



18/12/2025

gerência executiva de preços,
modelos e estudos energéticos

ccee



PLD	SE/CO	S	NE	N
17/dez/25	R\$ 274,59/MWh	R\$ 274,58/MWh	R\$ 274,59/MWh	R\$ 274,59/MWh
18/dez/25	R\$ 271,13/MWh	R\$ 271,12/MWh	R\$ 271,12/MWh	R\$ 271,13/MWh
Projeção dez/25	R\$ 288/MWh	R\$ 288/MWh	R\$ 288/MWh	R\$ 288/MWh
Projeção jan/26	R\$ 289/MWh	R\$ 289/MWh	R\$ 289/MWh	R\$ 289/MWh
Projeção fev/26	R\$ 270/MWh	R\$ 270/MWh	R\$ 232/MWh	R\$ 232/MWh

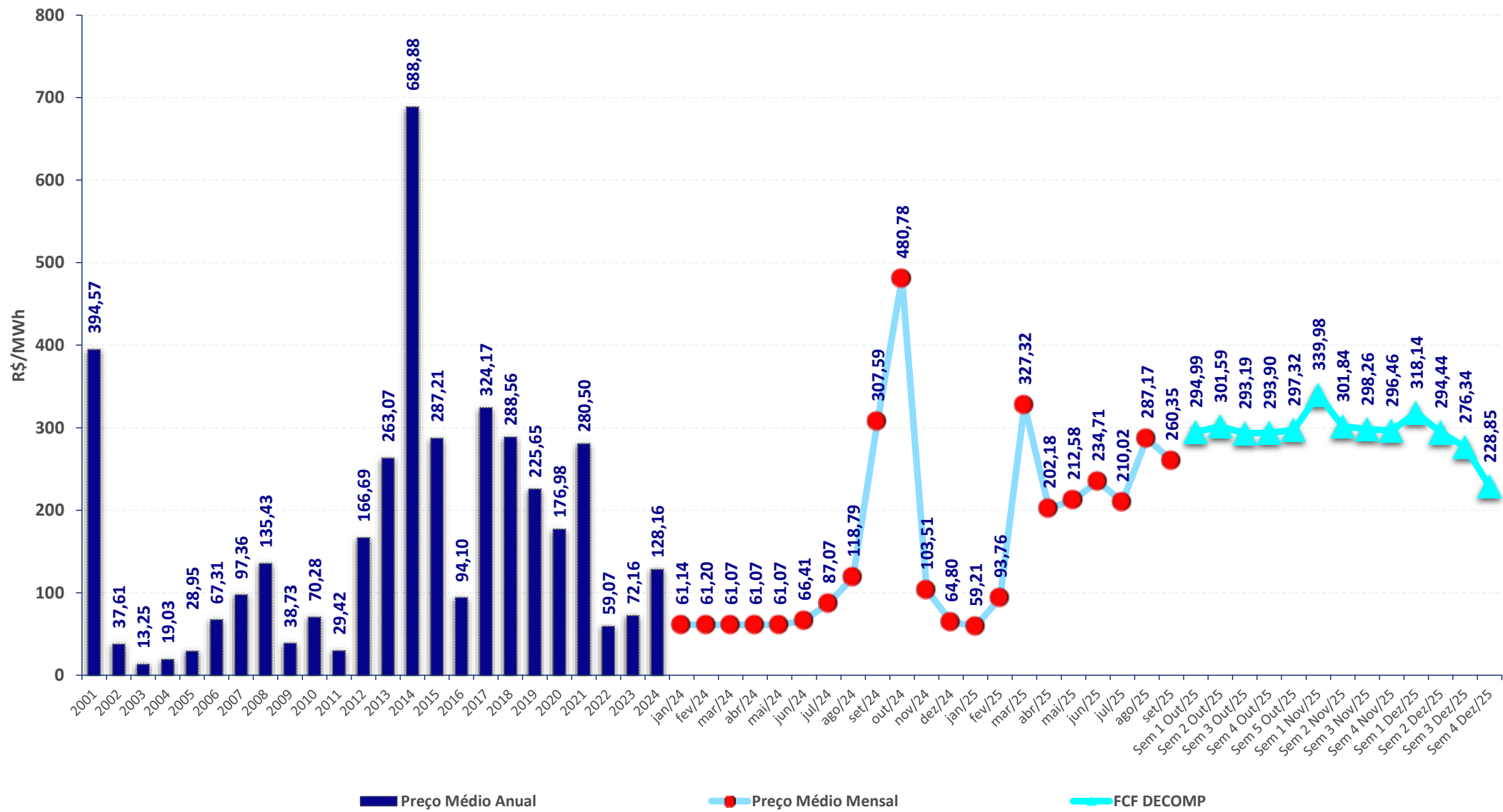
ENA	SE/CO	S	NE	N	SIN
Acumulado até 17/dez/25	61%	81%	32%	45%	57%
Expectativa dez/25	76%	86%	46%	75%	73%

Armazenamento	SE/CO	S	NE	N	SIN
Em 17/dez/25	41,4%	77,6%	44,3%	54,2%	45,1%
Expectativa final de dez/25	44,7%	73,7%	47,8%	56,8%	47,9%

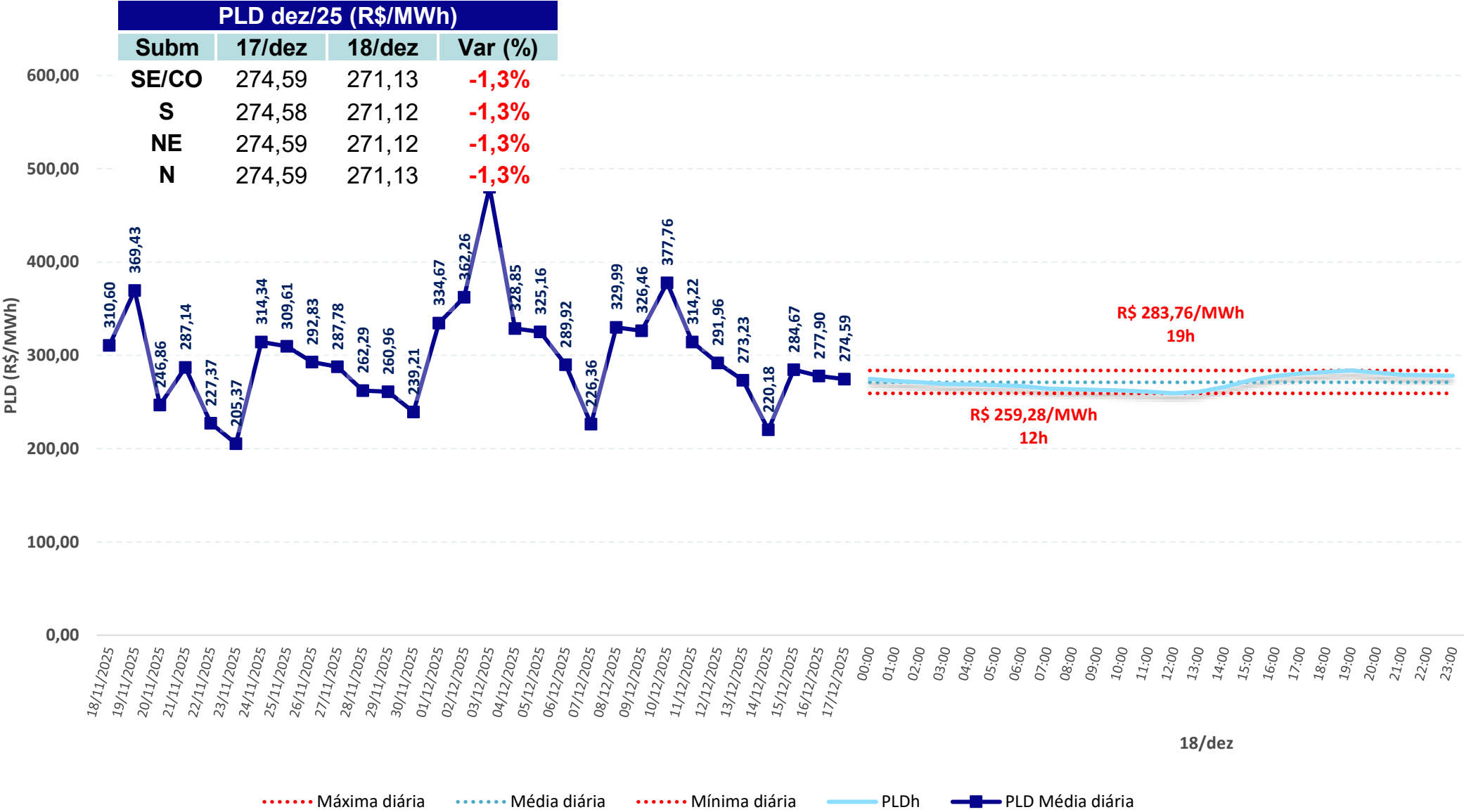
Fator de ajuste do MRE	MRE	Repactuação do risco hidrológico
Acumulado até 17/dez/25	75,4%	88,6%
Expectativa dez/25	74,9%	87,9%
Projeção 2025 (RV2 dez.)	82,7%	82,7%

Encargos	ESS	Custo de descolamento entre CMO e PLD
Expectativa dez/25	R\$ 47 MM	R\$ 6 MM
Projeção 2025	R\$ 898 MM	R\$ 29 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



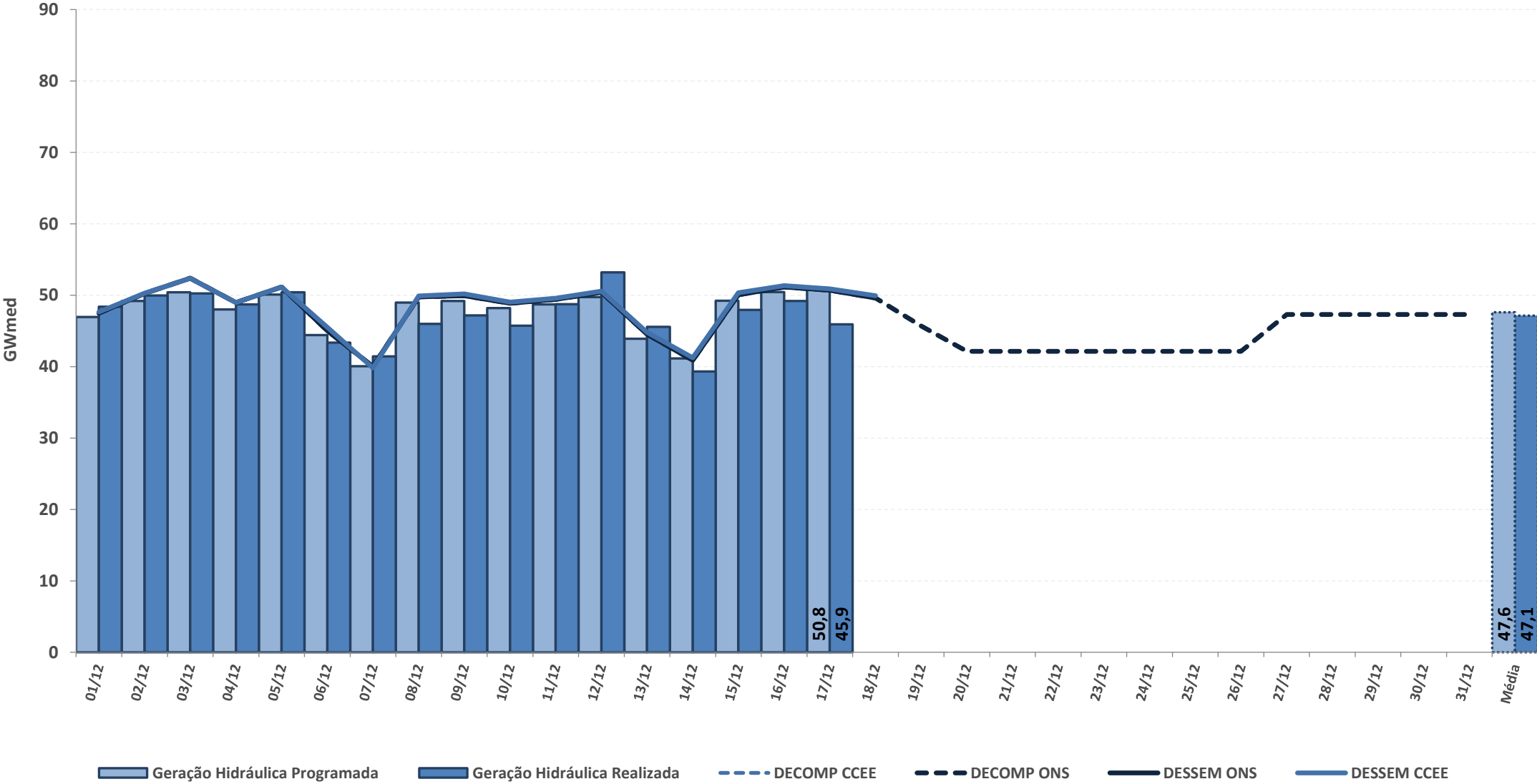
preço de liquidação das diferenças – PLD: SE/CO



Este boletim será descontinuado a partir de janeiro de 2026, com migração parcial do conteúdo aqui apresentado. Desta forma, a seção 'Balanço Energetico' pode ser consultada no boletim InfoPLD Diário, disponível no seguinte link:
<https://www.ccee.org.br/web/guest/dados-e-analises/dados-pld>

