



10/07/2025

gerência executiva de preços,
modelos e estudos energéticos

ccee



✓ **Atualização da Projeção:**

- Atualização da Projeção do PLD considerando a RV1 do DECOMP de julho de 2025.

PLD	SE/CO	S	NE	N
9/jul/25	R\$ 159,69/MWh	R\$ 159,69/MWh	R\$ 159,69/MWh	R\$ 159,69/MWh
10/jul/25	R\$ 194,65/MWh	R\$ 200,12/MWh	R\$ 188,31/MWh	R\$ 191,09/MWh
Projeção jul/25	R\$ 222/MWh	R\$ 222/MWh	R\$ 222/MWh	R\$ 222/MWh
Projeção ago/25	R\$ 211/MWh	R\$ 211/MWh	R\$ 211/MWh	R\$ 211/MWh
Projeção set/25	R\$ 183/MWh	R\$ 183/MWh	R\$ 183/MWh	R\$ 183/MWh

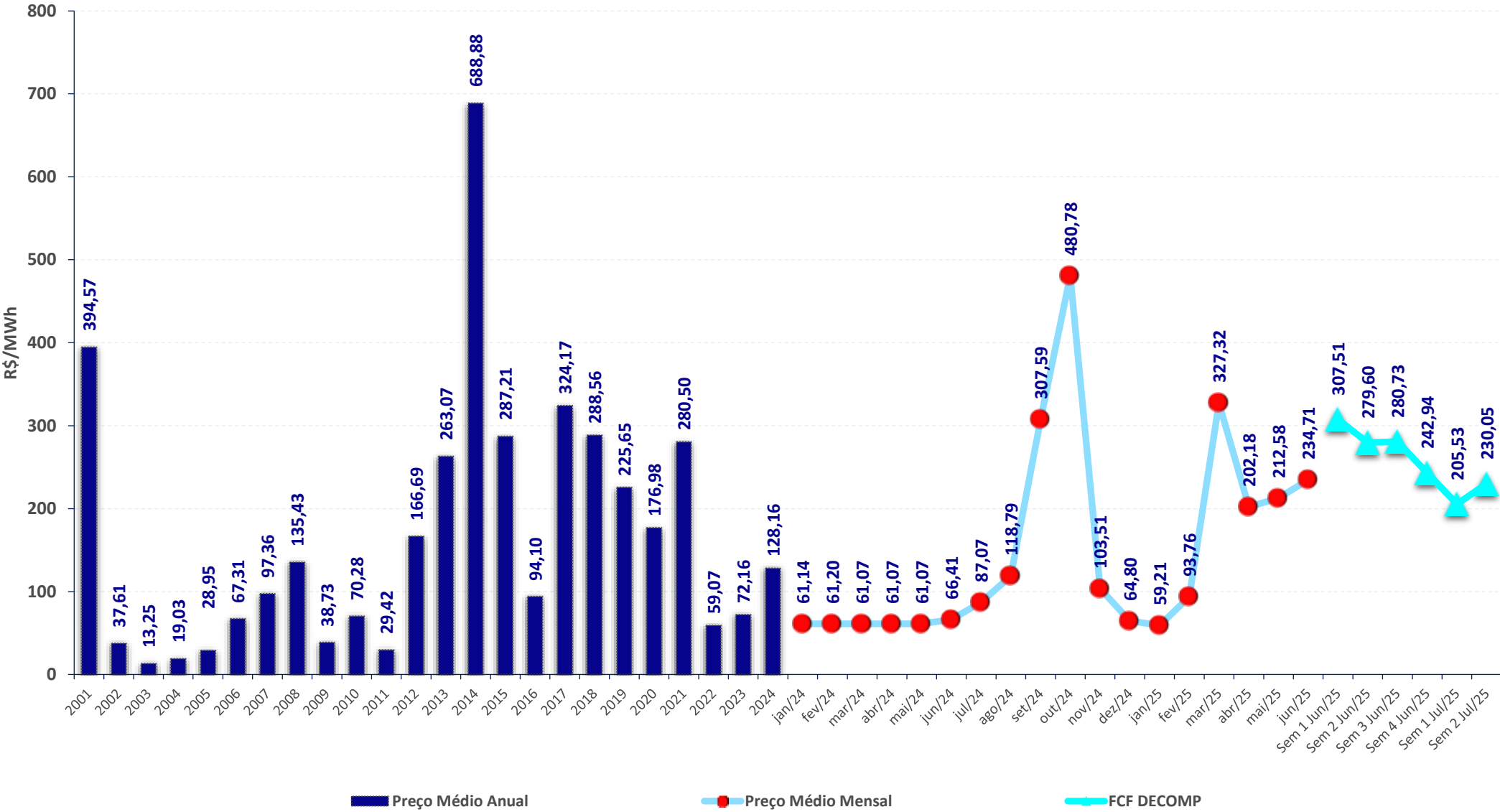
ENA	SE/CO	S	NE	N	SIN
Acumulado até 9/jul/25	93%	210%	47%	80%	106%
Expectativa jul/25	83%	110%	41%	64%	84%

Armazenamento	SE/CO	S	NE	N	SIN
Em 9/jul/25	65,7%	93,7%	67,7%	96,4%	69,6%
Expectativa final de jul/25	64,6%	89,3%	65,2%	95,9%	68,1%

Fator de ajuste do MRE	MRE	Repactuação do risco hidrológico
Acumulado até 9/jul/25	72,4%	71,4%
Expectativa jul/25	67,8%	66,8%
Projeção 2025 (RV1 Jul.)	84,4%	84,4%

Encargos	ESS	Custo de descolamento entre CMO e PLD
Expectativa jul/25	R\$ 1 MM	R\$ 0 MM
Projeção 2025	R\$ 360 MM	R\$ 20 MM

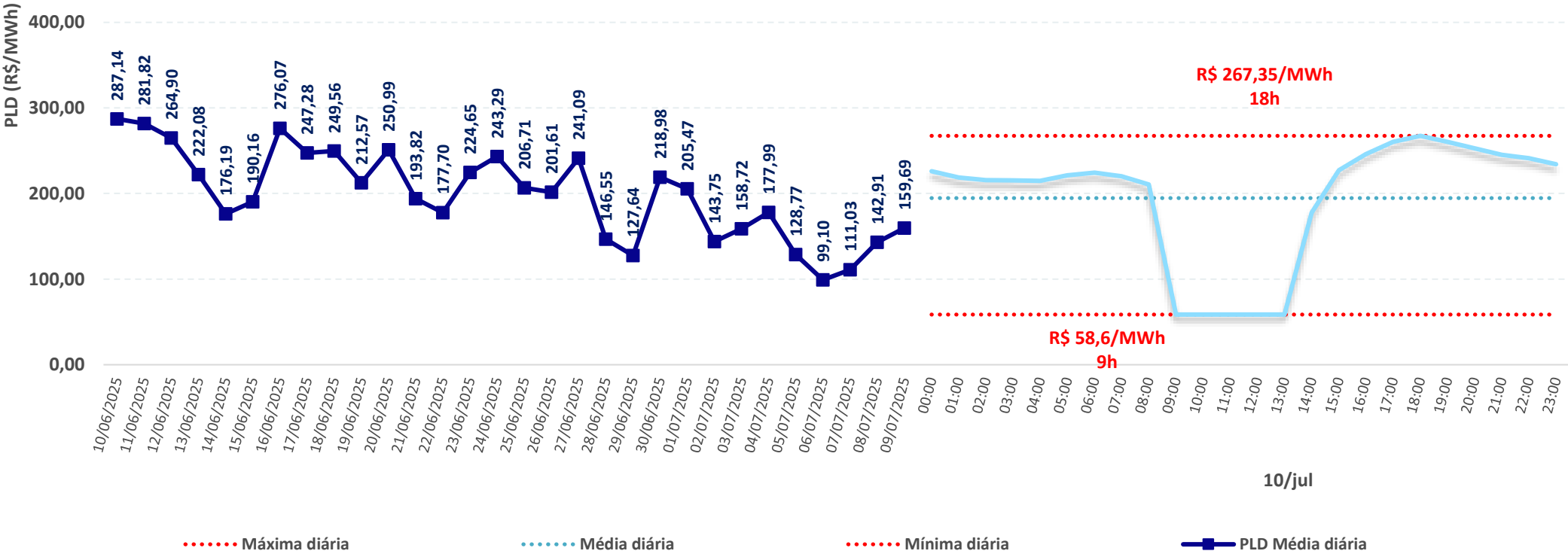
1. PLD
2. balanço energético
3. ENA
4. armazenamento
5. geração hidráulica
6. GSF
7. geração térmica
8. ESS
9. Intercâmbio
10. geração eólica
11. geração fotovoltaica
12. importação/exportação
13. demanda máxima
14. precipitação
15. disponibilidade de água do solo
16. temperatura
17. projeções para os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



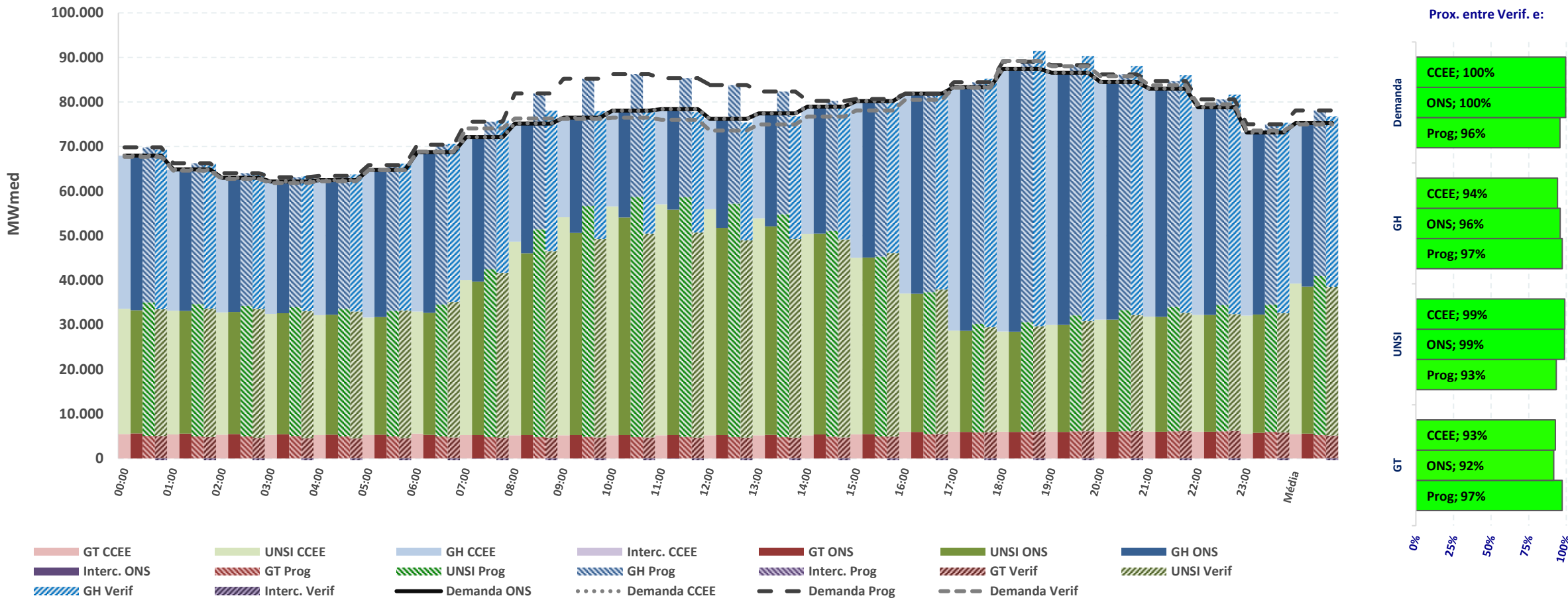
preço de liquidação das diferenças – PLD: SE/CO

PLD jul/25 (R\$/MWh)			
Subm	09/jul	10/jul	Var (%)

SE/CO	159,69	194,65	+21,9%
S	159,69	200,12	+25,3%
NE	159,69	188,31	+17,9%
N	159,69	191,09	+19,7%



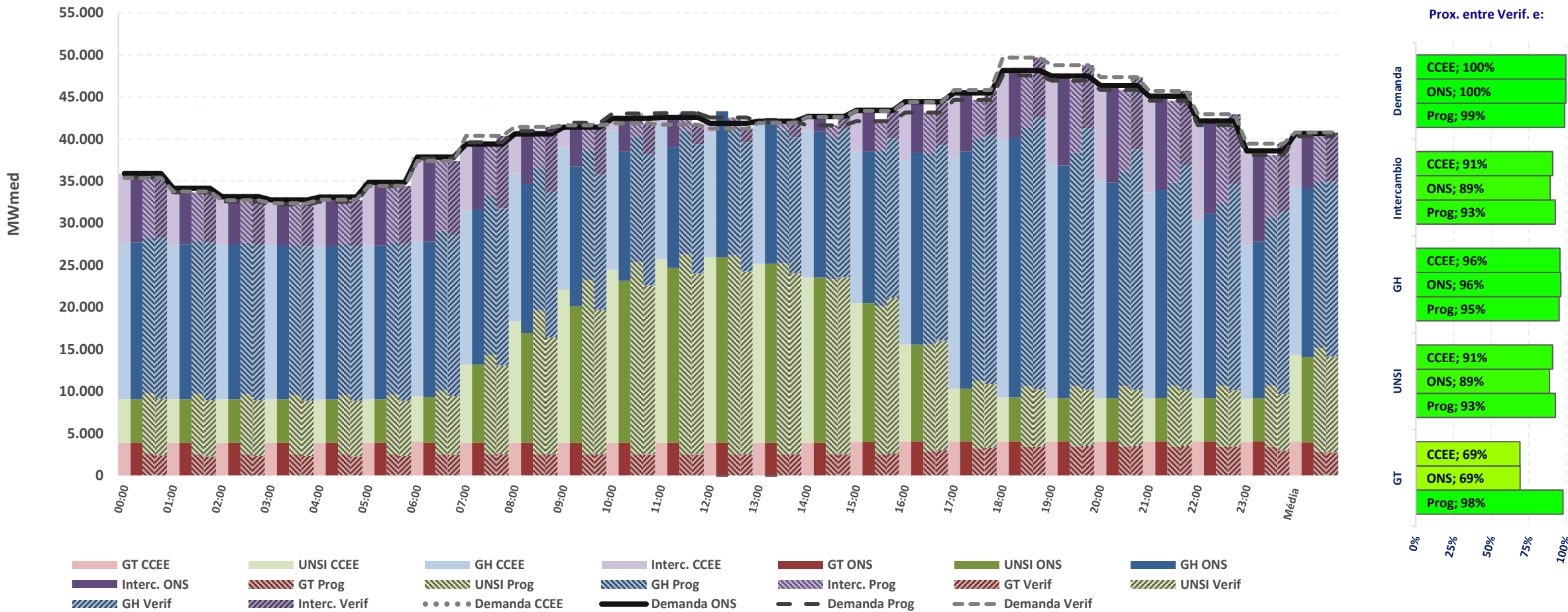
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	5.508	33.746	35.983	0	75.236
Caso ONS	5.563	33.011	36.662	0	75.236
Programação	5.275	35.637	37.190	0	78.101
Verificado	5.134	33.411	38.218	-1.661	74.946



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

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

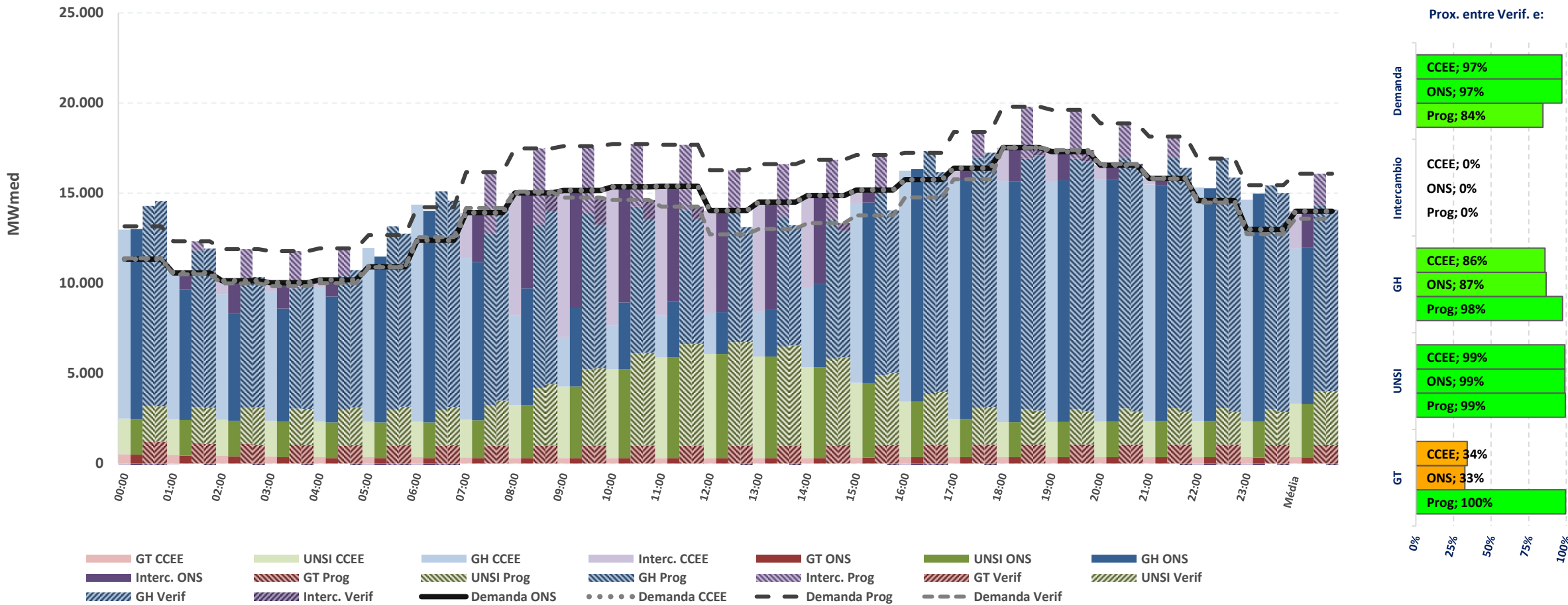
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	3.941	10.378	19.948	6.402	40.668
Caso ONS	3.935	10.142	20.070	6.521	40.668
Programação	2.788	12.310	19.838	5.397	40.332
Verificado	2.727	11.416	20.829	5.823	40.795



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

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

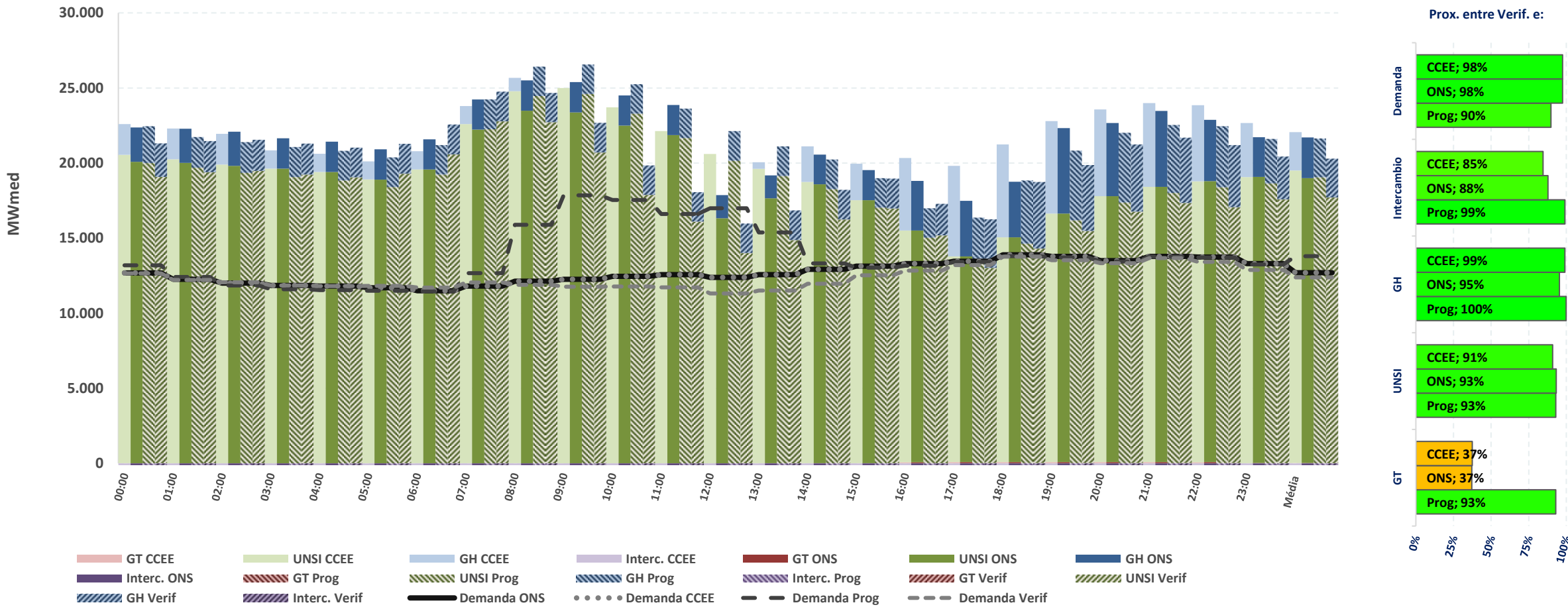
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	352	2.958	8.632	2.051	13.993
Caso ONS	336	2.958	8.707	1.992	13.993
Programação	1.036	2.966	10.313	1.763	16.078
Verificado	1.031	2.986	10.056	-493	13.580



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

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

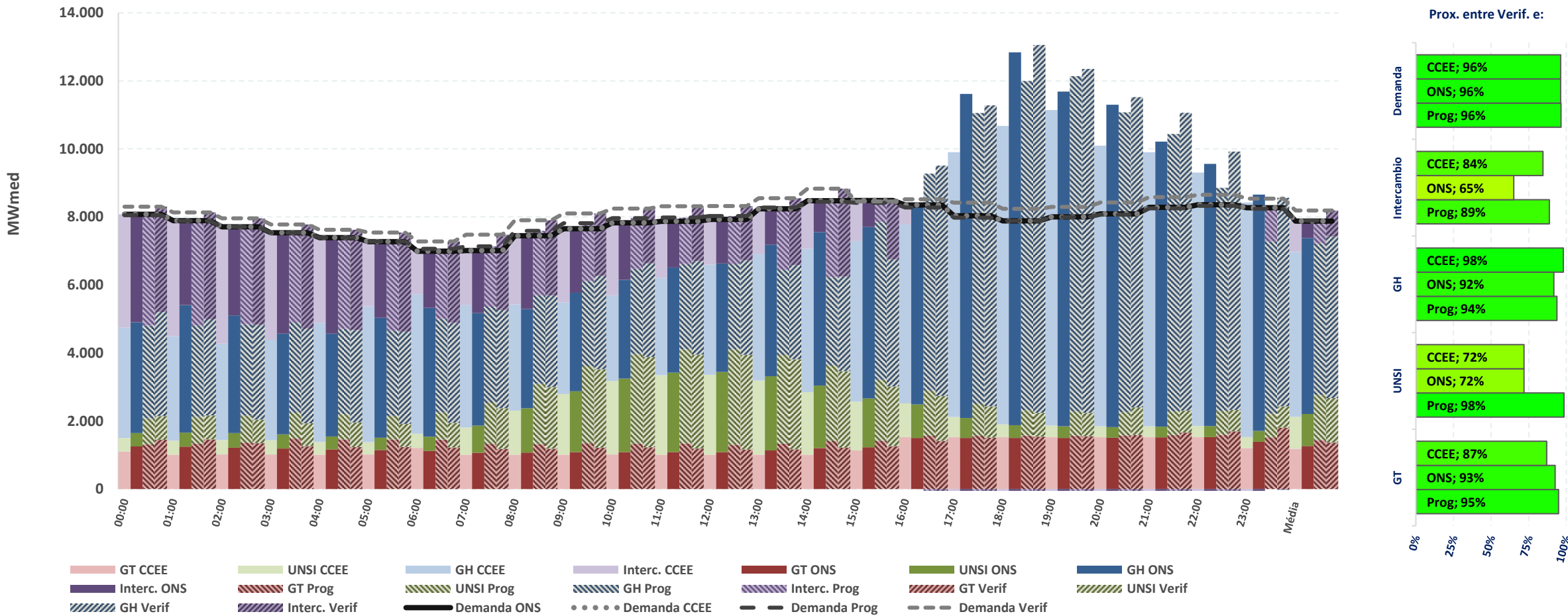
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	27	19.470	2.563	-9.363	12.697
Caso ONS	27	18.971	2.712	-9.013	12.697
Programação	11	19.032	2.591	-7.842	13.791
Verificado	10	17.701	2.588	-7.915	12.383



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

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

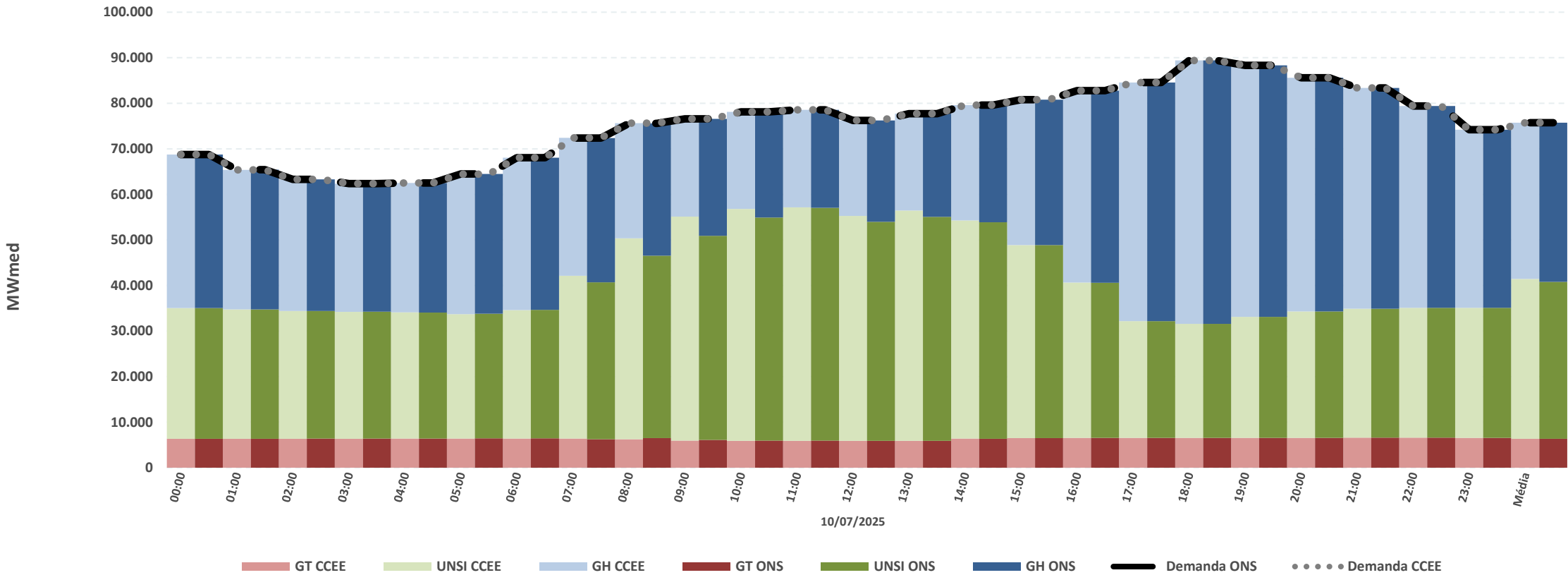
	Média diária [MWmédios]				
	GT	UNSI	GH	Interc.	Carga*
Caso CCEE	1.188	940	4.840	910	7.878
Caso ONS	1.265	940	5.173	500	7.878
Programação	1.440	1.329	4.449	682	7.900
Verificado	1.366	1.308	4.745	769	8.188



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

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

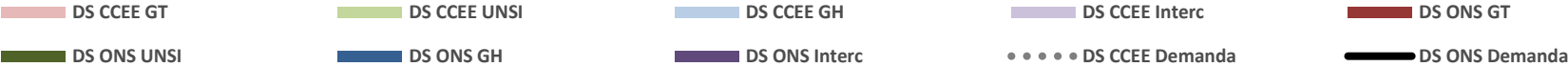
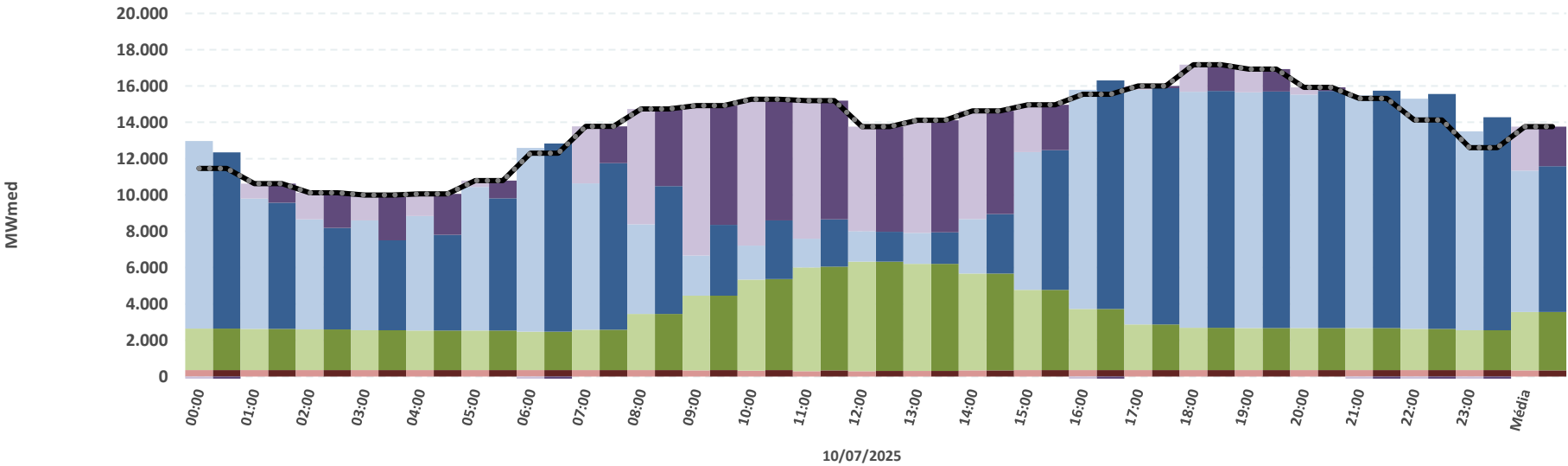
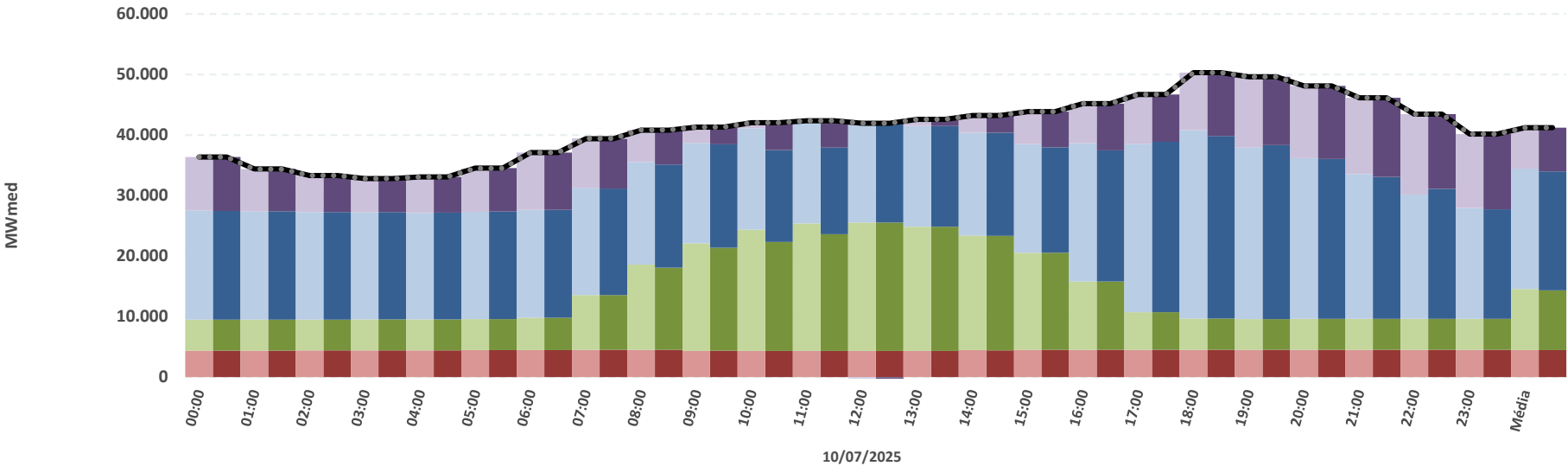
	Média diária [MWmédios] - SIN			
	GT	UNSI	GH	Carga*
Caso CCEE	6.341	35.082	34.329	75.751
Caso ONS	6.361	34.461	34.930	75.752



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

Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

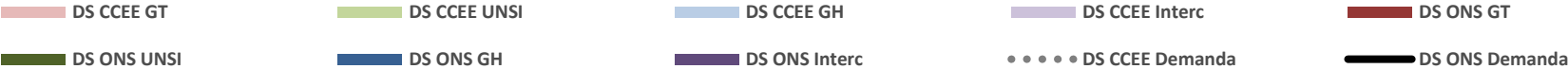
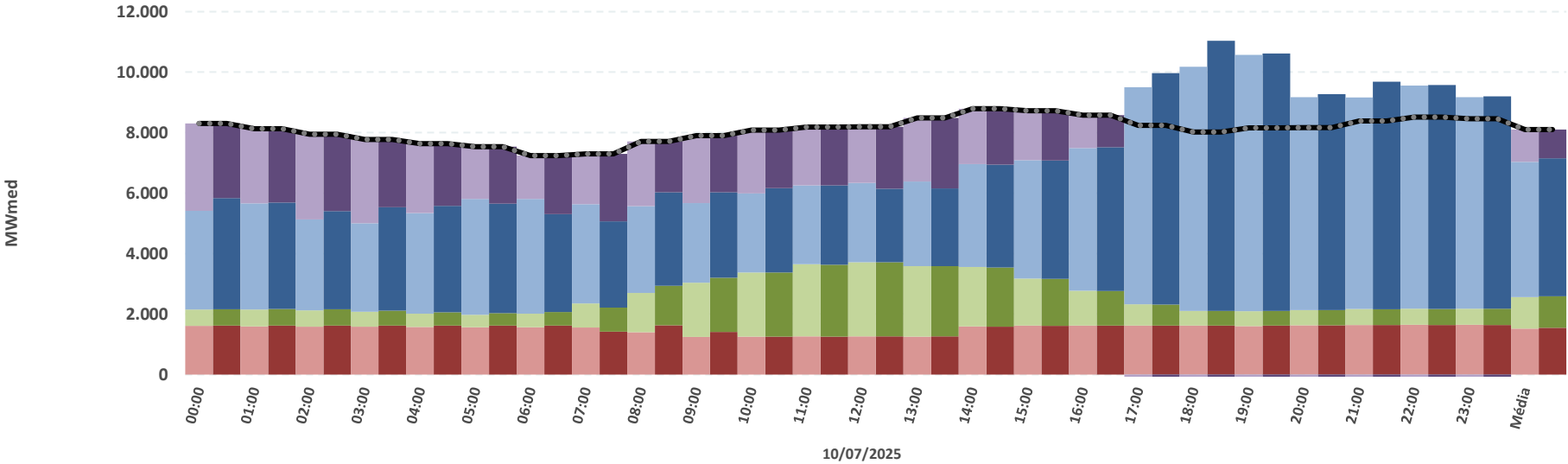
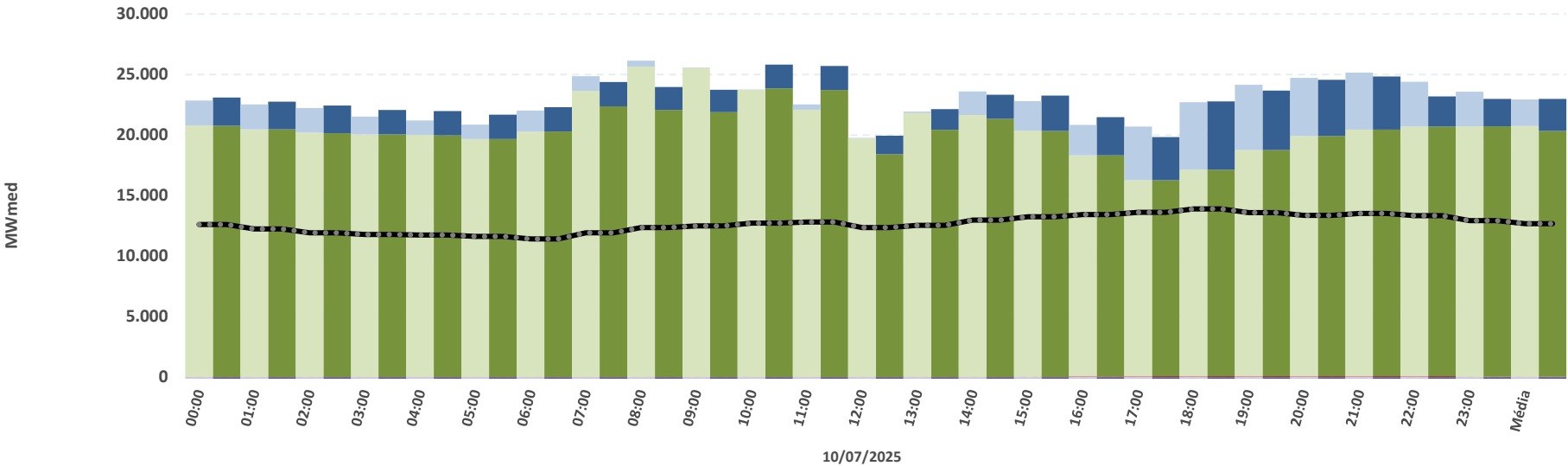
		Caso CCEE	Caso ONS
Média diária [MWmédios] - SE	Carga*	41.200	41.201
	Interc.	6.755	7.192
	GH	19.885	19.660
	UNSI	10.118	9.909
	GT	4.442	4.441
Média diária [MWmédios] – S	Carga*	13.765	13.765
	Interc.	2.427	2.174
	GH	7.788	8.038
	UNSI	3.207	3.207
	GT	342	346



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

Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

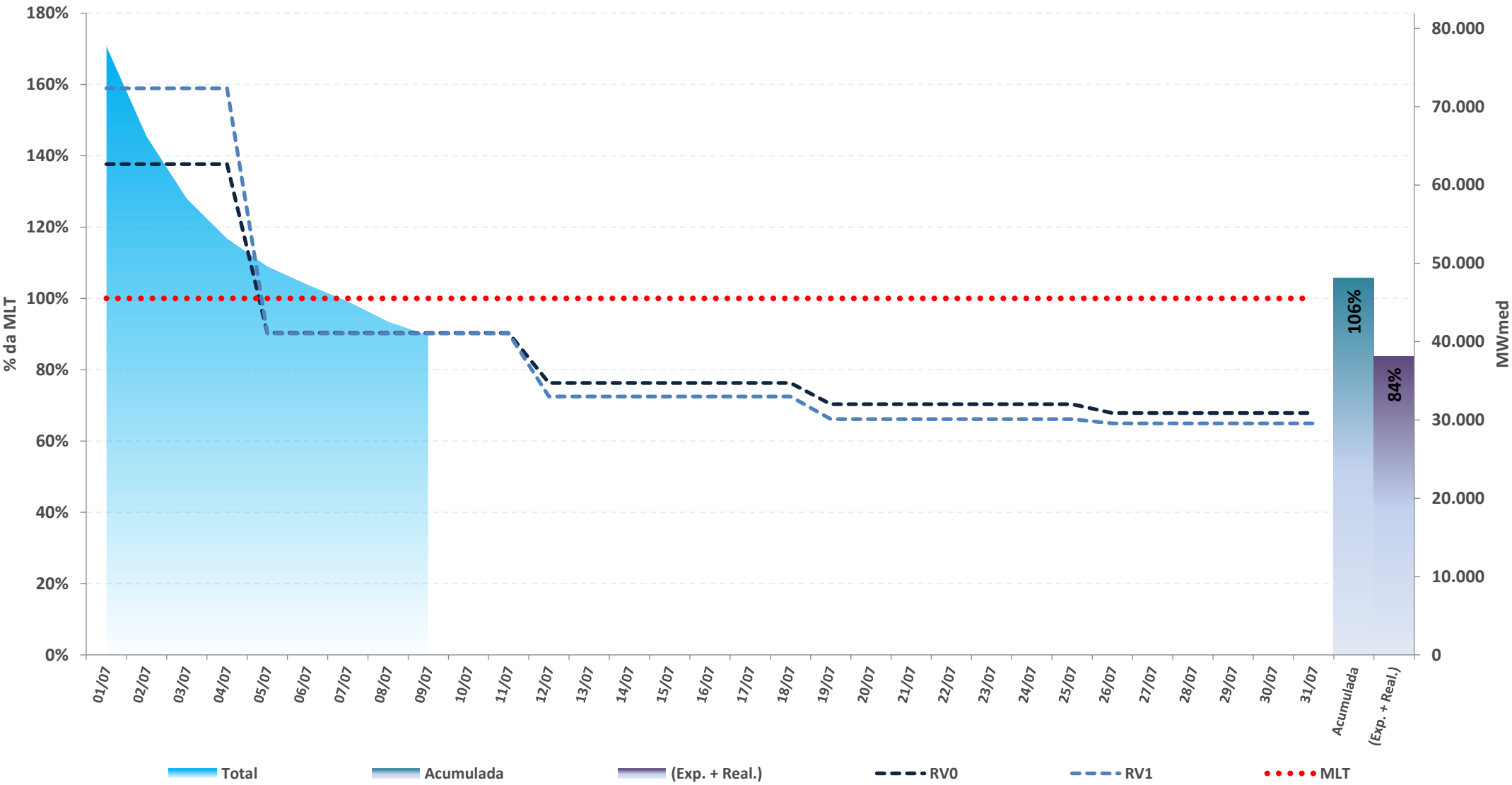
					Caso CCEE	Caso ONS
Média diária [MWmédios] – NE	Carga*	12.683	12.683			
	Interc.	-10.248	-10.312			
	GH	2.185	2.663			
	UNSI	20.714	20.302			
	GT	33	31			
Média diária [MWmédios] – N	Carga*	8.103	8.103			
	Interc.	1.066	947			
	GH	4.470	4.570			
	UNSI	1.043	1.043			
	GT	1.523	1.543			



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

Fontes: DESSEM (CCEE/ONS)

SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL

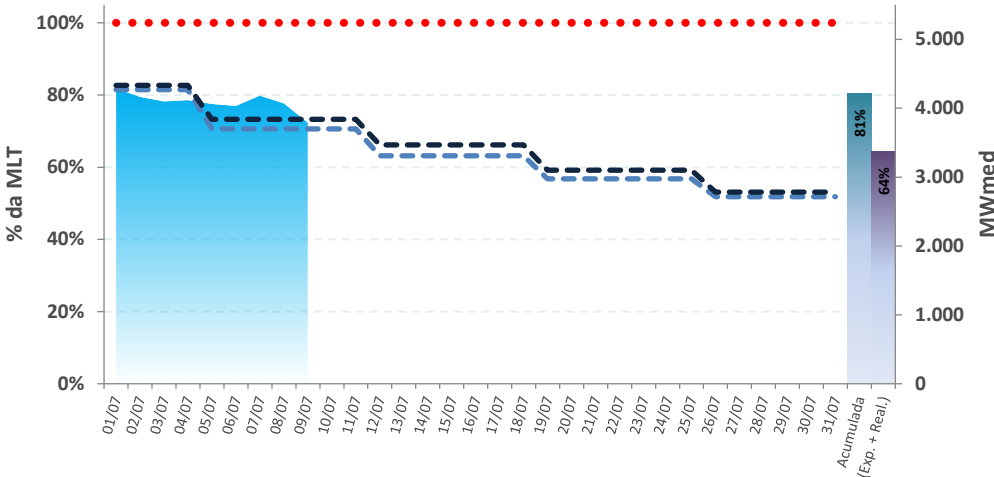


* Expectativa de ENA para o mês de acordo com a atual revisão do PMO (ONS), atualizada semanalmente

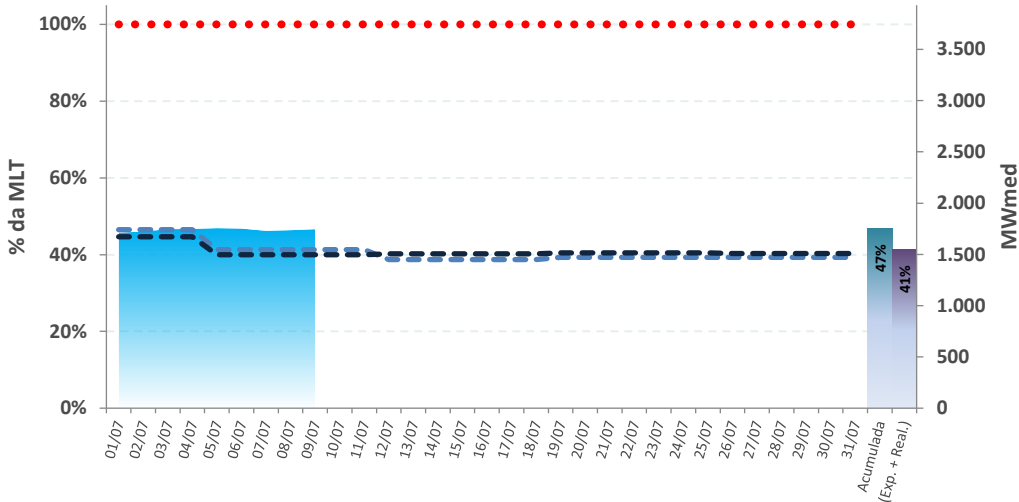
Fontes: BDO/IPDO (ONS) e DECOMP (CCEE)

acompanhamento da energia natural afluyente

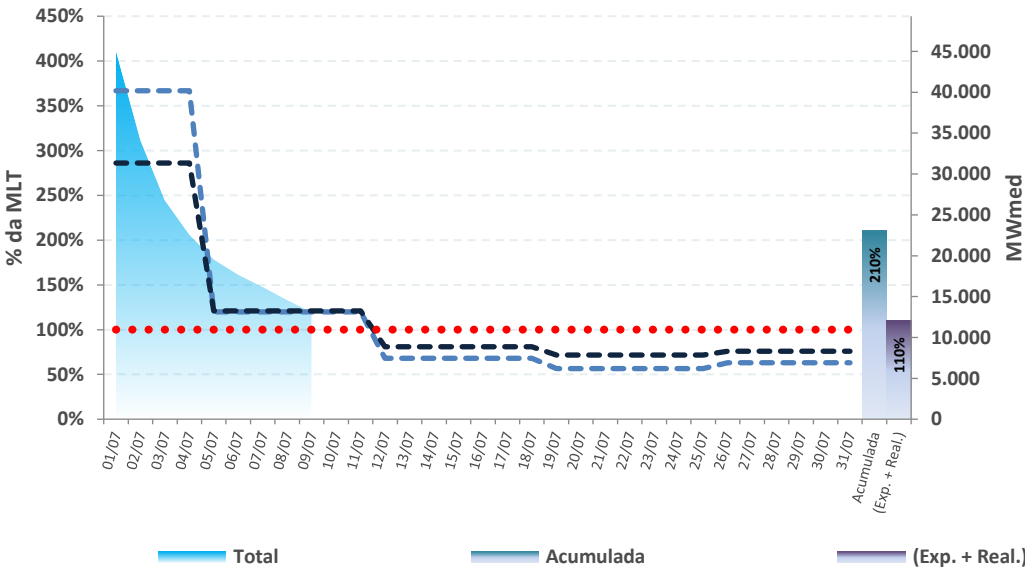
REGIÃO NORTE



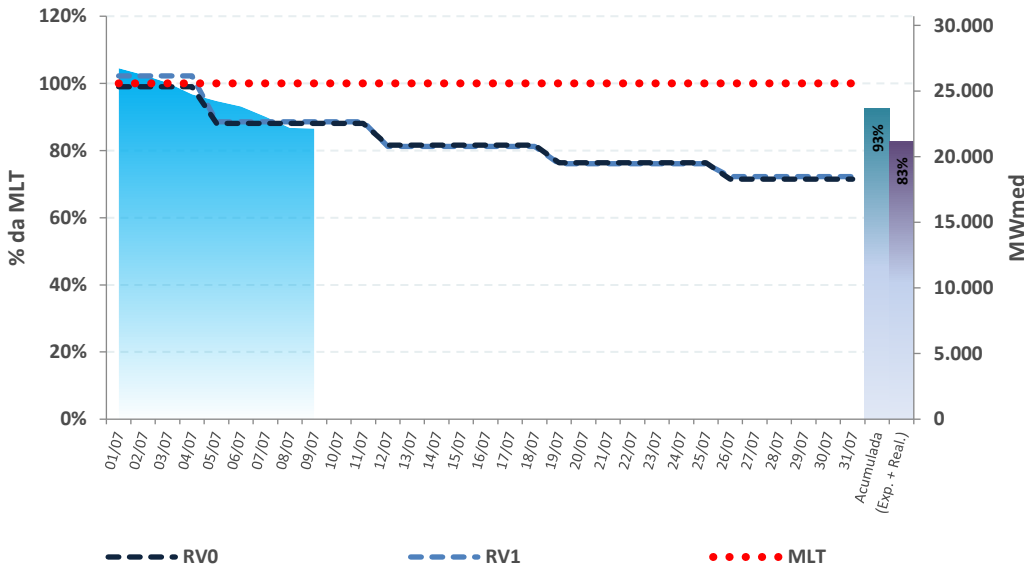
REGIÃO NORDESTE



REGIÃO SUL



REGIÃO SUDESTE

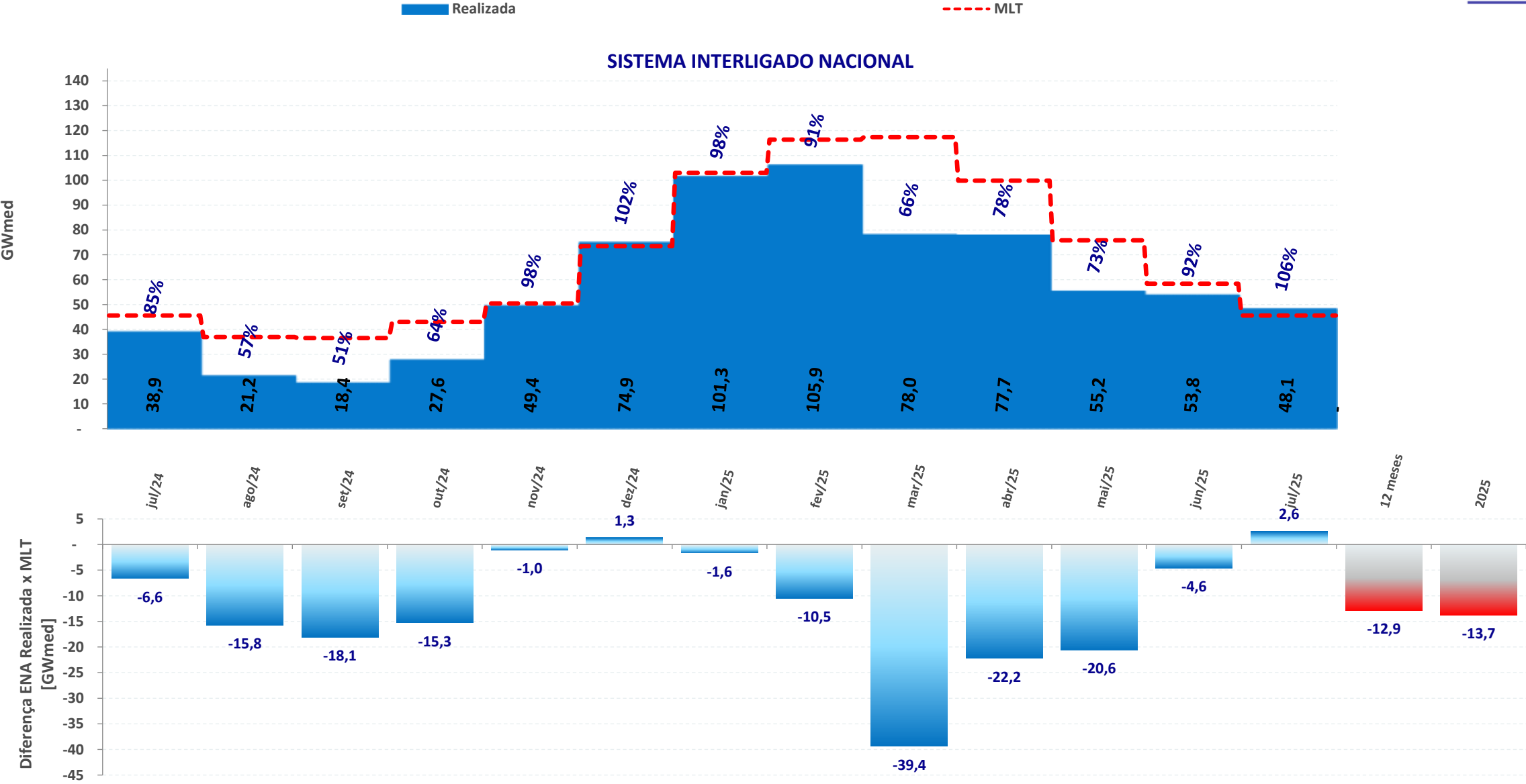


Legend: Total (blue area), Acumulada (light blue area), (Exp. + Real.) (purple bar).

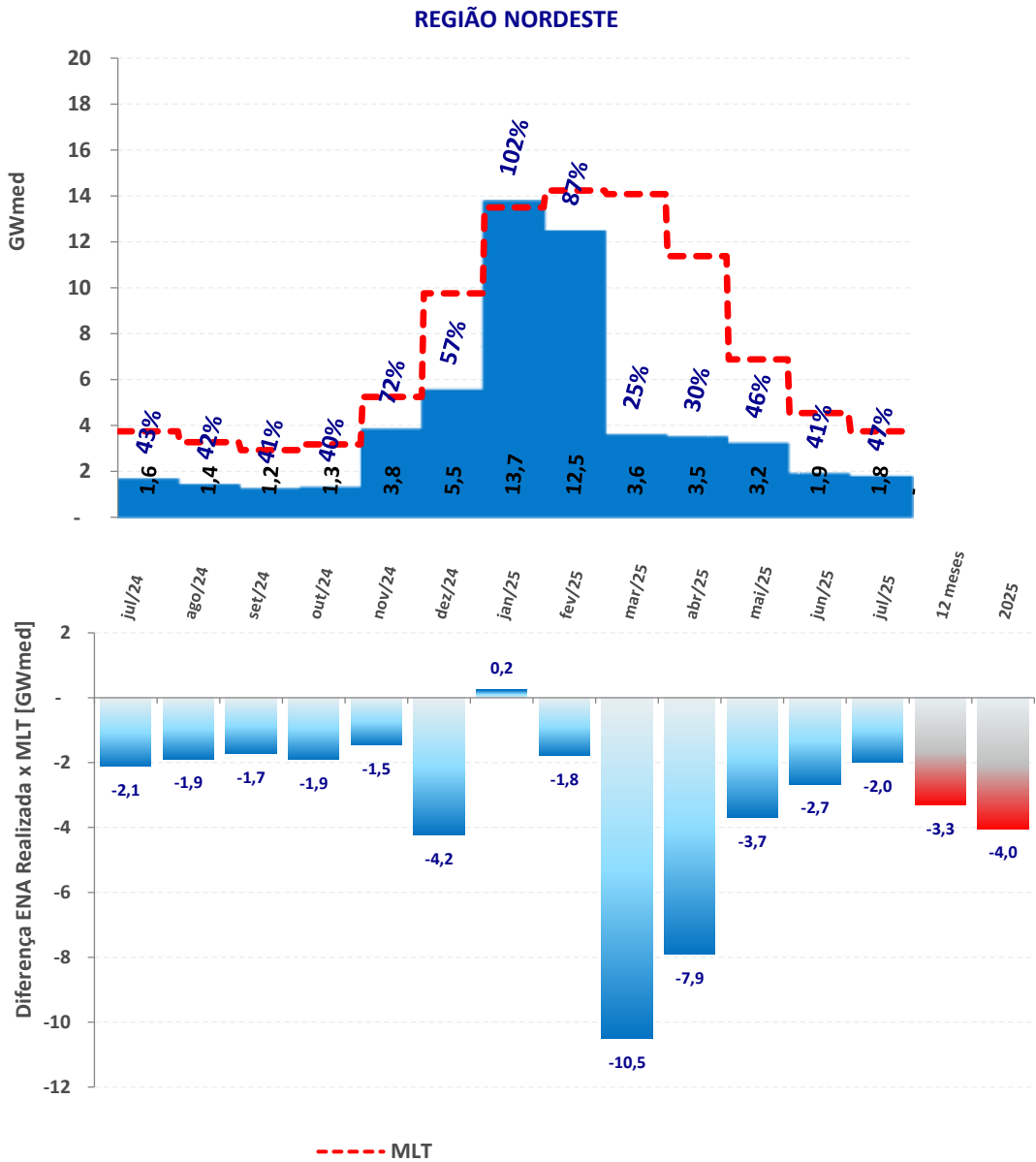
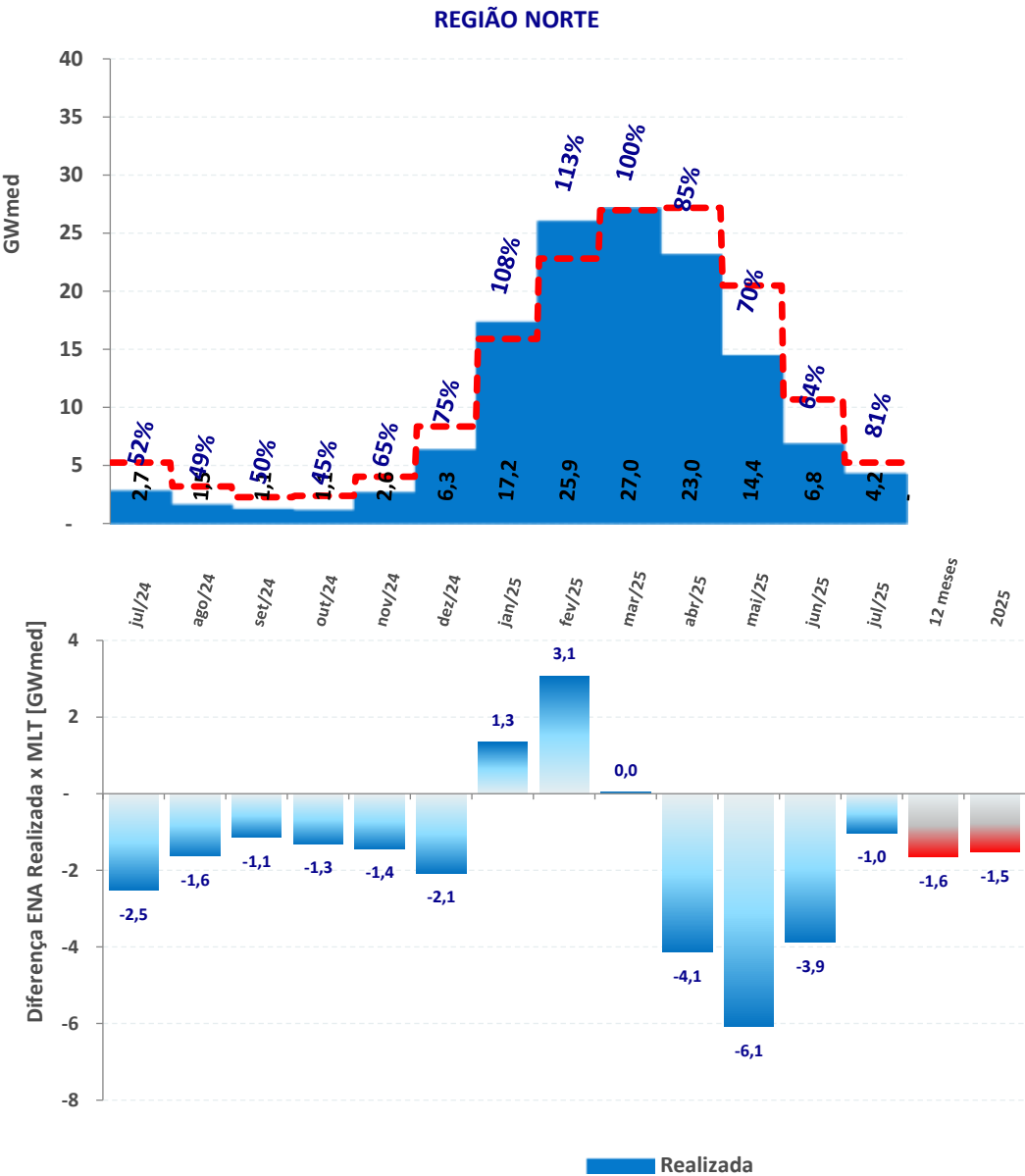
Legend: RV0 (dashed line), RV1 (dashed line), MLT (red dotted line).

