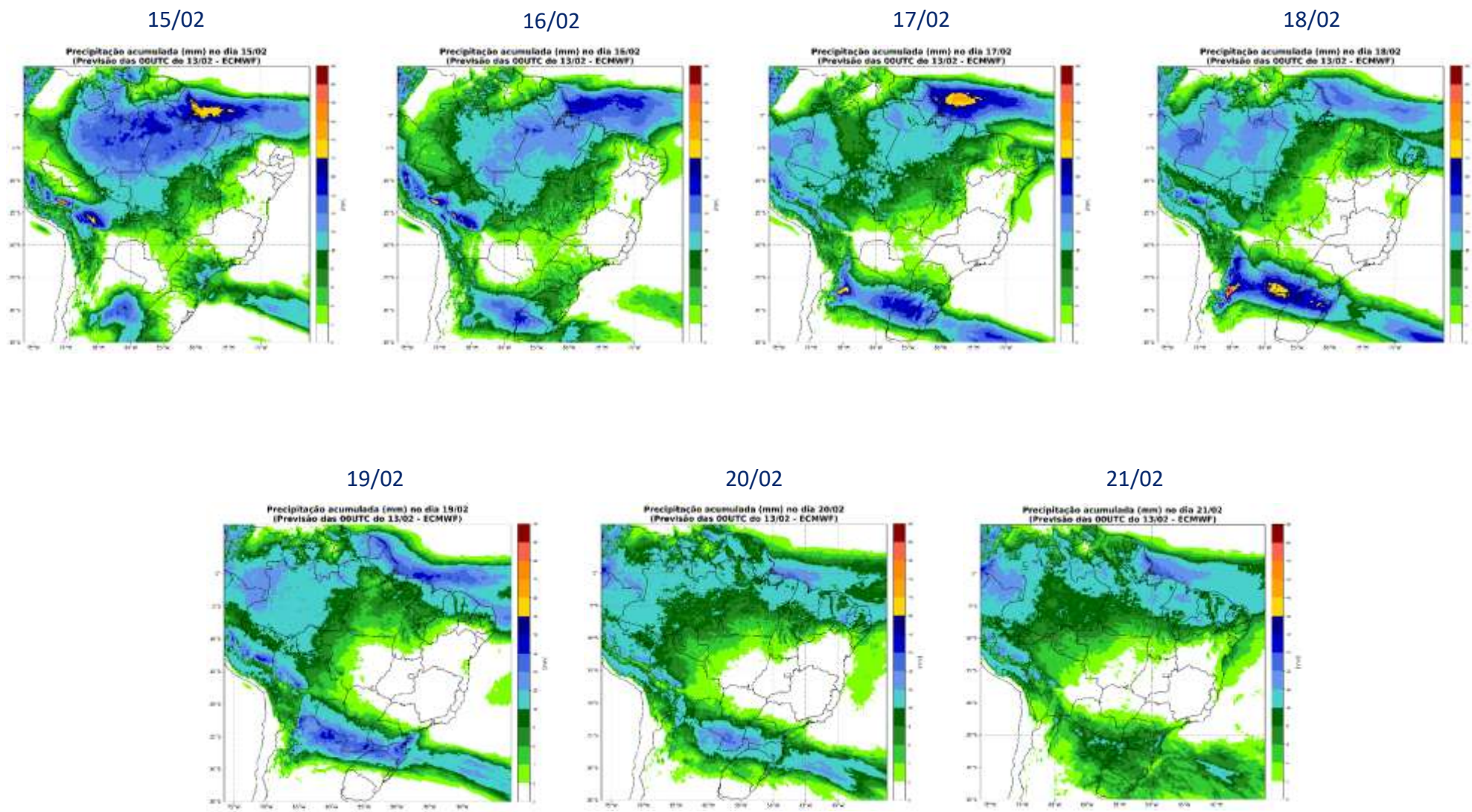
07/02



Chuva diária prevista na semana operativa corrente – 08/02 a 14/02



Chuva diária prevista na próxima semana operativa – 15/02 a 21/02

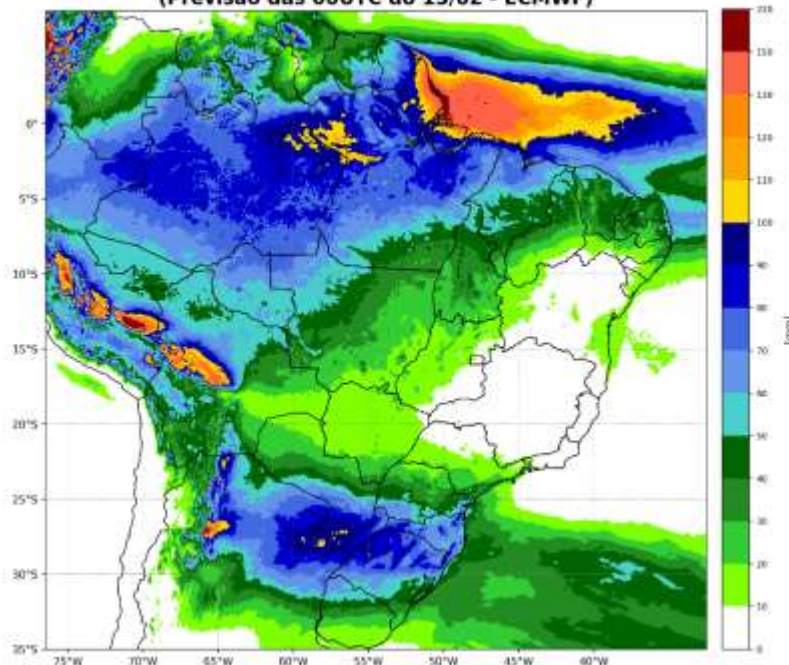


Precipitação acumulada prevista na próxima semana operativa – 15/02 a 21/02

ccee

[sumário](#)

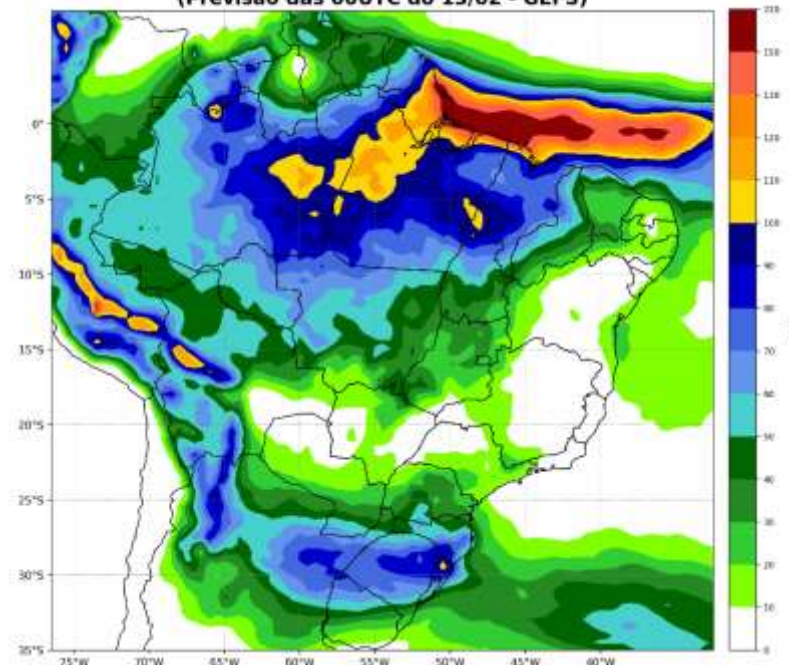
Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 15/02 e 21/02 (semana 3)
(Previsão das 00UTC do 13/02 - ECMWF)



Fonte: ECMWF

Inicialização: 20250213 – 00UTC

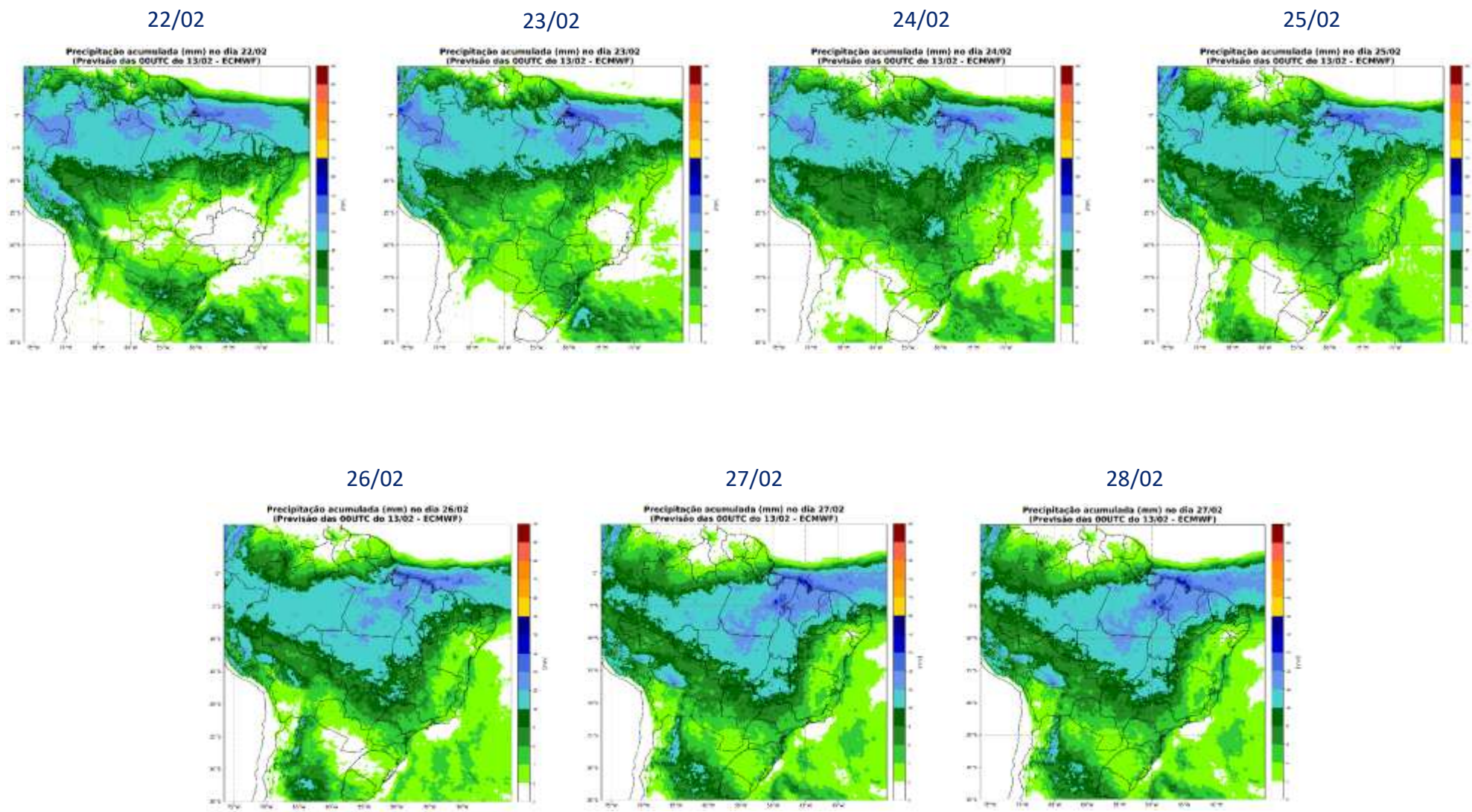
Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 15/02 e 21/02 (semana 3)
(Previsão das 00UTC do 13/02 - GEFS)



Fonte: GEFS

Inicialização: 20250213 – 00UTC

Chuva diária prevista na próxima semana operativa – 22/02 a 28/02

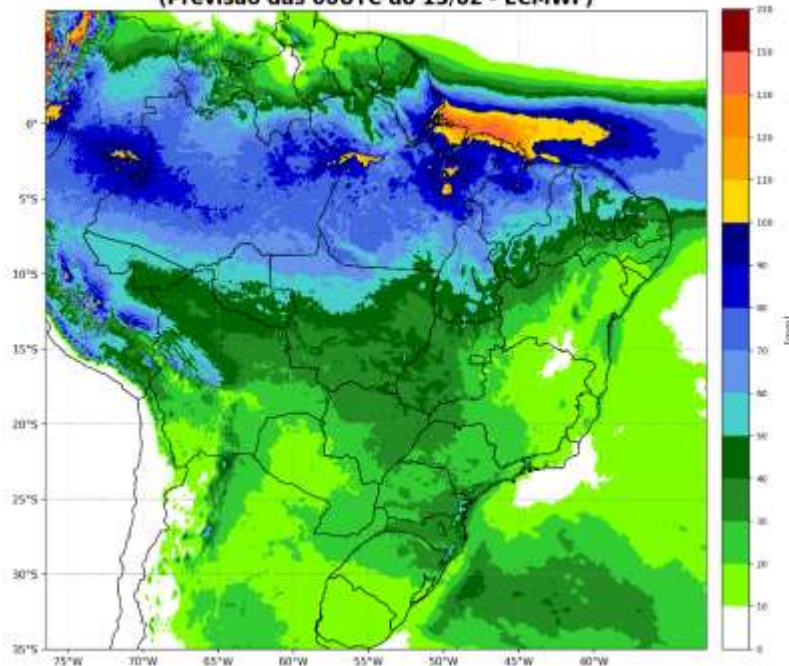


Precipitação acumulada prevista na próxima semana operativa – 22/02 a 28/02

ccee

[sumário](#)

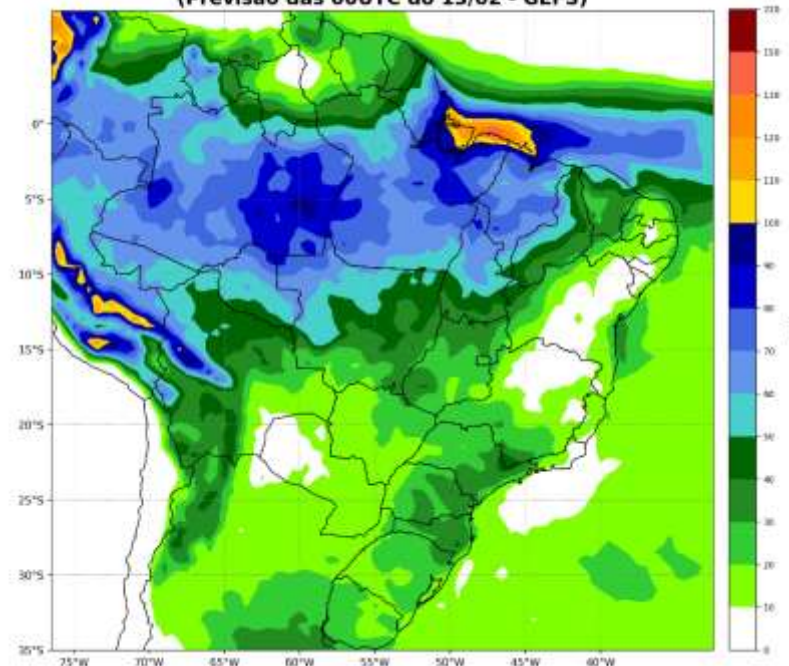
Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 22/02 e 28/02 (semana 4)
(Previsão das 00UTC do 13/02 - ECMWF)



Fonte: ECMWF

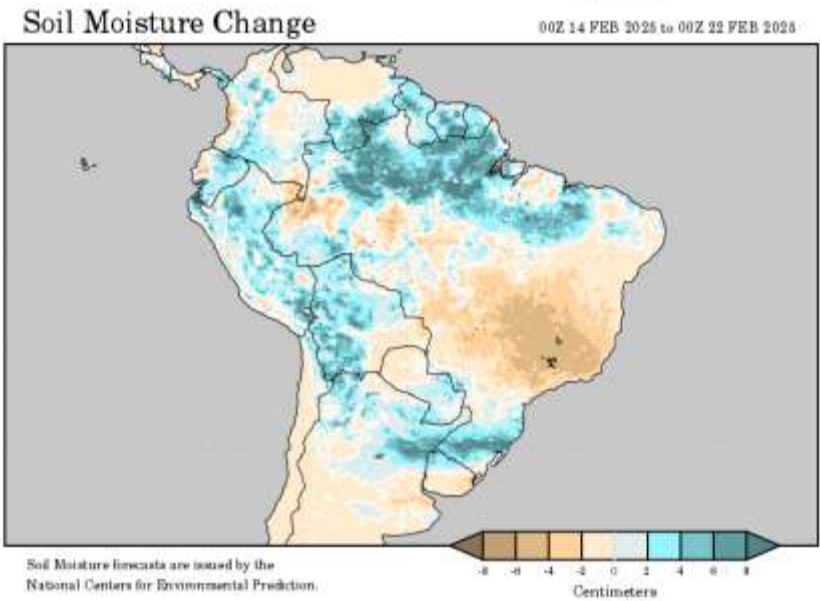
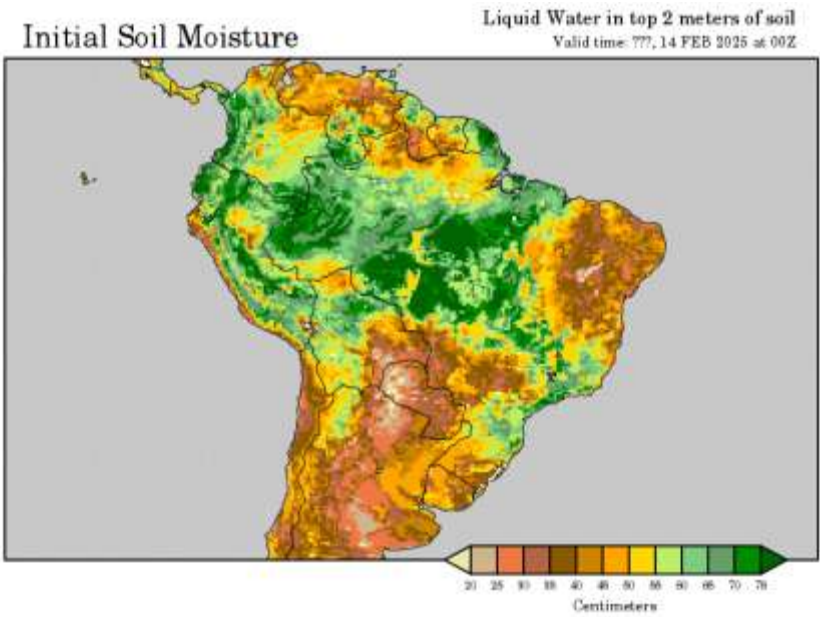
Inicialização: 20250213 – 00UTC

Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 22/02 e 28/02 (semana 4)
(Previsão das 00UTC do 13/02 - GEFS)

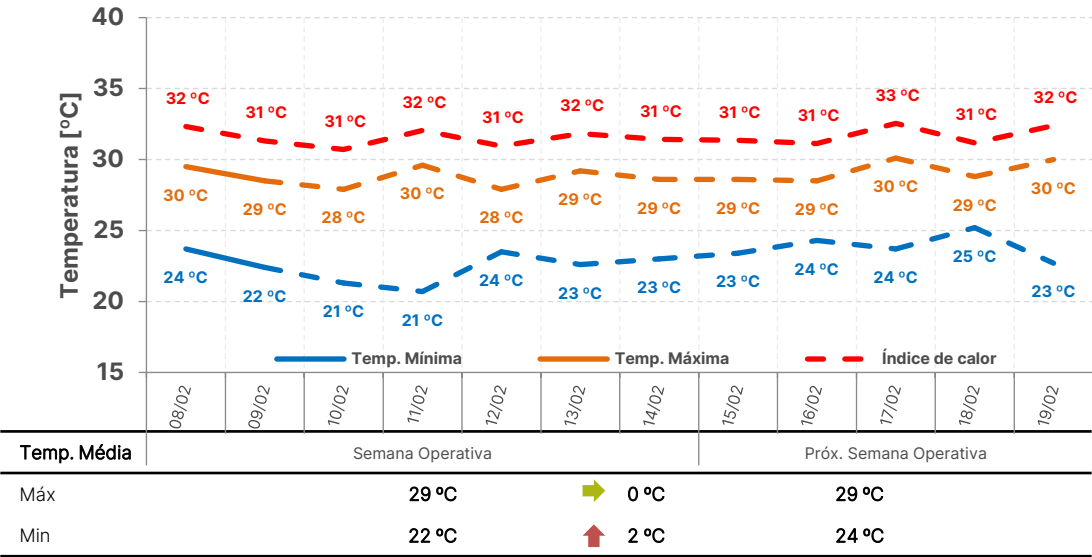


Fonte: GEFS

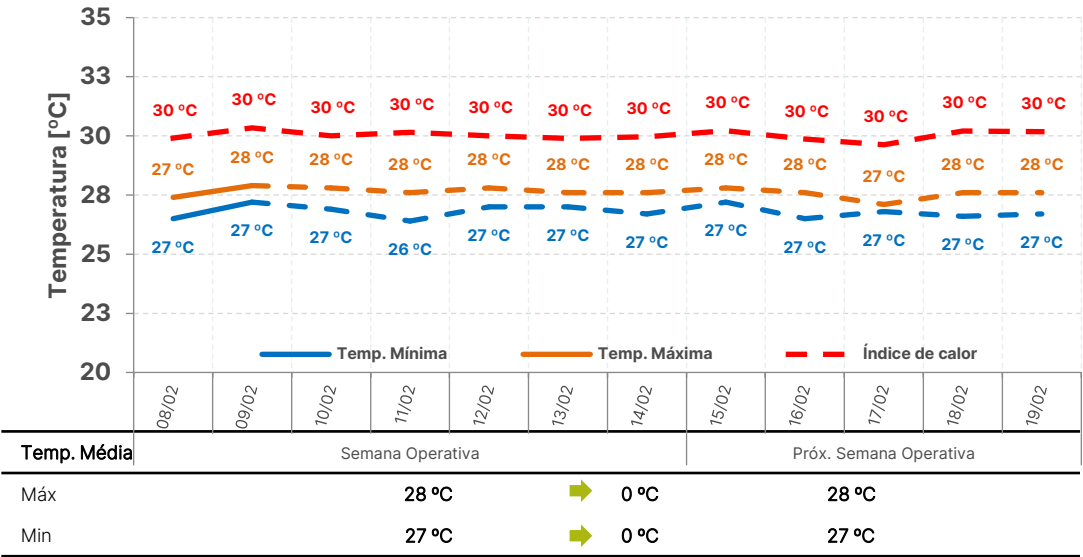
Inicialização: 20250213 – 00UTC



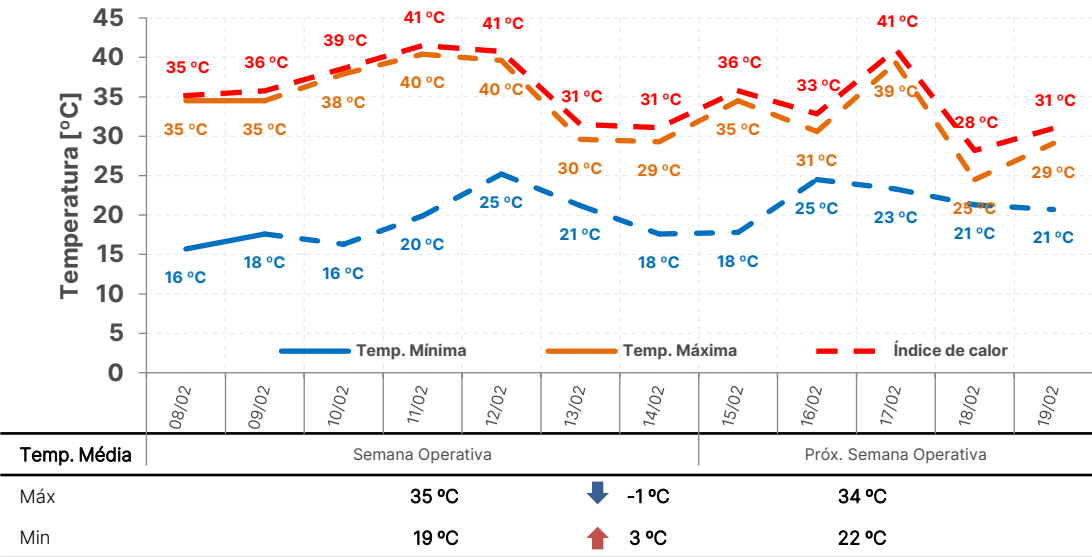
MANAUS



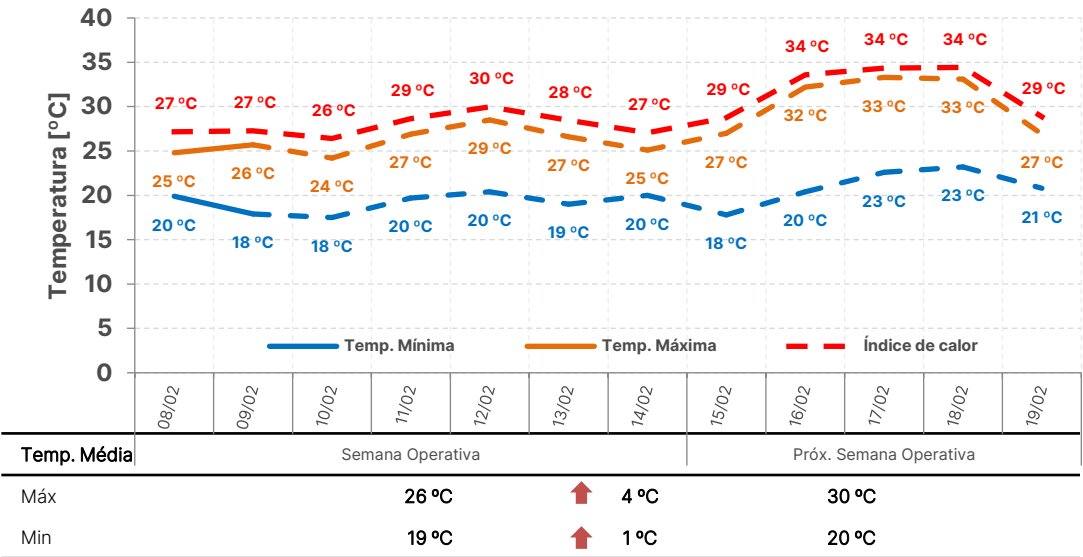
RECIFE



PORTO ALEGRE



SÃO PAULO



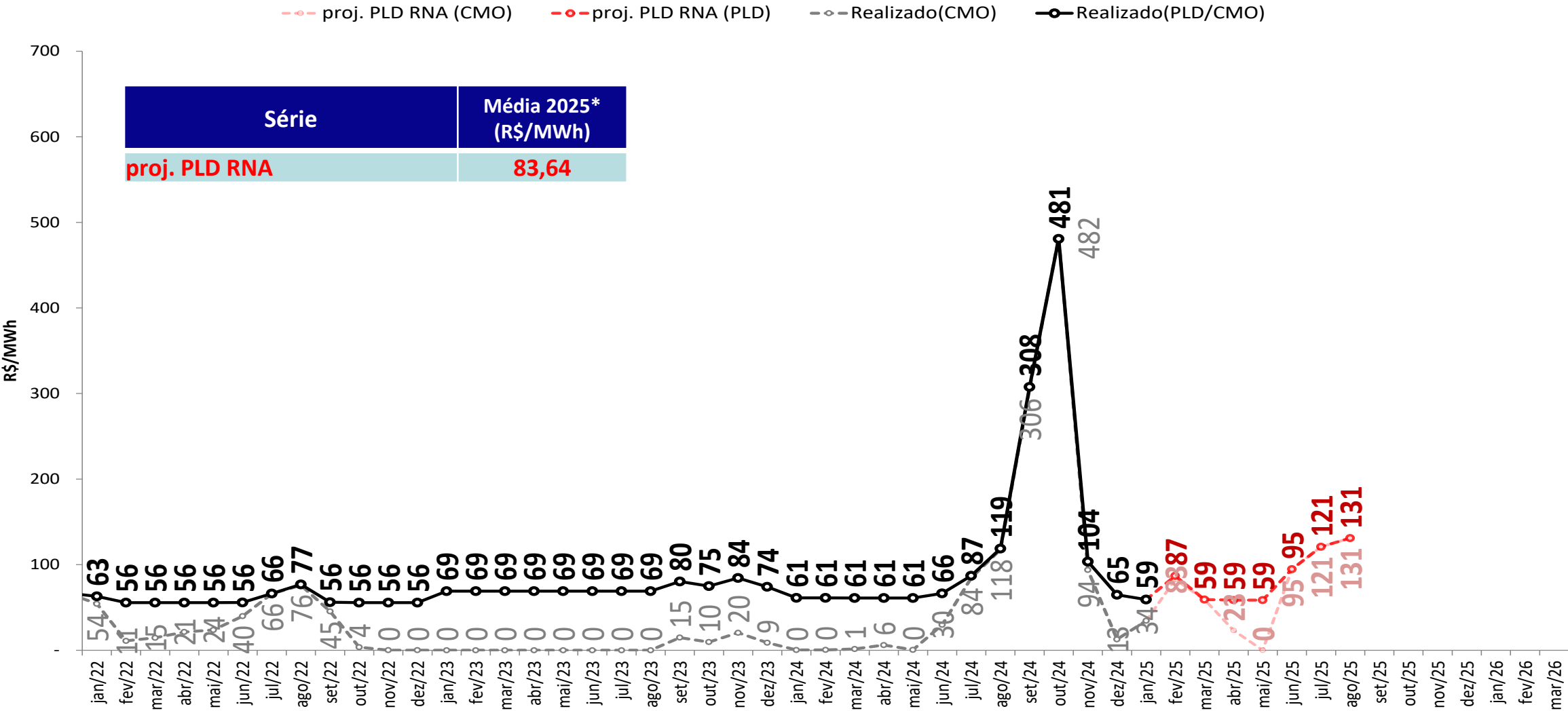
sensibilidade de realização da ENA

gerência executiva de preços, modelos e estudos energéticos

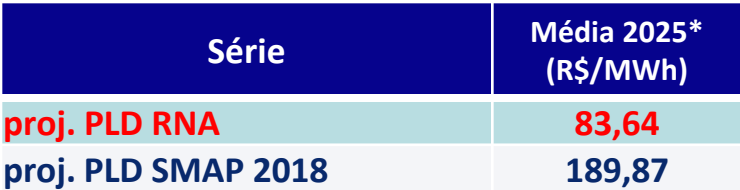
- A CCEE alerta e ressalta que é de responsabilidade exclusiva dos agentes de mercado e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição de estratégias de atuação e comerciais, assunção de compromissos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

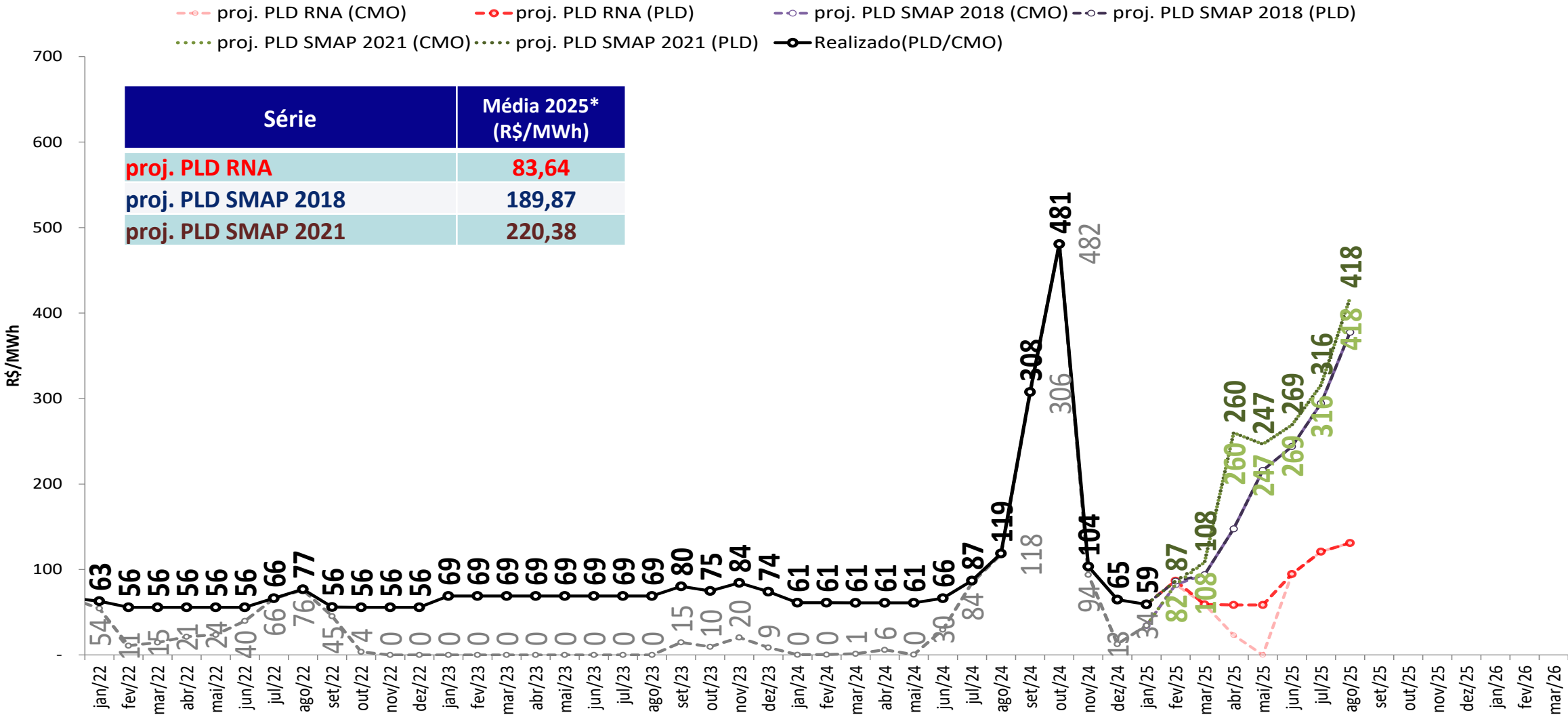


- Foram considerados:
 - 2025: PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh, PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh
- * Média 2025: Média dos meses de janeiro a agosto de 2025