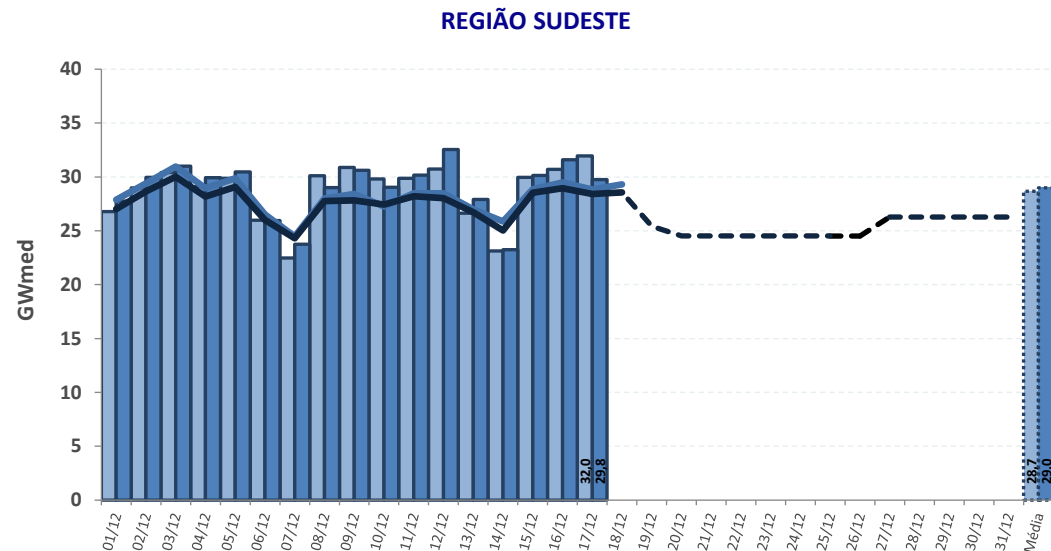
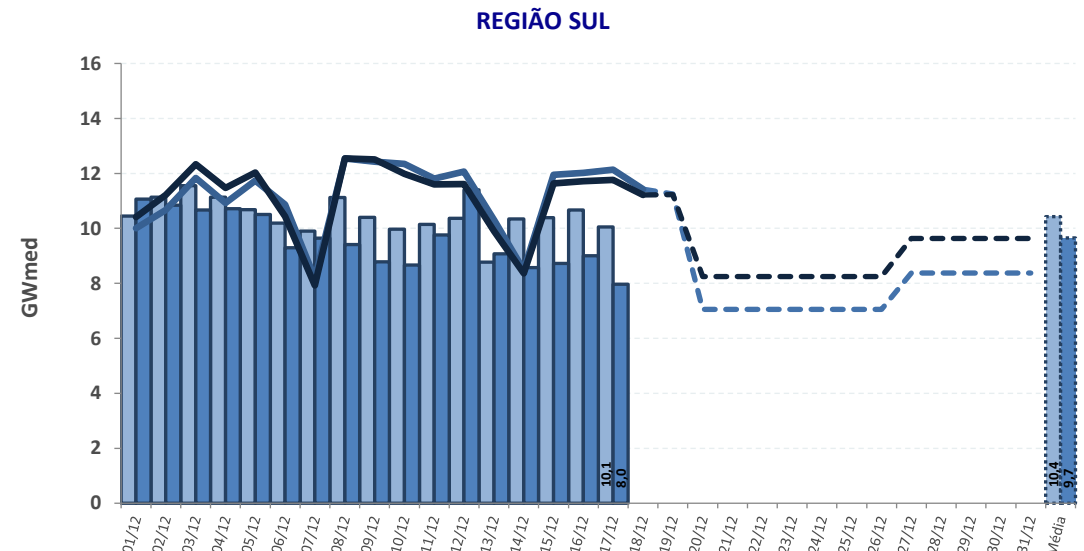
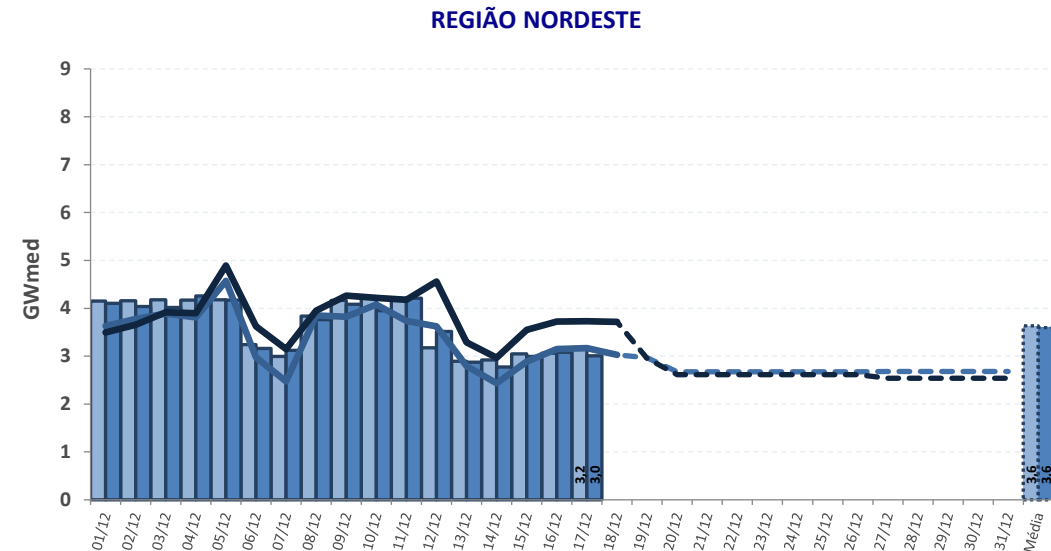
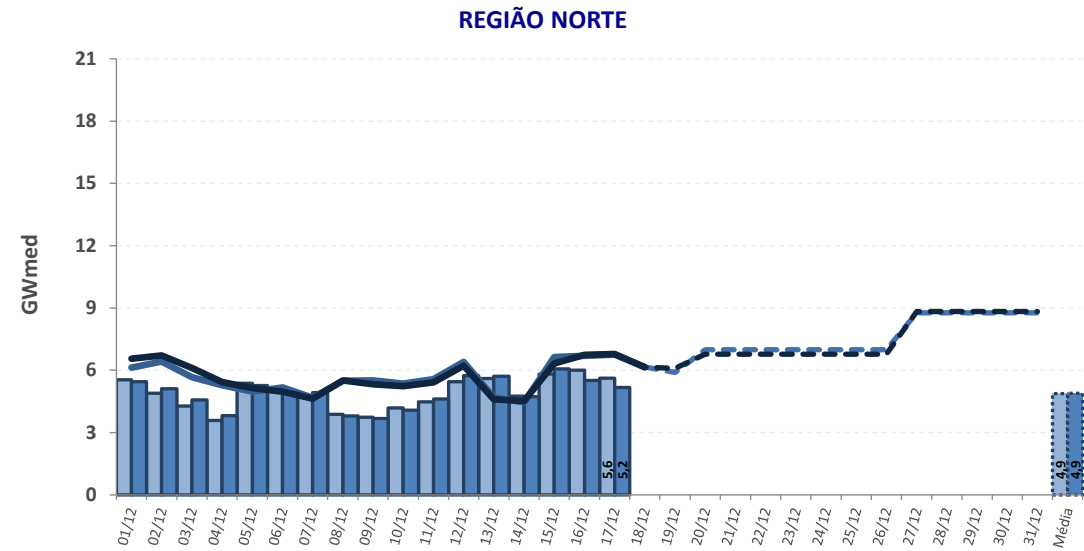
Este boletim será descontinuado a partir de janeiro de 2026, com migração parcial do conteúdo aqui apresentado. Desta forma, a seção 'Energia Armazenada' pode ser consultada no boletim InfoPLD Diário, disponível no seguinte link:
<https://www.ccee.org.br/web/guest/dados-e-analises/dados-pld>

SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL



* Geração Hidráulica das UHEs tipo I

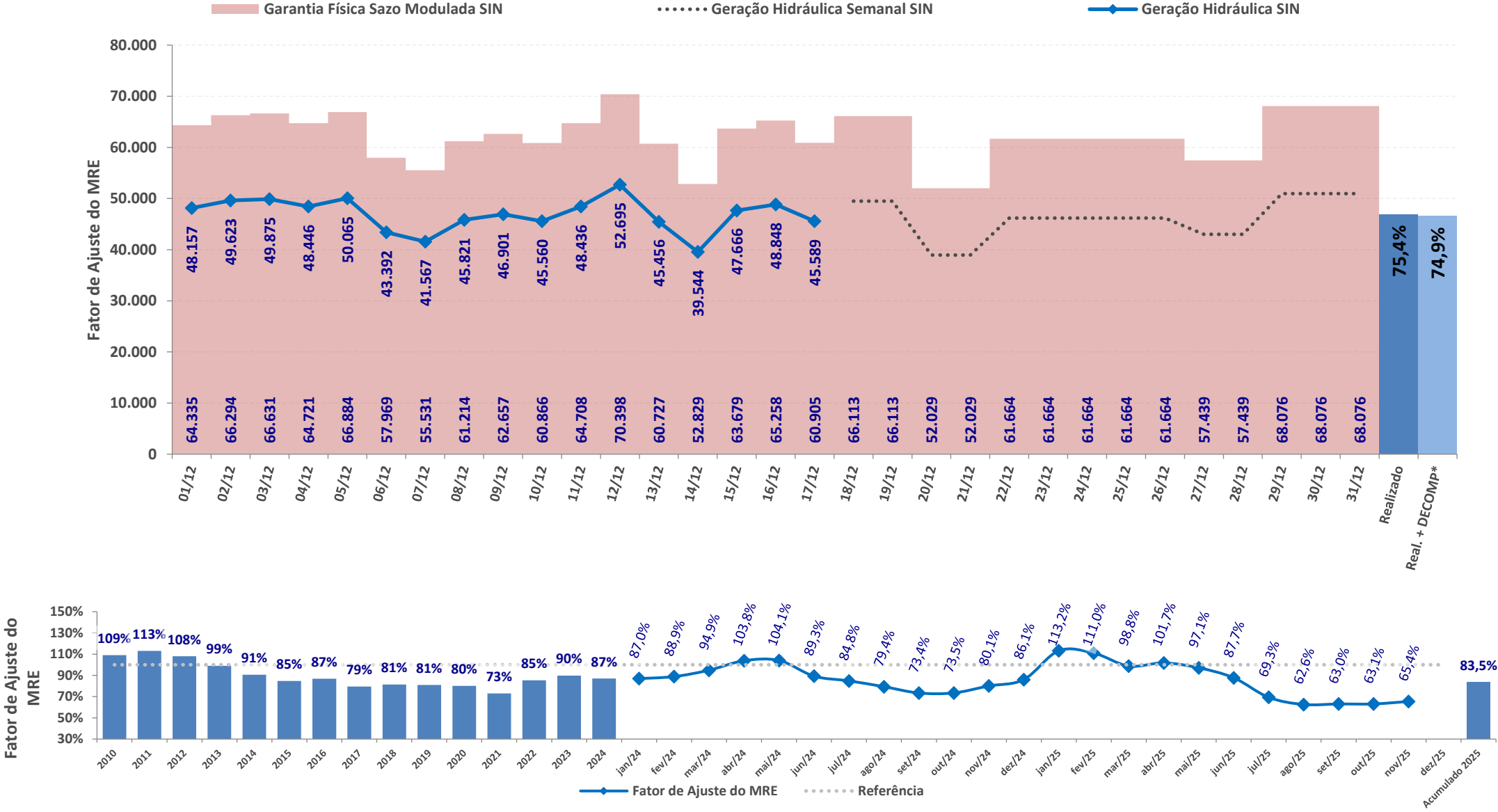
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)



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

* Geração Hidráulica das UHEs tipo I

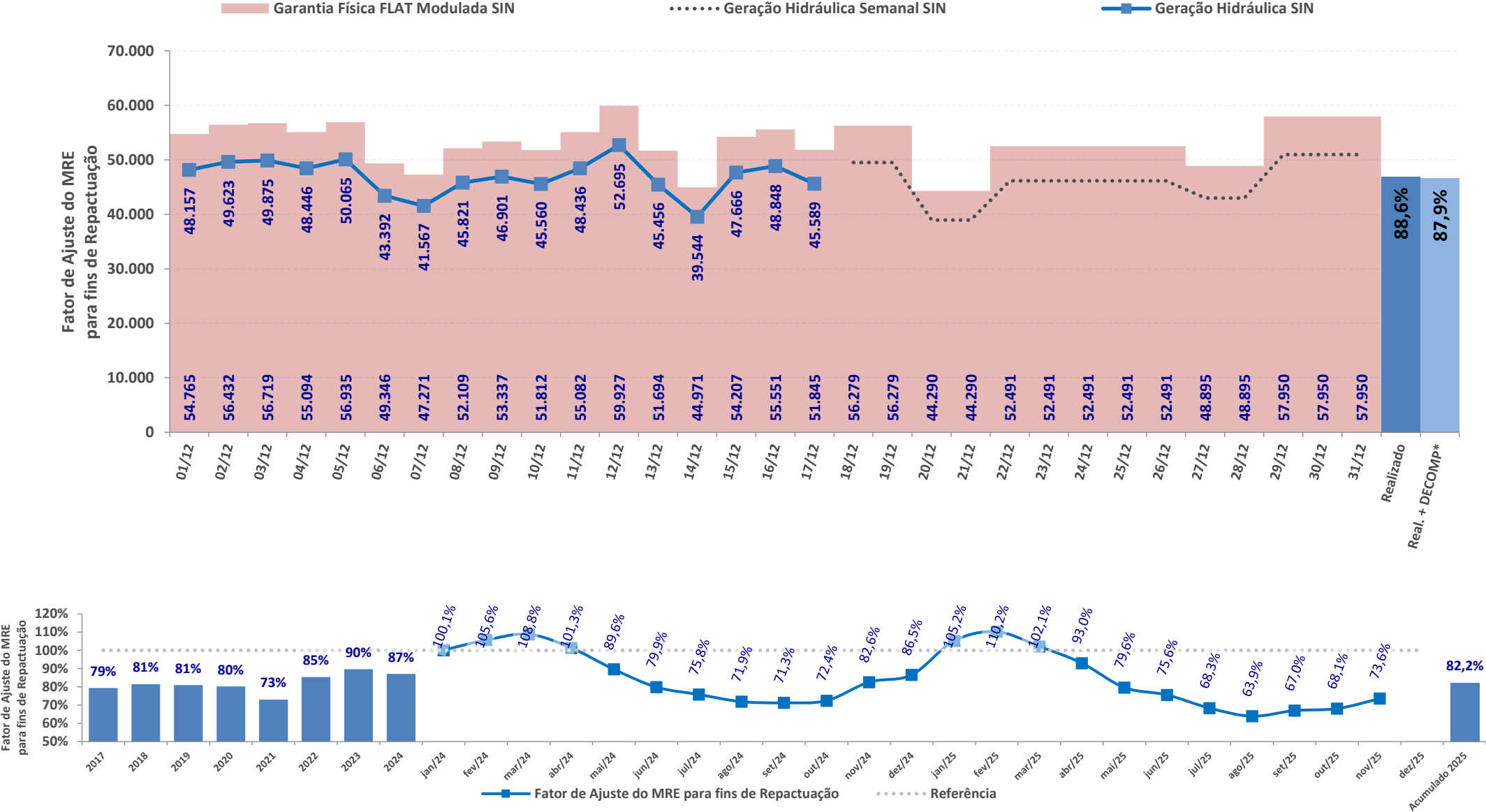
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)



* 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)