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

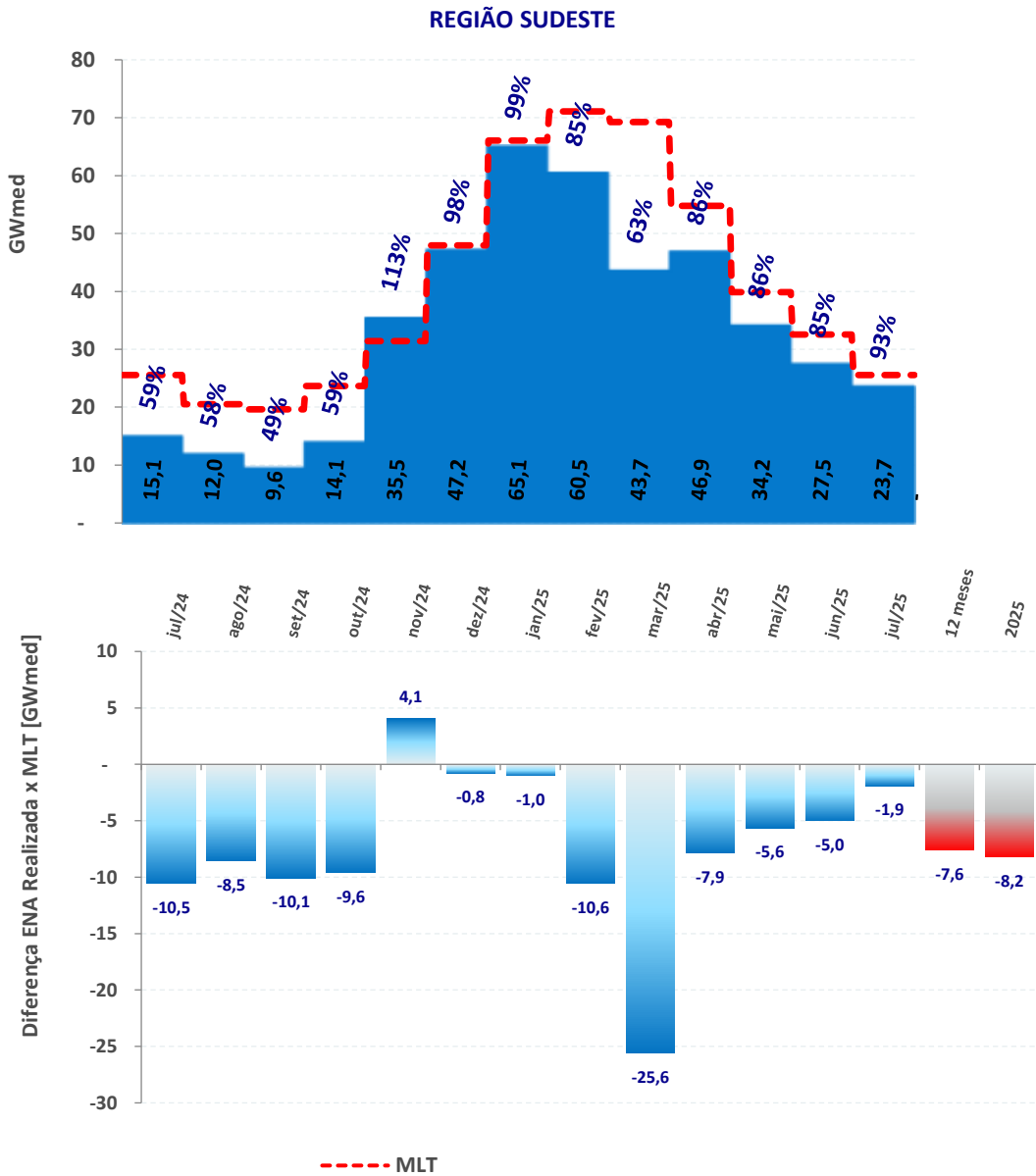
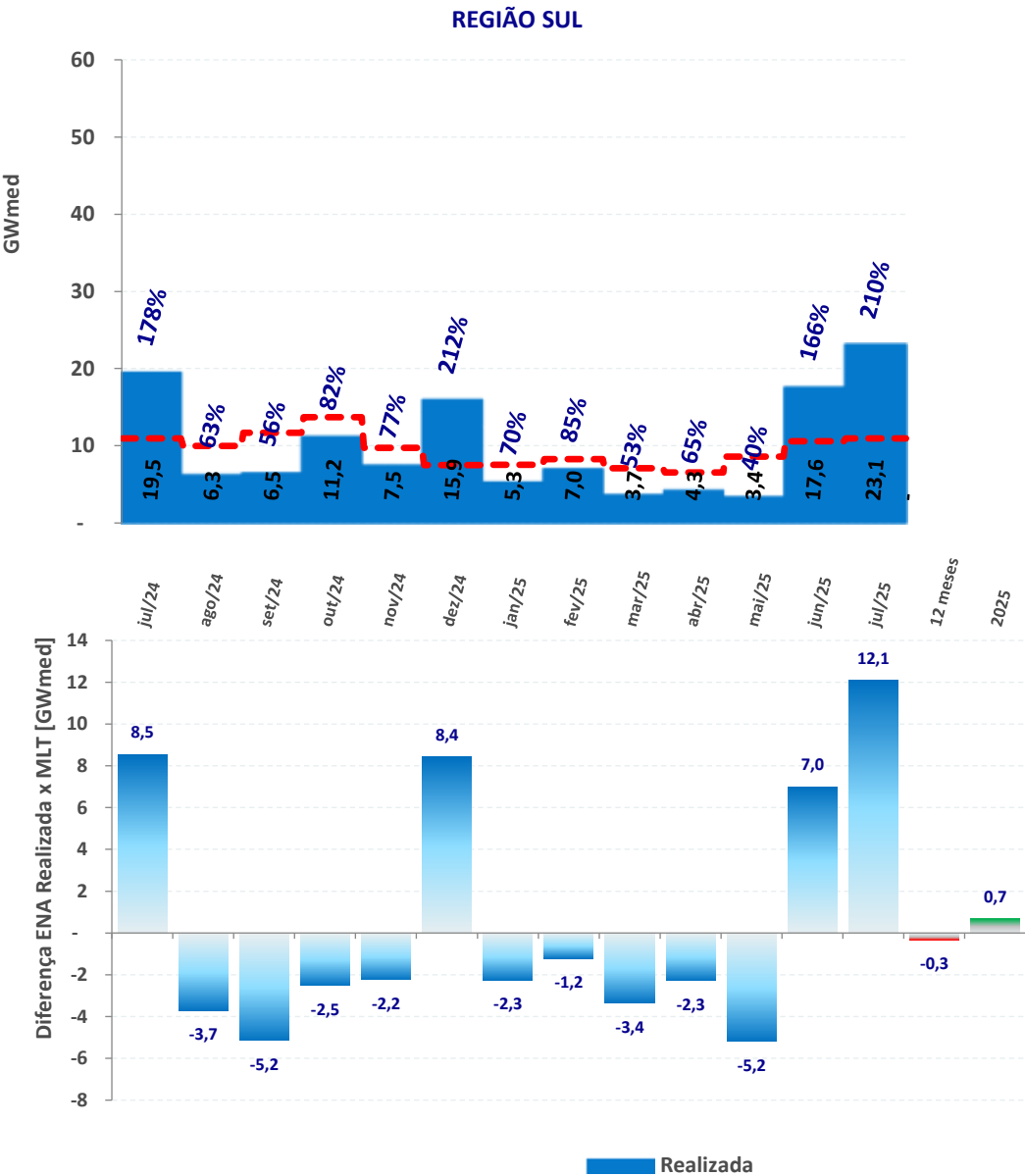
Fontes: BDO/IPDO (ONS) e DECOMP (CCEE)



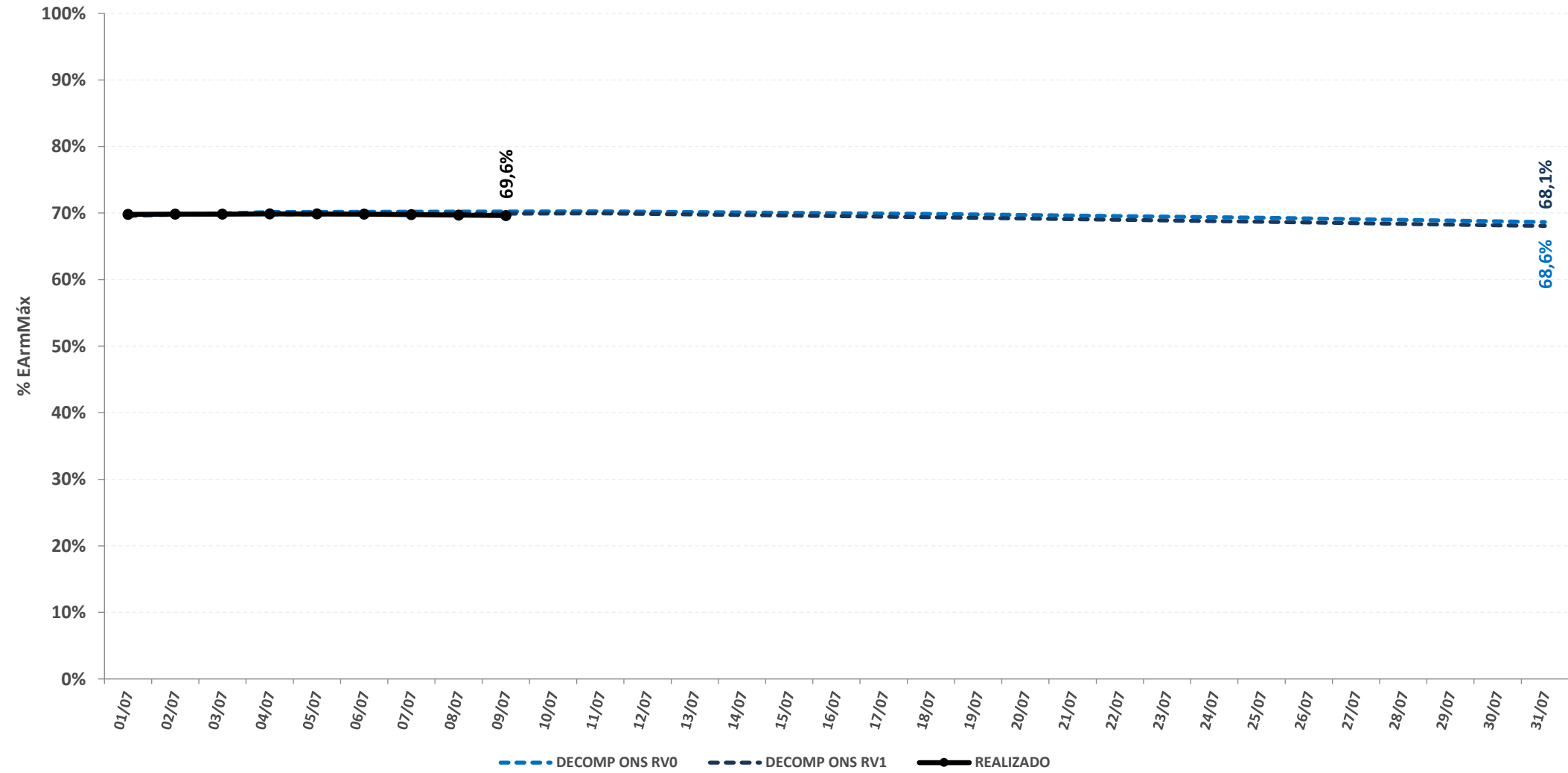
acompanhamento da energia natural afluyente



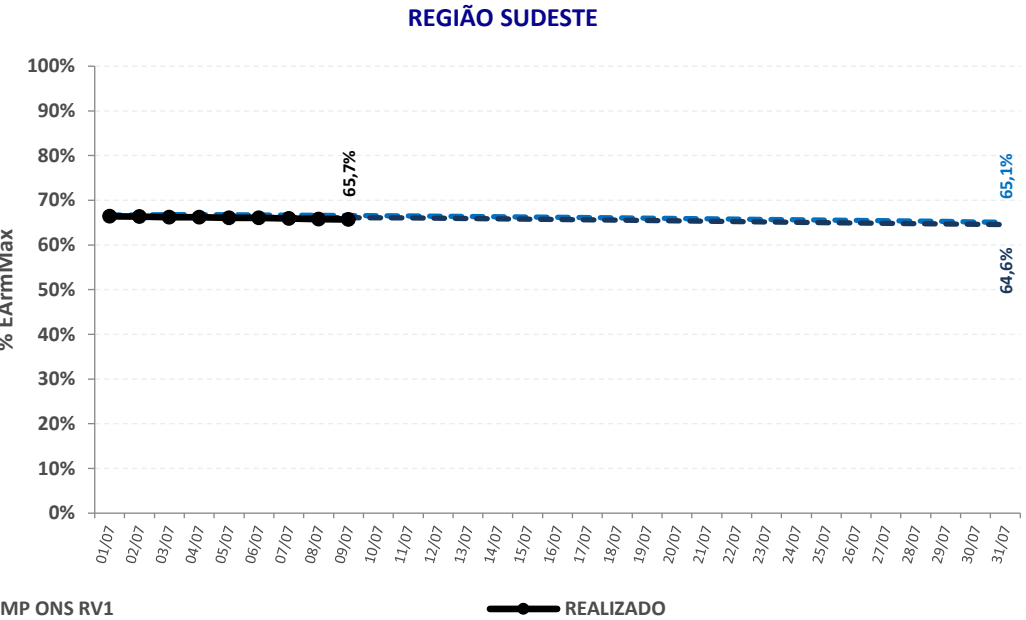
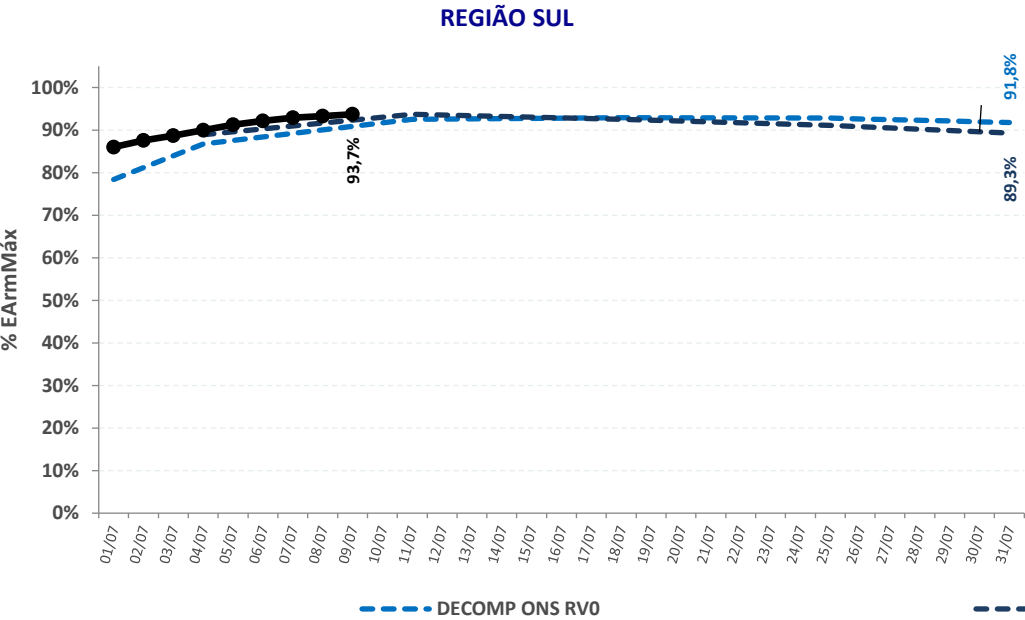
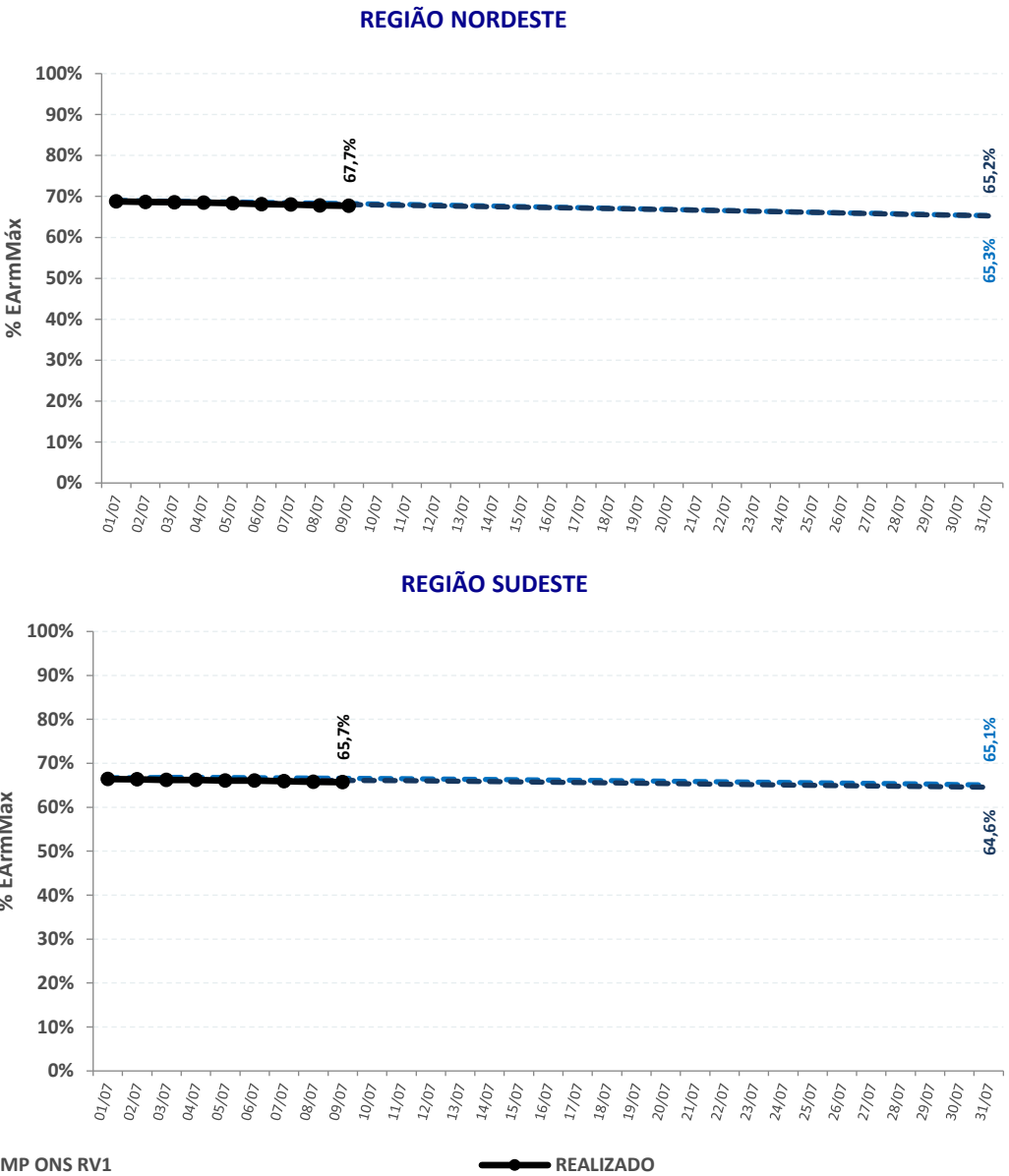
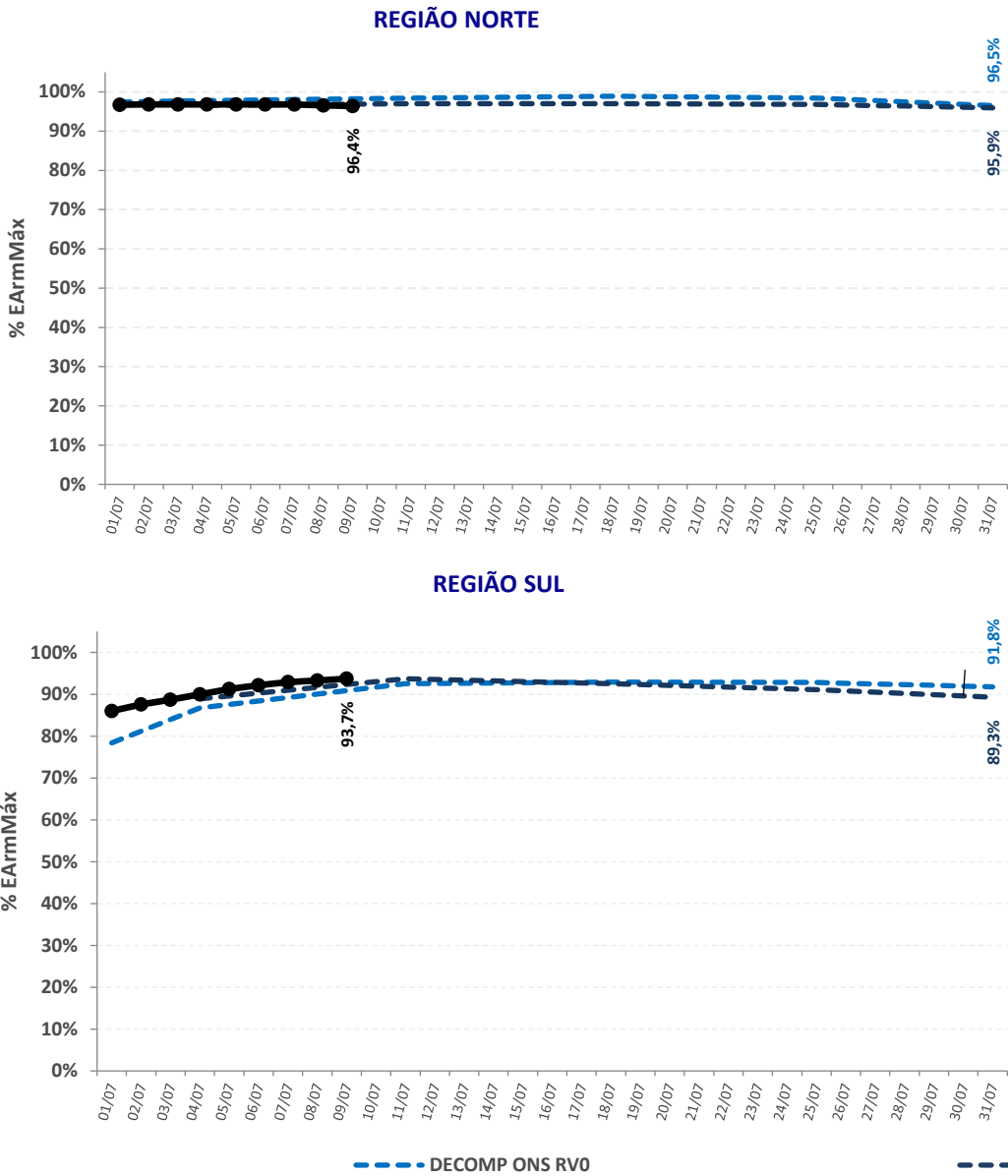
acompanhamento da energia natural afluente

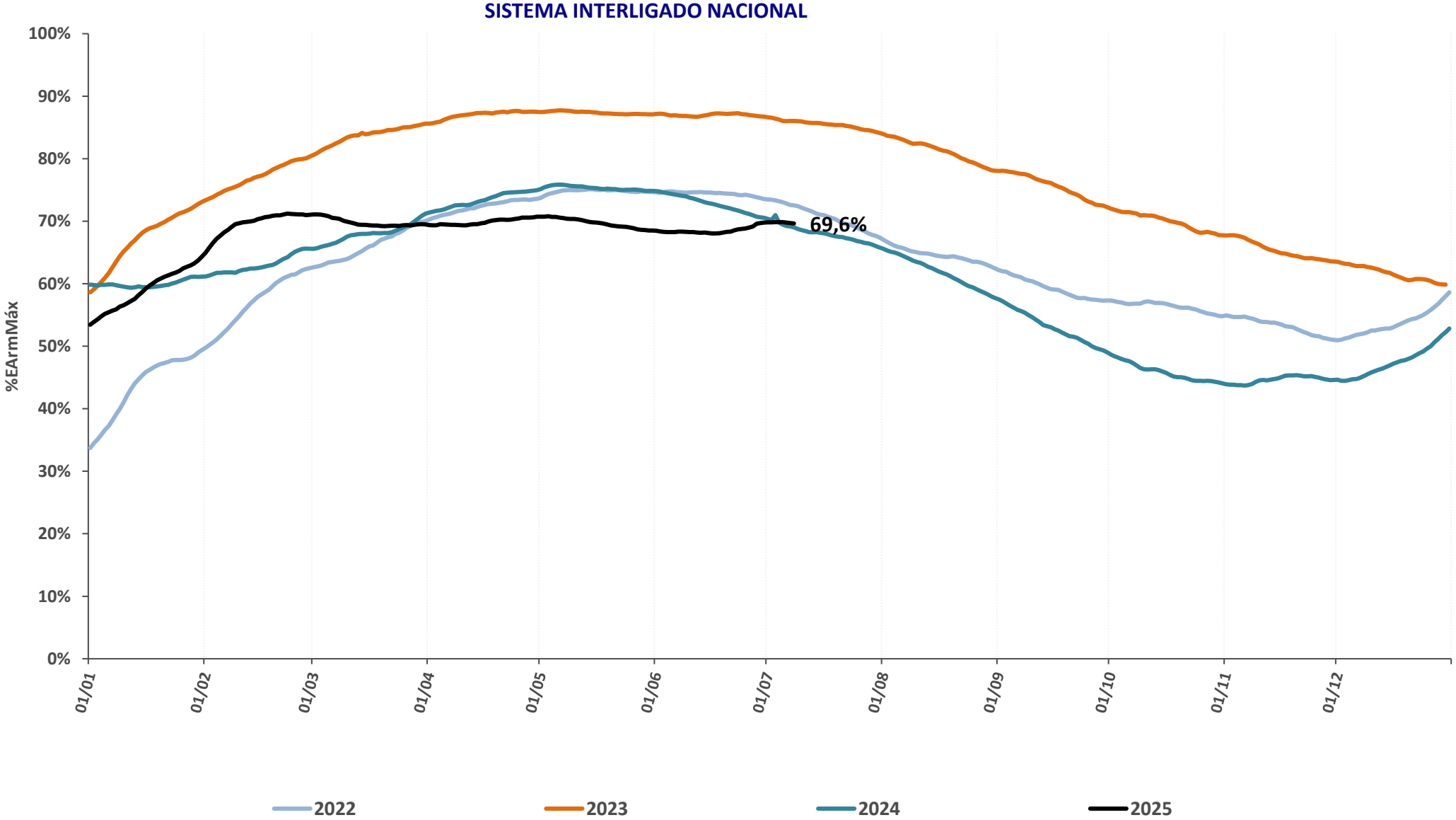


SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL

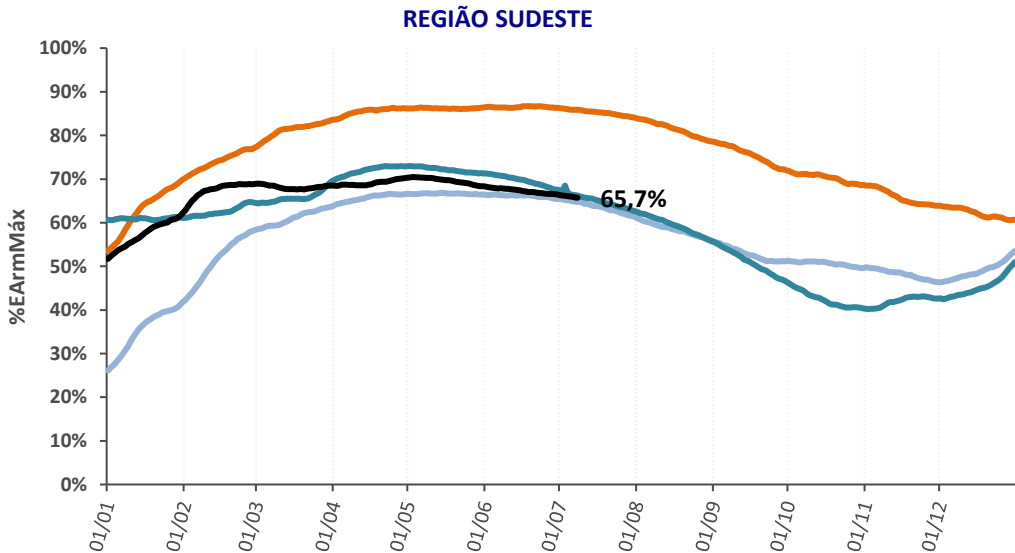
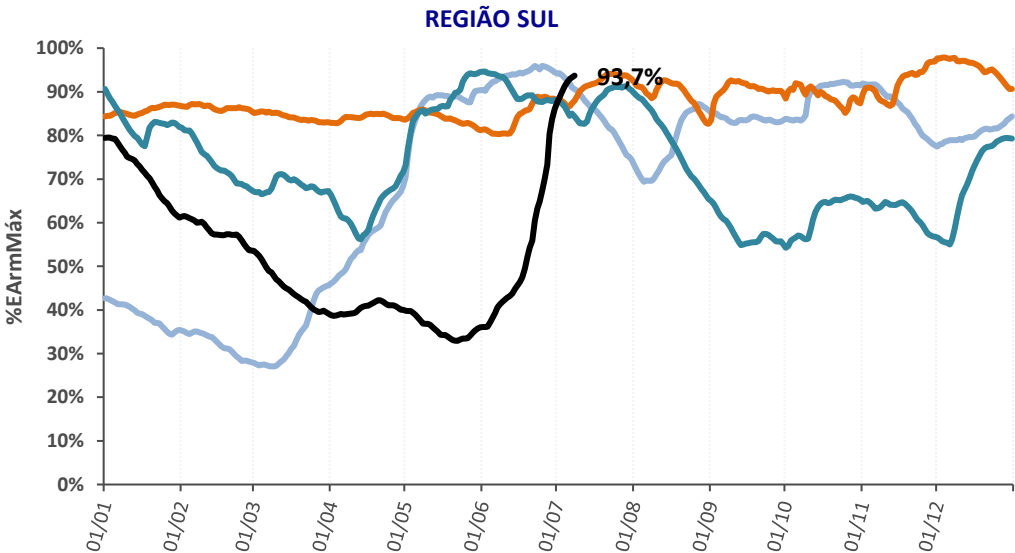
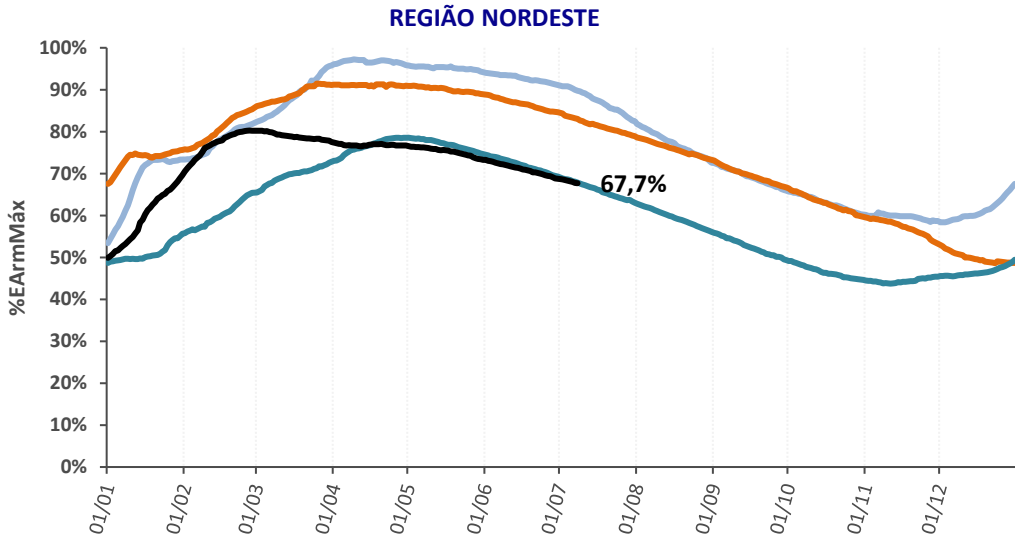
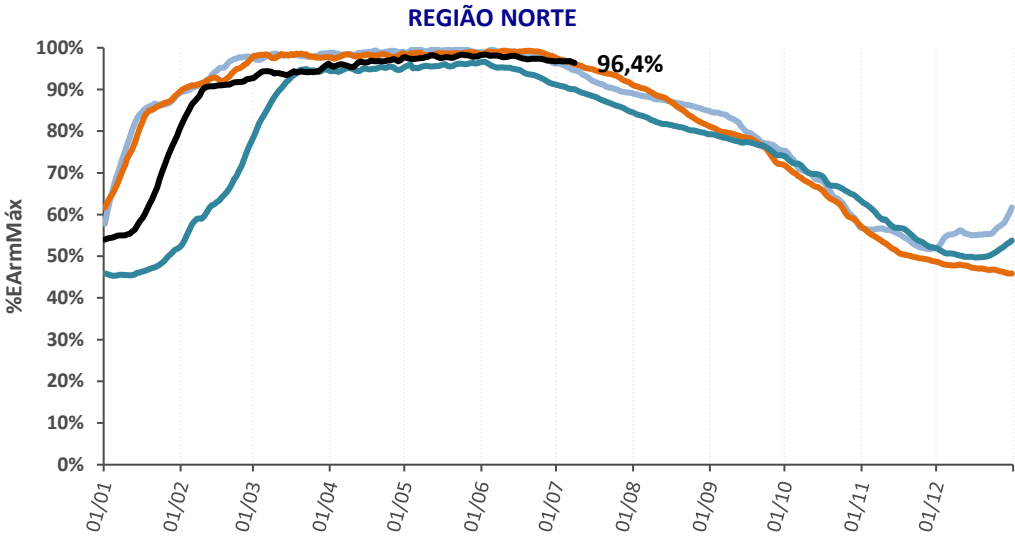


acompanhamento da energia armazenada





histórico de armazenamento dos últimos anos

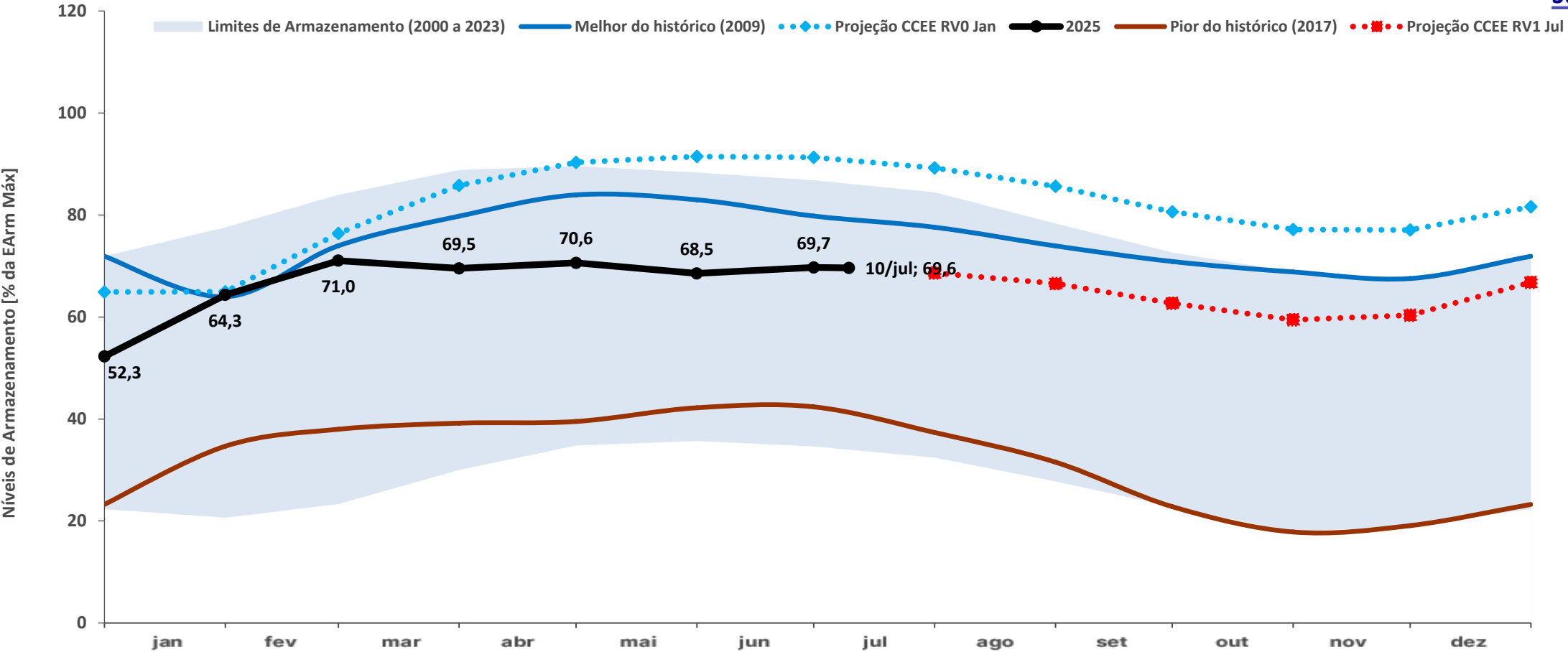


— 2022

— 2023

— 2024

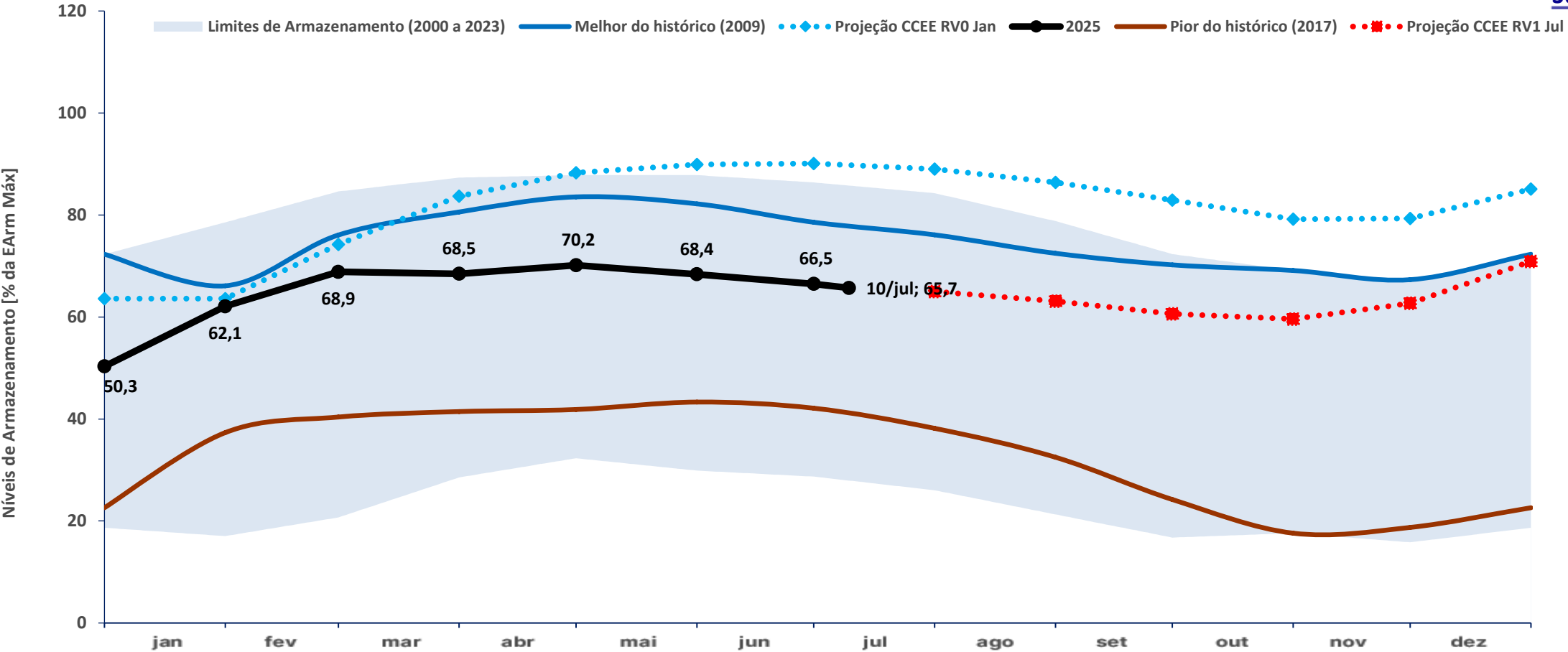
— 2025



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV1 Jul	-	-	-	-	-	-	69%	67%	63%	59%	60%	67%
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)

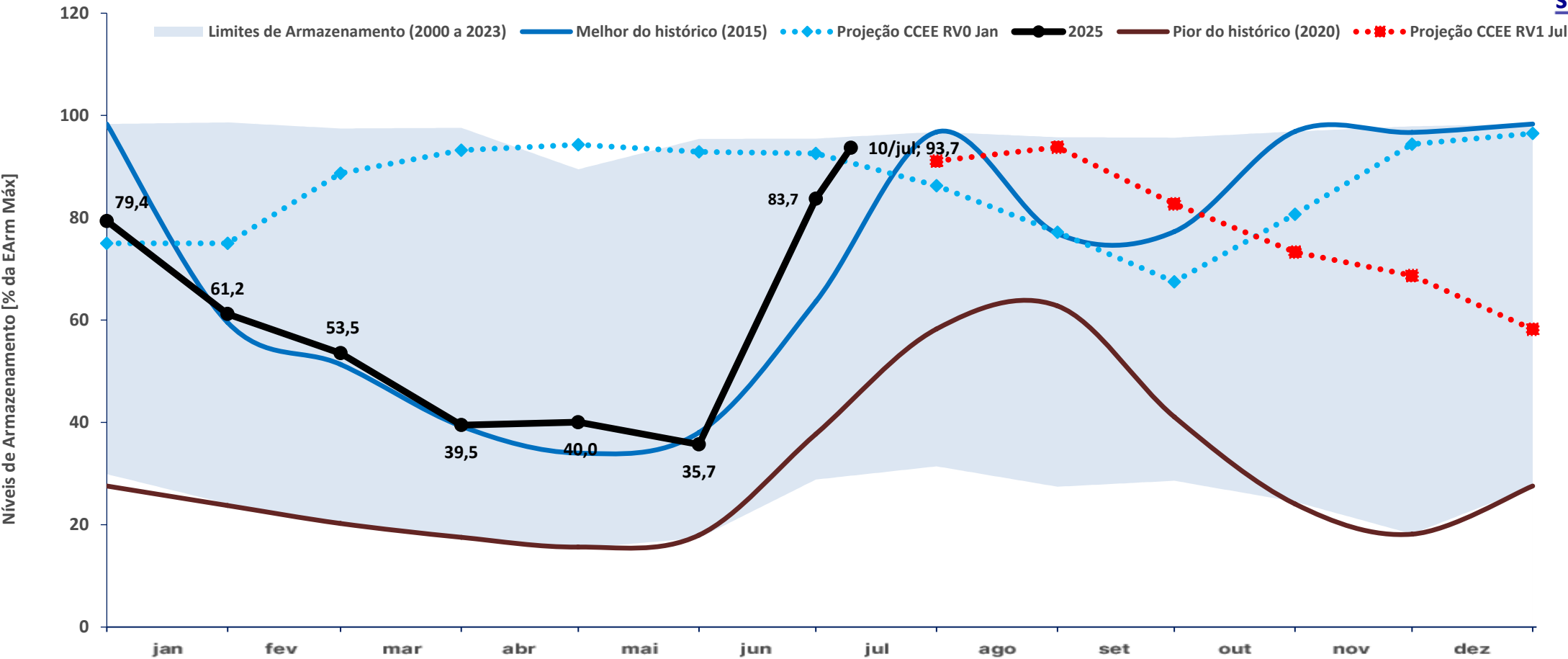


	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV1 Jul	-	-	-	-	-	-	65%	63%	61%	60%	63%	71%
Projeção CCEE RV0 Jan	64%	74%	84%	88%	90%	90%	89%	86%	83%	79%	79%	85%
Melhor do histórico (2009)	66%	76%	81%	84%	82%	79%	76%	72%	70%	69%	67%	72%
Pior do histórico (2017)	37%	40%	41%	42%	43%	42%	38%	32%	24%	18%	19%	23%

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

Fontes: ONS e CCEE (Projeção)

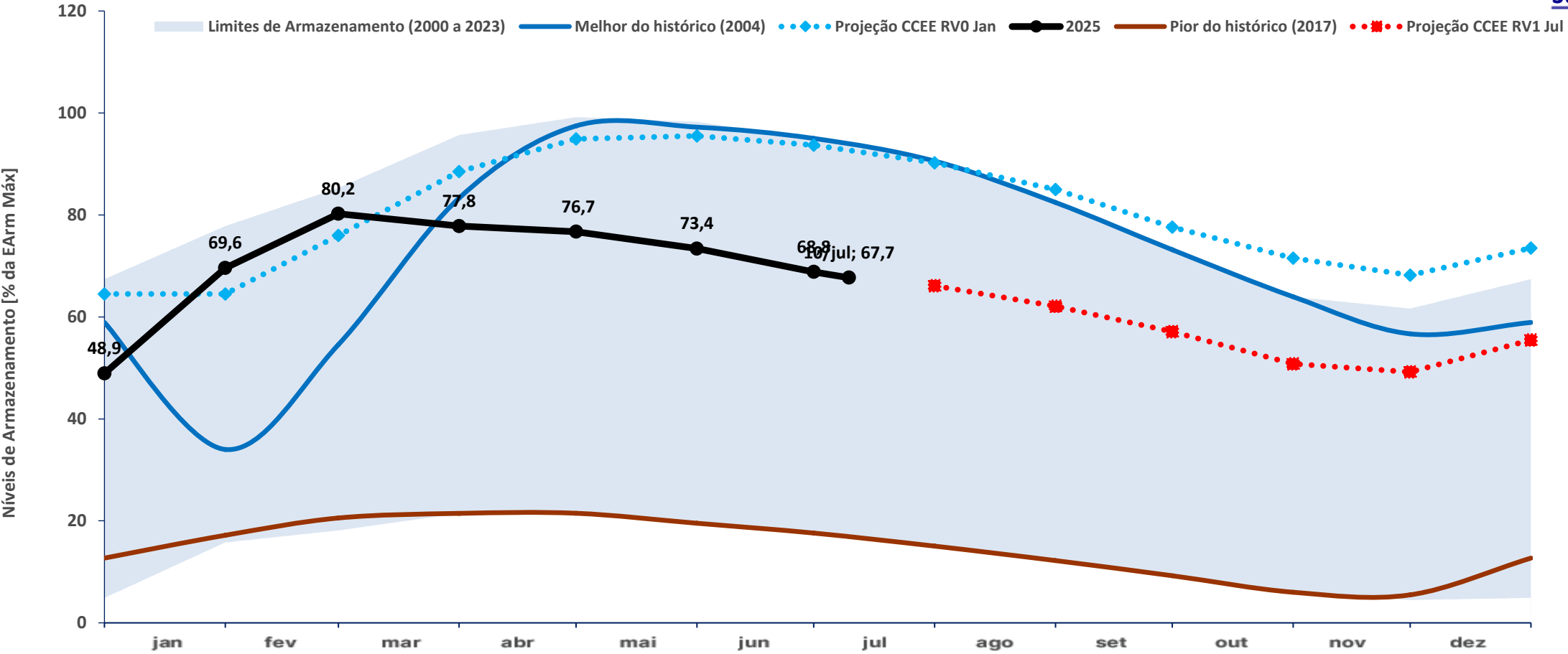
histórico de armazenamento no S



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV1 Jul	-	-	-	-	-	-	91%	94%	83%	73%	69%	58%
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)

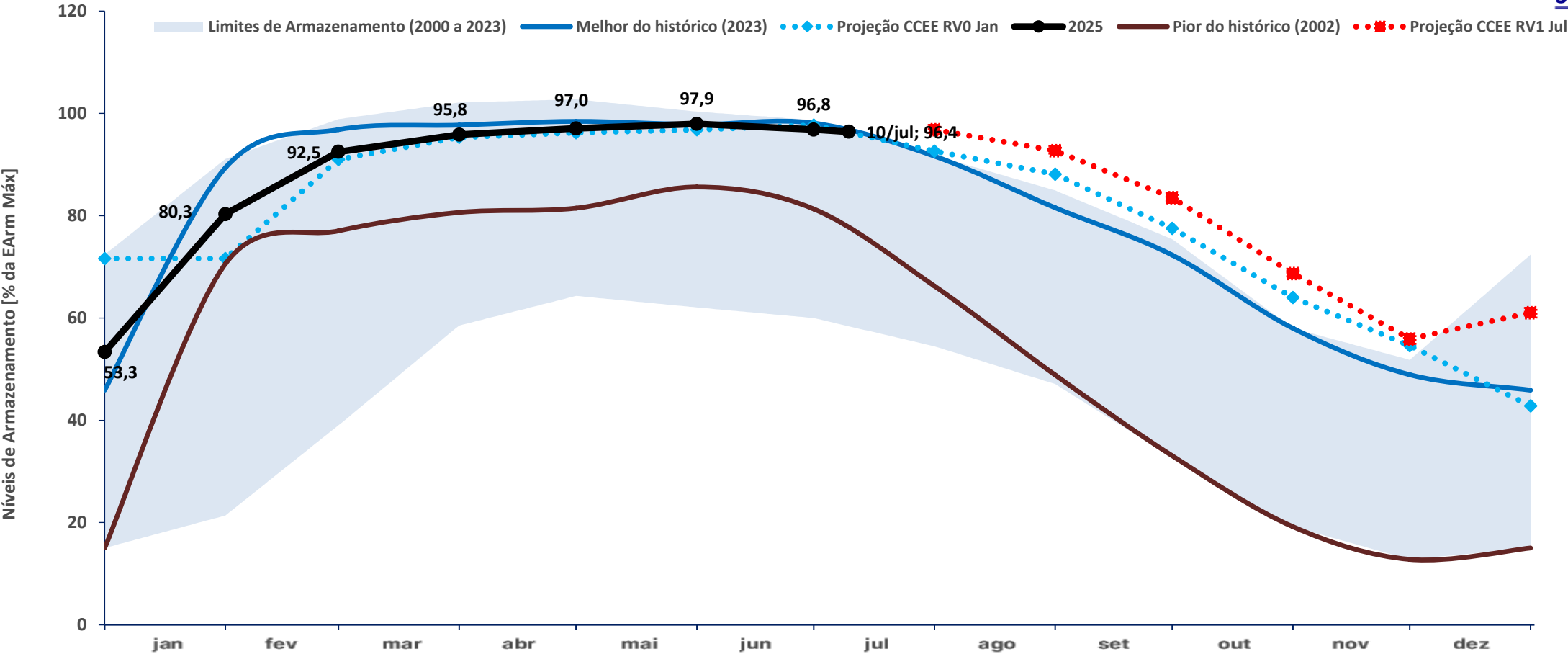
Fontes: ONS e CCEE (Projeção)



	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV1 Jul	-	-	-	-	-	-	66%	62%	57%	51%	49%	56%
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)

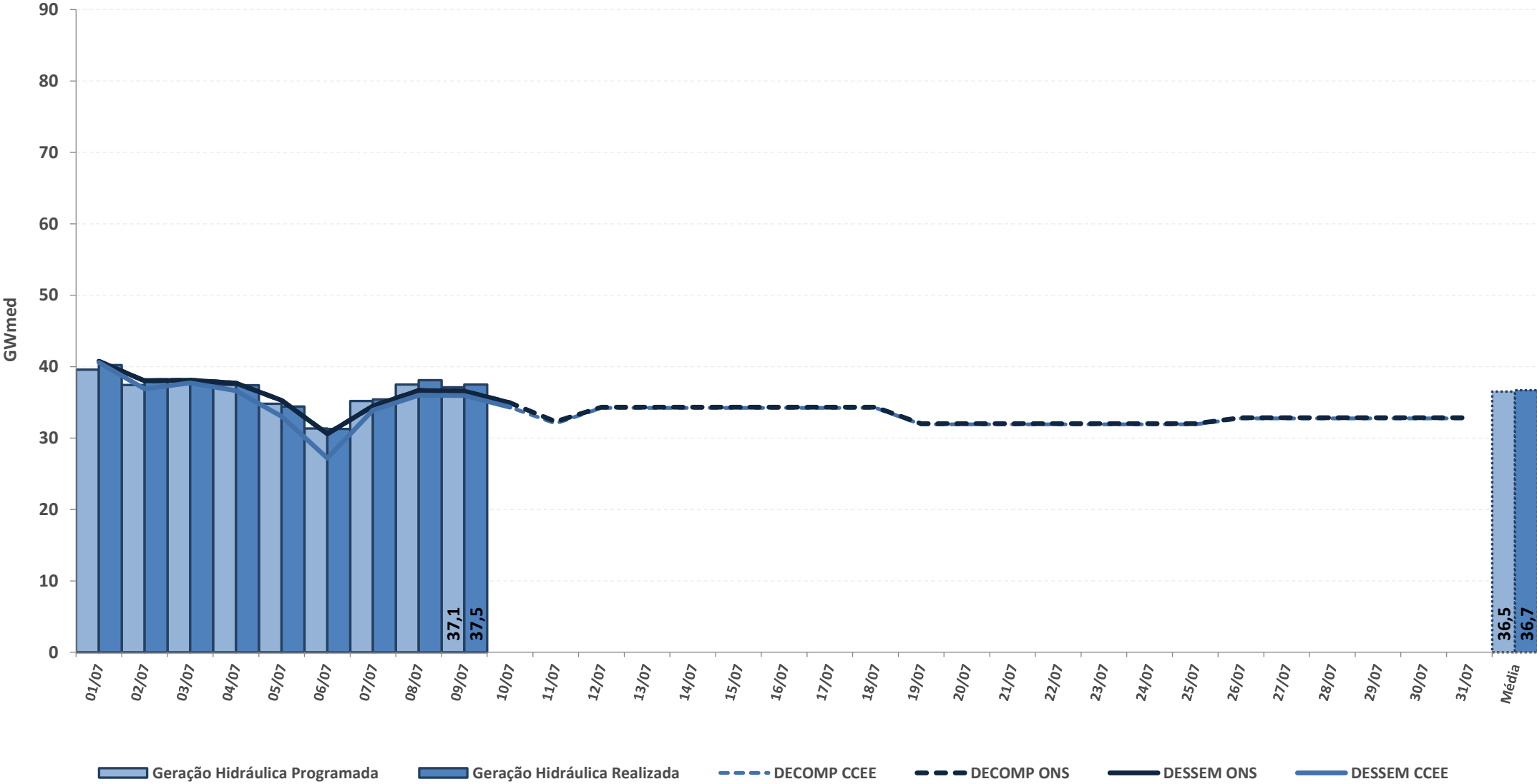


	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Projeção CCEE RV1 Jul	-	-	-	-	-	-	97%	93%	84%	69%	56%	61%
Projeção CCEE RV0 Jan	72%	91%	95%	96%	97%	98%	93%	88%	78%	64%	55%	43%
Melhor do histórico (2023)	89%	97%	98%	98%	98%	98%	92%	82%	72%	58%	49%	46%
Pior do histórico (2002)	71%	77%	81%	81%	86%	81%	66%	49%	33%	19%	13%	15%

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

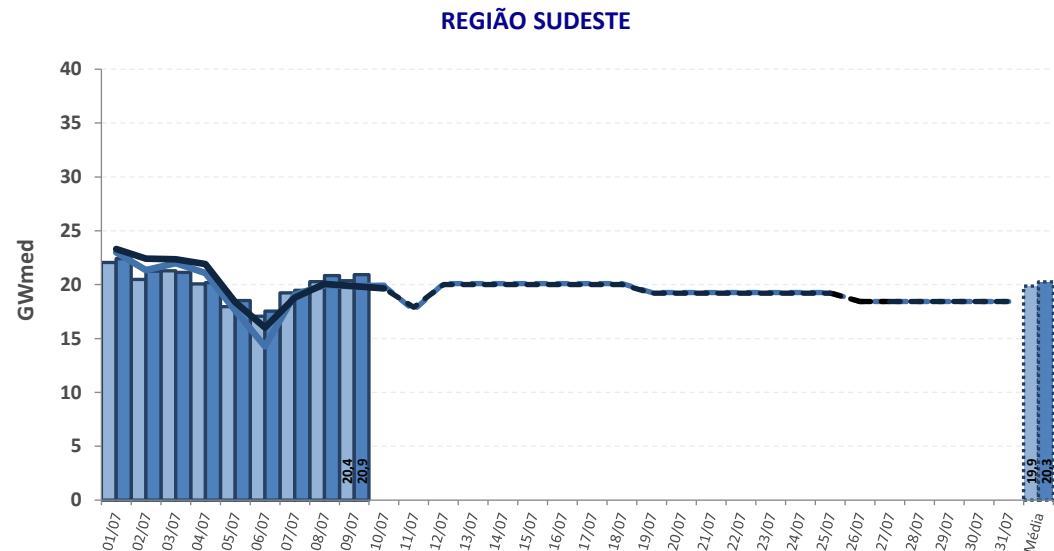
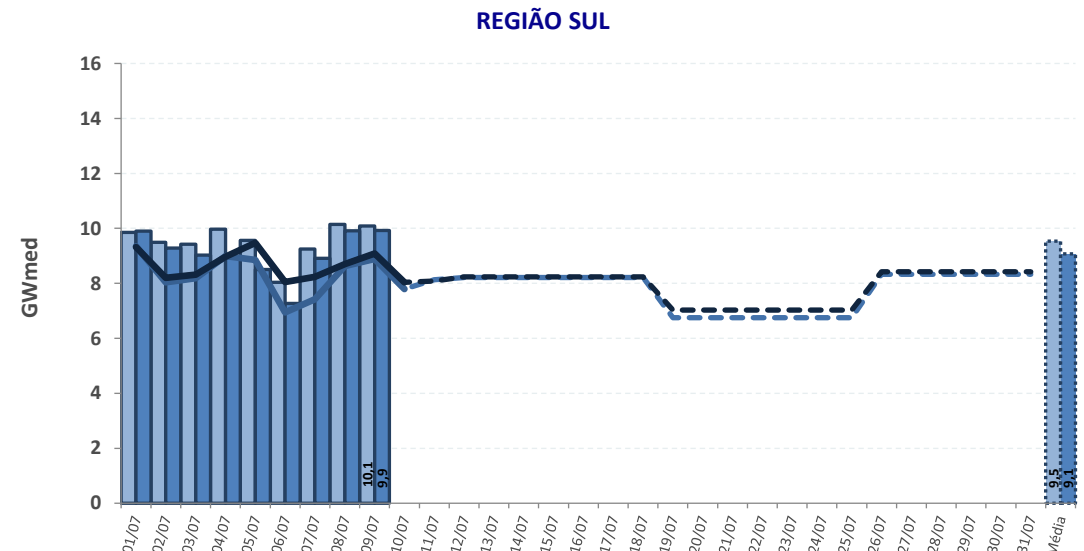
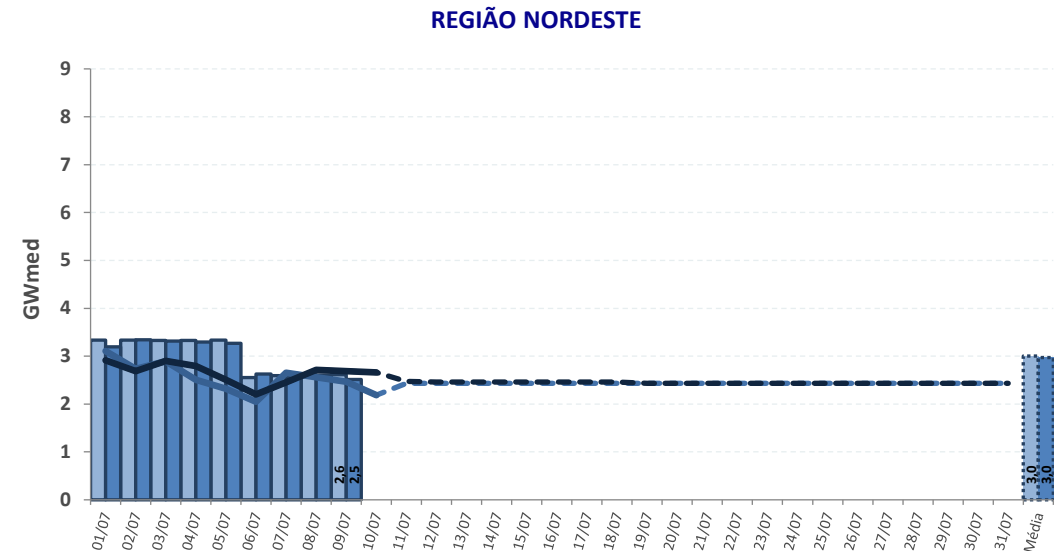
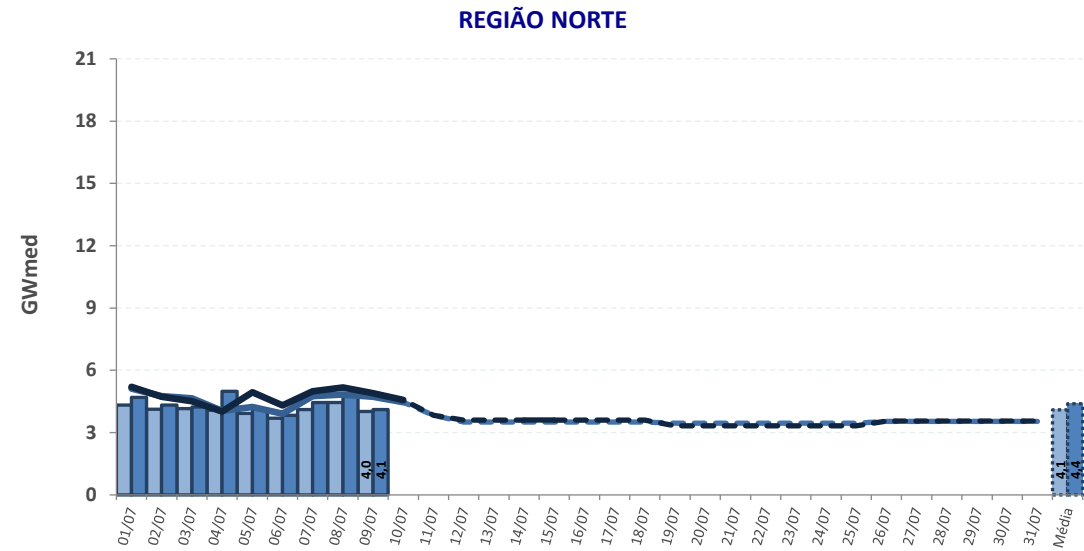
Fontes: ONS e CCEE (Projeção)

SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL



* Geração Hidráulica das UHEs tipo I

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

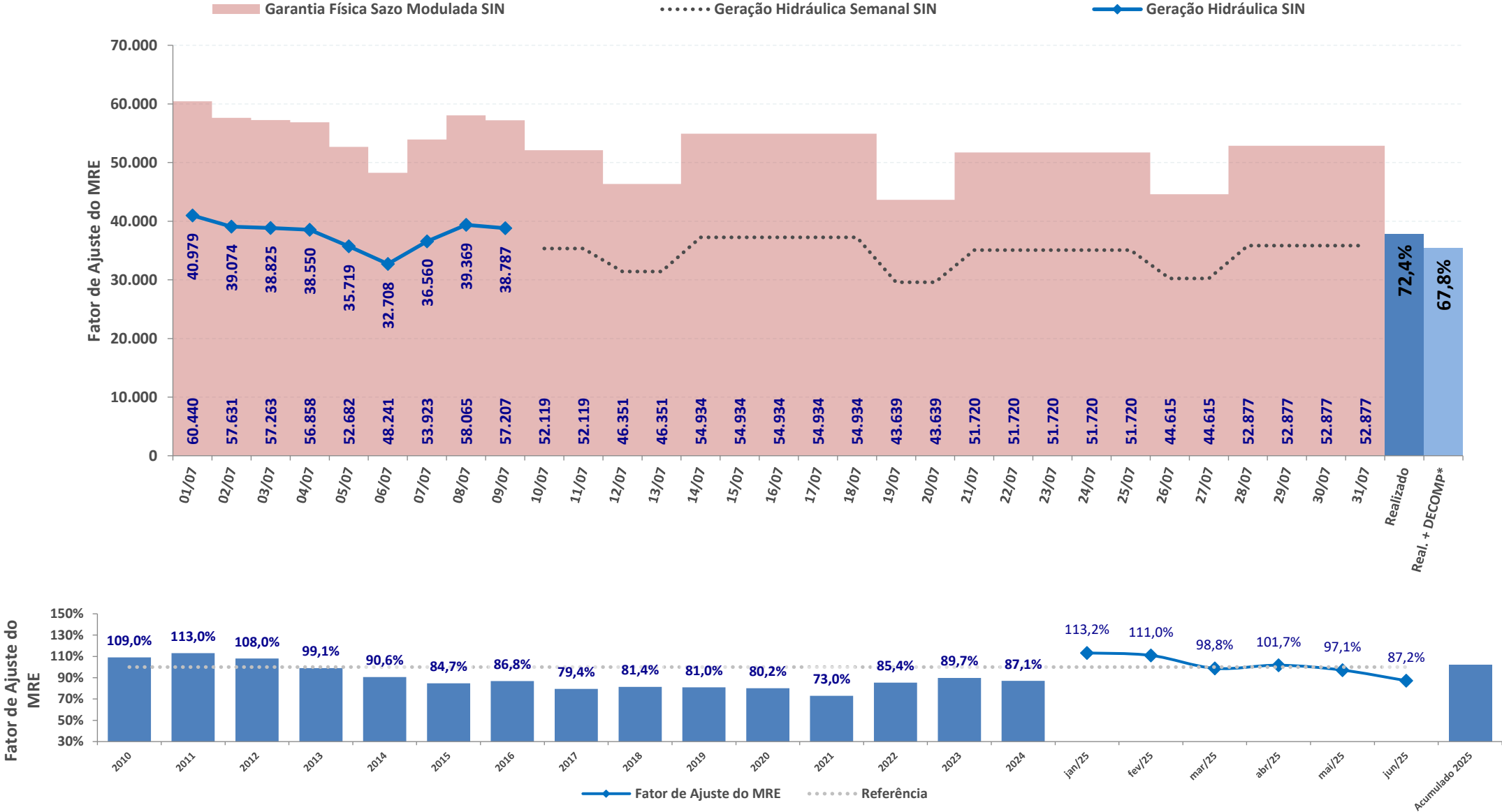


■ Geração Hidráulica Programada ■ Geração Hidráulica Realizada - - - DECOMP CCEE - - - DECOMP ONS — DESSEM CCEE — DESSEM ONS

* Geração Hidráulica das UHEs tipo I

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

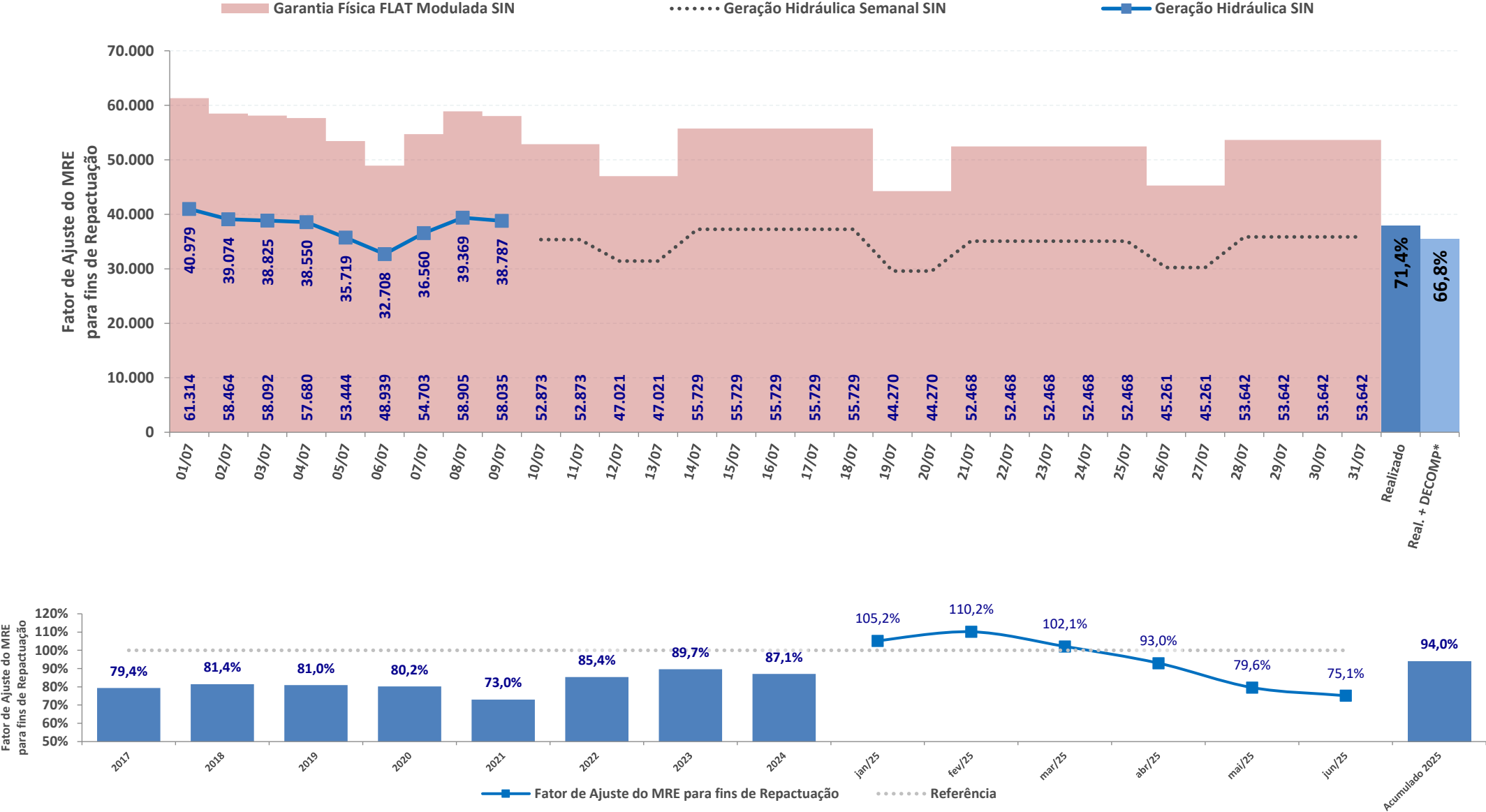
acompanhamento do fator de ajuste do MRE



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

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

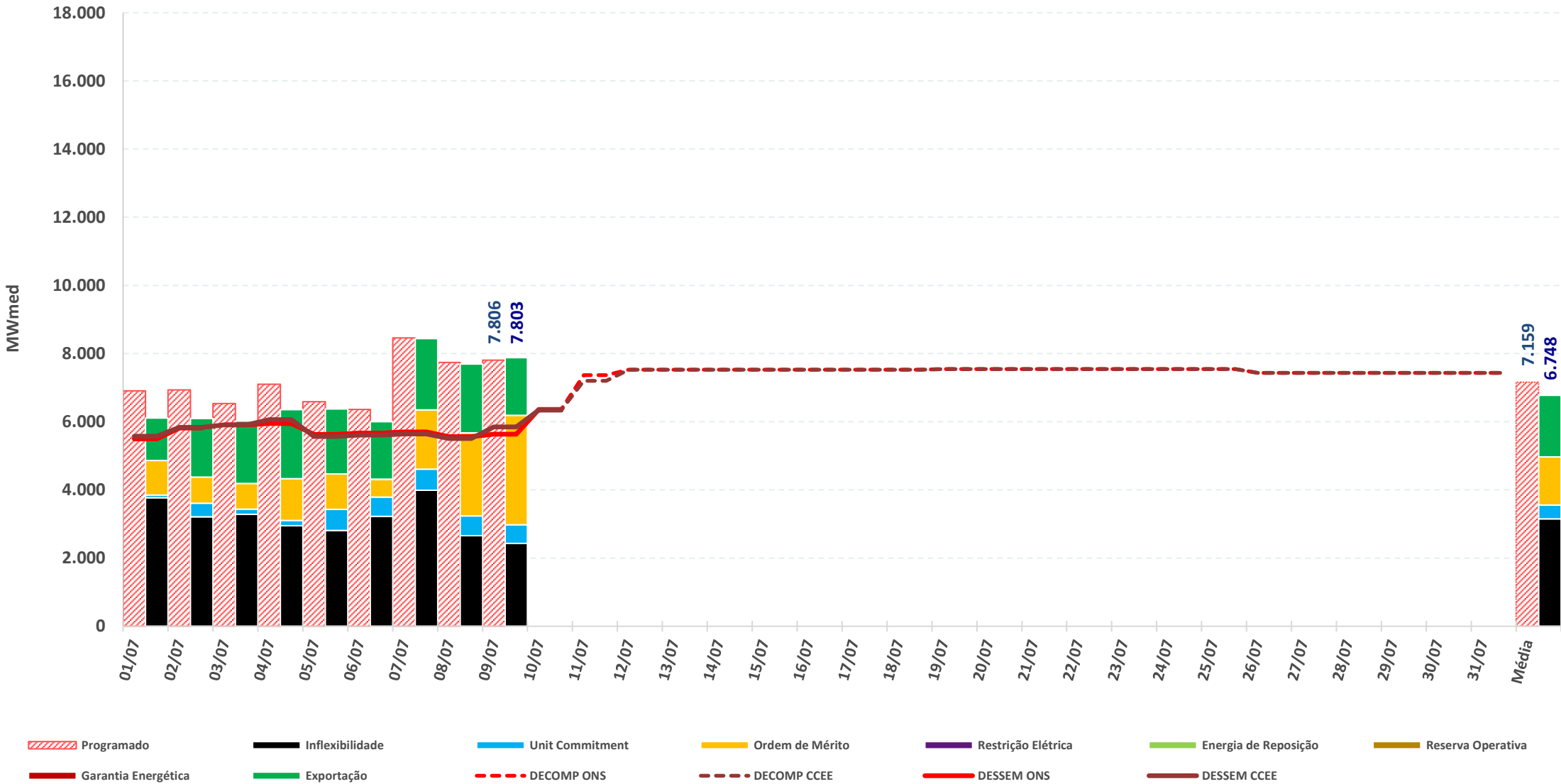
acompanhamento do fator de ajuste do MRE para fins de repactuação do risco hidrológico



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

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

SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL

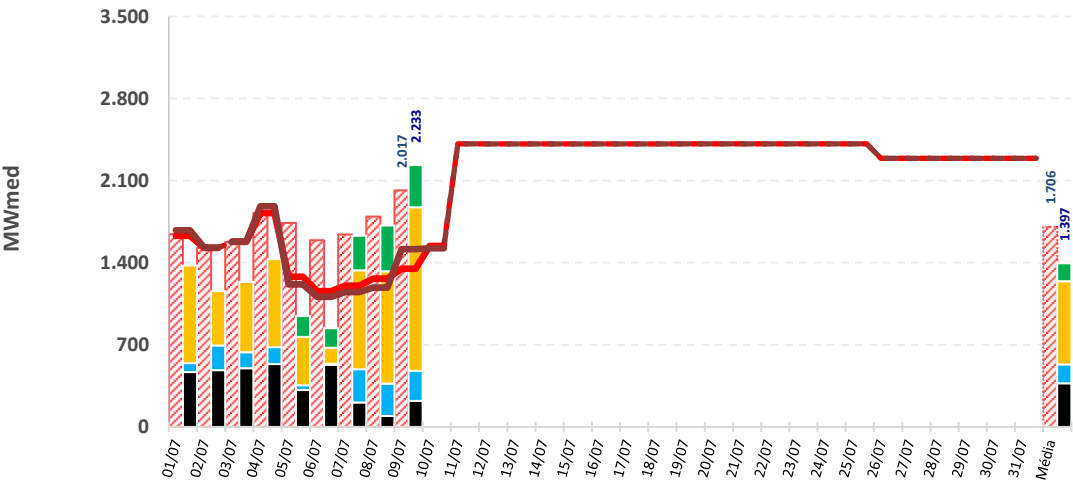


* Geração Térmica das UTEs tipo I e II-A

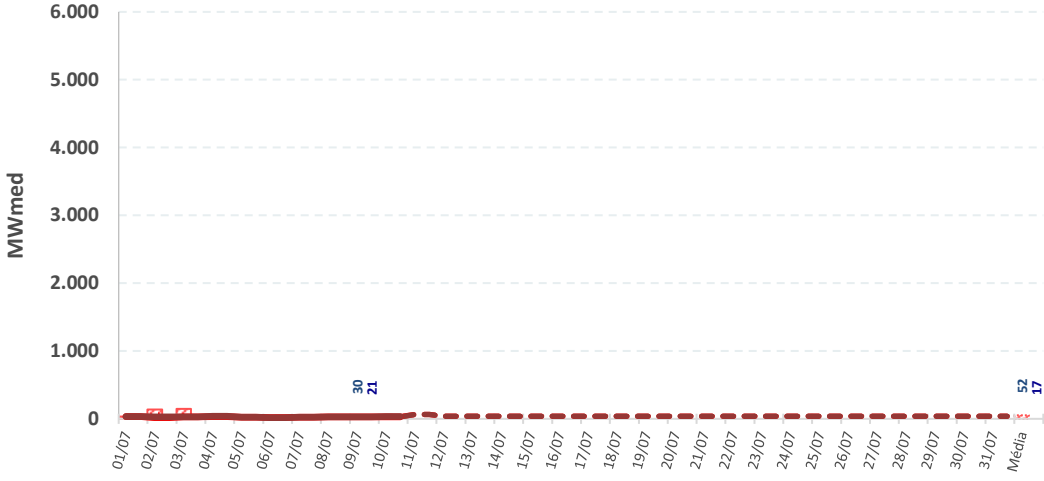
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)

acompanhamento da geração térmica

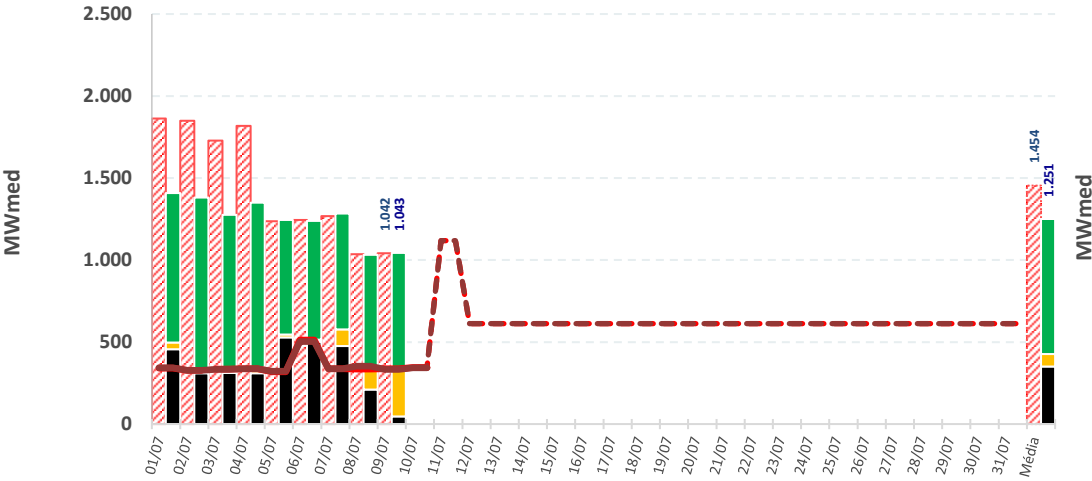
REGIÃO NORTE



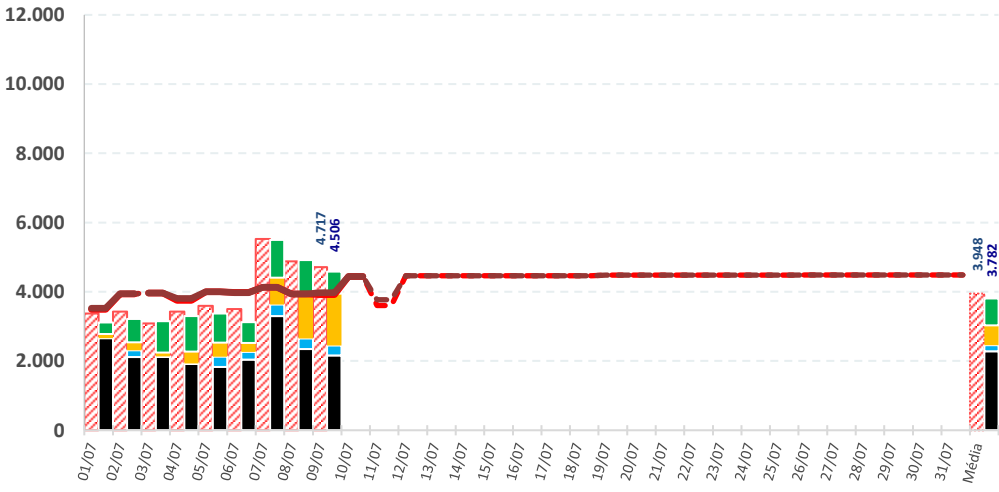
REGIÃO NORDESTE



REGIÃO SUL



REGIÃO SUDESTE



Programado

Garantia Energética

Inflexibilidade

Exportação

Unit Commitment

Capacidade Instalada

Ordem de Mérito

DECOMP ONS

Restrição Elétrica

DECOMP CCEE

Energia de Reposição

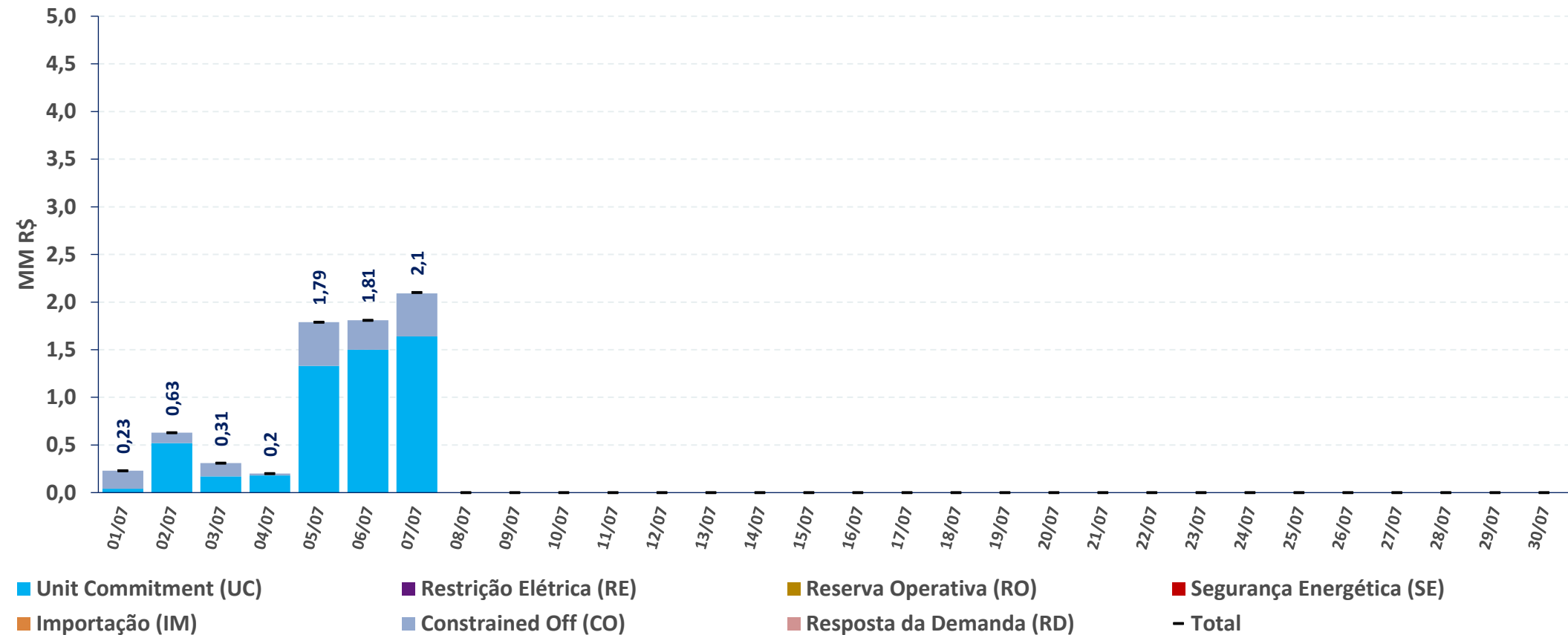
DESSEM ONS

Reserva Operativa

DESSEM CCEE

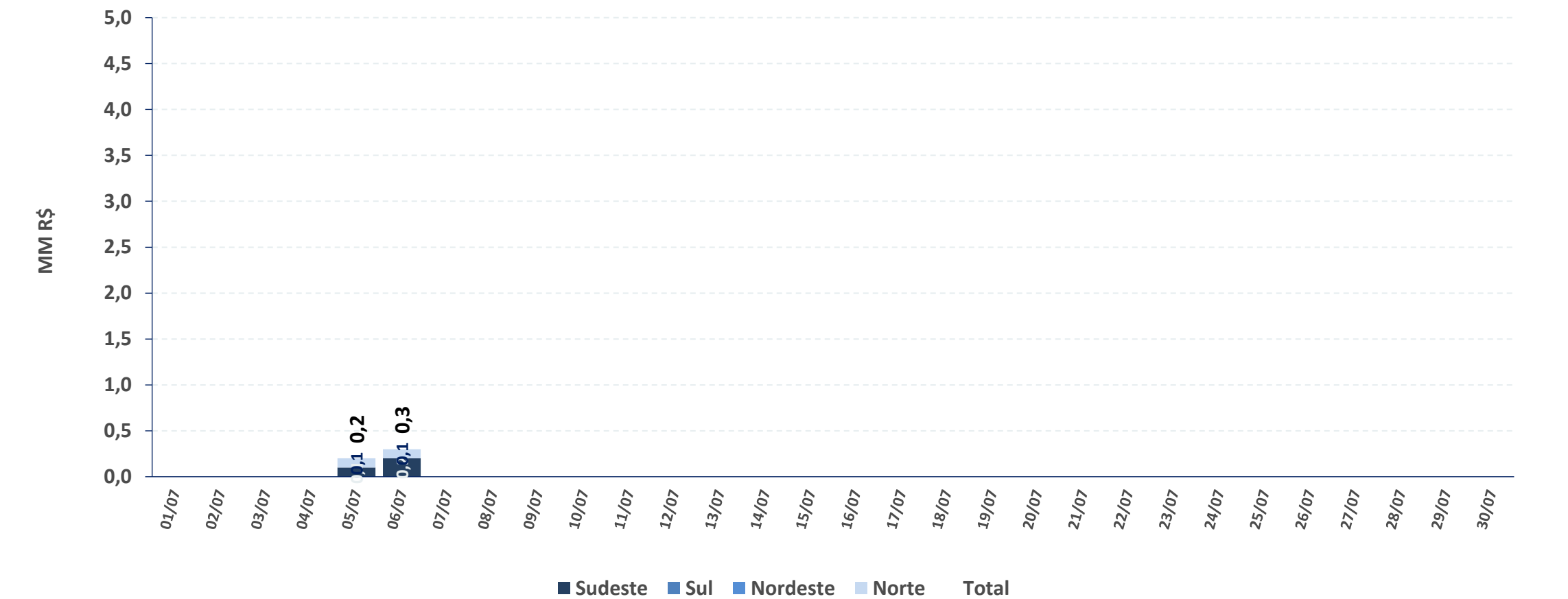
* Geração Térmica das UTEs tipo I e II-A

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



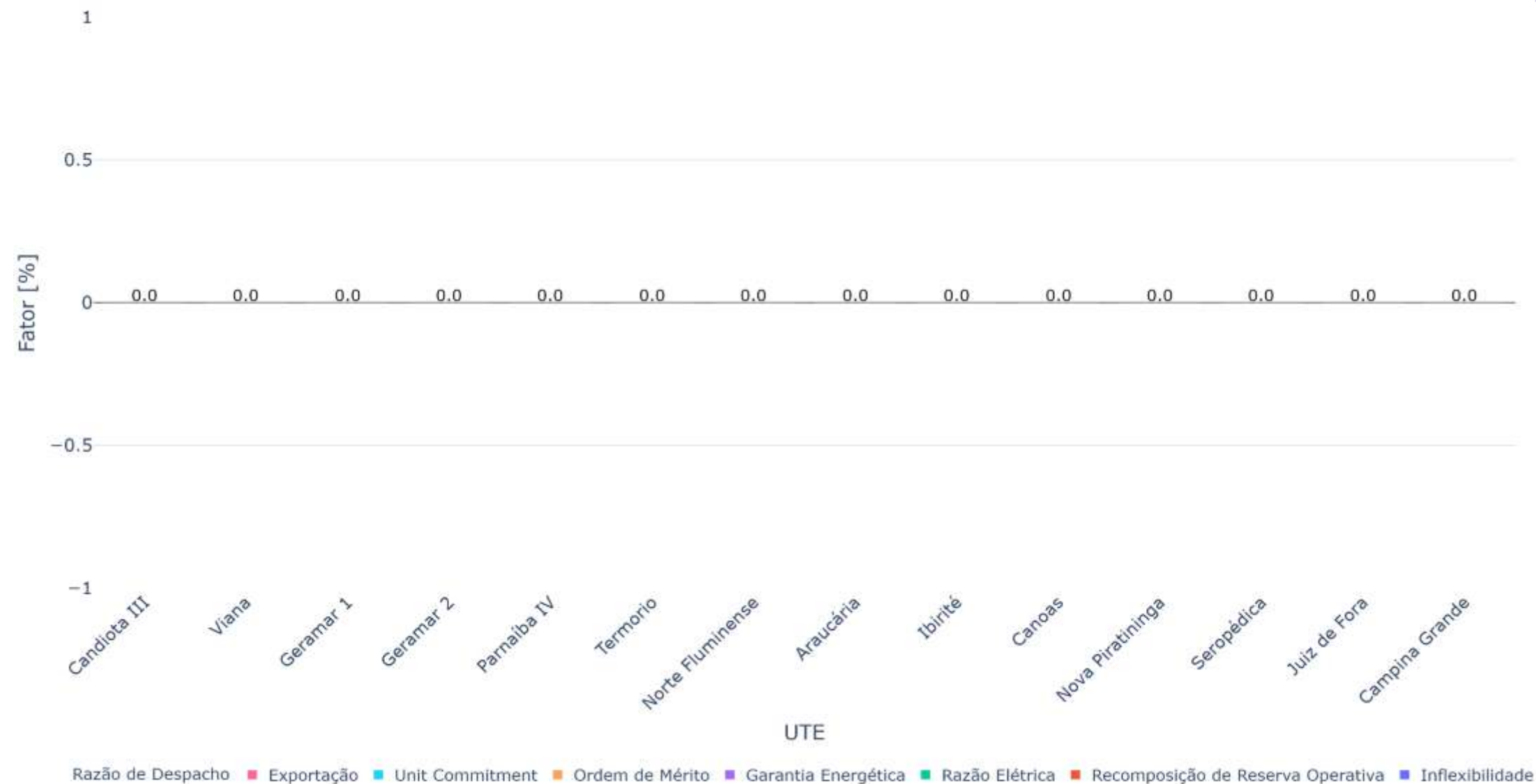
	1/7	2/7	3/7	4/7	5/7	6/7	7/7	8/7	9/7	10/7	11/7	12/7	13/7	14/7	15/7	16/7	17/7	18/7	19/7	20/7	21/7	22/7	23/7	24/7	25/7	26/7	27/7	28/7	29/7	30/7	Total
RE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0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

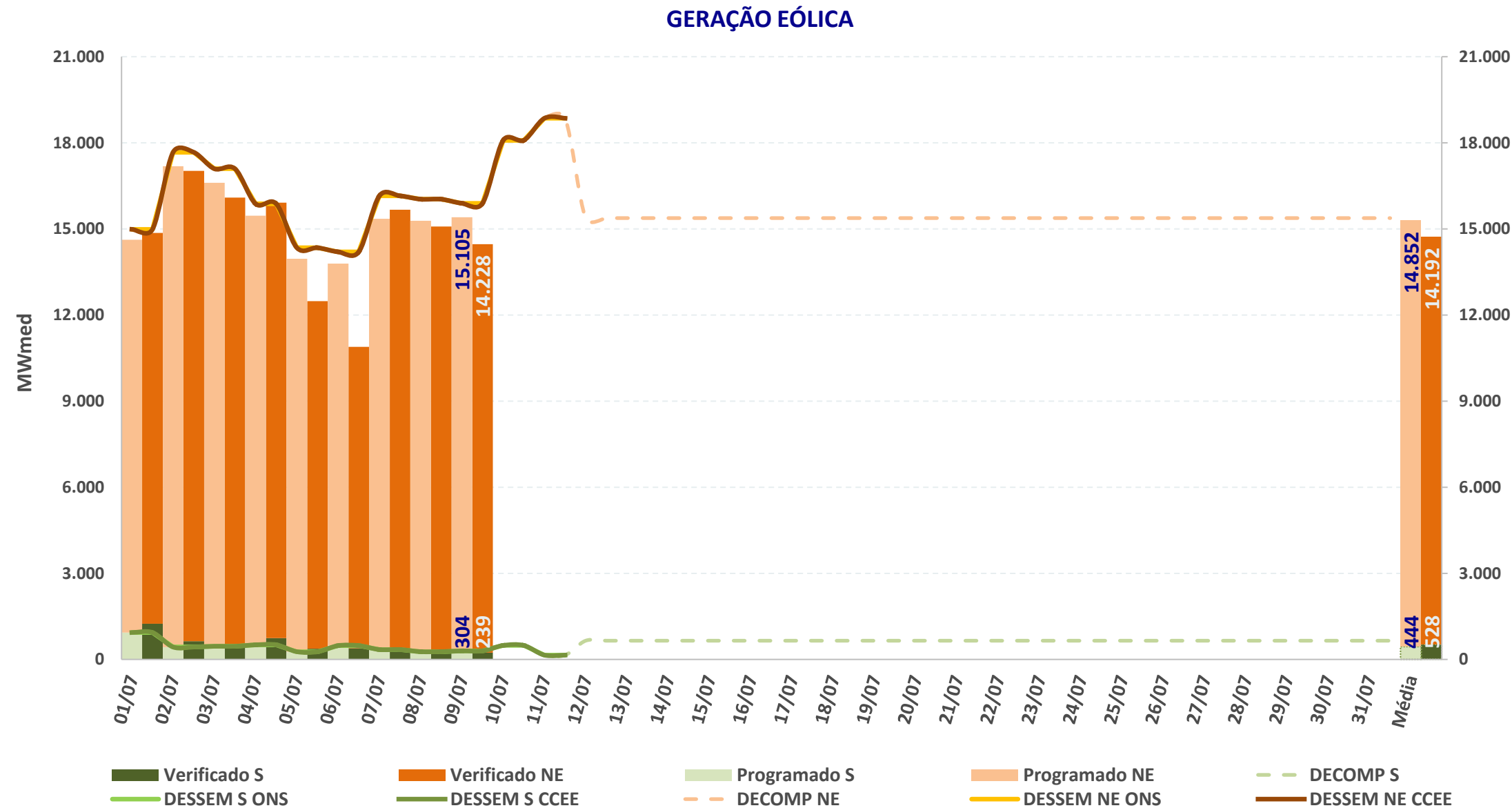
estimativa preliminar do custo de descolamento entre CMO e PLD

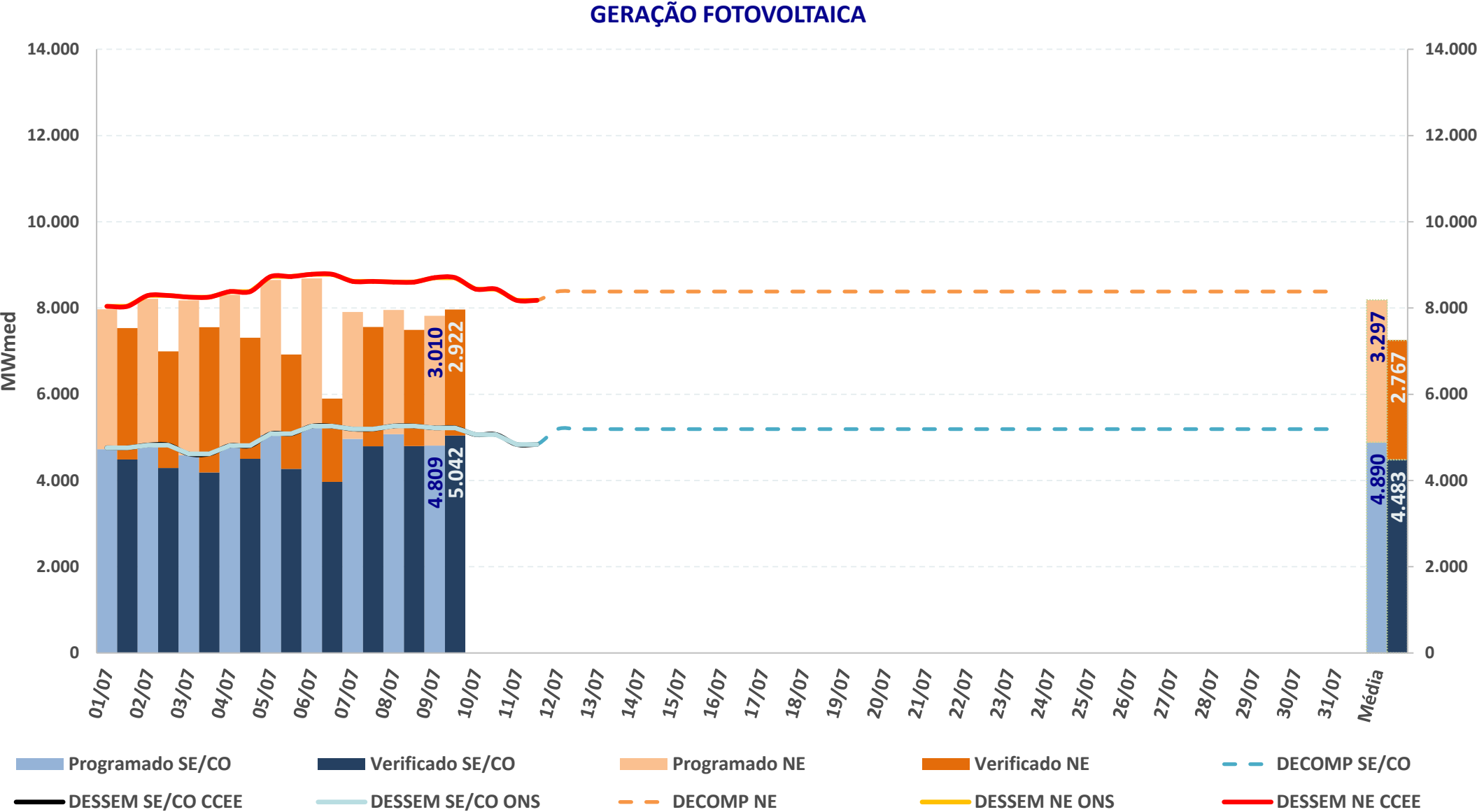


	1/7	2/7	3/7	4/7	5/7	6/7	7/7	8/7	9/7	10/7	11/7	12/7	13/7	14/7	15/7	16/7	17/7	18/7	19/7	20/7	21/7	22/7	23/7	24/7	25/7	26/7	27/7	28/7	29/7	30/7	Total
Sudeste	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Sul	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0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

fator de recuperação do custo fixo das termelétricas Merchant



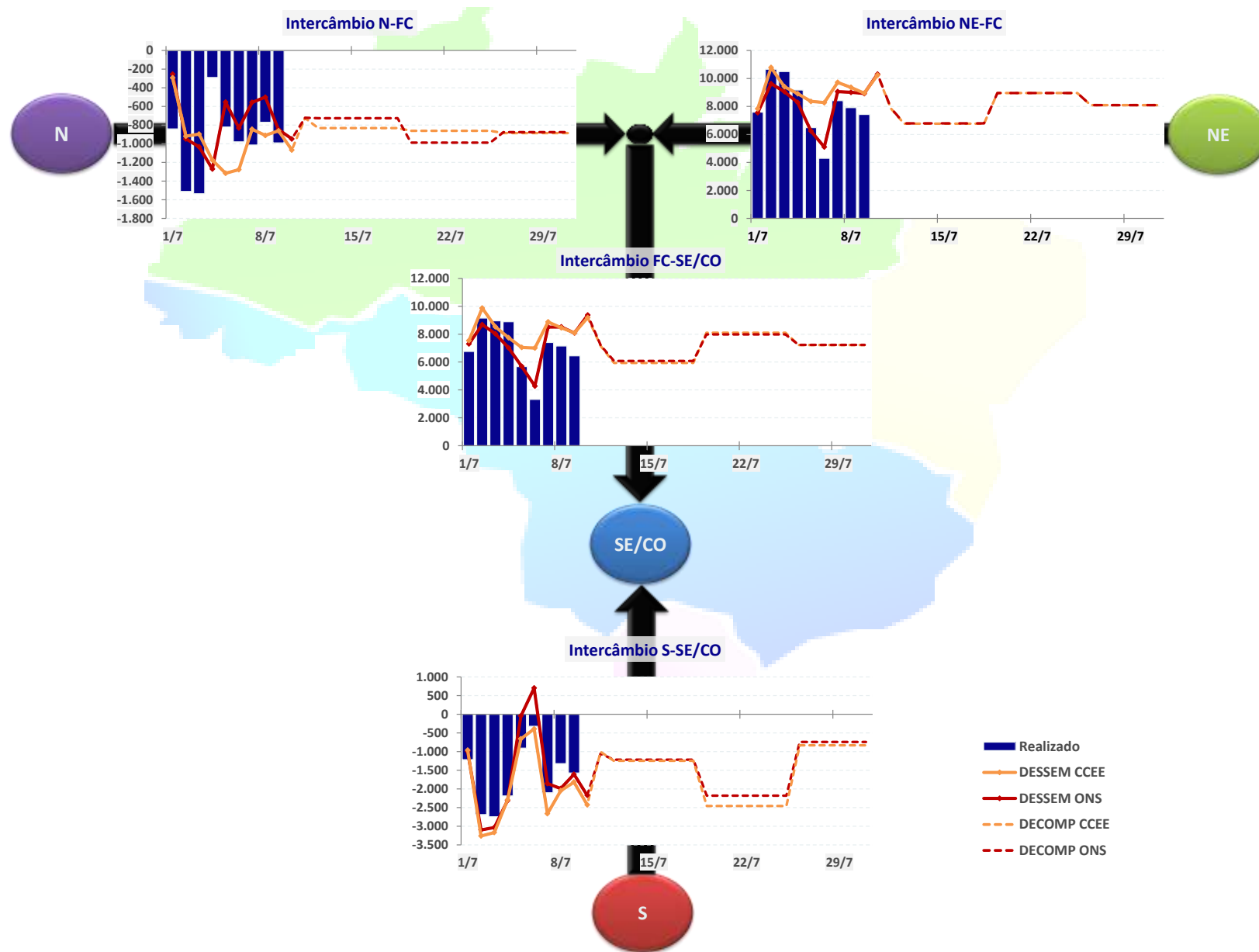


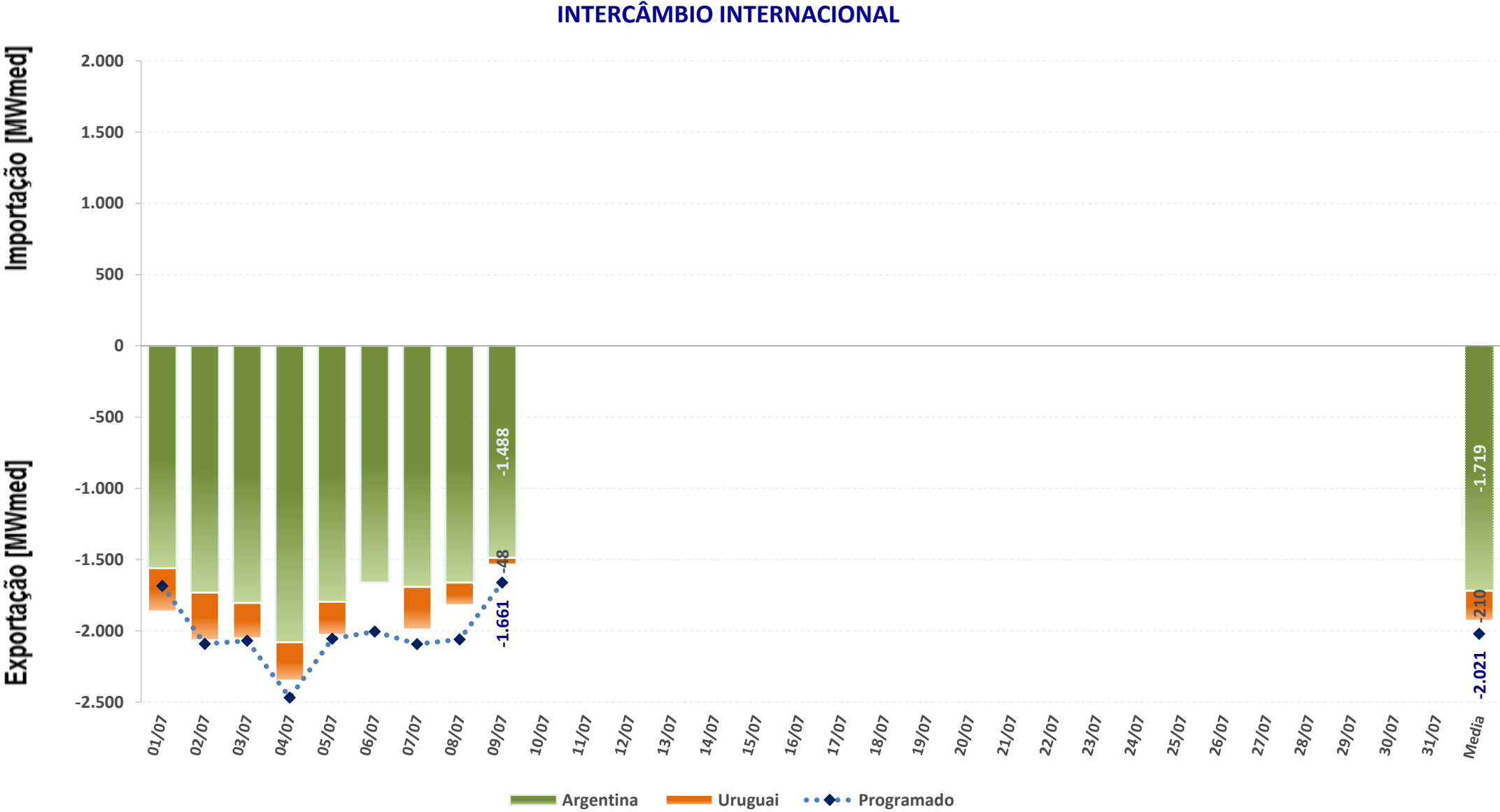


* Valores dos modelos DECOMP e DESSEM consideram a parcela de MMGD: Previsão de geração solar = Prev. UFV + Prev. MMGD

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

acompanhamento do intercâmbio entre subsistemas

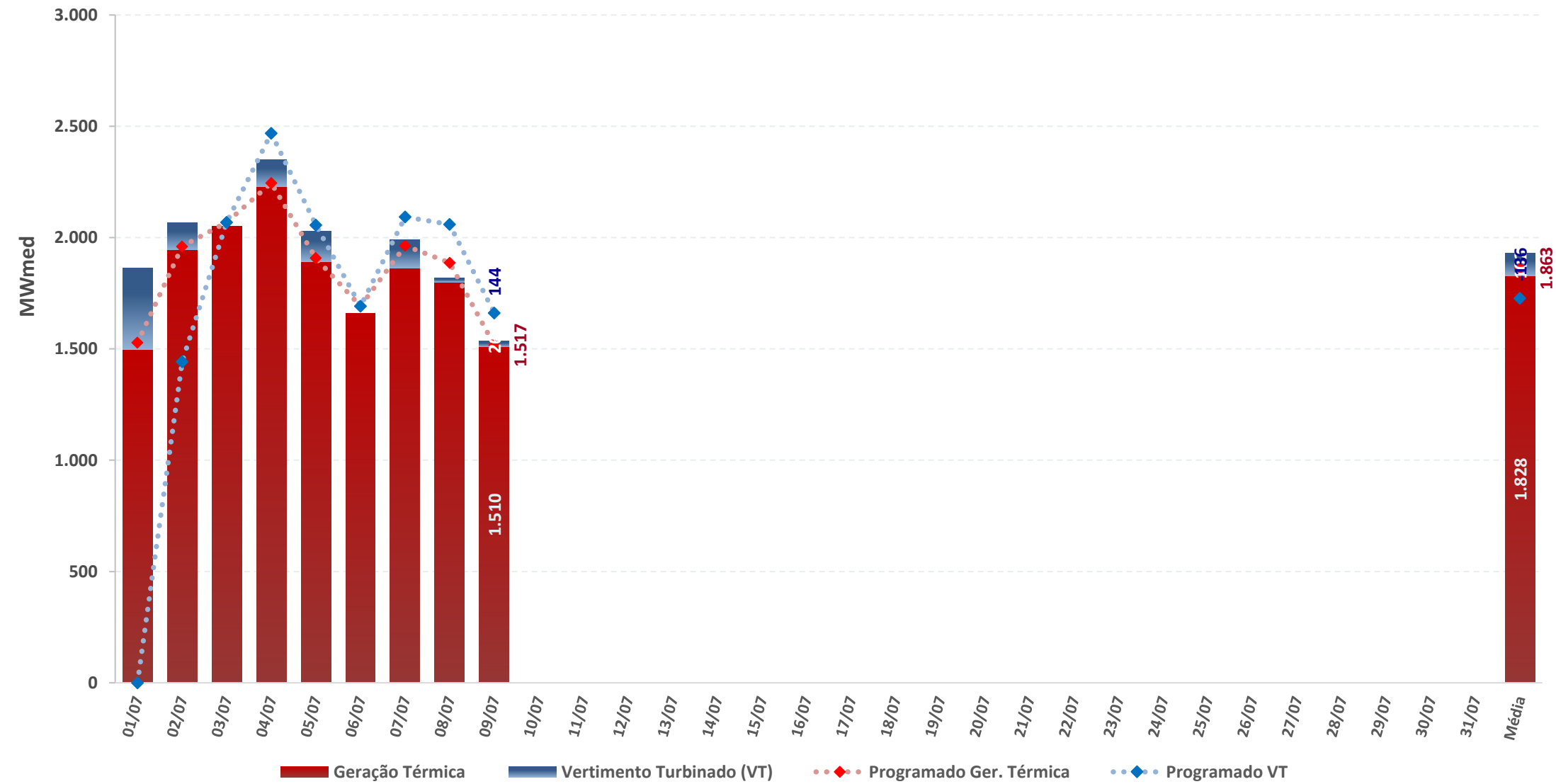




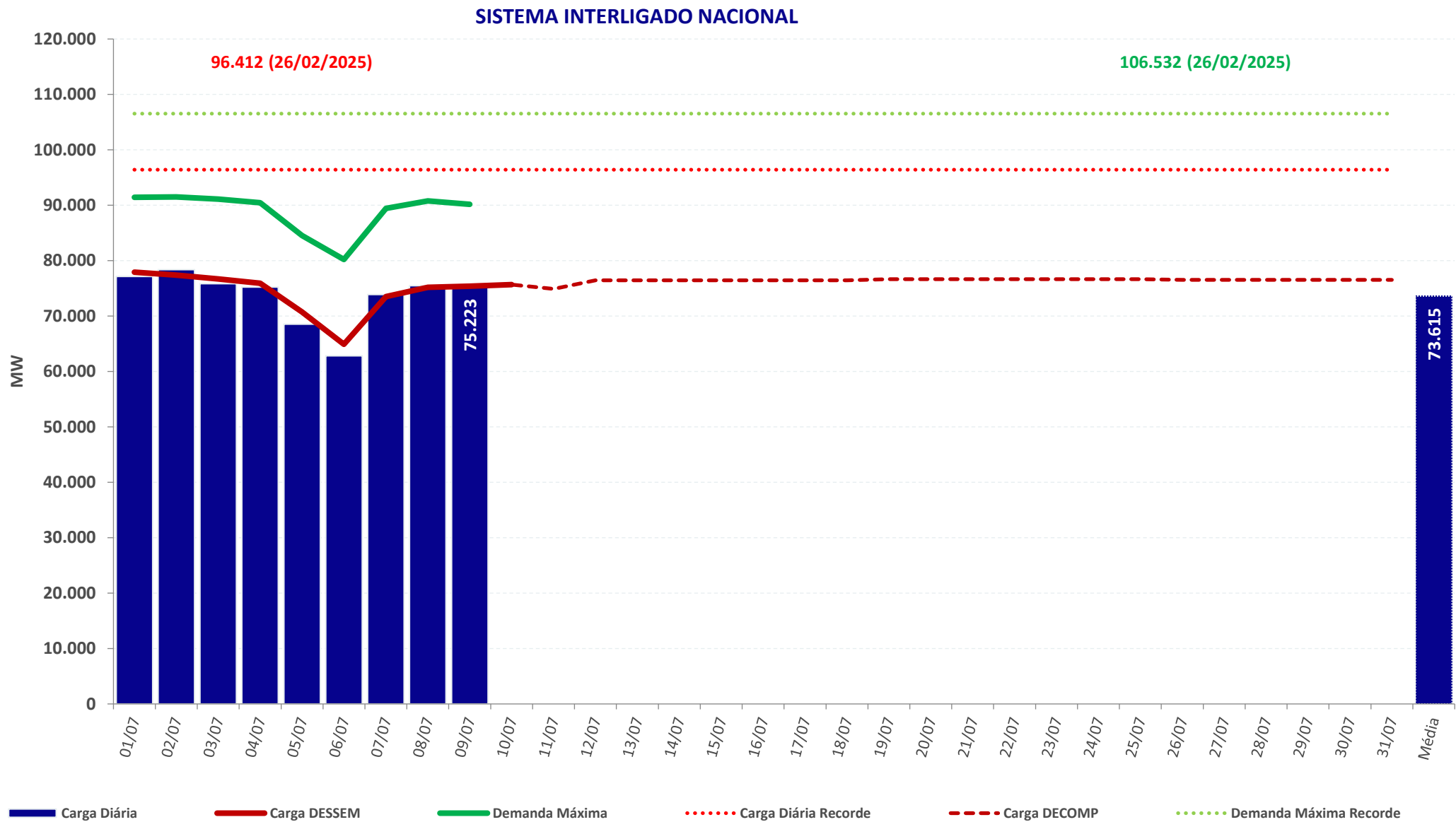
Sinal positivo representa importação e sinal negativo representa exportação