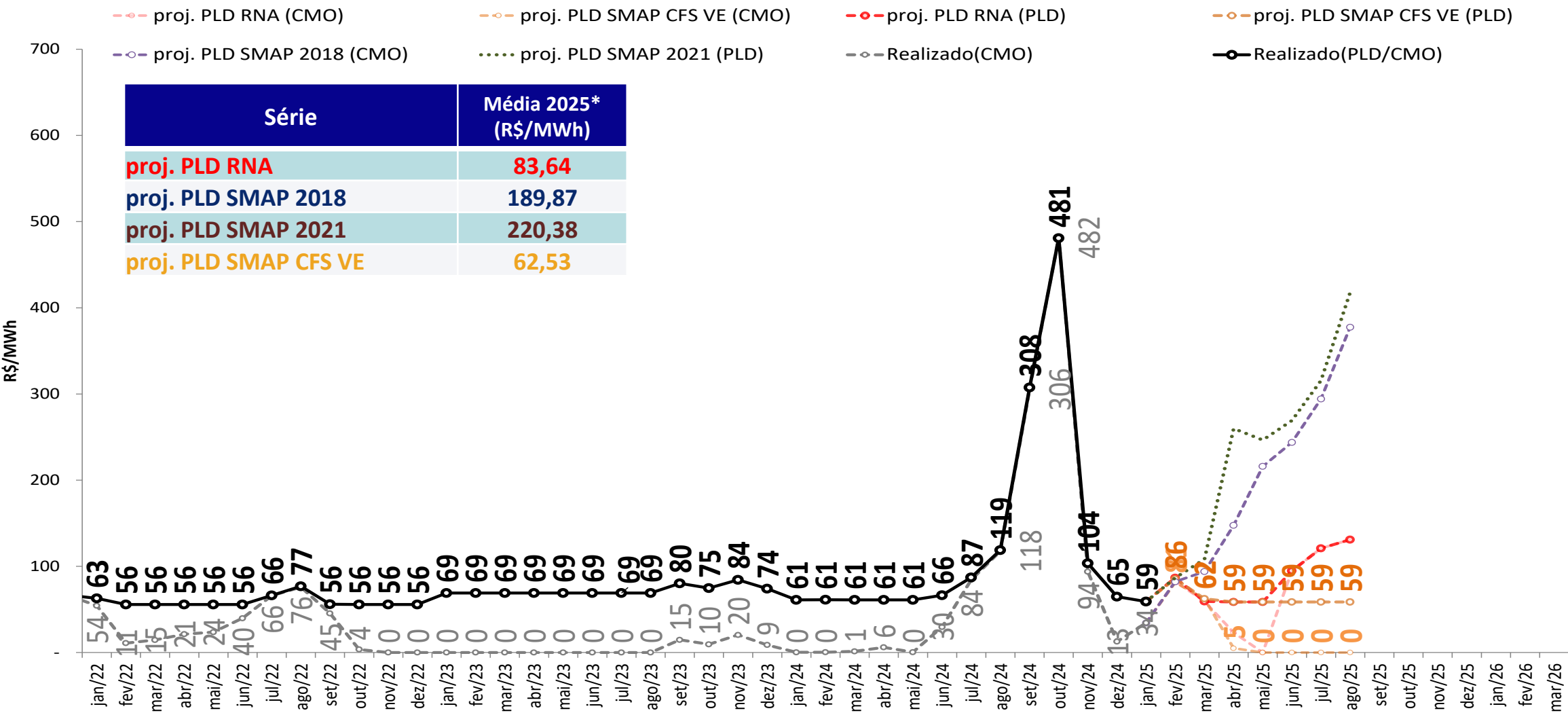
- * Média 2025: Média dos meses de janeiro a agosto de 2025

projção do PLD – SE/CO
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



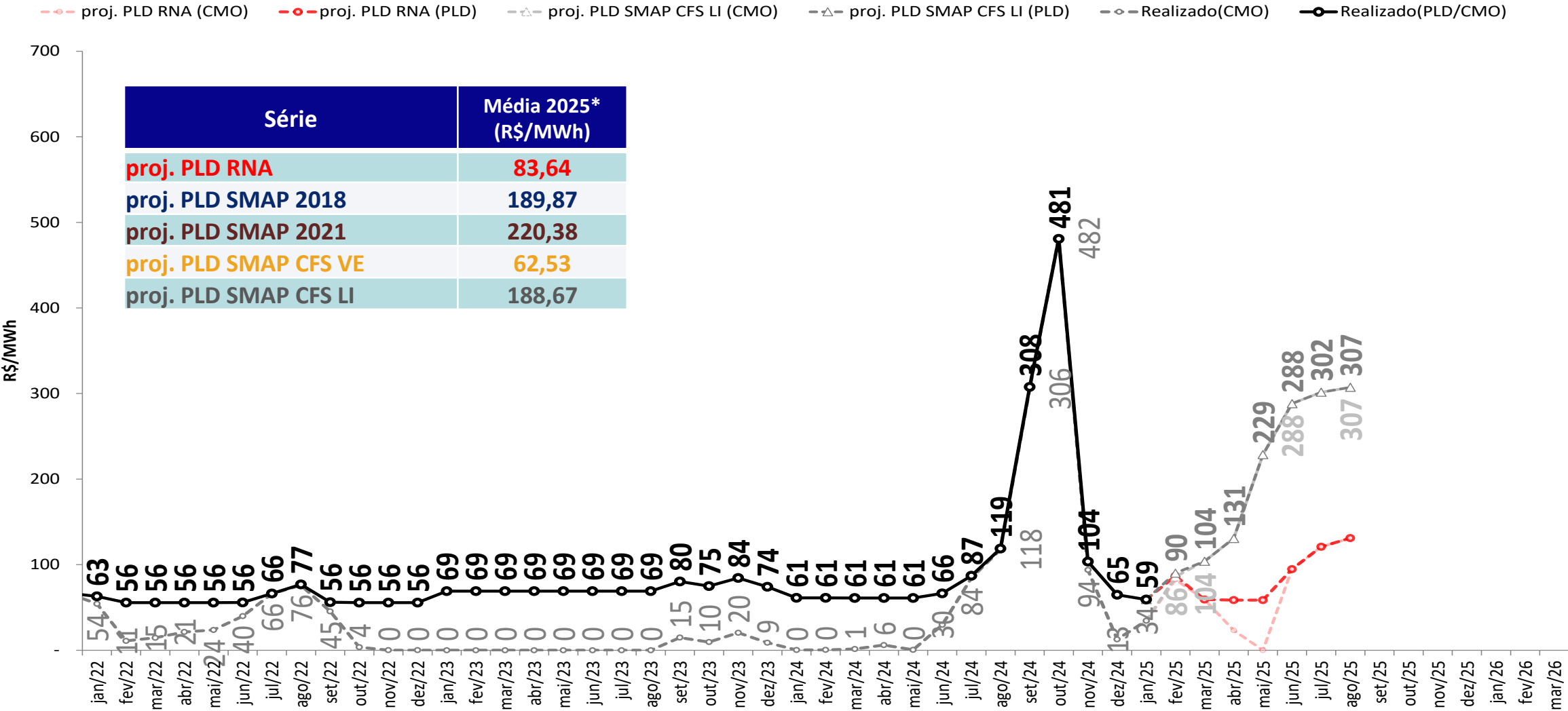
Foram considerados:
- 2025: PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh, PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh
* Média 2025: Média dos meses de janeiro a agosto de 2025

projeção do PLD – SE/CO
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



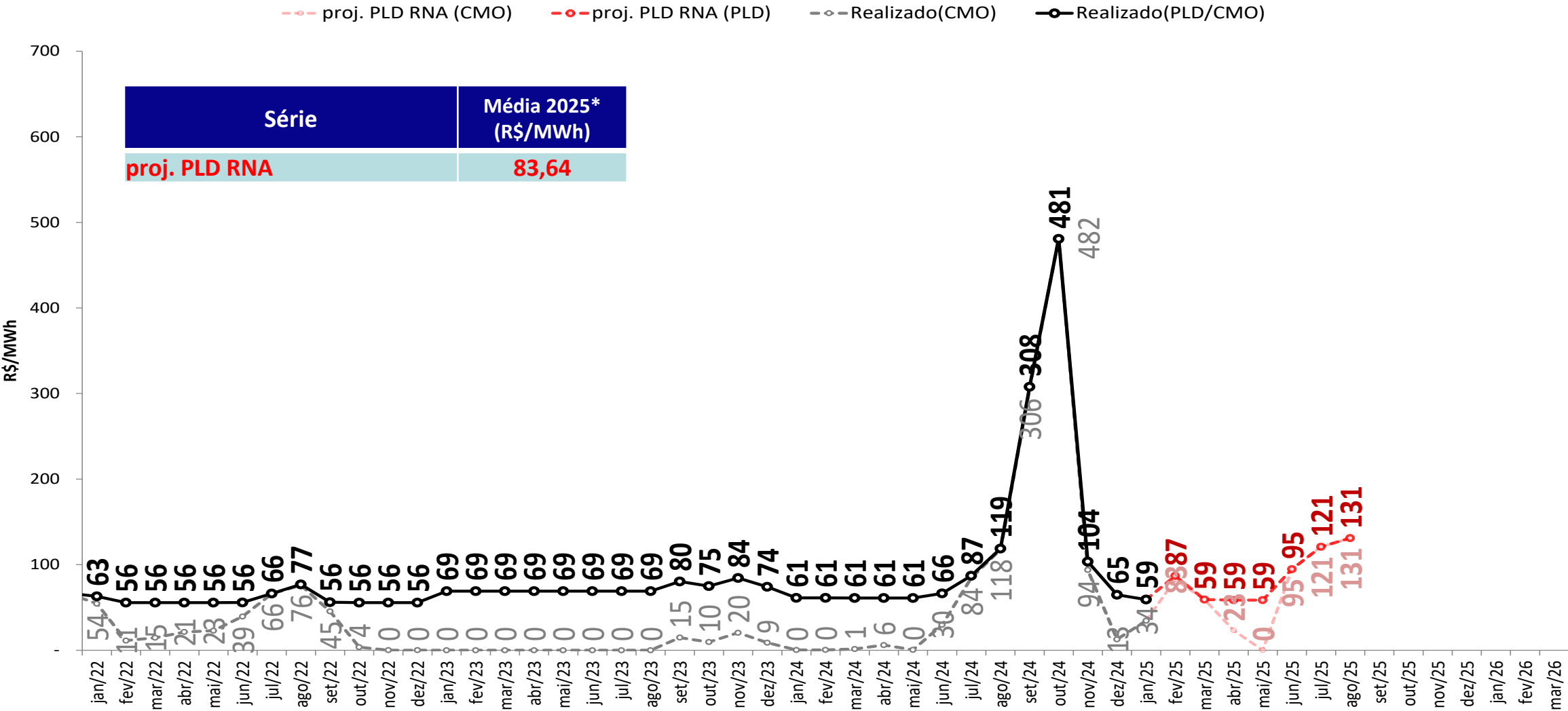
- Foram considerados:
 - 2025: PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh, PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh
- * Média 2025: Média dos meses de janeiro a agosto de 2025

projção do PLD – SE/CO
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



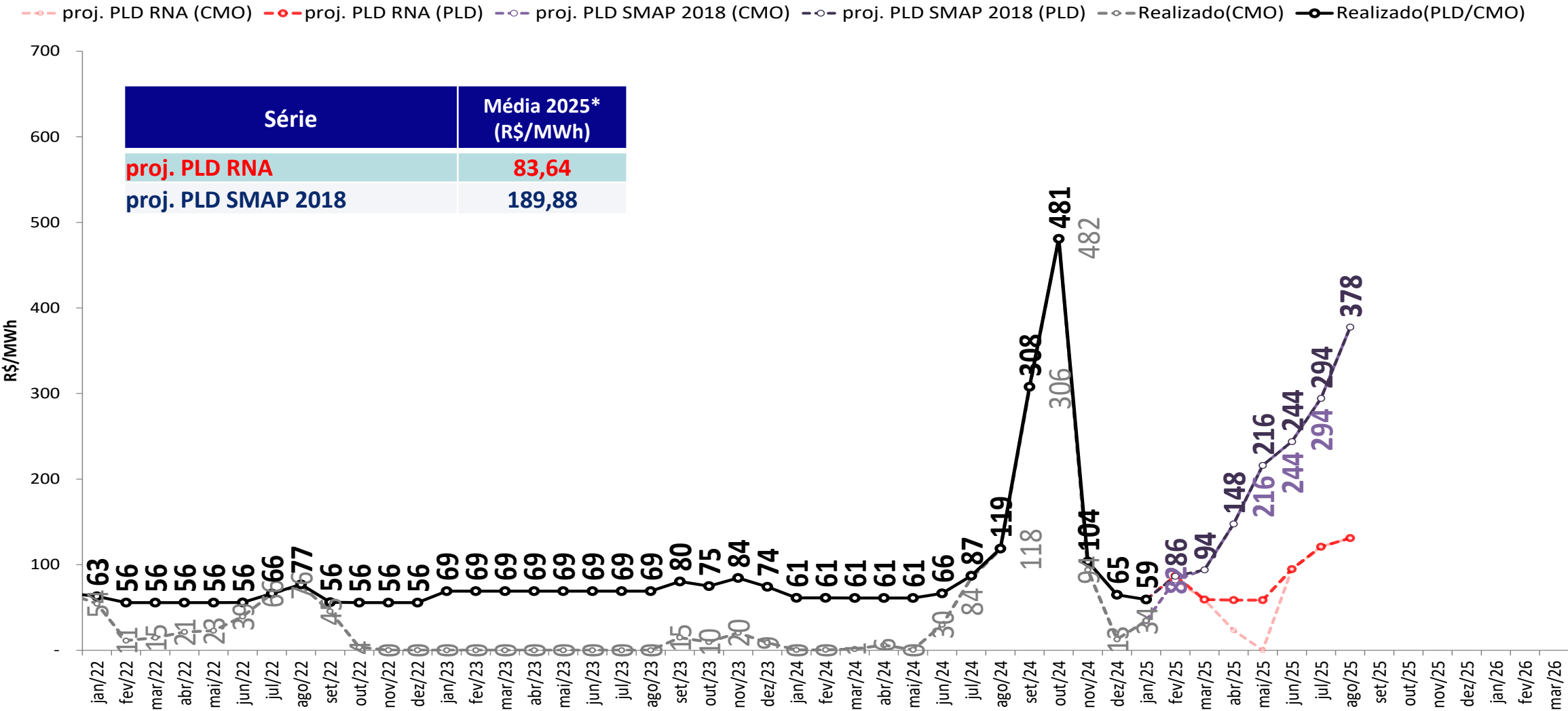
- Foram considerados:
 - 2025: PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh, PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh
- * Média 2025: Média dos meses de janeiro a agosto de 2025

projeção do PLD – Sul
proj. PLD RNA



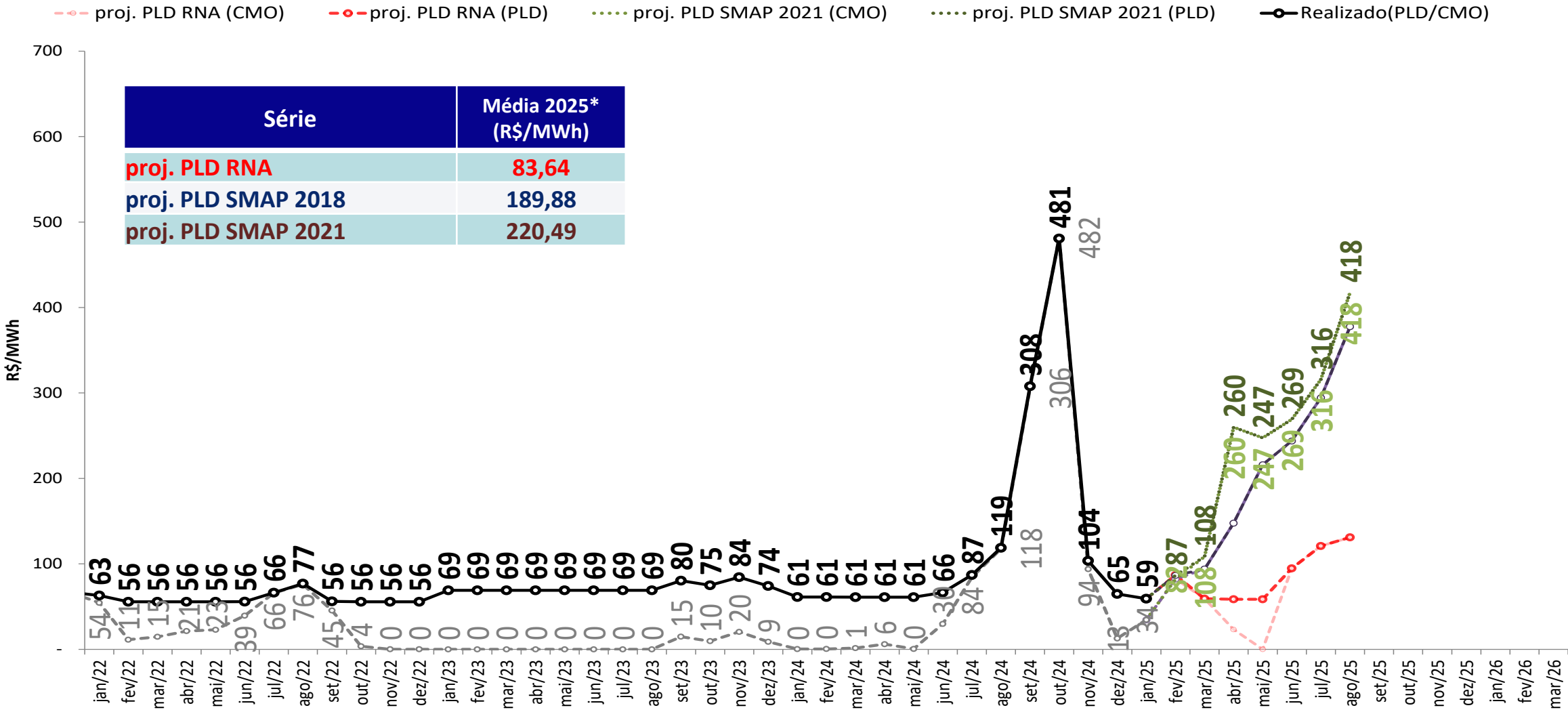
- Foram considerados:
 - 2025: PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh, PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh
- * Média 2025: Média dos meses de janeiro a agosto de 2025

projção do PLD – Sul
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2018



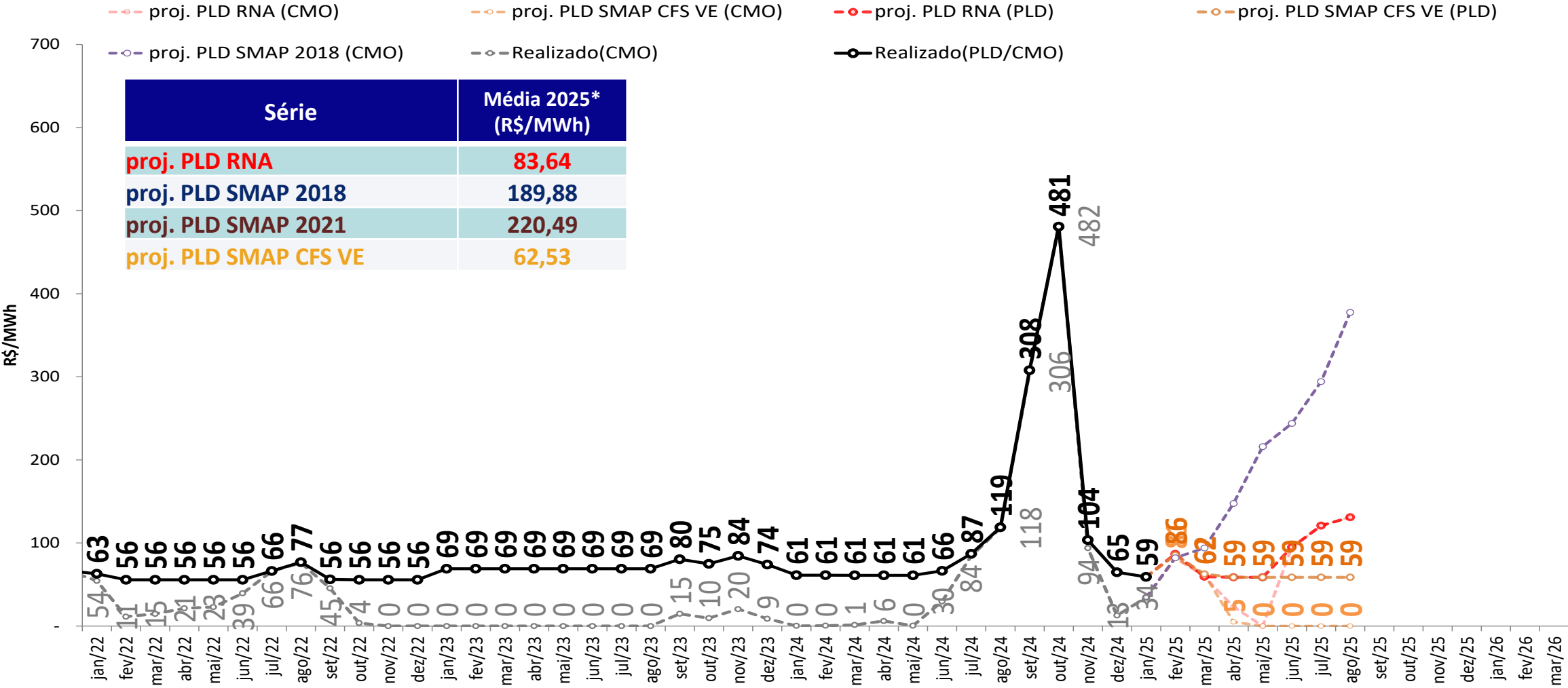
- Foram considerados:
 - 2025: PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh, PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh
- * Média 2025: Média dos meses de janeiro a agosto de 2025

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



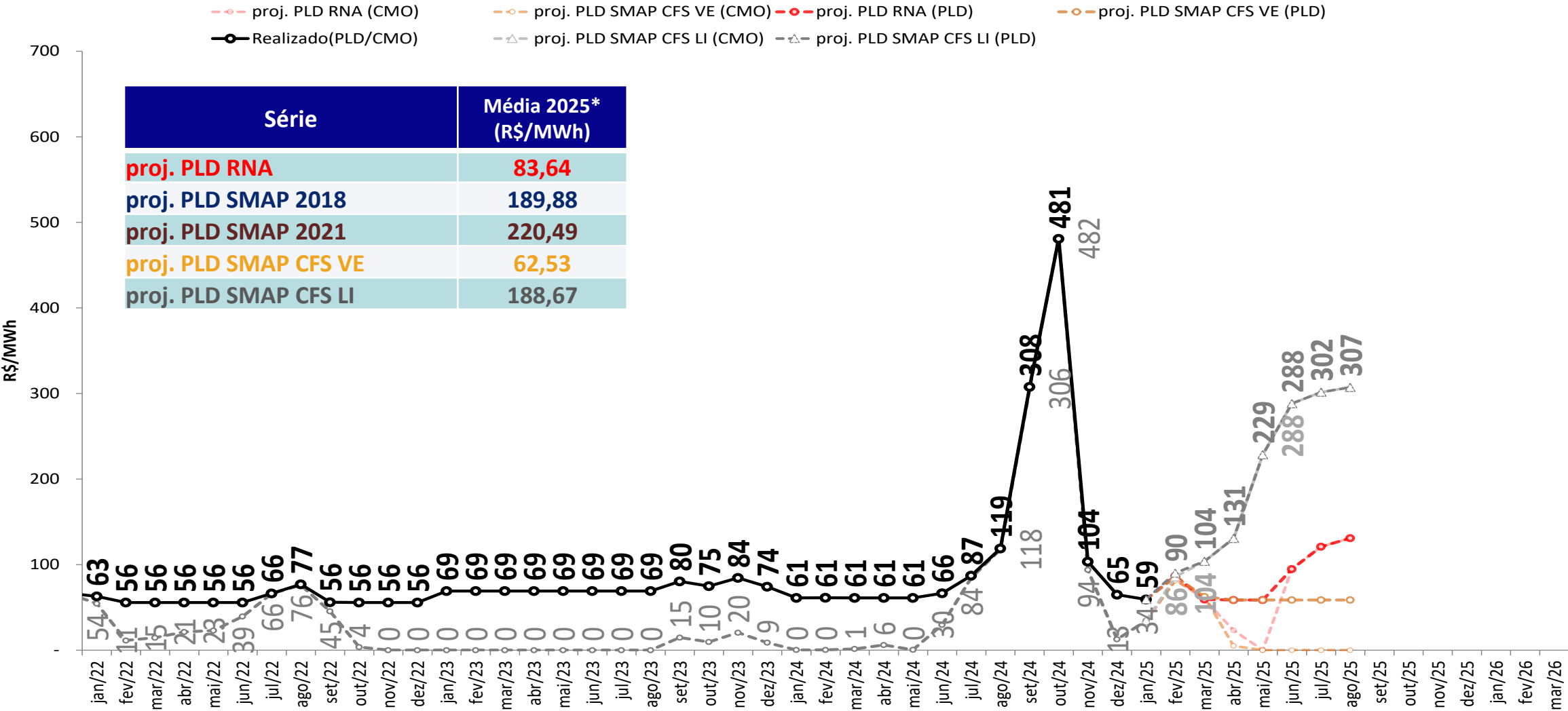
- Foram considerados:
 - 2025: PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh, PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh
- * Média 2025: Média dos meses de janeiro a agosto de 2025

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



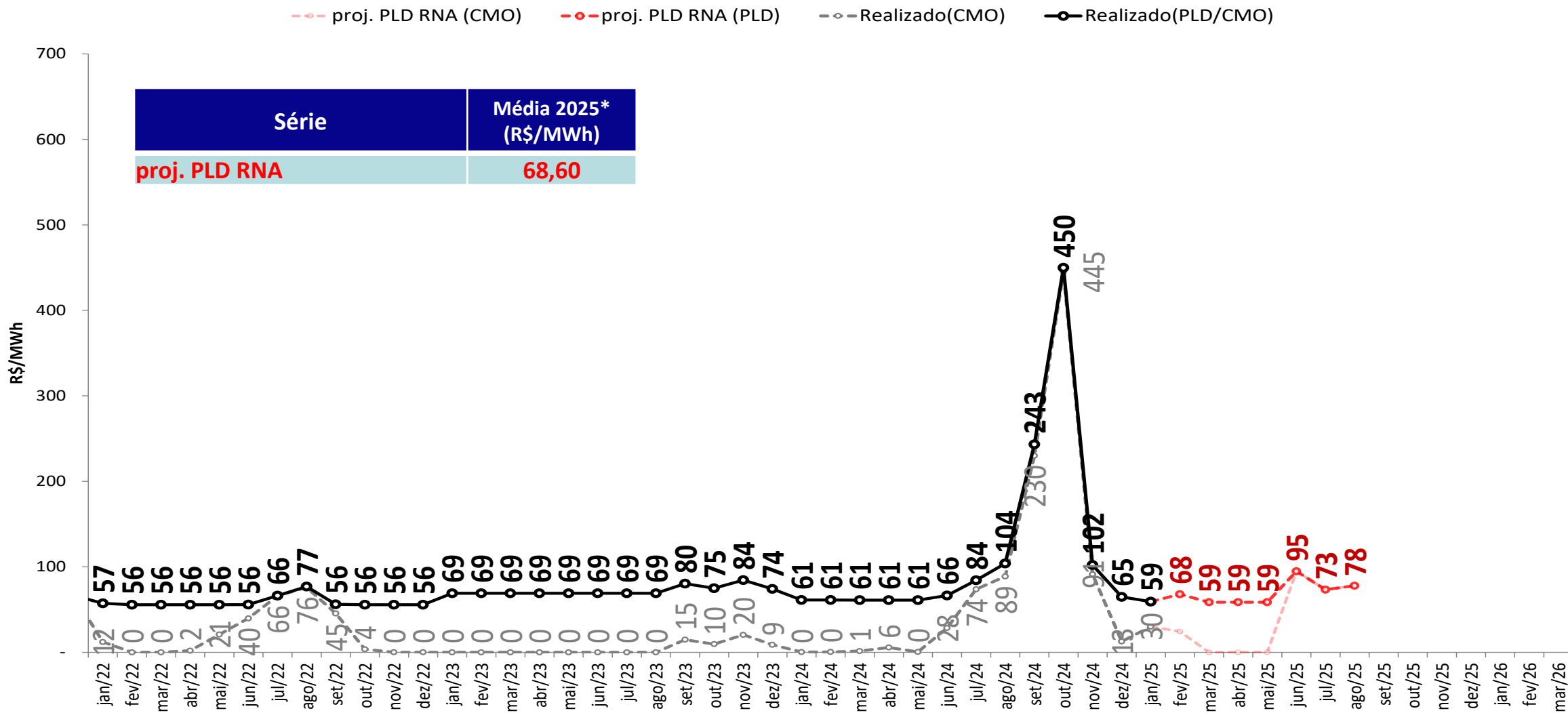
- Foram considerados:
 - 2025: PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh, PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh
- * Média 2025: Média dos meses de janeiro a agosto de 2025

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



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

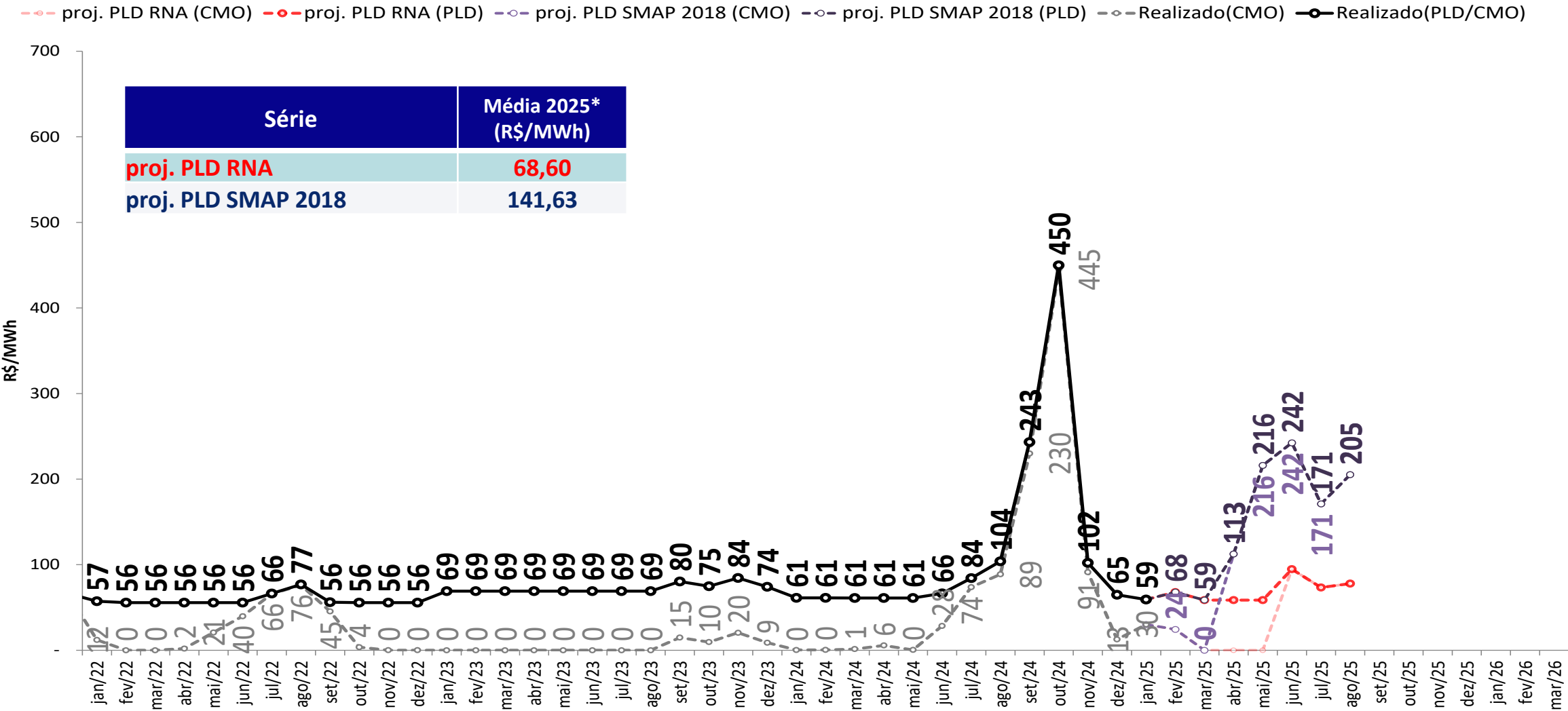
projeção do PLD – Nordeste
proj. PLD RNA



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

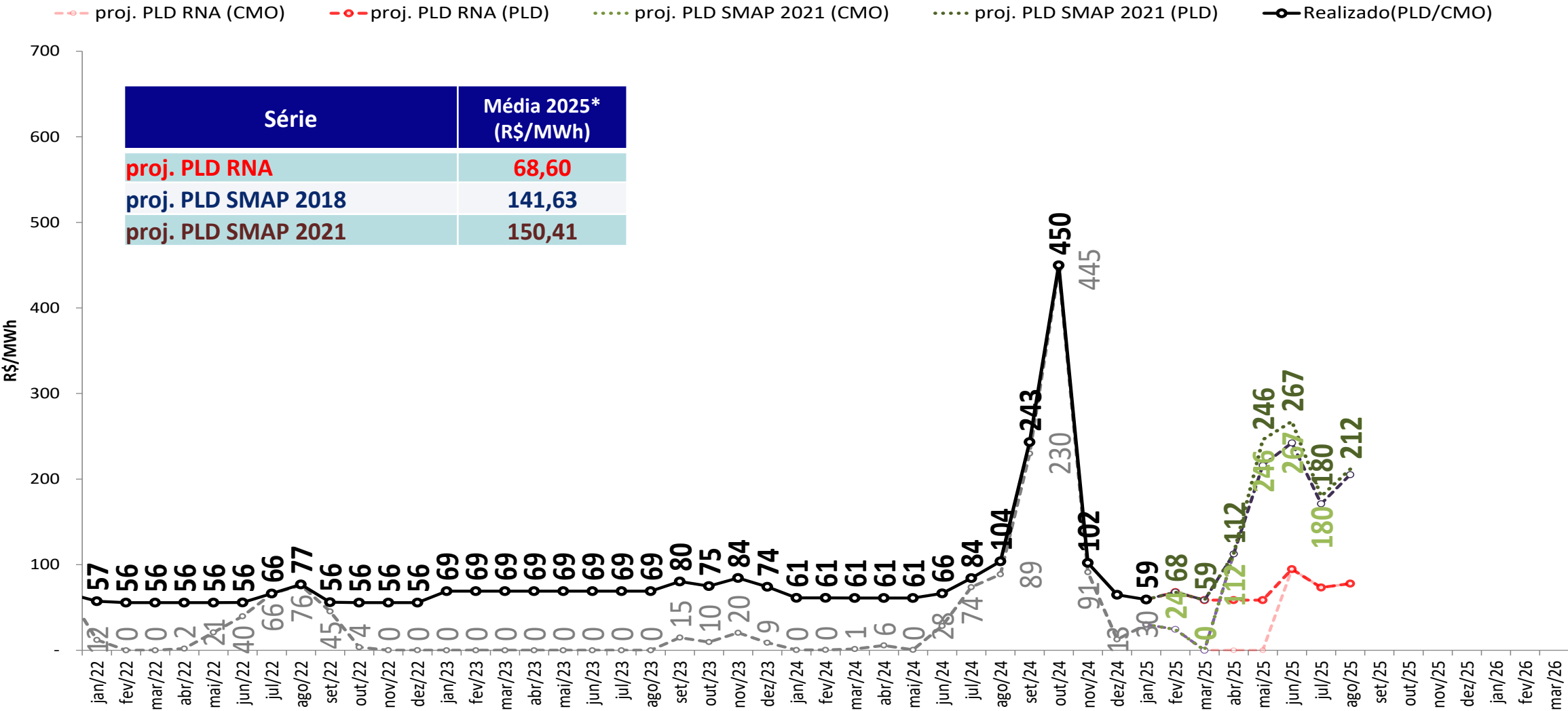
* Média 2025: Média dos meses de janeiro a agosto de 2025

projção do PLD – Nordeste
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2018



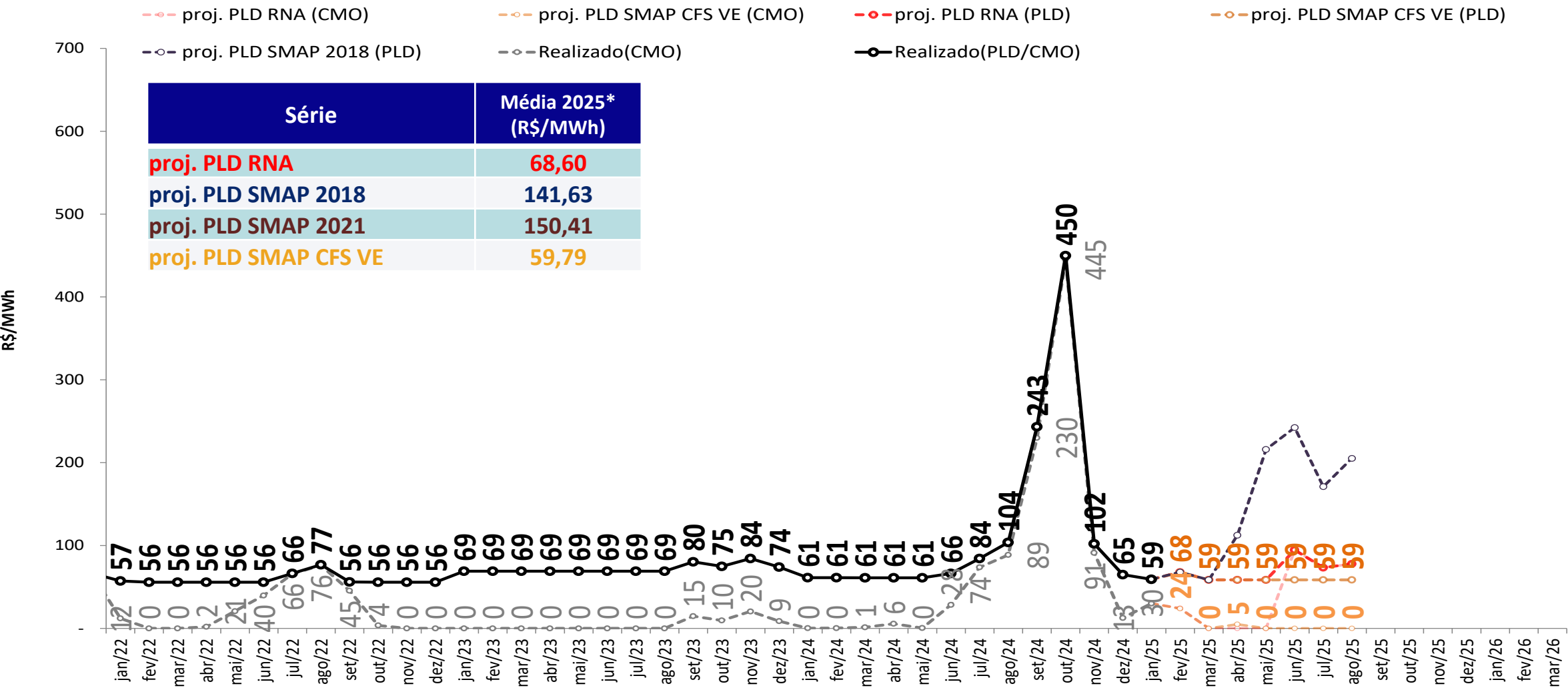
- Foram considerados:
 - 2025: PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh, PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh
- * Média 2025: Média dos meses de janeiro a agosto de 2025

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



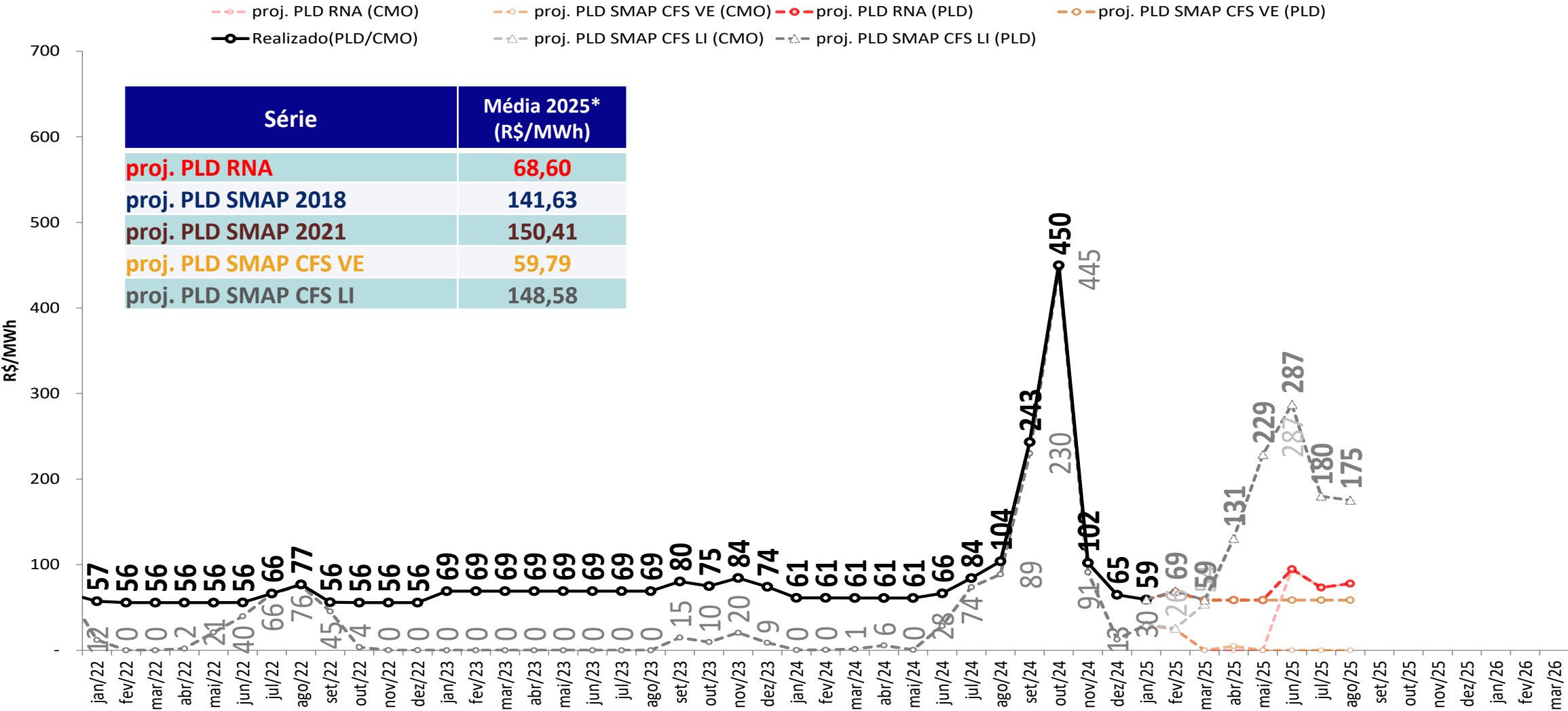
- Foram considerados:
 - 2025: PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh, PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh
- * Média 2025: Média dos meses de janeiro a agosto de 2025