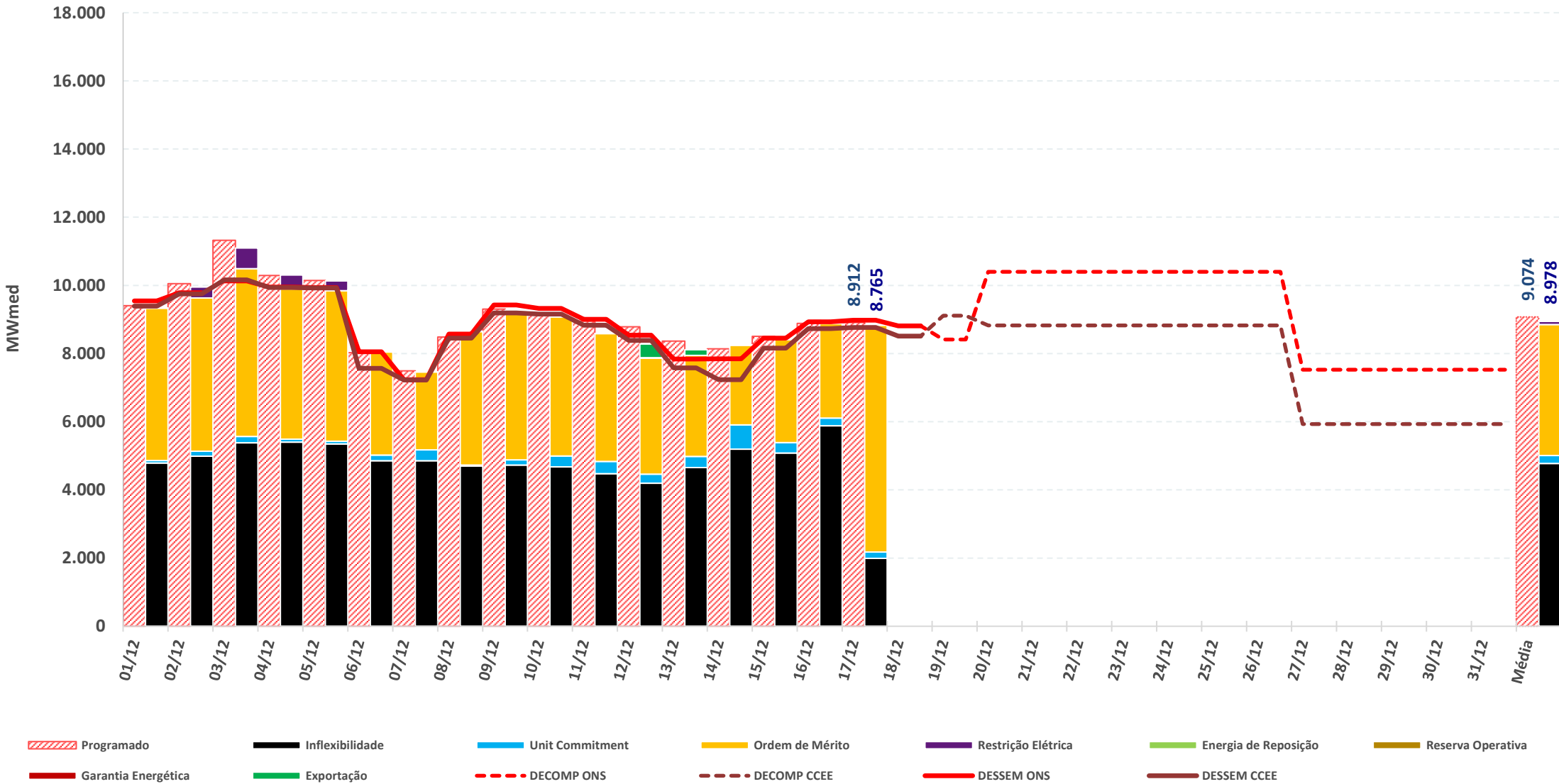
acompanhamento do fator de ajuste do MRE para fins de repactuação do risco hidrológico



* 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

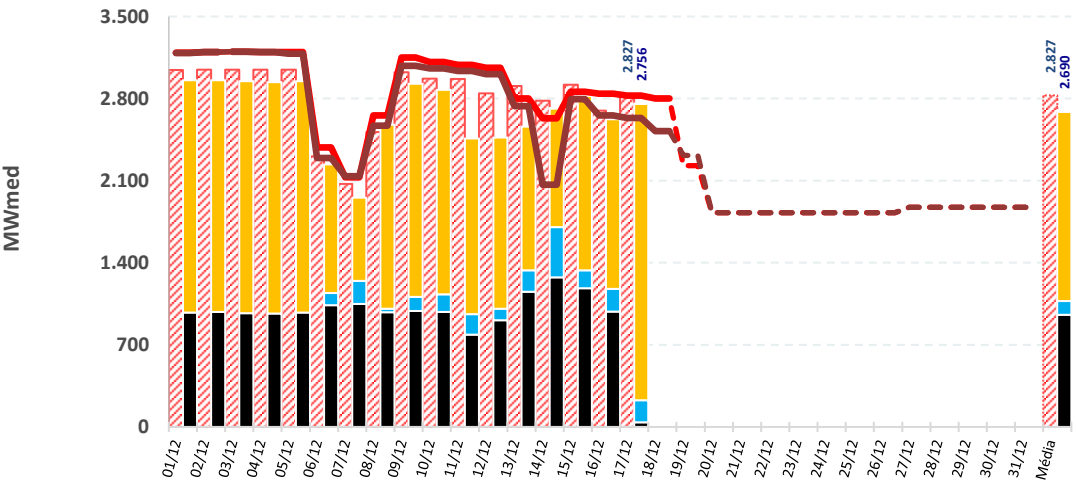


* Geração Térmica das UTEs tipo I e II-A

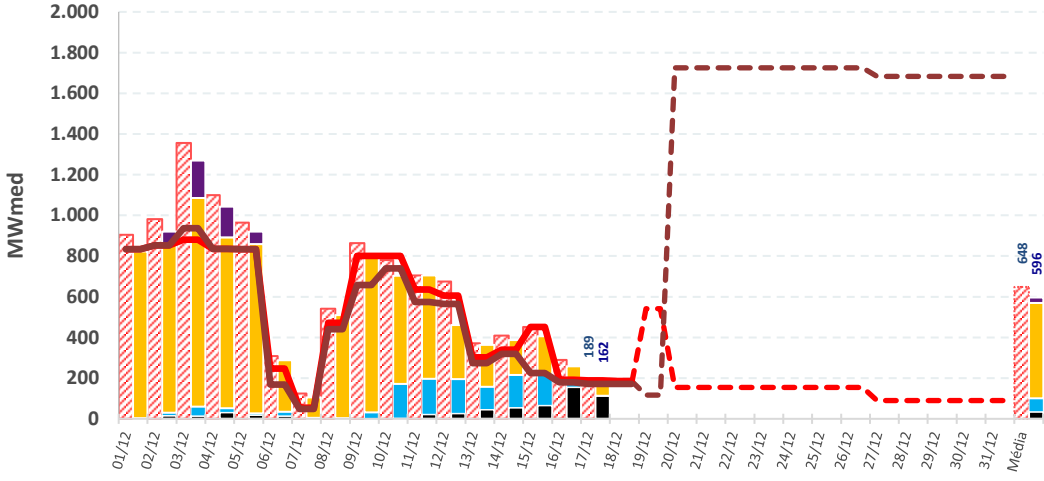
Fontes: BDO/IPDO (ONS), DECOMP e DESSEM (CCEE/ONS)

acompanhamento da geração térmica

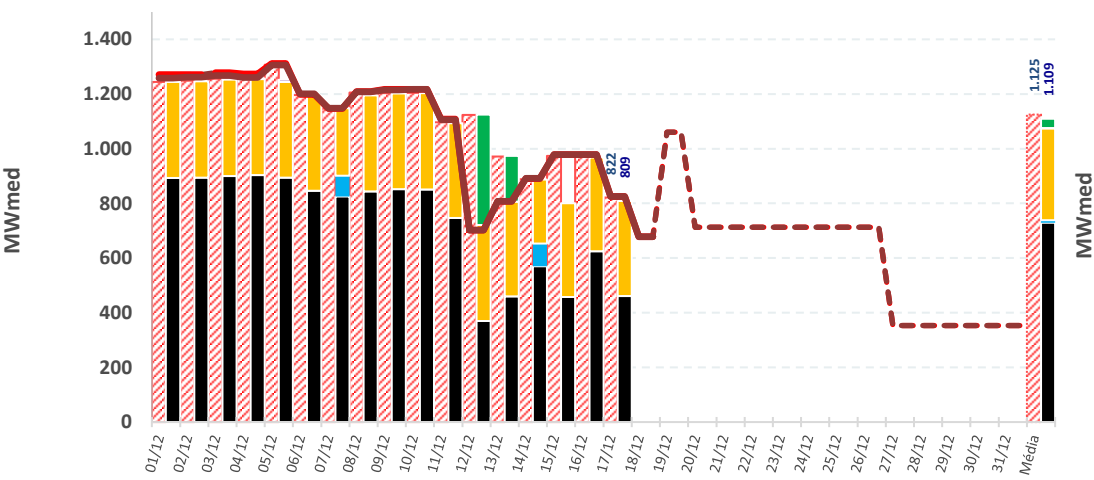
REGIÃO NORTE



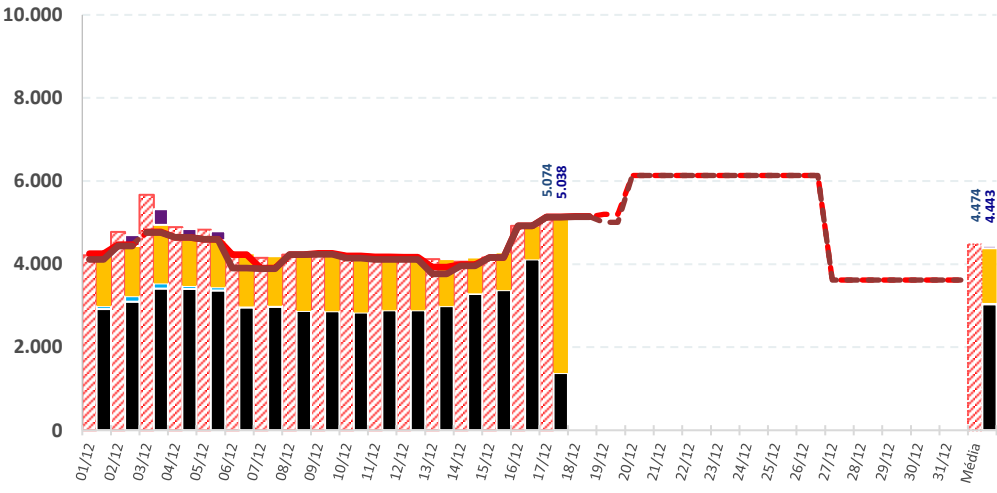
REGIÃO NORDESTE



REGIÃO SUL



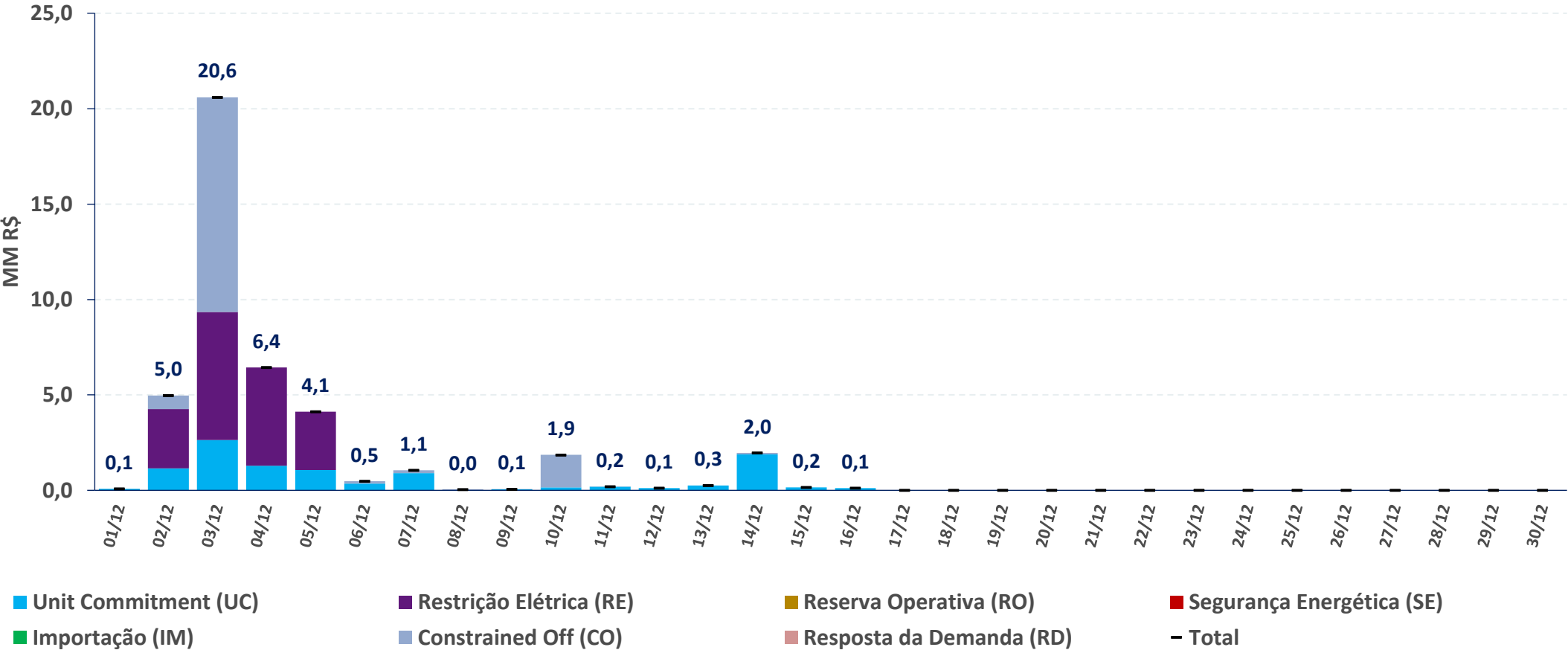
REGIÃO SUDESTE



Programado 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

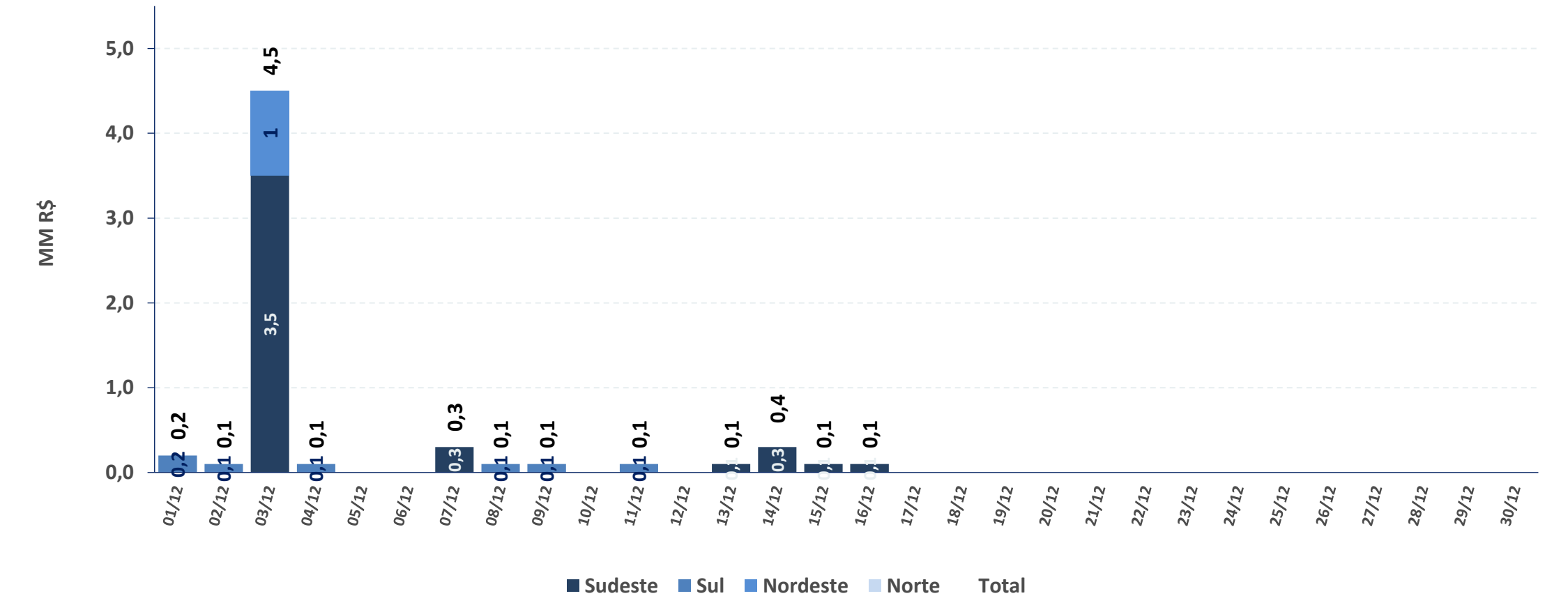
* Geração Térmica das UTEs tipo I e II-A