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

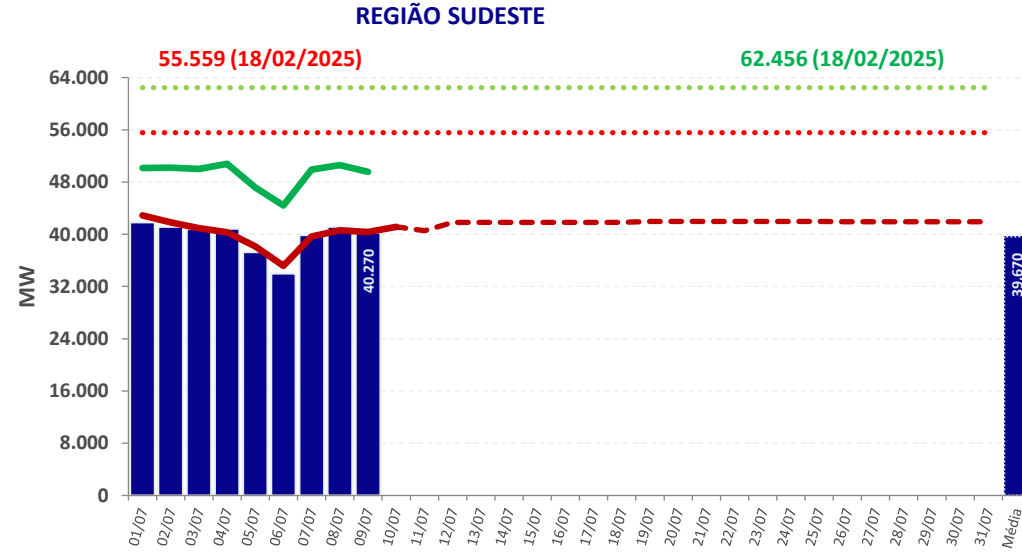
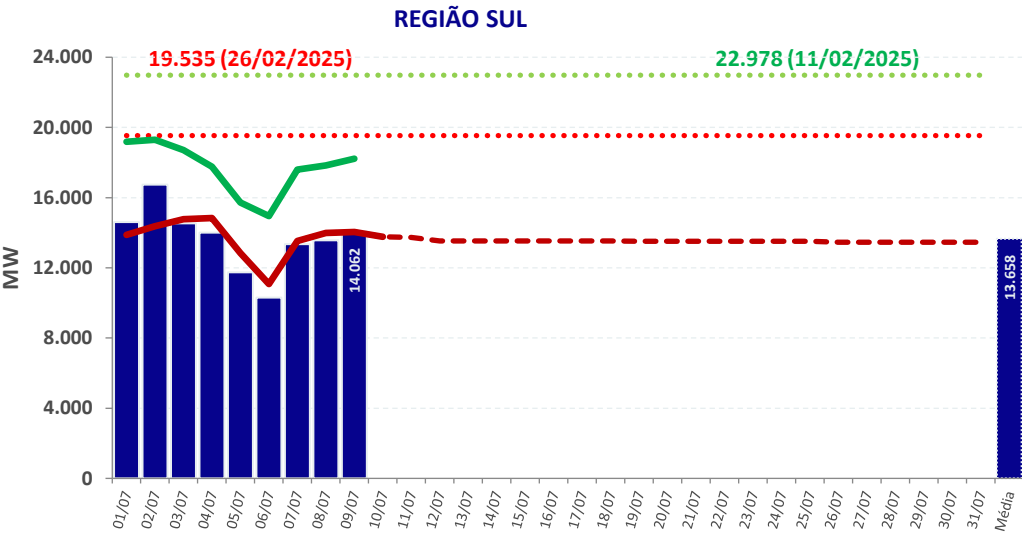
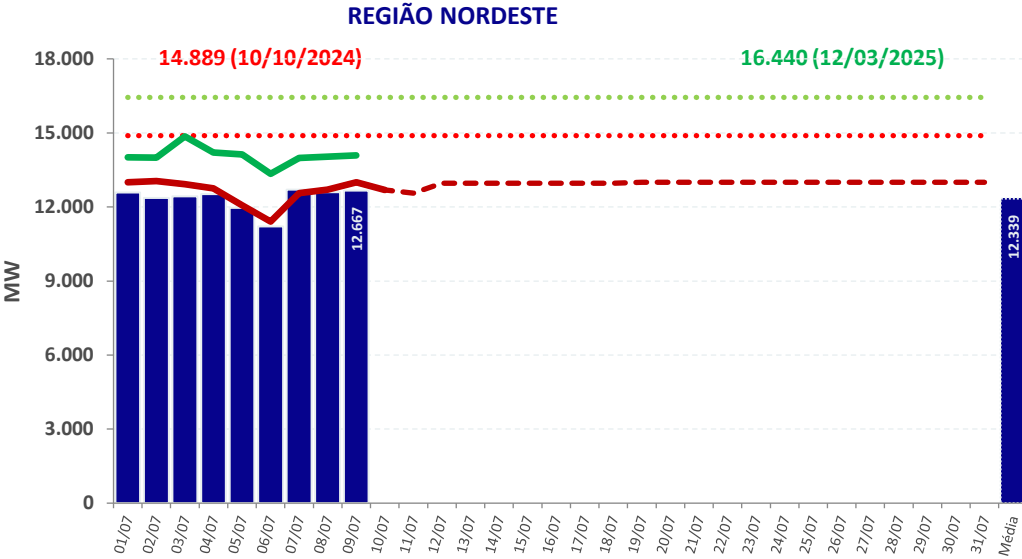
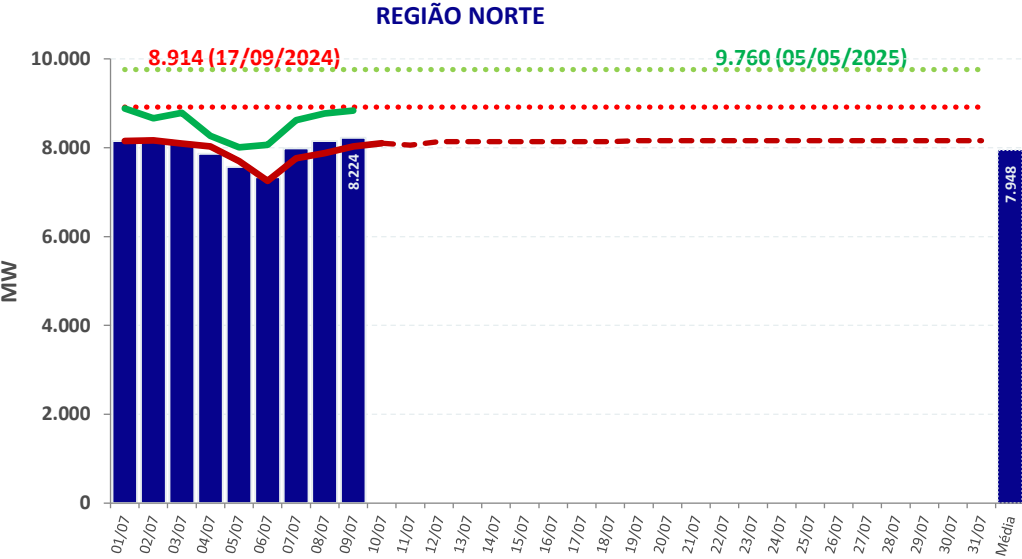
EXPORTAÇÃO



carga e demanda instantânea máxima

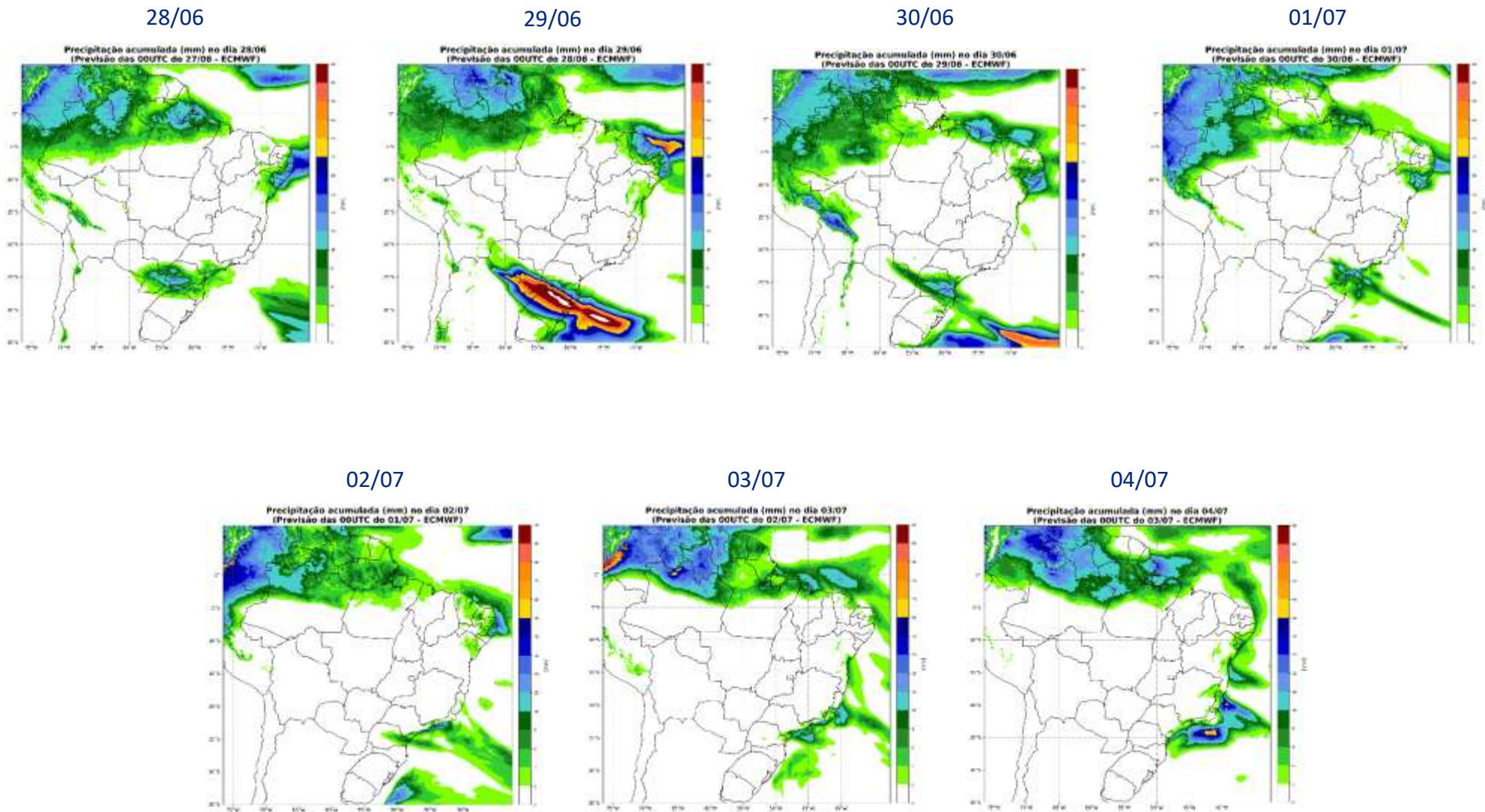


carga e demanda instantânea máxima

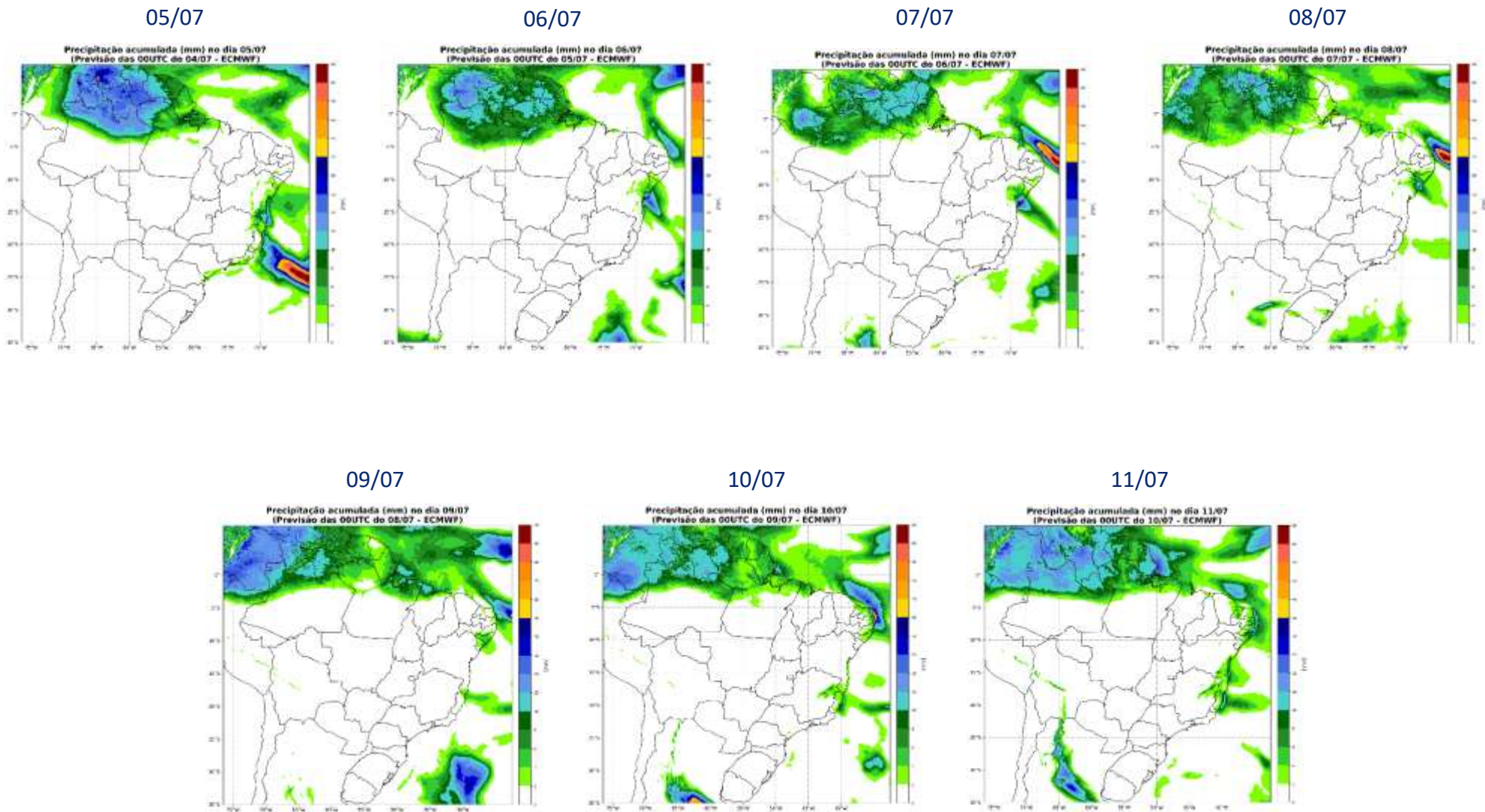


Carga Diária Carga Diária Recorde Carga DESSEM Carga DECOMP Demanda Máxima Demanda Máxima Recorde

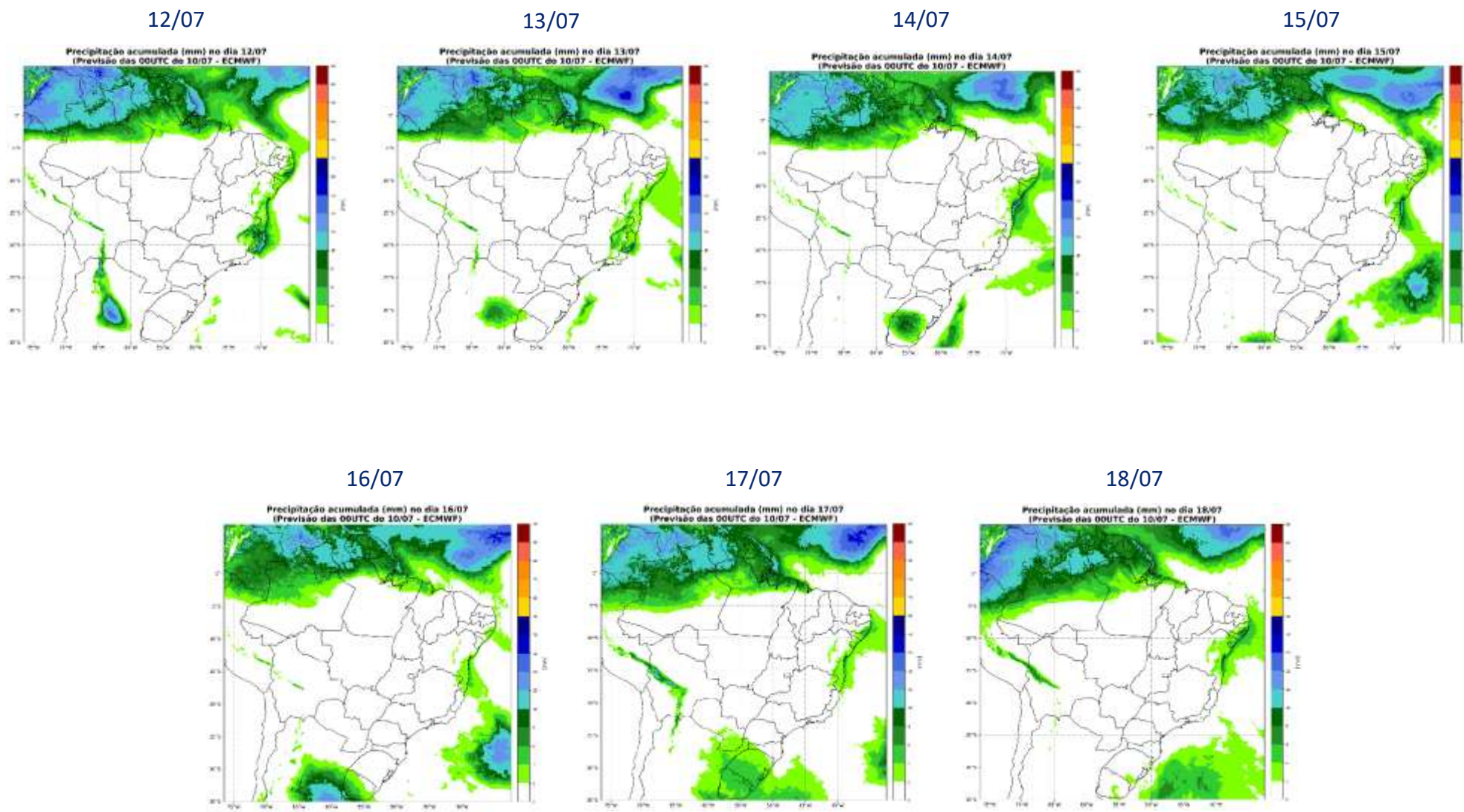
Chuva diária na semana operativa passada – 28/06 a 04/07



Chuva diária prevista na semana operativa corrente – 05/07 a 11/07

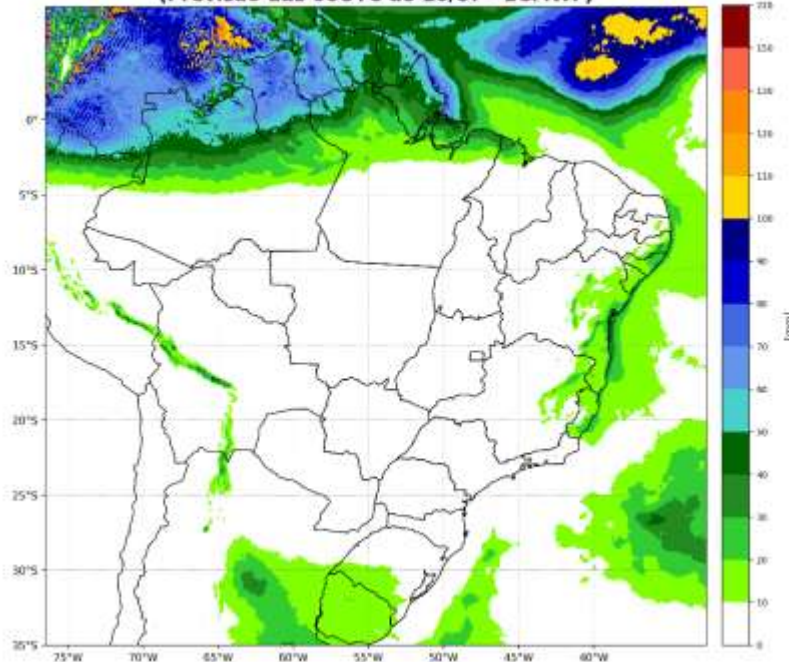


Chuva diária prevista na próxima semana operativa – 12/07 a 18/07



Precipitação acumulada prevista na próxima semana operativa – 12/07 a 18/07

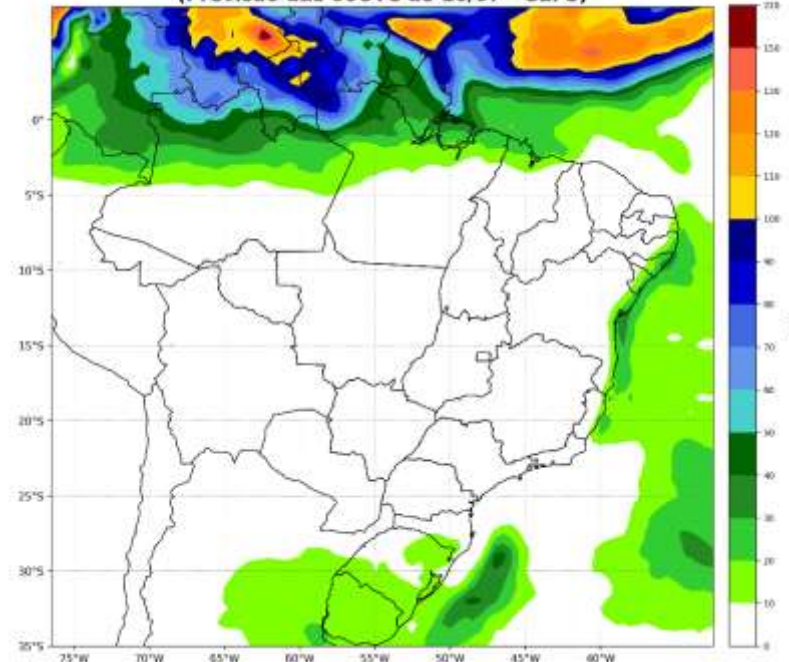
Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 12/07 e 18/07 (semana 3)
(Previsão das 00UTC do 10/07 - ECMWF)



Fonte: ECMWF

Inicialização: 20250709 – 00UTC

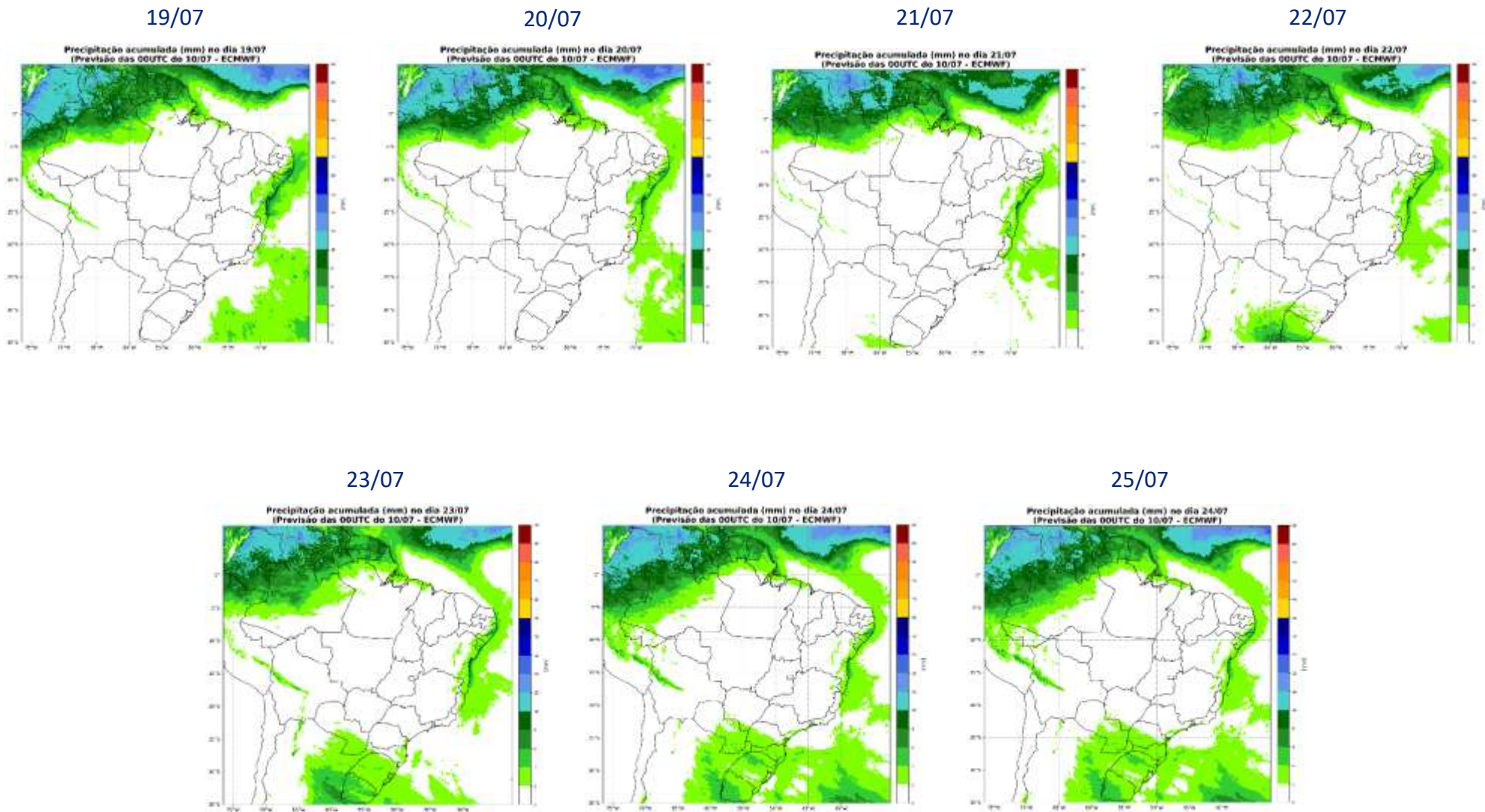
Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 12/07 e 18/07 (semana 3)
(Previsão das 00UTC do 10/07 - GEFS)



Fonte: GEFS

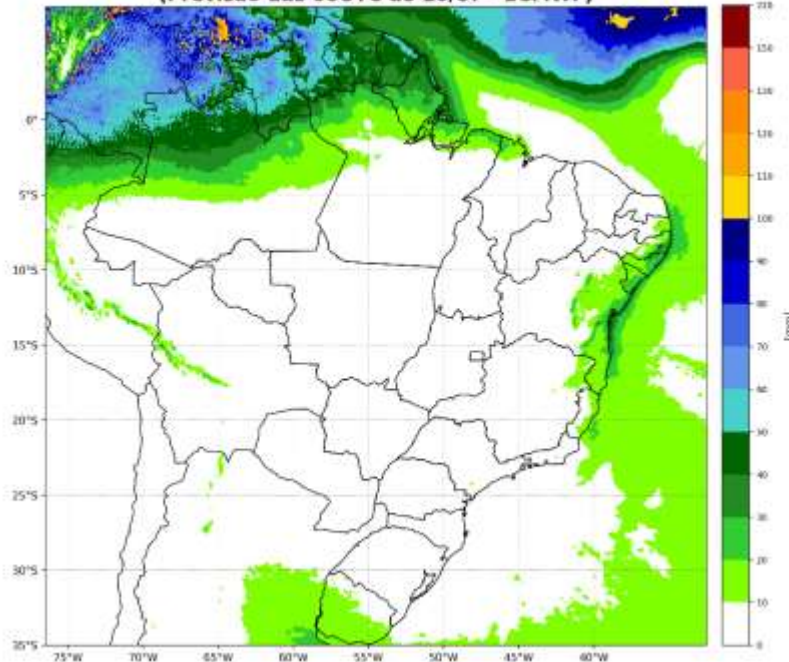
Inicialização: 20250709 – 00UTC

Chuva diária prevista na próxima semana operativa – 19/07 a 25/07



Precipitação acumulada prevista na próxima semana operativa – 19/07 a 25/07

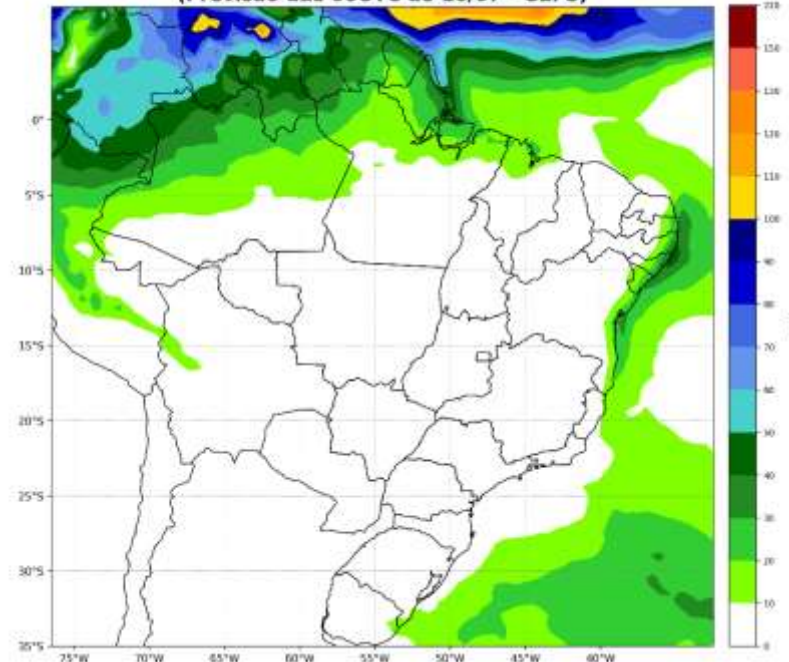
Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 19/07 e 25/07 (semana 4)
(Previsão das 00UTC do 10/07 - ECMWF)



Fonte: ECMWF

Inicialização: 20250709 – 00UTC

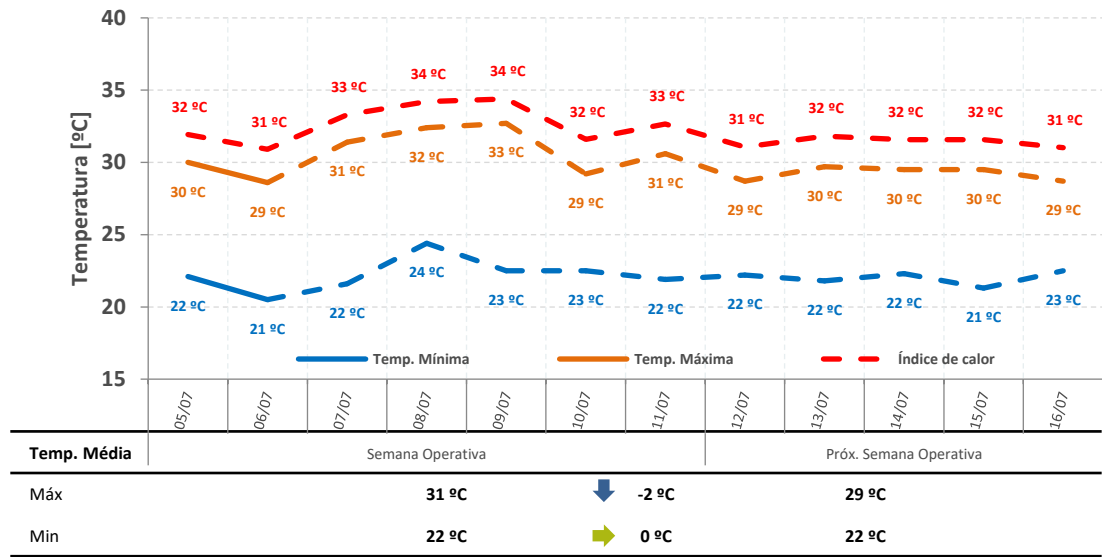
Precipitação acumulada (mm) entre os dias: 19/07 e 25/07 (semana 4)
(Previsão das 00UTC do 10/07 - GEFS)



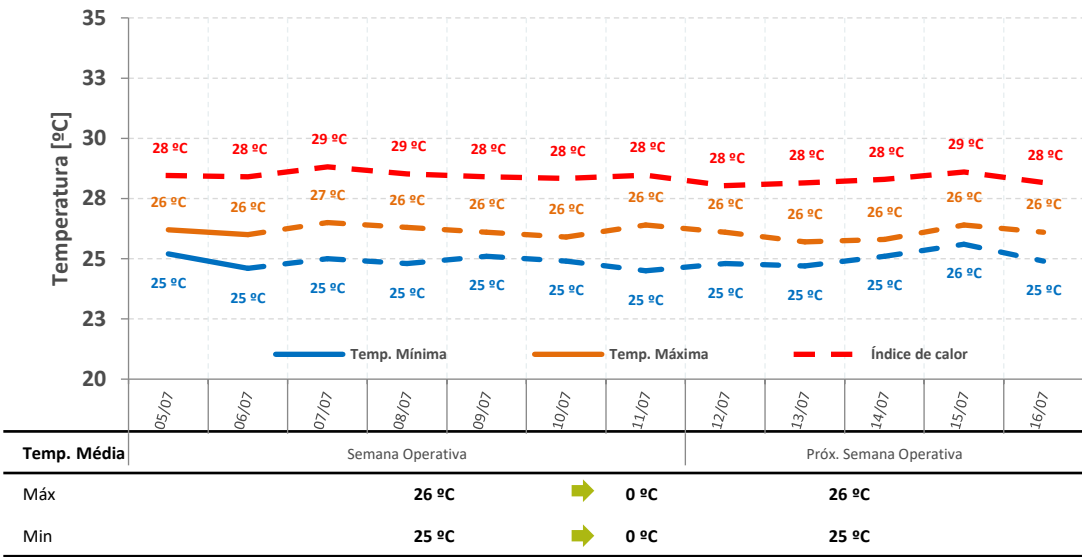
Fonte: GEFS

Inicialização: 20250709 – 00UTC

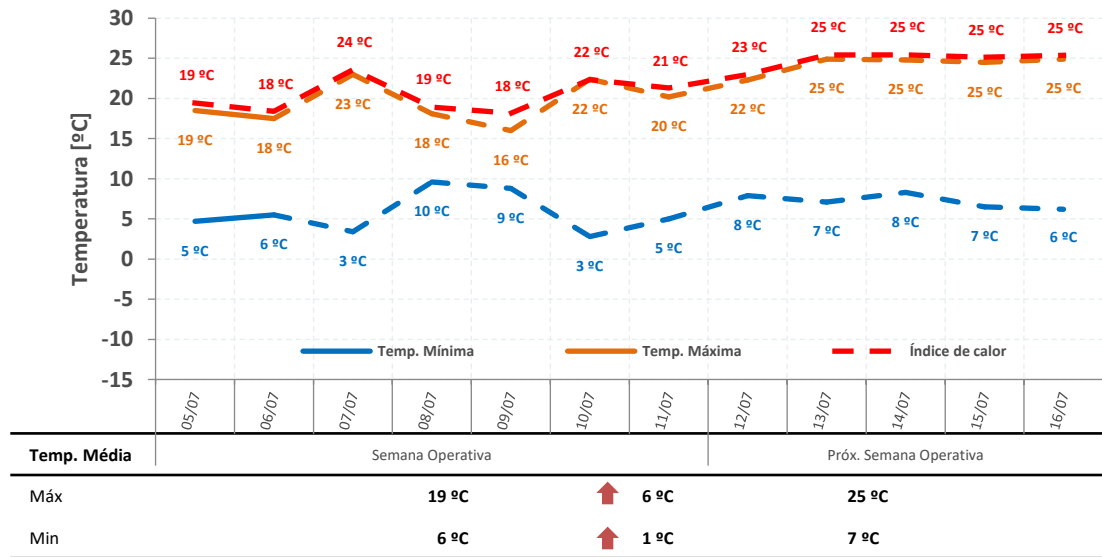
MANAUS



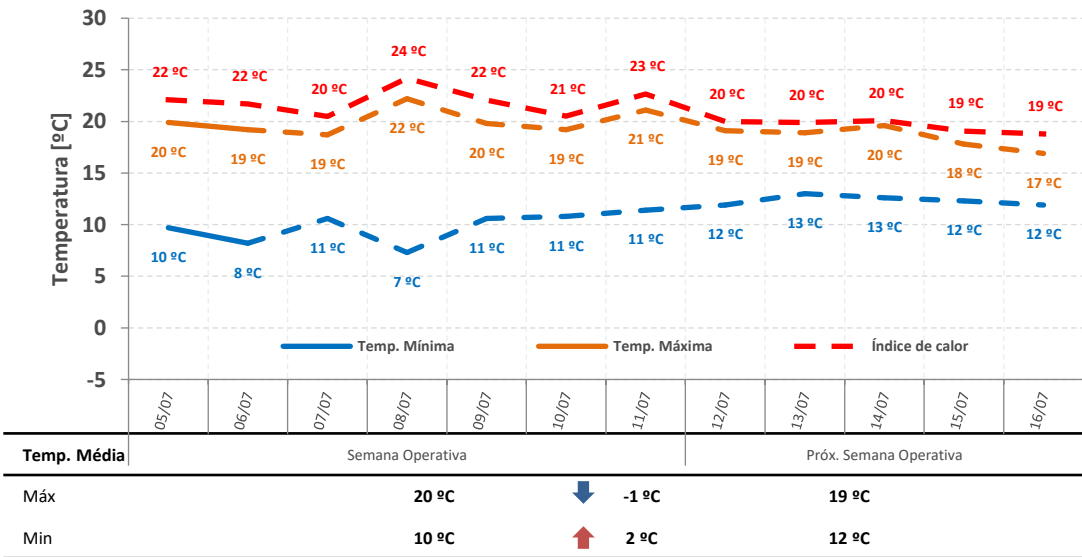
RECIFE



PORTO ALEGRE



SÃO PAULO



sensibilidades de realização da ENA

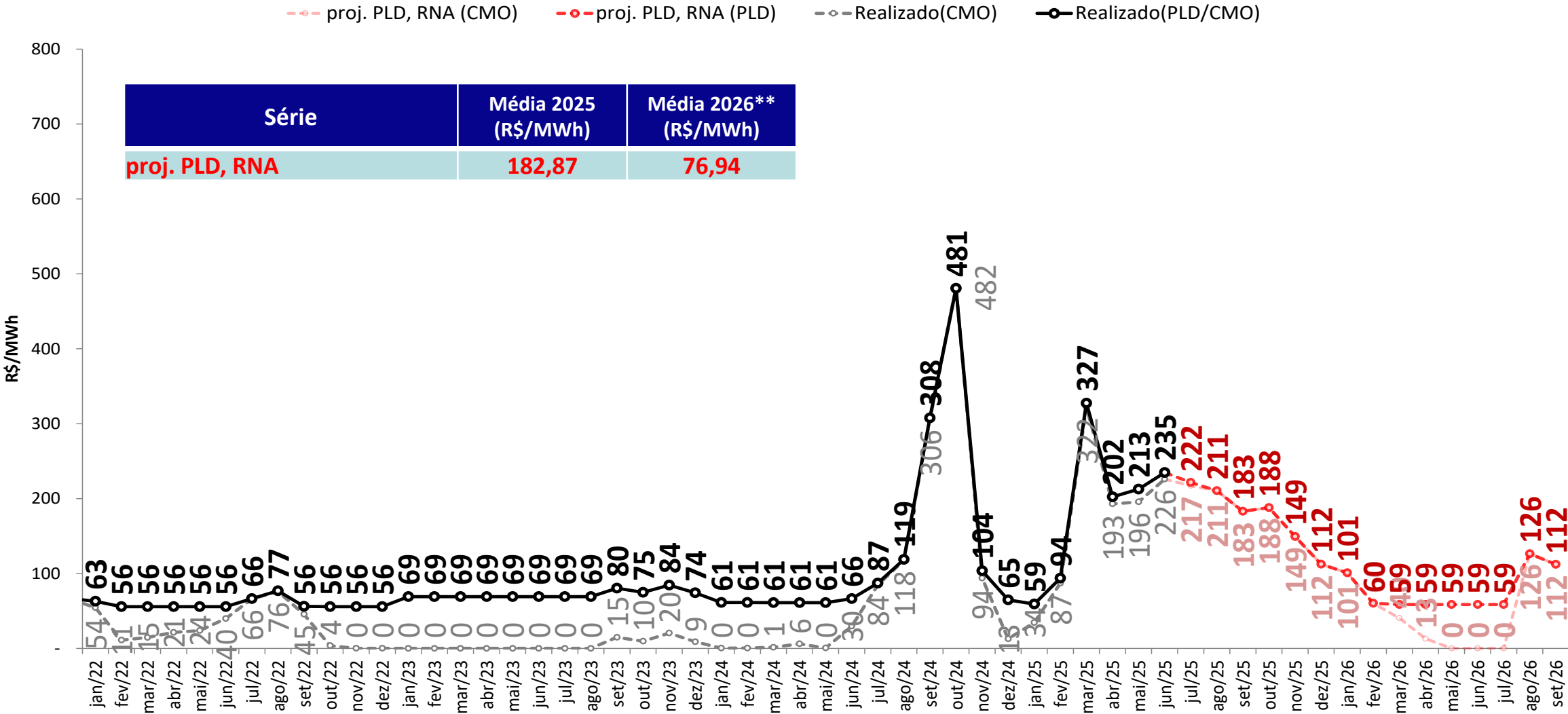
gerência executiva de preços, modelos e estudos energéticos

- A CCEE alerta e ressalta que é de responsabilidade exclusiva dos agentes de mercado e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição de estratégias de atuação e comerciais, assunção de compromissos e obrigações e quaisquer outras finalidades, em qualquer tempo e sob qualquer condição. Assim, **não cabe atribuir a CCEE qualquer responsabilidade pela tomada de decisões administrativas e empresariais relacionadas ao tema.** É proibida a reprodução ou utilização total ou parcial do presente sem a identificação da fonte.

- **projeção do PLD:**
 - projeção de ENA via redes neurais (log da ENA)
- **sensibilidade 1:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação observada de agosto de 2017 a setembro de 2018 (similaridade climatológica)
- **sensibilidade 2:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação observada de agosto de 2021 a setembro de 2022 (similaridade climatológica)
- **sensibilidade 3:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação do modelo CFS de agosto de 2025 até janeiro de 2026 (média do ensemble de vazões)
- **sensibilidade 4:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação do modelo CFS de agosto de 2025 até janeiro de 2026 (limite inferior do ensemble de vazões)
- **todos os casos consideram:**
 - simulação encadeada Newave e Decomp
 - despacho térmico por ordem de mérito
 - método de representação de diretrizes operativas

projecção do PLD – SE/CO

proj. PLD RNA



• Foram considerados:

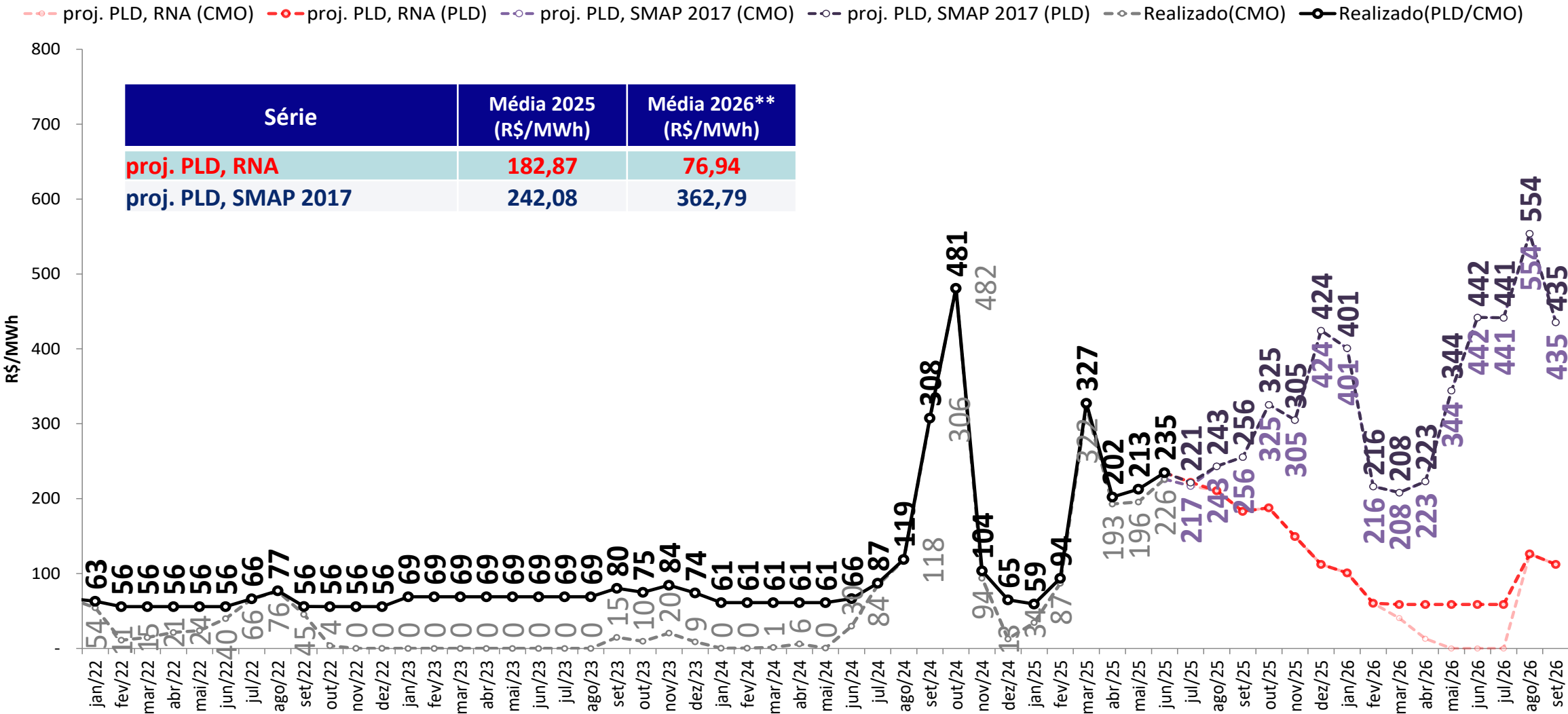
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$

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

projeção do PLD – SE/CO



sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



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

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021

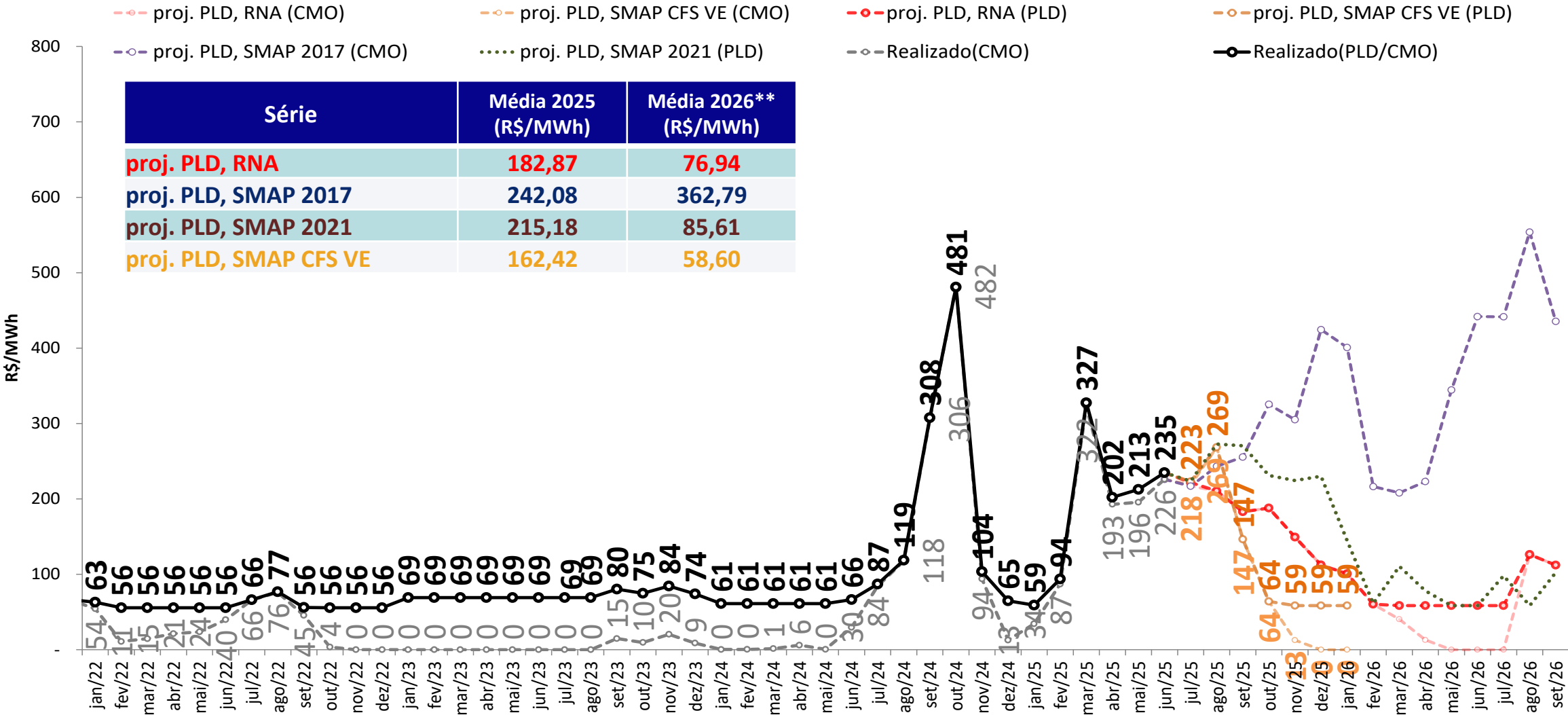
- Foram considerados:
 - 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$

61

projeção do PLD – SE/CO



sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

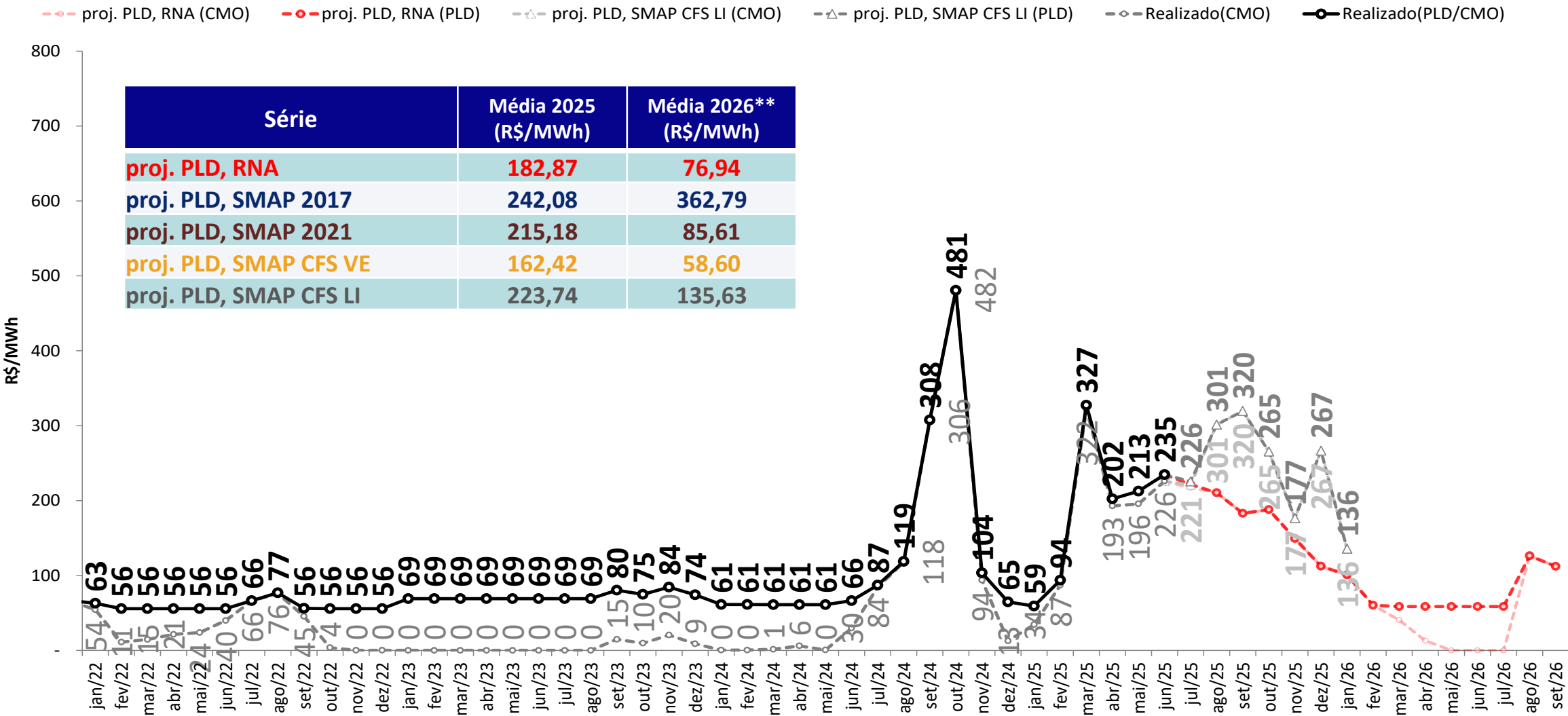


• *Foram considerados:*
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a setembro de 2026

projeção do PLD – SE/CO

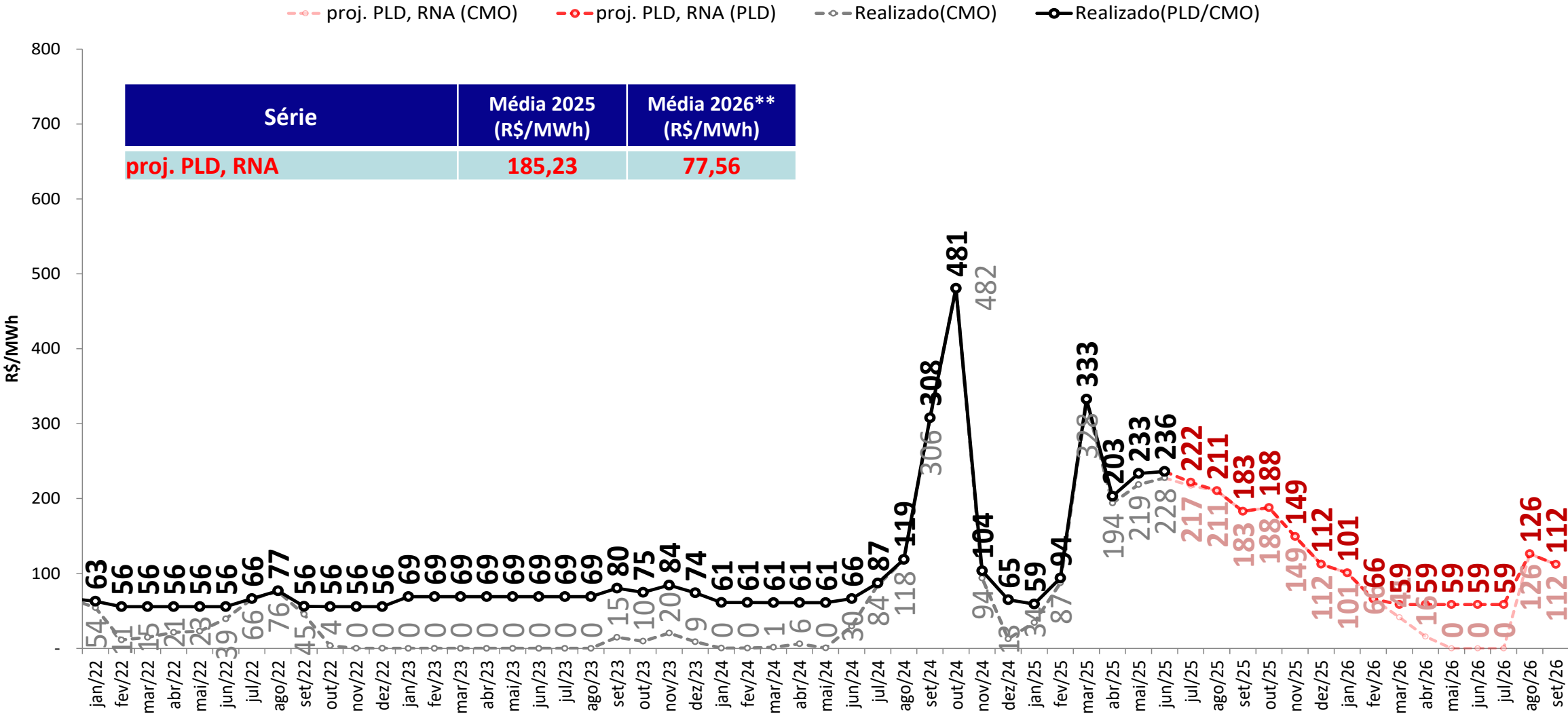


sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



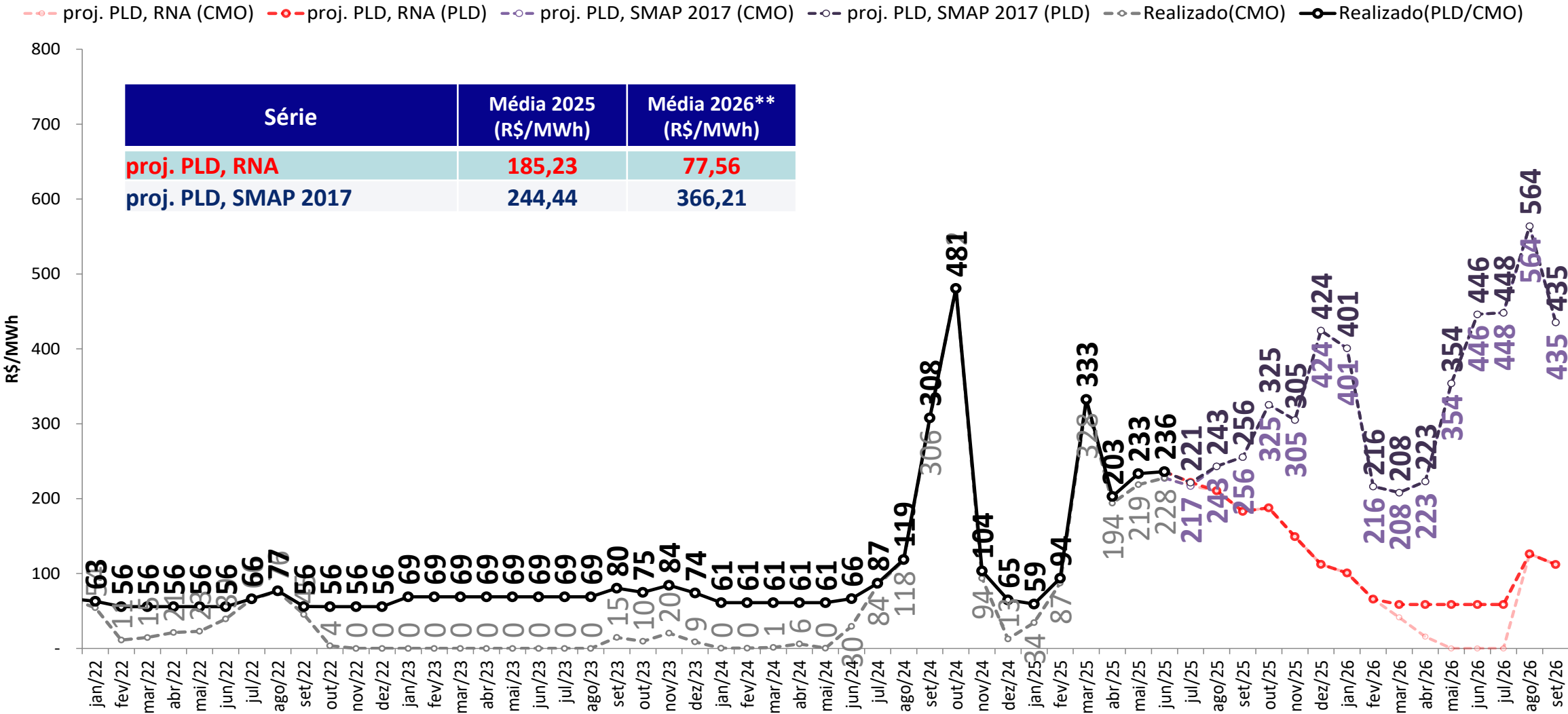
• *Foram considerados:*
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a setembro de 2026

projeção do PLD – Sul
proj. PLD RNA



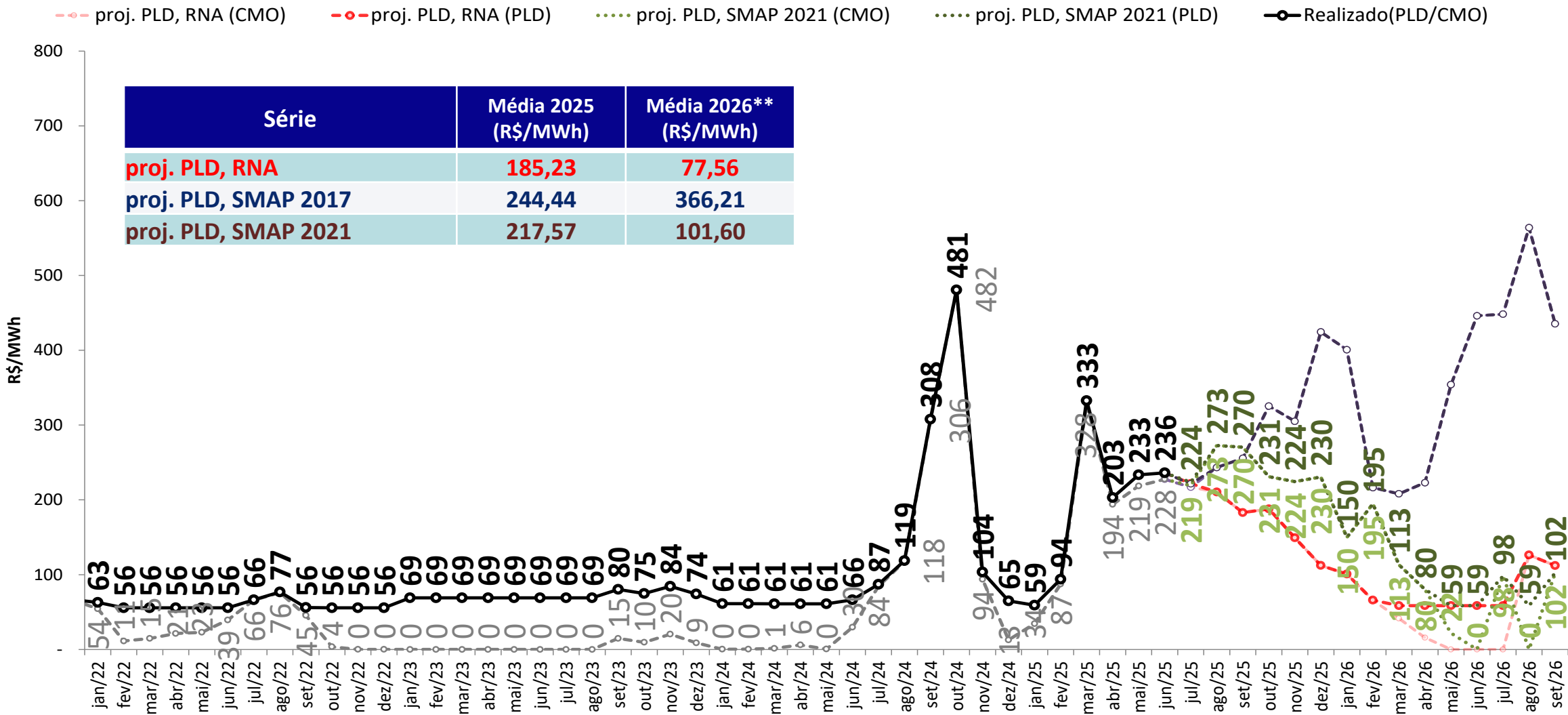
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a setembro de 2026