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



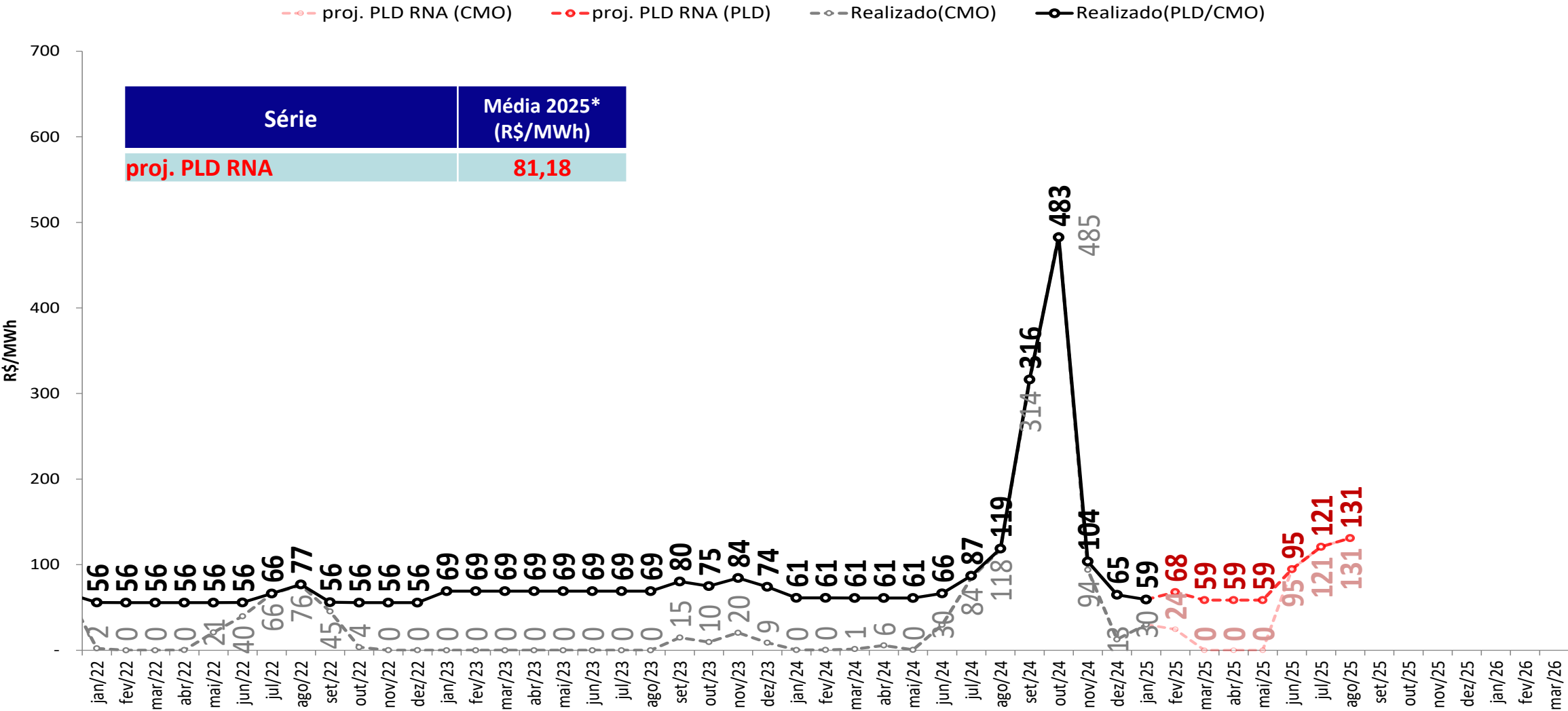
- Foram considerados:
 - 2025: PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh, PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh
- * Média 2025: Média dos meses de janeiro a agosto de 2025

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



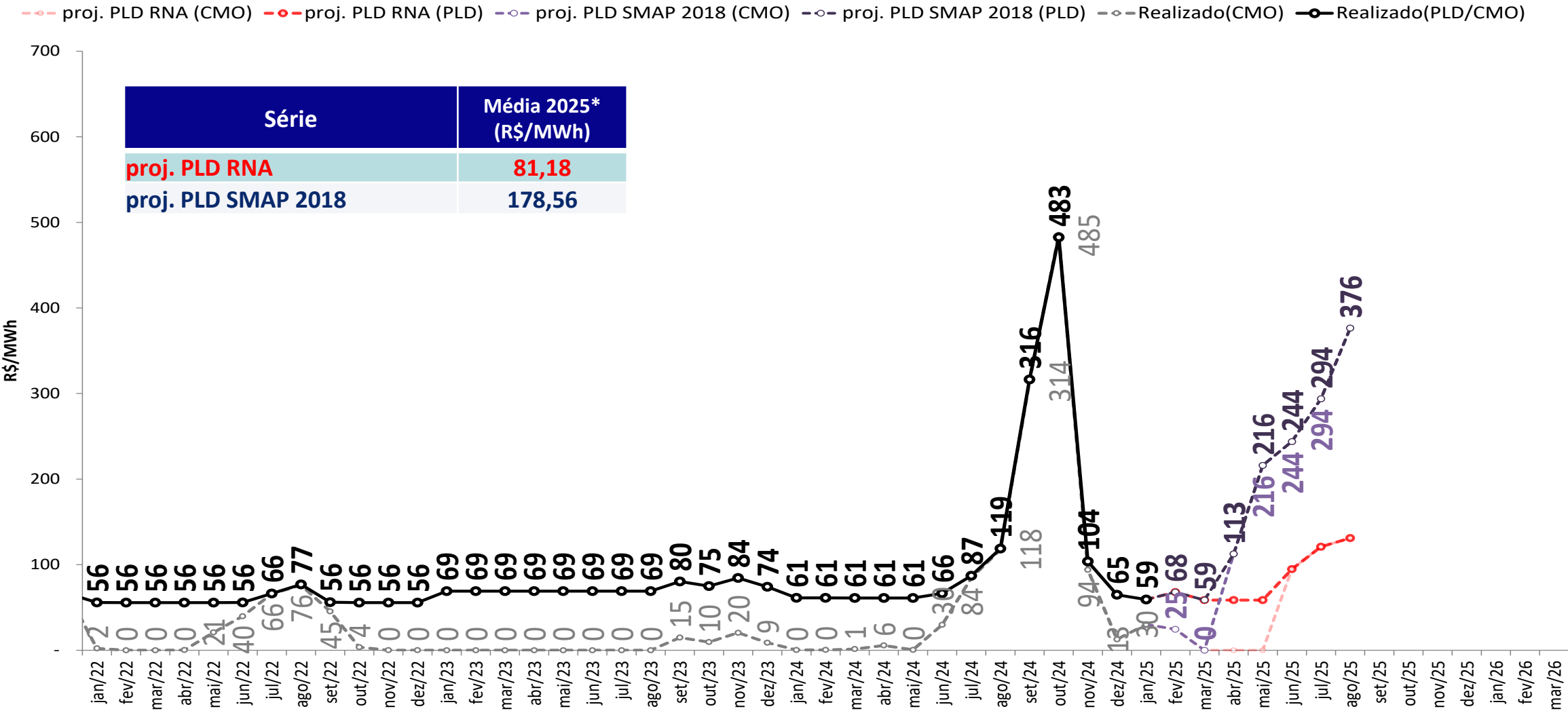
- Foram considerados:
 - 2025: PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh, PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh
- * Média 2025: Média dos meses de janeiro a agosto de 2025

projeção do PLD – Norte
proj. PLD RNA



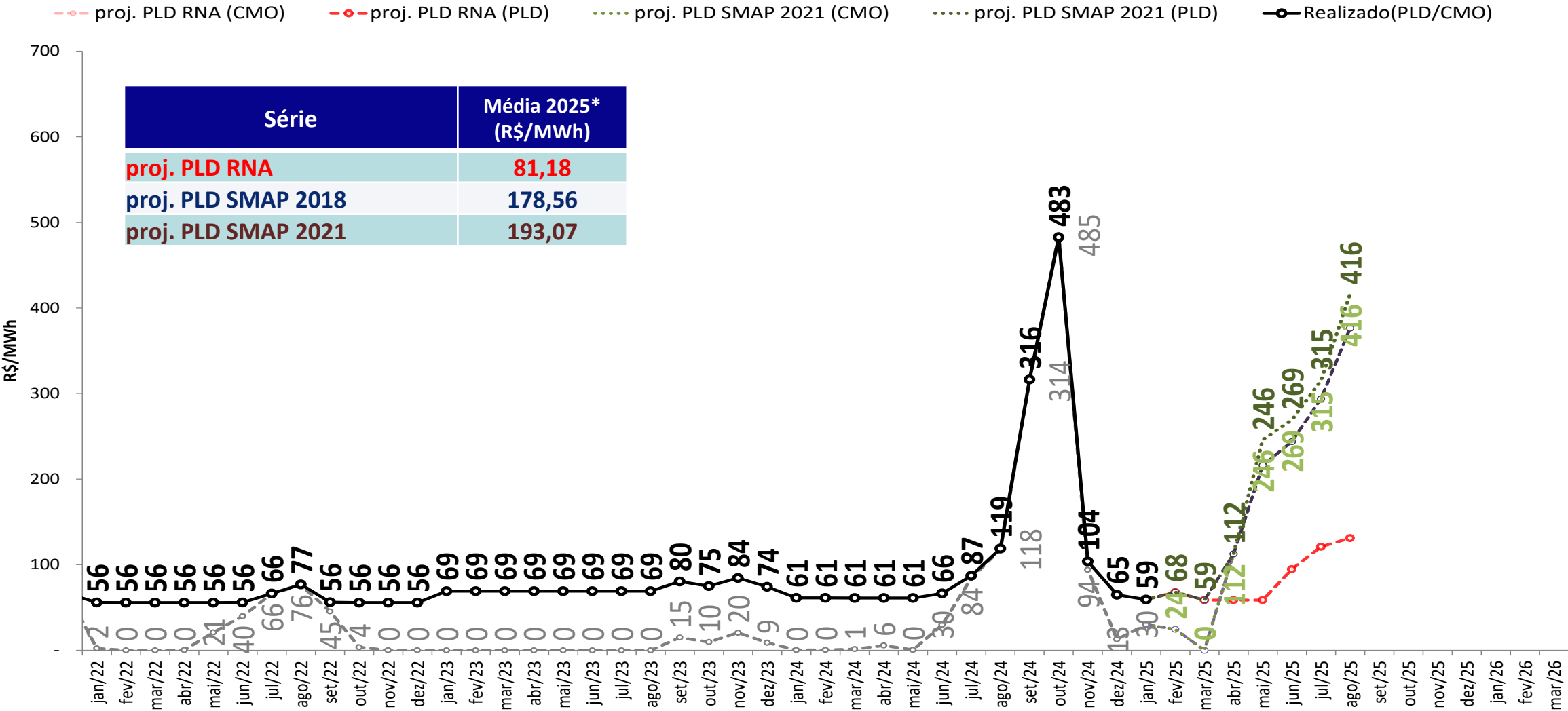
- Foram considerados:
 - 2025: PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh, PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh
- * Média 2025: Média dos meses de janeiro a agosto de 2025

projção do PLD – Norte
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2018



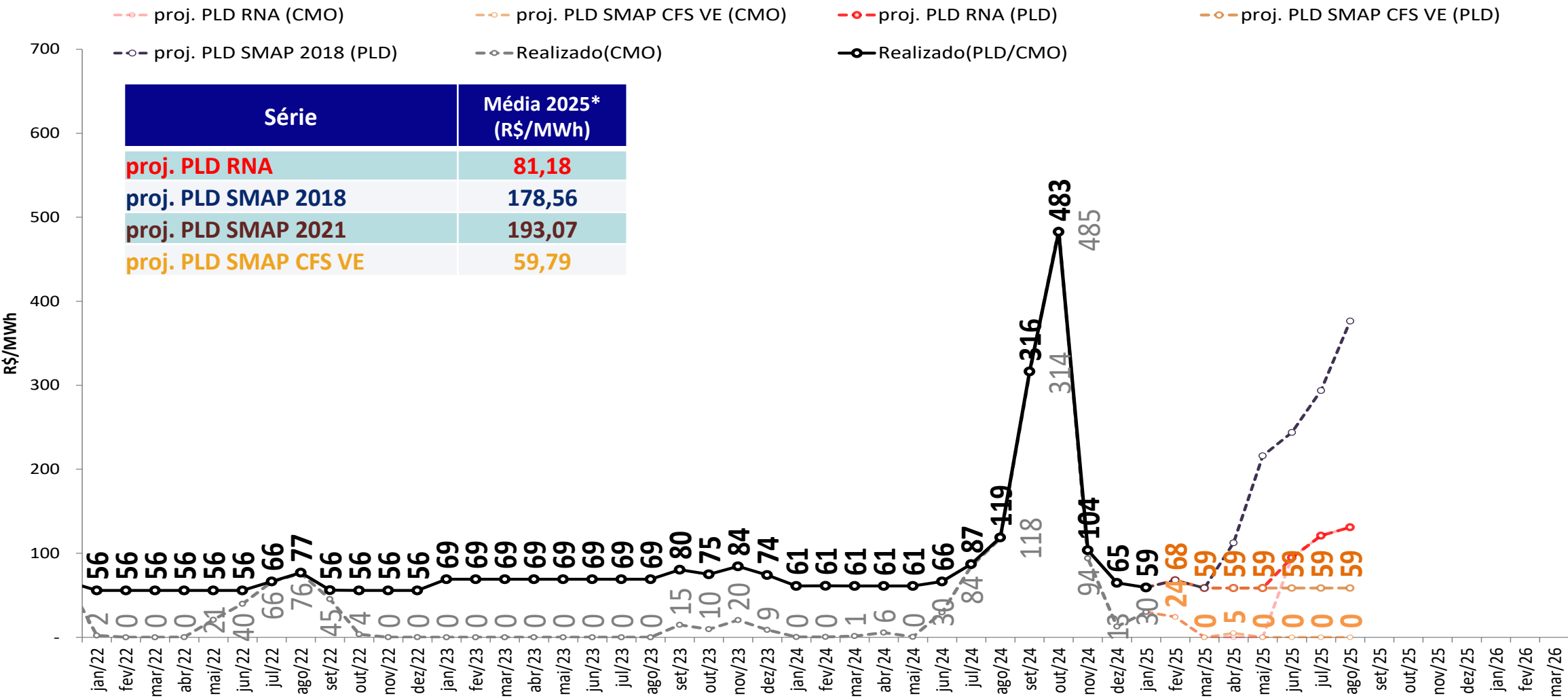
- Foram considerados:
 - 2025: PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh, PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh
- * Média 2025: Média dos meses de janeiro a agosto de 2025

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



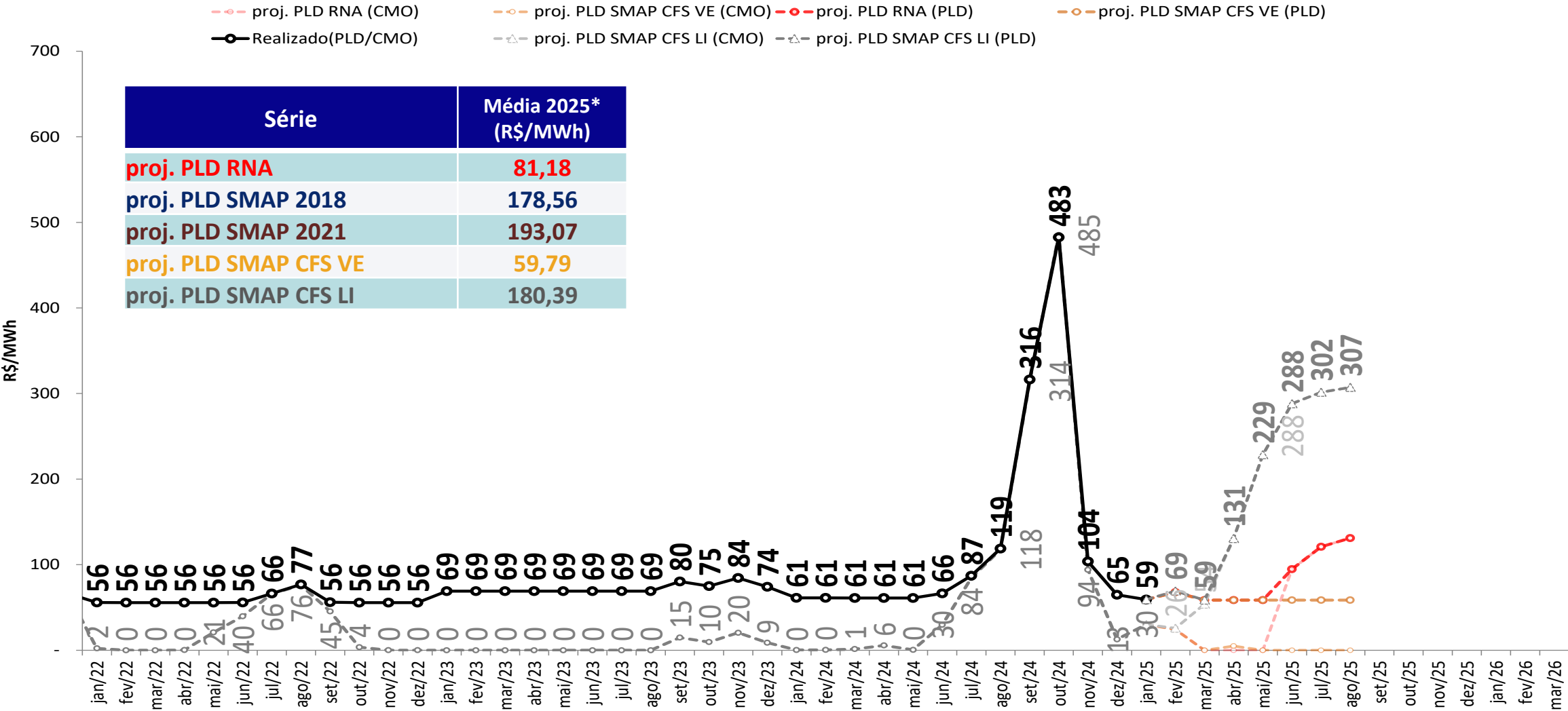
- Foram considerados:
 - 2025: PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh, PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh
- * Média 2025: Média dos meses de janeiro a agosto de 2025

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



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

projção do PLD – Norte
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



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

tabela resumo da projeção do PLD

SE/CO	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25
proj. PLD RNA	87	59	59	59	95	121	131
proj. PLD SMAP 2018	86	94	148	216	244	294	378
proj. PLD SMAP 2021	87	108	260	247	269	316	418
proj. PLD SMAP CFS VE	86	62	59	59	59	59	59
proj. PLD SMAP CFS LI	90	104	131	229	288	302	307

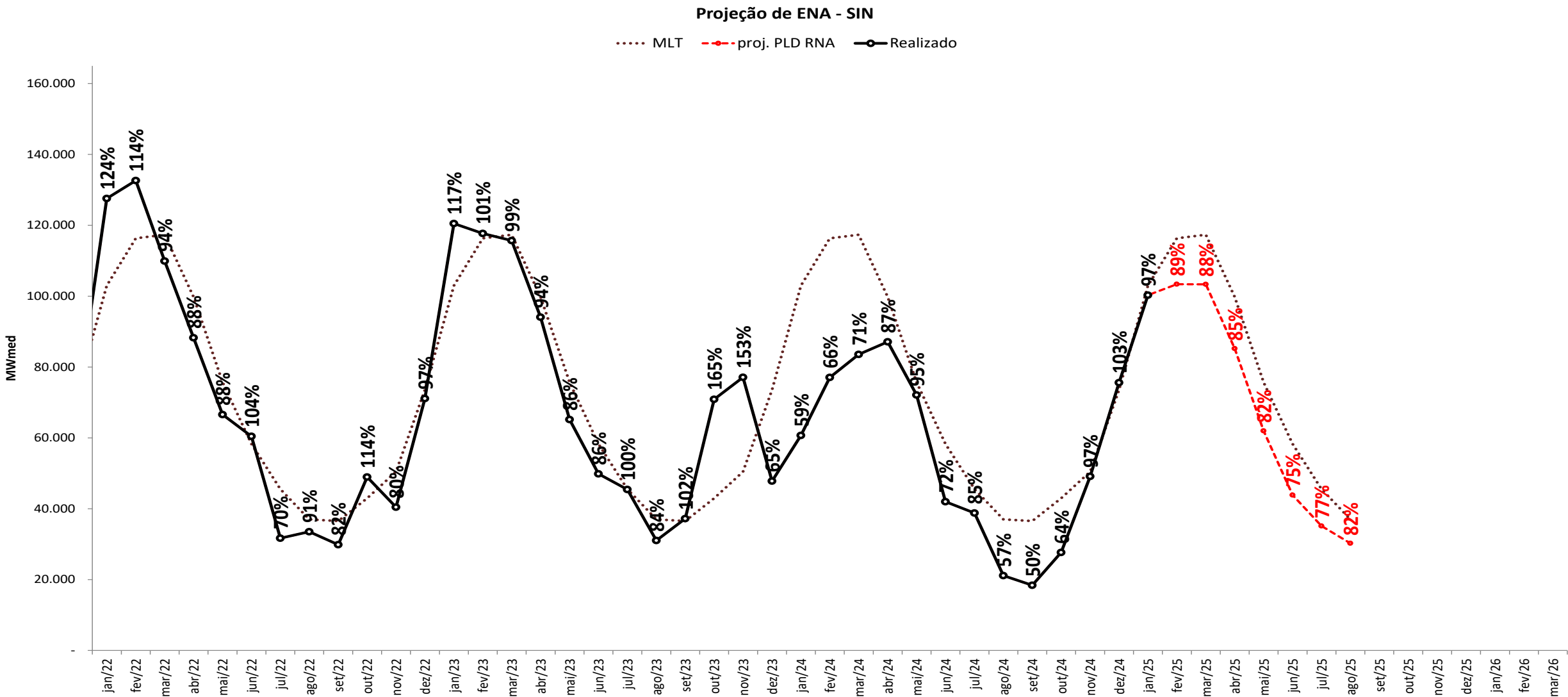
S	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25
proj. PLD RNA	87	59	59	59	95	121	131
proj. PLD SMAP 2018	86	94	148	216	244	294	378
proj. PLD SMAP 2021	87	108	260	247	269	316	418
proj. PLD SMAP CFS VE	86	62	59	59	59	59	59
proj. PLD SMAP CFS LI	90	104	131	229	288	302	307

NE	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25
proj. PLD RNA	68	59	59	59	95	73	78
proj. PLD SMAP 2018	68	59	113	216	242	171	205
proj. PLD SMAP 2021	68	59	112	246	267	180	212
proj. PLD SMAP CFS VE	68	59	59	59	59	59	59
proj. PLD SMAP CFS LI	69	59	131	229	287	180	175

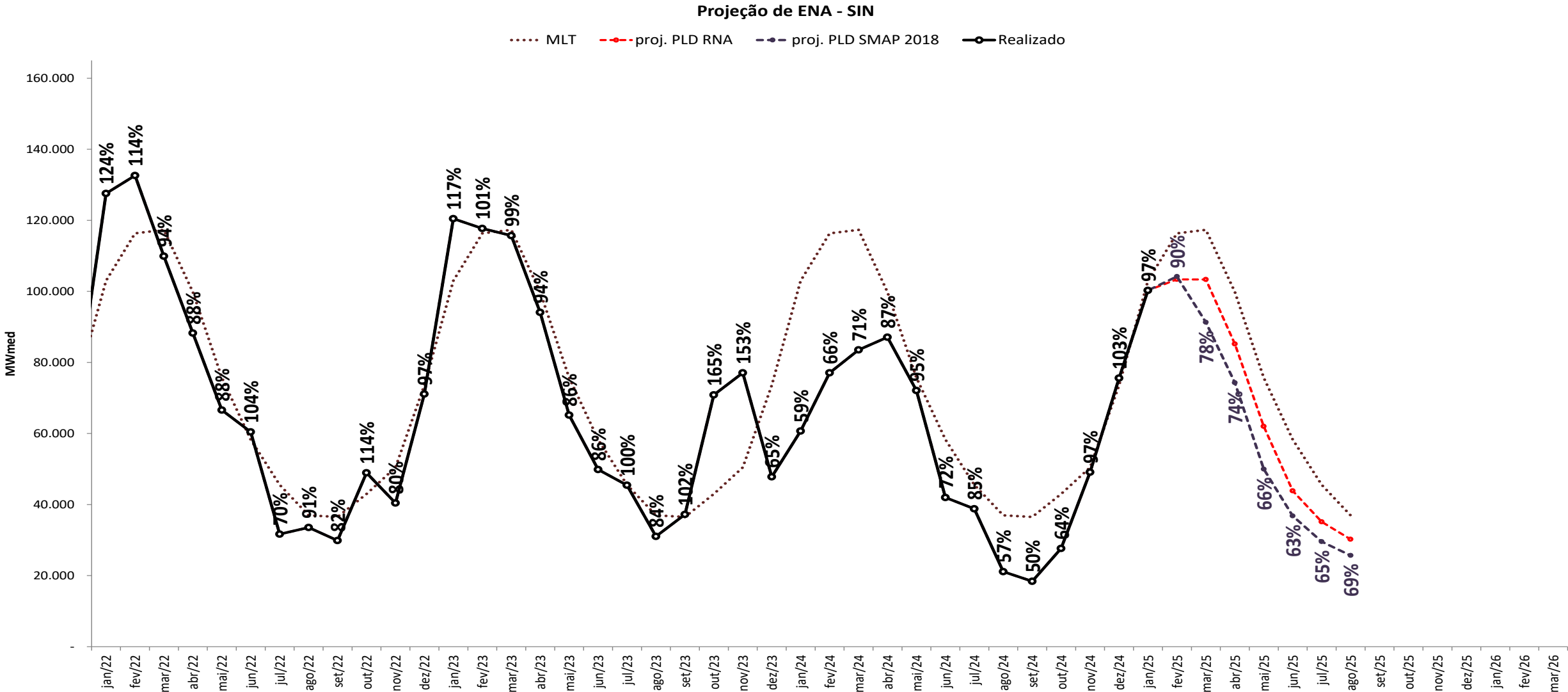
N	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25
proj. PLD RNA	68	59	59	59	95	121	131
proj. PLD SMAP 2018	68	59	113	216	244	294	376
proj. PLD SMAP 2021	68	59	112	246	269	315	416
proj. PLD SMAP CFS VE	68	59	59	59	59	59	59
proj. PLD SMAP CFS LI	69	59	131	229	288	302	307

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

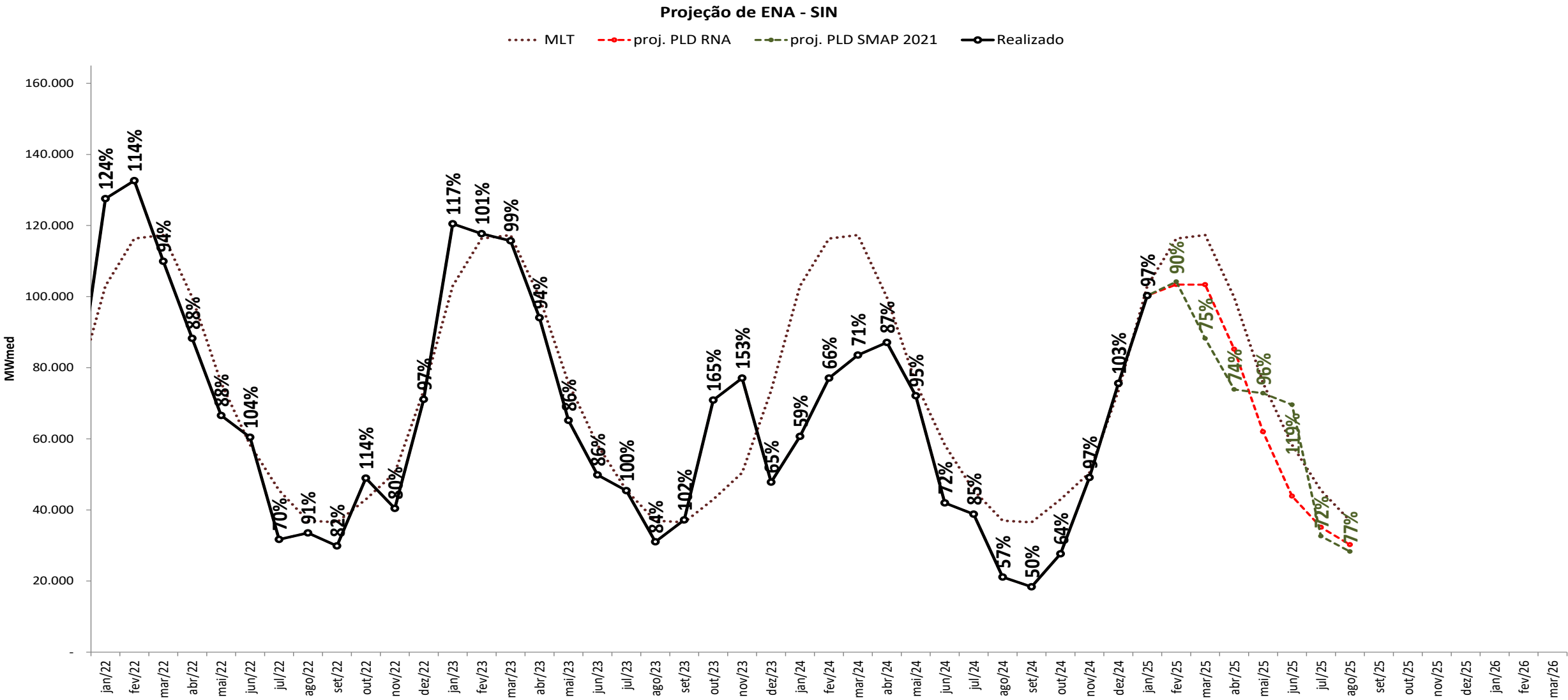
projeção de energia natural afluyente
proj. PLD RNA



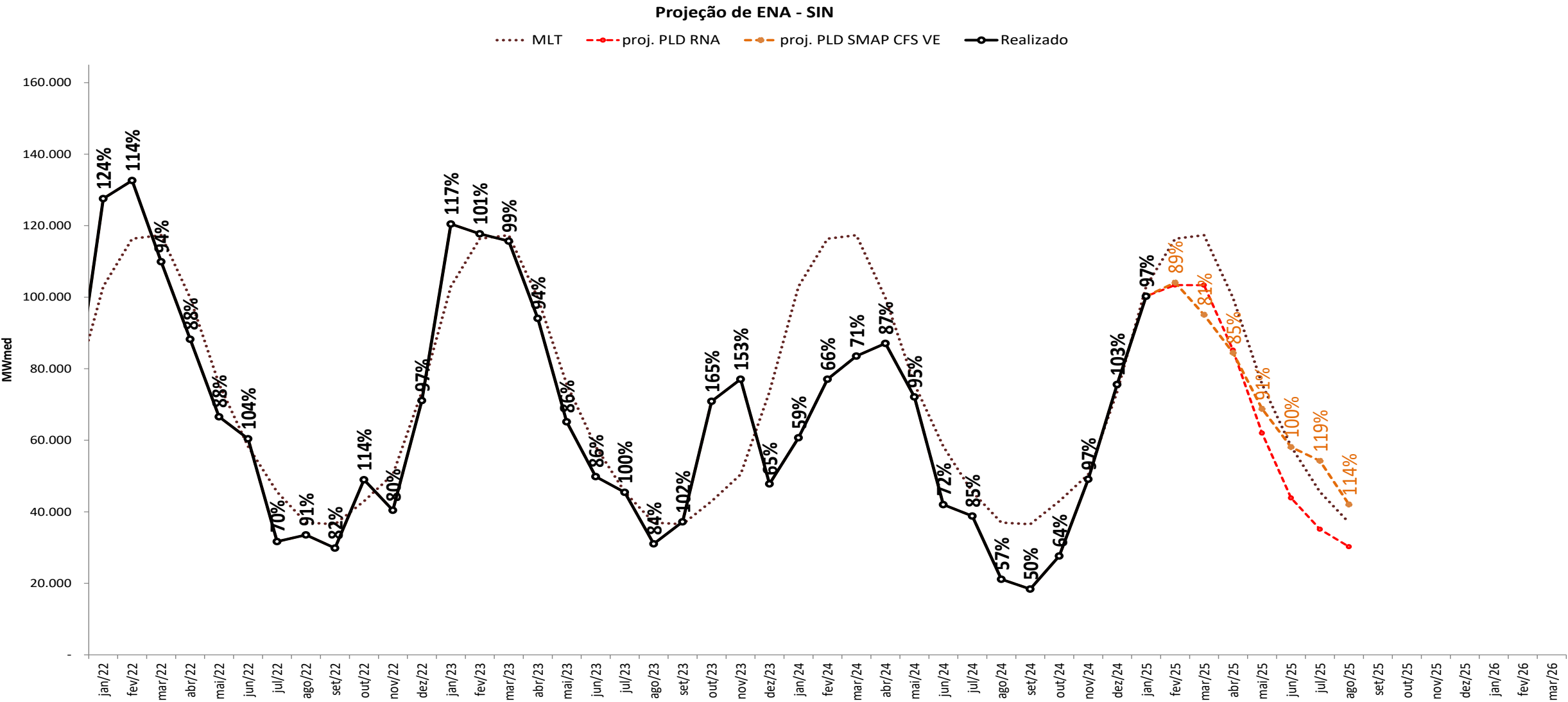
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2018



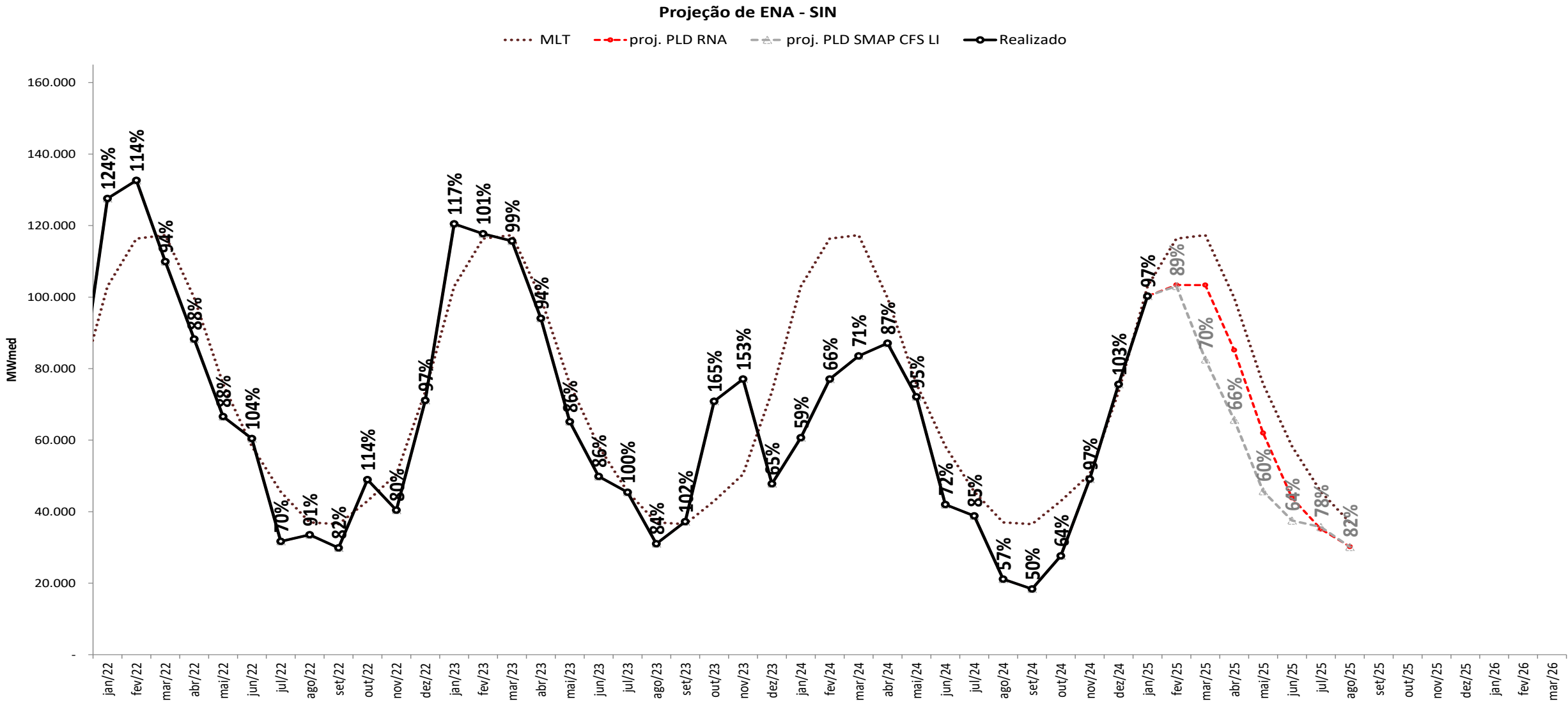
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