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



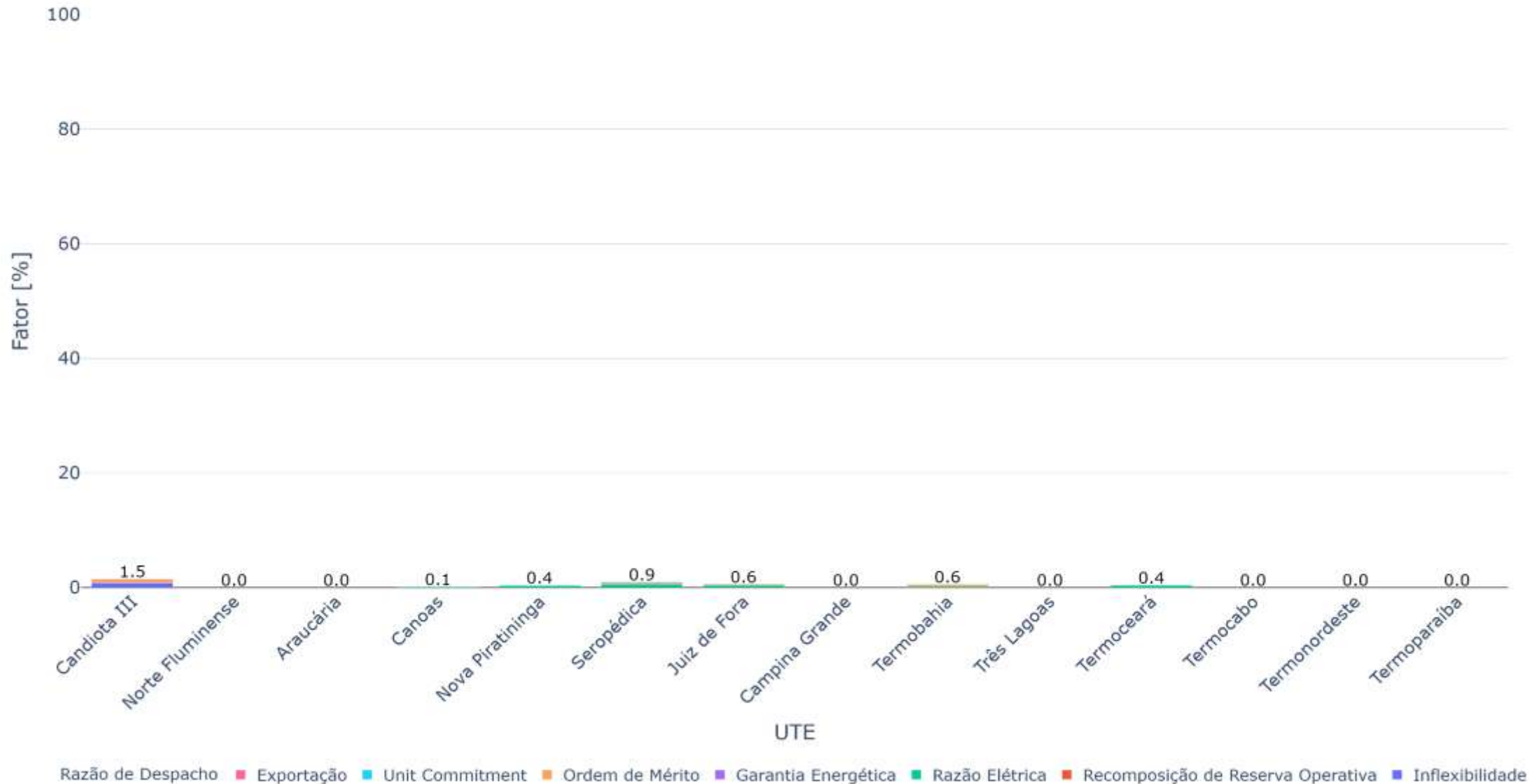
	1/12	2/12	3/12	4/12	5/12	6/12	7/12	8/12	9/12	10/12	11/12	12/12	13/12	14/12	15/12	16/12	17/12	18/12	19/12	20/12	21/12	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	Total
RE	0,0	3,1	6,7	5,2	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0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

estimativa preliminar do custo de descolamento entre CMO e PLD



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

fator de recuperação do custo fixo das termelétricas Merchant

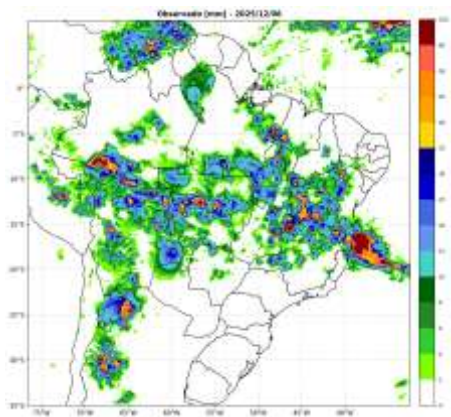


A estimativa apresentada é preliminar (informação ainda não contabilizada), a partir dos dados da operação disponibilizados pelo ONS nas fontes consultadas

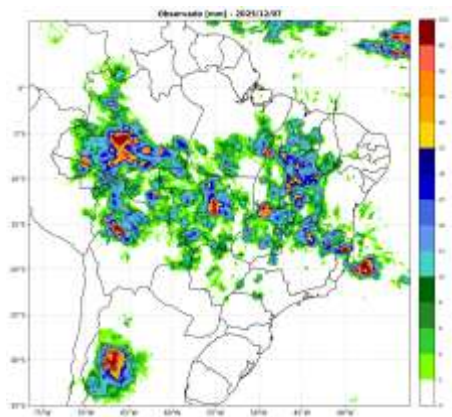
Fontes: Dados Abertos (ONS)