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



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

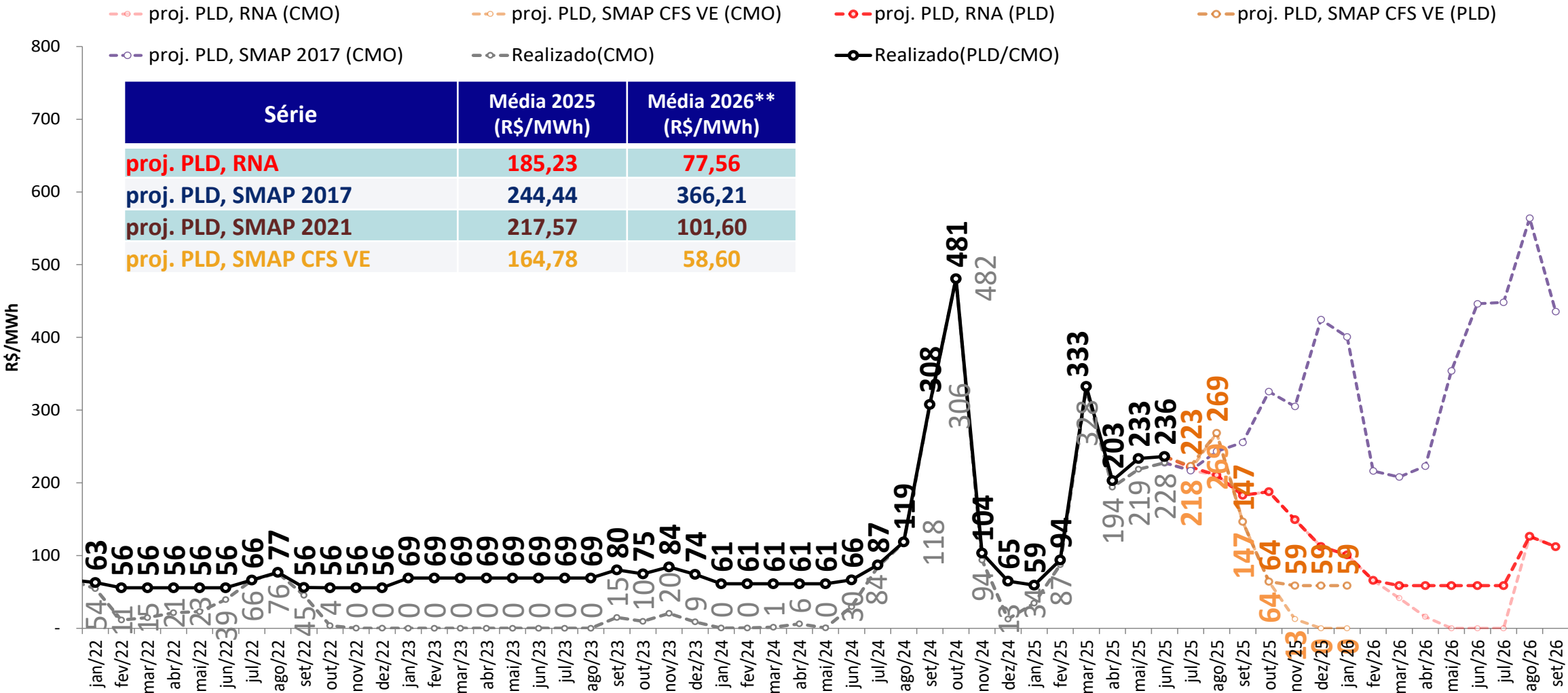
projeção do PLD – Sul
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



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

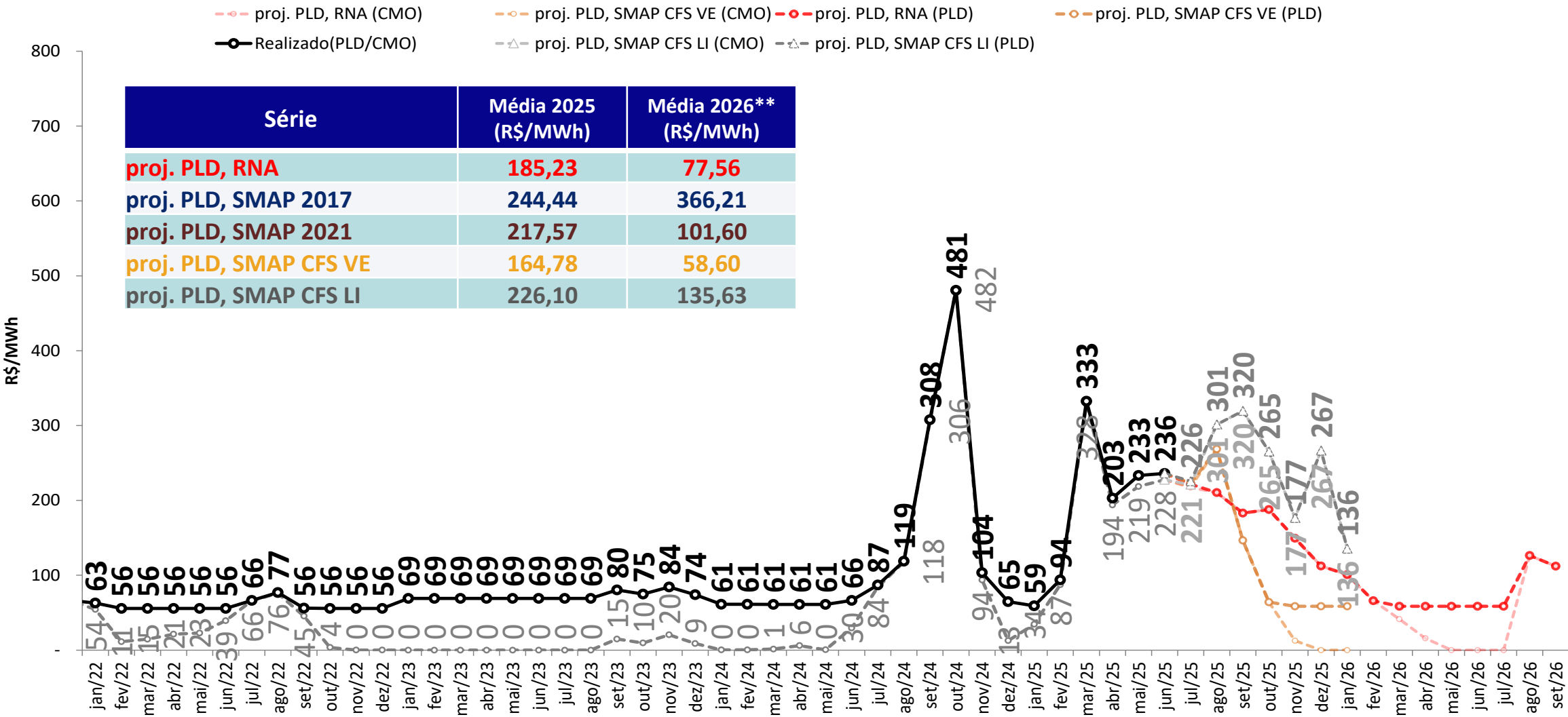
projeção do PLD – Sul

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



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

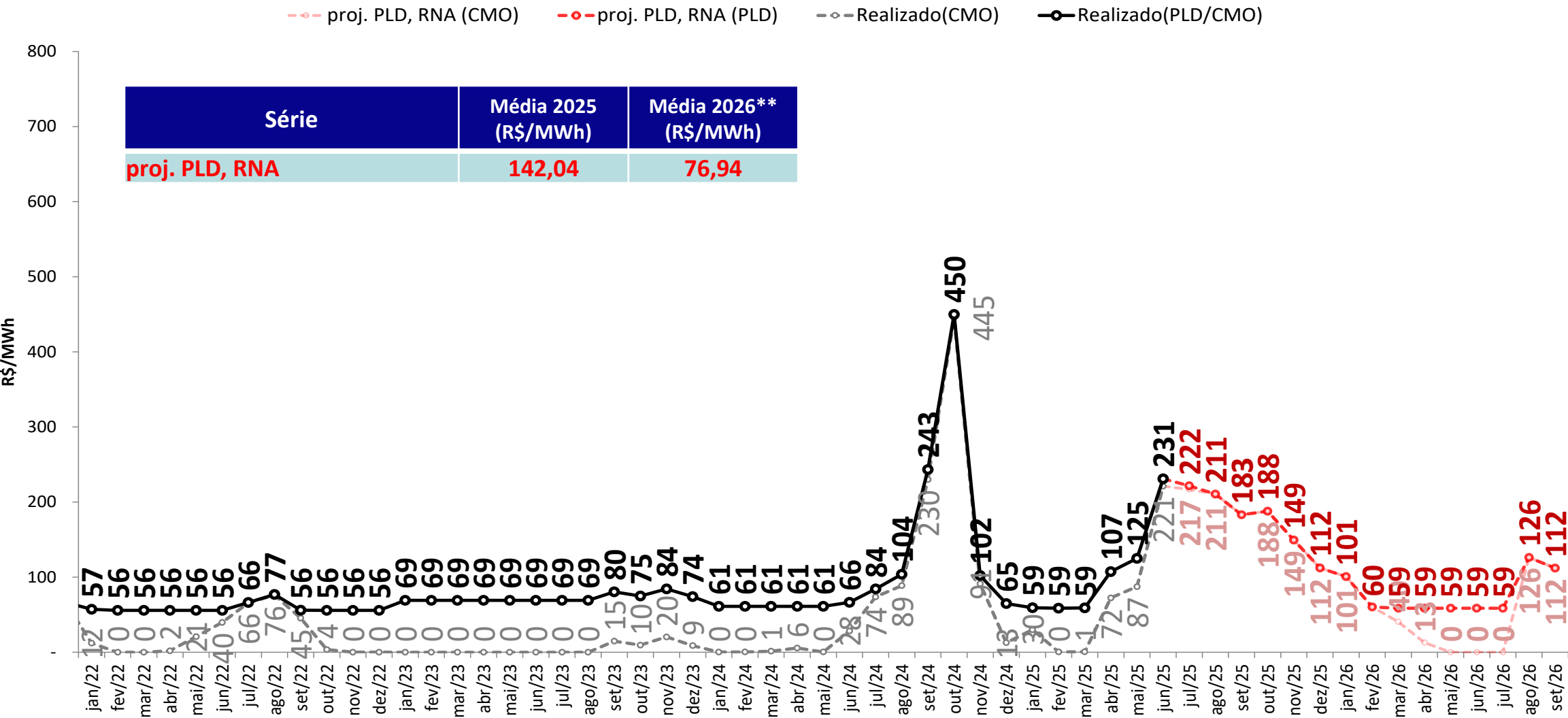
projeção do PLD – Sul
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



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

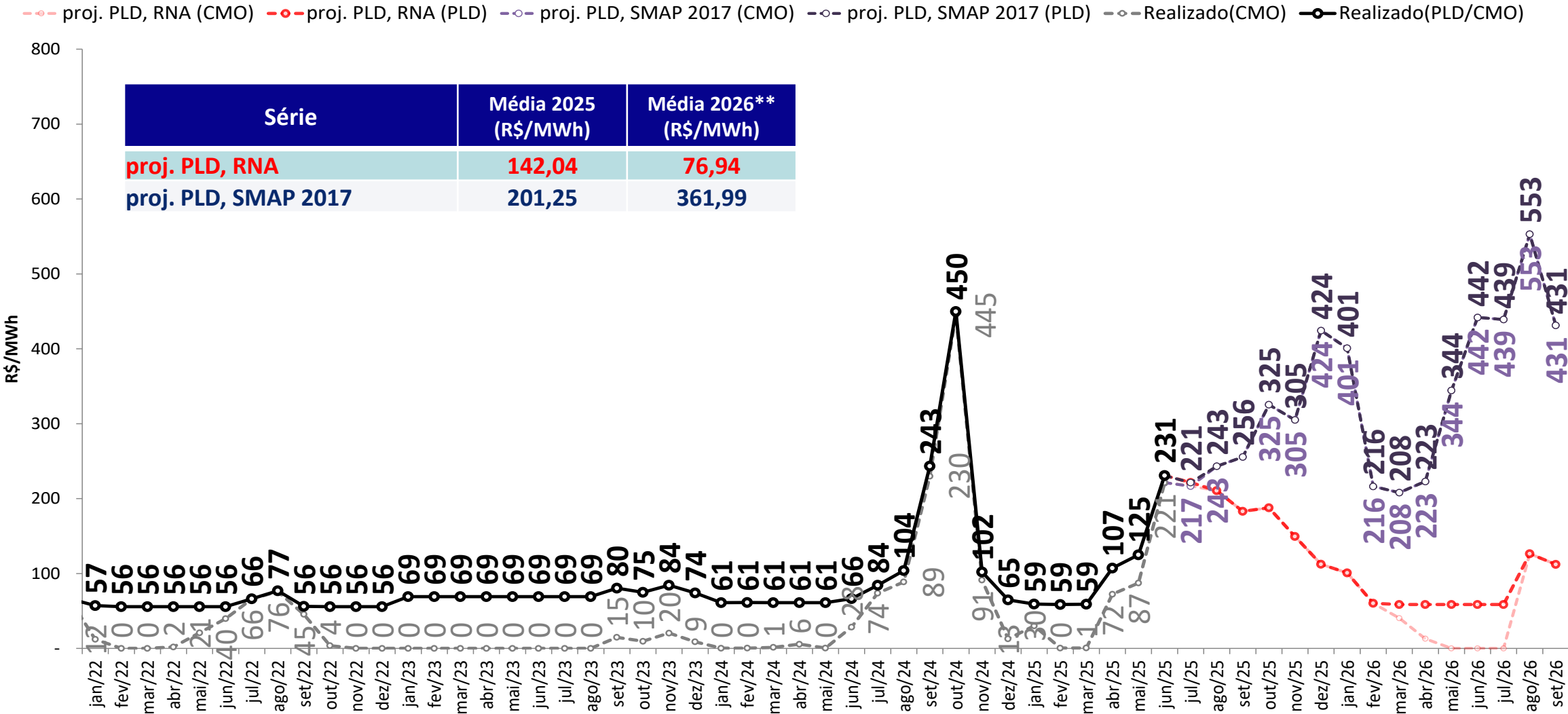
projeção do PLD – Nordeste

proj. PLD RNA



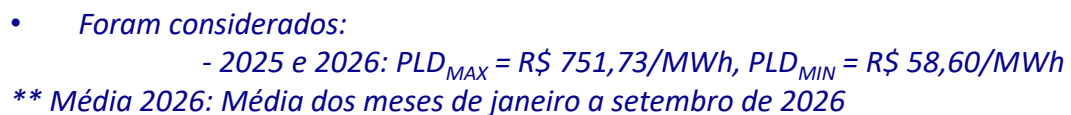
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a setembro de 2026

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



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

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021

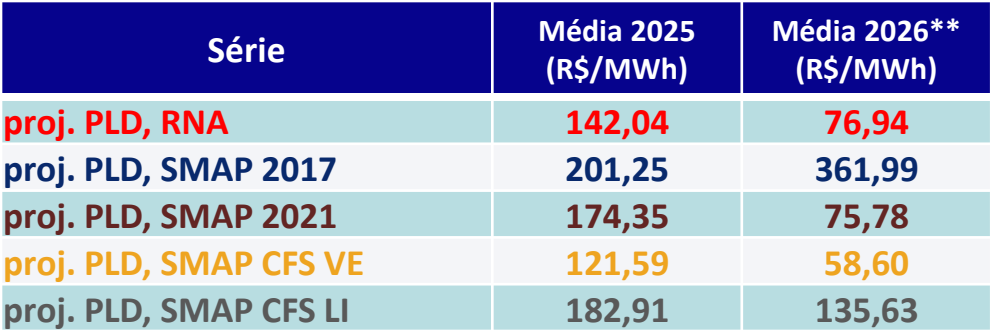


sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



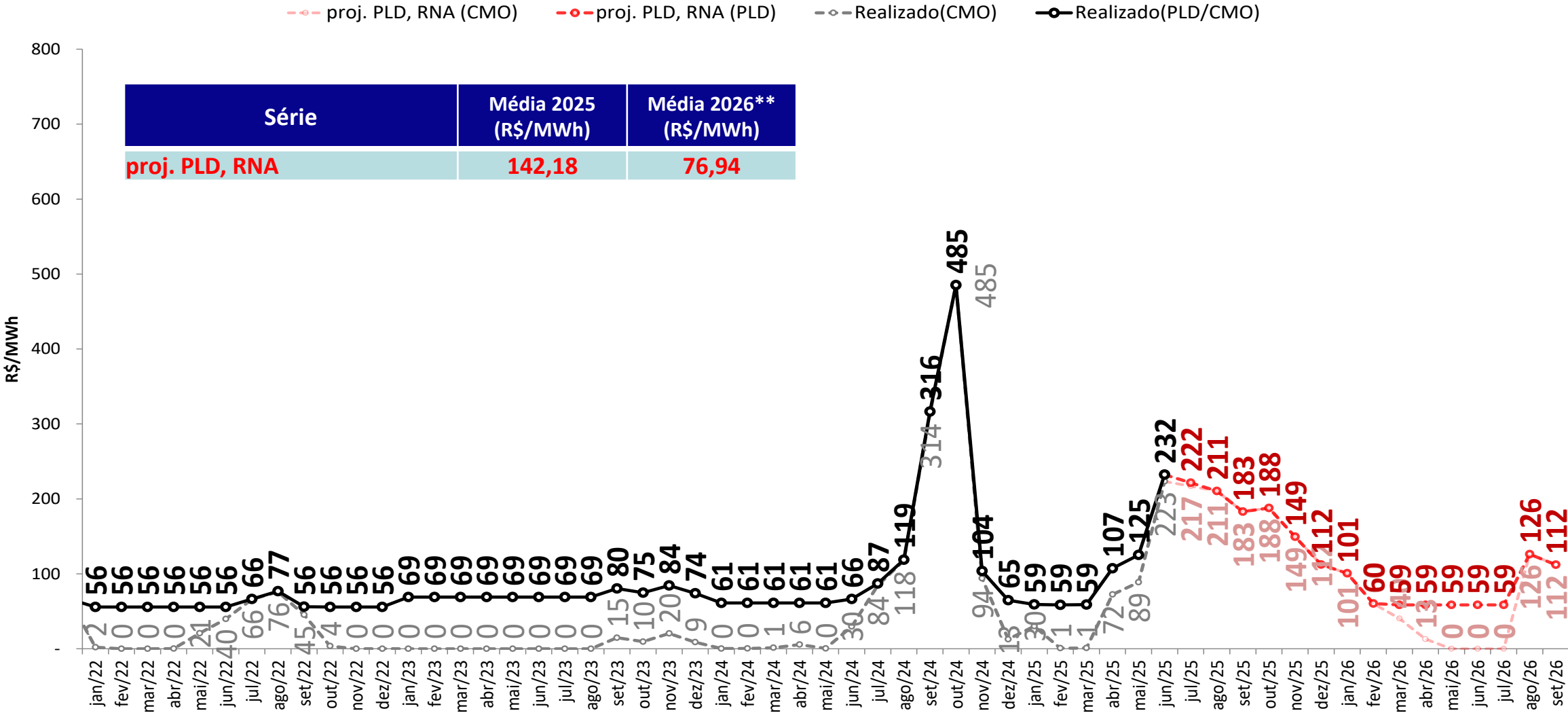
- ** Média 2026: Média dos meses de janeiro a setembro de 2026**

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



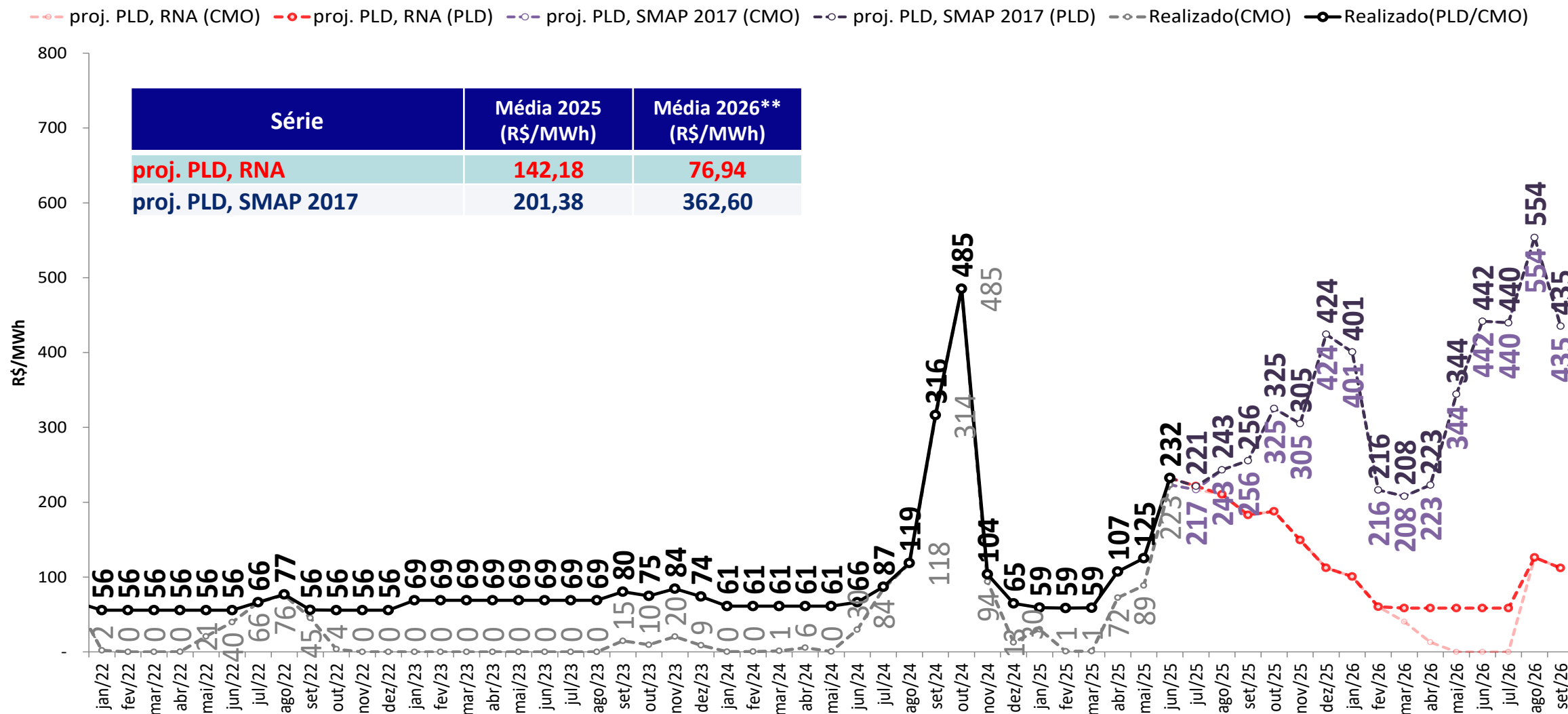
- Foram considerados:
 - 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
- ** Média 2026: Média dos meses de janeiro a setembro de 2026**

projeção do PLD – Norte
proj. PLD RNA



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

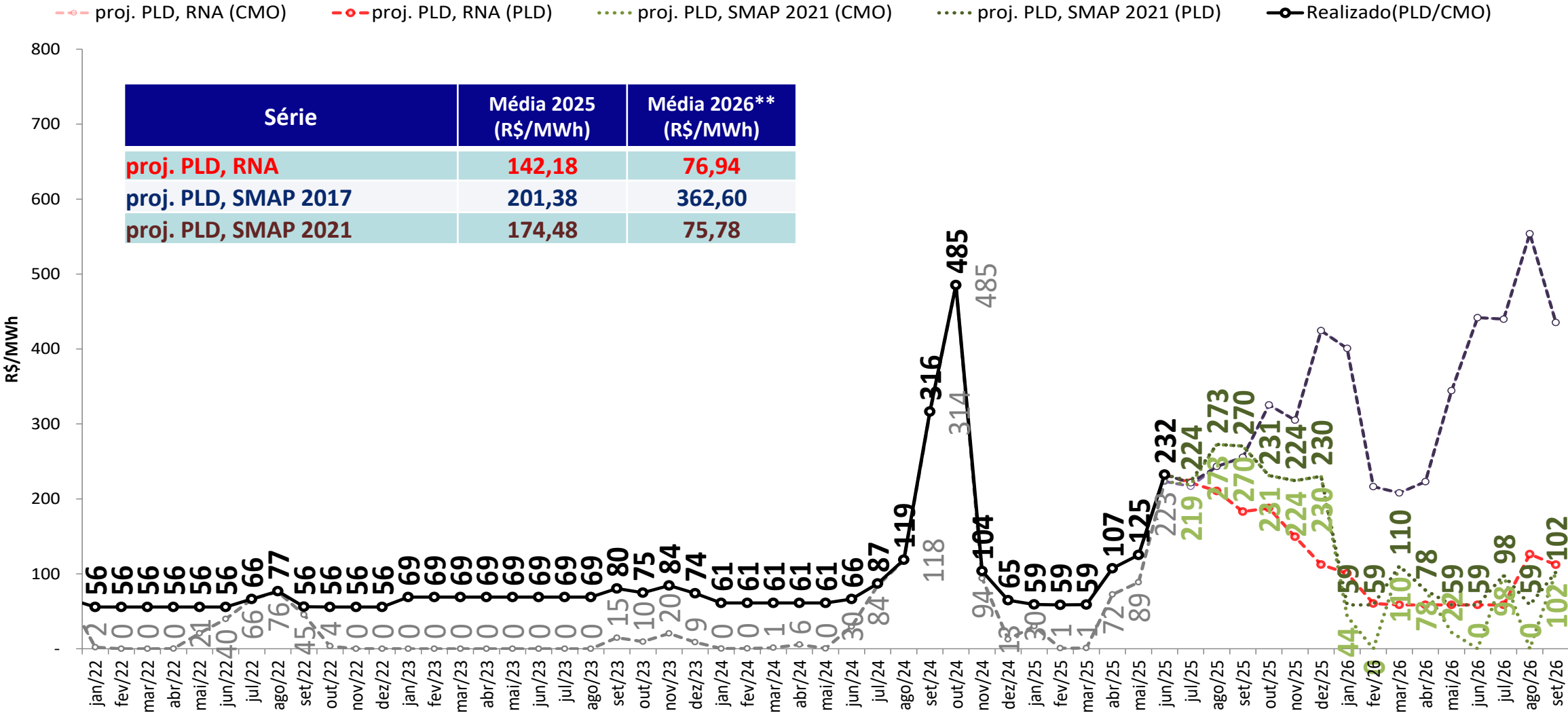
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



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

projeção do PLD – Norte

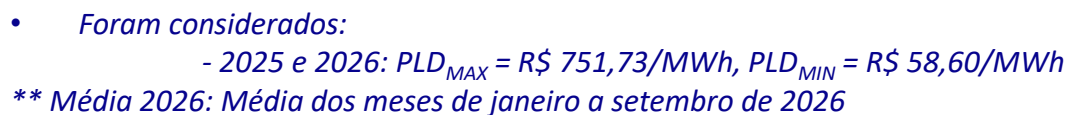
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



• Foram considerados:

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

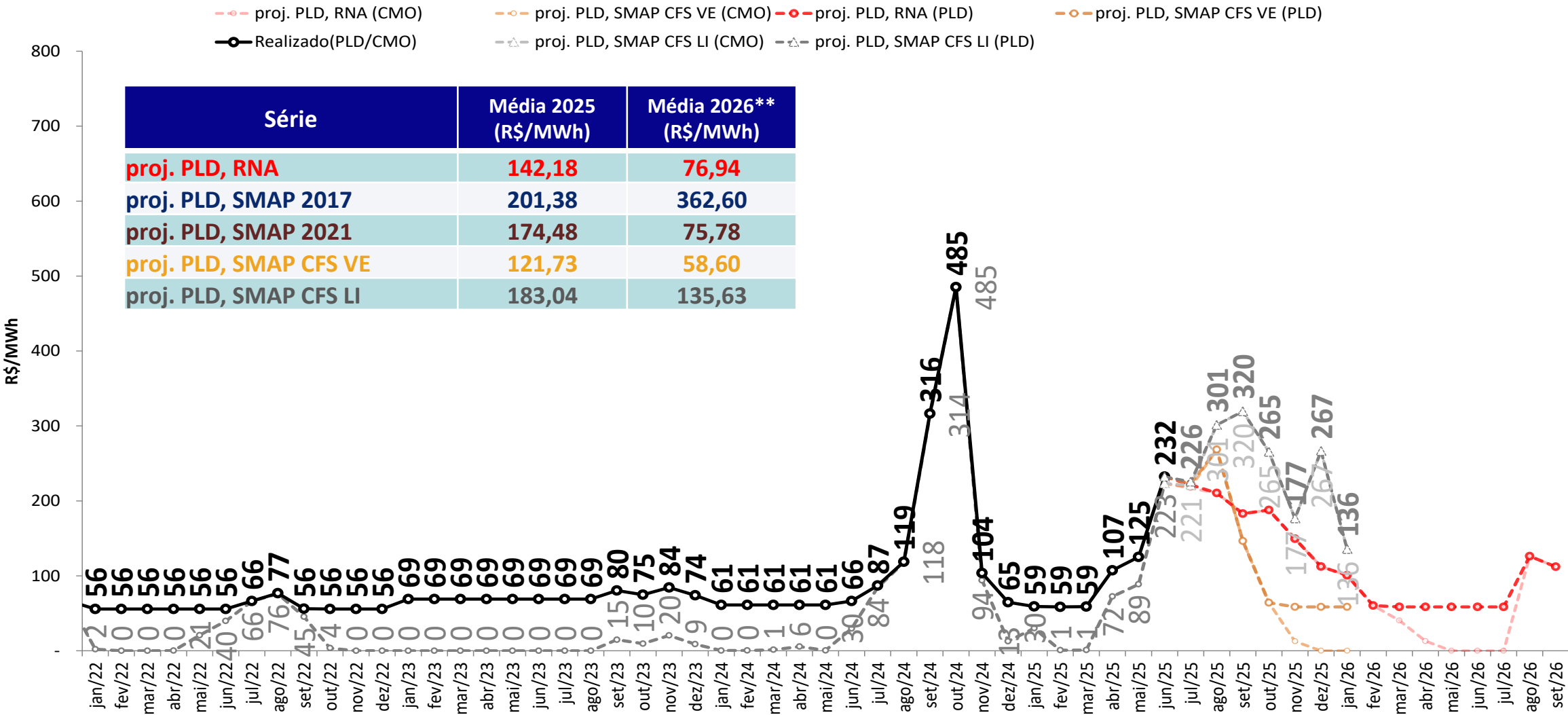
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a setembro de 2026



projeção do PLD – Norte



sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



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

tabela resumo da projeção do PLD

SE/CO	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26
proj. PLD, RNA	222	211	183	188	149	112	101	60	59	59	59	59	59	126	112
proj. PLD, SMAP 2017	221	243	256	325	305	424	401	216	208	223	344	442	441	554	435
proj. PLD, SMAP 2021	224	273	270	231	224	230	144	61	110	78	59	59	98	59	102
proj. PLD, SMAP CFS VE	223	269	147	64	59	59	59	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	226	301	320	265	177	267	136	-	-	-	-	-	-	-	-

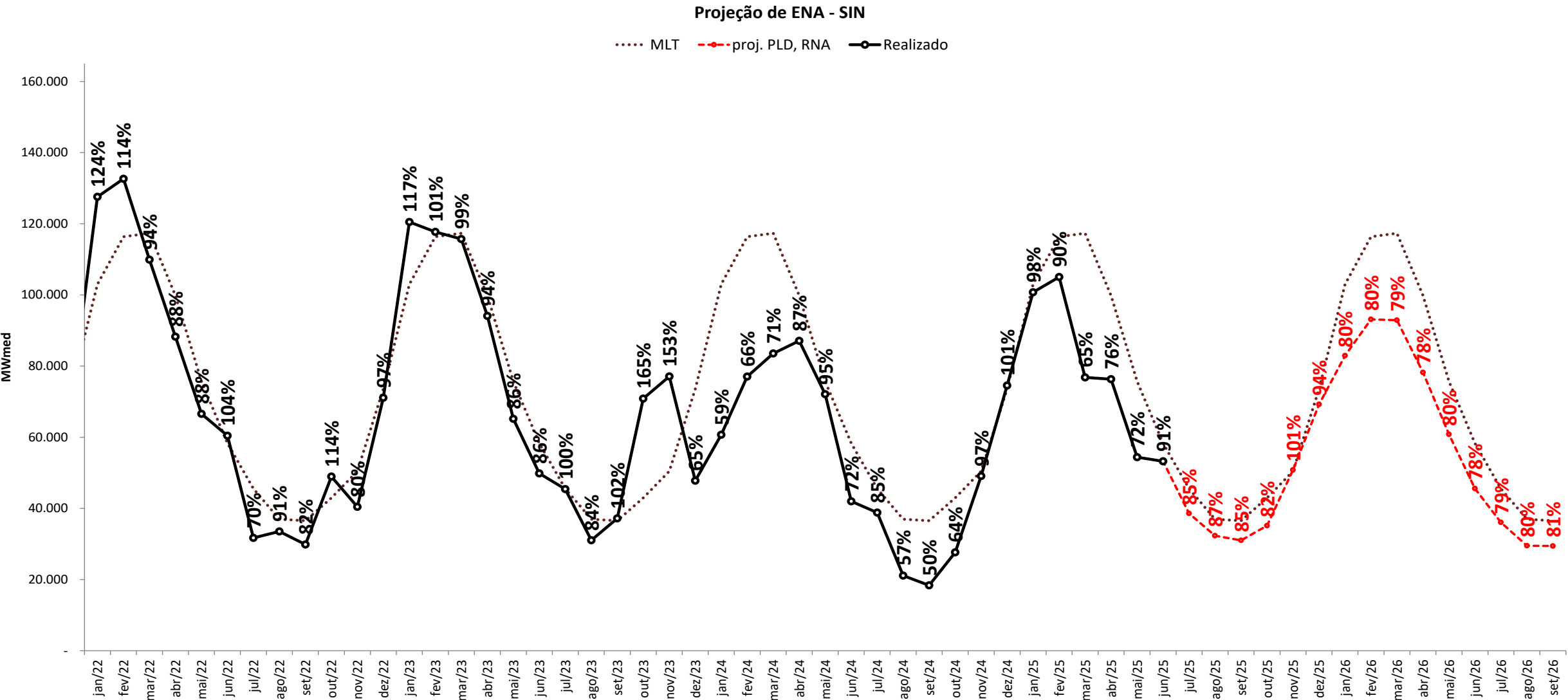
S	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26
proj. PLD, RNA	222	211	183	188	149	112	101	66	59	59	59	59	59	126	112
proj. PLD, SMAP 2017	221	243	256	325	305	424	401	216	208	223	354	446	448	564	435
proj. PLD, SMAP 2021	224	273	270	231	224	230	150	195	113	80	59	59	98	59	102
proj. PLD, SMAP CFS VE	223	269	147	64	59	59	59	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	226	301	320	265	177	267	136	-	-	-	-	-	-	-	-

NE	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26
proj. PLD, RNA	222	211	183	188	149	112	101	60	59	59	59	59	59	126	112
proj. PLD, SMAP 2017	221	243	256	325	305	424	401	216	208	223	344	442	439	553	431
proj. PLD, SMAP 2021	224	273	270	231	224	230	59	59	110	78	59	59	98	59	102
proj. PLD, SMAP CFS VE	223	269	147	64	59	59	59	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	226	301	320	265	177	267	136	-	-	-	-	-	-	-	-

N	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26
proj. PLD, RNA	222	211	183	188	149	112	101	60	59	59	59	59	59	126	112
proj. PLD, SMAP 2017	221	243	256	325	305	424	401	216	208	223	344	442	440	554	435
proj. PLD, SMAP 2021	224	273	270	231	224	230	59	59	110	78	59	59	98	59	102
proj. PLD, SMAP CFS VE	223	269	147	64	59	59	59	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	226	301	320	265	177	267	136	-	-	-	-	-	-	-	-

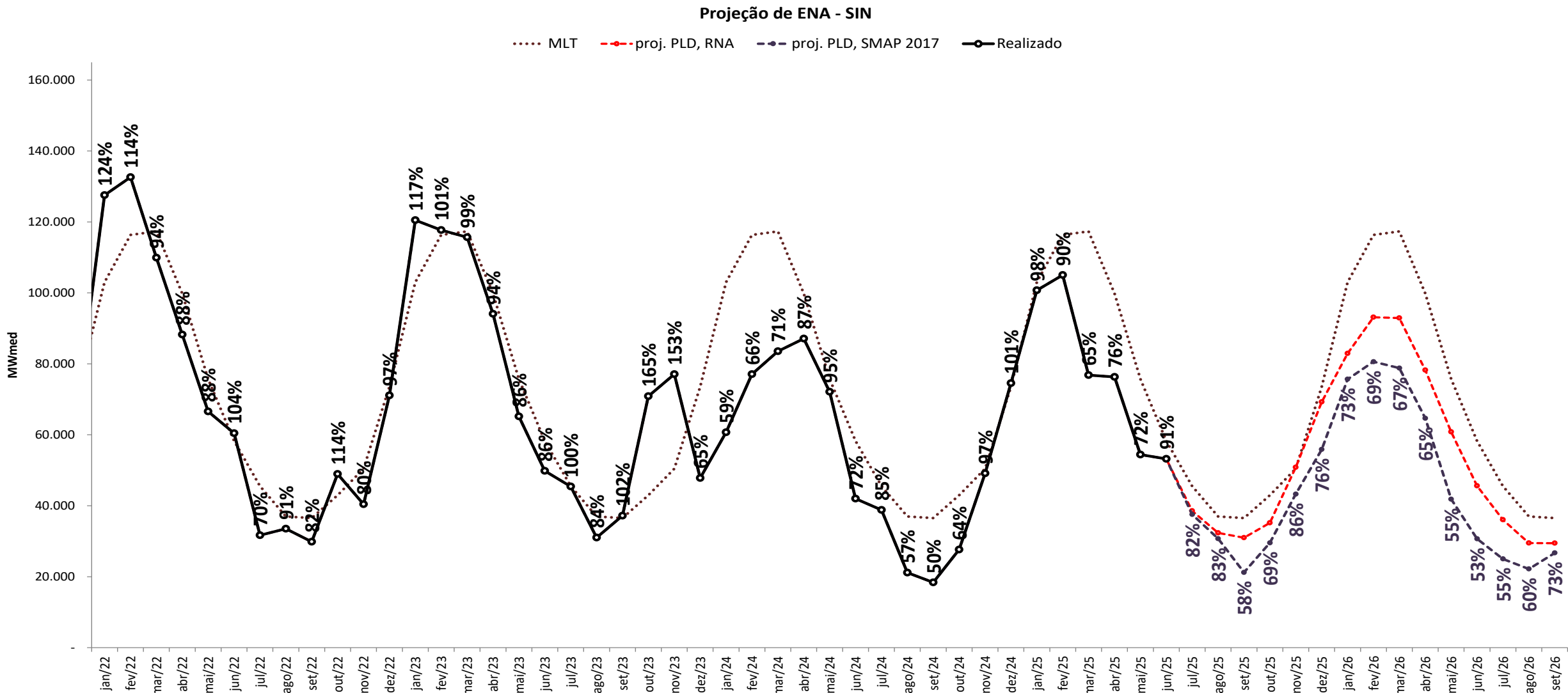
- Foram considerados:
 - 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$

projeção de energia natural afluyente
proj. PLD RNA



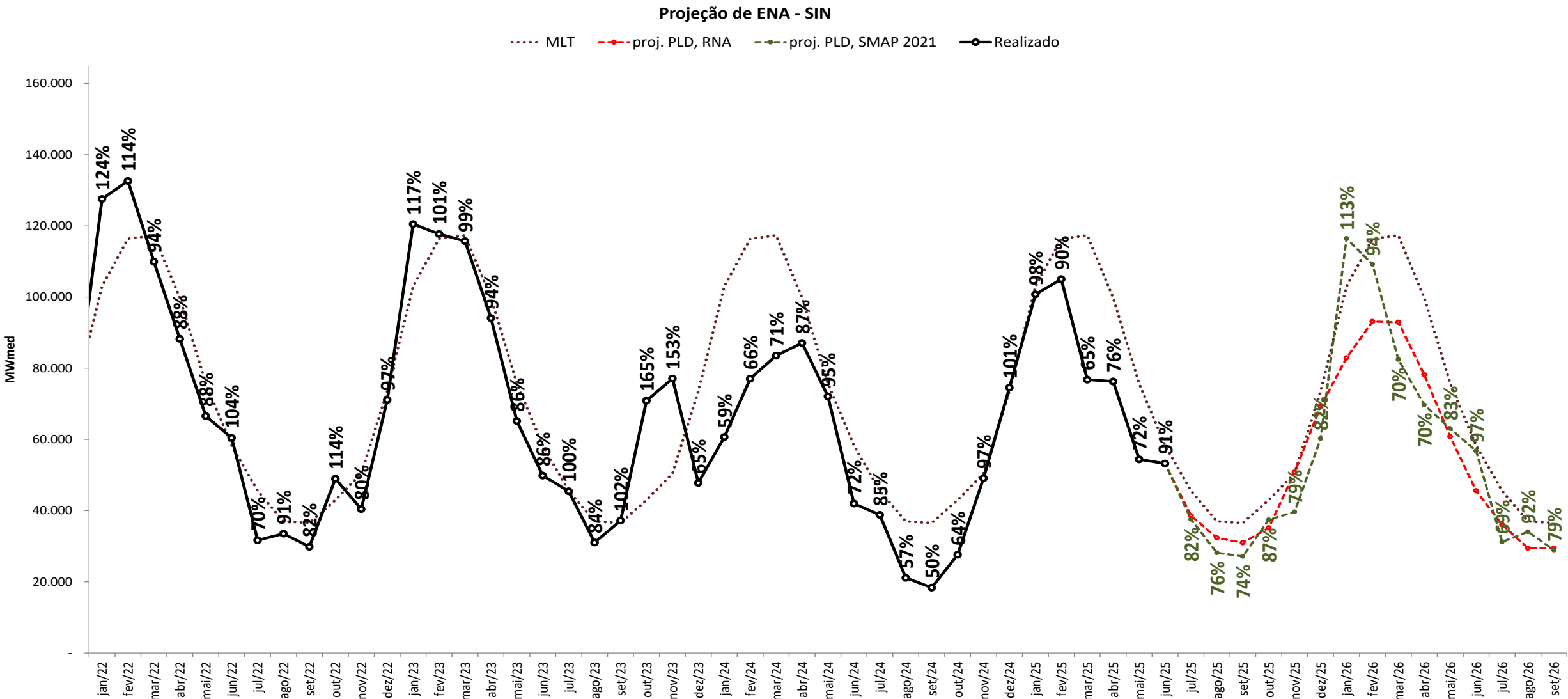
projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



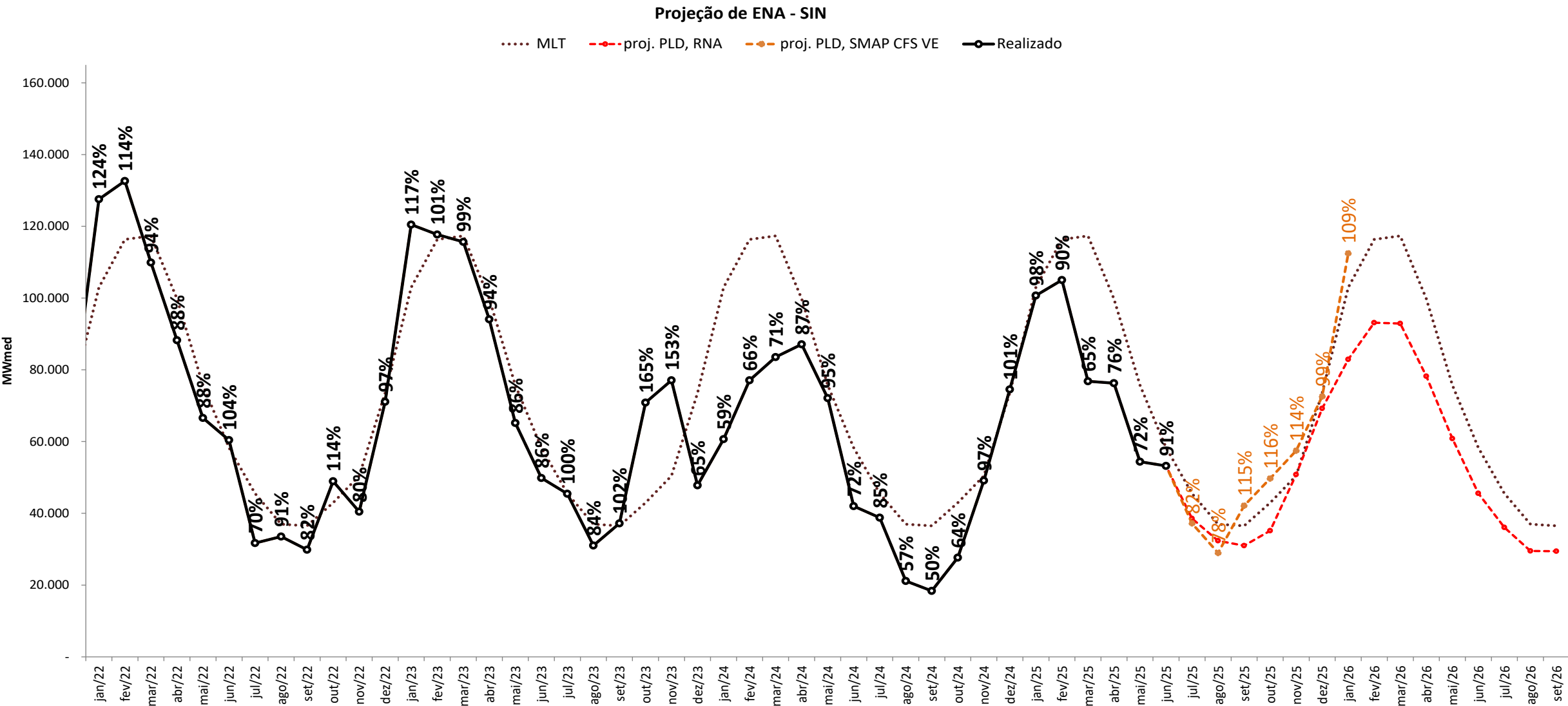
projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



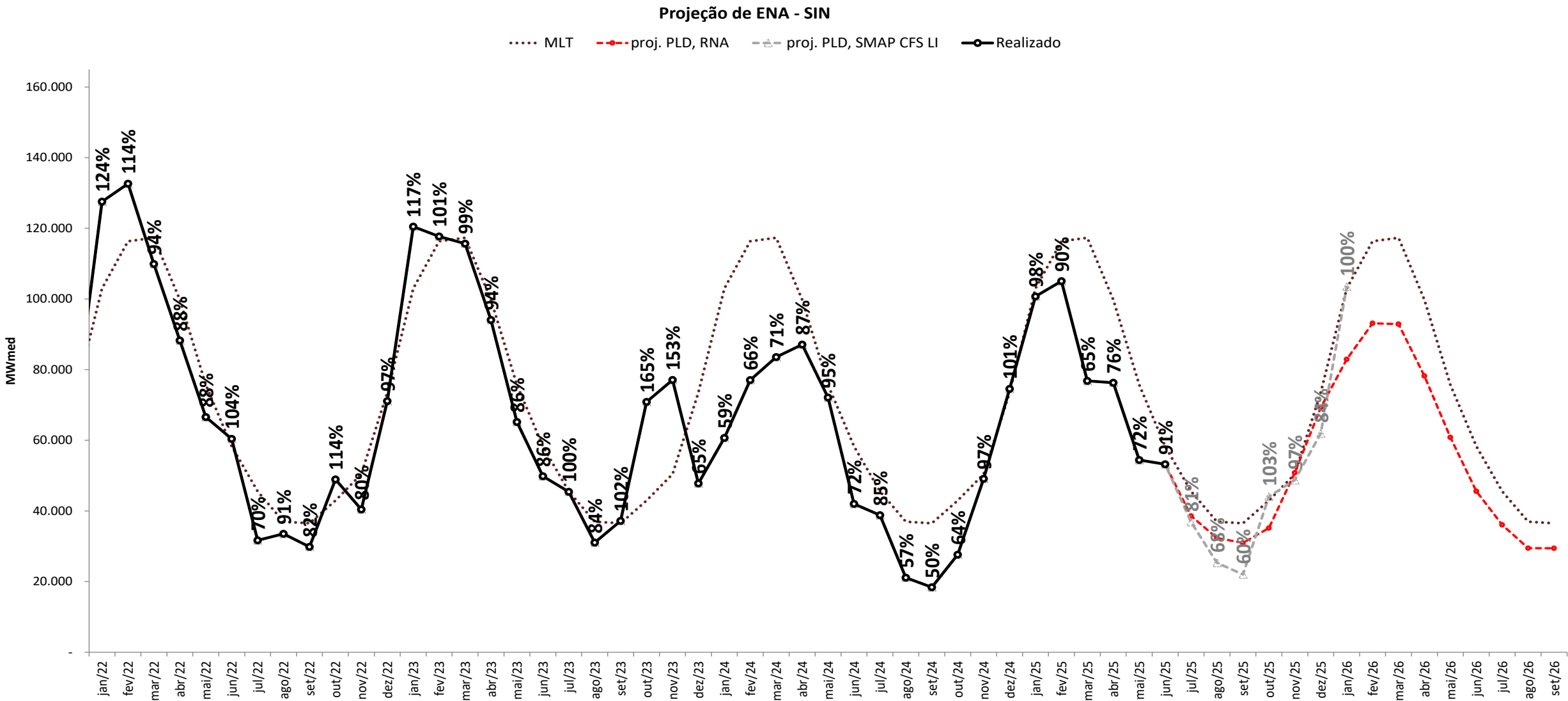
projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

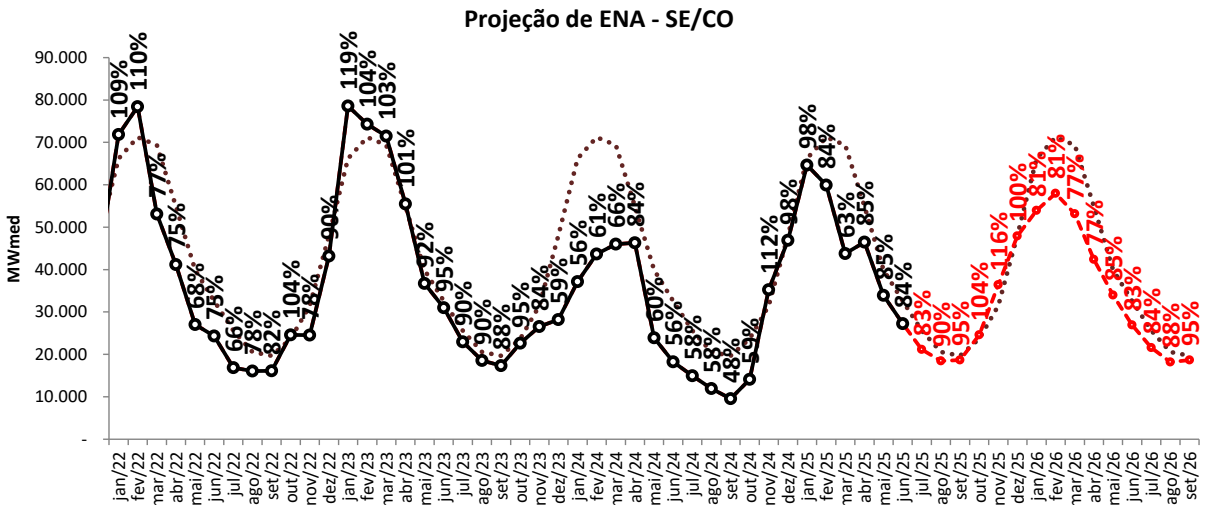
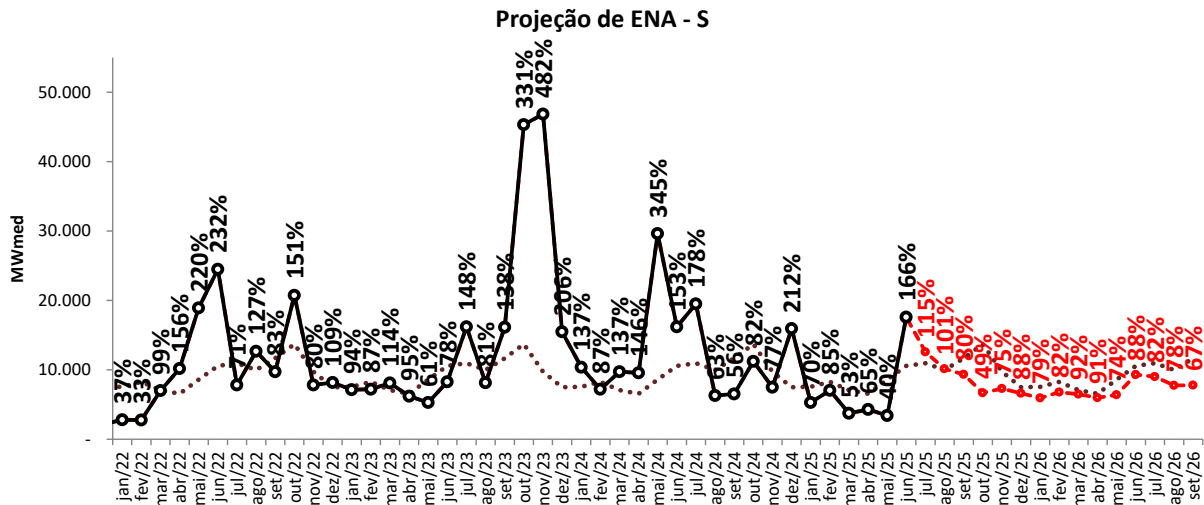
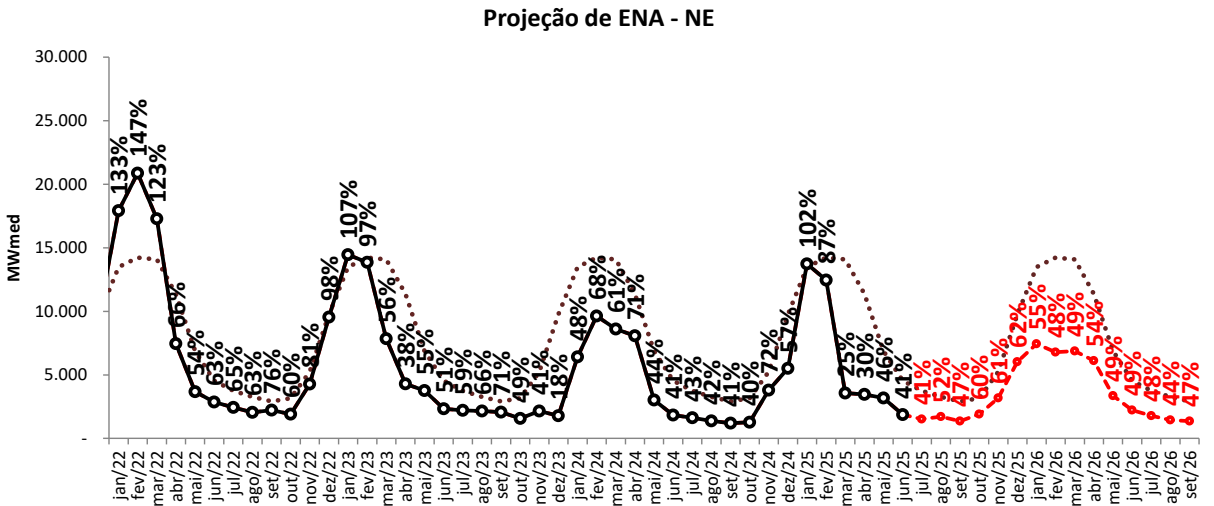
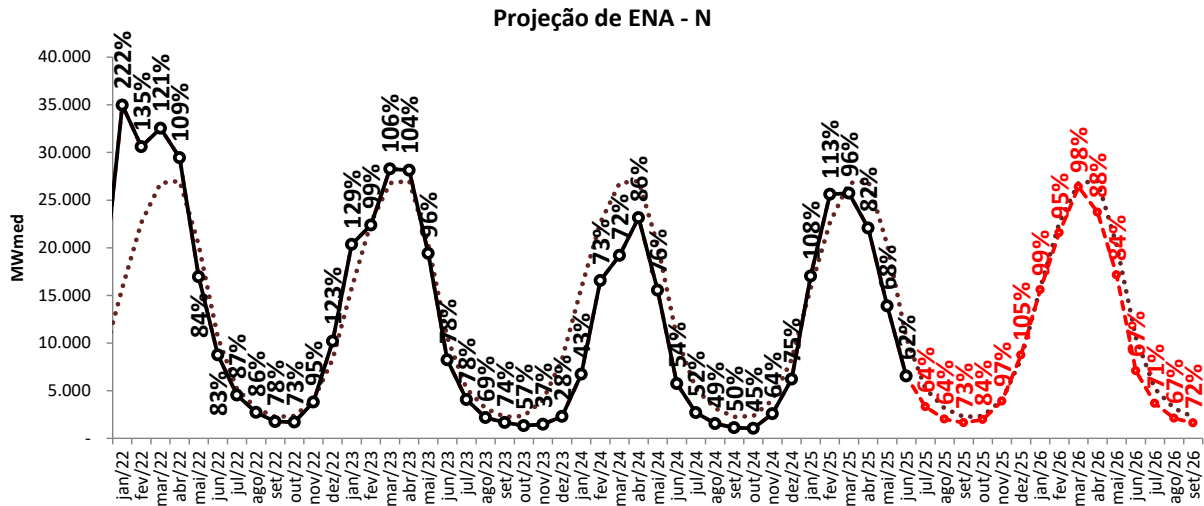


projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



projecção de energia natural afluyente
proj. PLD RNA



..... MLT

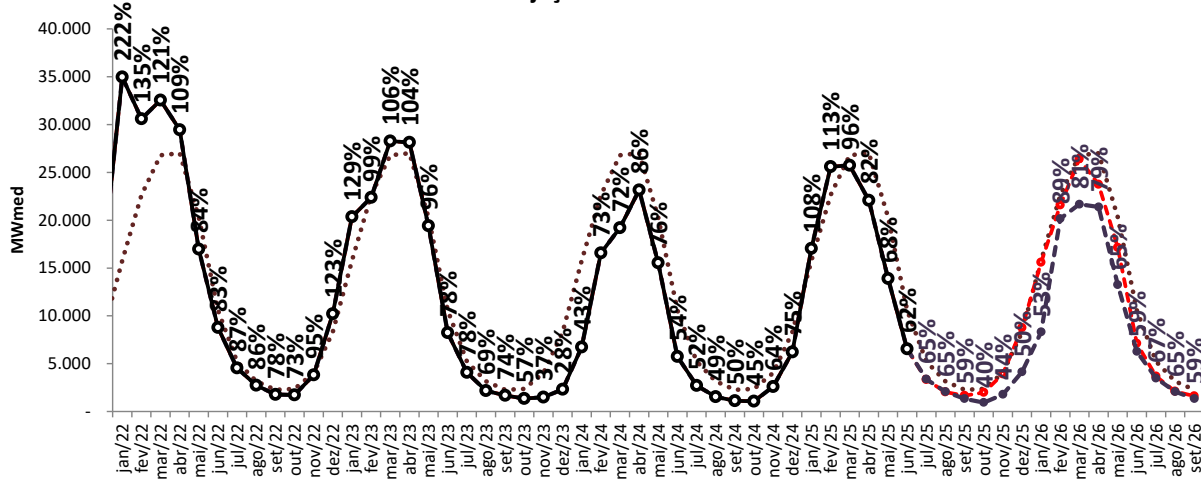
—●— Realizado

—●— ENA RNA

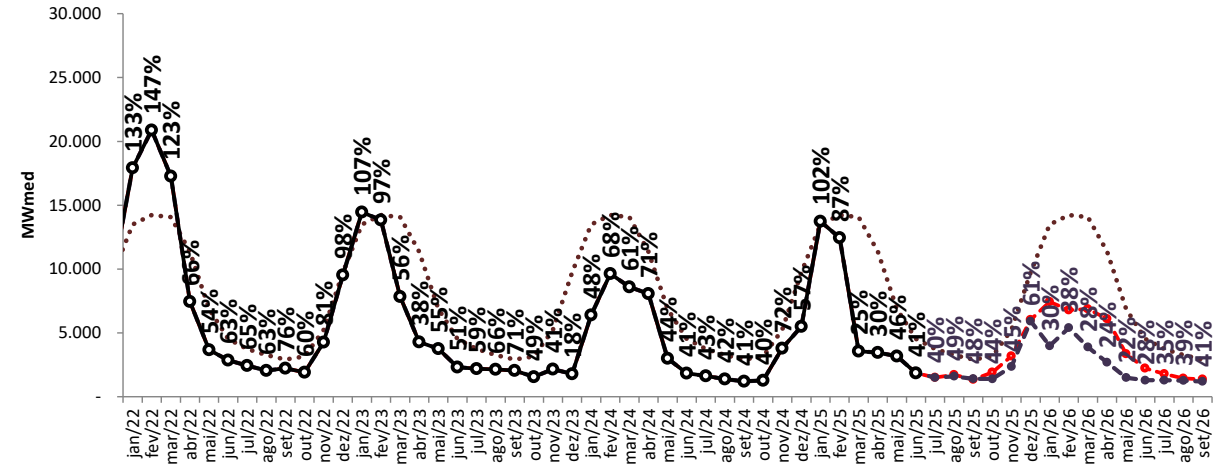
projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017