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



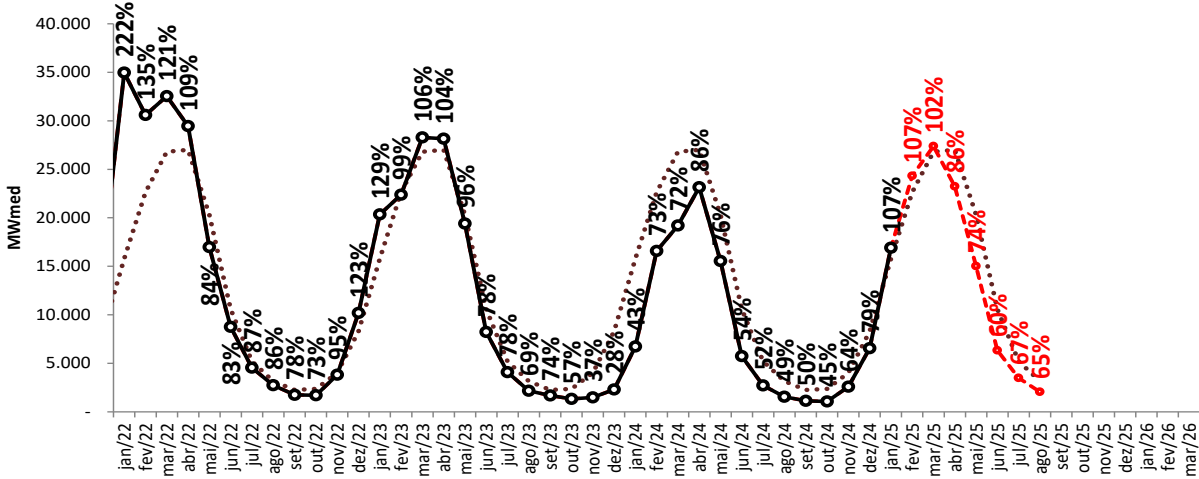
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



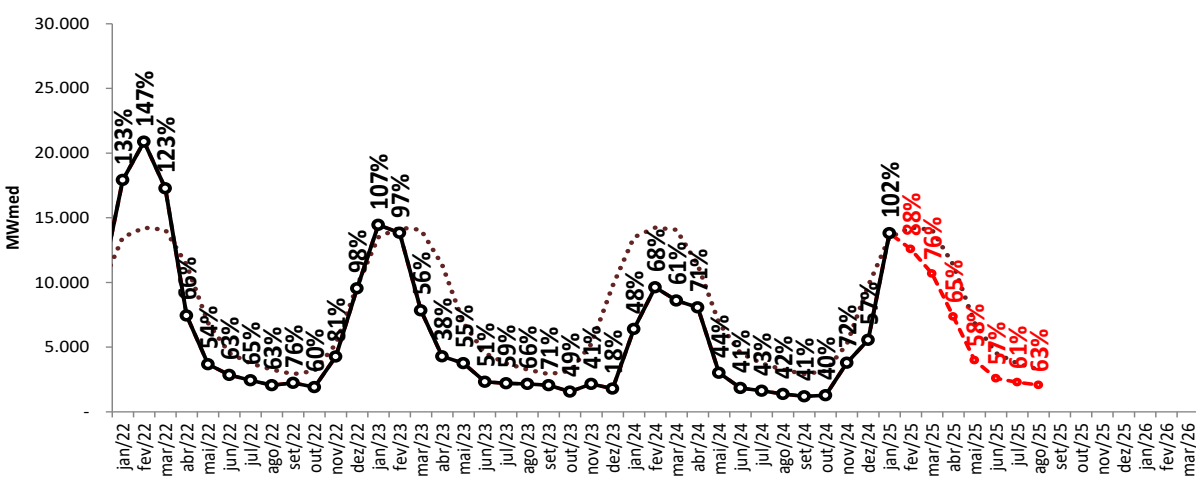
projeção de energia natural afluyente
proj. PLD RNA



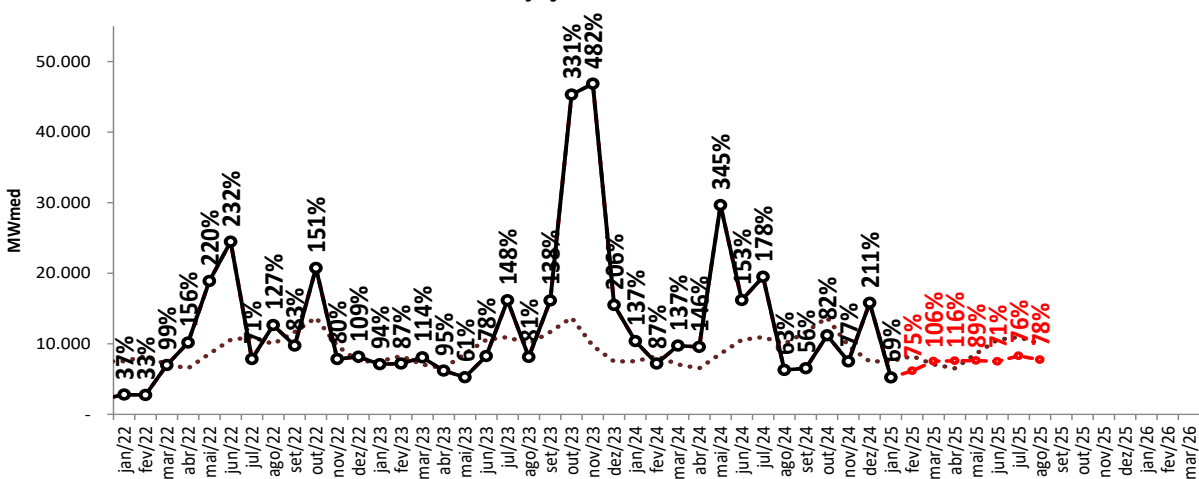
Projeção de ENA - N



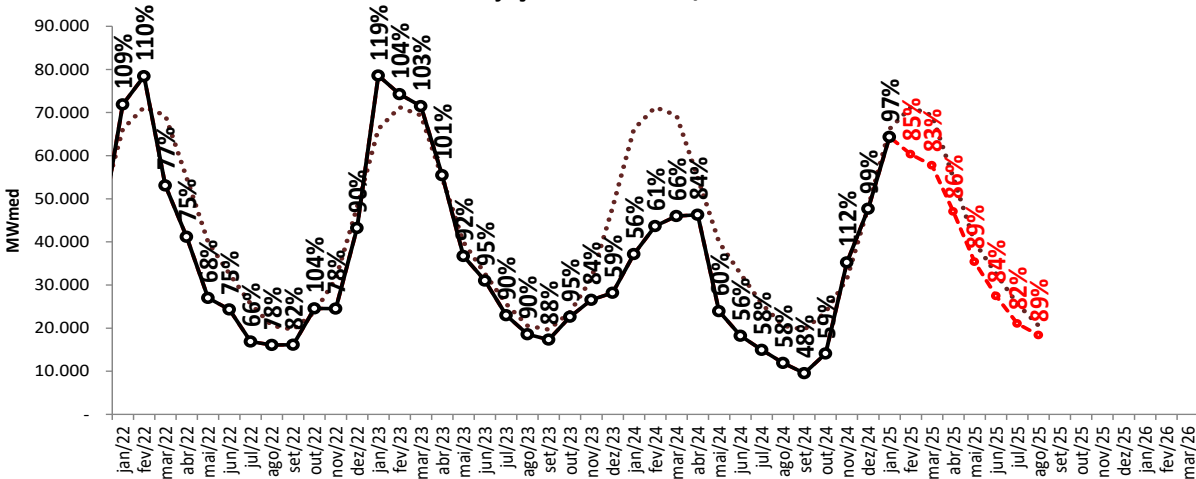
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO

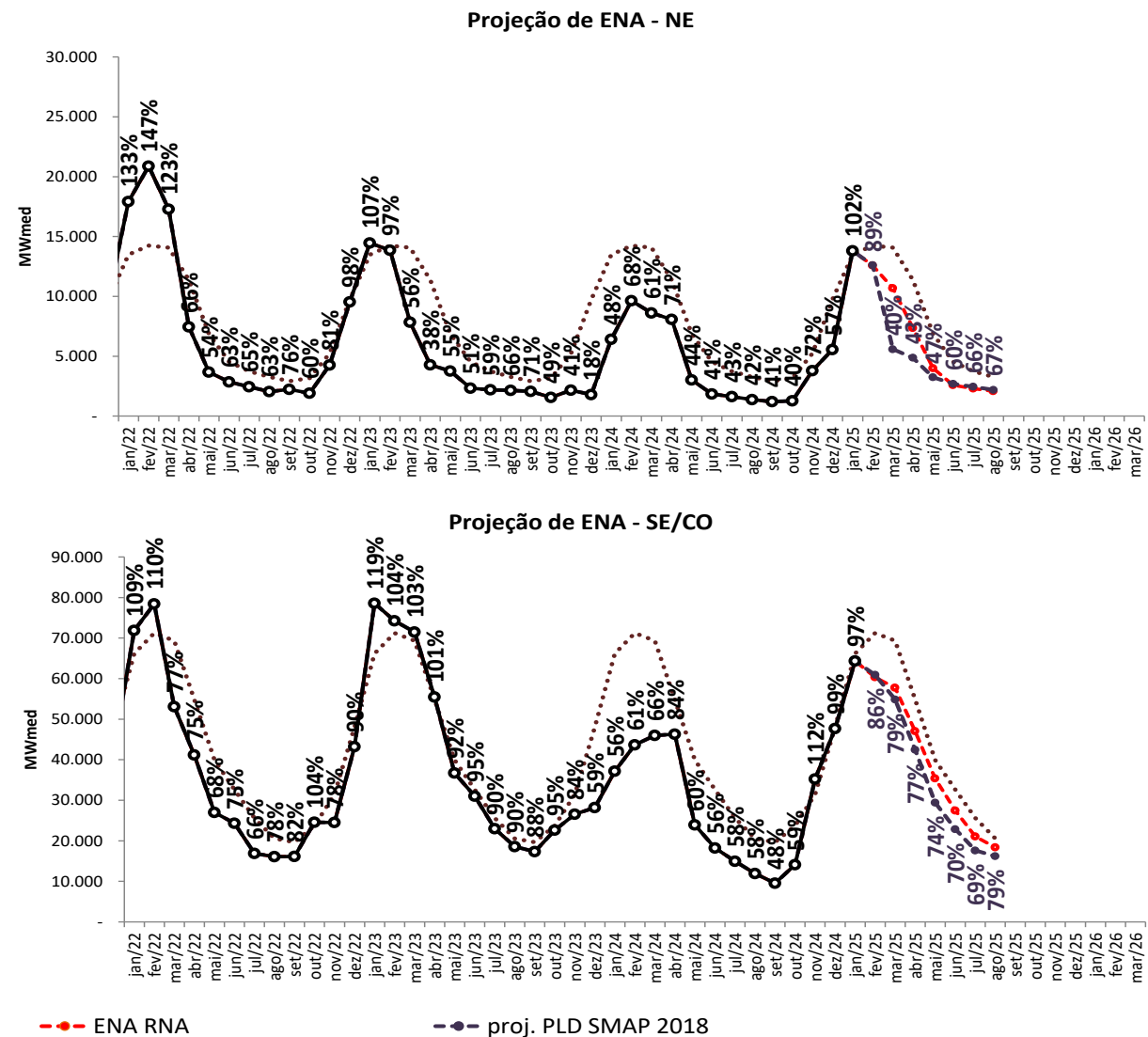
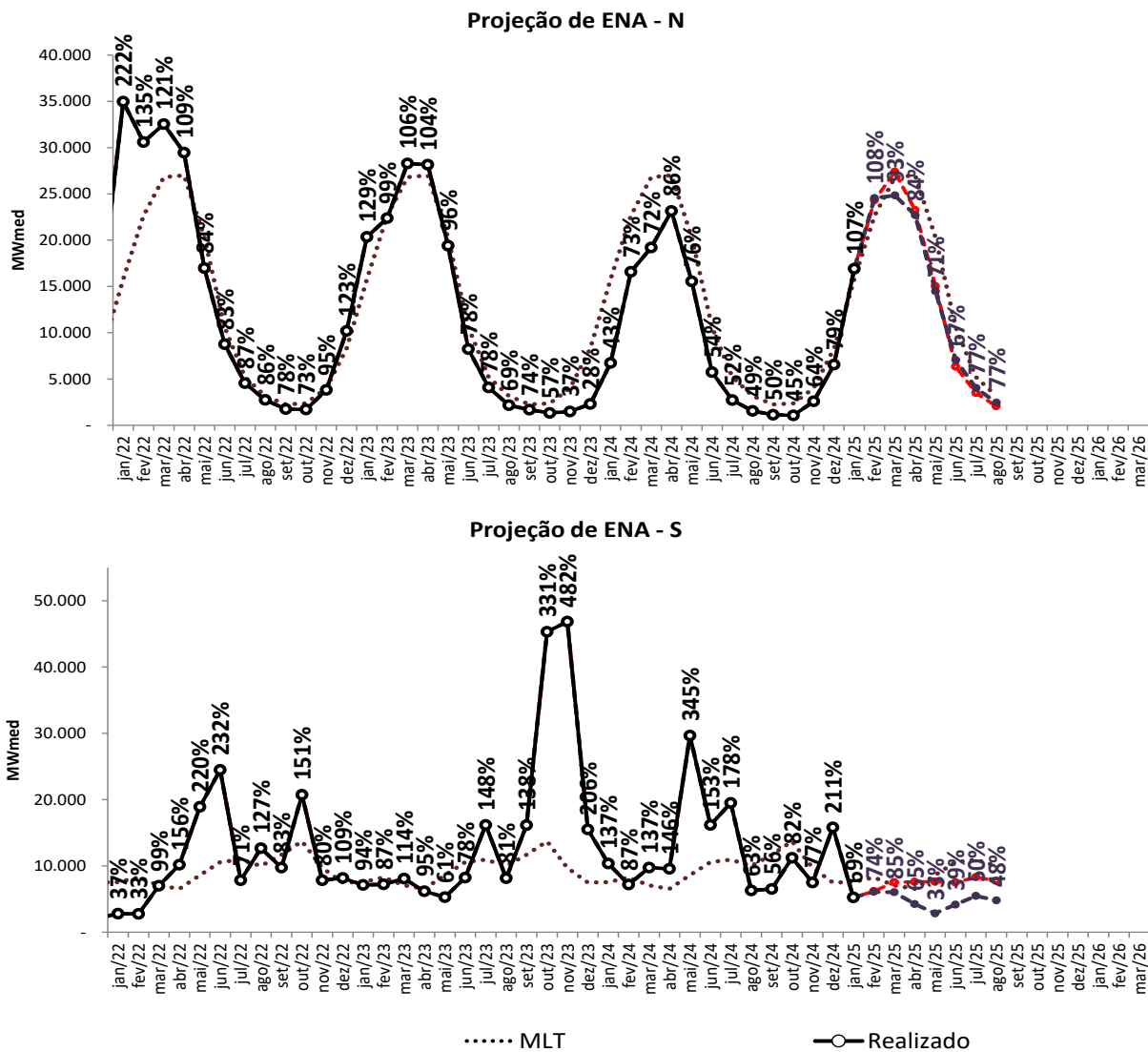


..... MLT

— Realizado

— ENA RNA

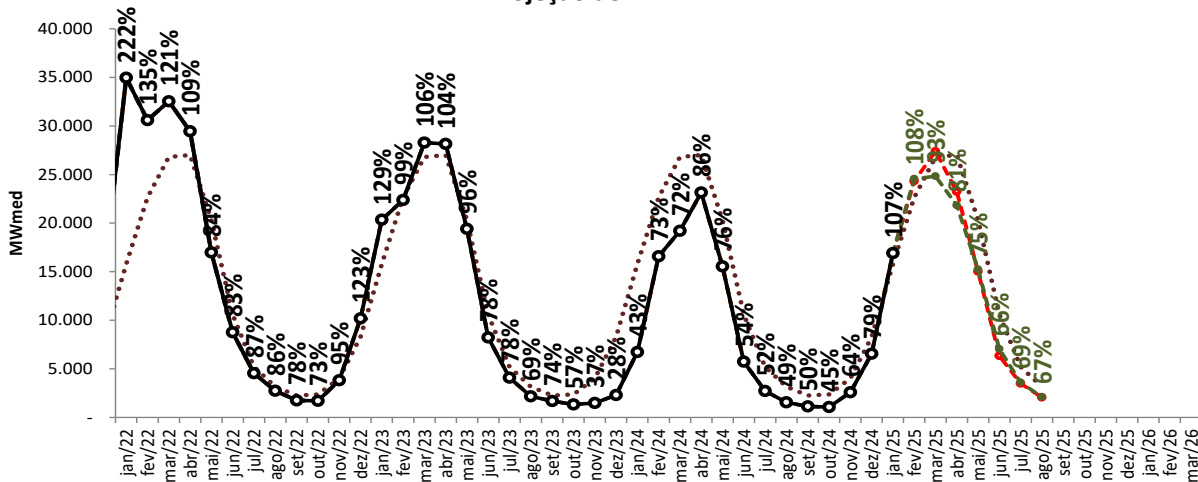
projeção de energia natural afluente
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2018



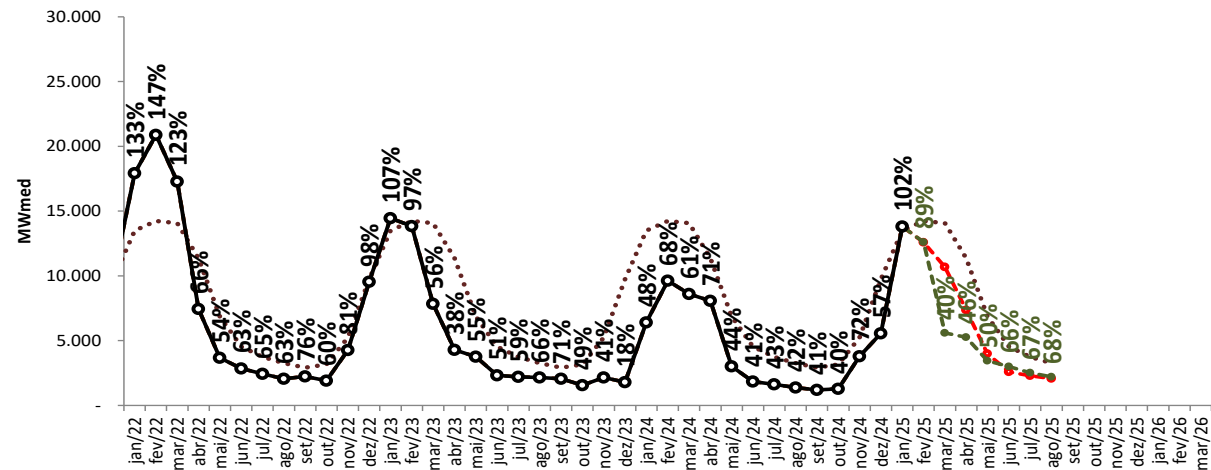
projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021

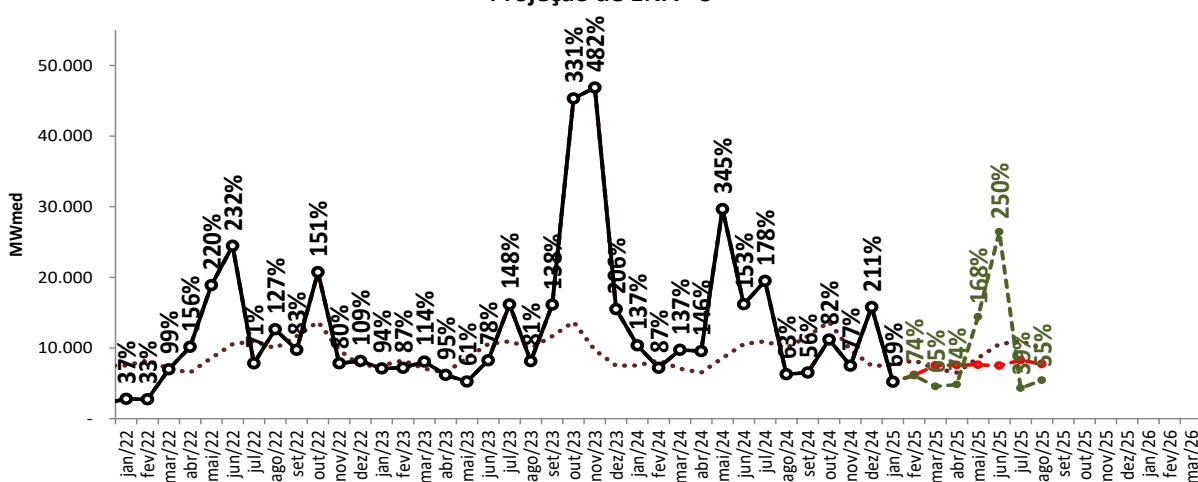
Projeção de ENA - N



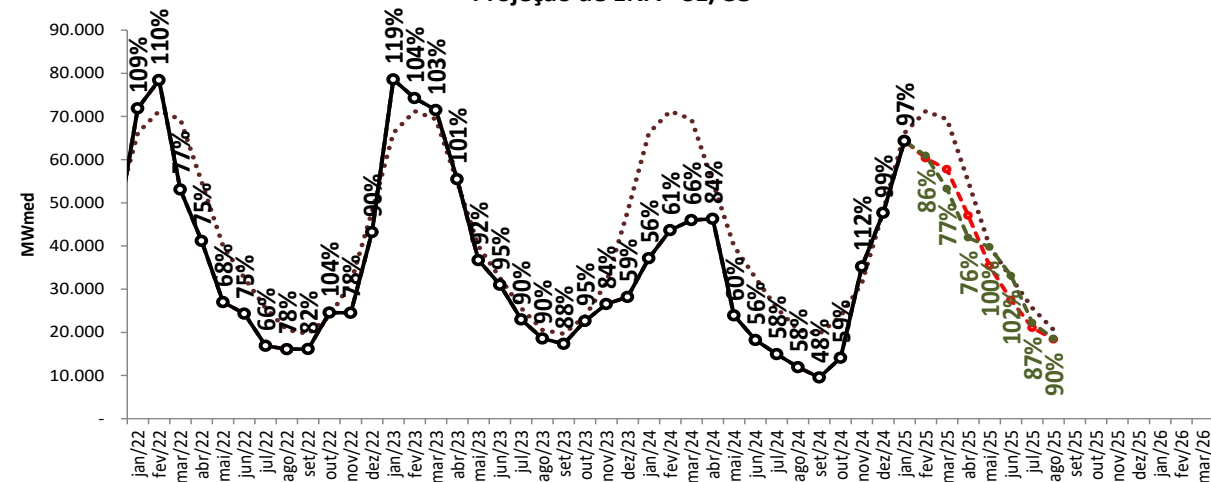
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



..... MLT

—○— Realizado

—●— ENA RNA

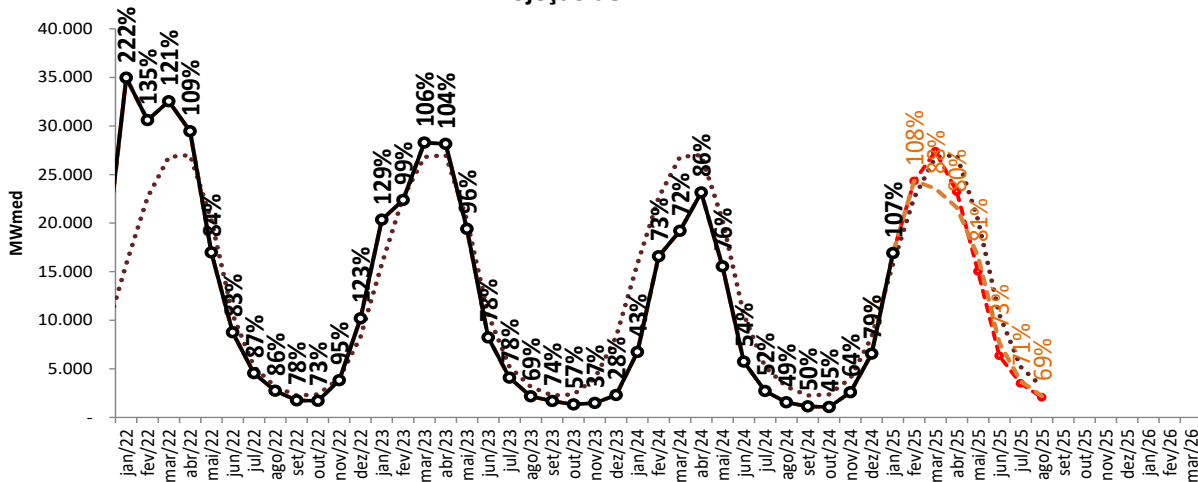
--- proj. PLD SMAP 2018

--- proj. PLD SMAP 2021

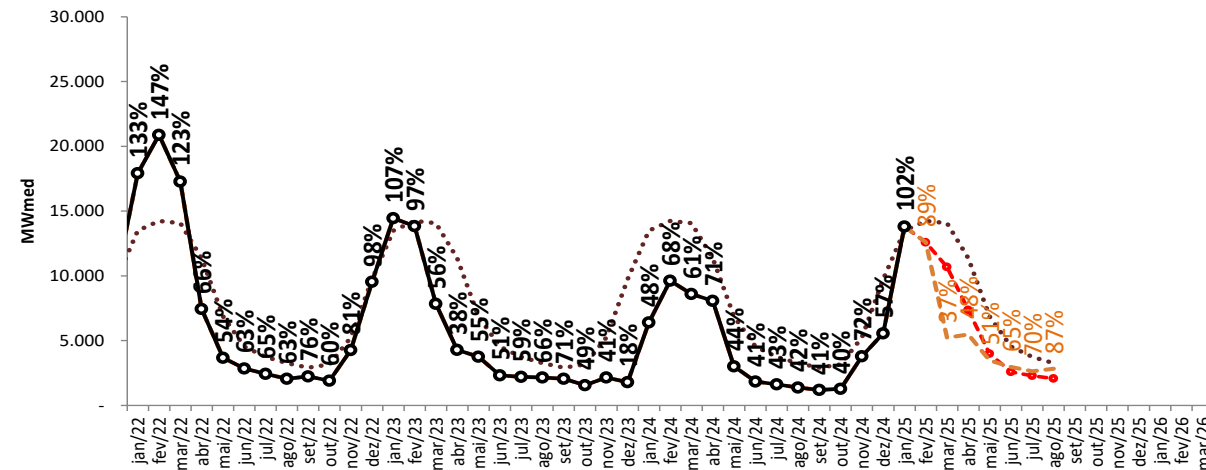
projeção de energia natural afluente

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

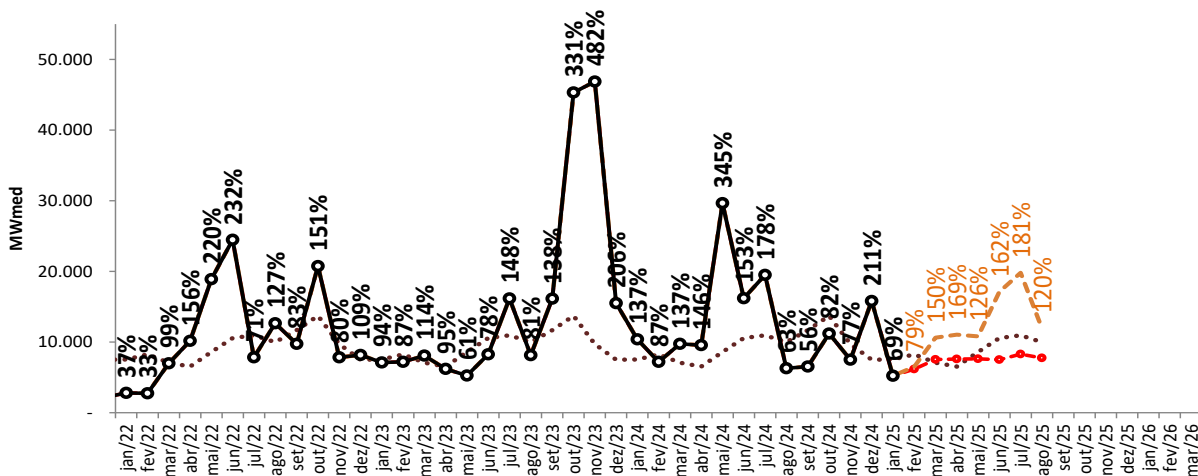
Projeção de ENA - N



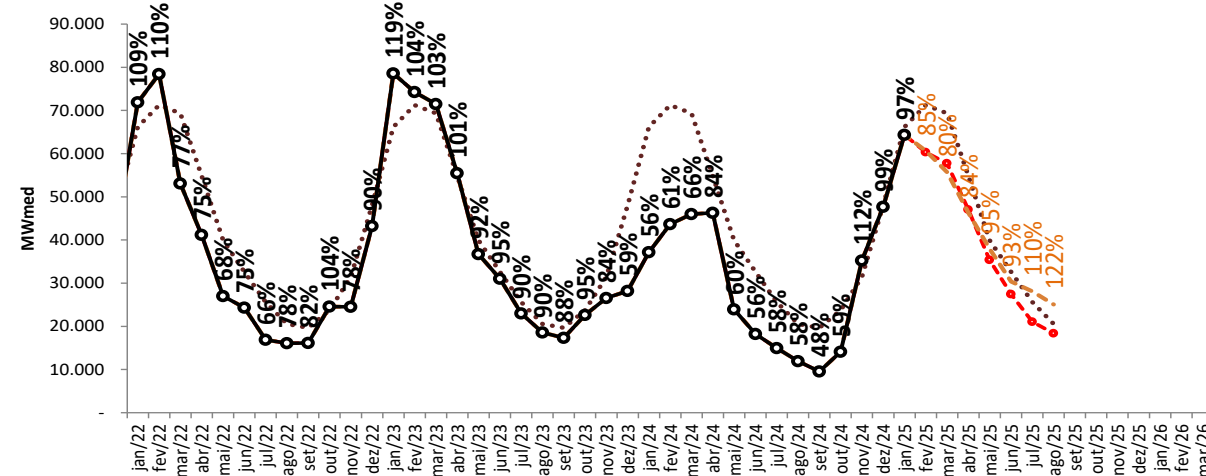
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



MLT

Realizado

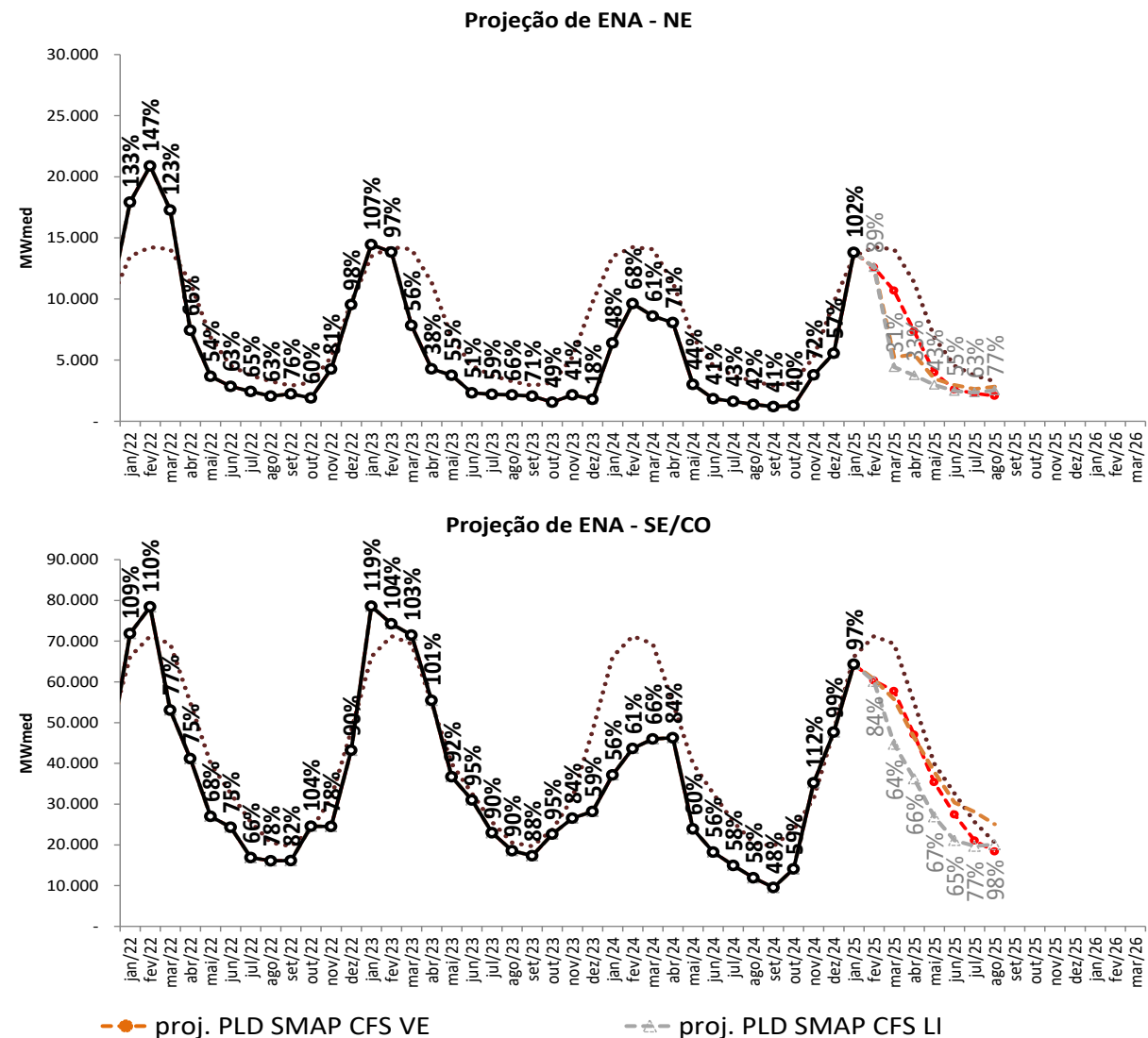
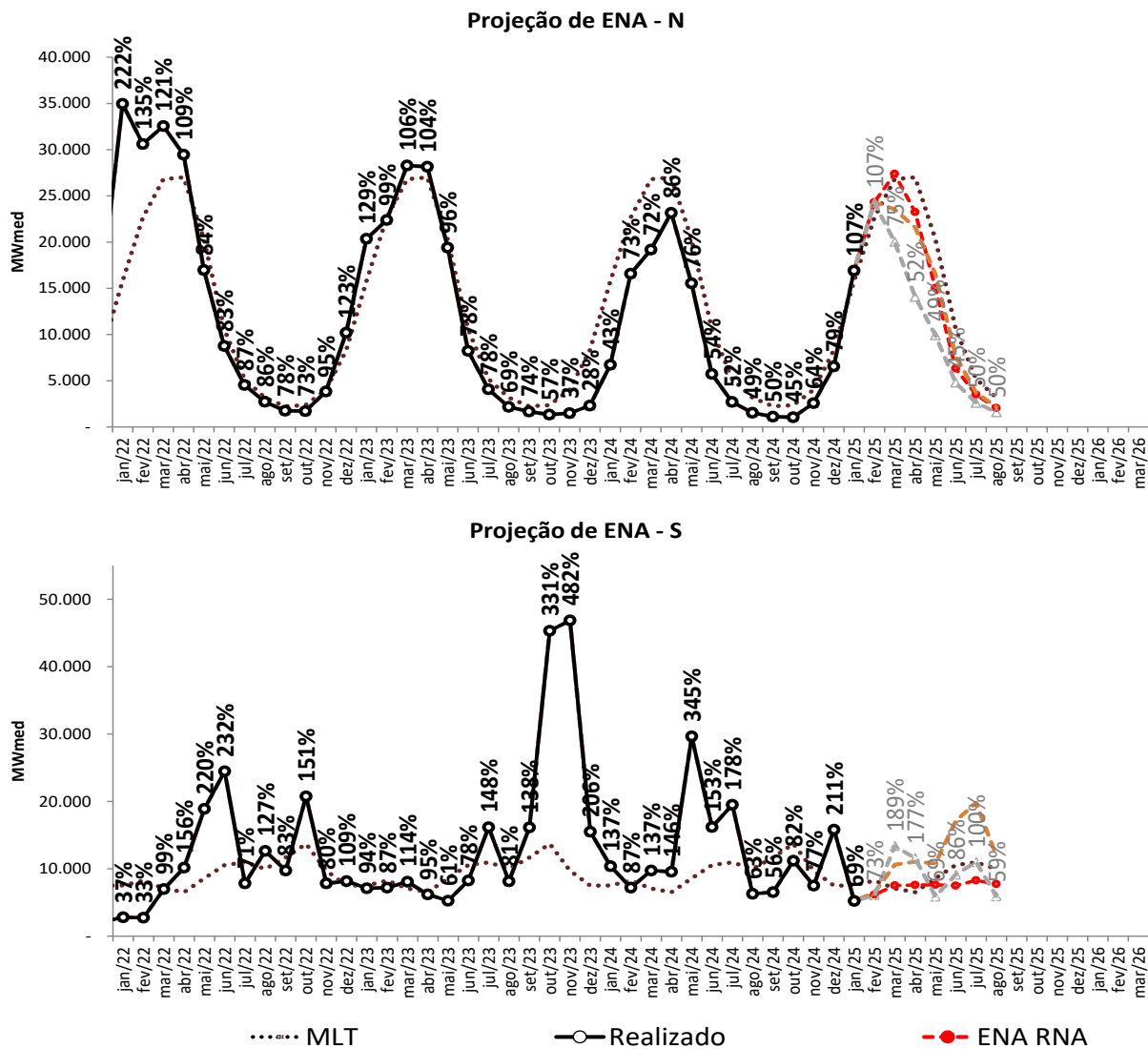
ENA RNA

proj. PLD SMAP 2018

proj. PLD SMAP CFS VE

proj. PLD SMAP 2021

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



<i>REE</i>	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25
SUDESTE	7.362	4.809	3.358	2.821	2.092	1.884
MLT	10.071	7.496	4.736	3.649	3.002	2.544
% MLT	73%	64%	71%	77%	70%	74%