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

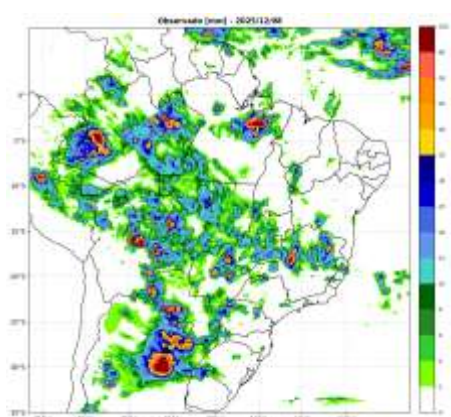
06/12



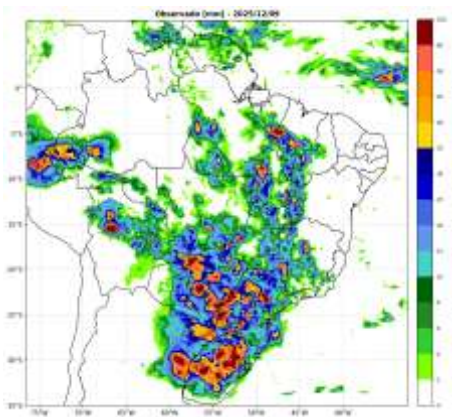
07/12



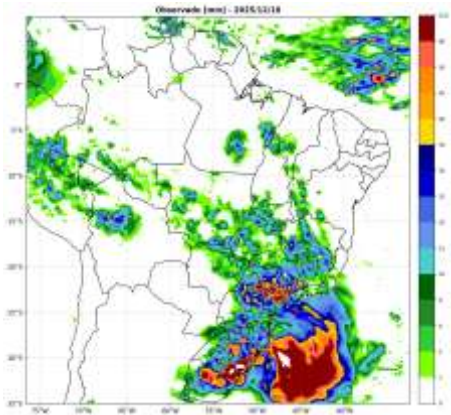
08/12



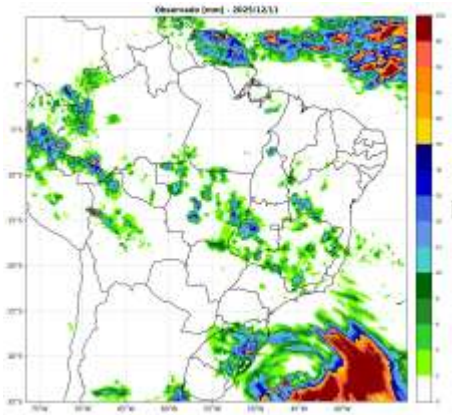
09/12



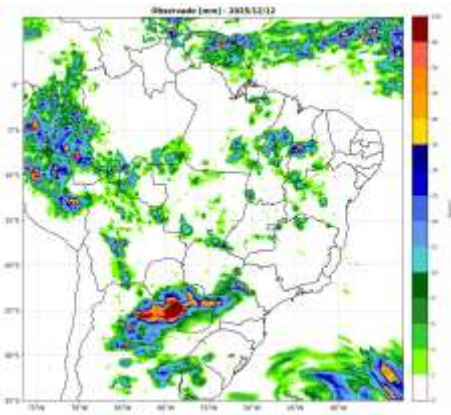
10/12



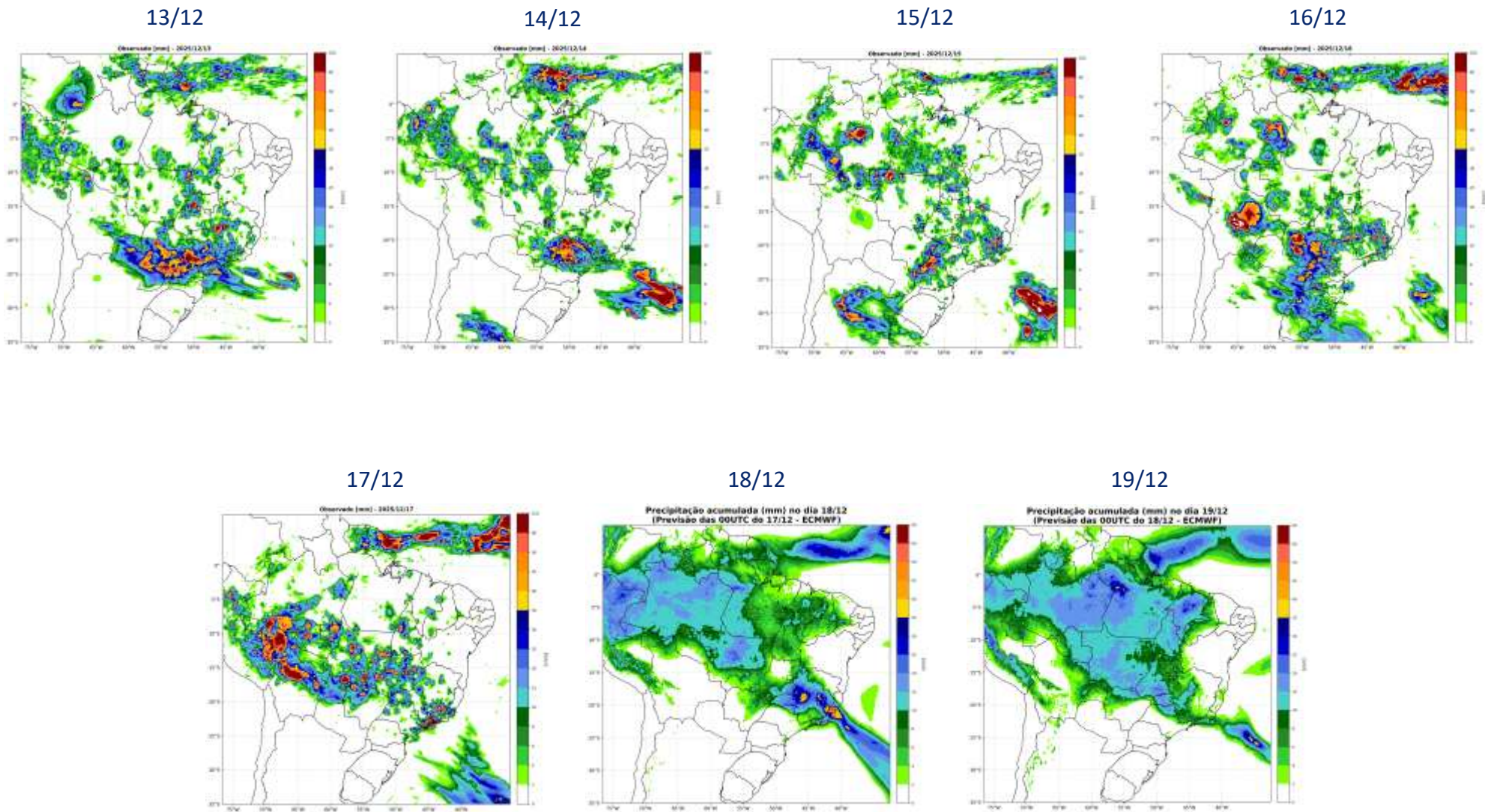
11/12



12/12

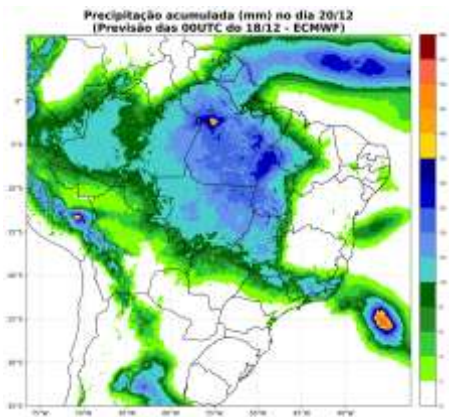


Chuva diária observada e prevista na semana operativa corrente – 13/12 a 19/12

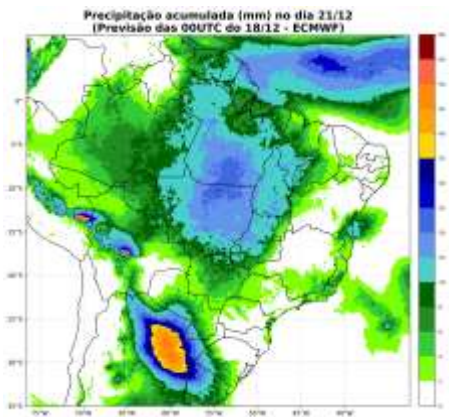


Chuva diária prevista na próxima semana operativa – 20/12 a 26/12

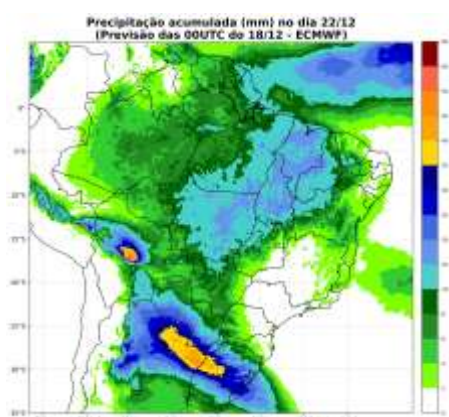
20/12



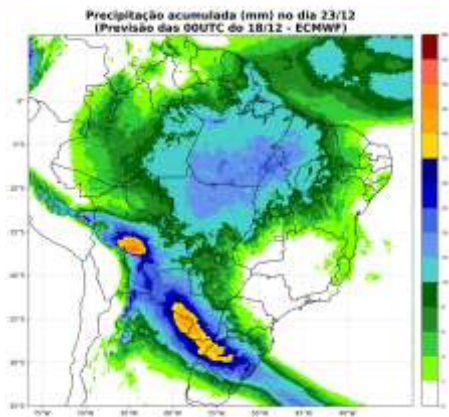
21/12



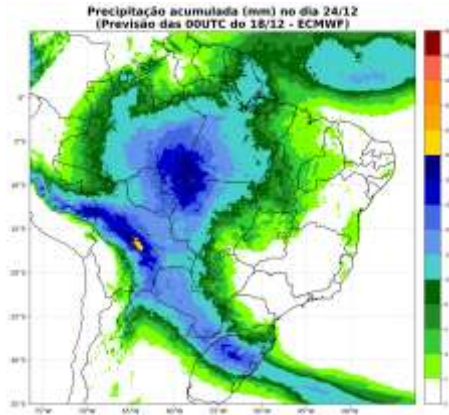
22/12



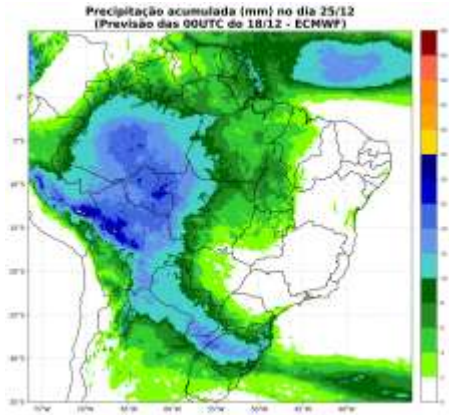
23/12



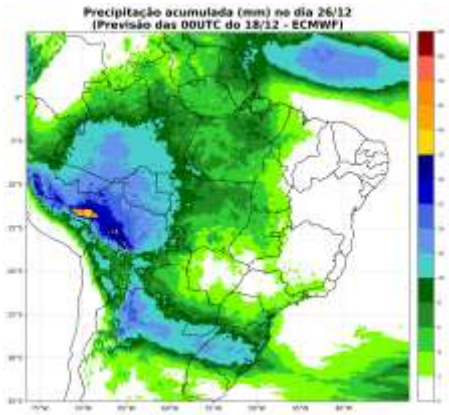
24/12



25/12



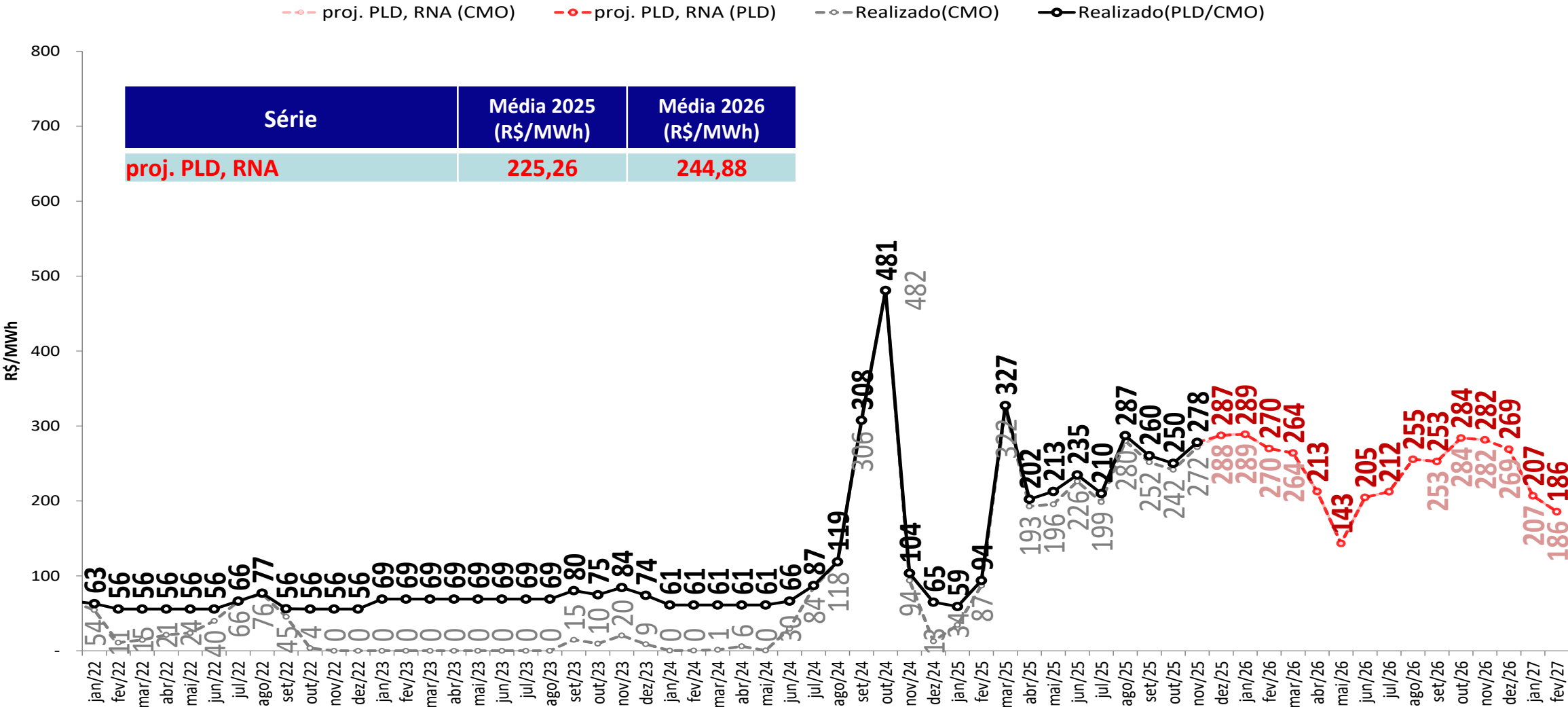
26/12



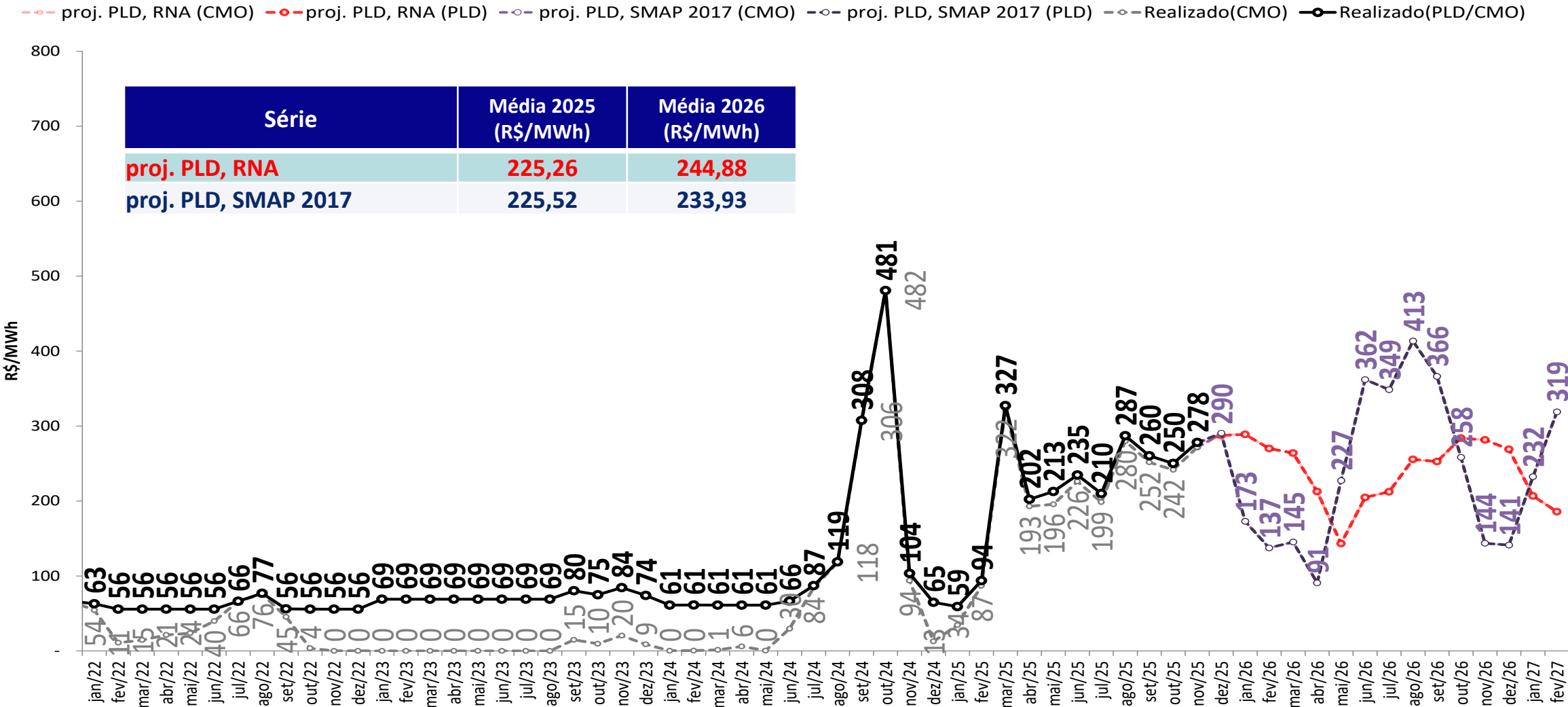
sensibilidades de realização da ENA

gerência executiva de preços, modelos e estudos energéticos

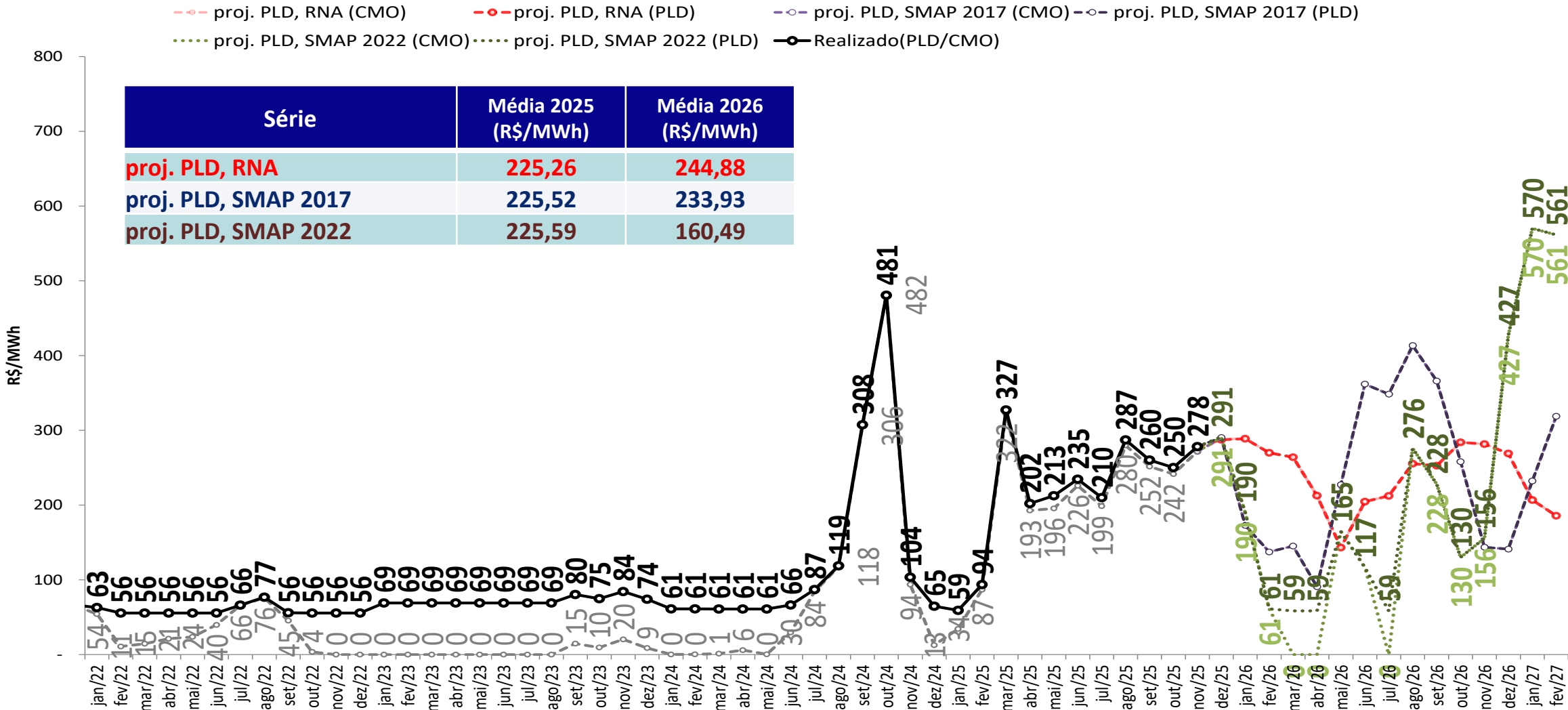
- **projeção do PLD:**
 - projeção de ENA via redes neurais (log da ENA)
- **sensibilidade 1:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação observada de dezembro de 2017 a fevereiro de 2019 (similaridade climatológica)
- **sensibilidade 2:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação observada de dezembro de 2022 a fevereiro de 2024 (similaridade climatológica)
- **sensibilidade 3:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação do modelo CFS de dezembro de 2025 até junho de 2026 (média do ensemble de vazões)
- **sensibilidade 4:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação do modelo CFS de dezembro de 2025 até junho 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