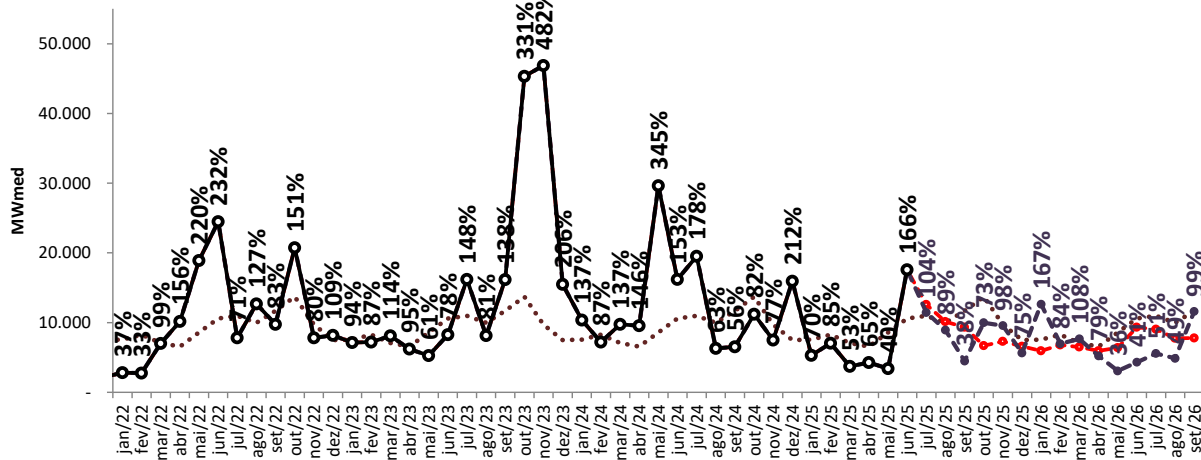
Projeção de ENA - N



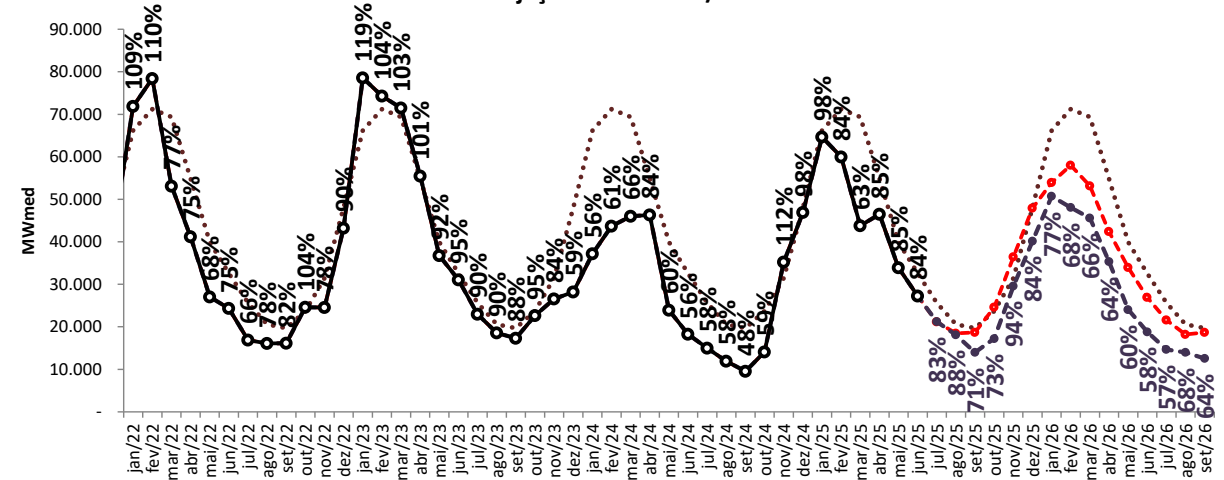
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



..... MLT

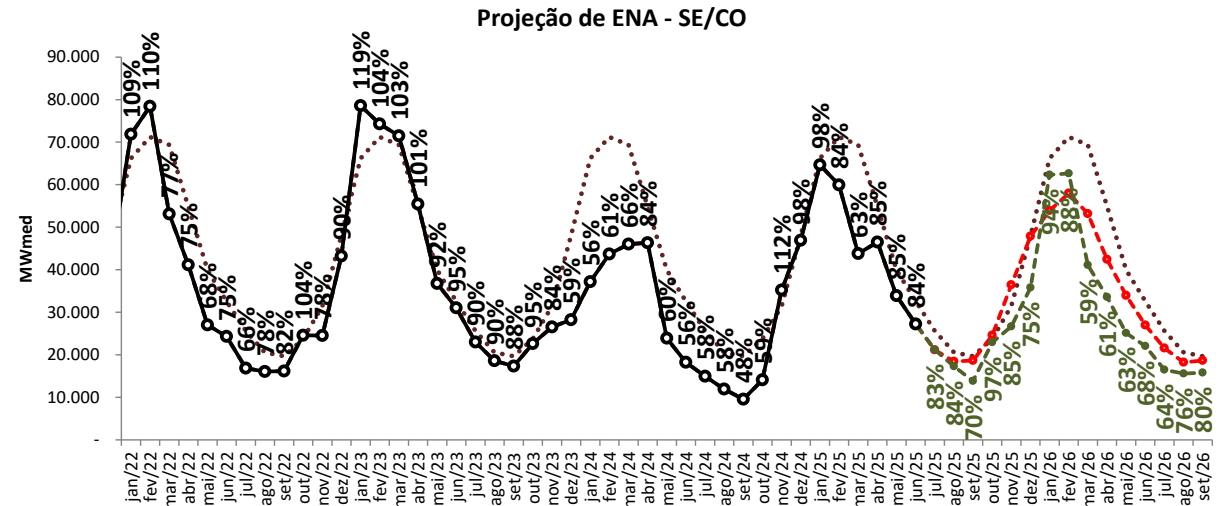
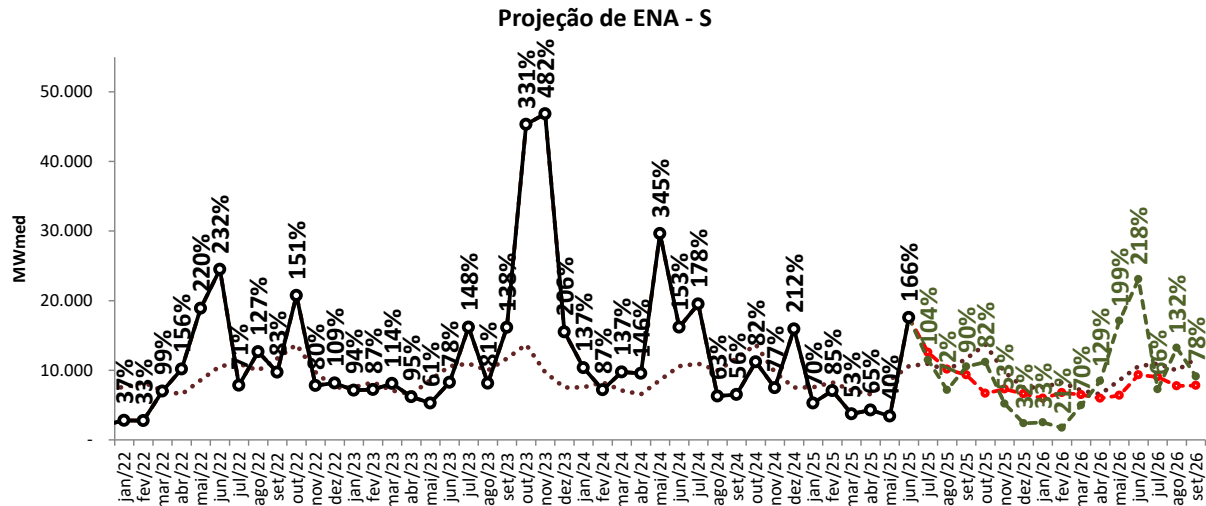
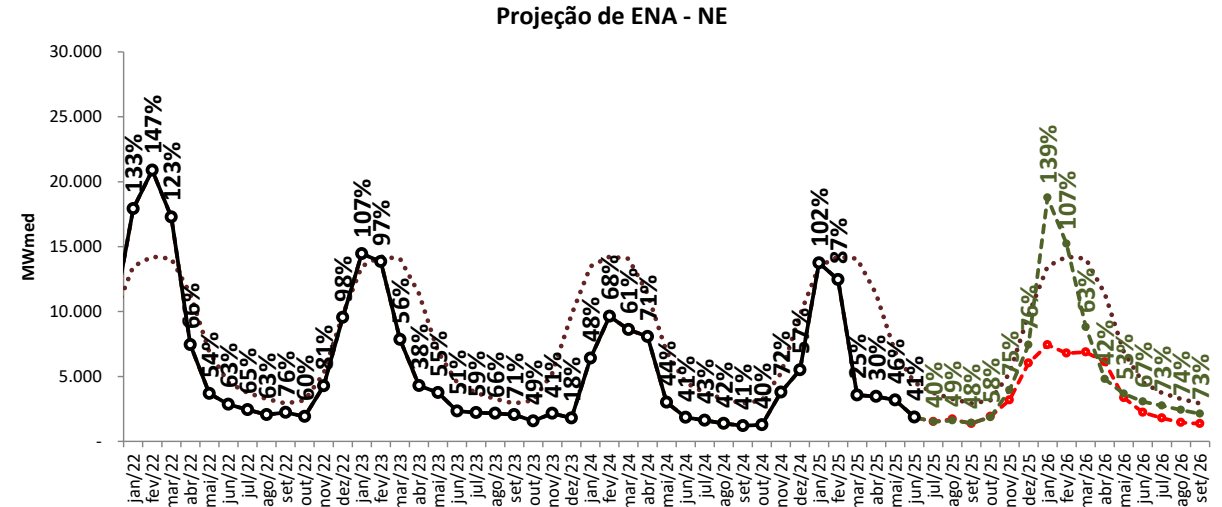
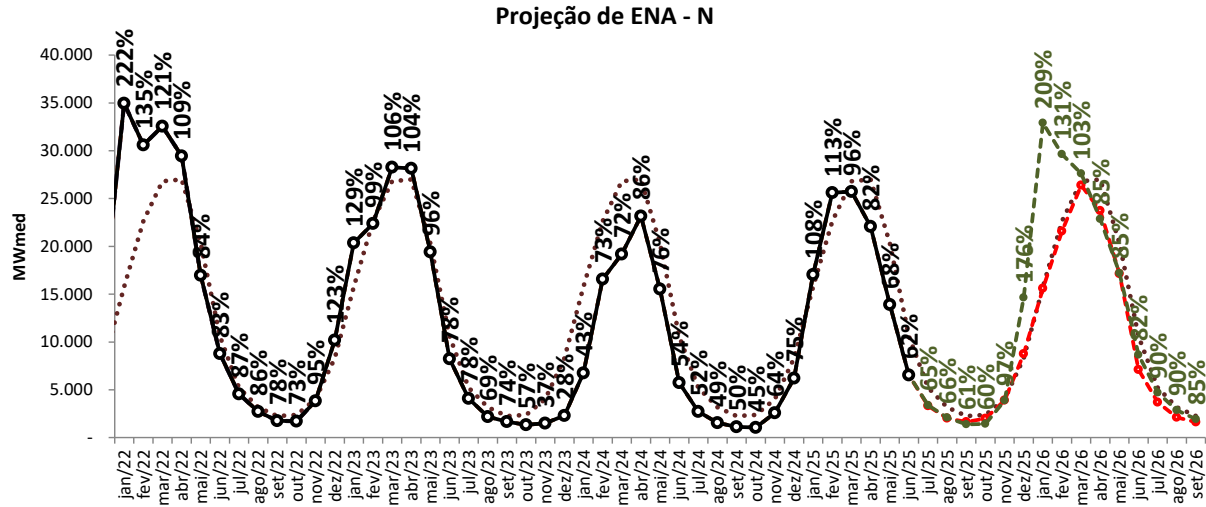
—○— Realizado

- - - ENA RNA

- - - proj. PLD, SMAP 2017

projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



.... MLT

—○— Realizado

—●— ENA RNA

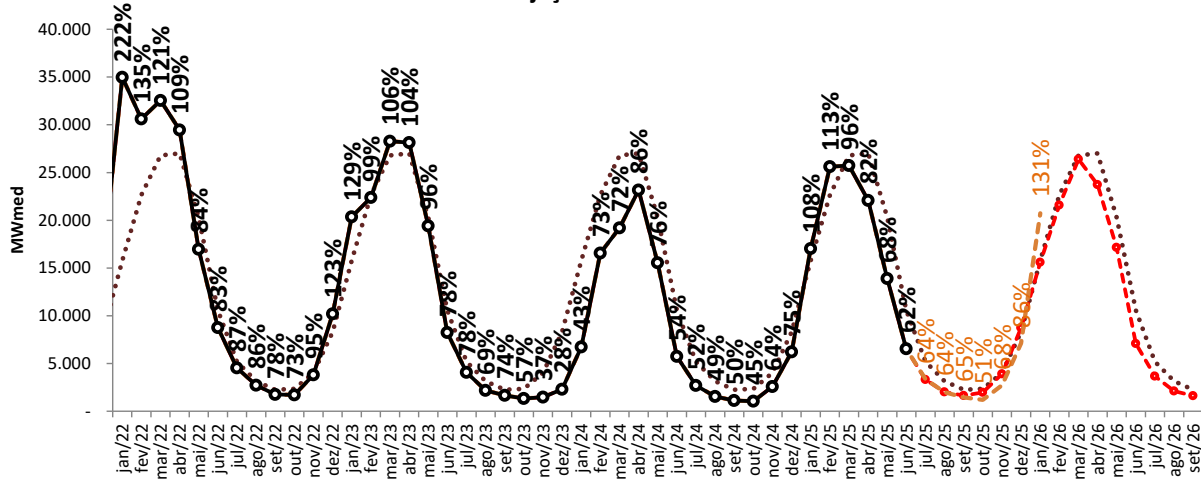
—●— proj. PLD, SMAP 2017

—●— proj. PLD, SMAP 2021

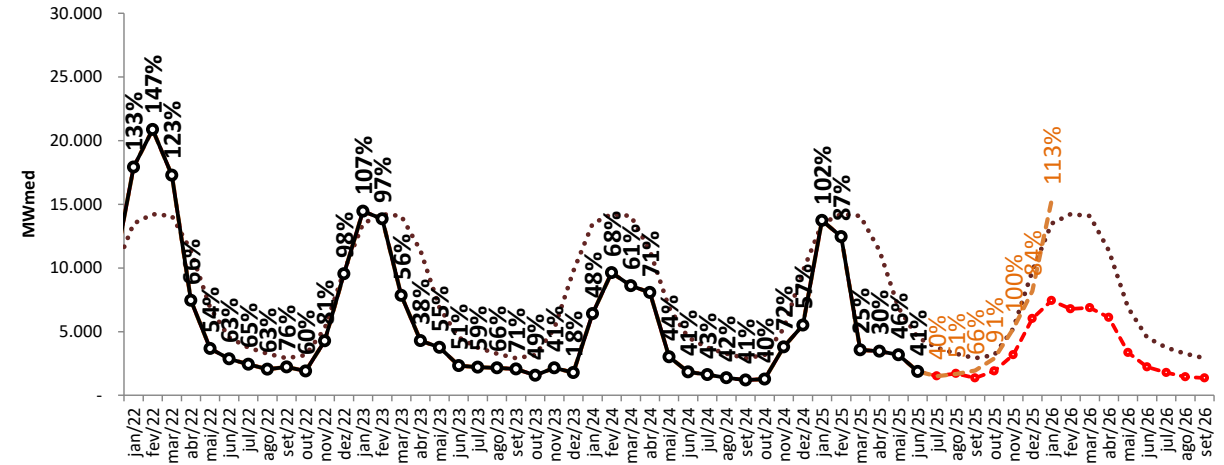
projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

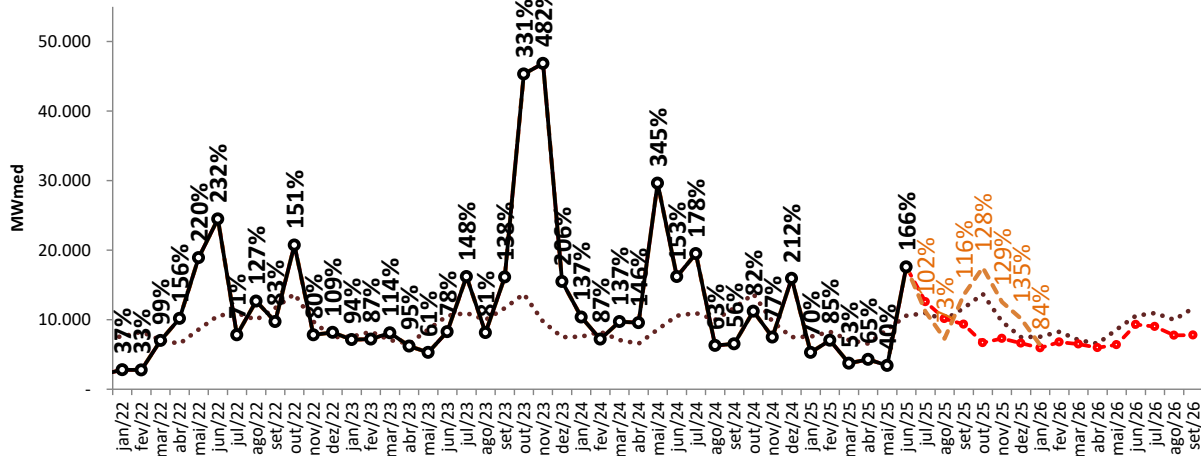
Projeção de ENA - N



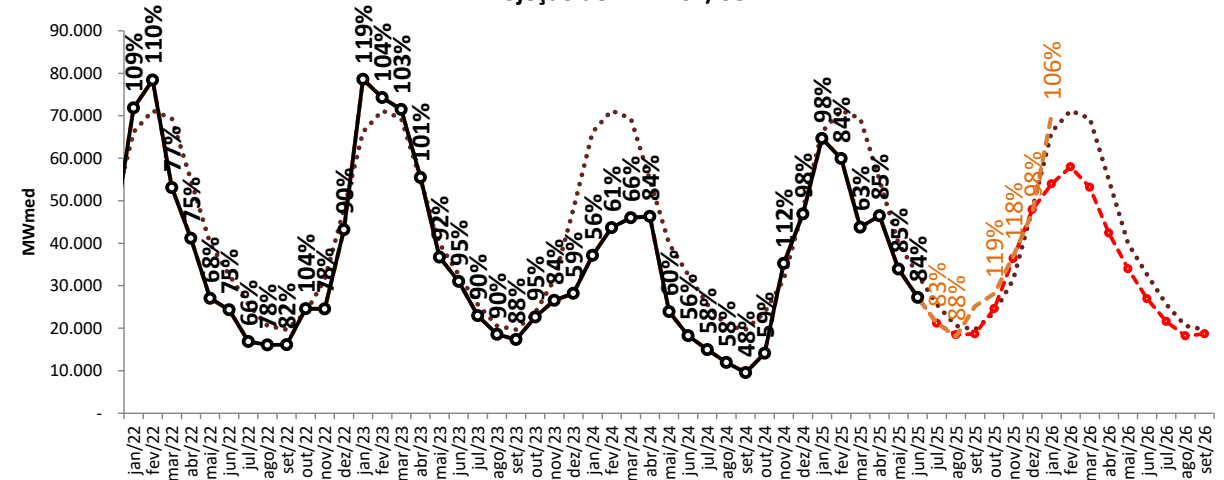
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO

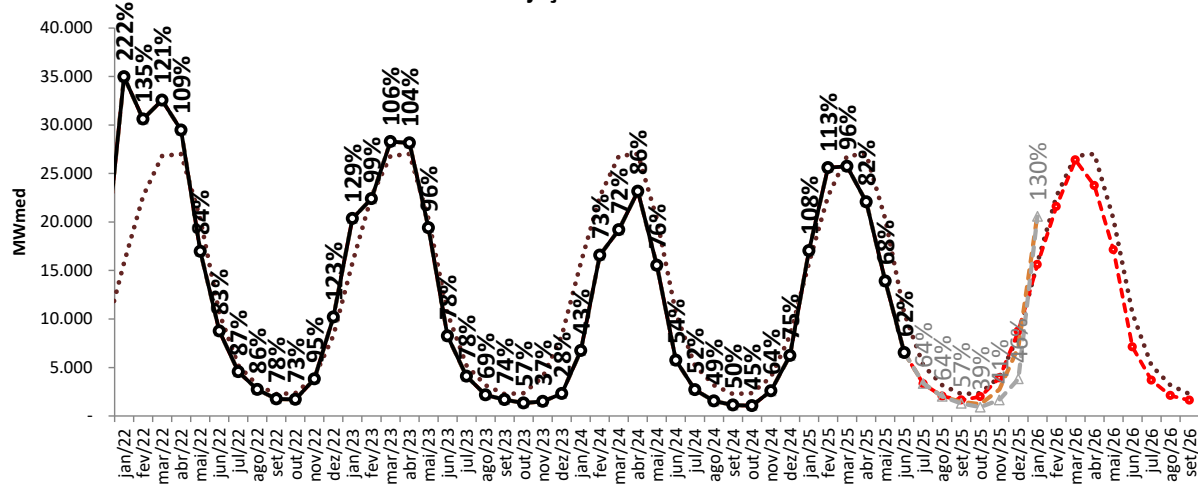


..... MLT —○— Realizado —●— ENA RNA —●— proj. PLD, SMAP 2017 —●— proj. PLD, SMAP CFS VE —●— proj. PLD, SMAP 2021

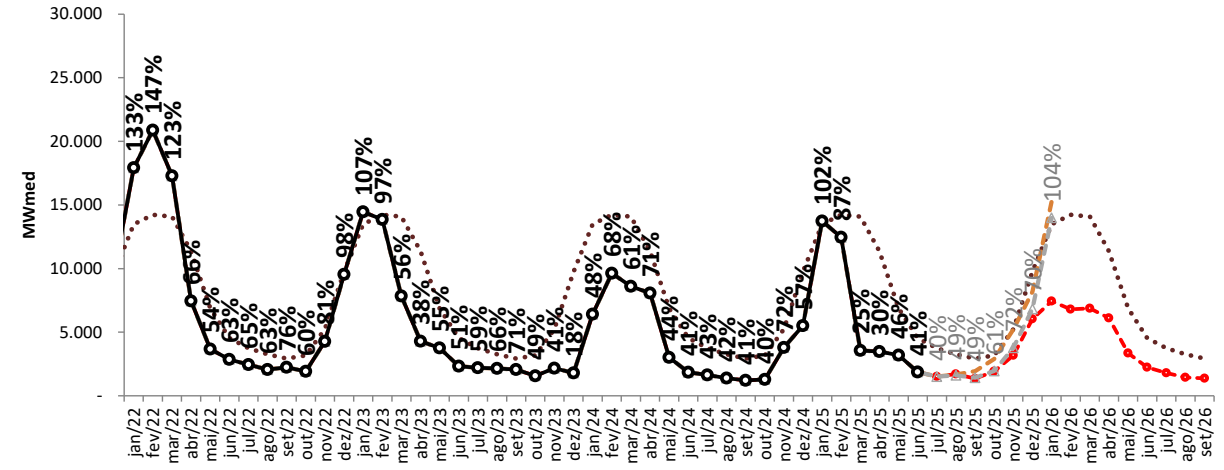
projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI

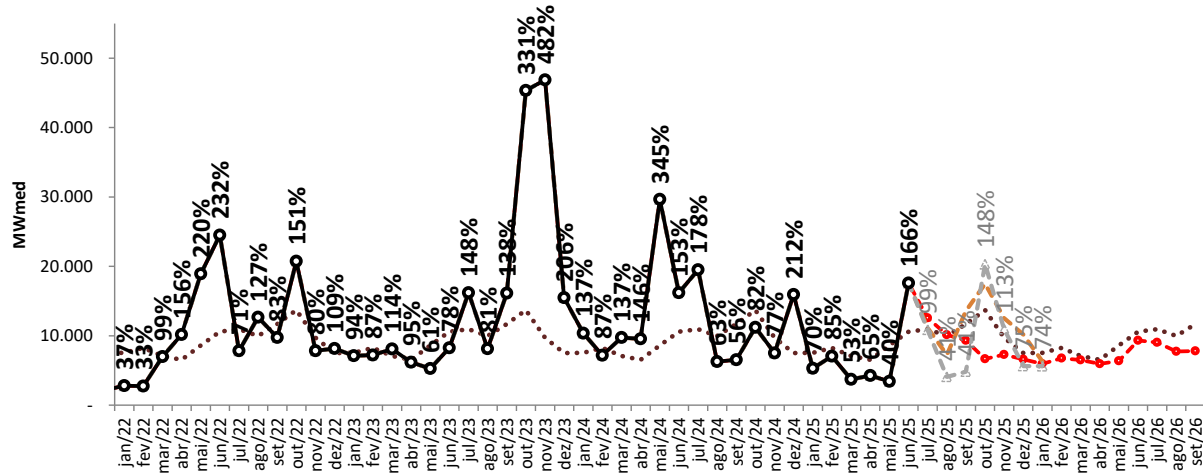
Projeção de ENA - N



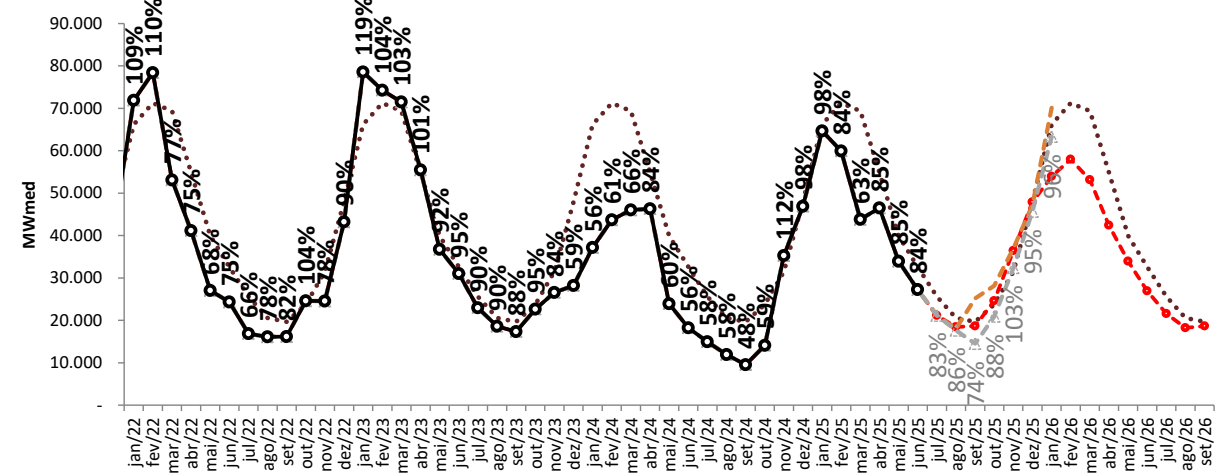
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



..... MLT

—○— Realizado

tabela resumo da projeção de ena (% MLT)

SE/CO	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26
proj. PLD, RNA	83	90	95	104	116	100	81	81	77	77	85	83	84	88	95
proj. PLD, SMAP 2017	83	88	71	73	94	84	77	68	66	64	60	58	57	68	64
proj. PLD, SMAP 2021	83	84	70	97	85	75	94	88	59	61	63	68	64	76	80
proj. PLD, SMAP CFS VE	83	88	128	119	118	98	106	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	83	86	74	88	103	95	96	-	-	-	-	-	-	-	-

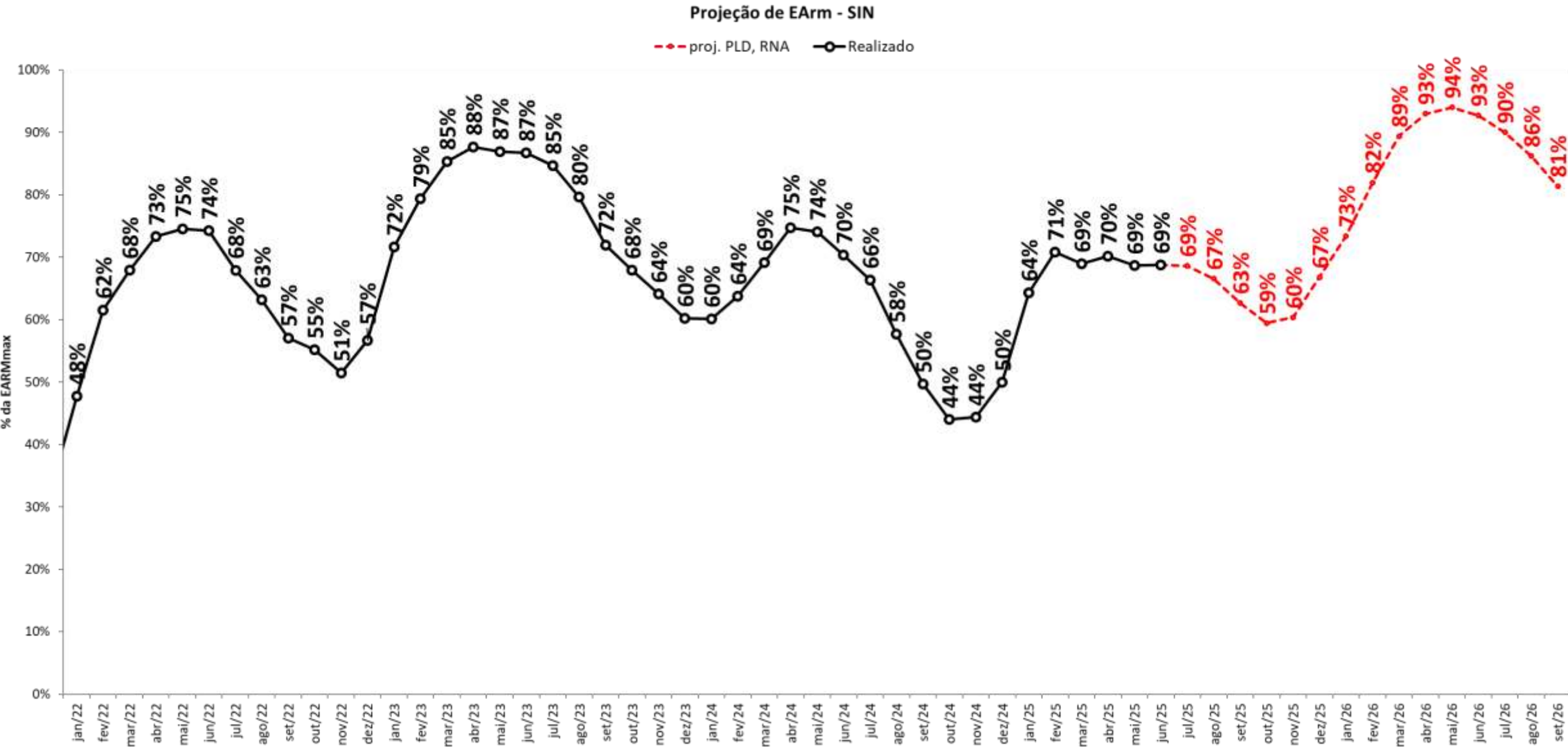
S	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26
proj. PLD, RNA	115	101	80	49	75	88	79	82	92	91	74	88	82	78	67
proj. PLD, SMAP 2017	104	89	38	73	98	75	167	84	108	79	36	41	51	49	99
proj. PLD, SMAP 2021	104	72	90	82	53	32	33	21	70	129	199	218	66	132	78
proj. PLD, SMAP CFS VE	102	73	116	128	129	135	84	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	99	41	41	148	113	75	74	-	-	-	-	-	-	-	-

NE	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26
proj. PLD, RNA	41	52	47	60	61	62	55	48	49	54	49	49	48	44	47
proj. PLD, SMAP 2017	40	49	48	44	45	61	30	38	28	24	22	28	35	39	41
proj. PLD, SMAP 2021	40	49	48	58	75	76	139	107	63	42	53	67	73	74	73
proj. PLD, SMAP CFS VE	40	51	66	91	100	84	113	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	40	49	49	61	72	70	104	-	-	-	-	-	-	-	-

N	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26
proj. PLD, RNA	64	64	73	84	97	105	99	95	98	88	84	67	71	67	72
proj. PLD, SMAP 2017	65	65	59	40	44	50	53	89	81	79	65	59	67	65	59
proj. PLD, SMAP 2021	65	66	61	60	97	176	209	131	103	85	85	82	90	90	85
proj. PLD, SMAP CFS VE	64	64	65	51	68	86	131	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	64	64	57	39	41	46	130	-	-	-	-	-	-	-	-

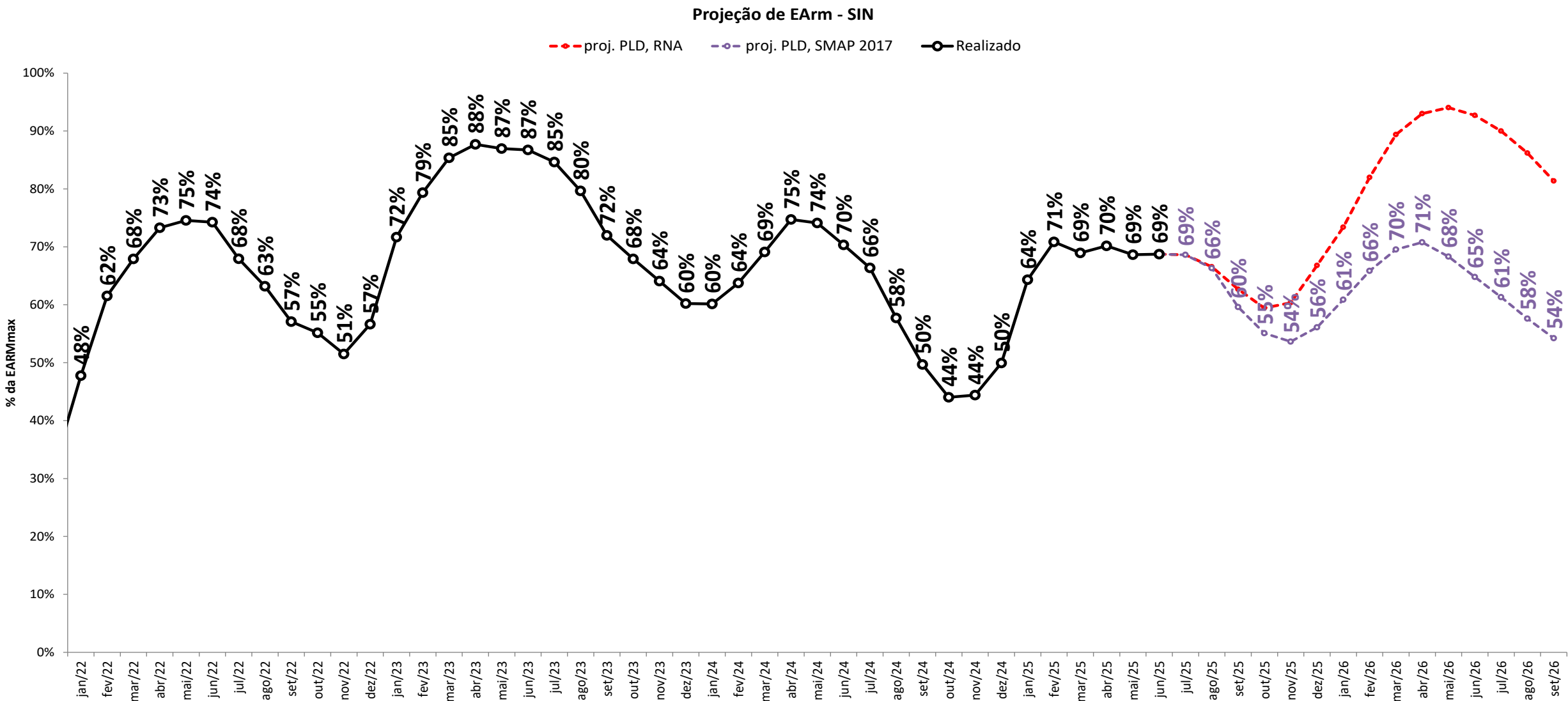
SIN	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26
proj. PLD, RNA	85	87	85	82	101	94	80	80	79	78	80	78	79	80	81
proj. PLD, SMAP 2017	82	83	58	69	86	76	73	69	67	65	55	53	55	60	73
proj. PLD, SMAP 2021	82	76	74	87	79	82	113	94	70	70	83	97	69	92	79
proj. PLD, SMAP CFS VE	82	78	115	116	114	99	109	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	81	68	60	103	97	84	100	-	-	-	-	-	-	-	-

projeção de energia armazenada
proj. PLD RNA



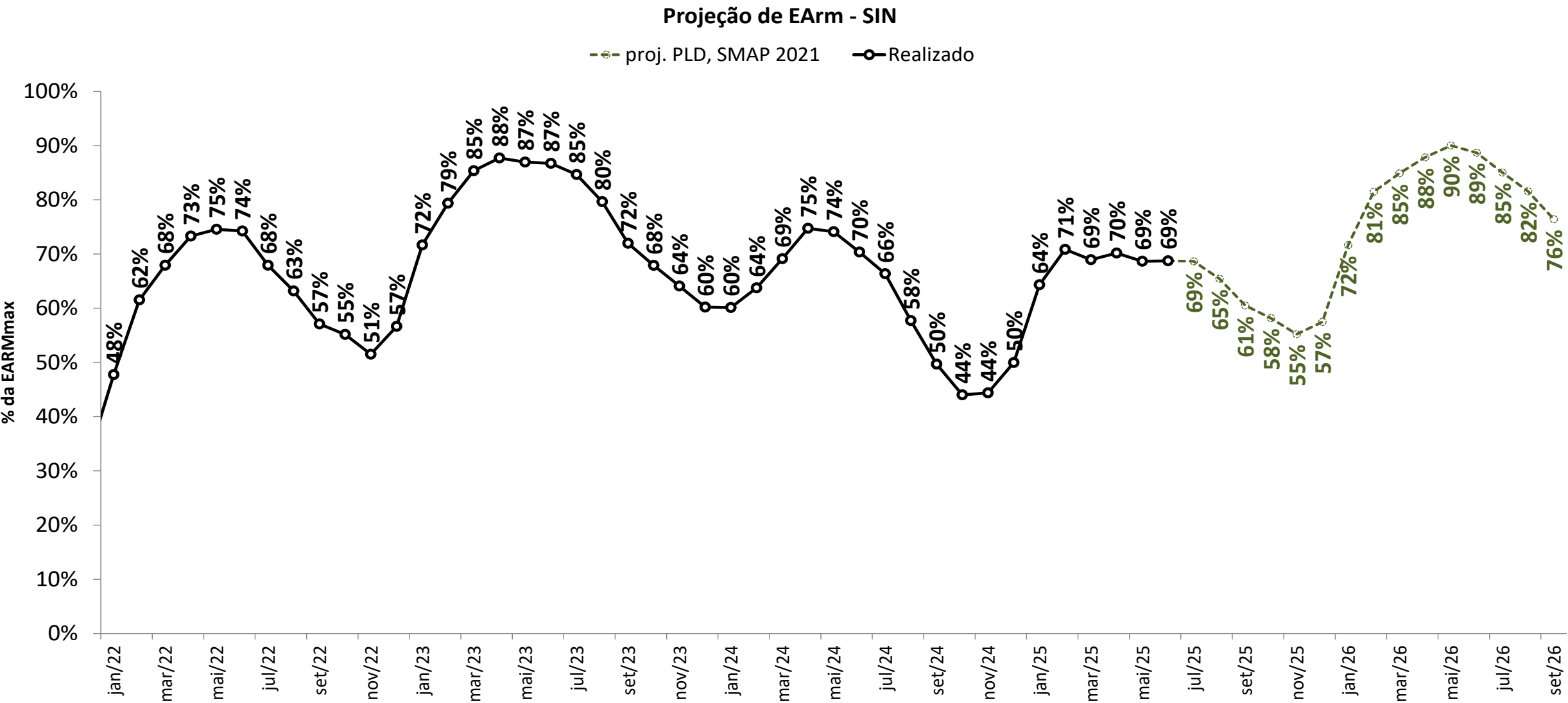
projeção de energia armazenada

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



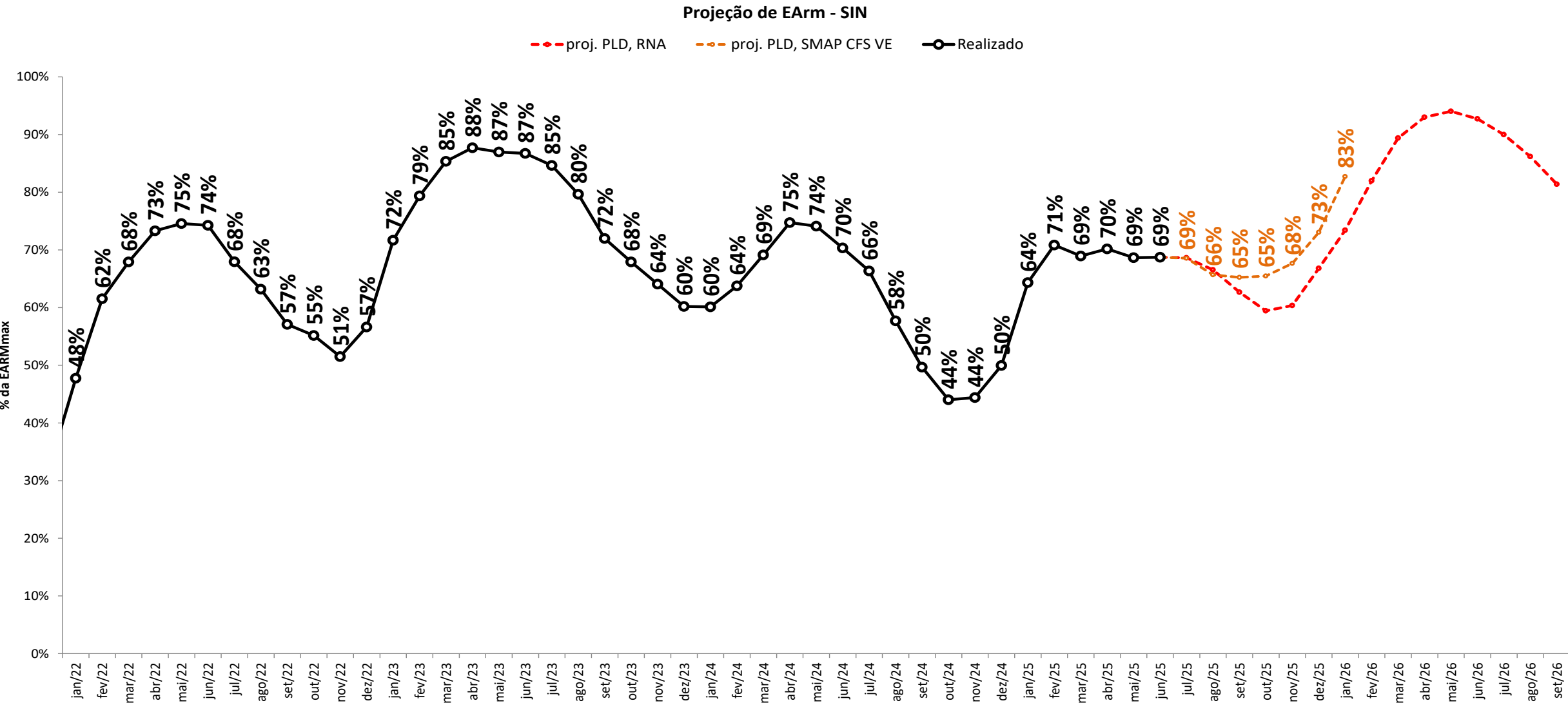
projeção de energia armazenada

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



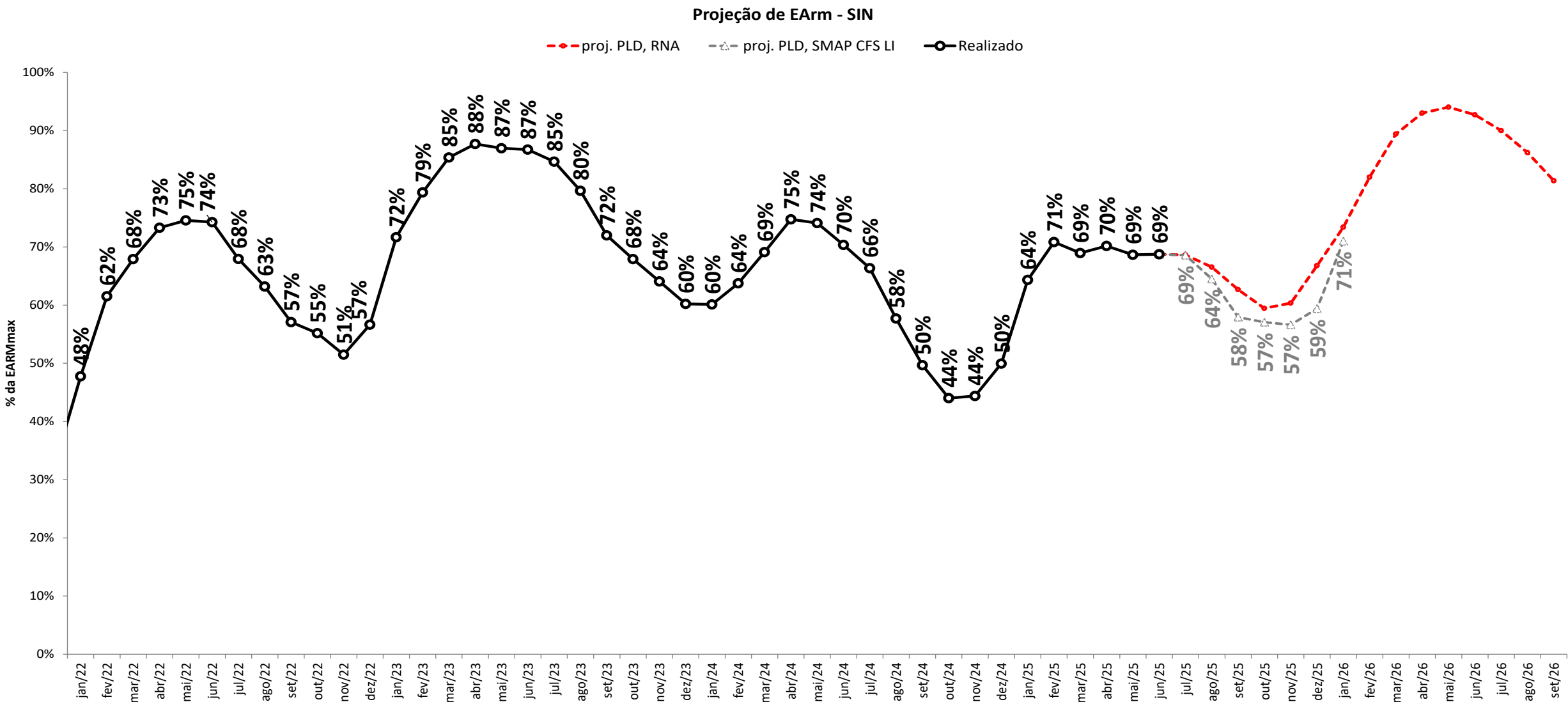
projeção de energia armazenada

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



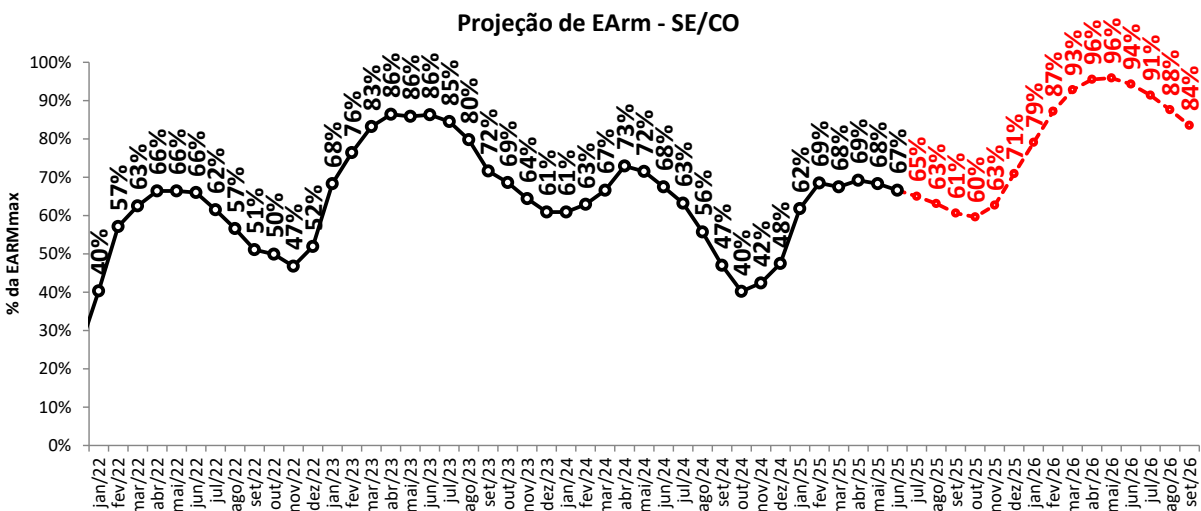
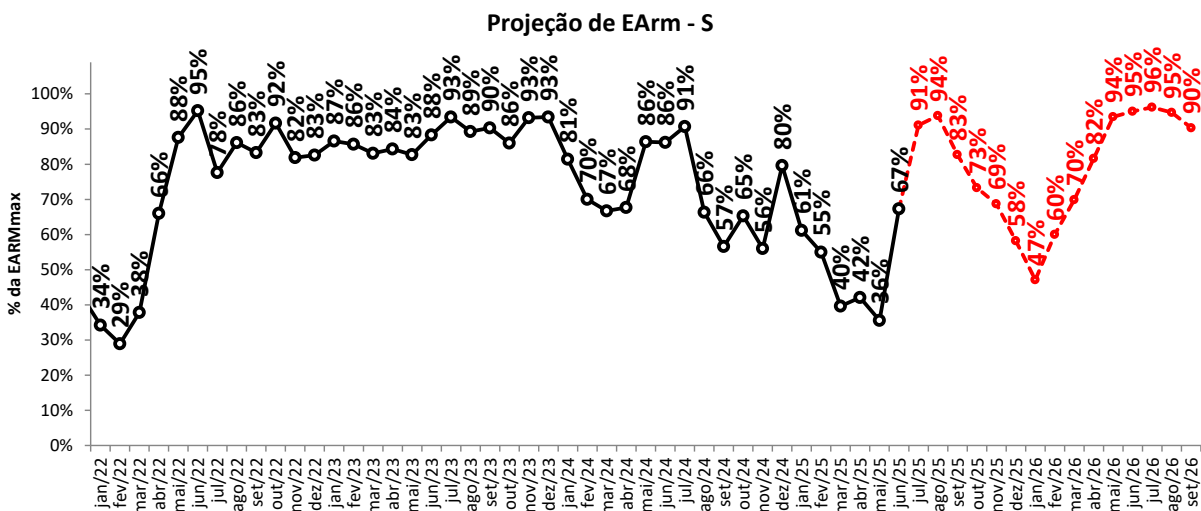
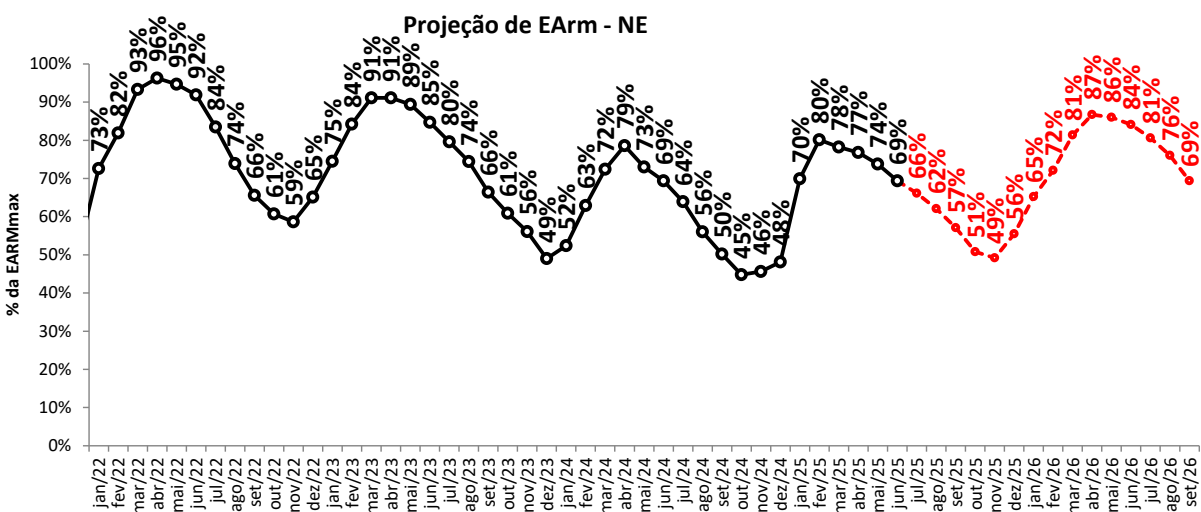
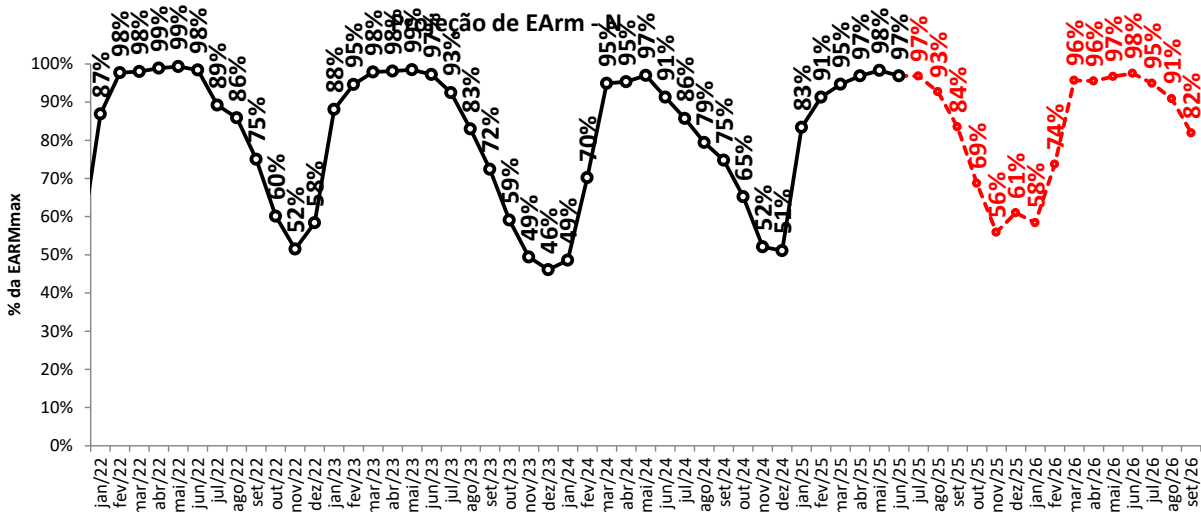
projeção de energia armazenada

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



projeção de energia armazenada

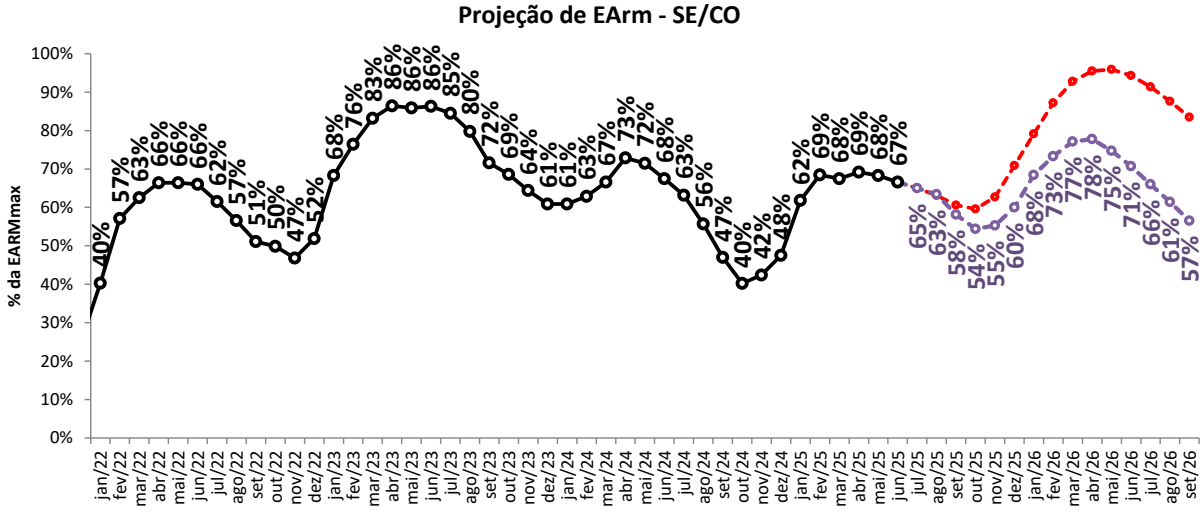
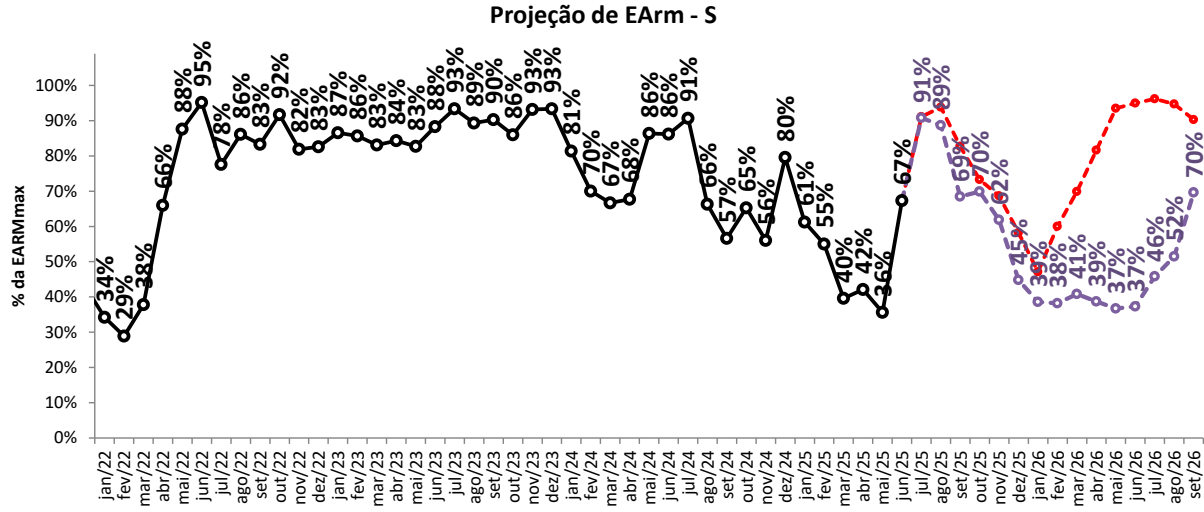
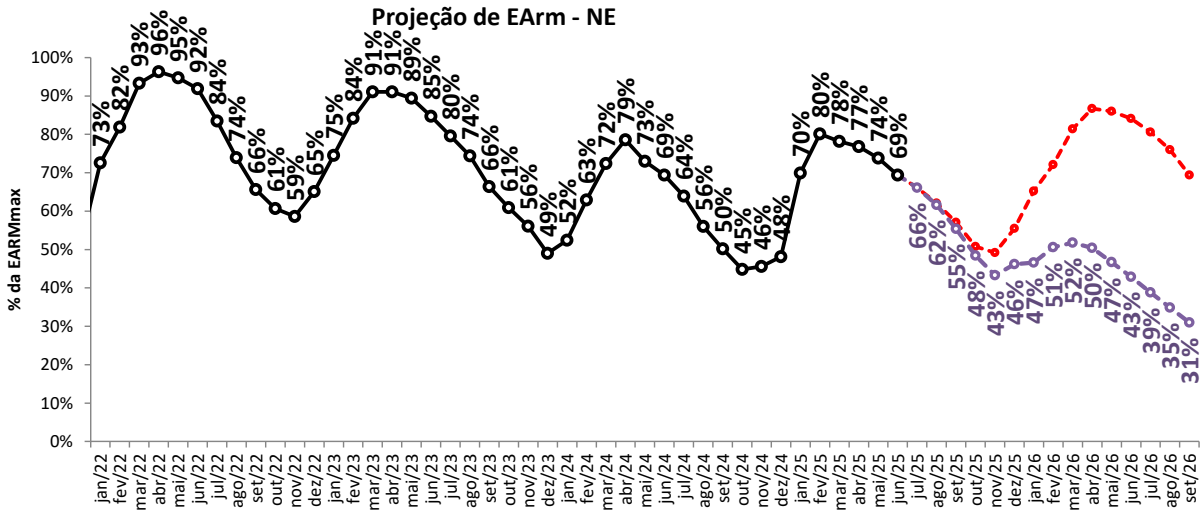
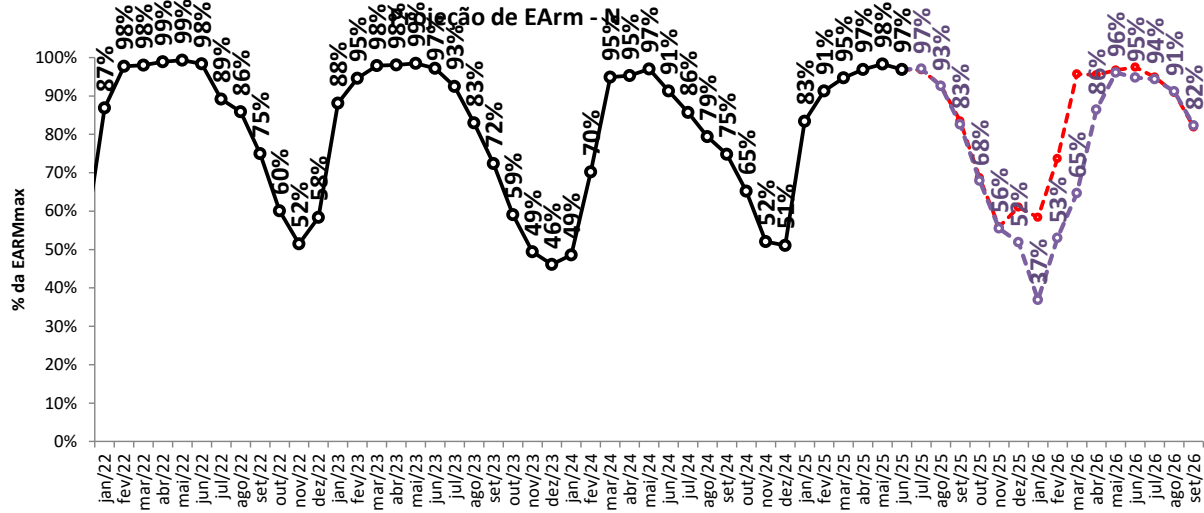
proj. PLD RNA