MADEIRA	10.750	10.110	7.888	5.126	3.159	2.284
MLT	12.154	11.645	8.835	6.074	3.845	2.380
% MLT	88%	87%	89%	84%	82%	96%

TPIRES	3.371	2.209	1.416	996	708	587
MLT	4.201	3.375	2.152	1.401	1.013	795
% MLT	80%	65%	66%	71%	70%	74%

ITAIPU	2.092	2.766	2.965	2.961	2.516	2.496
MLT	3.840	3.562	3.476	3.603	3.094	2.616
% MLT	54%	78%	85%	82%	81%	95%

PARANA	31.186	24.488	17.885	13.874	10.892	9.031
MLT	35.955	26.450	18.414	15.300	12.423	10.367
% MLT	87%	93%	97%	91%	88%	87%

PARANAPANEMA	2.989	2.629	1.851	1.659	1.671	2.068
MLT	3.149	2.351	2.309	2.567	2.248	1.863
% MLT	95%	112%	80%	65%	74%	111%

resumo da projeção da ENA

<i>REE</i>	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25
SUL	3.432	3.685	3.710	3.840	3.891	3.998
MLT	3.187	3.244	4.533	5.409	6.083	5.954
% MLT	108%	114%	82%	71%	64%	67%

IGUACU	4.103	3.893	3.898	3.666	4.397	3.753
MLT	3.890	3.297	4.061	5.164	4.874	4.030
% MLT	105%	118%	96%	71%	90%	93%

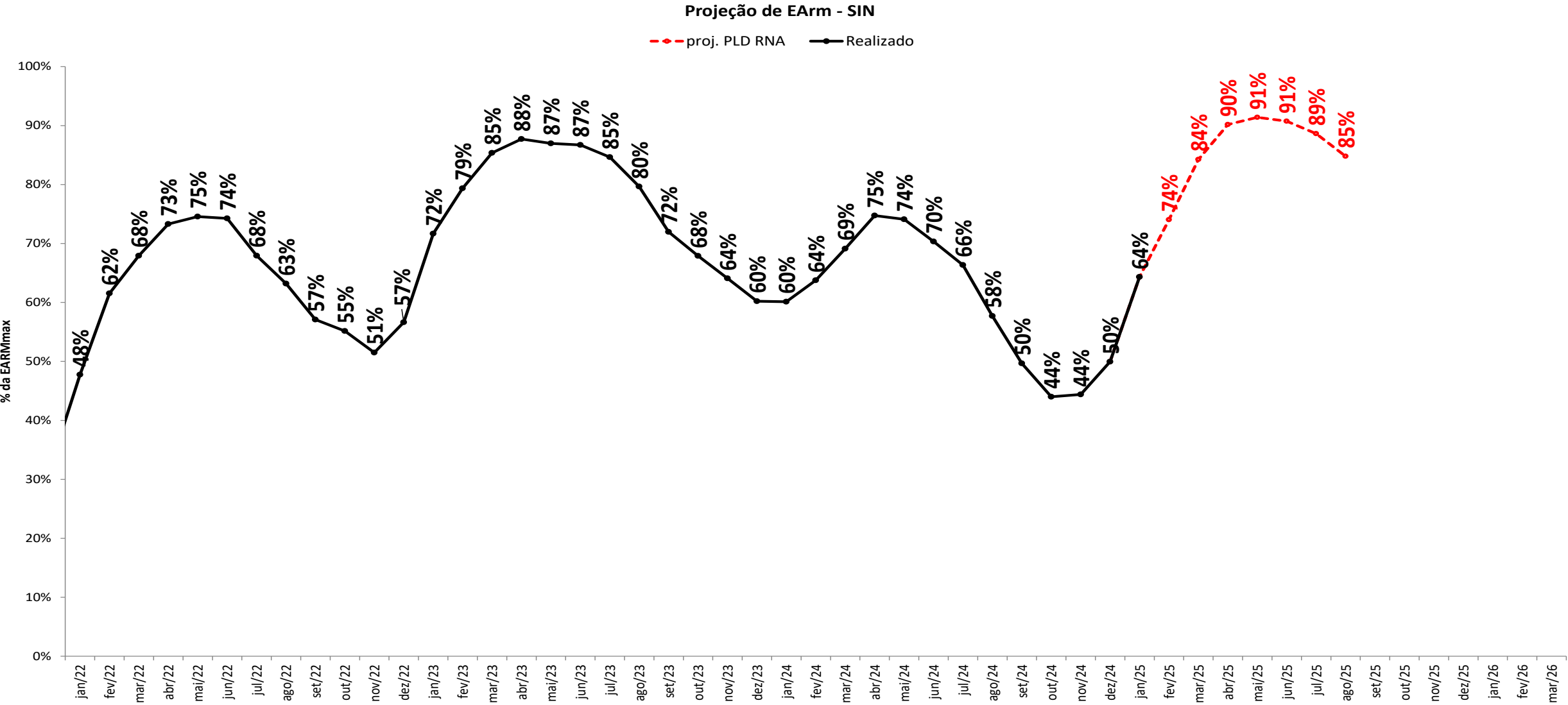
NORDESTE	10.688	7.360	3.989	2.585	2.293	2.073
MLT	14.080	11.371	6.871	4.535	3.744	3.267
% MLT	76%	65%	58%	57%	61%	63%

NORTE	14.256	10.945	5.662	2.519	1.489	1.030
MLT	14.933	14.562	9.223	4.374	2.566	1.818
% MLT	95%	75%	61%	58%	58%	57%

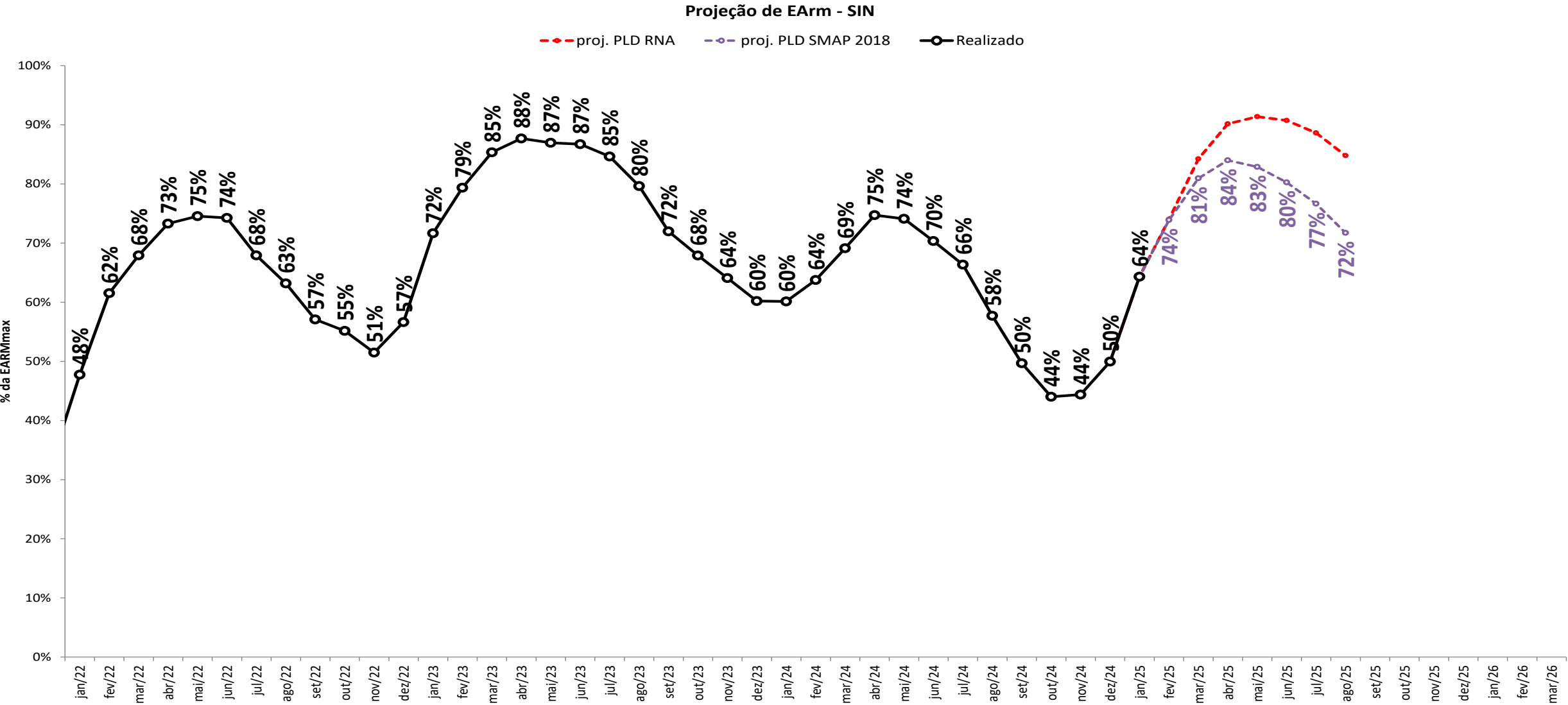
BMONTE	11.603	10.820	8.257	2.604	1.128	468
MLT	10.665	10.909	9.378	4.761	1.615	664
% MLT	109%	99%	88%	55%	70%	70%

MANAUS	1.513	1.483	1.107	1.212	882	561
MLT	1.204	1.536	1.717	1.451	1.035	683
% MLT	126%	97%	64%	83%	85%	82%

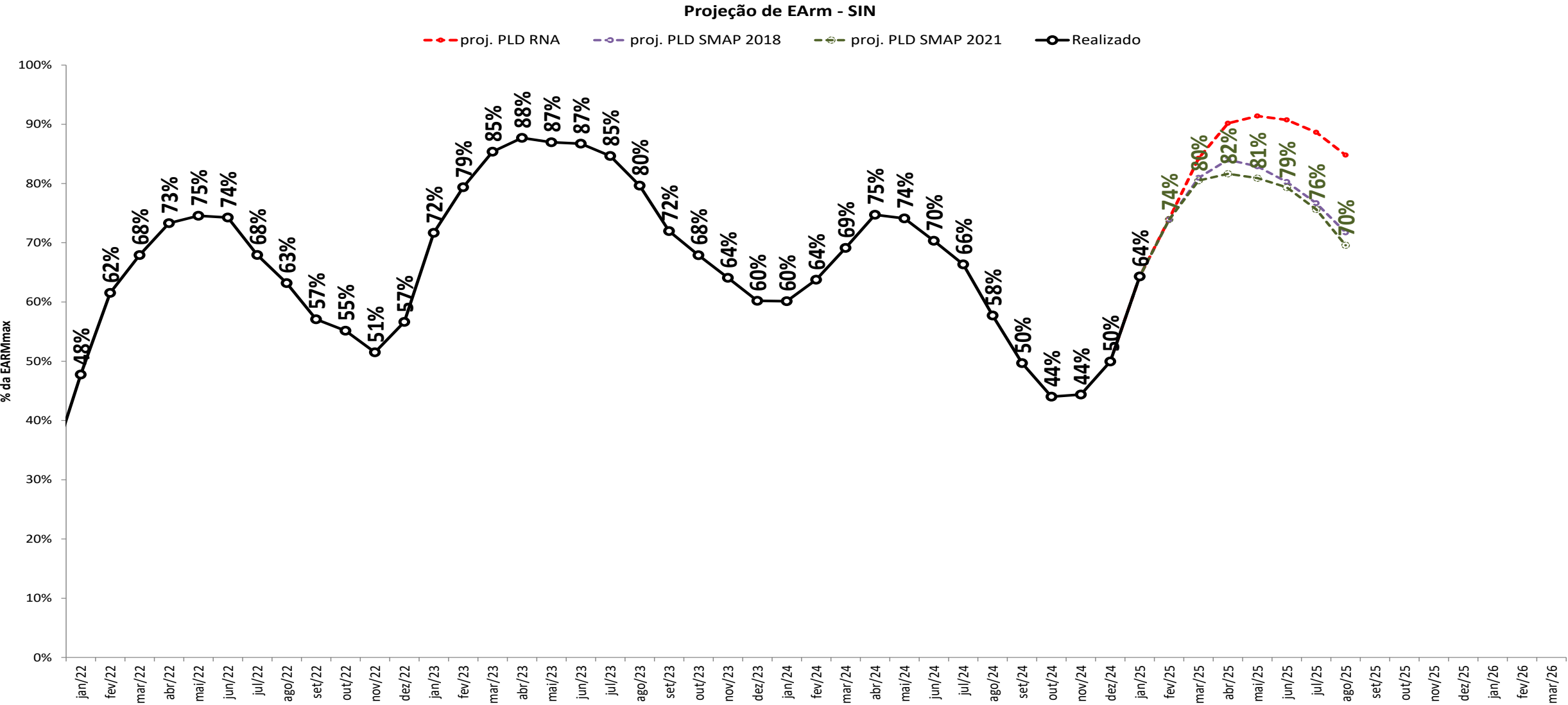
projeção de energia armazenada
proj. PLD RNA



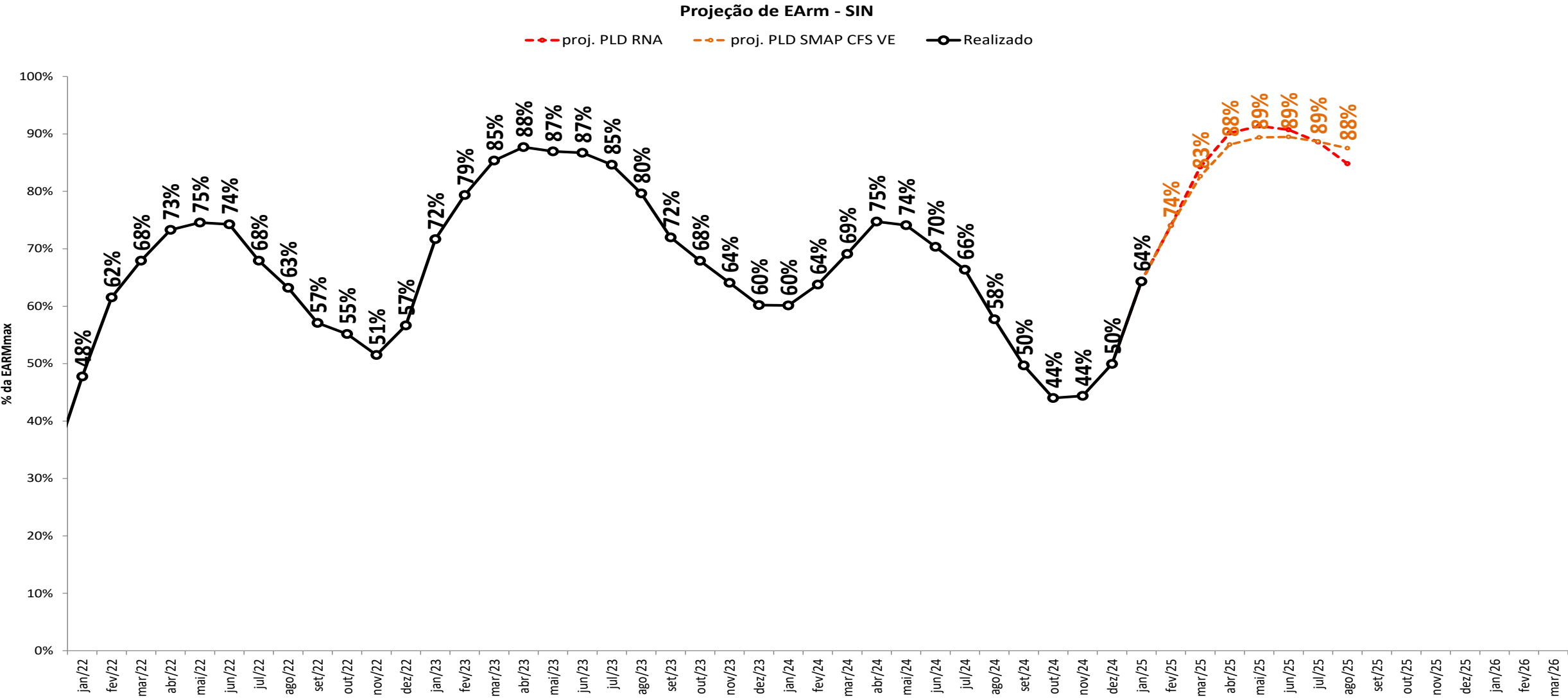
projeção de energia armazenada
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2018



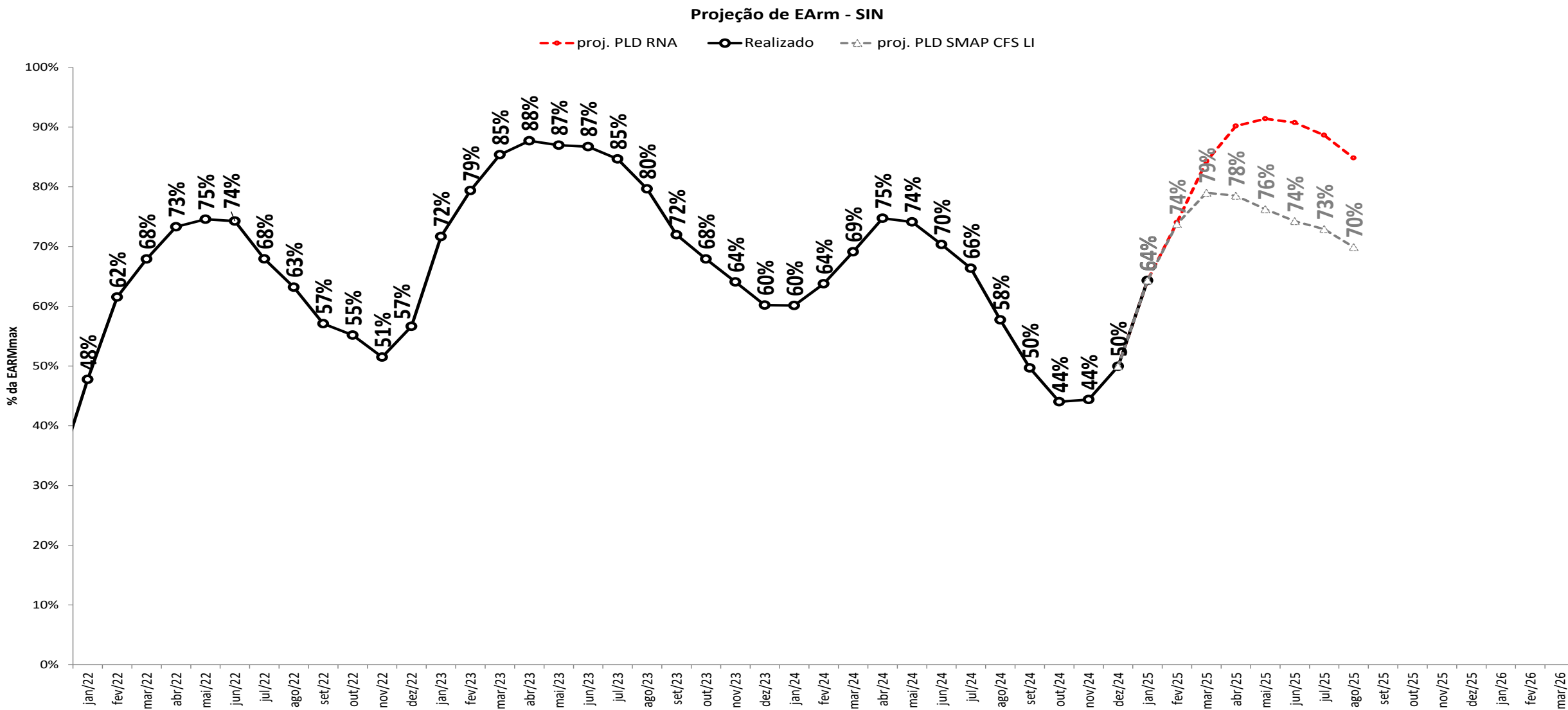
projeção de energia armazenada
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



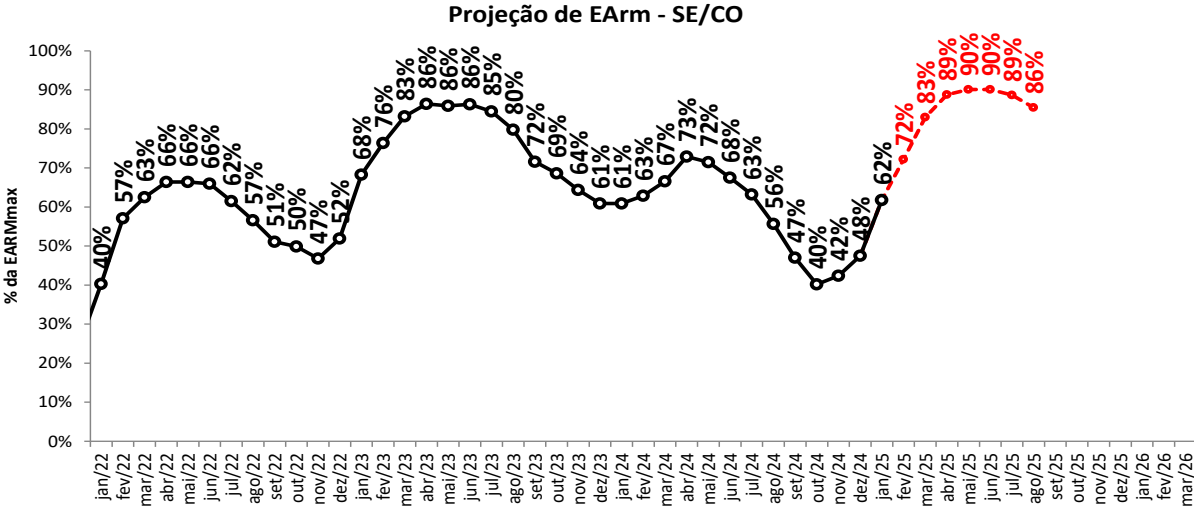
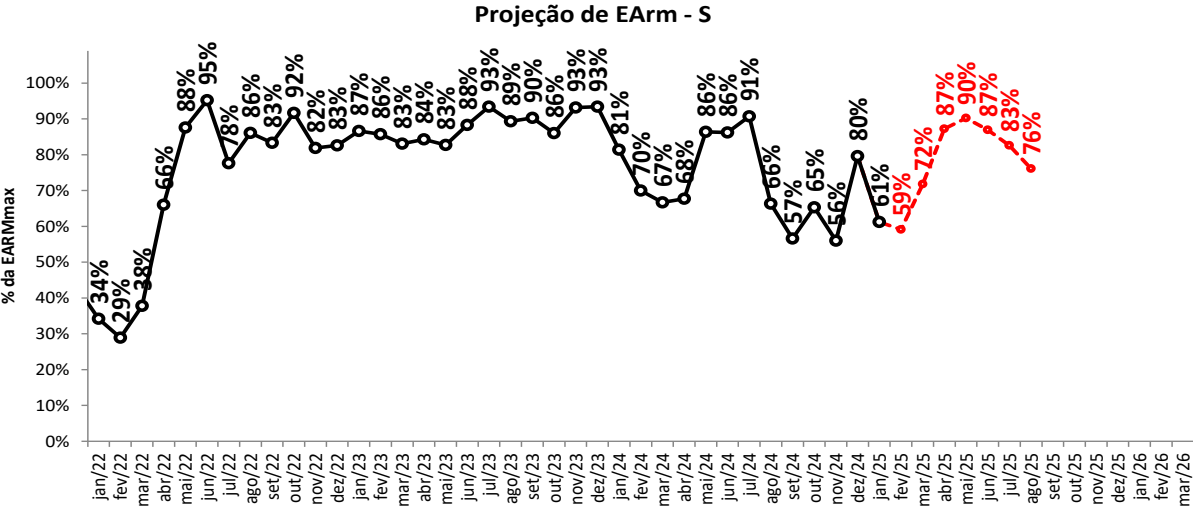
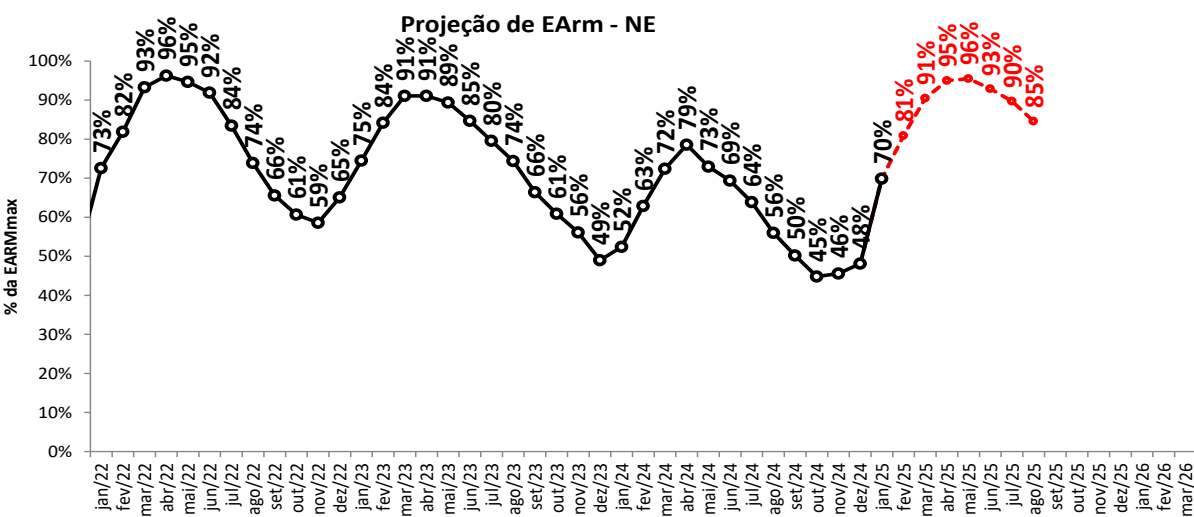
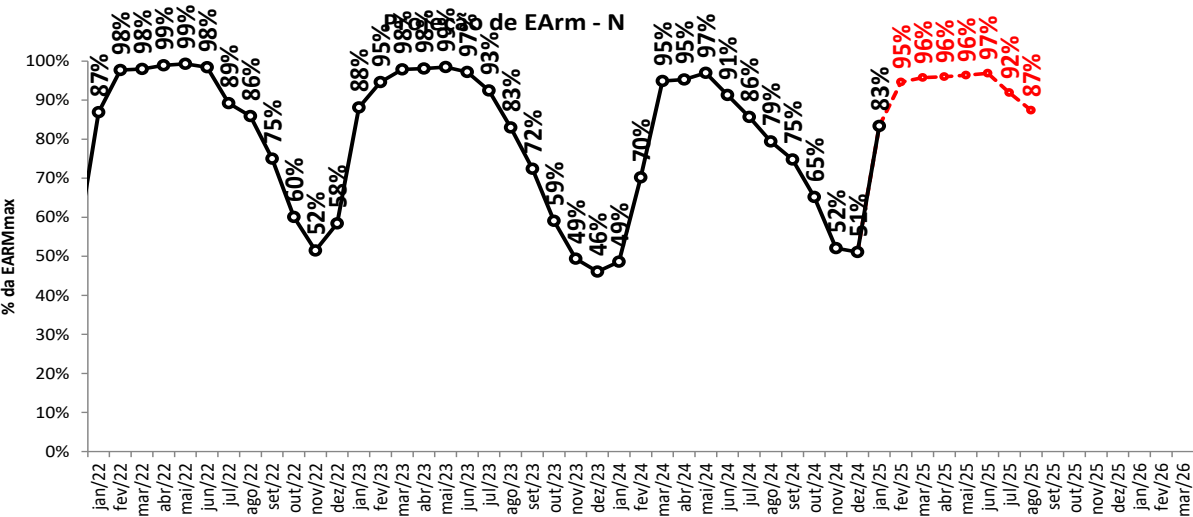
projeção de energia armazenada
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



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



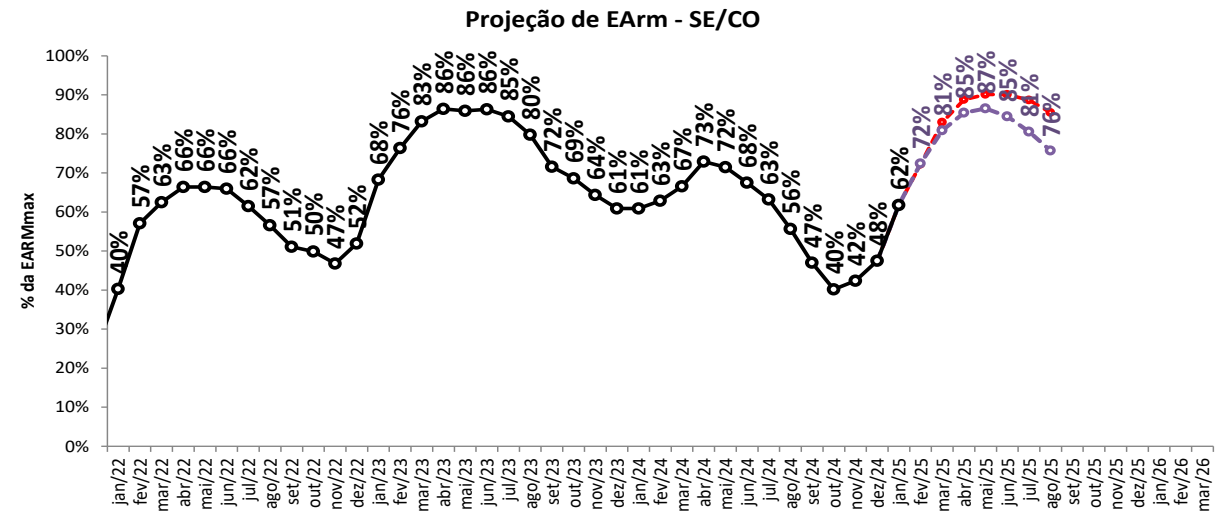
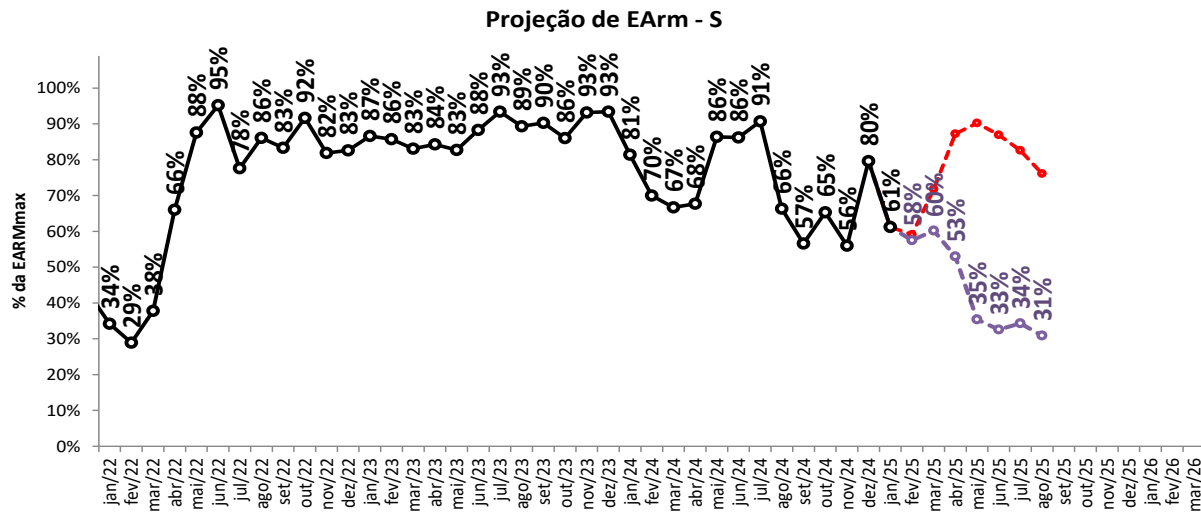
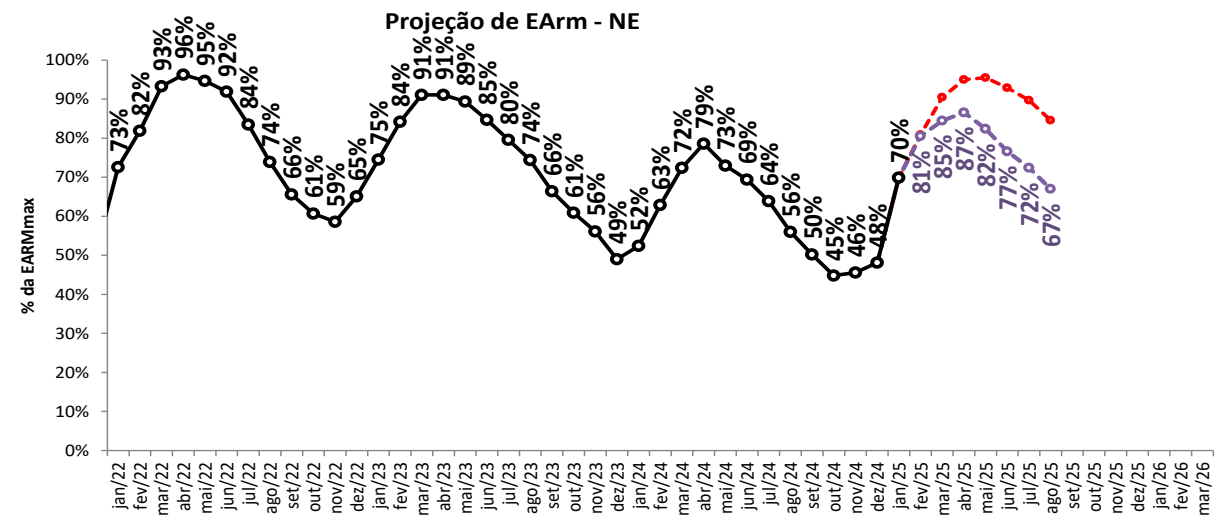
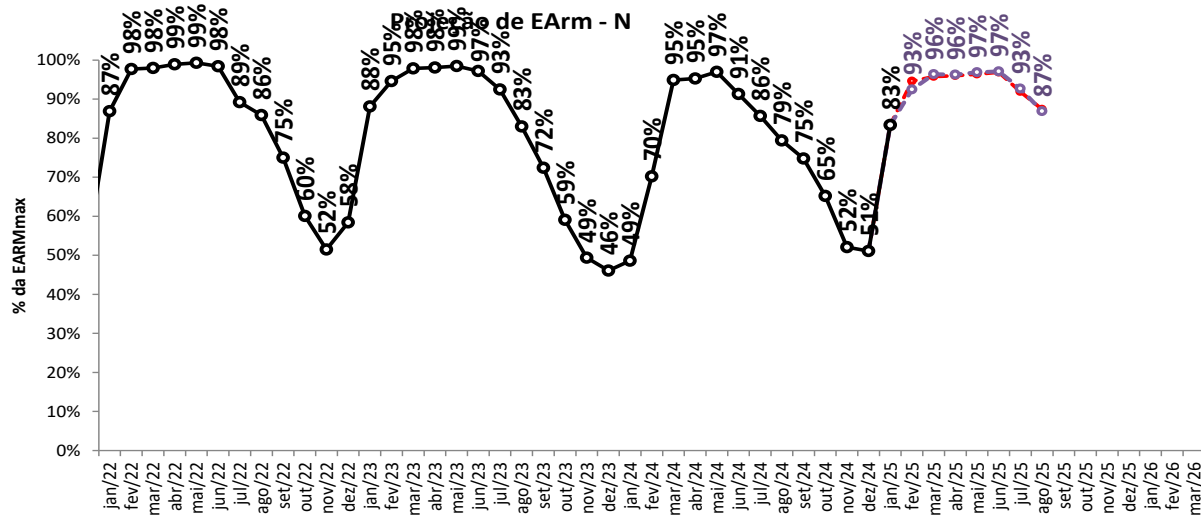
projeção de energia armazenada
proj. PLD RNA