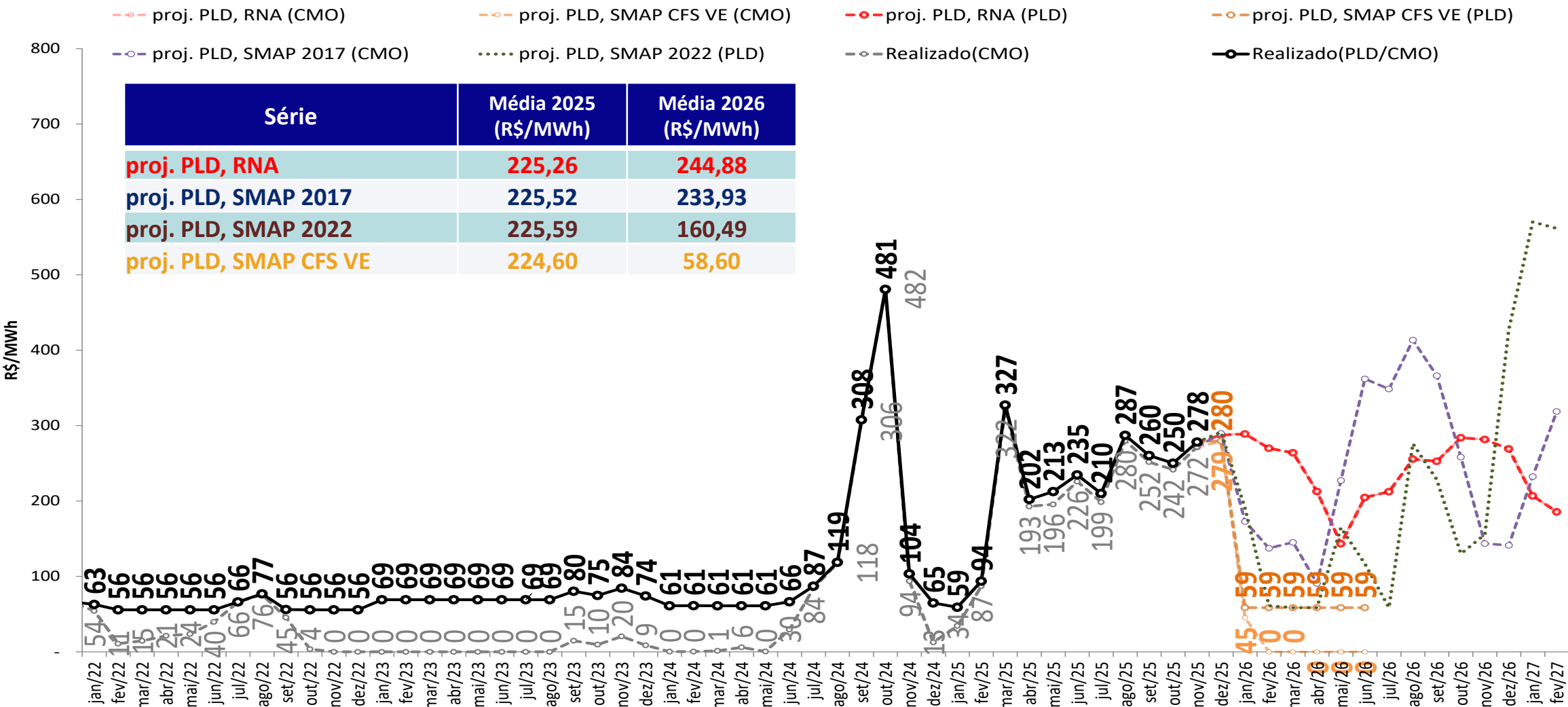
- Foram considerados:
- 2025, 2026 e 2027: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$



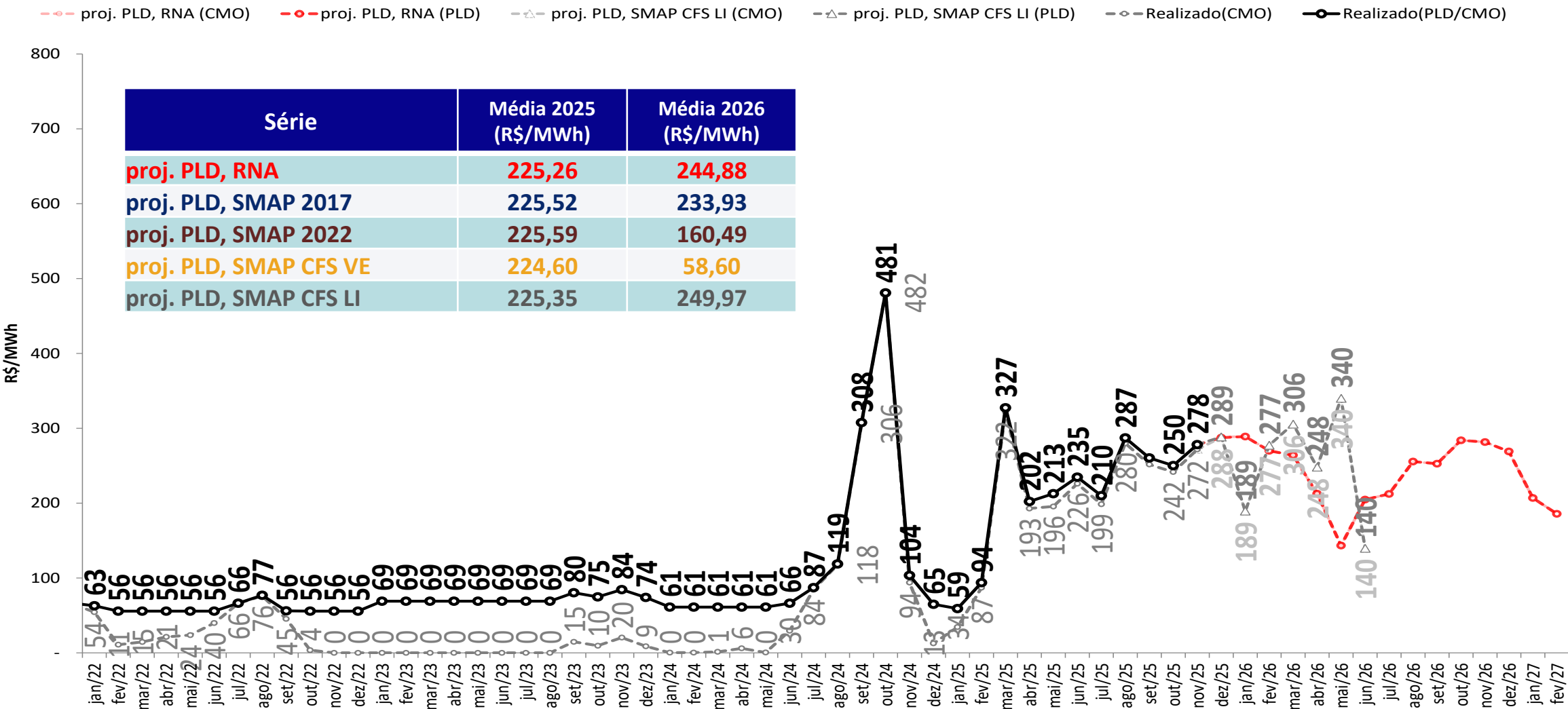
- Foram considerados:
- 2025, 2026 e 2027: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$



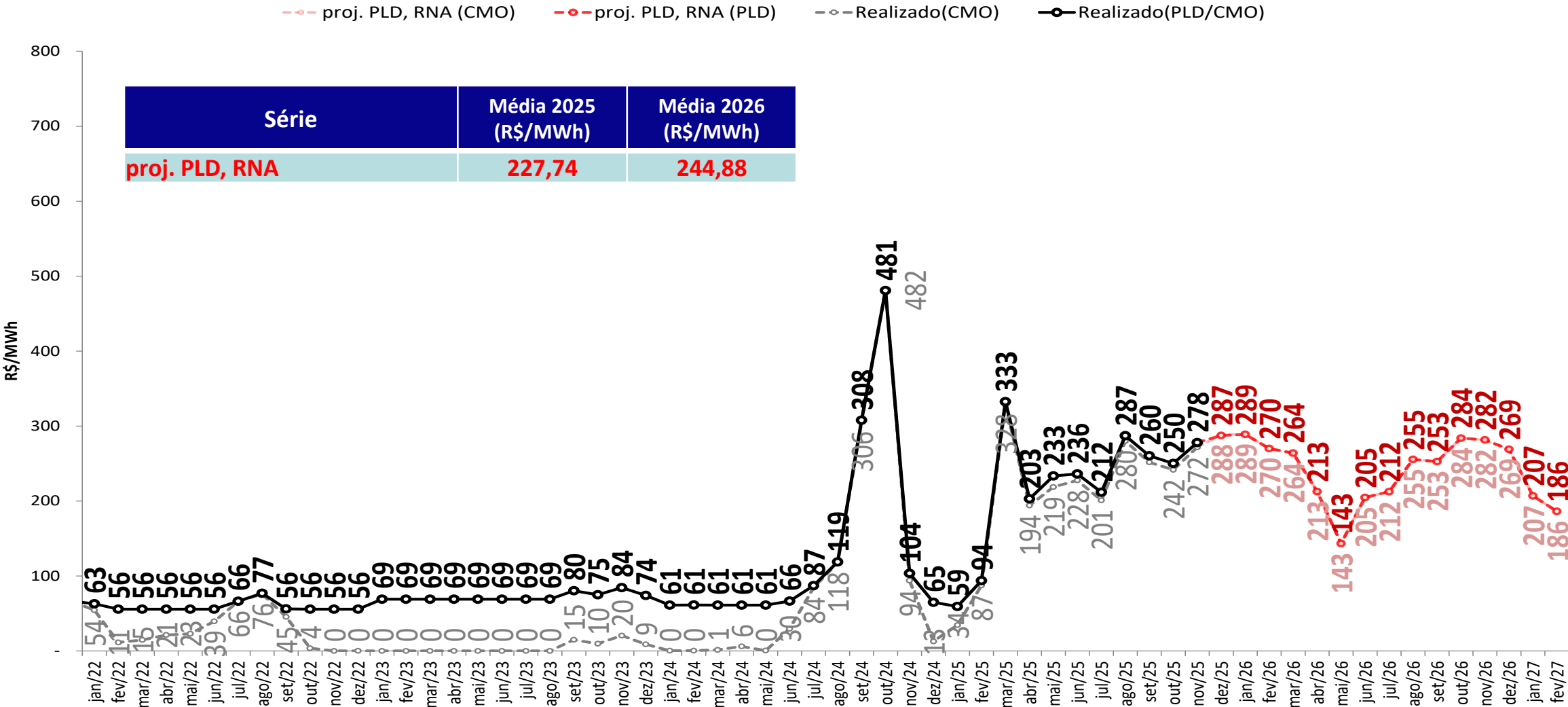
- Foram considerados:
- 2025, 2026 e 2027: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$



Foram considerados:
- 2025, 2026 e 2027: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$



Foram considerados:
- 2025, 2026 e 2027: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$



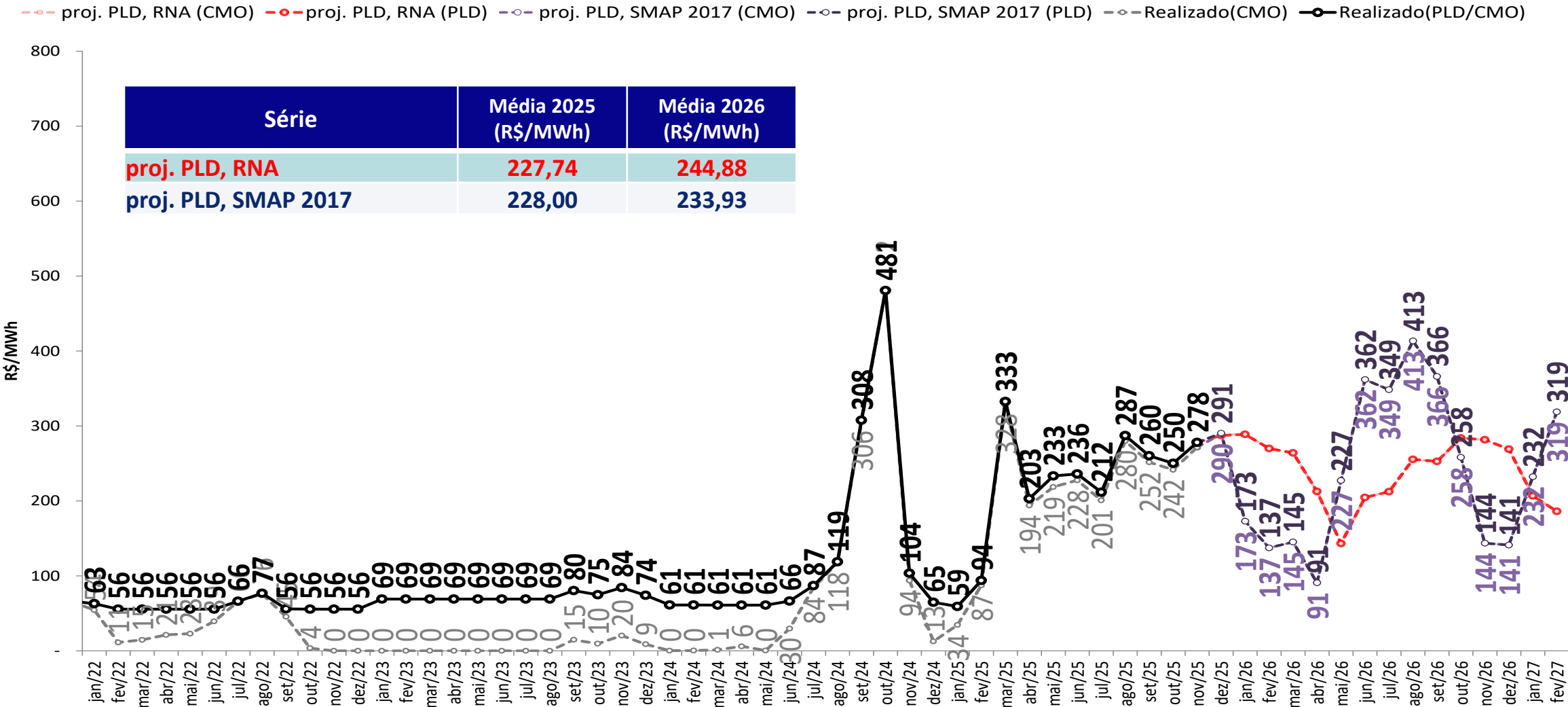
- Foram considerados:
- 2025, 2026 e 2027: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$