—○— proj. PLD, RNA

projeção de energia armazenada

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017

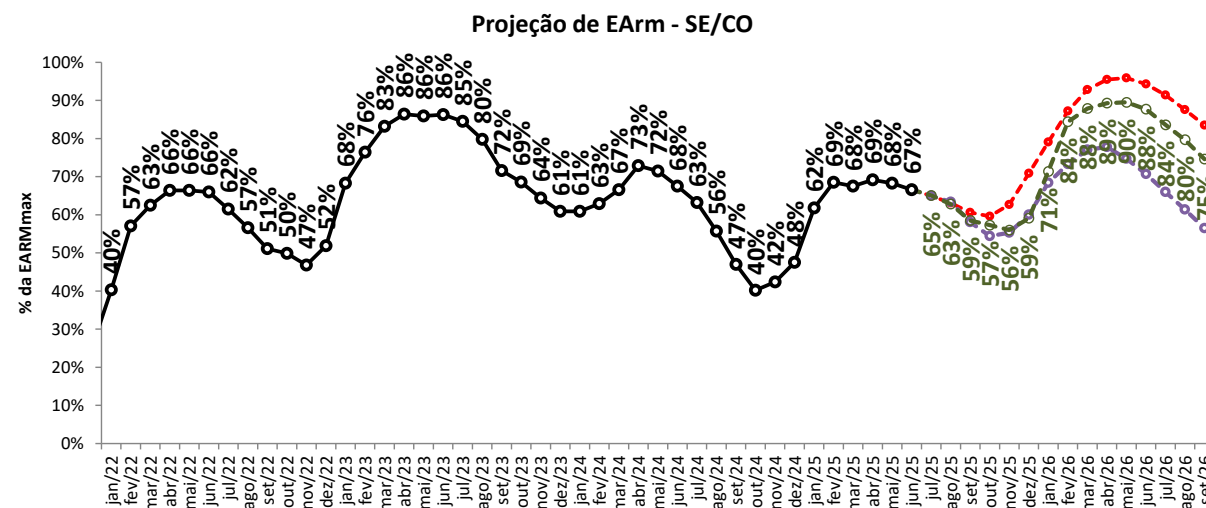
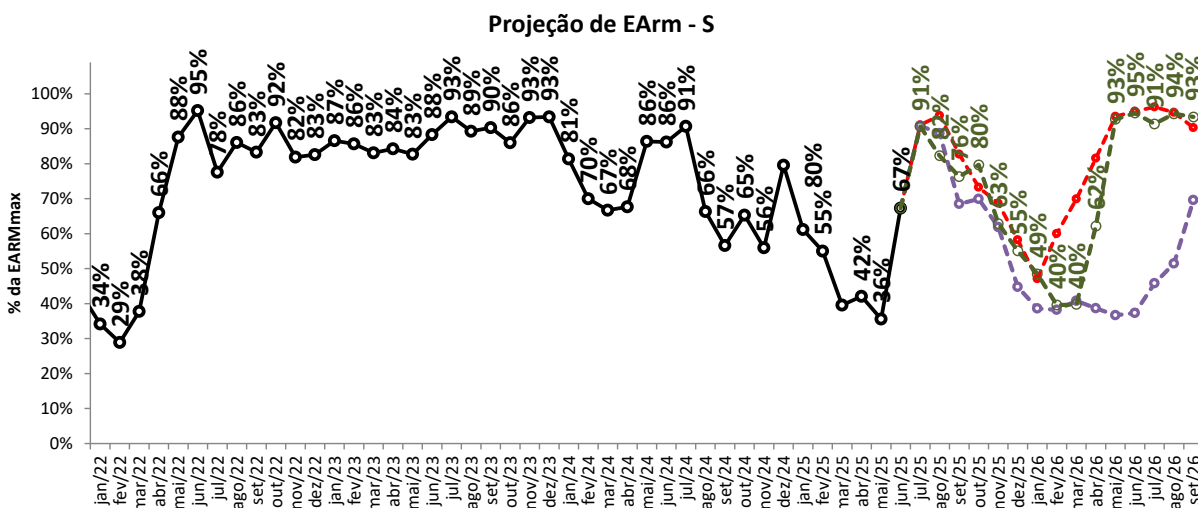
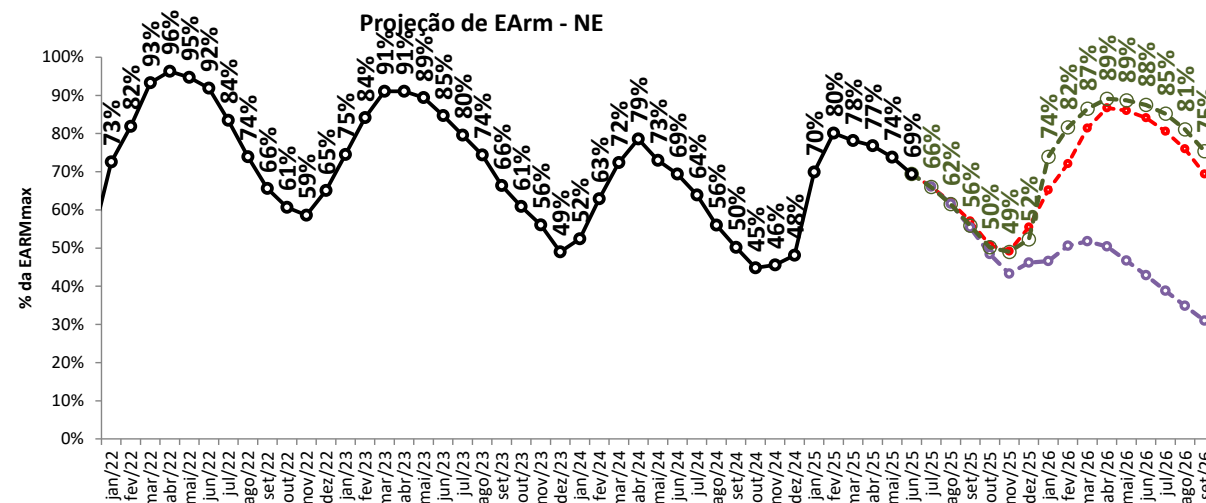
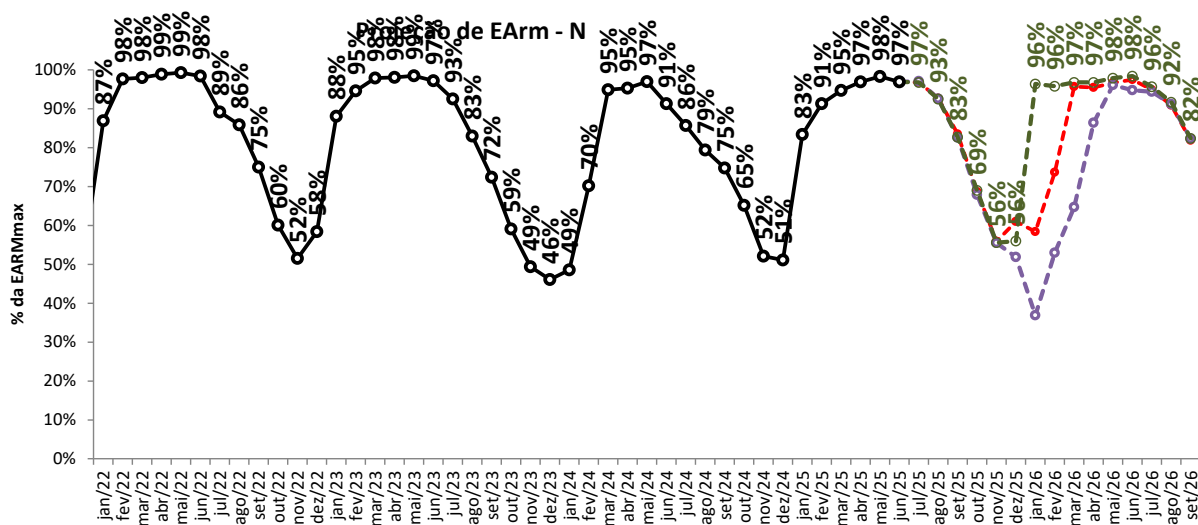


proj. PLD, RNA

proj. PLD, SMAP 2017

projeção de energia armazenada

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



--- proj. PLD, RNA

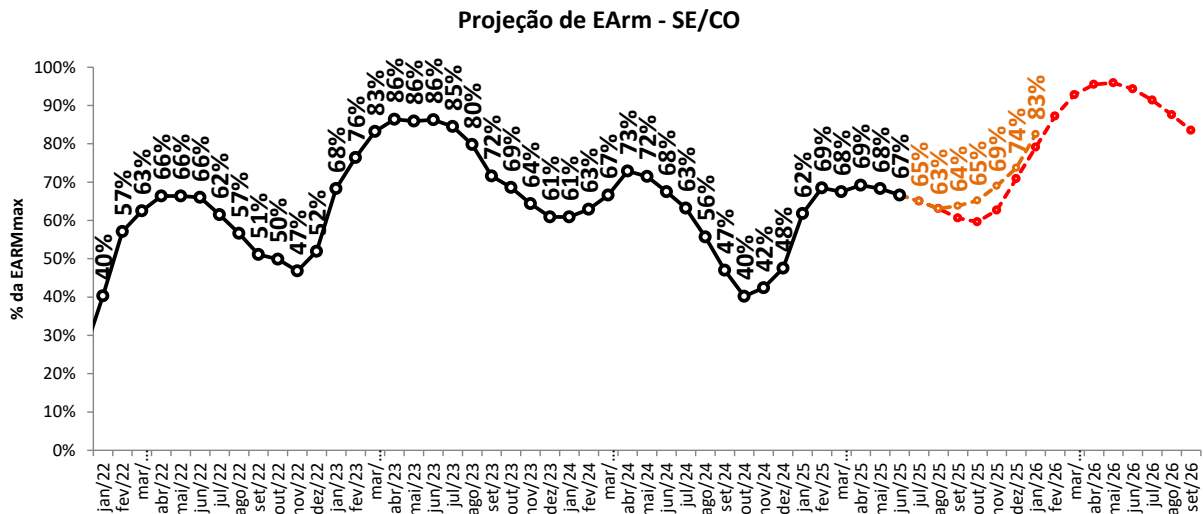
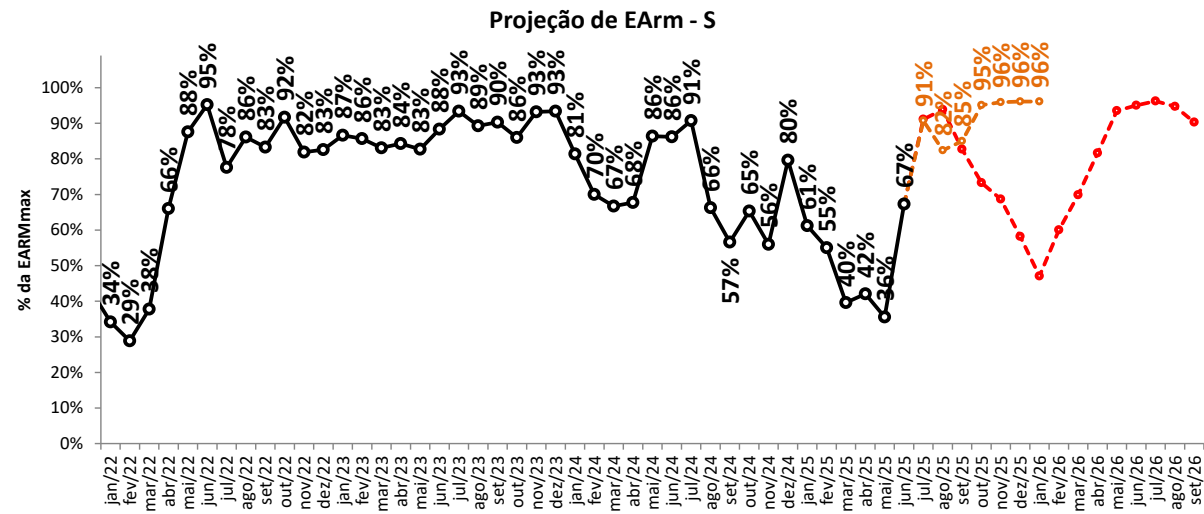
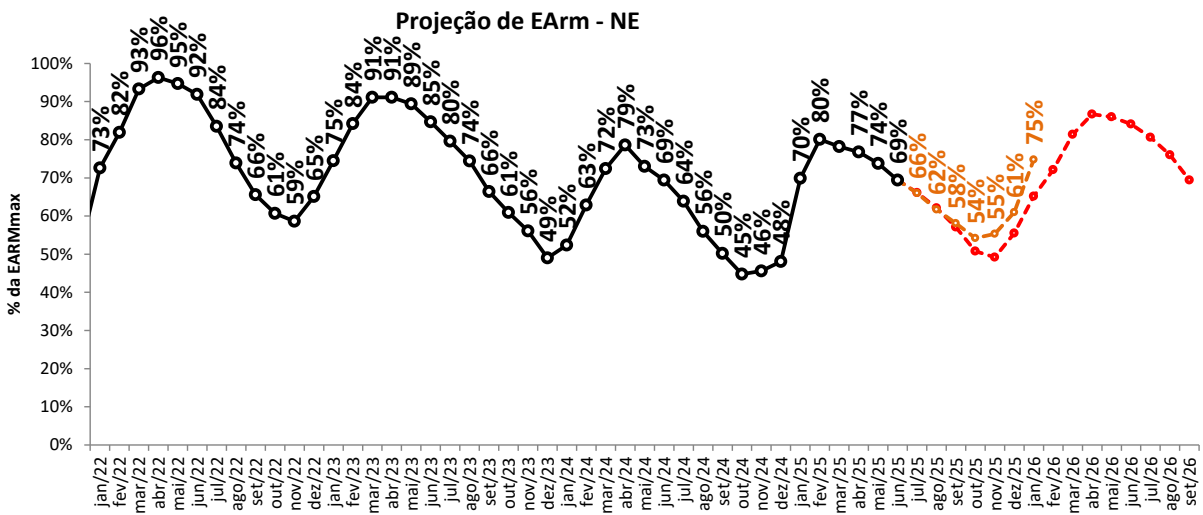
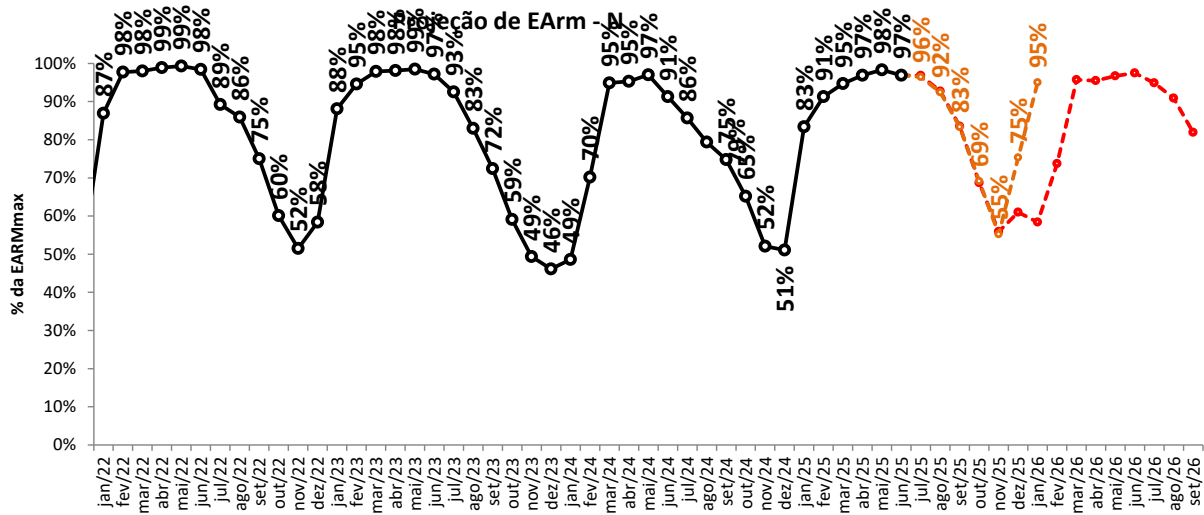
--- proj. PLD, SMAP 2017

--- proj. PLD, SMAP 2021

— Realizado

projeção de energia armazenada

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



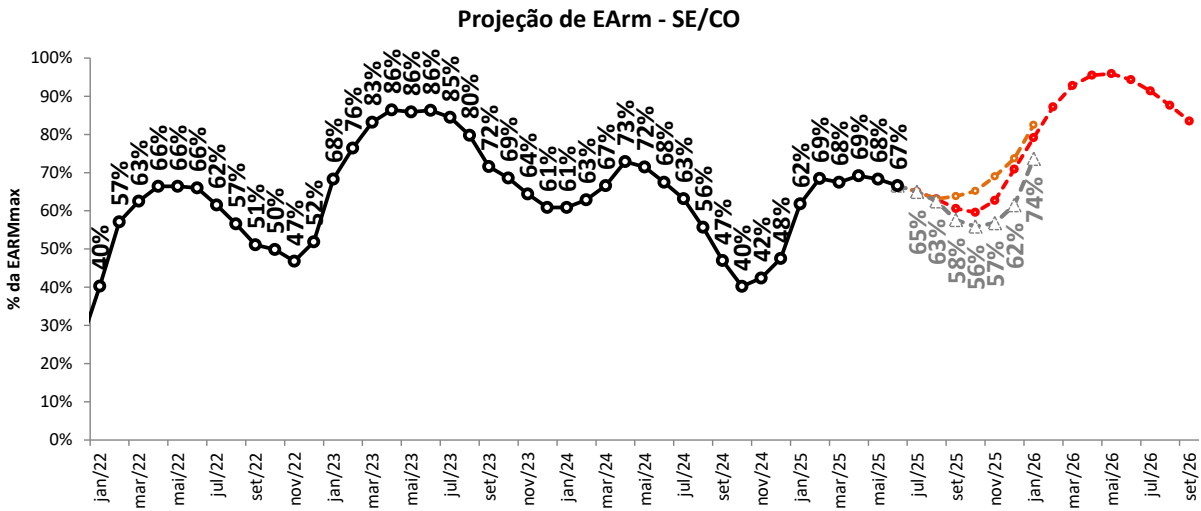
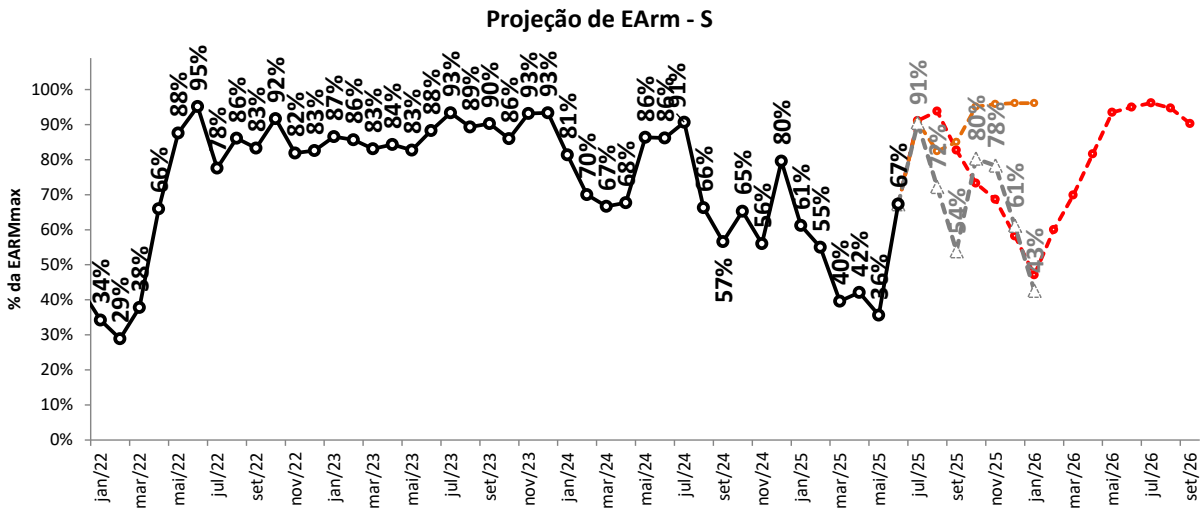
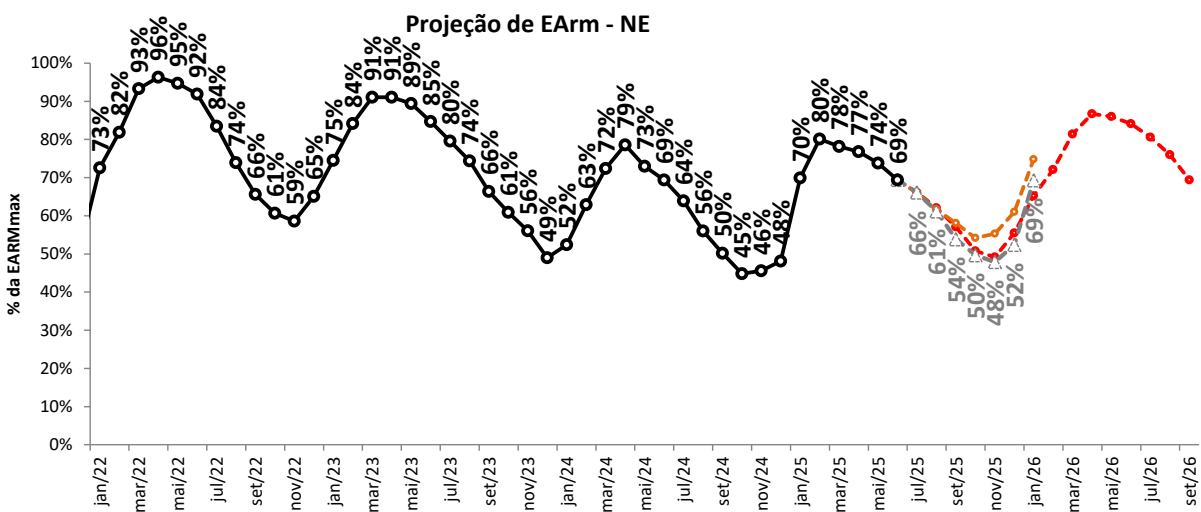
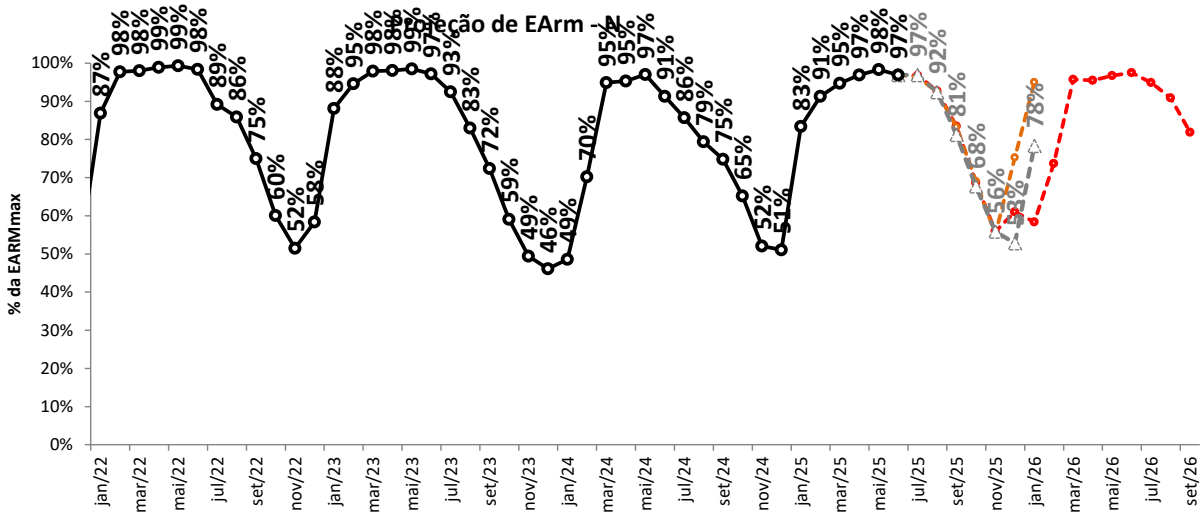
proj. PLD, RNA

proj. PLD, SMAP CFS VE

Realizado

projeção de energia armazenada

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



proj. PLD, RNA

proj. PLD, SMAP 2021

proj. PLD, SMAP CFS LI

Realizado

tabela resumo da projeção de energia armazenada (% EARMmax)

SE/CO	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26
proj. PLD, RNA	65	63	61	60	63	71	79	87	93	96	96	94	91	88	84
proj. PLD, SMAP 2017	65	63	58	54	55	60	68	73	77	78	75	71	66	61	57
proj. PLD, SMAP 2021	65	63	59	57	56	59	71	84	88	89	90	88	84	80	75
proj. PLD, SMAP CFS VE	65	63	64	65	69	74	83	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	65	63	58	56	57	62	74	-	-	-	-	-	-	-	-

S	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26
proj. PLD, RNA	91	94	83	73	69	58	47	60	70	82	94	95	96	95	90
proj. PLD, SMAP 2017	91	89	69	70	62	45	39	38	41	39	37	37	46	52	70
proj. PLD, SMAP 2021	91	82	76	80	63	55	49	40	40	62	93	95	91	94	93
proj. PLD, SMAP CFS VE	91	82	85	95	96	96	96	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	91	72	54	80	78	61	43	-	-	-	-	-	-	-	-

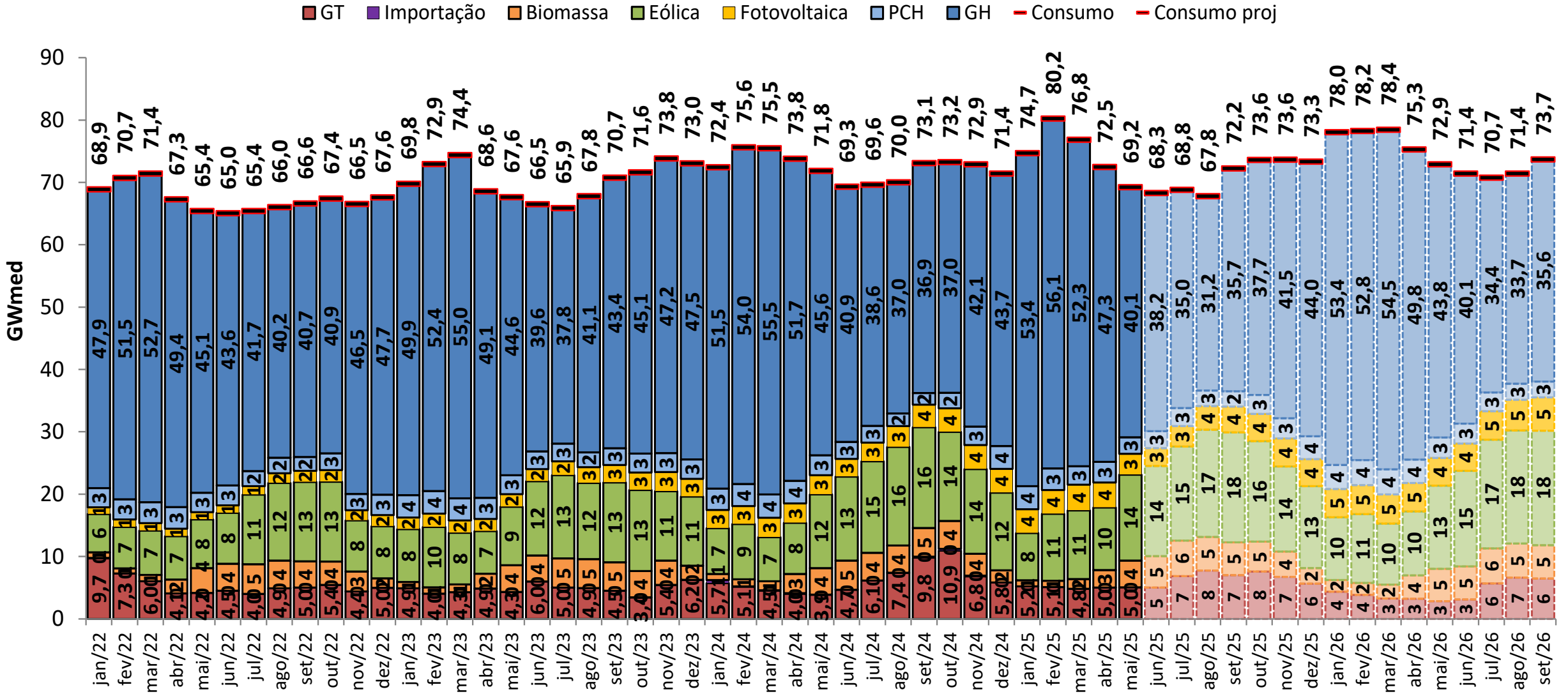
NE	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26
proj. PLD, RNA	66	62	57	51	49	56	65	72	81	87	86	84	81	76	69
proj. PLD, SMAP 2017	66	62	55	48	43	46	47	51	52	50	47	43	39	35	31
proj. PLD, SMAP 2021	66	62	56	50	49	52	74	82	87	89	89	88	85	81	75
proj. PLD, SMAP CFS VE	66	62	58	54	55	61	75	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	66	61	54	50	48	52	69	-	-	-	-	-	-	-	-

N	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26
proj. PLD, RNA	97	93	84	69	56	61	58	74	96	96	97	98	95	91	82
proj. PLD, SMAP 2017	97	93	83	68	56	52	37	53	65	86	96	95	94	91	82
proj. PLD, SMAP 2021	97	93	83	69	56	56	96	96	97	97	98	98	96	92	82
proj. PLD, SMAP CFS VE	96	92	83	69	55	75	95	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	97	92	81	68	56	53	78	-	-	-	-	-	-	-	-

SIN	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26
proj. PLD, RNA	69	67	63	59	60	67	73	82	89	93	94	93	90	86	81
proj. PLD, SMAP 2017	69	66	60	55	54	56	61	66	70	71	68	65	61	58	54
proj. PLD, SMAP 2021	69	65	61	58	55	57	72	81	85	88	90	89	85	82	76
proj. PLD, SMAP CFS VE	69	66	65	65	68	73	83	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	69	64	58	57	57	59	71	-	-	-	-	-	-	-	-

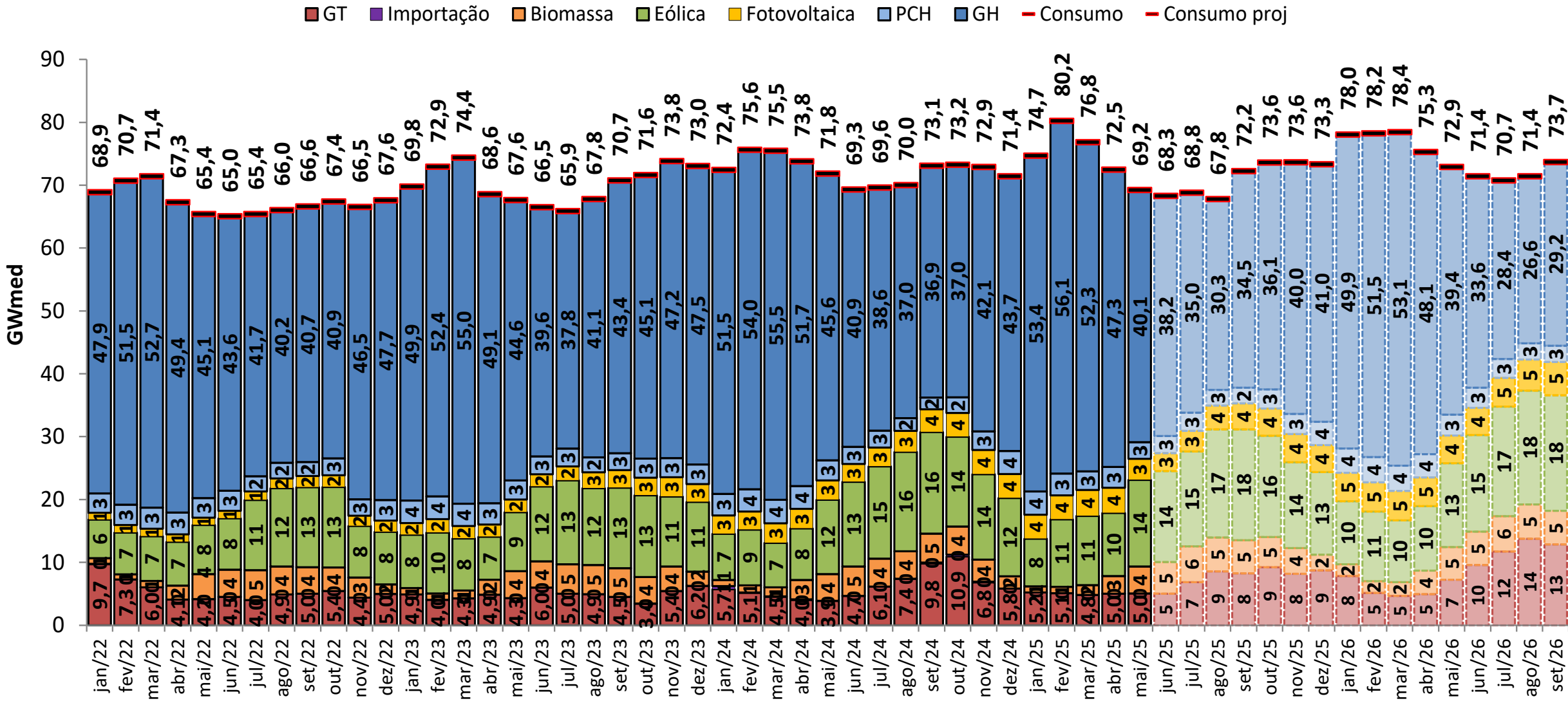
balanço operativo

proj. PLD RNA



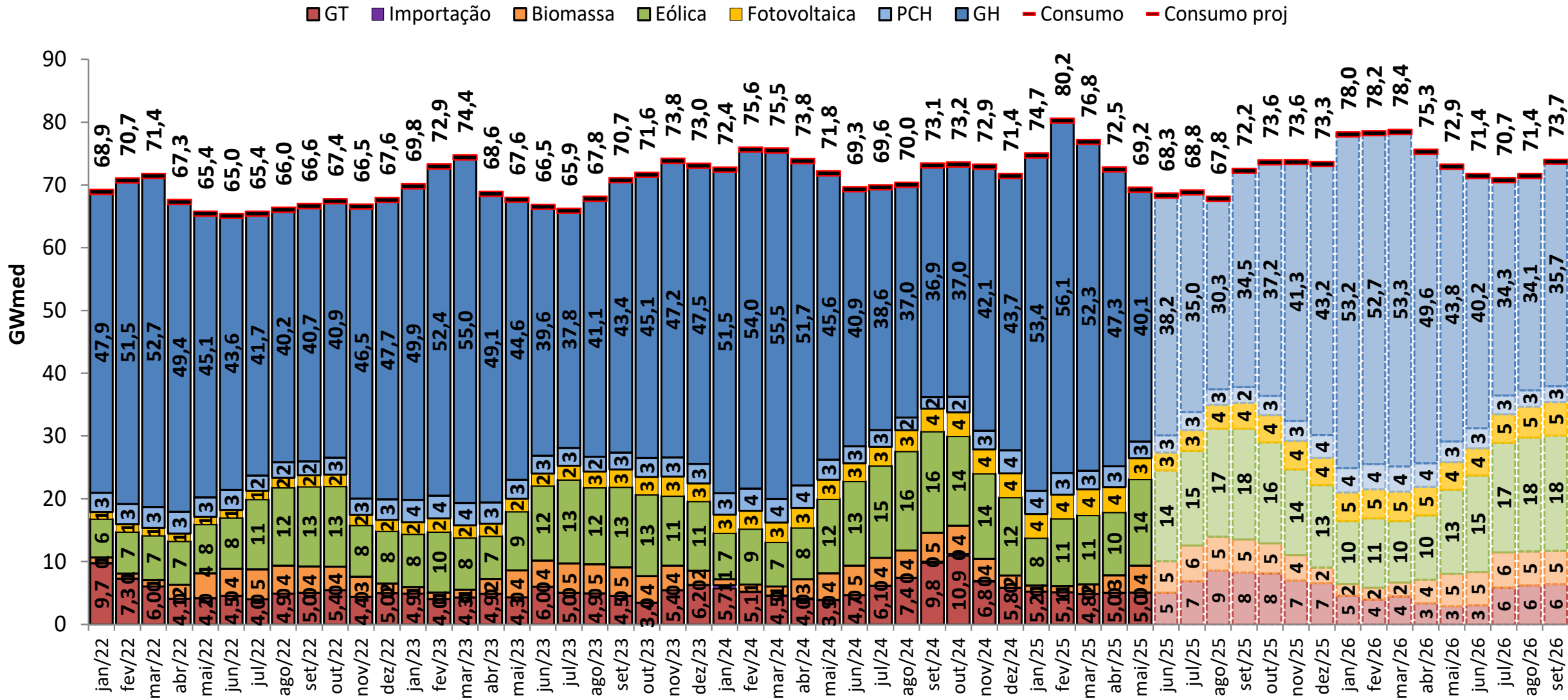
balanço operativo

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



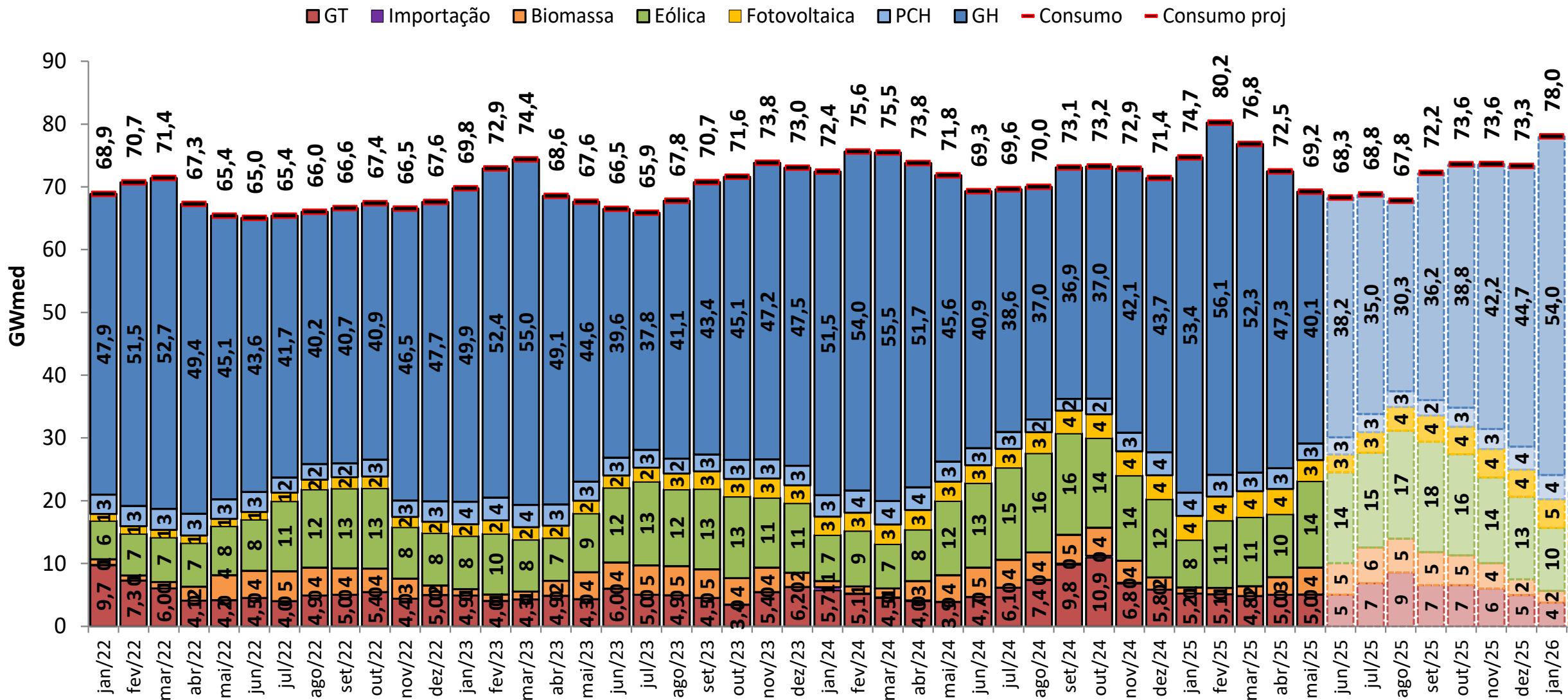
balanço operativo

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



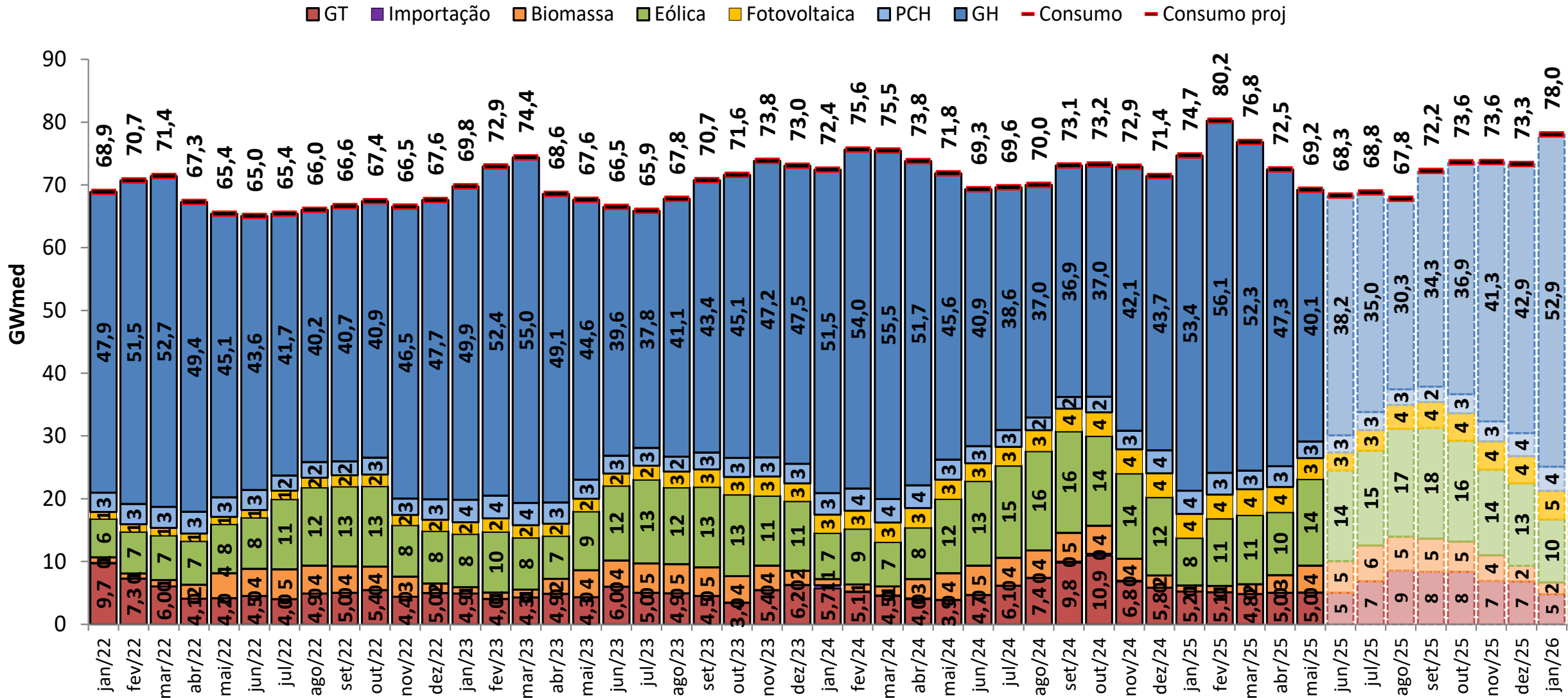
balanço operativo

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



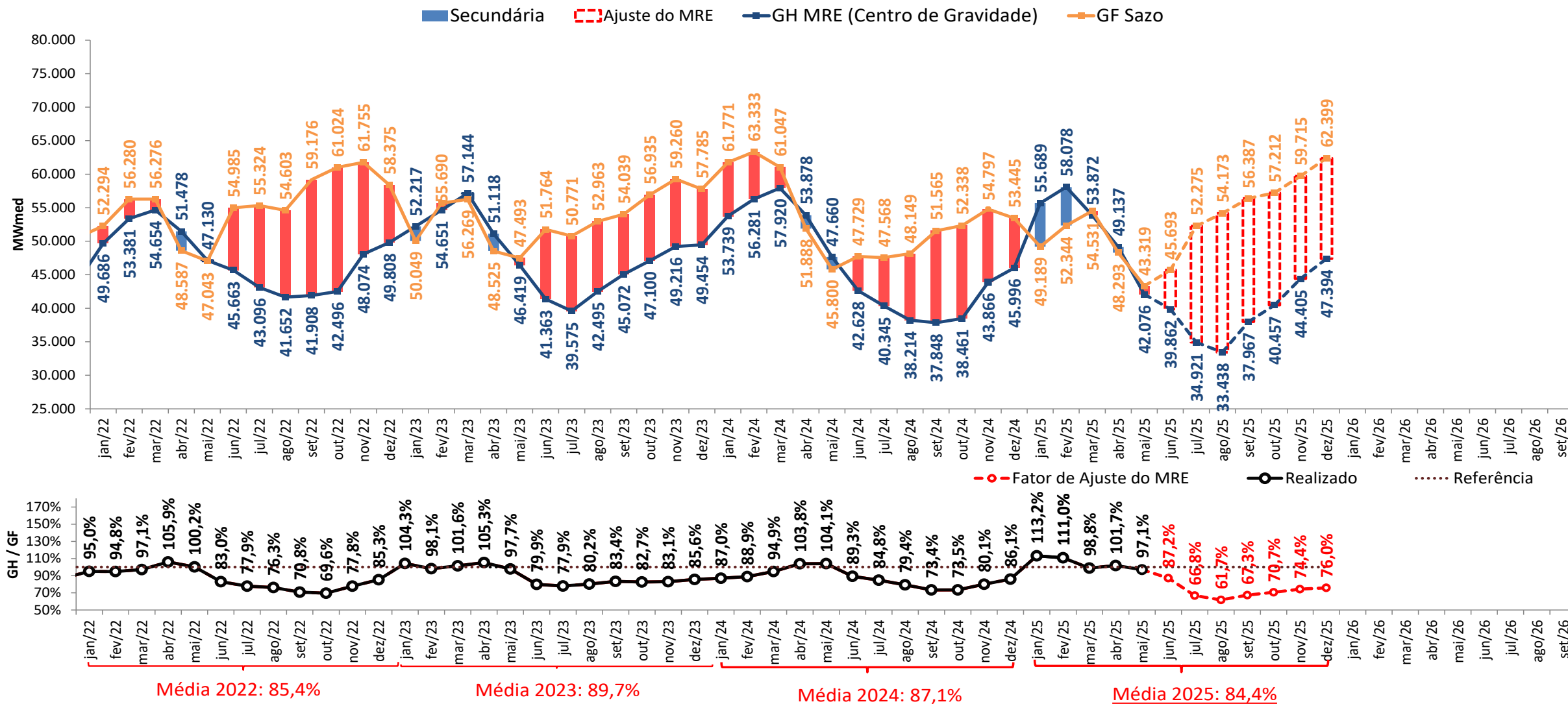
balanço operativo

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



projeção do MRE

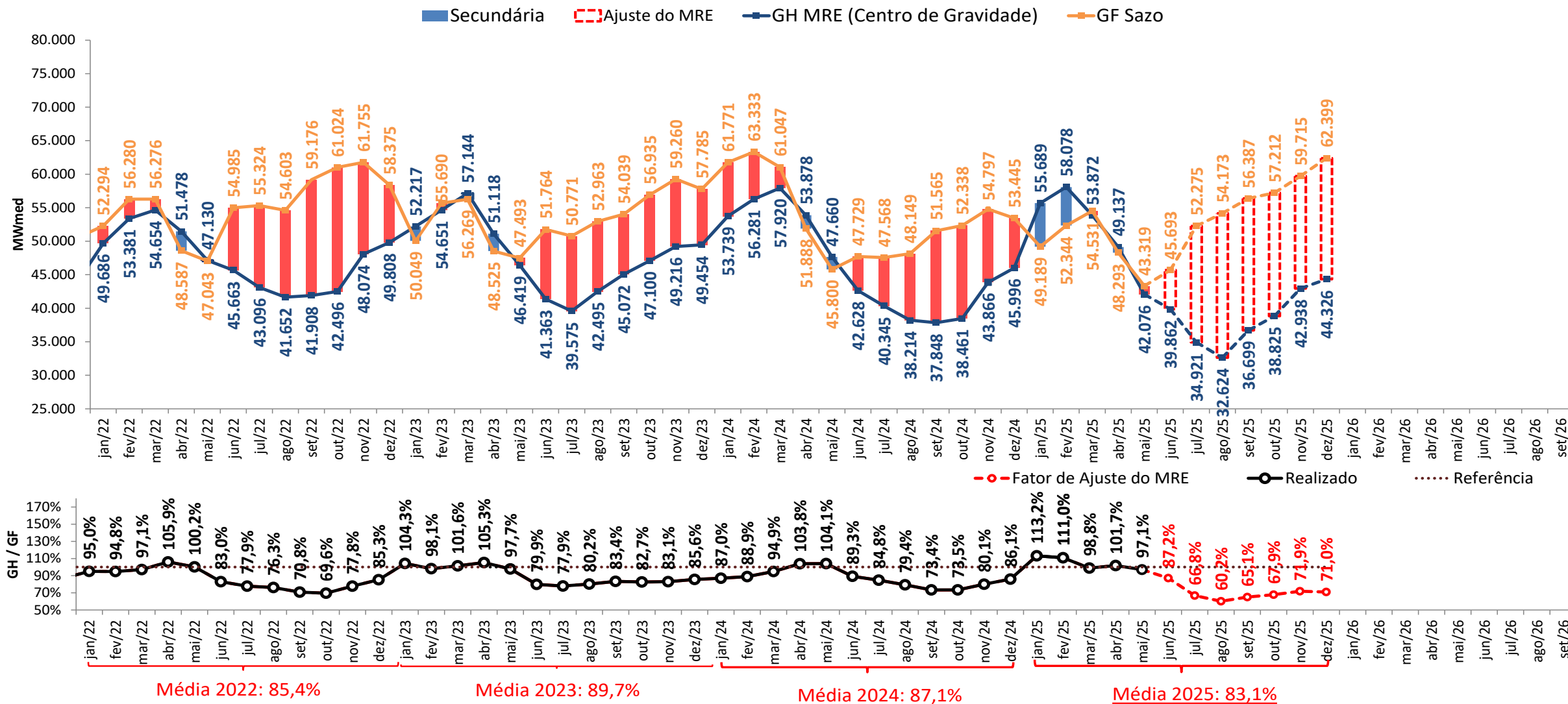
proj. PLD RNA



- A estimativa de GSF para junho e julho de 2025 apresentada foi elaborada no dia 07/07/2025 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

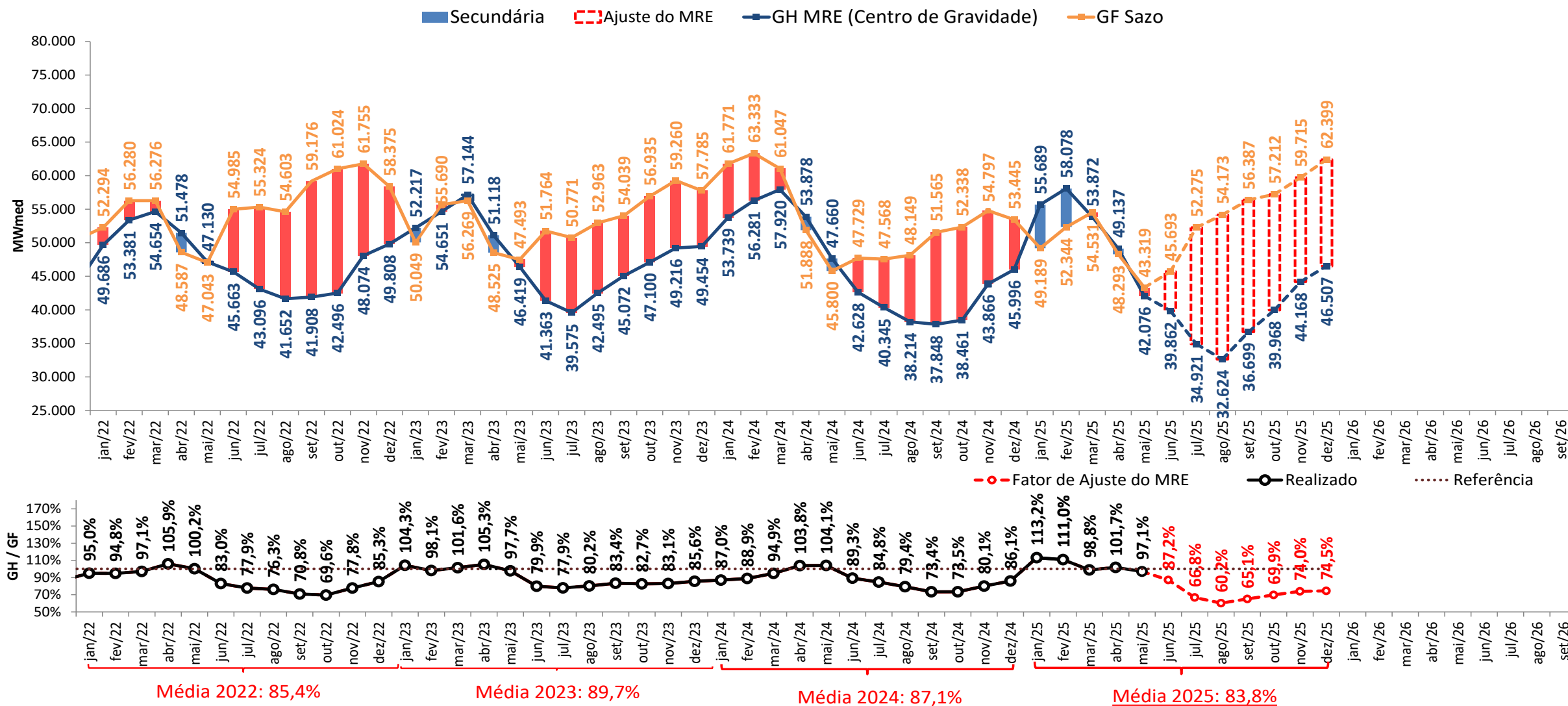
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



- A estimativa de GSF para junho e julho de 2025 apresentada foi elaborada no dia 07/07/2025 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

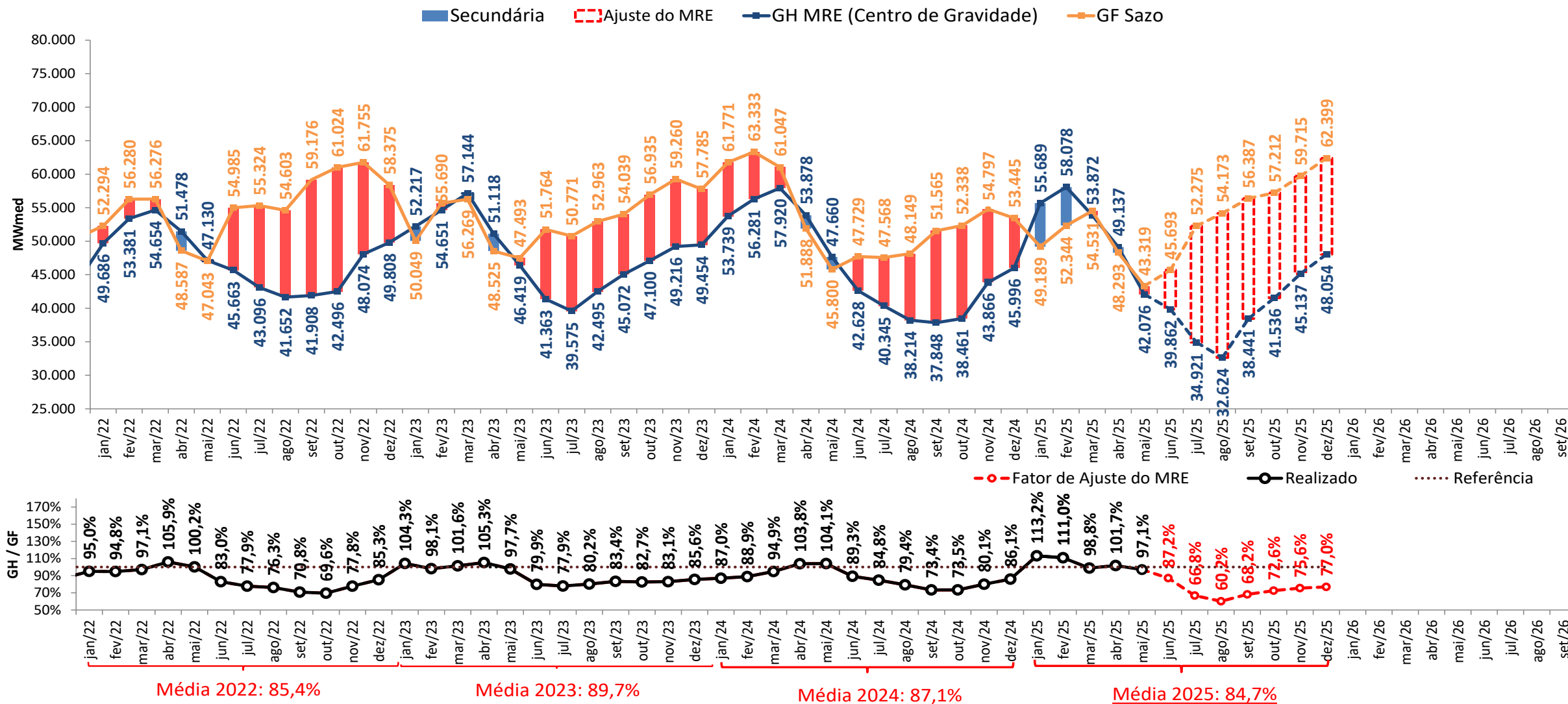
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