—○— proj. PLD RNA

projeção de energia armazenada

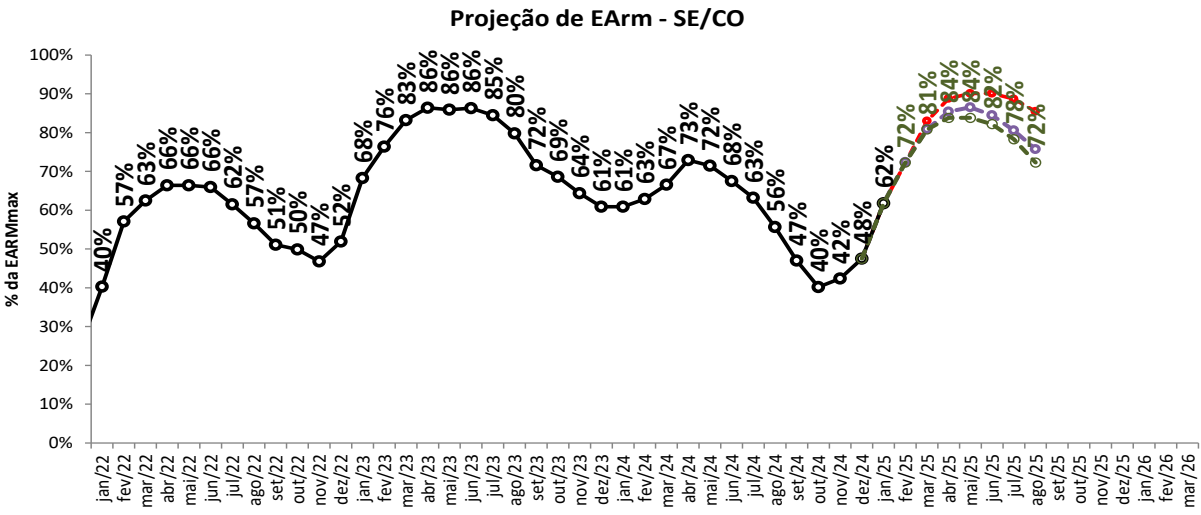
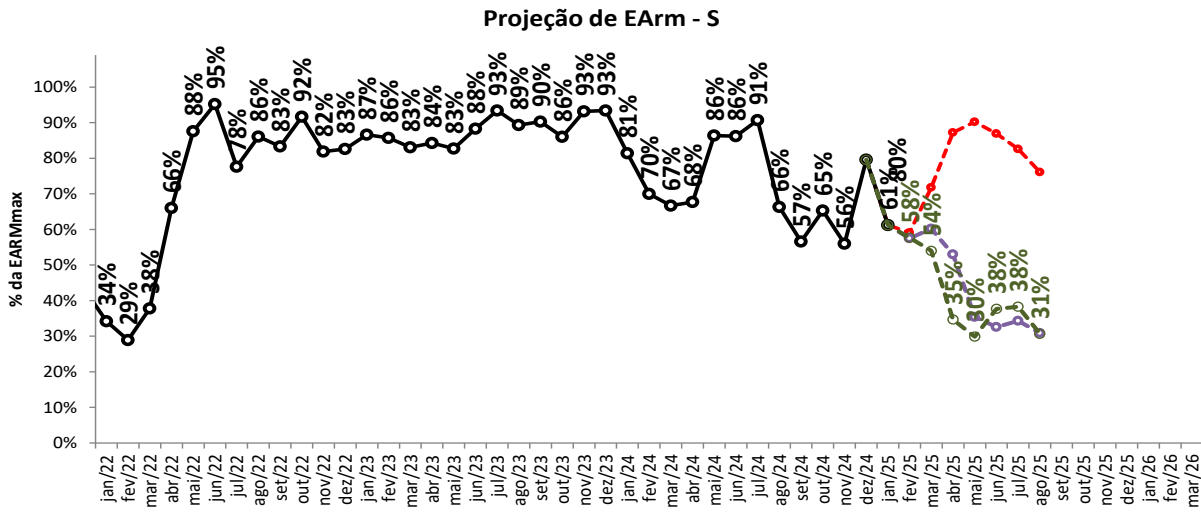
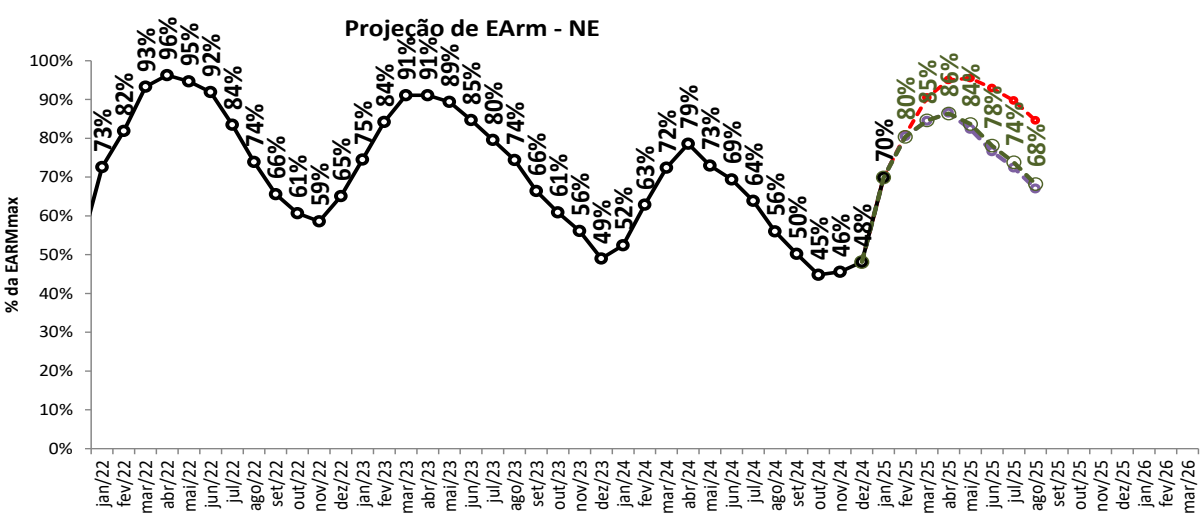
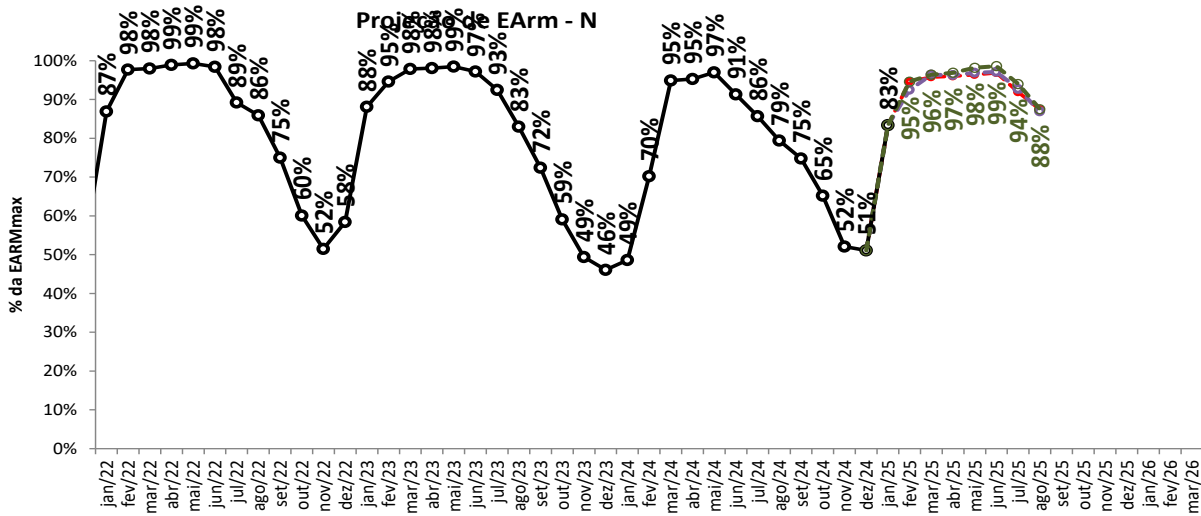
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2018



—○— proj. PLD RNA

—○— proj. PLD SMAP 2018

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



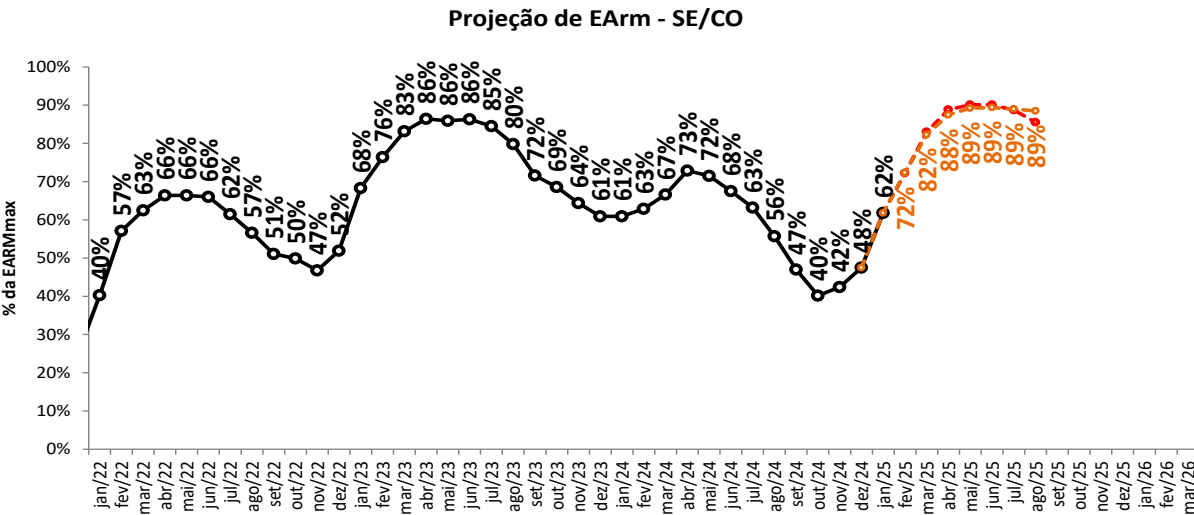
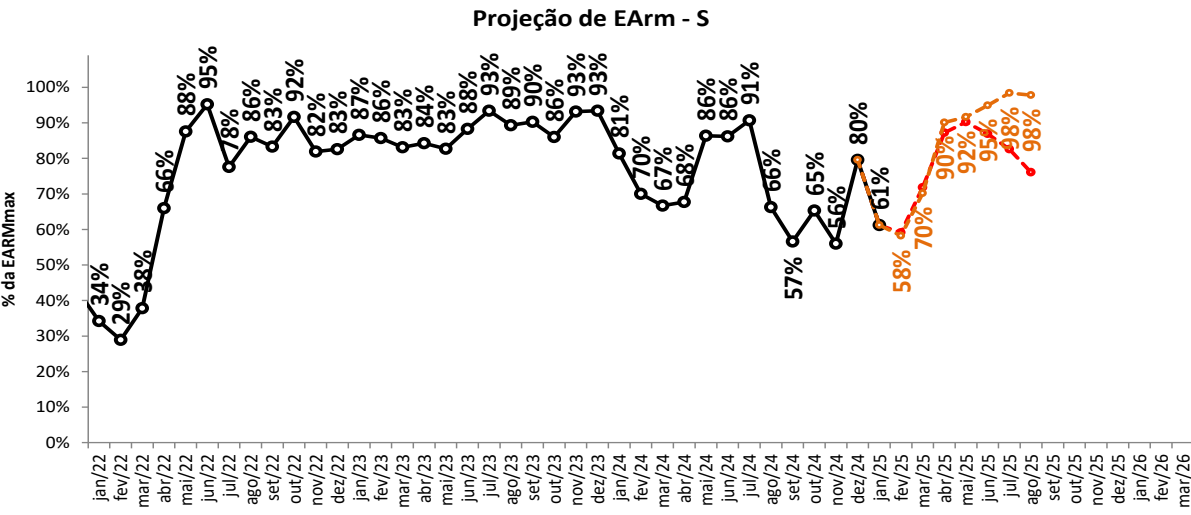
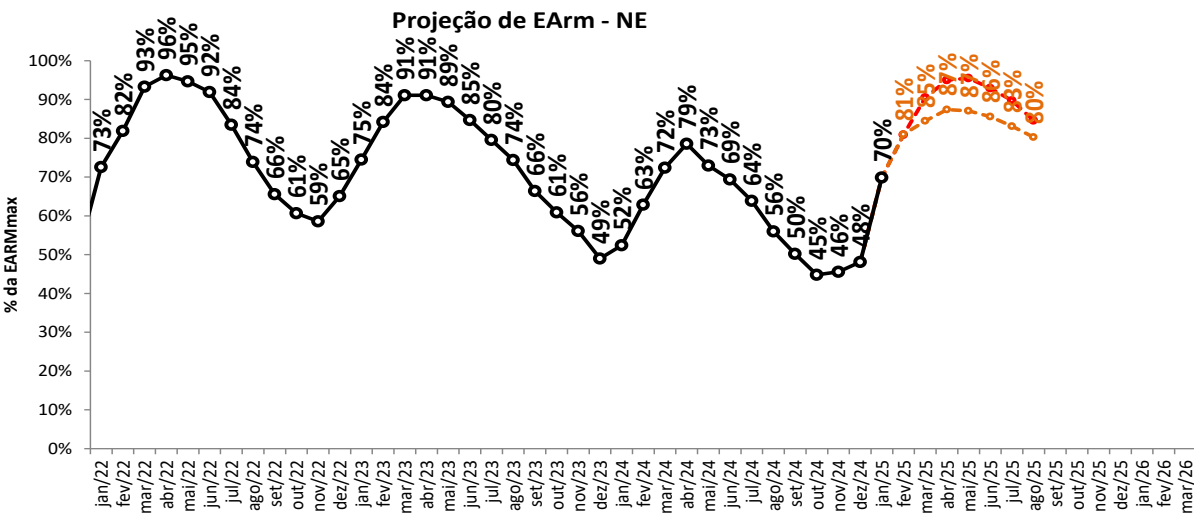
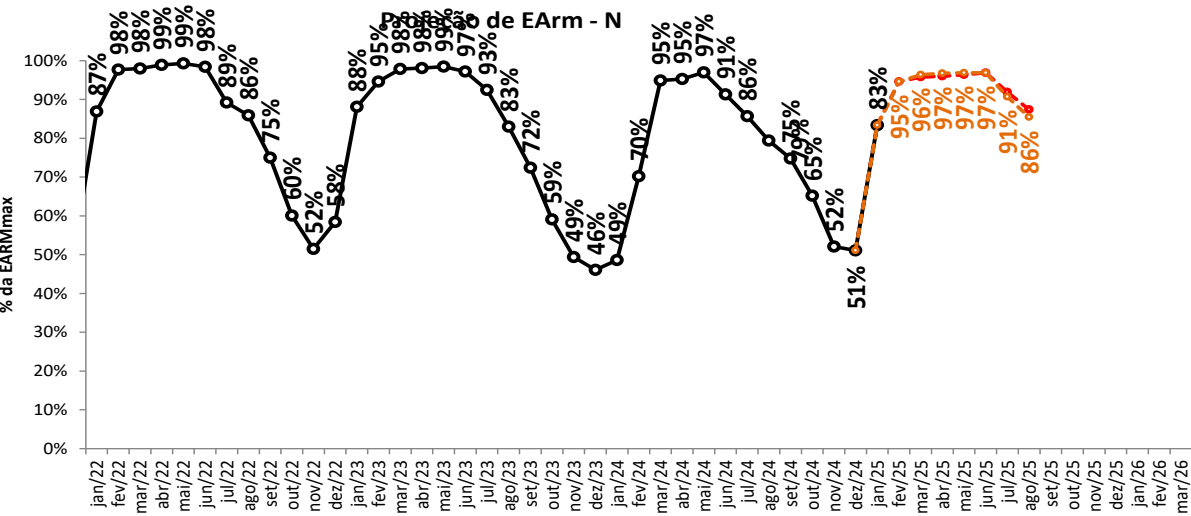
--- proj. PLD RNA

--- proj. PLD SMAP 2018

--- proj. PLD SMAP 2021

--- Realizado

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

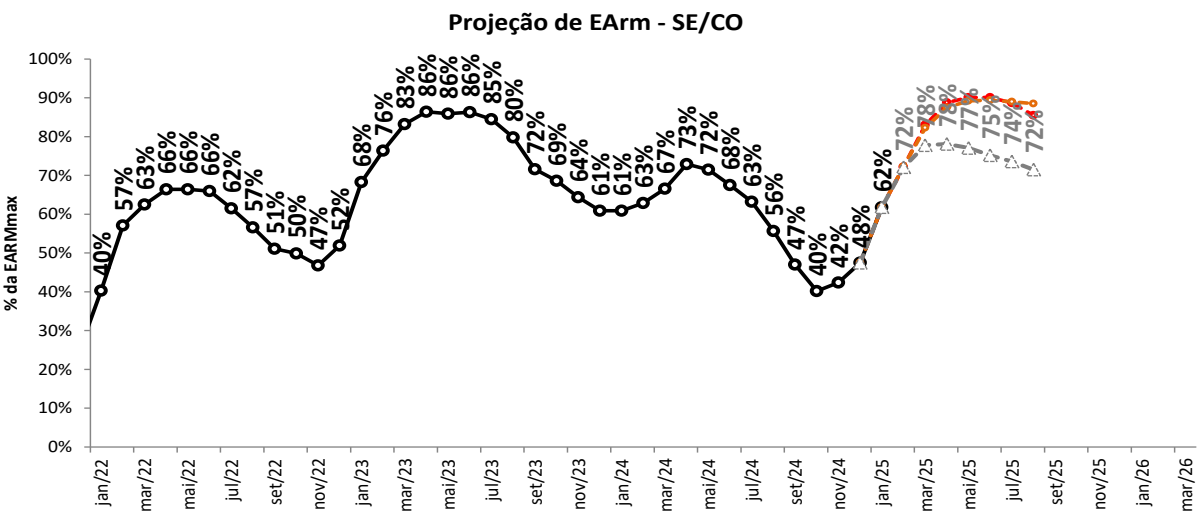
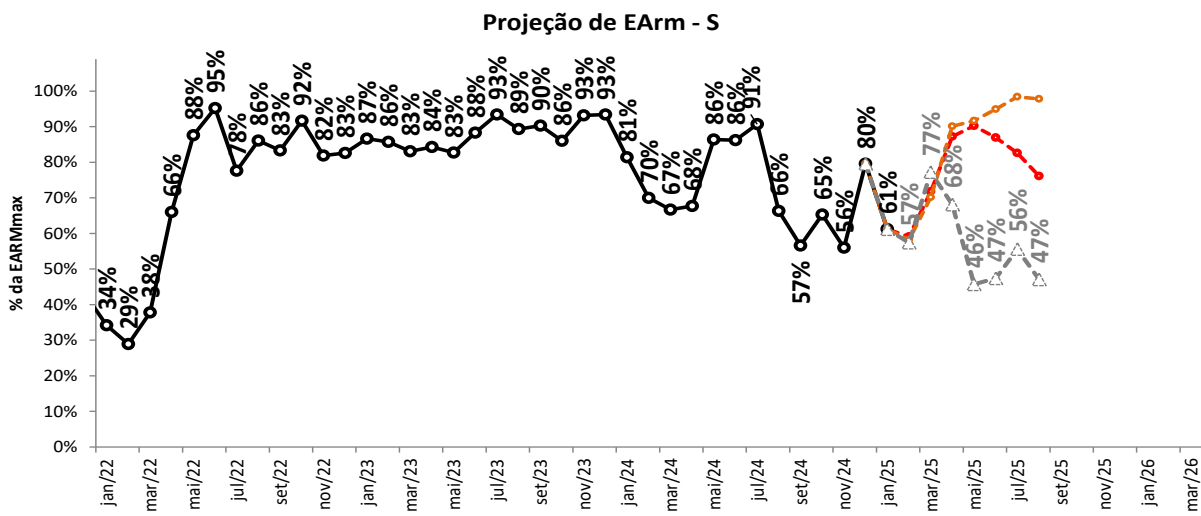
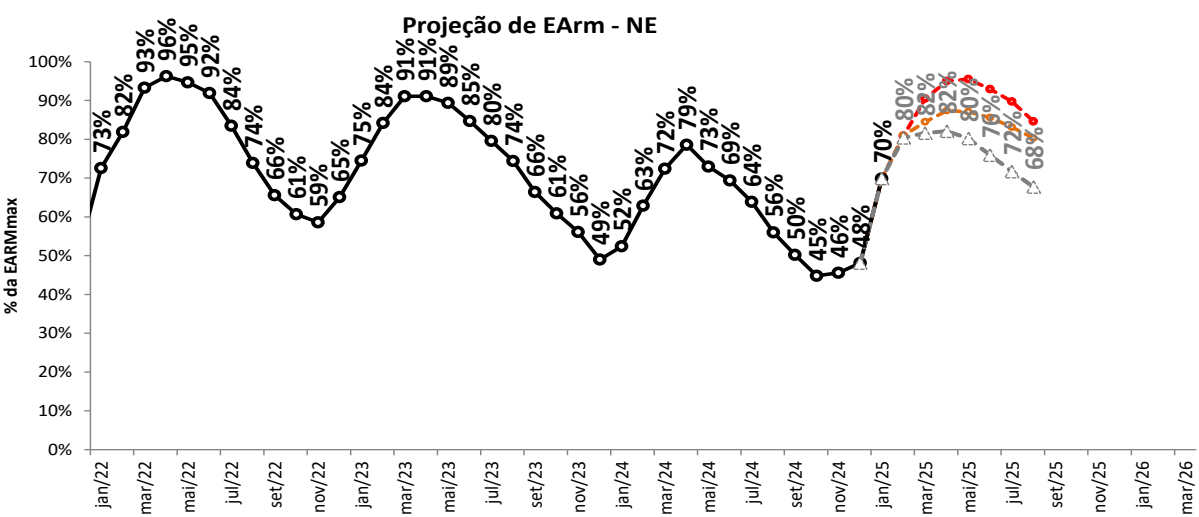
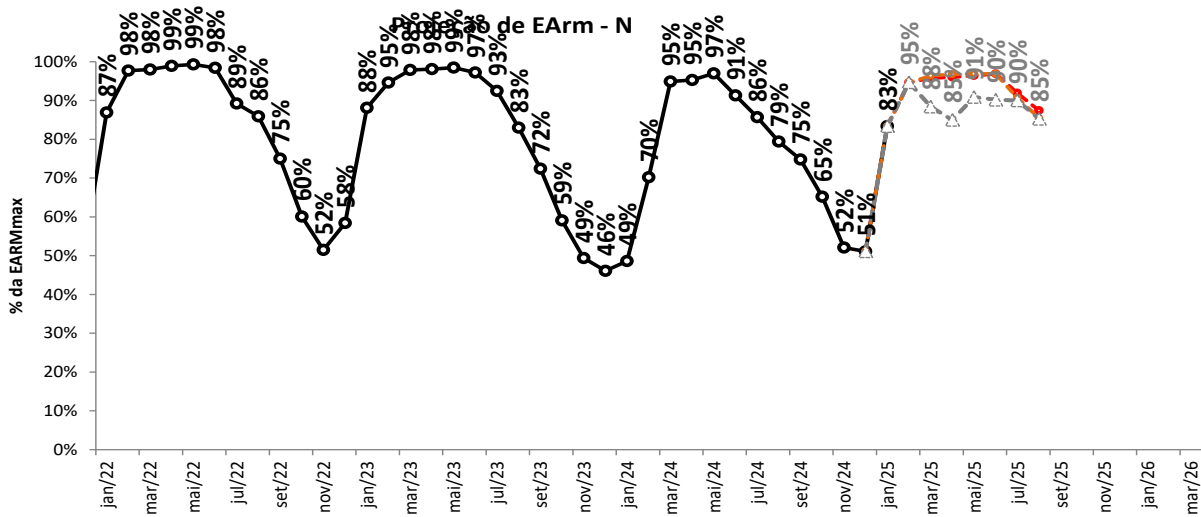


proj. PLD RNA

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	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25
proj. PLD RNA	72	83	89	90	90	89	86
proj. PLD SMAP 2018	72	81	85	87	85	81	76
proj. PLD SMAP 2021	72	81	84	84	82	78	72
proj. PLD SMAP CFS VE	72	82	88	89	89	89	89
proj. PLD SMAP CFS LI	72	78	78	77	75	74	72

S	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25
proj. PLD RNA	59	72	87	90	87	83	76
proj. PLD SMAP 2018	58	60	53	35	33	34	31
proj. PLD SMAP 2021	58	54	35	30	38	38	31
proj. PLD SMAP CFS VE	58	70	90	92	95	98	98
proj. PLD SMAP CFS LI	57	77	68	46	47	56	47

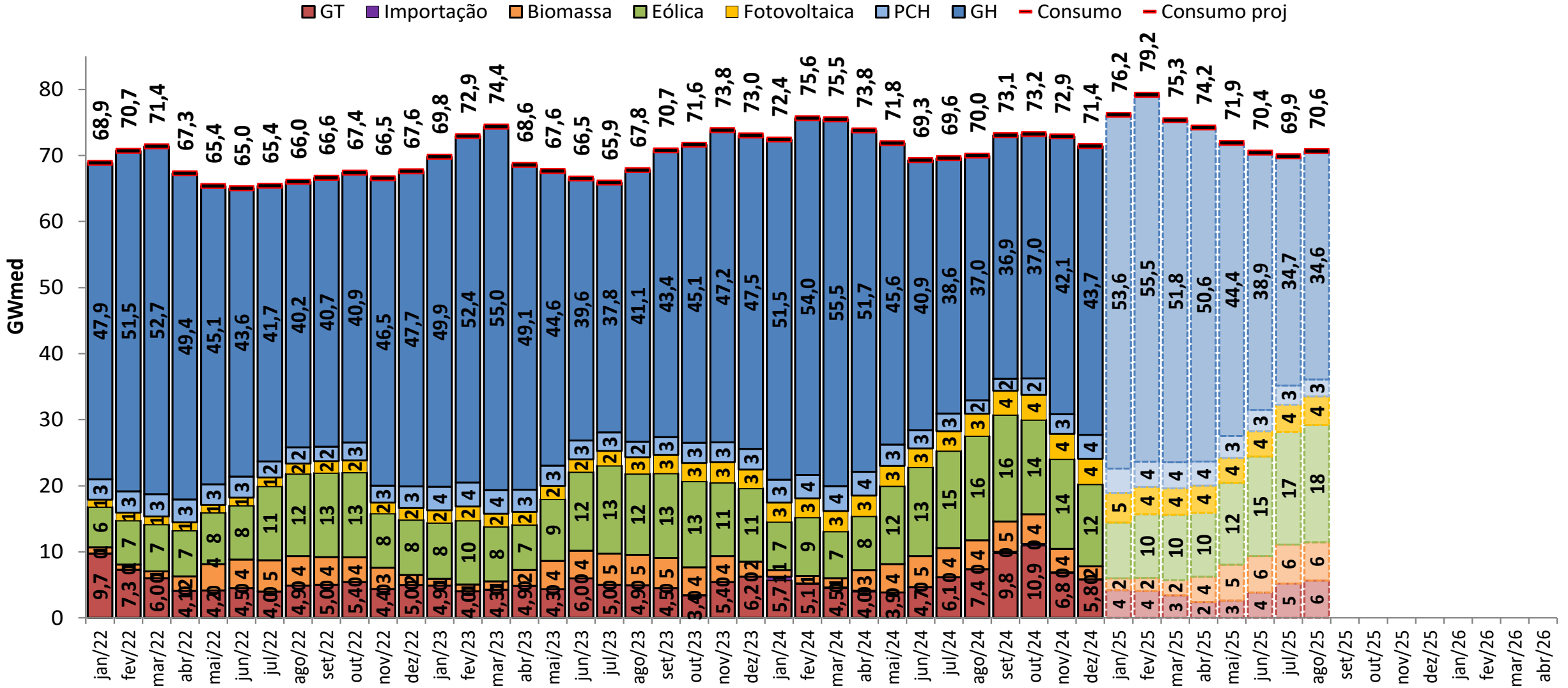
NE	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25
proj. PLD RNA	81	91	95	96	93	90	85
proj. PLD SMAP 2018	81	85	87	82	77	72	67
proj. PLD SMAP 2021	80	85	86	84	78	74	68
proj. PLD SMAP CFS VE	81	85	87	87	86	83	80
proj. PLD SMAP CFS LI	80	82	82	80	76	72	68

N	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25
proj. PLD RNA	95	96	96	96	97	92	87
proj. PLD SMAP 2018	93	96	96	97	97	93	87
proj. PLD SMAP 2021	95	96	97	98	99	94	88
proj. PLD SMAP CFS VE	95	96	97	97	97	91	86
proj. PLD SMAP CFS LI	95	88	85	91	90	90	85

SIN	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25
proj. PLD RNA	74	84	90	91	91	89	85
proj. PLD SMAP 2018	74	81	84	83	80	77	72
proj. PLD SMAP 2021	74	80	82	81	79	76	70
proj. PLD SMAP CFS VE	74	83	88	89	89	89	88
proj. PLD SMAP CFS LI	74	79	78	76	74	73	70