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

Aviso importante:



Descontinuidade do InformaCCEE

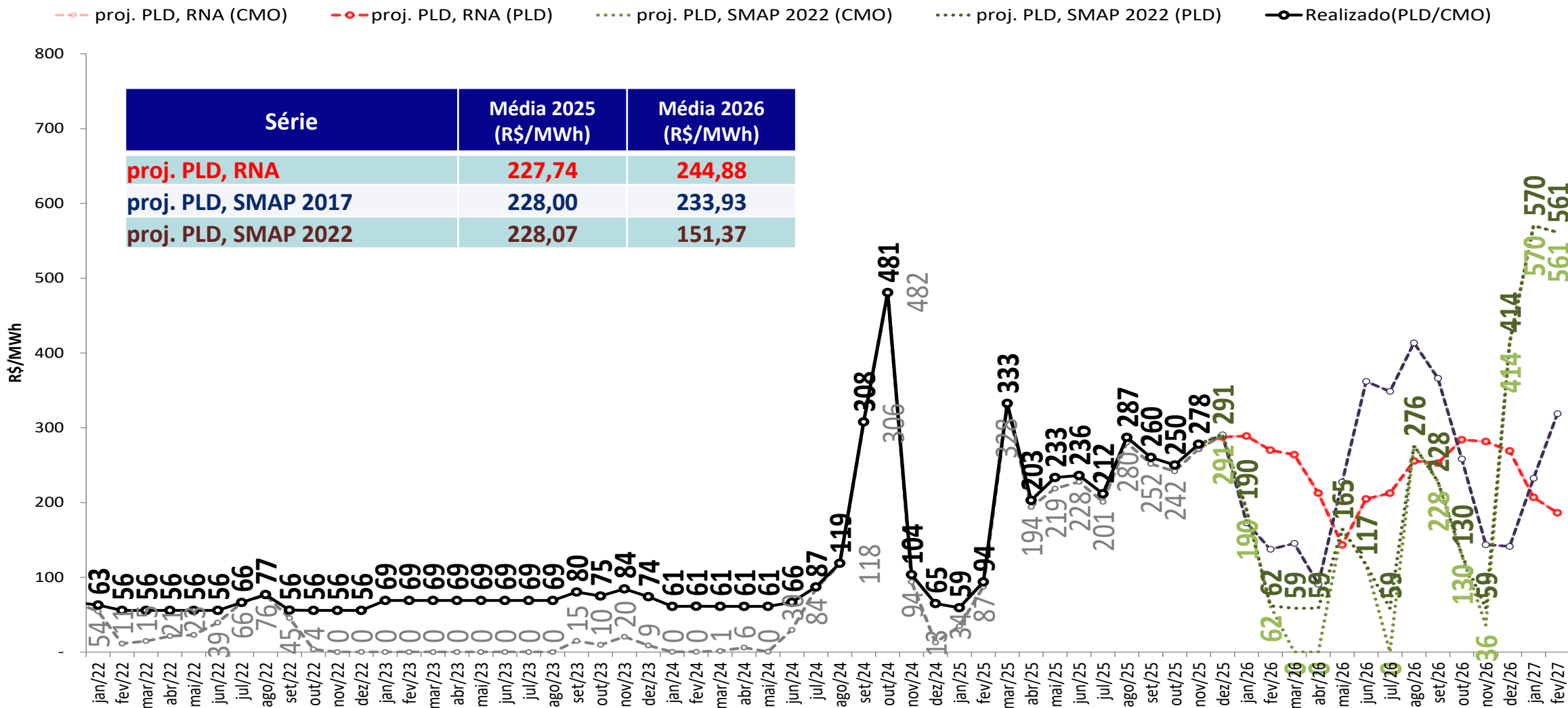


- Foram considerados:
- 2025, 2026 e 2027: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$

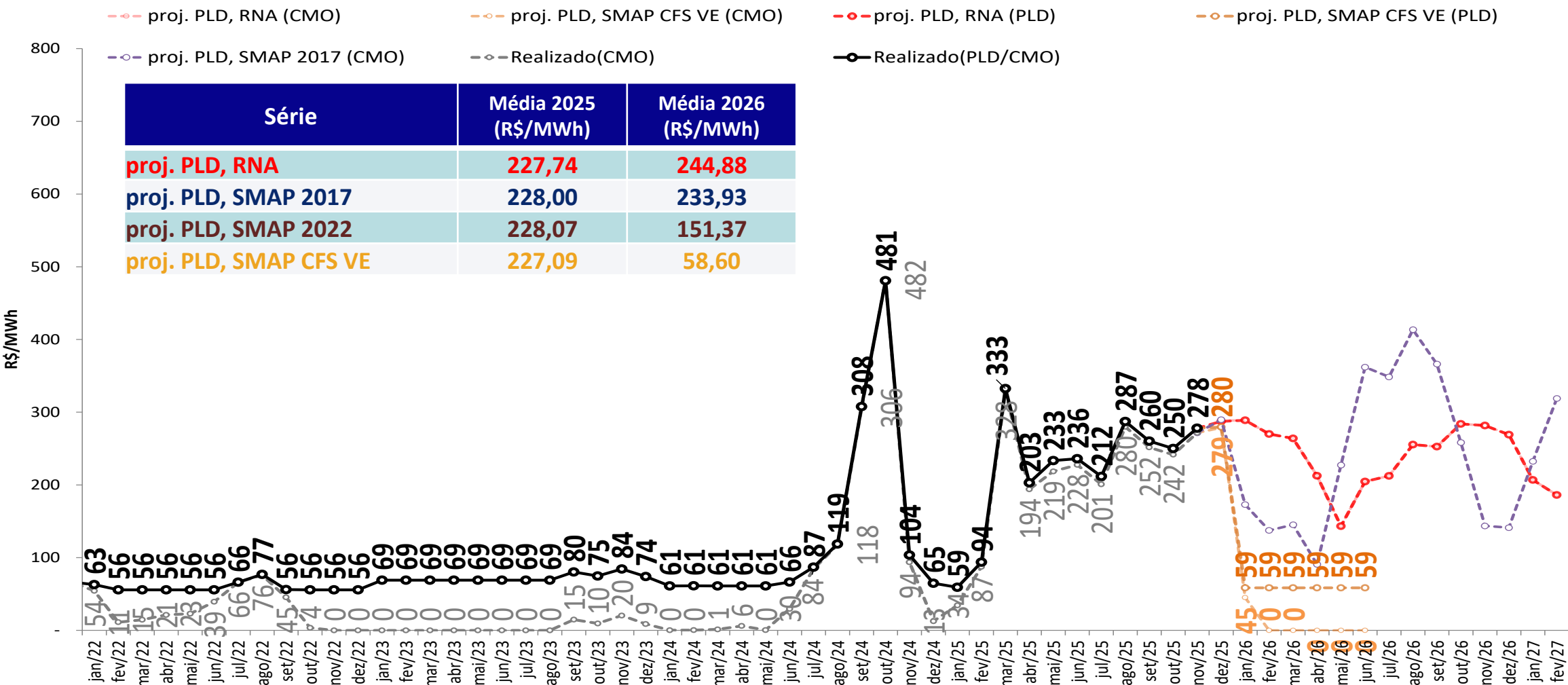
projeção do PLD – Sul

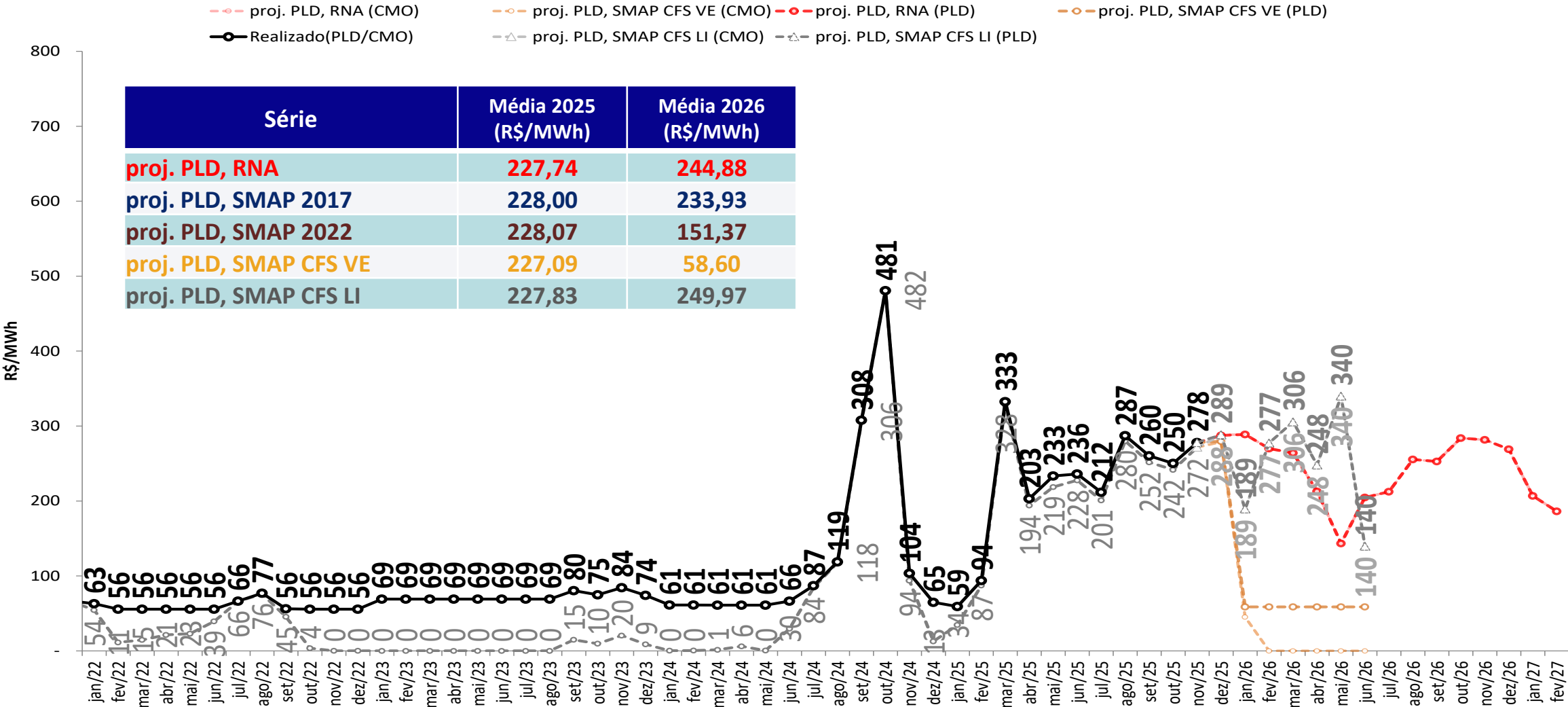
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2022

Aviso importante:
Descontinuidade do InformaCCEE

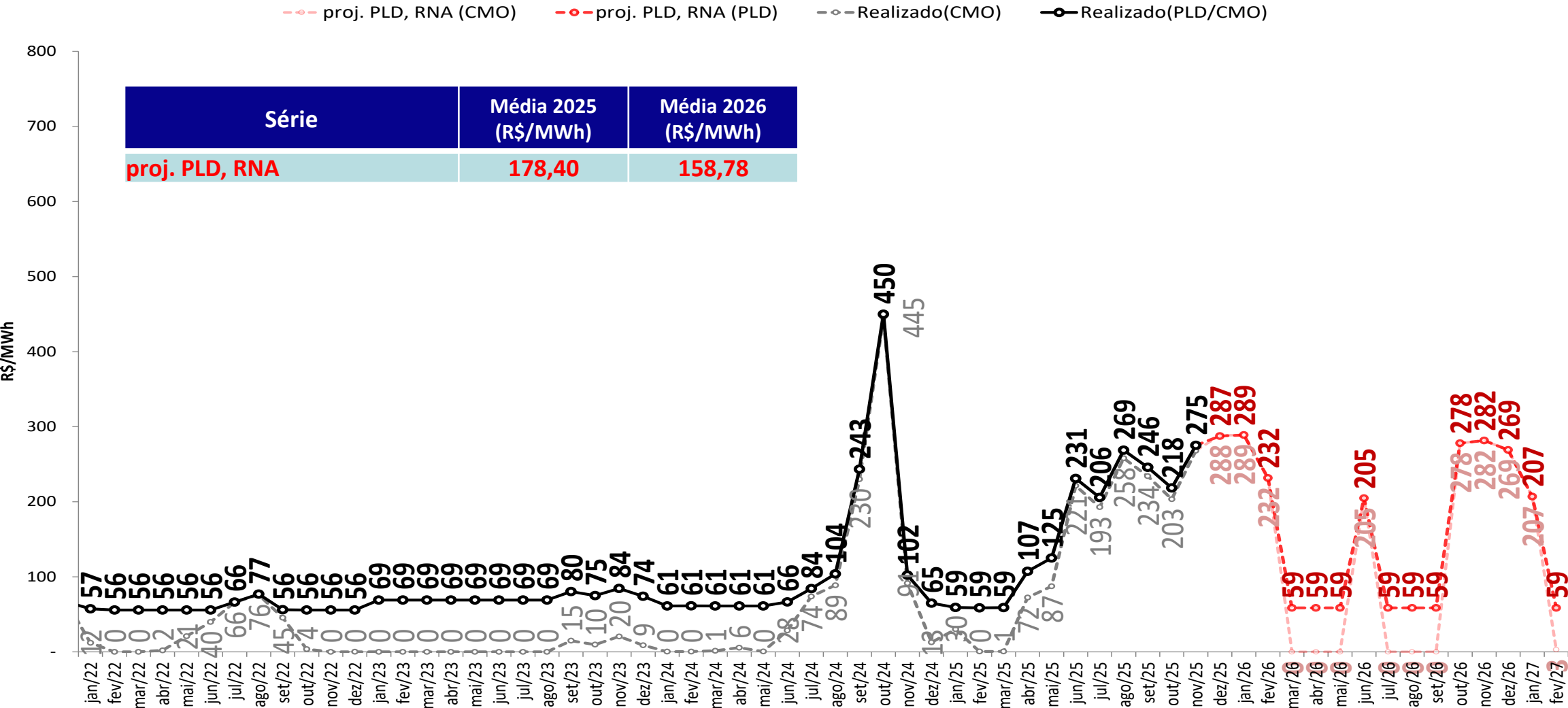


- Foram considerados:
 - 2025, 2026 e 2027: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$