- A estimativa de GSF para junho e julho de 2025 apresentada foi elaborada no dia 07/07/2025 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

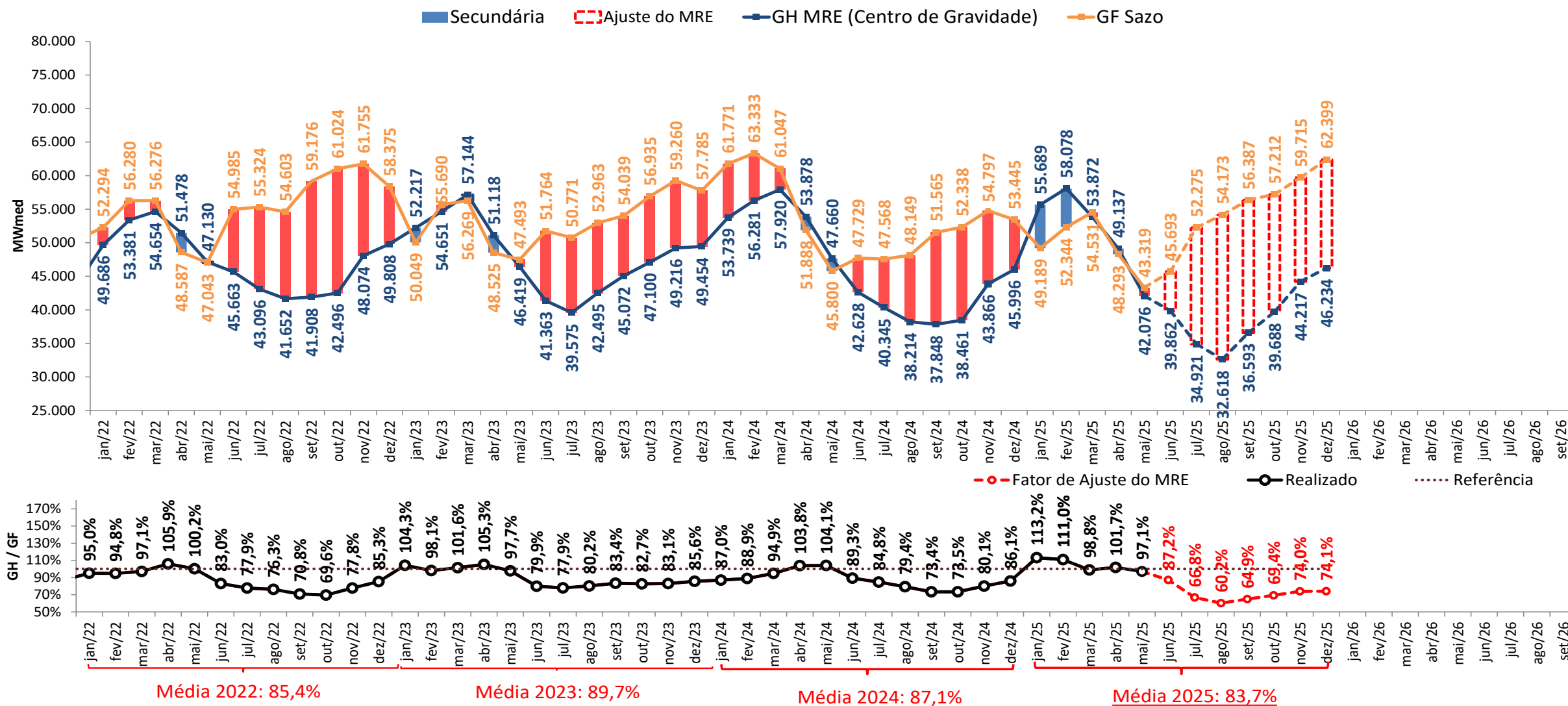
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



- A estimativa de GSF para junho e julho de 2025 apresentada foi elaborada no dia 07/07/2025 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

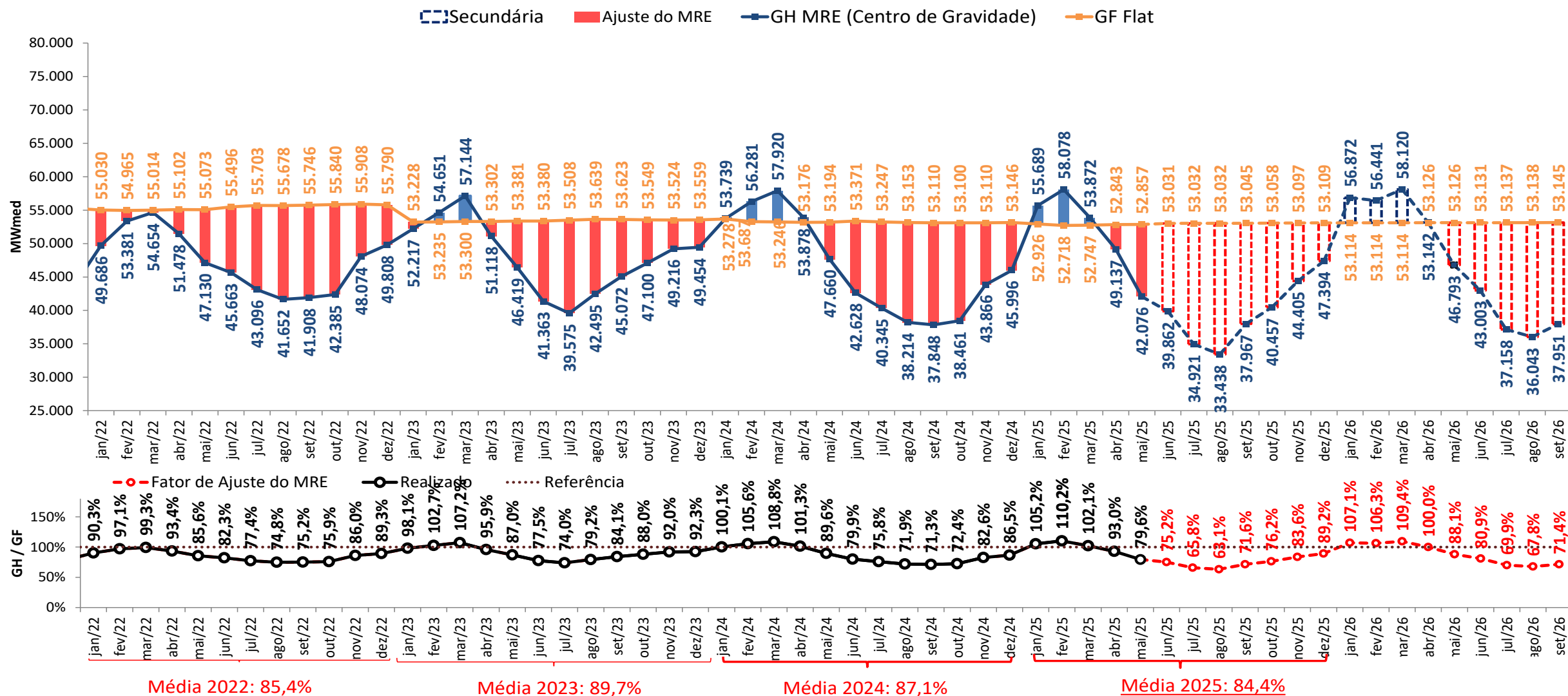
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



- A estimativa de GSF para junho e julho de 2025 apresentada foi elaborada no dia 07/07/2025 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

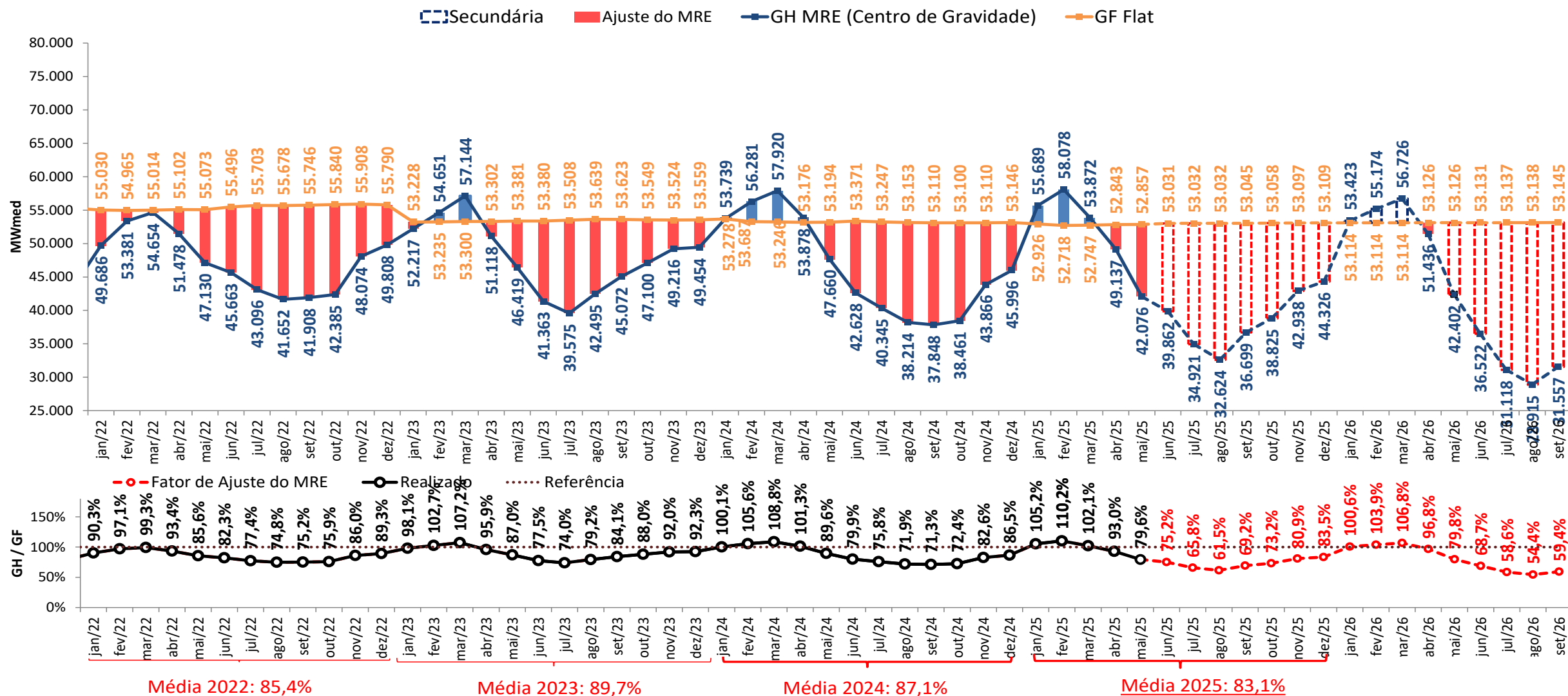
proj. PLD RNA



- A estimativa de GSF para junho e julho de 2025 apresentada foi elaborada no dia 07/07/2025 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

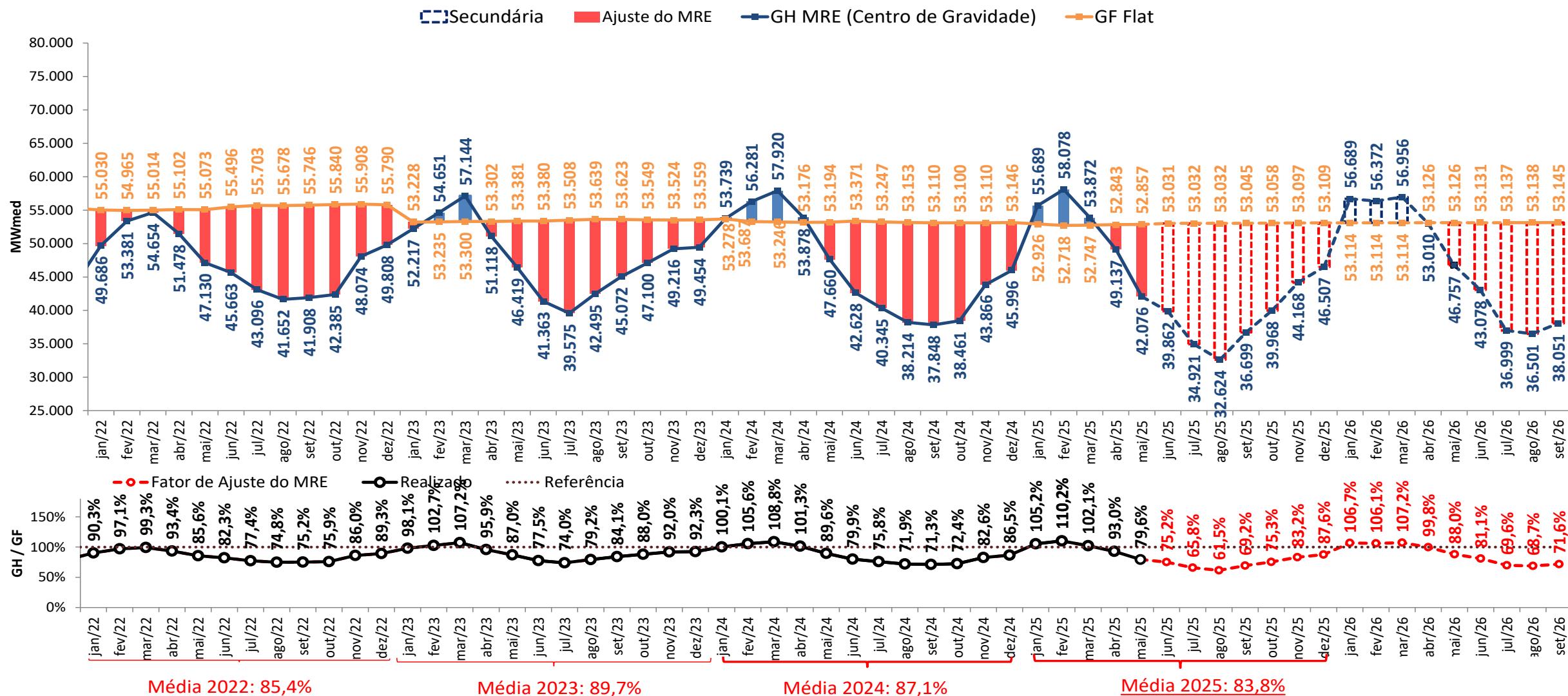
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



- A estimativa de GSF para junho e julho de 2025 apresentada foi elaborada no dia 07/07/2025 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

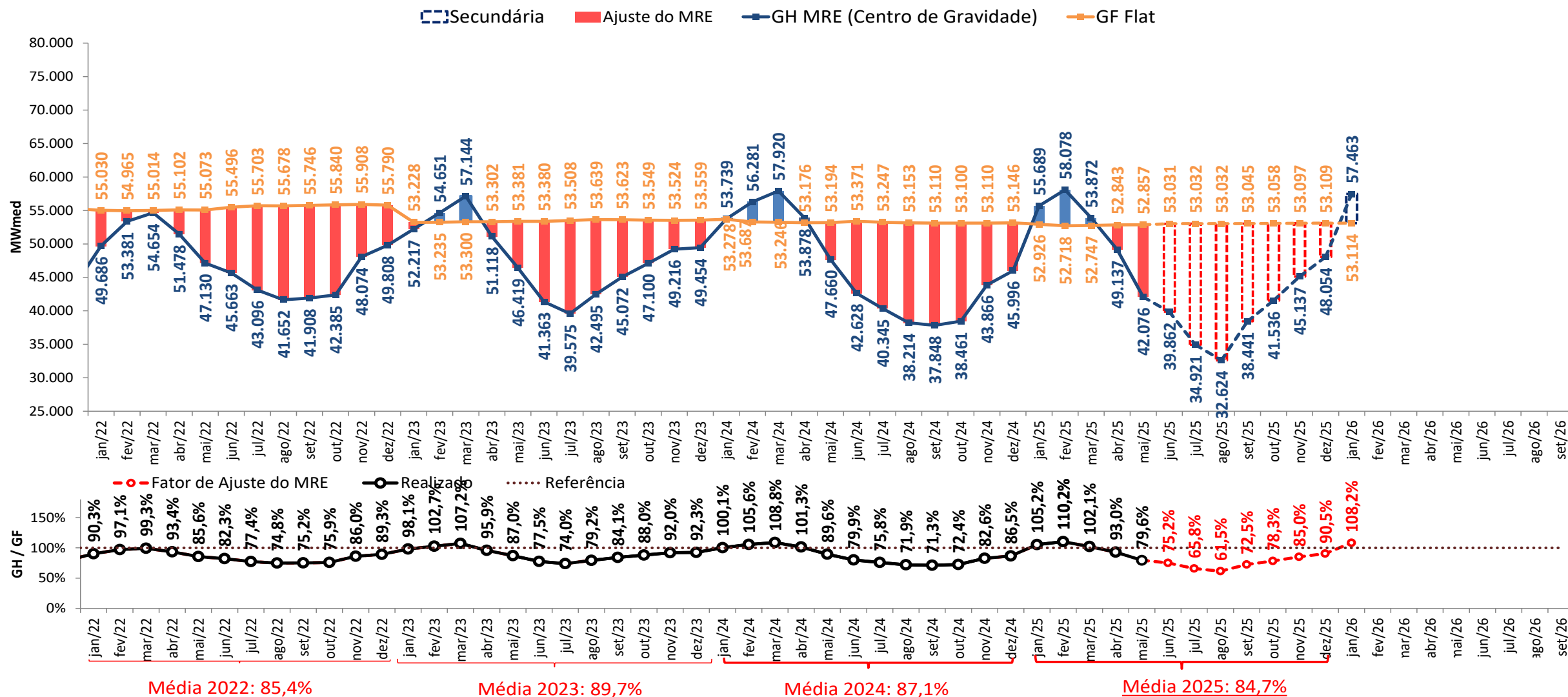
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



- A estimativa de GSF para junho e julho de 2025 apresentada foi elaborada no dia 07/07/2025 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

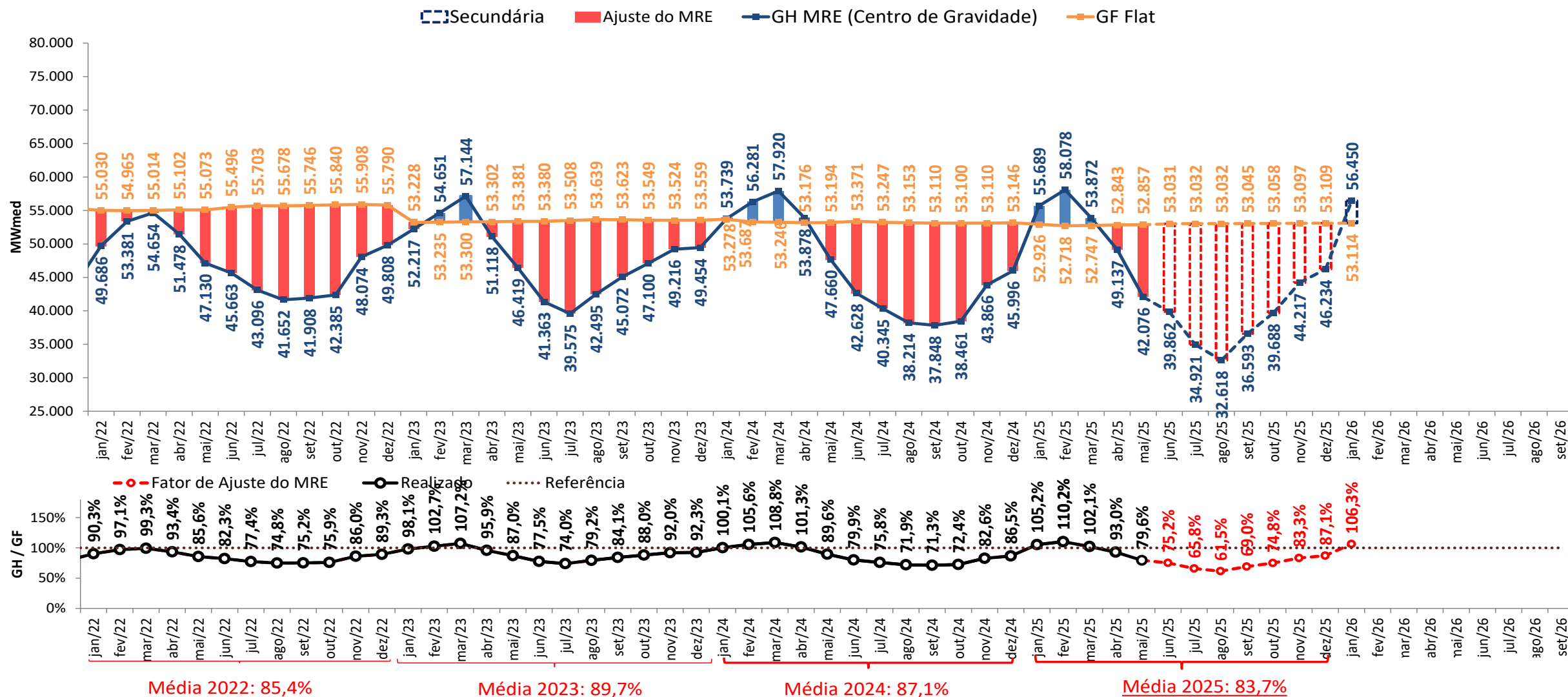
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



- A estimativa de GSF para junho e julho de 2025 apresentada foi elaborada no dia 07/07/2025 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 junho e julho de 2025 apresentada foi elaborada no dia 07/07/2025 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 (≈4,286%) (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste	28.887	30.648	31.860	28.154	25.263	26.557	30.484	31.640	32.887	33.401	34.847	36.421
Sul	7.318	7.846	8.291	7.251	6.555	6.803	7.503	7.941	8.256	8.353	8.675	8.968
Nordeste	4.406	4.688	4.884	4.327	3.880	4.086	4.676	4.845	5.041	5.113	5.333	5.570
Norte	8.578	9.163	9.495	8.561	7.622	8.247	9.612	9.748	10.183	10.306	10.781	11.341
SIN	49.189	52.344	54.531	48.293	43.319	45.693	52.275	54.173	56.367	57.173	59.636	62.299

UHEs - Expansão (MWmédio)	Submercado	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Juruena	Sudeste											38,9	40,7
Pacotão (PCH)	Sudeste										8,0	8,3	26,3
Pacotão (PCH)	Sul								20,3		33,0	35,8	37,4
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 (≈4,286%) (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,3	38,9
SIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,3	38,9

Expansão PCH part. MRE e perdas (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	8,0	25,2
Sul	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4	31,6	34,2	35,8
SIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4	39,3	42,2	60,9

GF Sazo Total (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste	28.887	30.648	31.860	28.154	25.263	26.557	30.484	31.640	32.887	33.409	34.893	36.485
Sul	7.318	7.846	8.291	7.251	6.555	6.803	7.503	7.941	8.275	8.384	8.709	9.003
Nordeste	4.406	4.688	4.884	4.327	3.880	4.086	4.676	4.845	5.041	5.113	5.333	5.570
Norte	8.578	9.163	9.495	8.561	7.622	8.247	9.612	9.748	10.183	10.306	10.781	11.341
SIN	49.189	52.344	54.531	48.293	43.319	45.693	52.275	54.173	56.387	57.212	59.715	62.399

• 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 (≈4,286%) (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste	31.082	30.866	30.818	30.807	30.826	30.822	30.925	30.973	30.941	30.982	30.988	31.003
Sul	7.874	7.902	8.020	7.934	7.998	7.895	7.612	7.773	7.767	7.748	7.714	7.634
Nordeste	4.740	4.722	4.724	4.735	4.734	4.743	4.744	4.742	4.743	4.743	4.742	4.741
Norte	9.230	9.228	9.185	9.367	9.300	9.571	9.751	9.543	9.580	9.560	9.587	9.654
SIN	52.926	52.718	52.747	52.843	52.857	53.031	53.032	53.032	53.032	53.032	53.032	53.032

UHEs - Expansão (MWmédio)	Submercado	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Juruena	Sudeste											39,8	39,8
Pacotão (PCH)	Sudeste										8,3	8,3	25,9
Pacotão (PCH)	Sul								21,2		34,2	35,5	35,5

Expansão - perdas (≈4,286%) (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,1	38,1
SIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,1	38,1

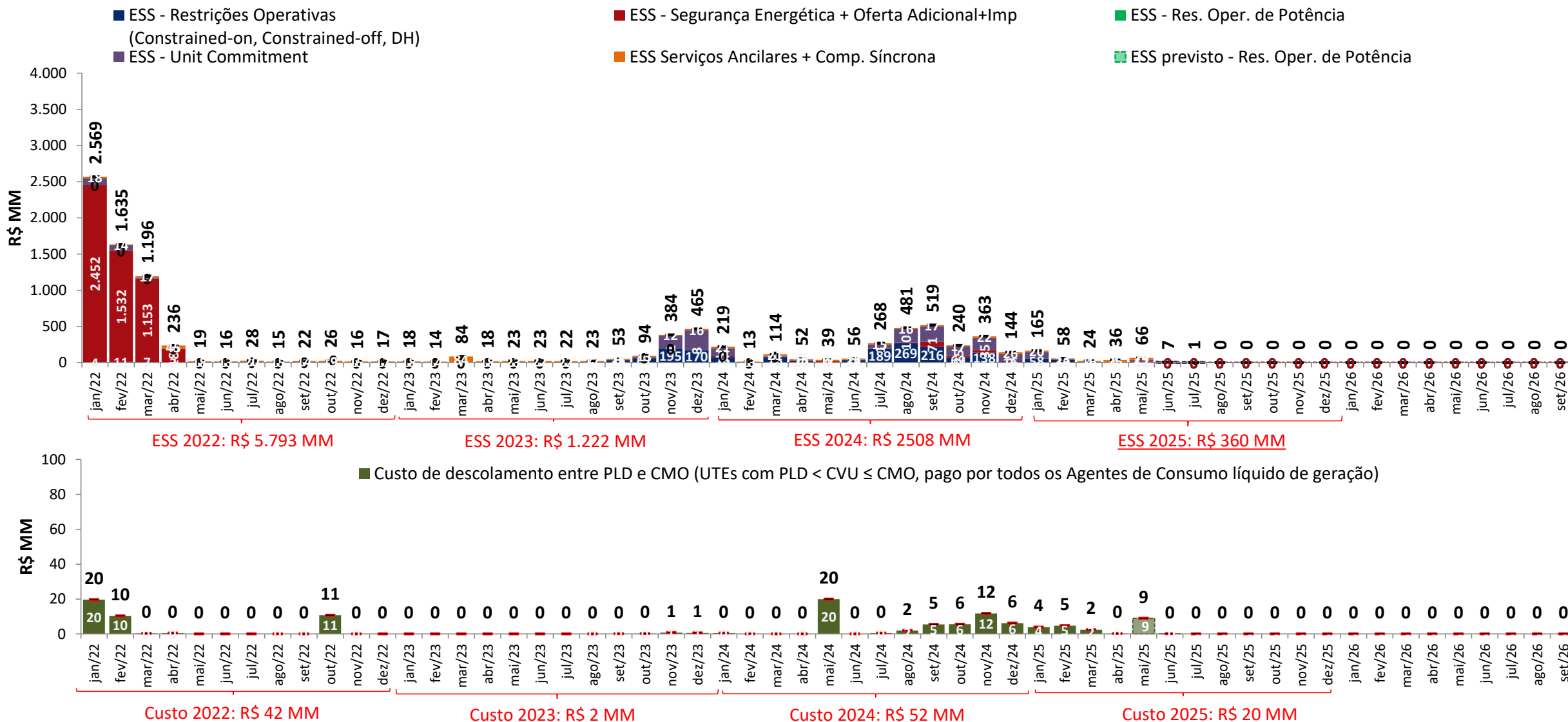
Expansão PCH part. MRE e perdas (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	5,2	16,2
Sul	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2	21,3	22,2	22,2
SIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2	26,5	27,4	38,3

GF FLAT Total (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste	31.082	30.866	30.818	30.807	30.826	30.822	30.925	30.973	30.941	30.987	31.032	31.057
Sul	7.874	7.902	8.020	7.934	7.998	7.895	7.612	7.773	7.781	7.769	7.736	7.656
Nordeste	4.740	4.722	4.724	4.735	4.734	4.743	4.744	4.742	4.743	4.743	4.742	4.741
Norte	9.230	9.228	9.185	9.367	9.300	9.571	9.751	9.543	9.580	9.560	9.587	9.654
SIN	52.926	52.718	52.747	52.843	52.857	53.031	53.032	53.032	53.045	53.058	53.097	53.109

- 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

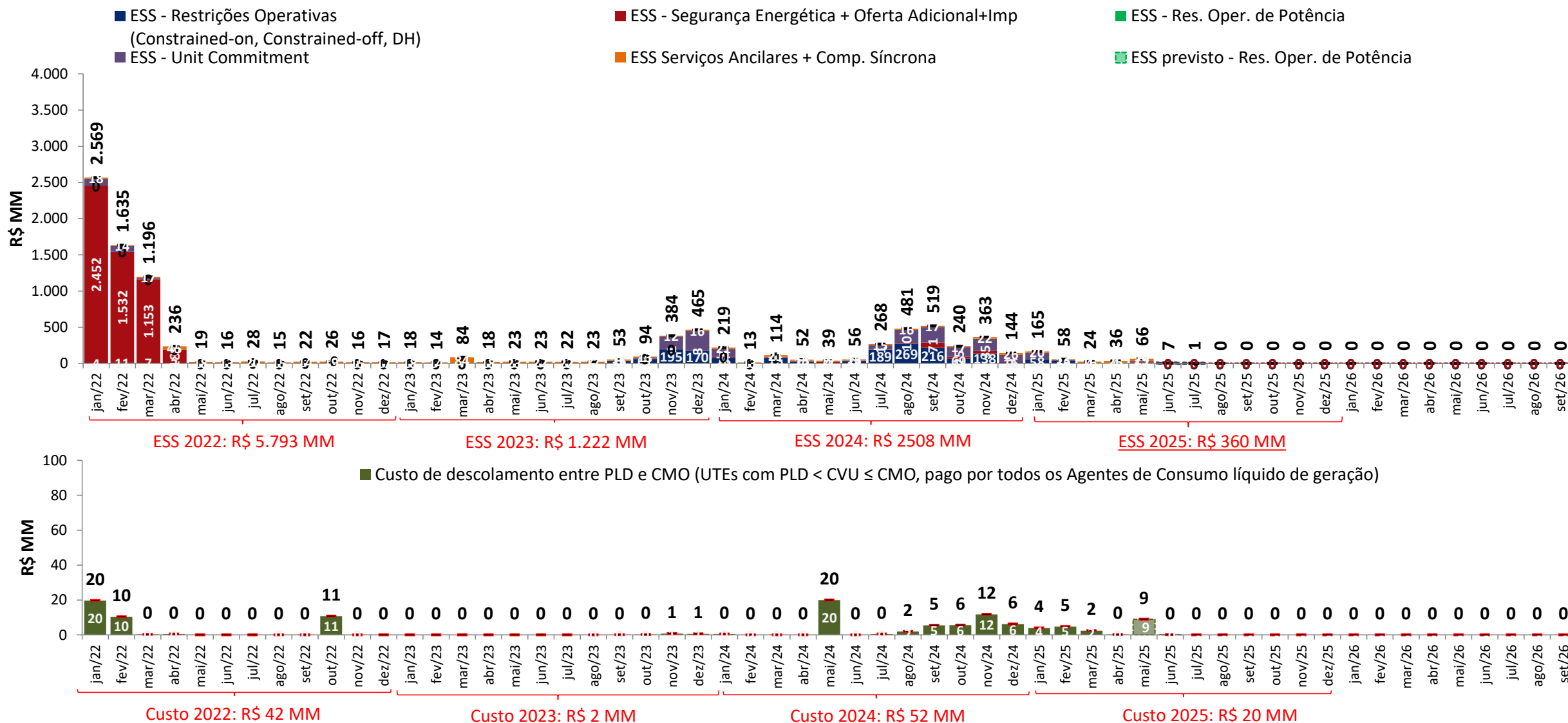
projeção do PLD



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

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

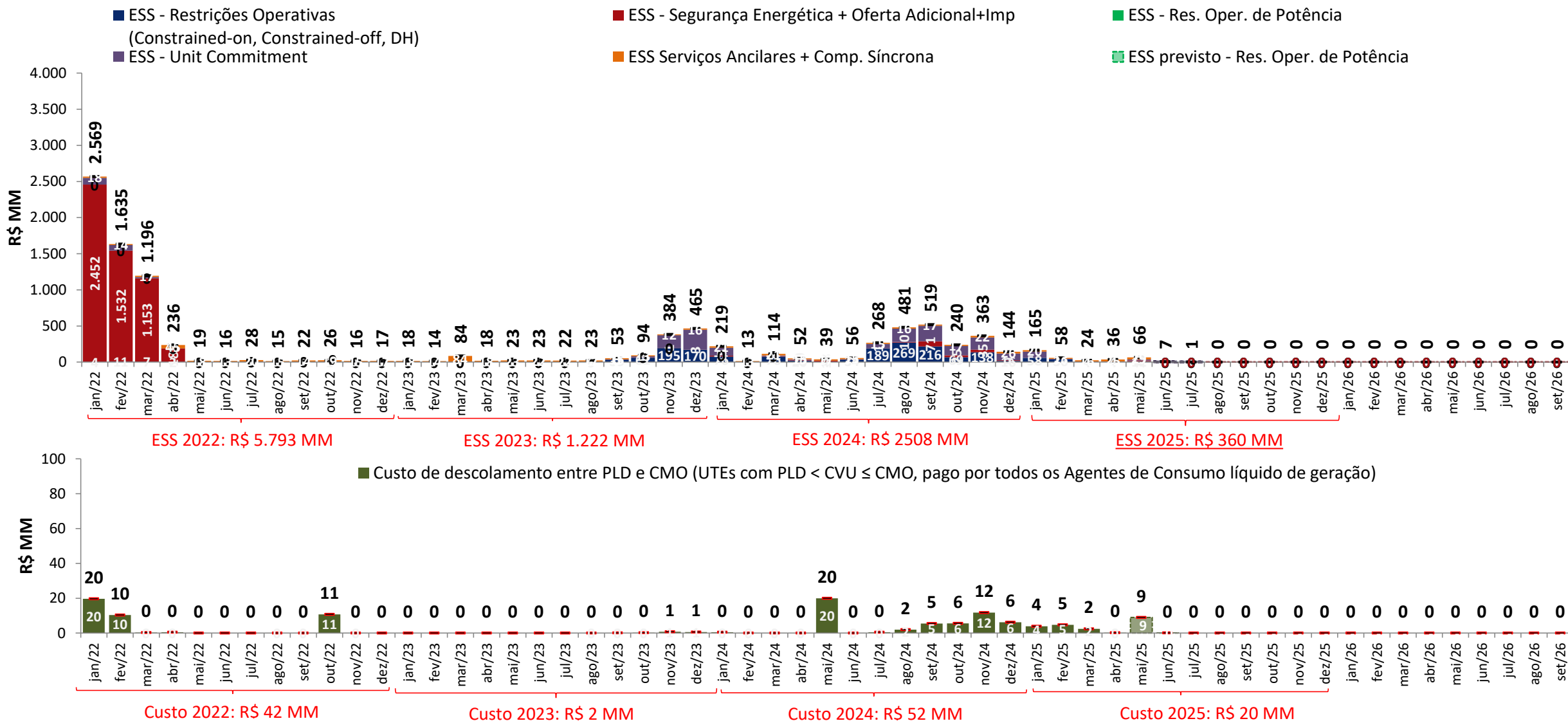
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



- A estimativa de ESS para junho e julho de 2025 apresentada foi elaborada no dia 07/07/2025 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

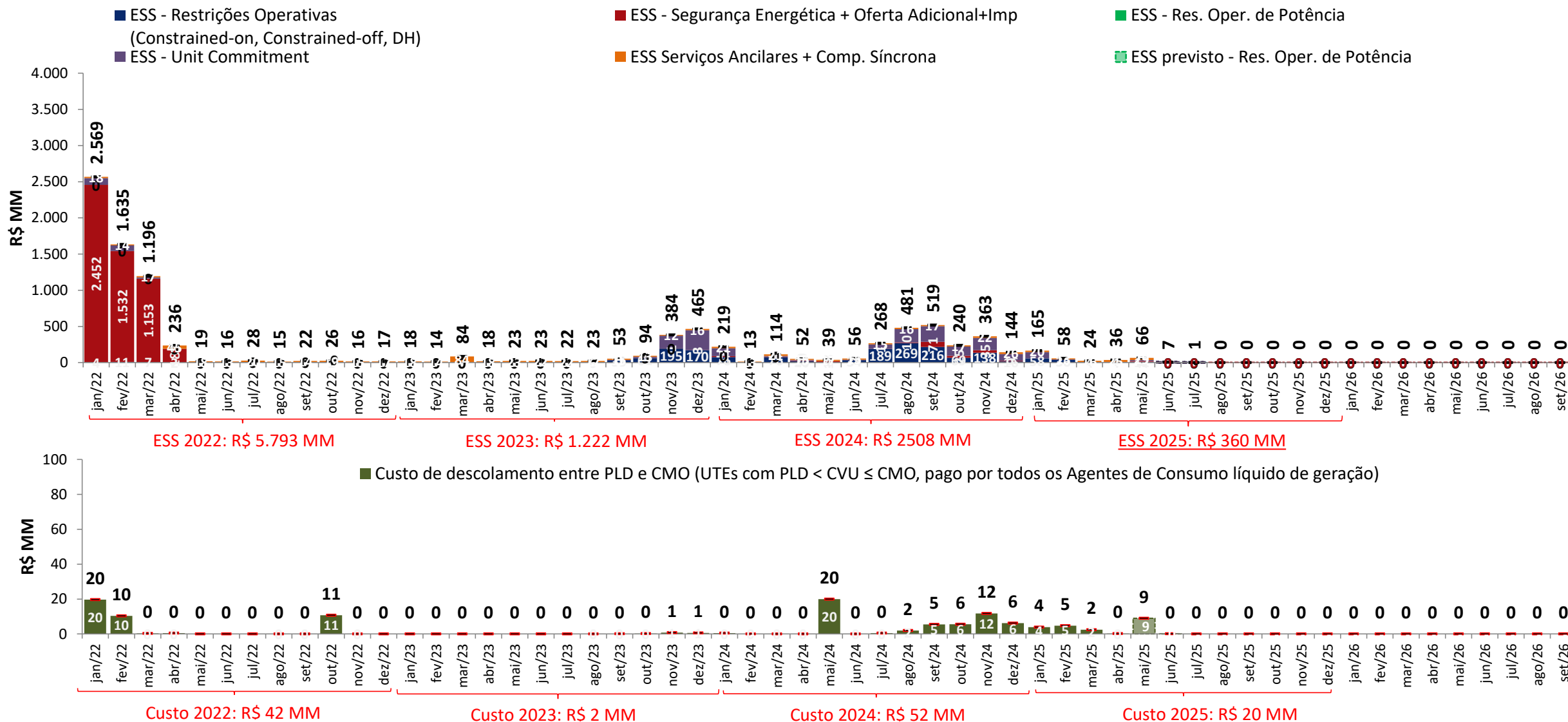
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021



- A estimativa de ESS para junho e julho de 2025 apresentada foi elaborada no dia 07/07/2025 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

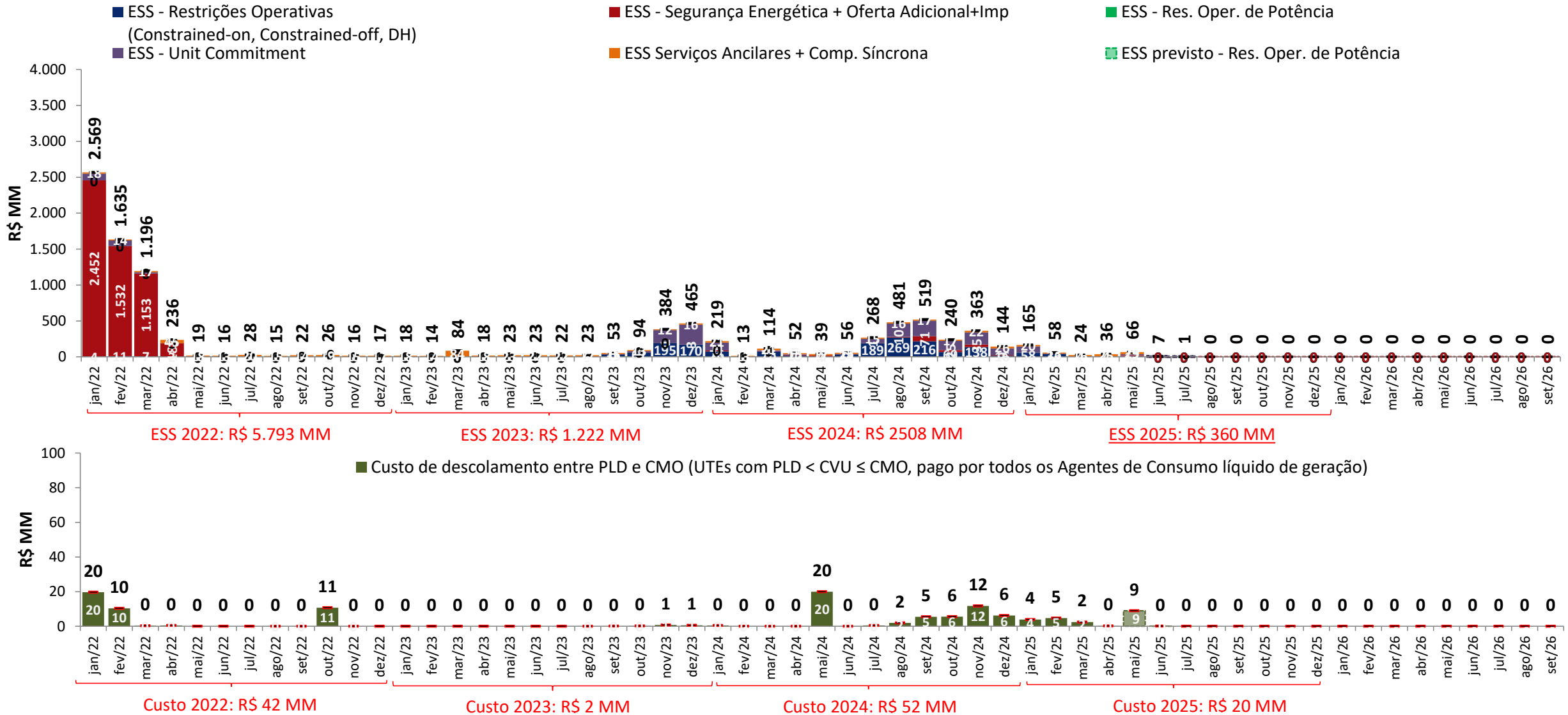
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



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

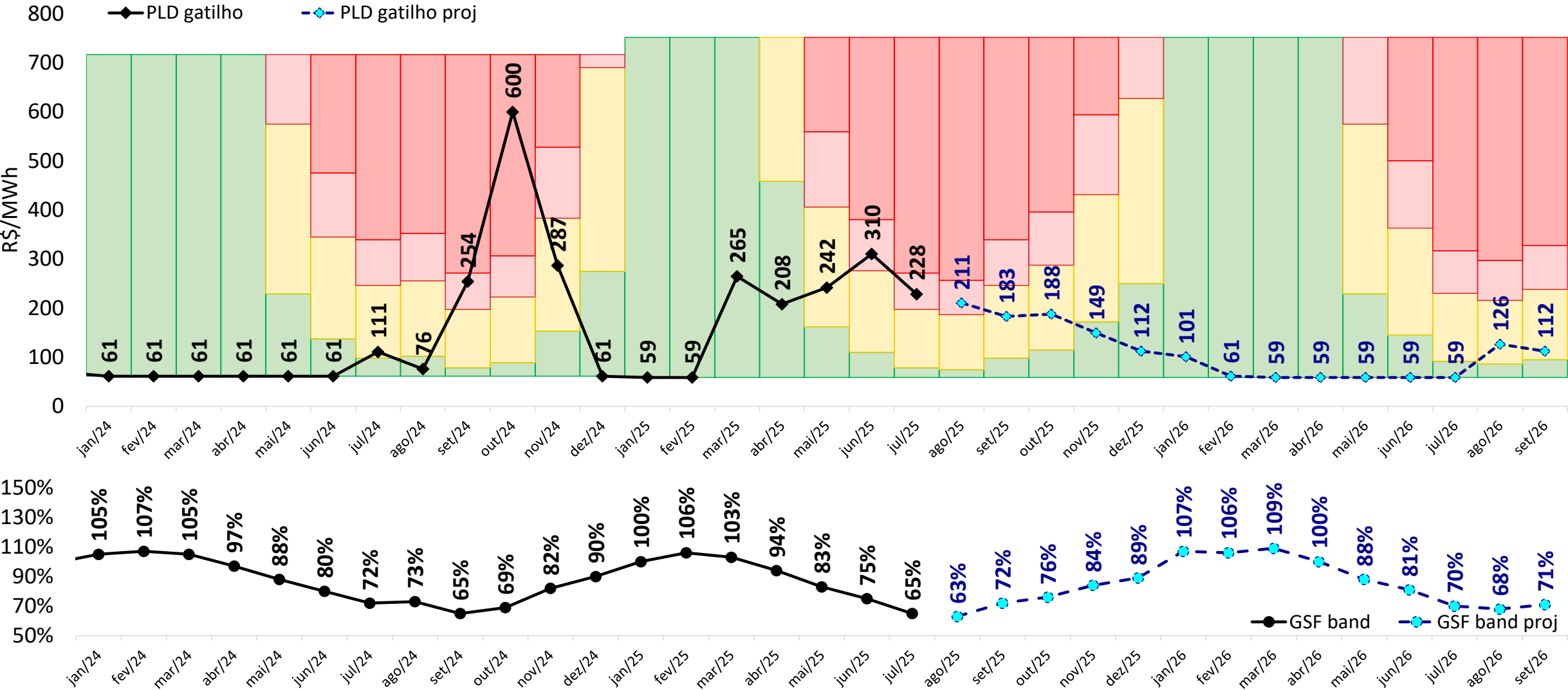
projeção de ESS e custos devido ao descolamento entre CMO e PLD

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



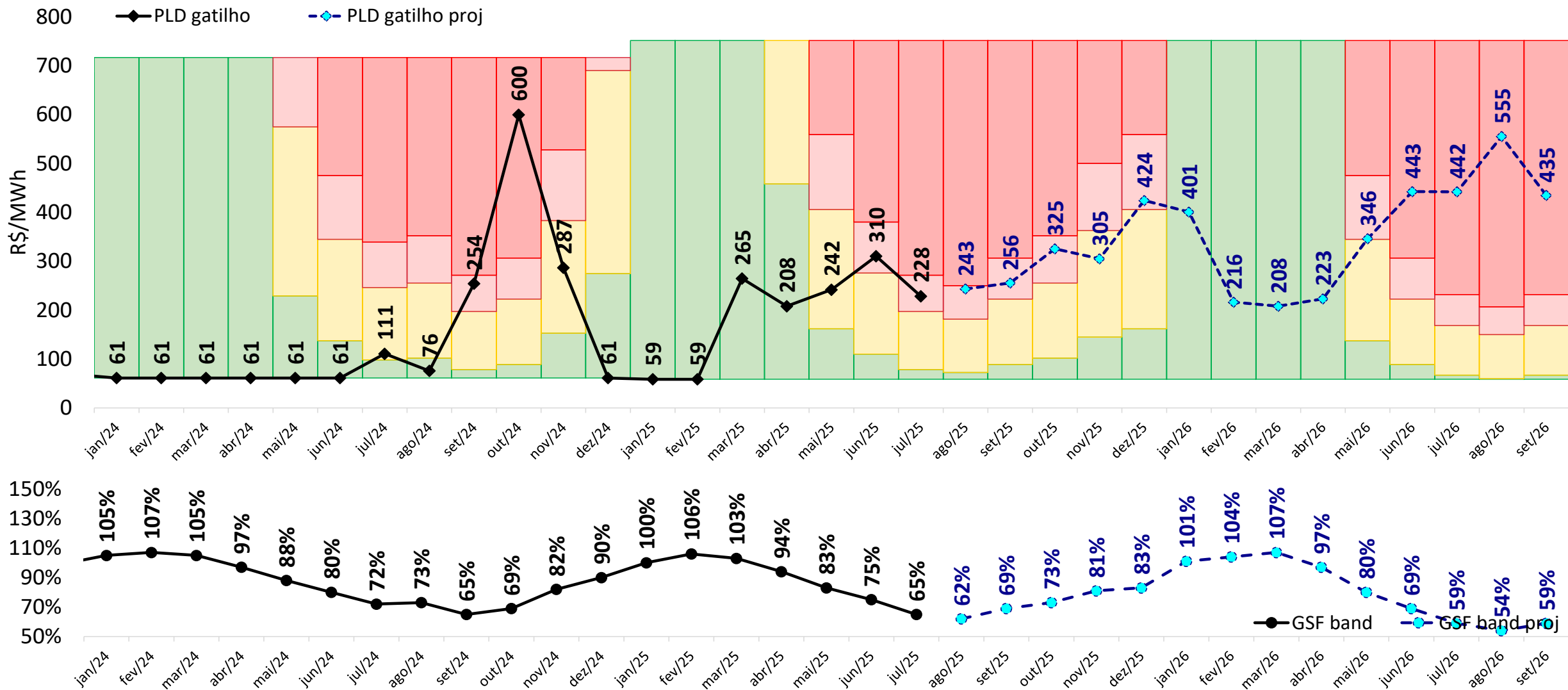
- A estimativa de ESS para junho e julho de 2025 apresentada foi elaborada no dia 07/07/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

projeção da bandeira tarifária
projeção do PLD



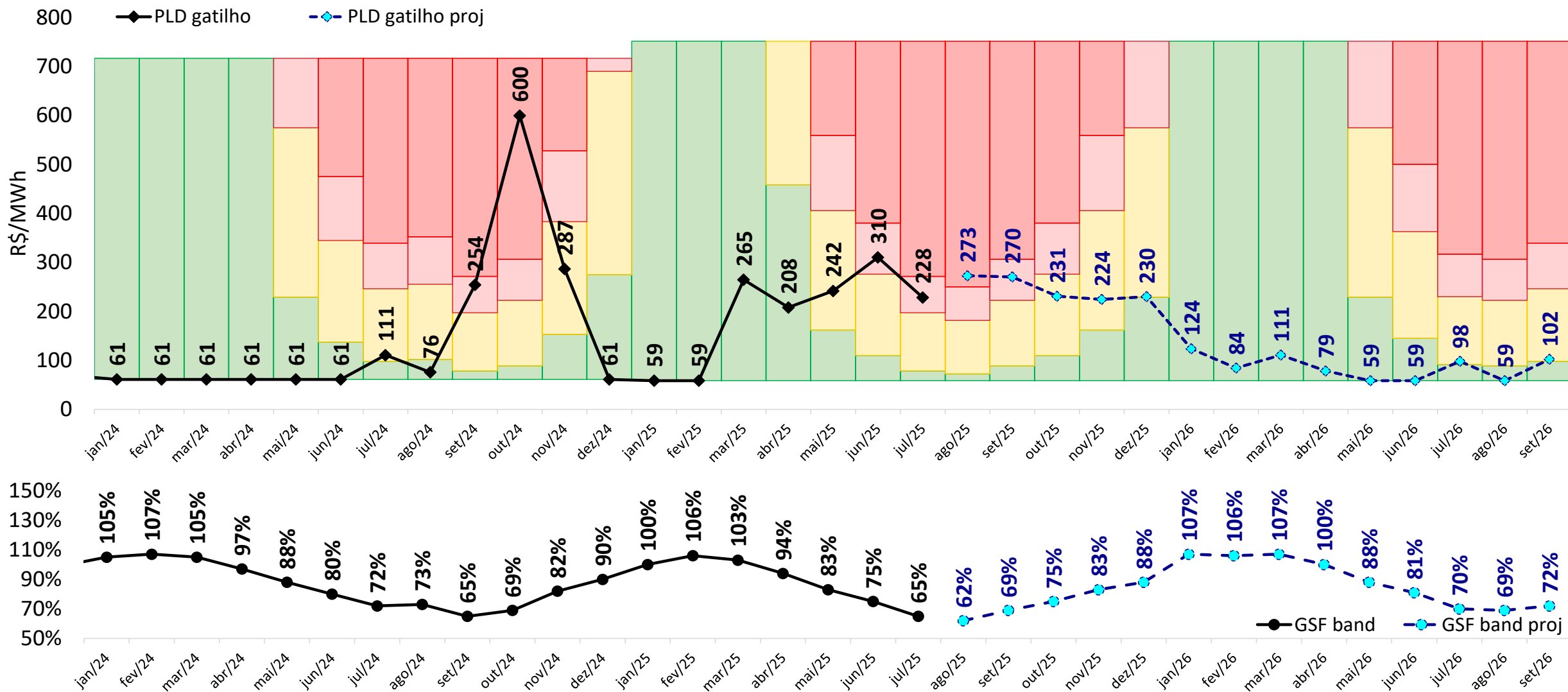
projecção da bandeira tarifária

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017

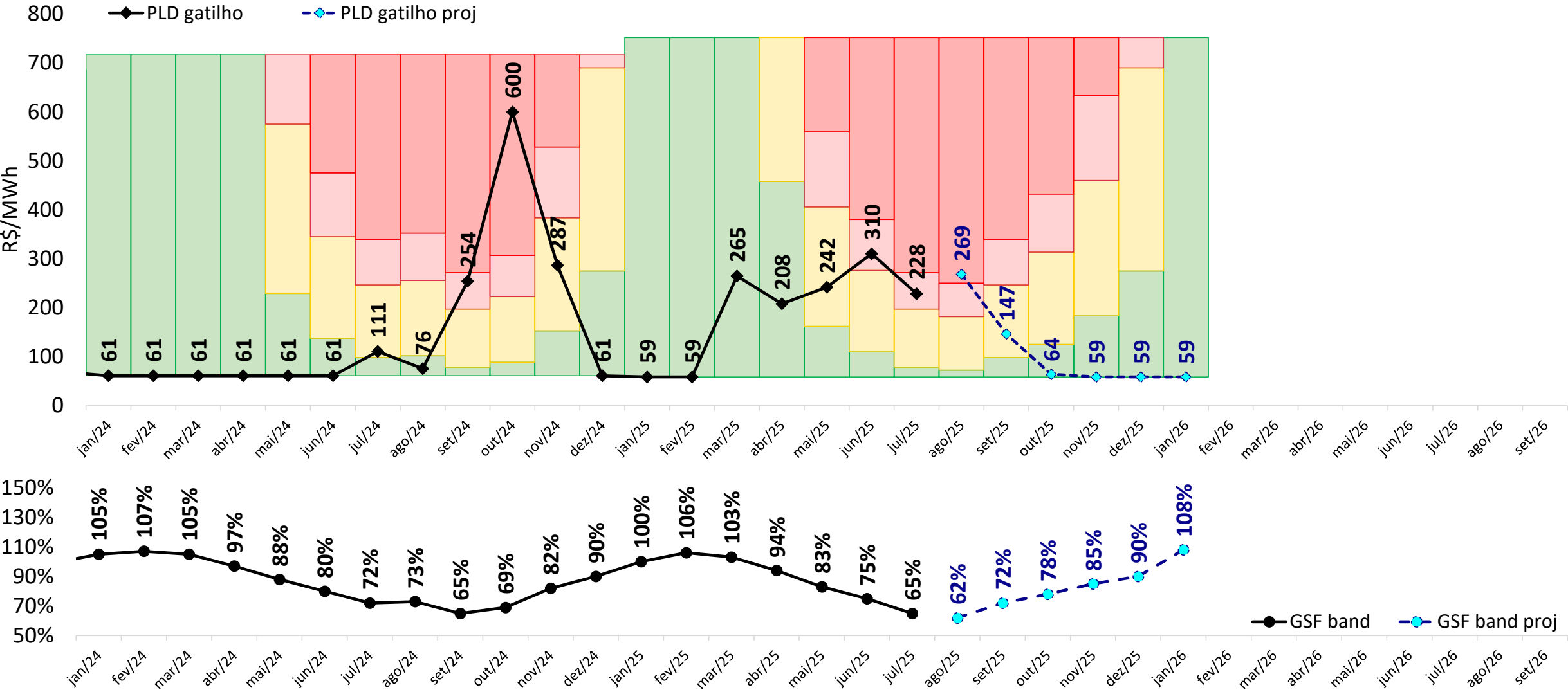


projeção da bandeira tarifária

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2021

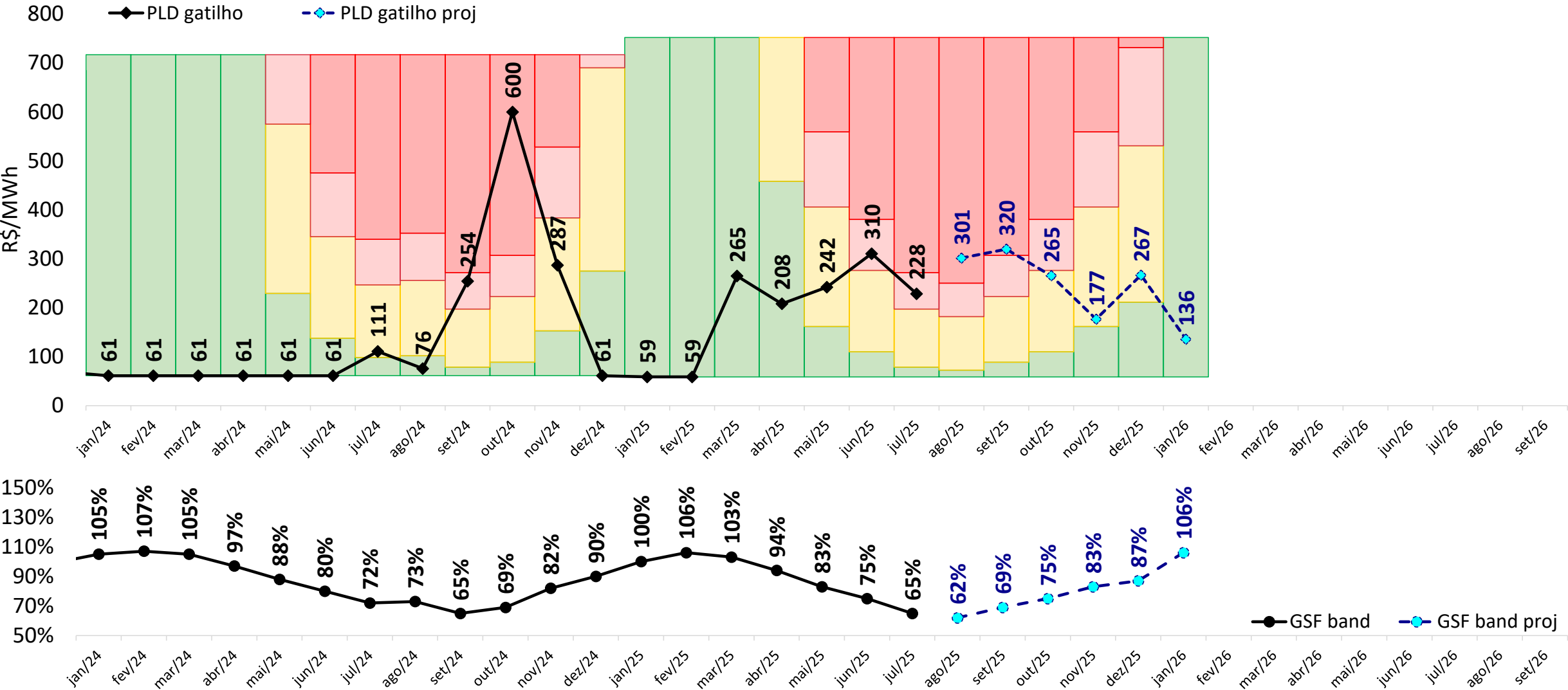


projeção da bandeira tarifária
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



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