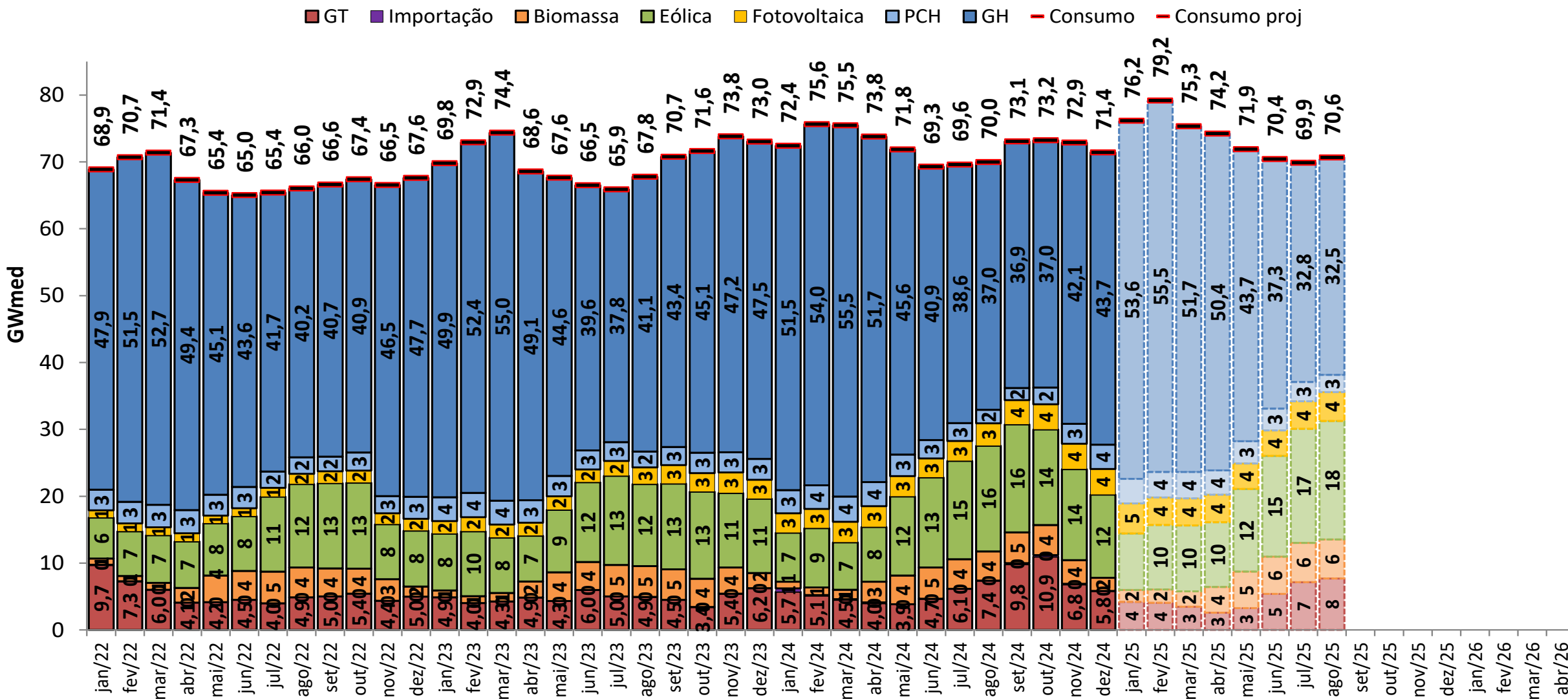
balanço operativo

proj. PLD RNA



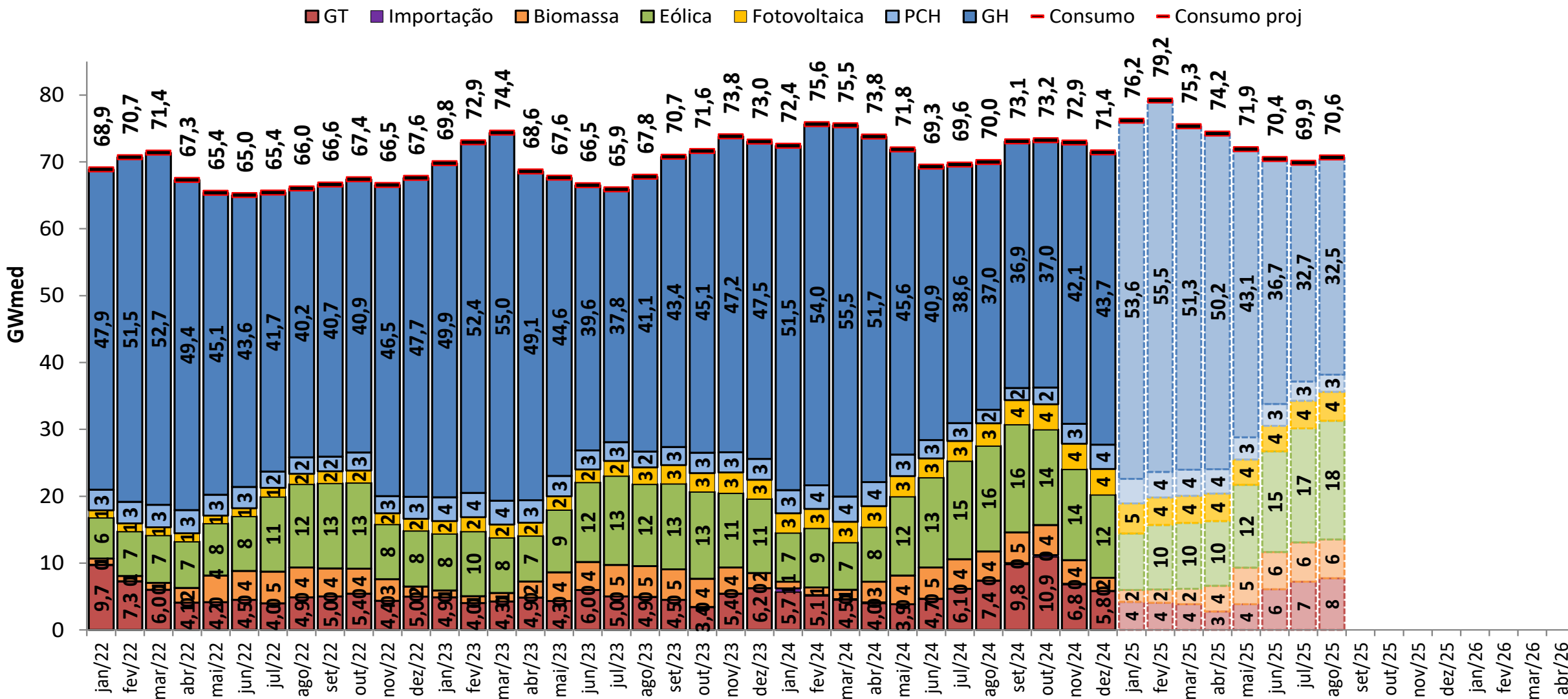
balanço operativo

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2018



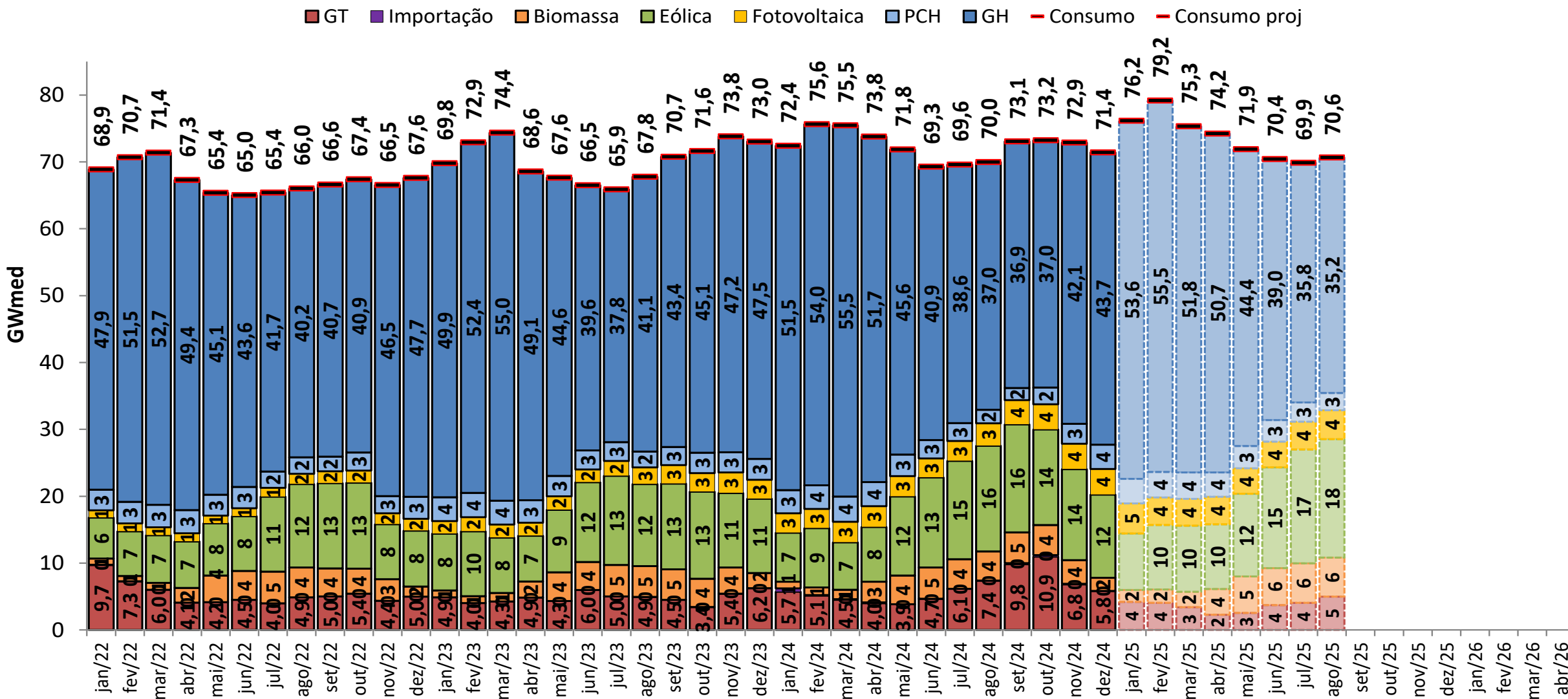
balanço operativo

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



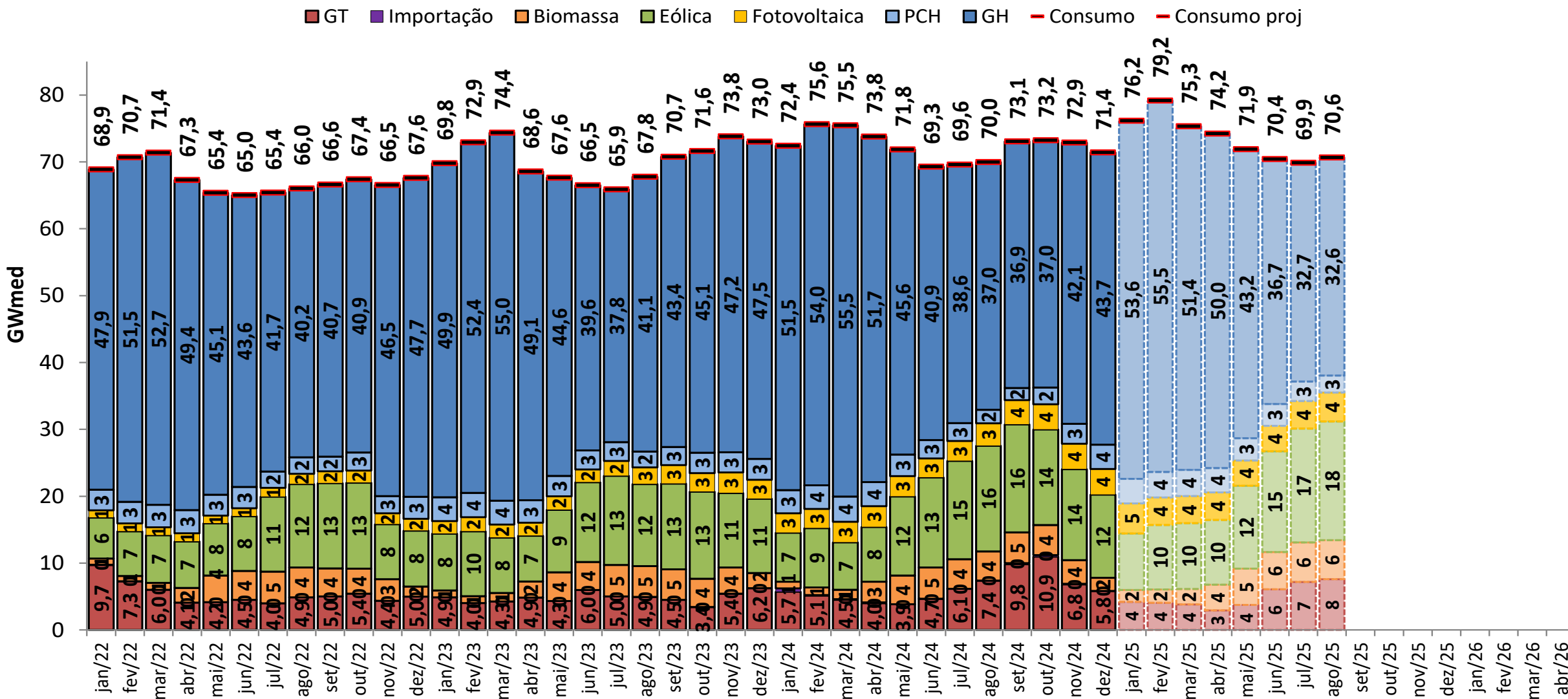
balanço operativo

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

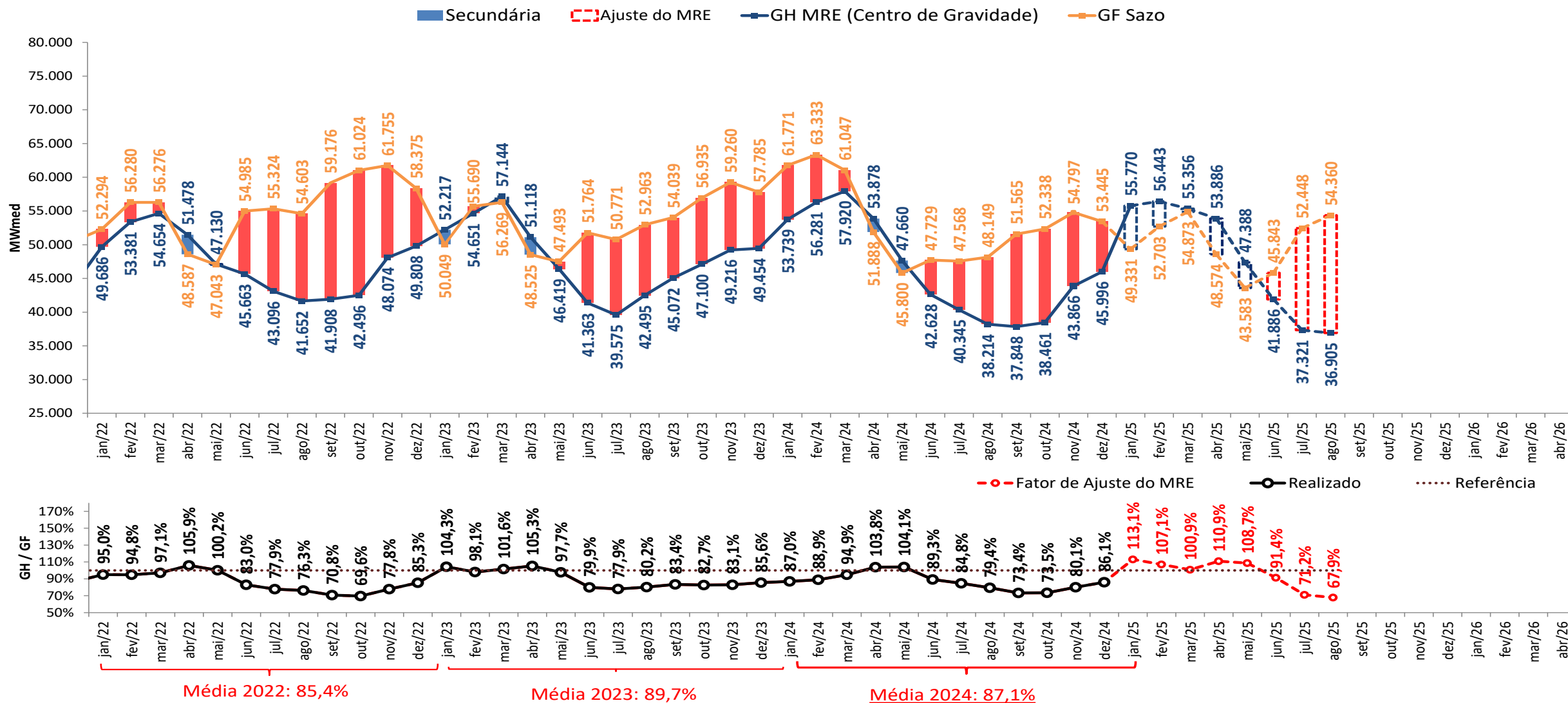


balanço operativo

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



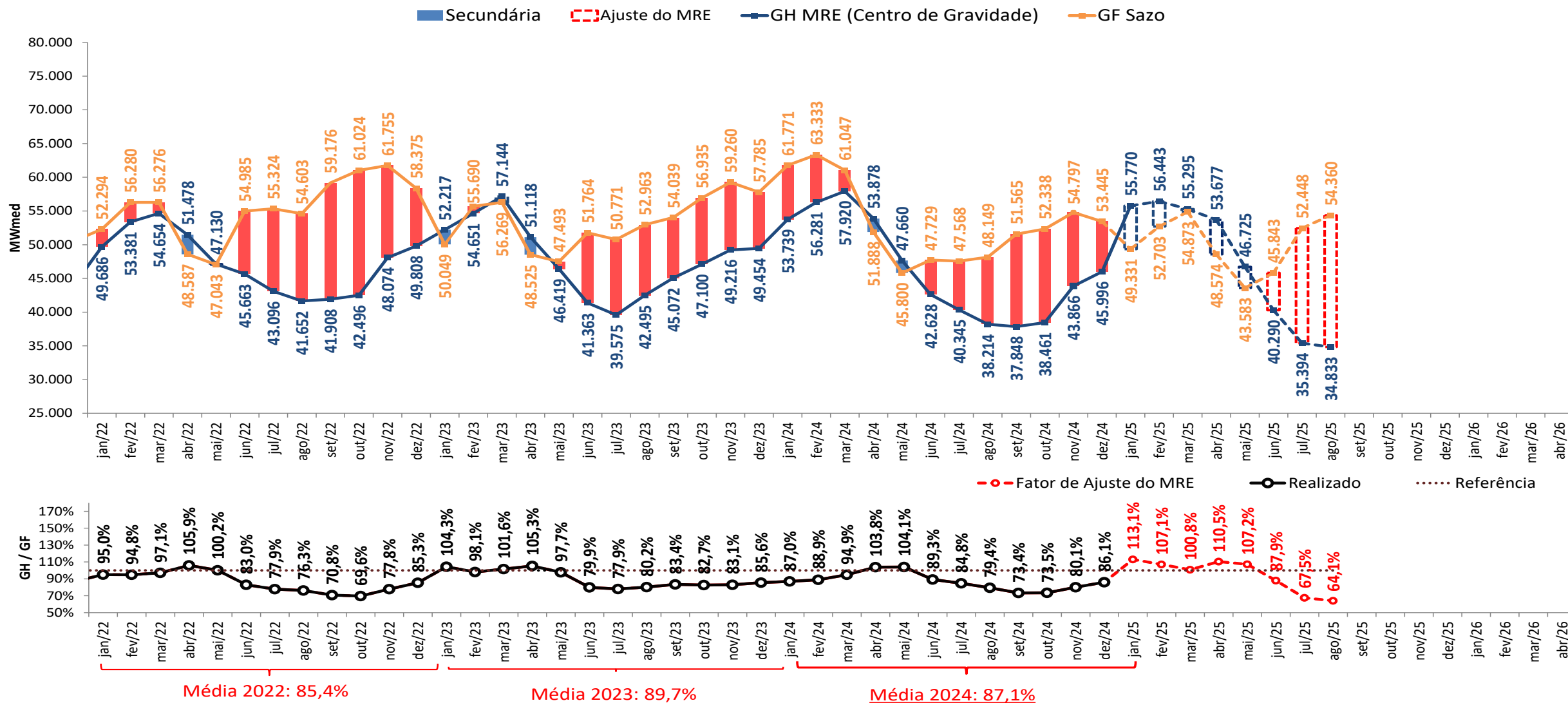
projeção do MRE proj. PLD RNA



- A estimativa de GSF para janeiro e fevereiro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 10/02/2025 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

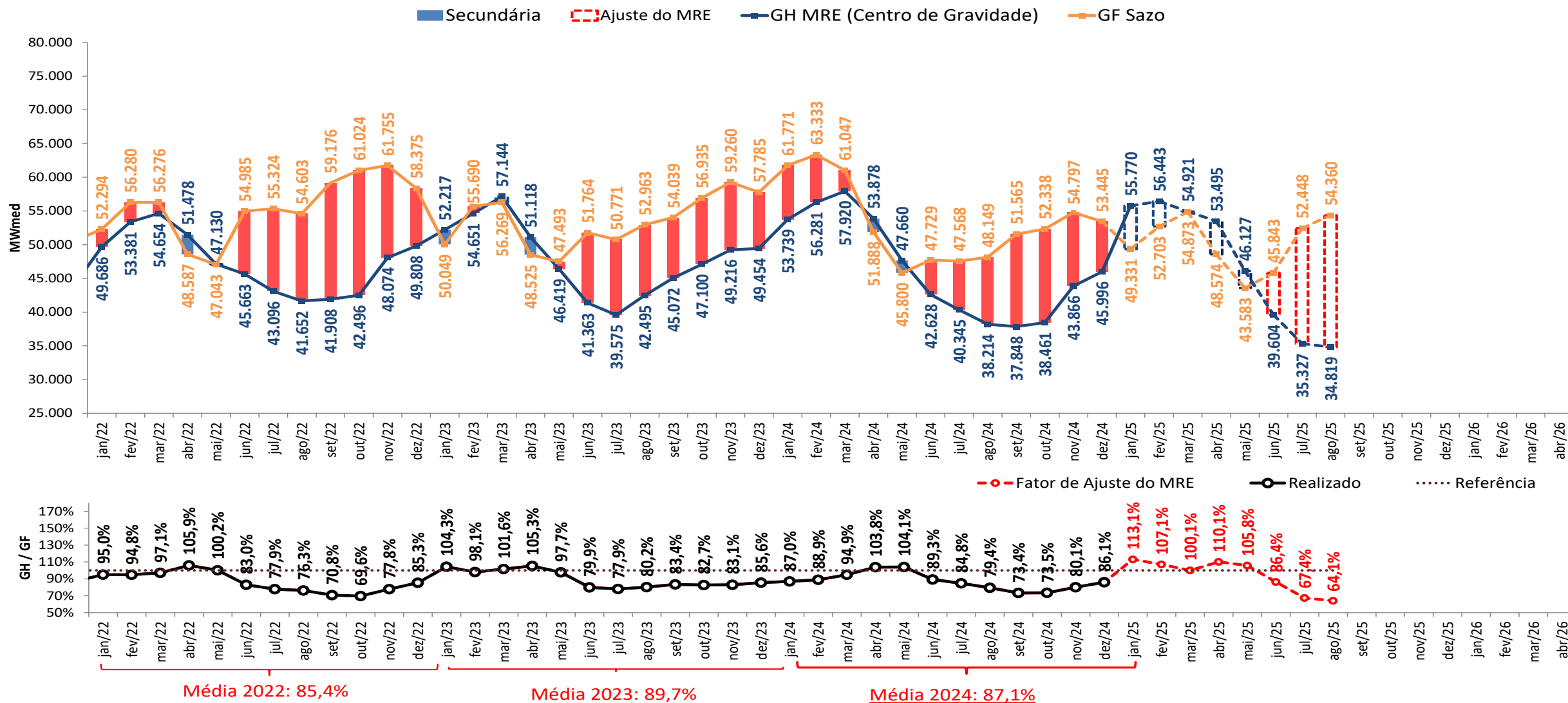
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2018



- A estimativa de GSF para janeiro e fevereiro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 10/02/2025 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

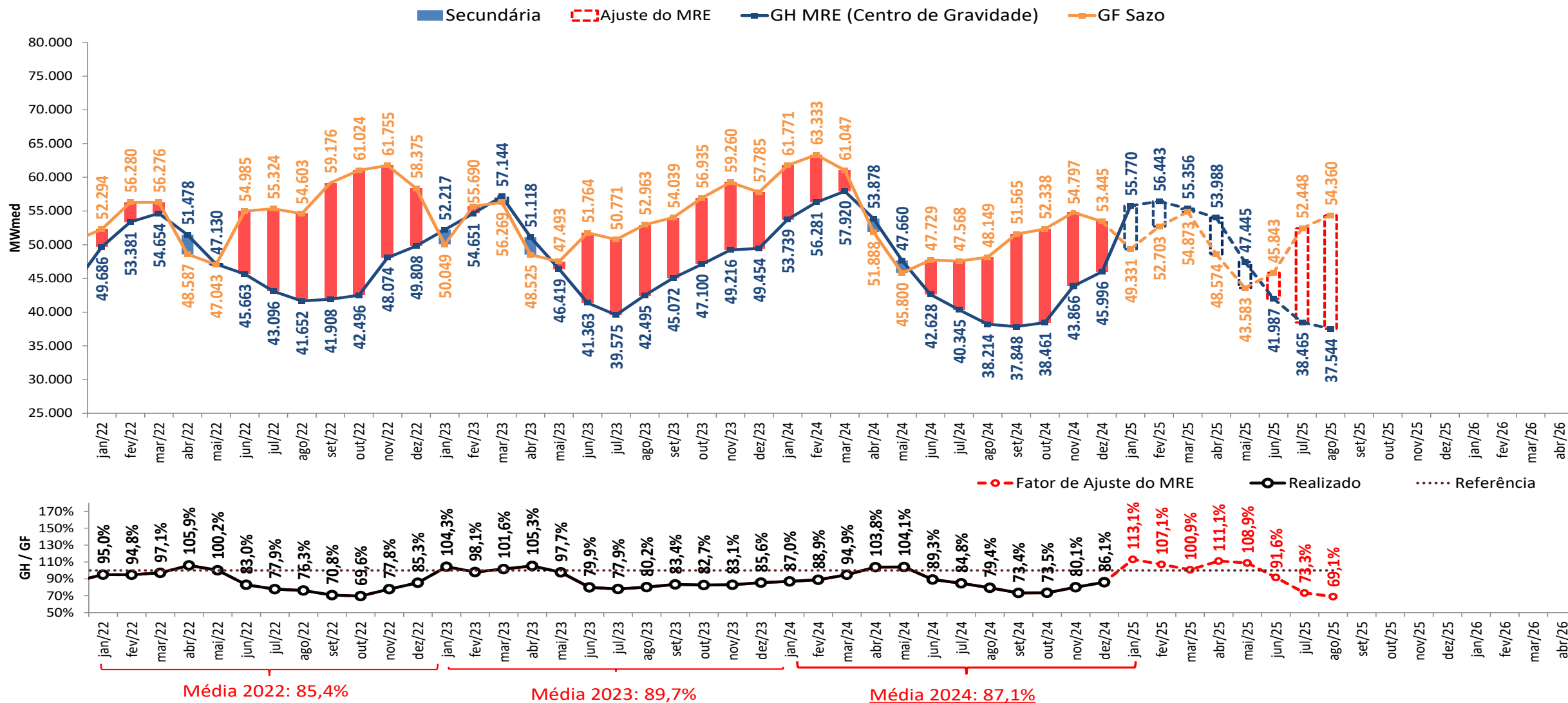
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



- A estimativa de GSF para janeiro e fevereiro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 10/02/2025 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

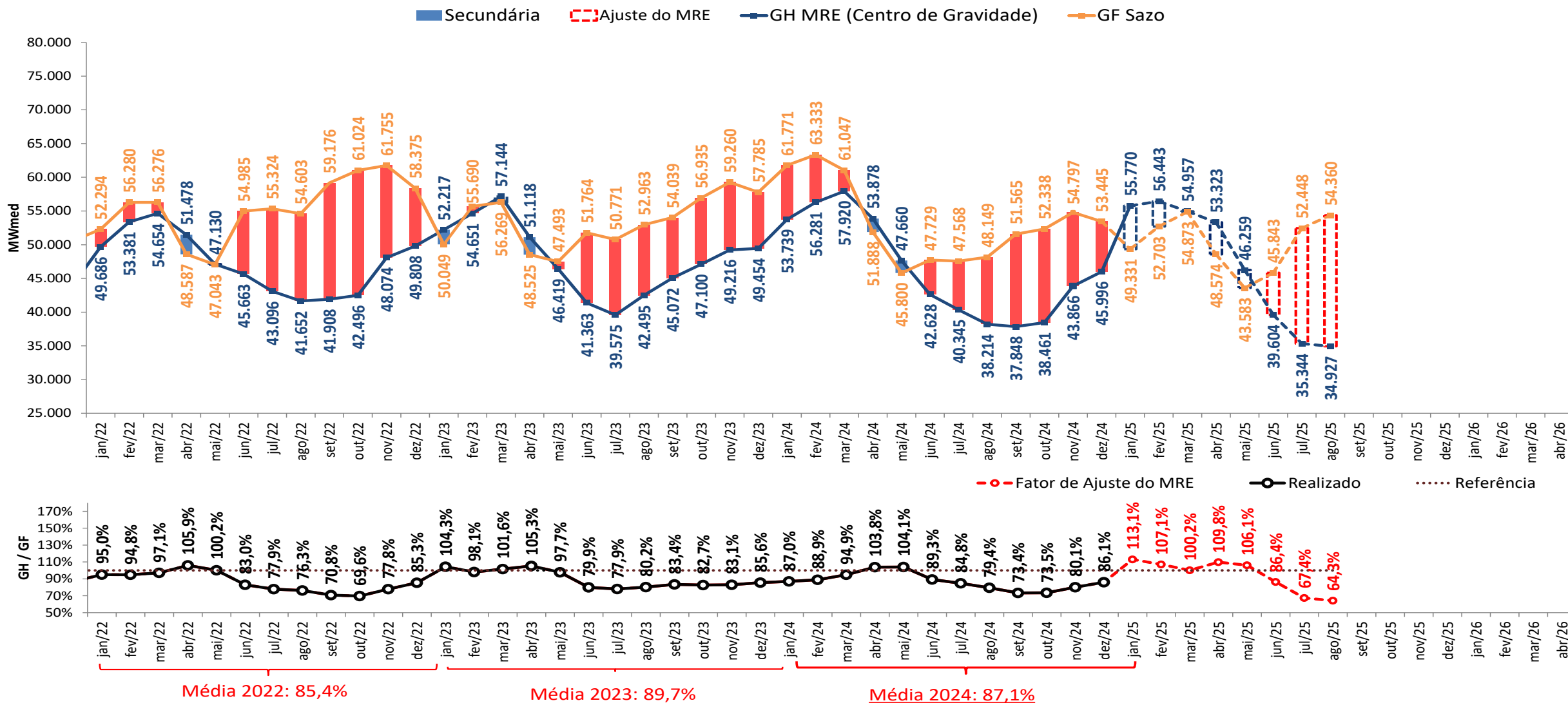
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



- A estimativa de GSF para janeiro e fevereiro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 10/02/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

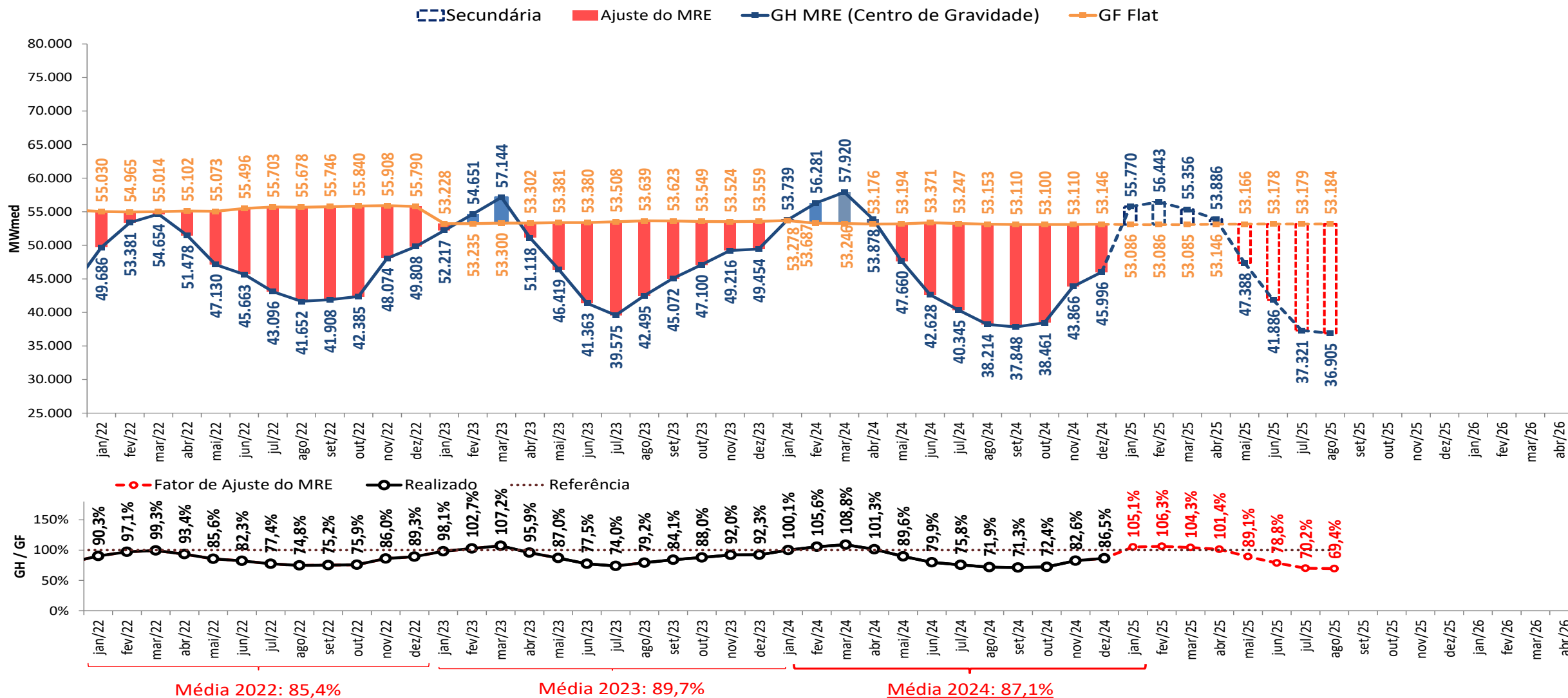
projeção do MRE

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



- A estimativa de GSF para janeiro e fevereiro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 10/02/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

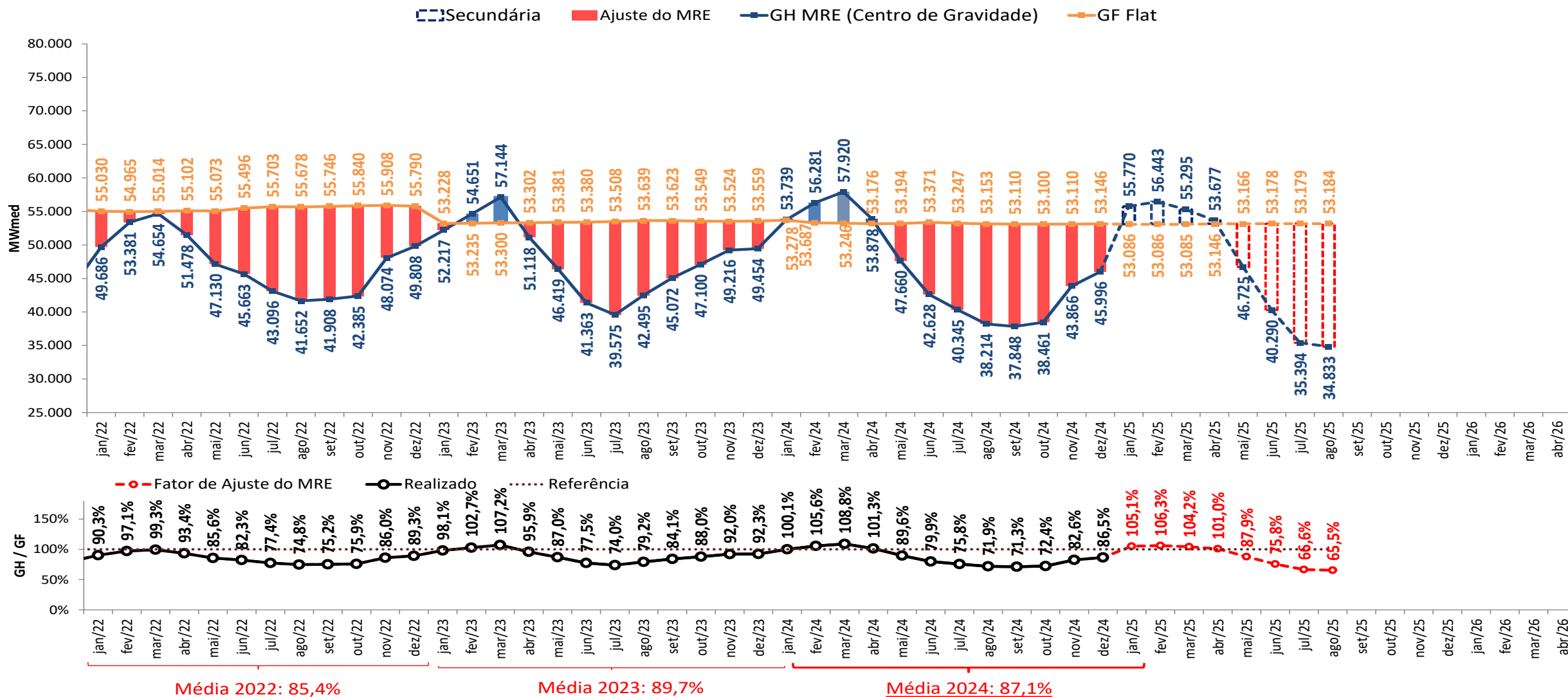
projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico proj. PLD RNA



- A estimativa de GSF para janeiro e fevereiro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 10/02/2025 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

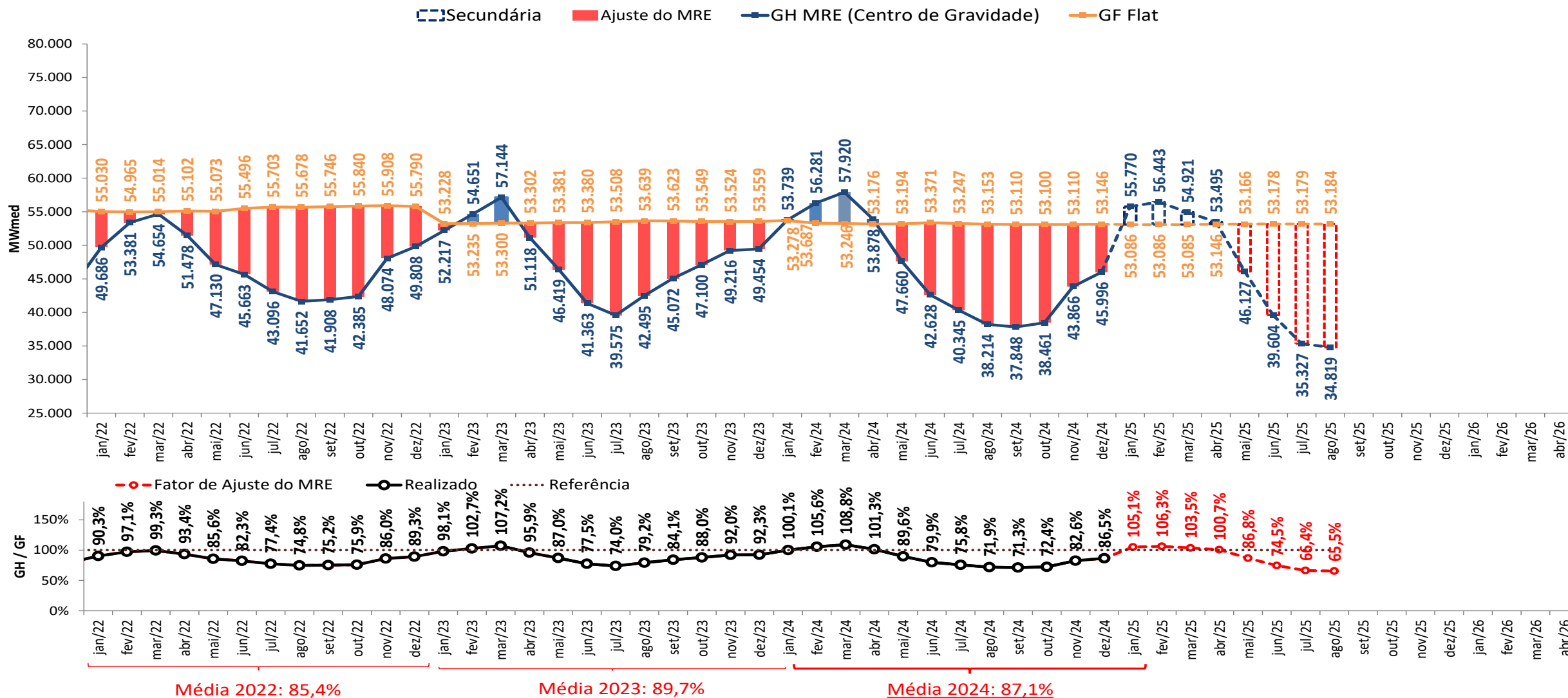
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2018



- A estimativa de GSF para janeiro e fevereiro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 10/02/2025 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

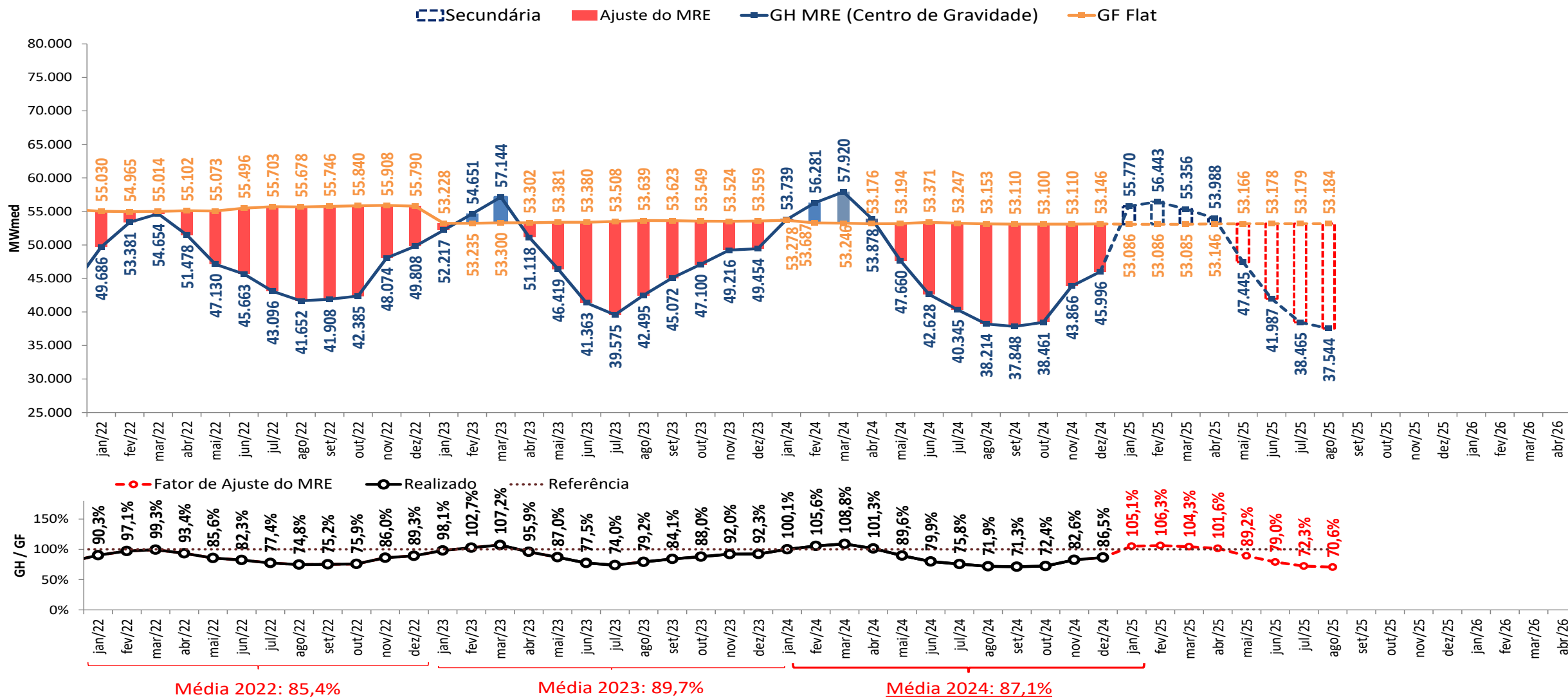
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



- A estimativa de GSF para janeiro e fevereiro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 10/02/2025 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

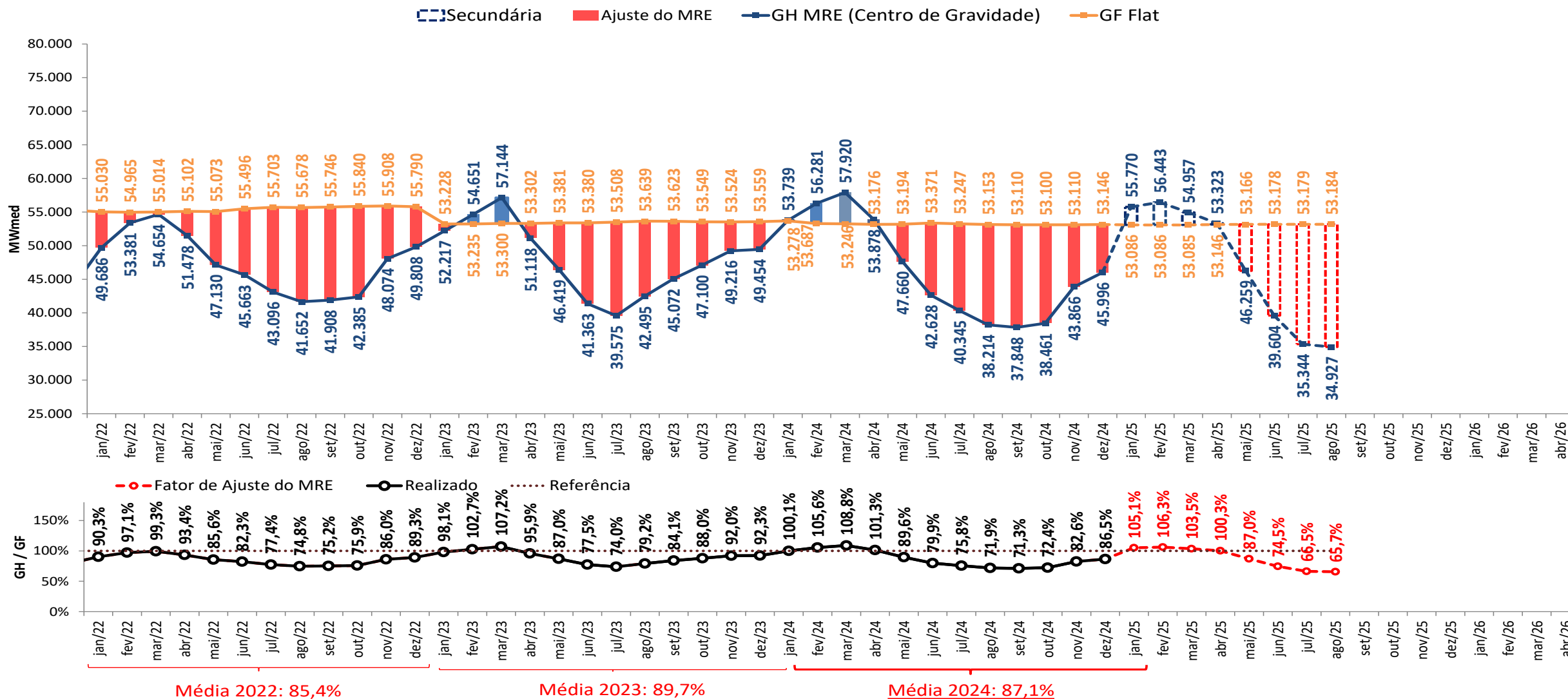
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



- A estimativa de GSF para janeiro e fevereiro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 10/02/2025 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 janeiro e fevereiro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 10/02/2025 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	28.971	30.858	32.062	28.283	25.365	26.561	30.490	31.645	32.893	33.407	34.853	36.426
Sul	7.339	7.899	8.342	7.279	6.580	6.814	7.515	7.953	8.269	8.366	8.688	8.981
Nordeste	4.418	4.720	4.914	4.347	3.898	4.097	4.688	4.857	5.054	5.126	5.346	5.584
Norte	8.603	9.226	9.555	8.599	7.658	8.268	9.636	9.773	10.209	10.332	10.808	11.370
SIN	49.331	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				36,2	32,5	34,1	39,0	40,5	42,1	42,7	44,5	46,5
Pacotão (PCH)	Sudeste				11,7	10,5	17,9	22,3	23,1	24,0	24,3	25,4	26,5
Pacotão (PCH)	Sul				21,0	44,0	55,6	63,6	74,2	77,2	78,3	83,0	86,7

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	34,7	31,1	32,8	37,5	38,8	40,4	41,0	42,7	44,7

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	11,2	10,1	17,2	21,4	22,1	23,0	23,4	24,4	25,5
Sul	0,0	0,0	0,0	20,1	42,2	53,4	61,0	71,2	74,1	75,1	79,6	83,2
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
SIN	0,0	0,0	0,0	31,3	52,3	70,5	82,4	93,3	97,1	98,5	104,0	108,6

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	28.971	30.858	32.062	28.329	25.406	26.611	30.548	31.706	32.956	33.471	34.921	36.497
Sul	7.339	7.899	8.342	7.299	6.622	6.867	7.576	8.024	8.343	8.441	8.768	9.064
Nordeste	4.418	4.720	4.914	4.347	3.898	4.097	4.688	4.857	5.054	5.126	5.346	5.584
Norte	8.603	9.226	9.555	8.599	7.658	8.268	9.636	9.773	10.209	10.332	10.808	11.370
SIN	49.331	52.703	54.873	48.574	43.583	45.843	52.448	54.360	56.562	57.370	59.843	62.515

- 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	31.176	31.082	31.017	30.952	30.954	30.827	30.931	30.979	30.946	30.987	30.994	31.008
Sul	7.897	7.956	8.070	7.966	8.029	7.908	7.624	7.785	7.779	7.760	7.726	7.645
Nordeste	4.755	4.755	4.754	4.757	4.757	4.755	4.756	4.754	4.755	4.755	4.754	4.753
Norte	9.258	9.293	9.243	9.411	9.345	9.596	9.776	9.567	9.605	9.584	9.611	9.679
SIN	53.086	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	39,8
Pacotão (PCH)	Sudeste				12,9	12,9	21,2	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1
Pacotão (PCH)	Sul				23,1	54,3	65,6	65,6	74,5	74,5	74,5	75,8	75,8

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	38,2	38,2	38,2	38,2	38,2	38,2	38,2	38,2	38,2

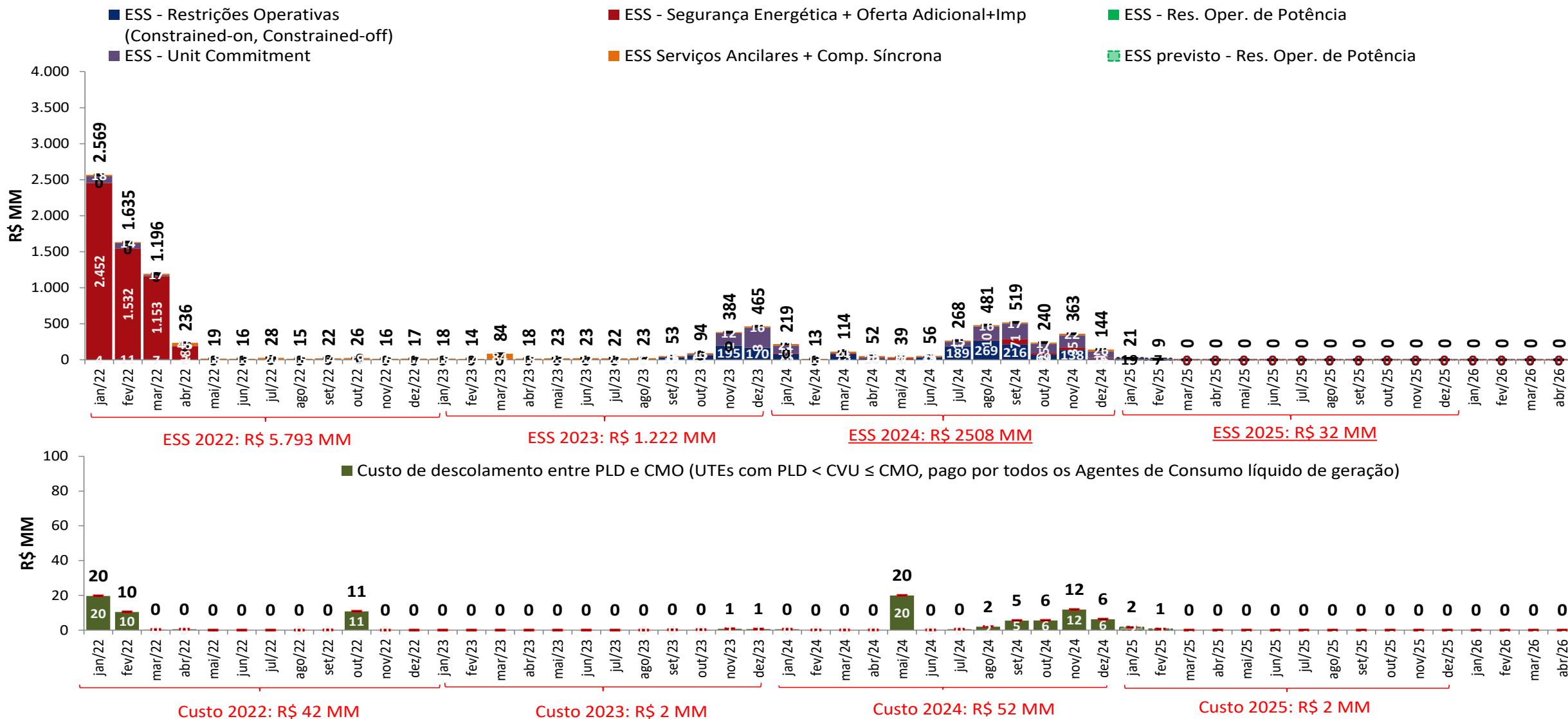
Expansão PCH part. MRE e perdas (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	13,2	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4
Sul	0,0	0,0	0,0	14,4	33,9	40,9	40,9	46,5	46,5	46,5	47,3	47,3
SIN	0,0	0,0	0,0	22,4	41,9	54,2	55,4	60,9	60,9	60,9	61,7	61,7

GF FLAT Total (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste	31.176	31.082	31.017	30.998	31.000	30.879	30.983	31.031	30.999	31.040	31.046	31.061
Sul	7.897	7.956	8.070	7.980	8.063	7.949	7.664	7.832	7.826	7.806	7.773	7.692
Nordeste	4.755	4.755	4.754	4.757	4.757	4.755	4.756	4.754	4.755	4.755	4.754	4.753
Norte	9.258	9.293	9.243	9.411	9.345	9.596	9.776	9.567	9.605	9.584	9.611	9.679
SIN	53.086	53.086	53.085	53.146	53.166	53.178	53.179	53.184	53.184	53.184	53.185	53.185

- 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

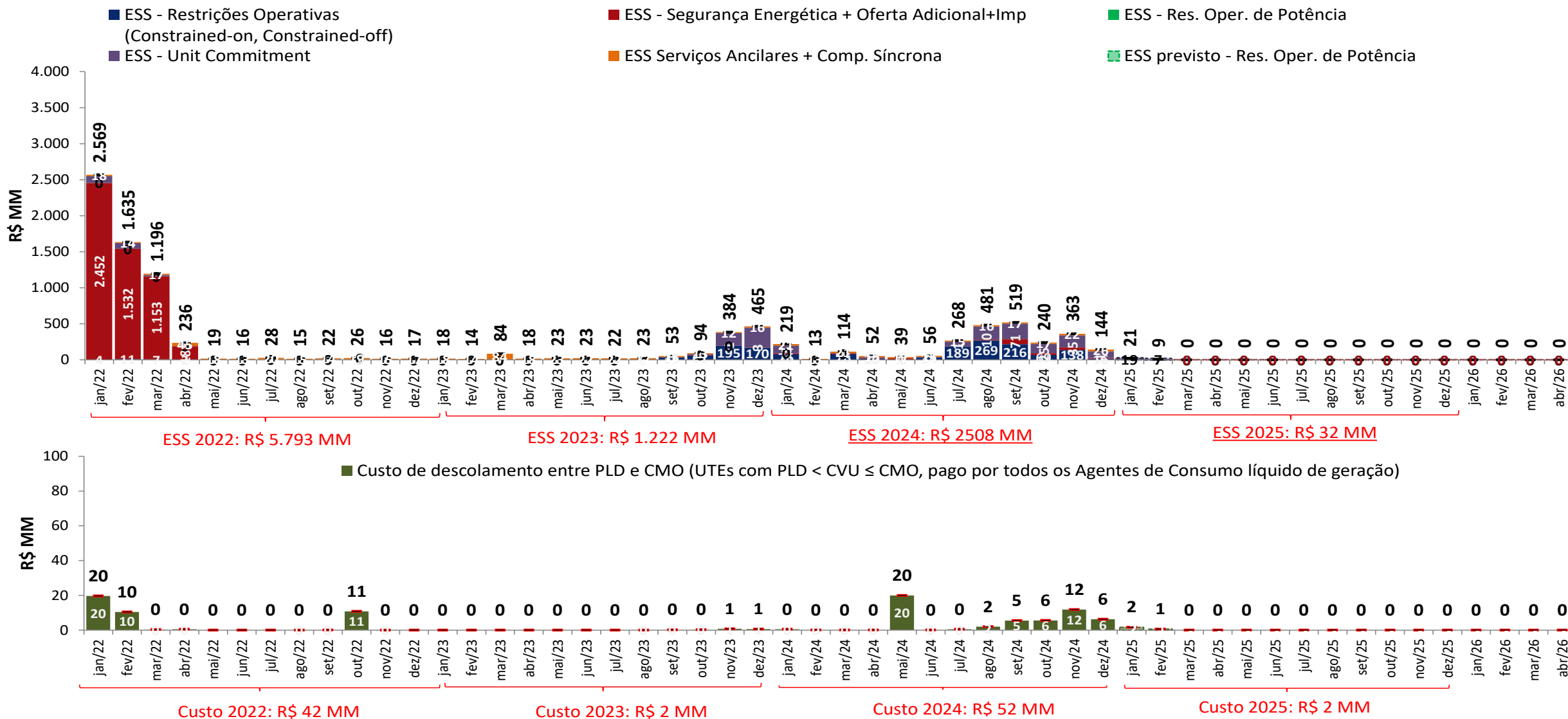
projeção do PLD



- A estimativa de ESS para janeiro e fevereiro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 10/02/2025 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

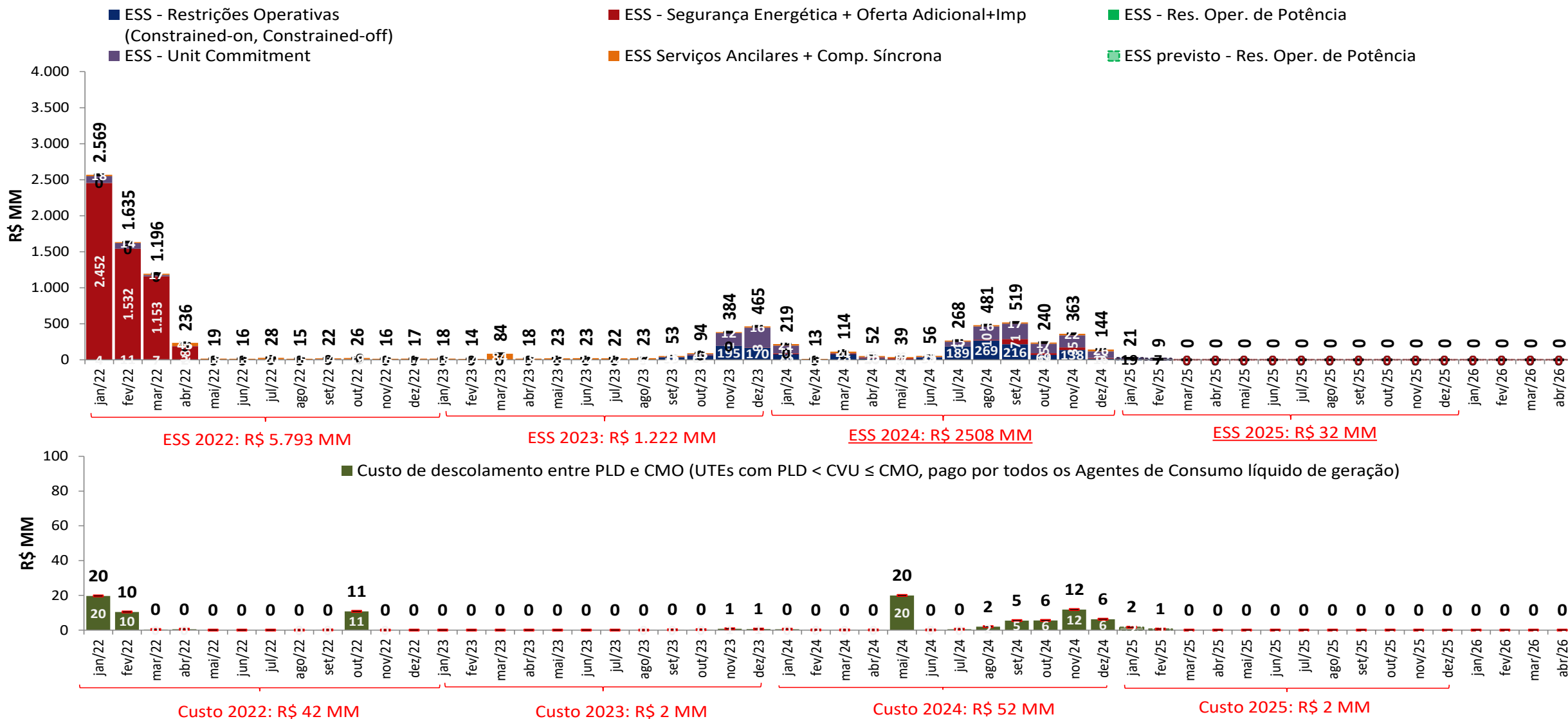
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2018



- A estimativa de ESS para janeiro e fevereiro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 10/02/2025 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

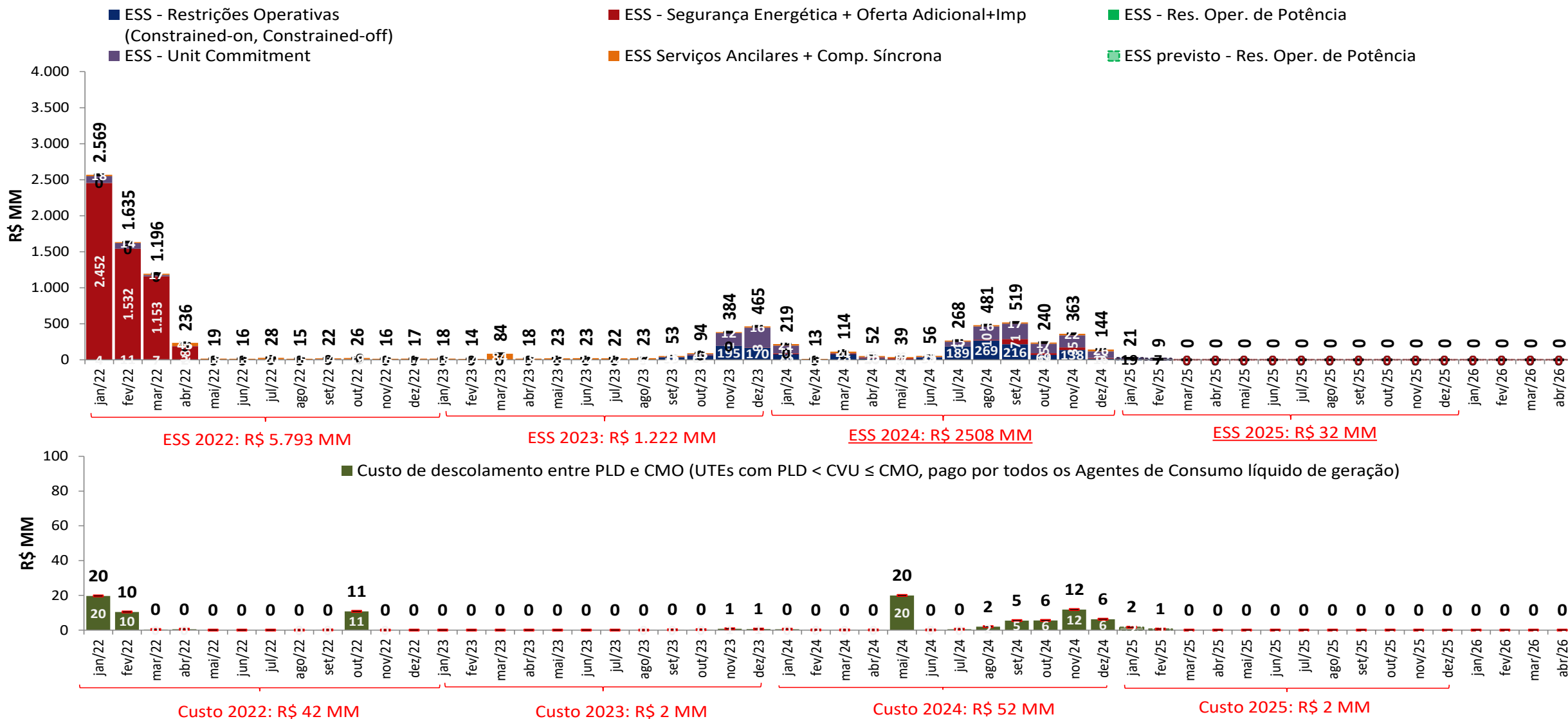
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



- A estimativa de ESS para janeiro e fevereiro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 10/02/2025 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

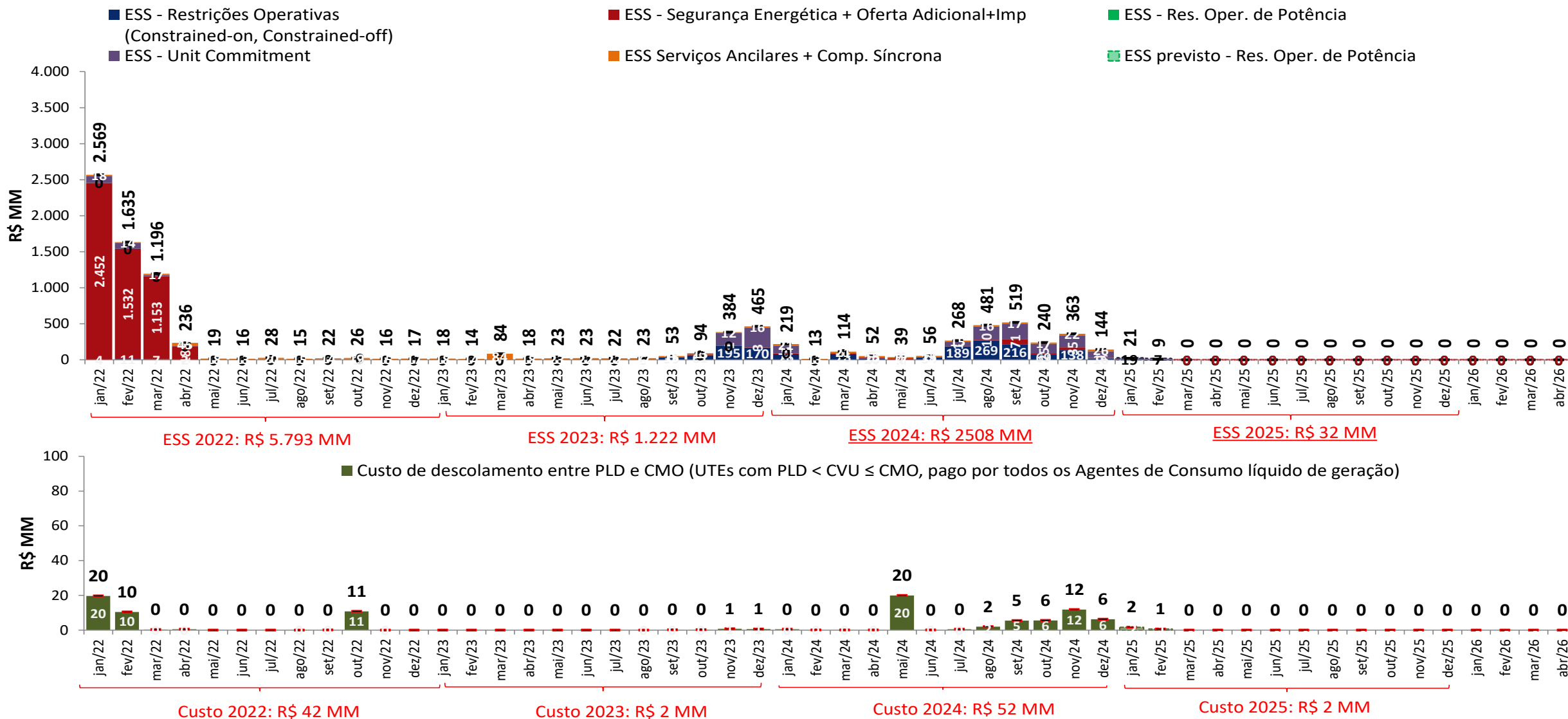
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



- A estimativa de ESS para janeiro e fevereiro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 10/02/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

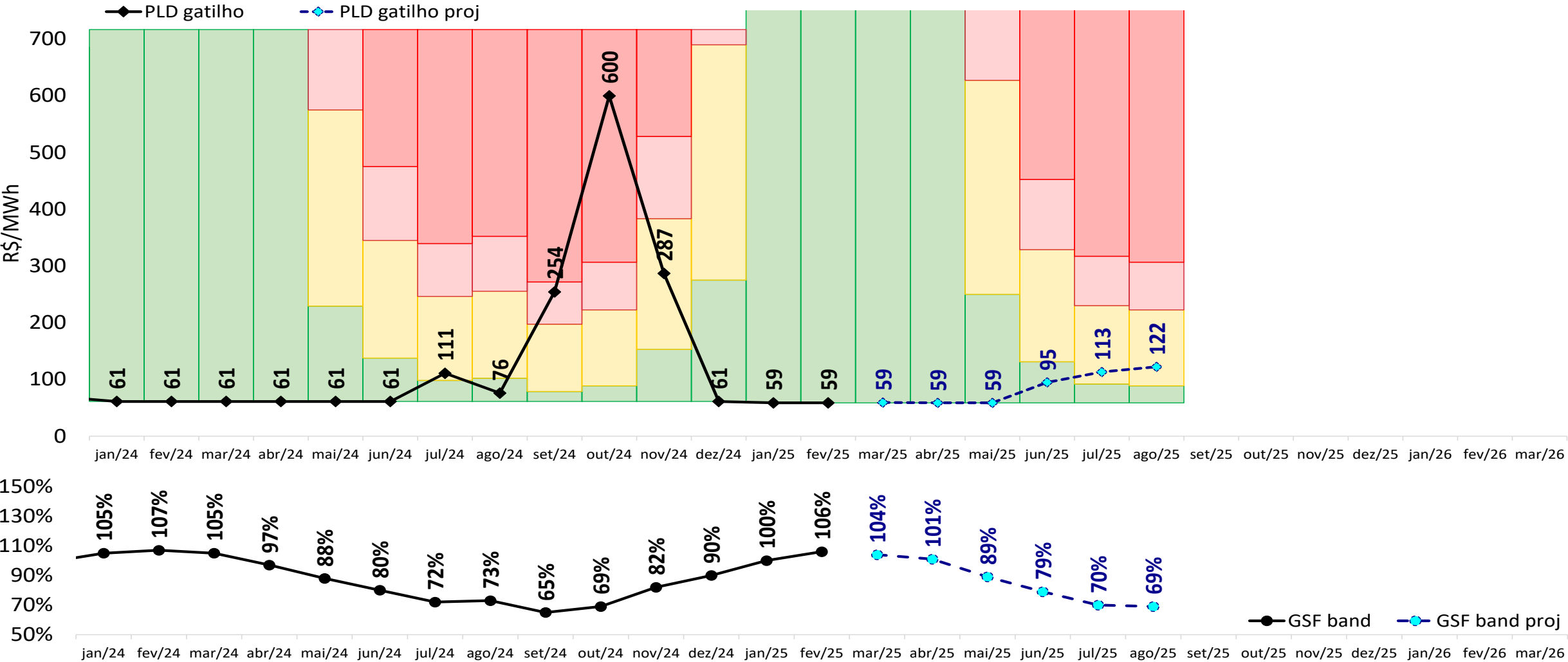
projeção de ESS e custos devido ao descolamento entre CMO e PLD

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI

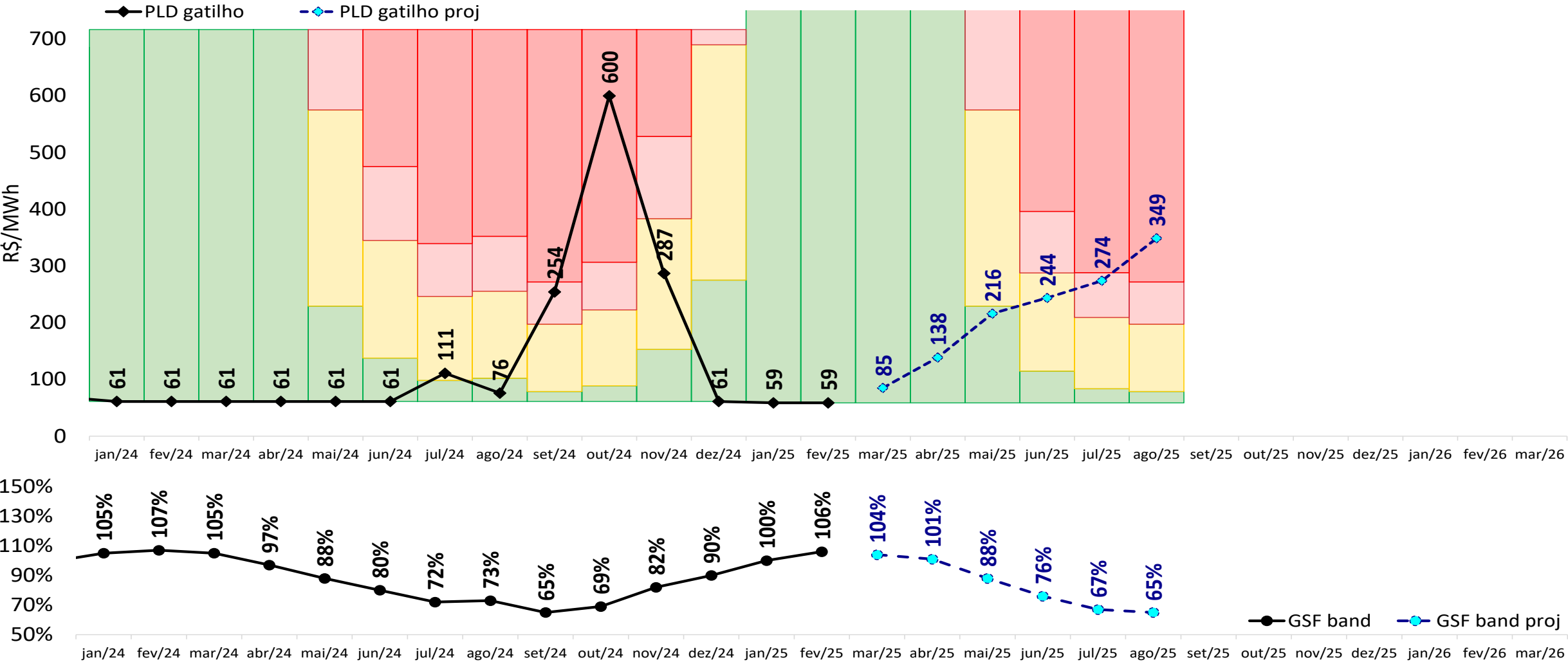


- A estimativa de ESS para janeiro e fevereiro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 10/02/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

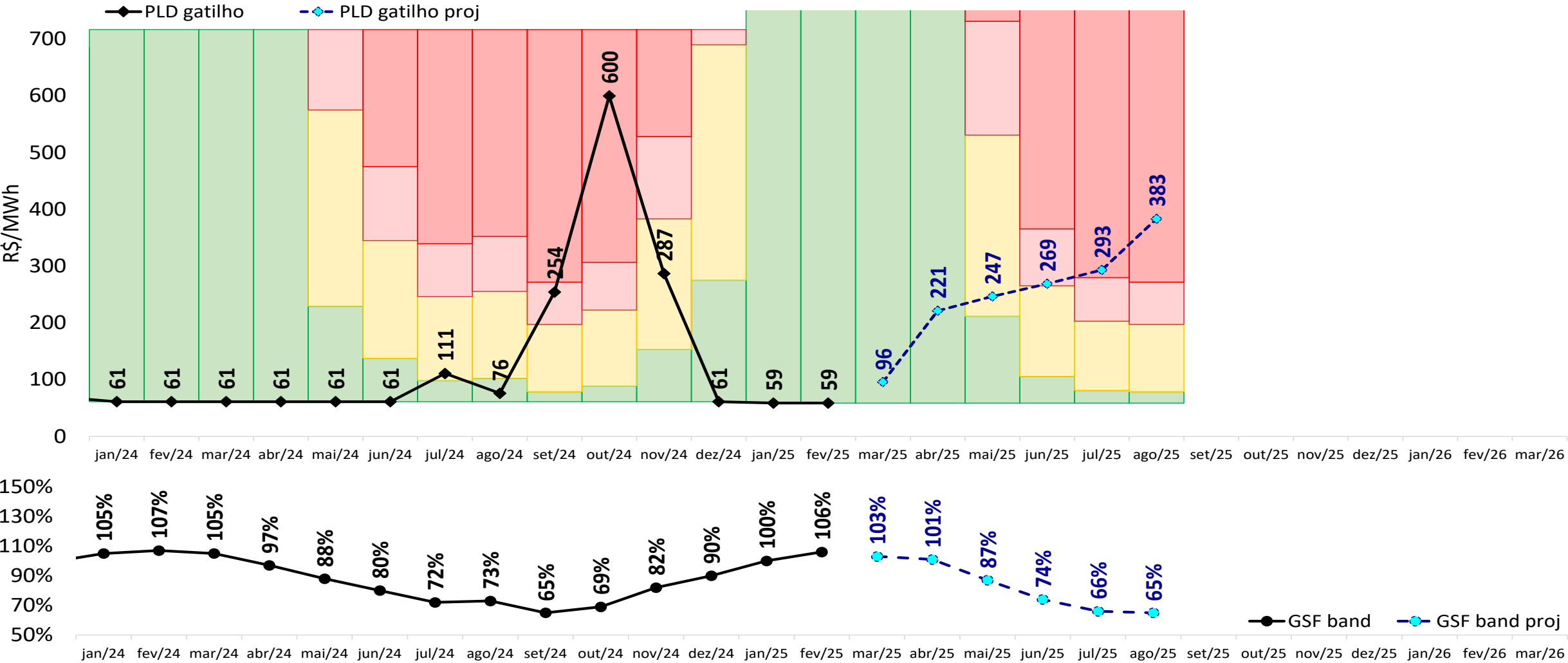
projeção da bandeira tarifária
projeção do PLD



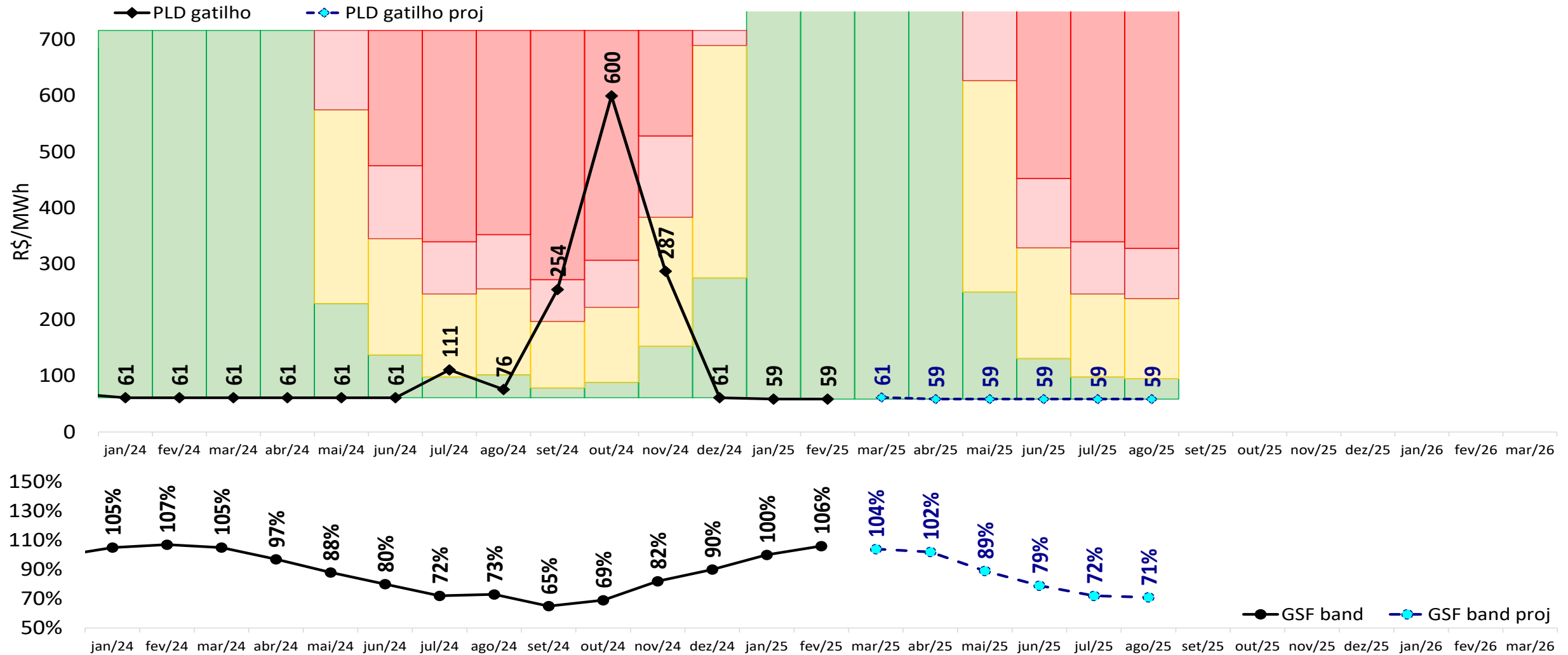
projeção da bandeira tarifária
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2018



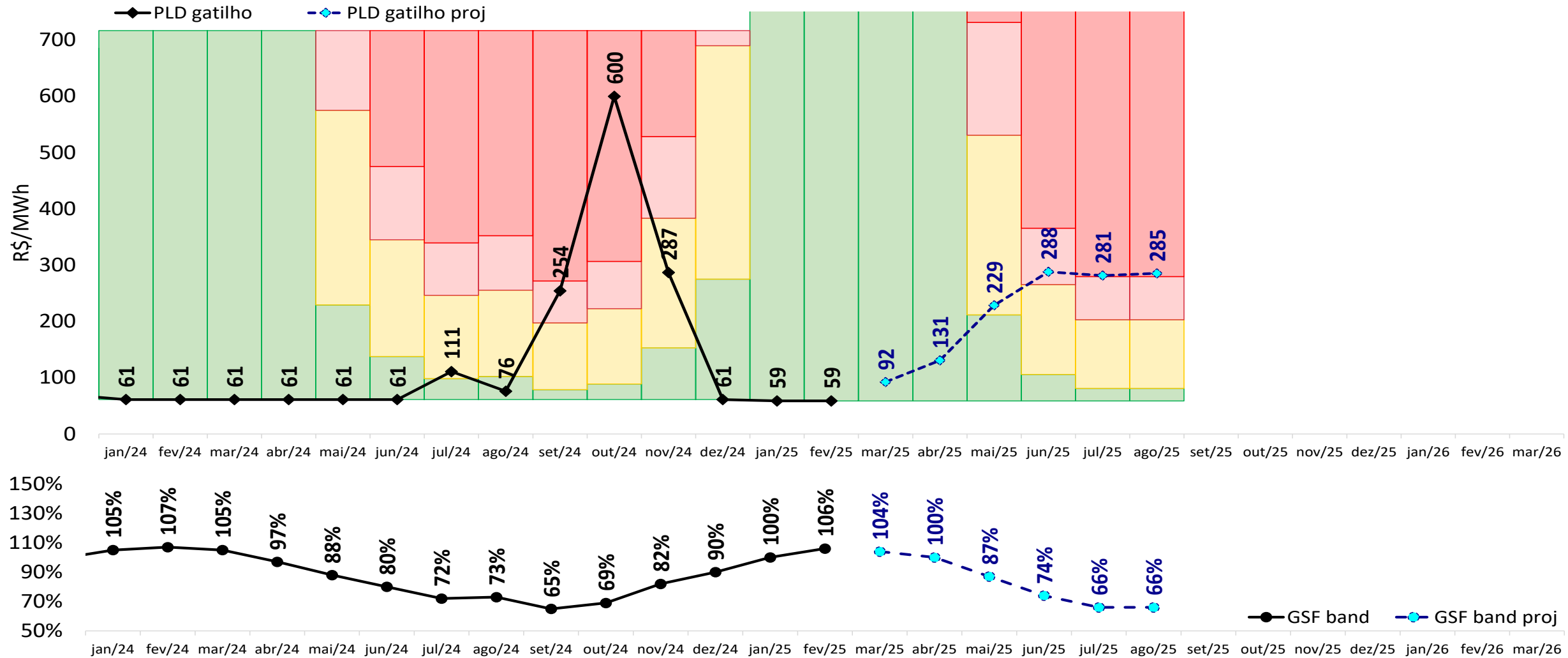
projeção da bandeira tarifária
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



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