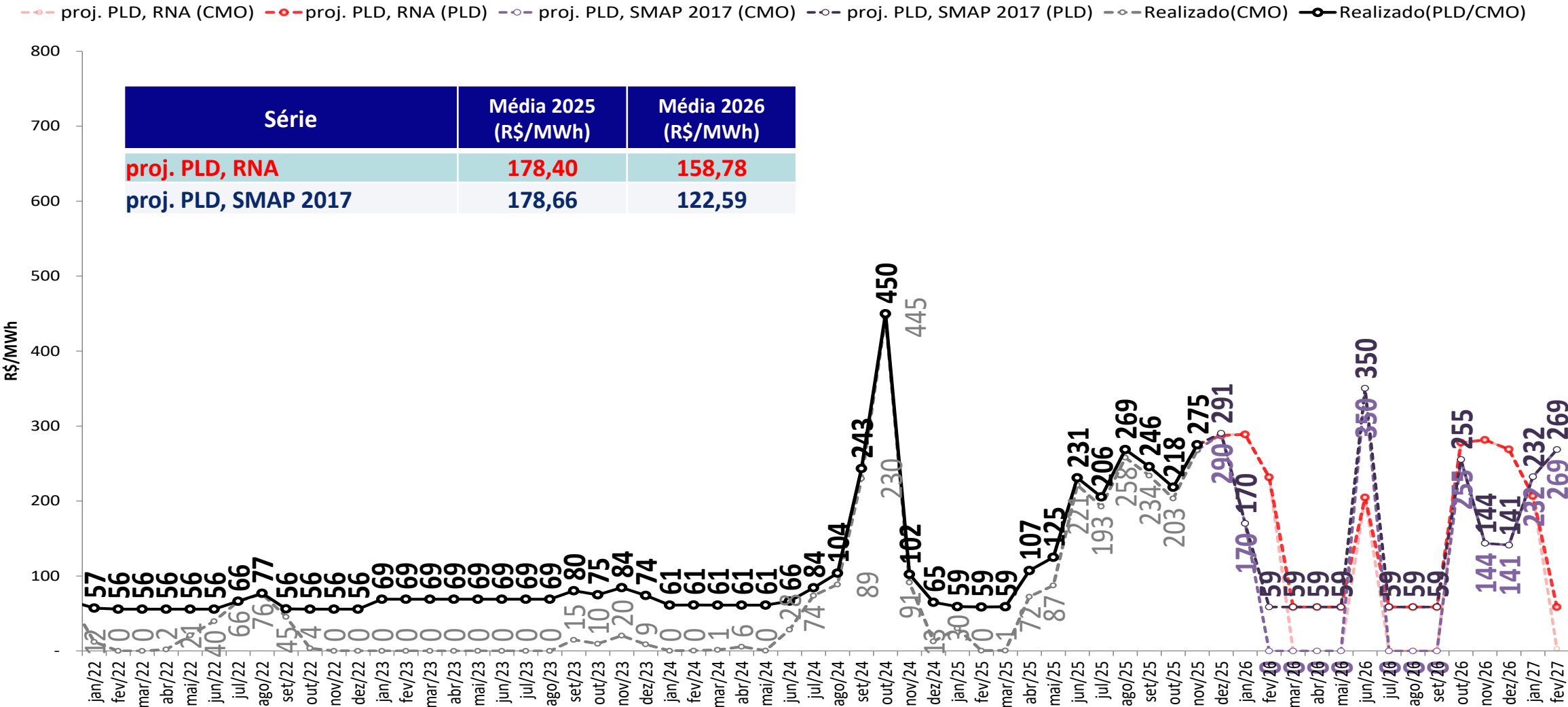




Foram considerados:
- 2025, 2026 e 2027: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$



- Foram considerados:
- 2025, 2026 e 2027: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$

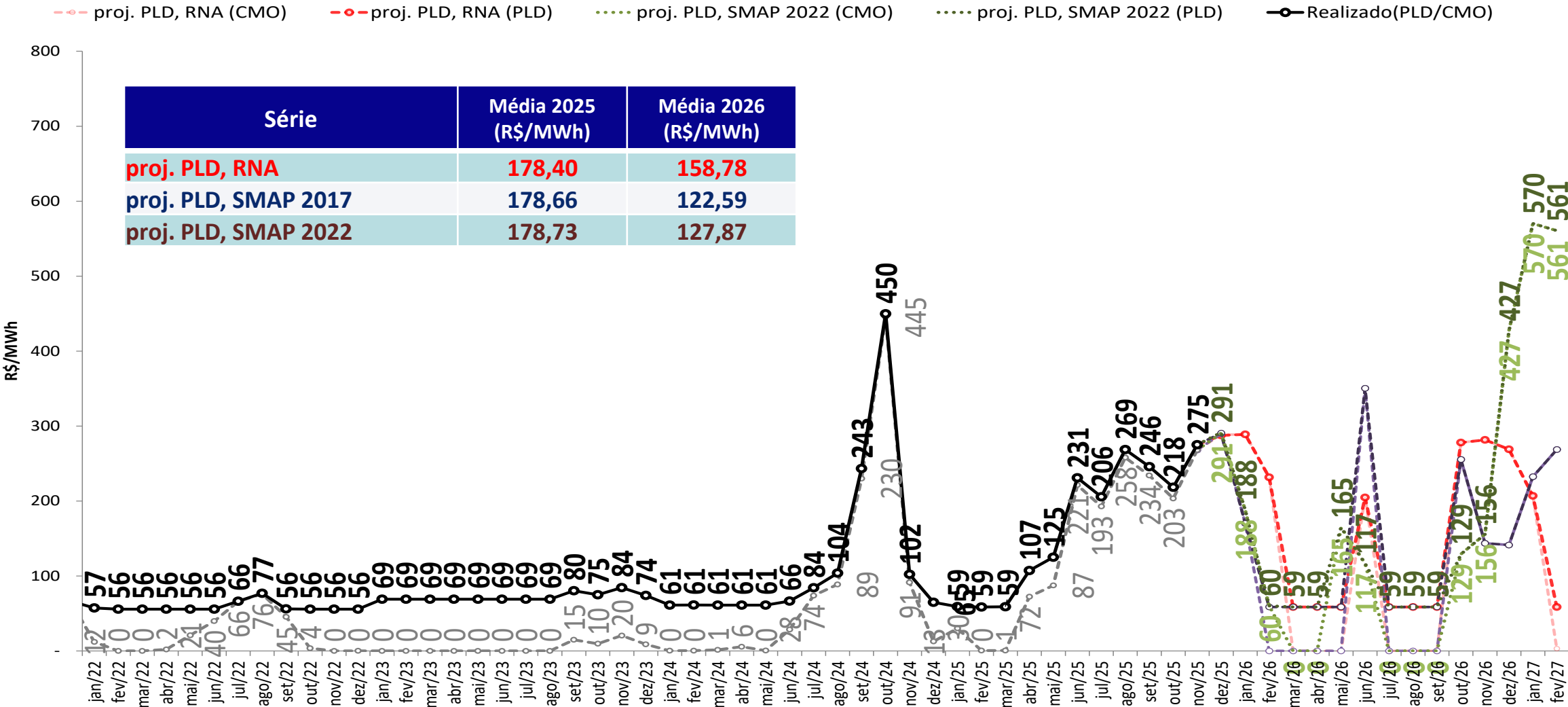


- Foram considerados:
- 2025, 2026 e 2027: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$

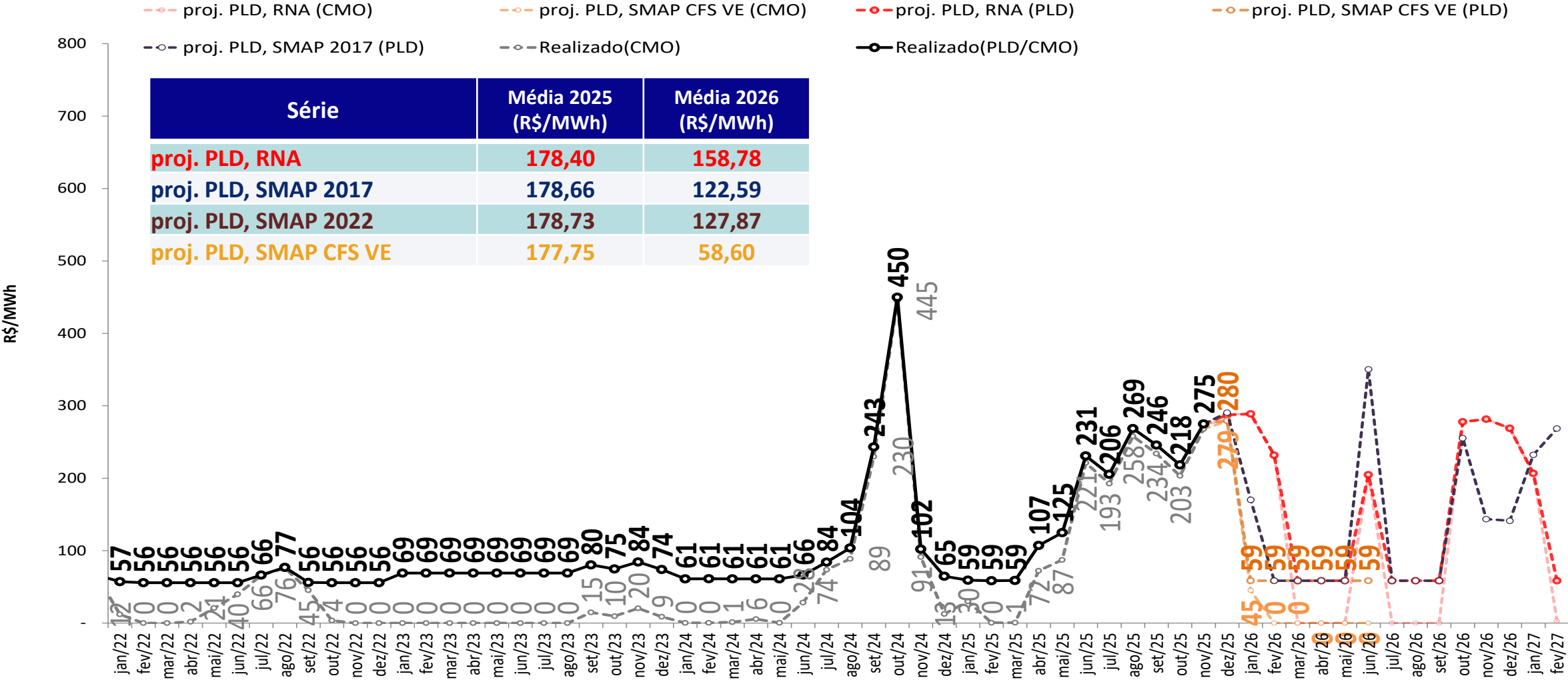
projeção do PLD – Nordeste
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2022

Aviso importante:

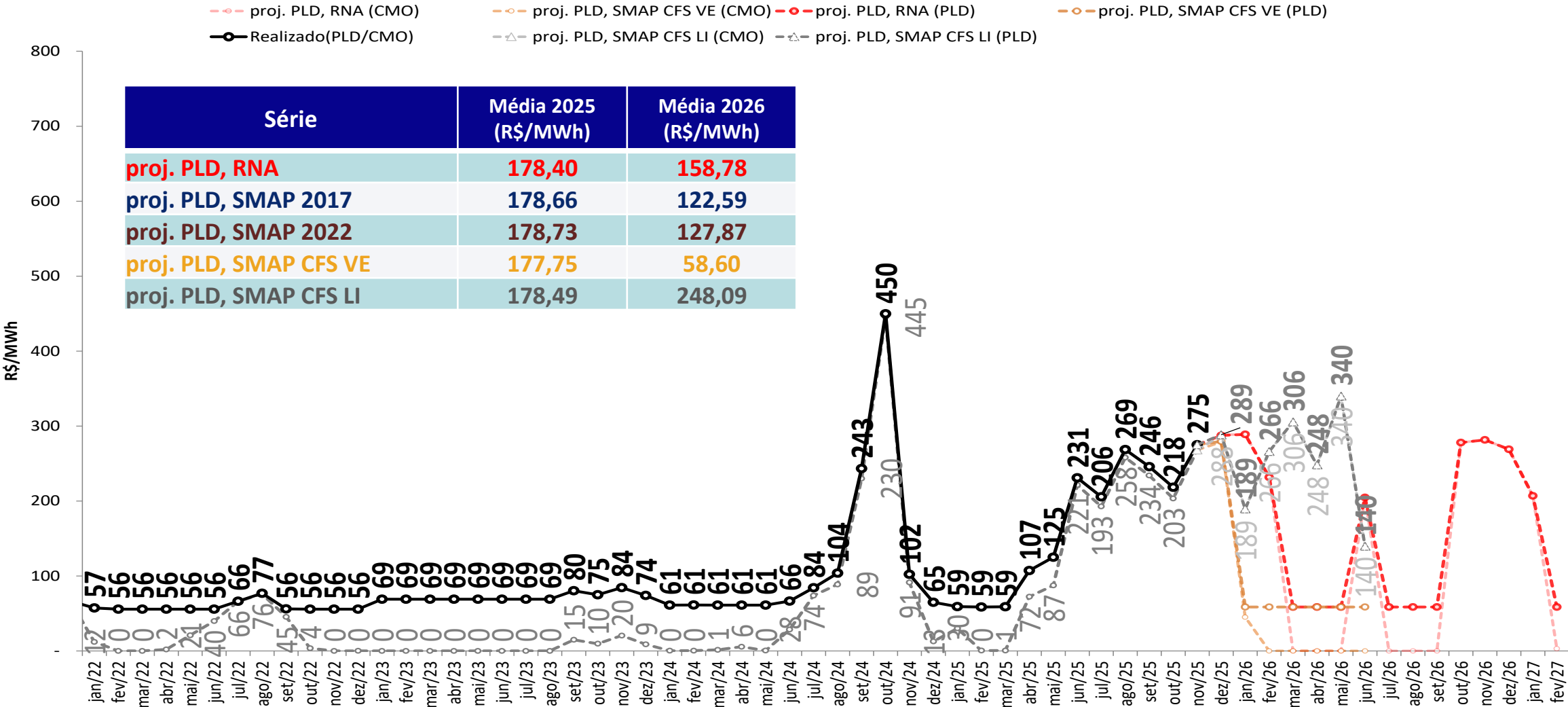
Descontinuidade do InformaCCEE



- Foram considerados:
- 2025, 2026 e 2027: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$



- Foram considerados:
- 2025, 2026 e 2027: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$



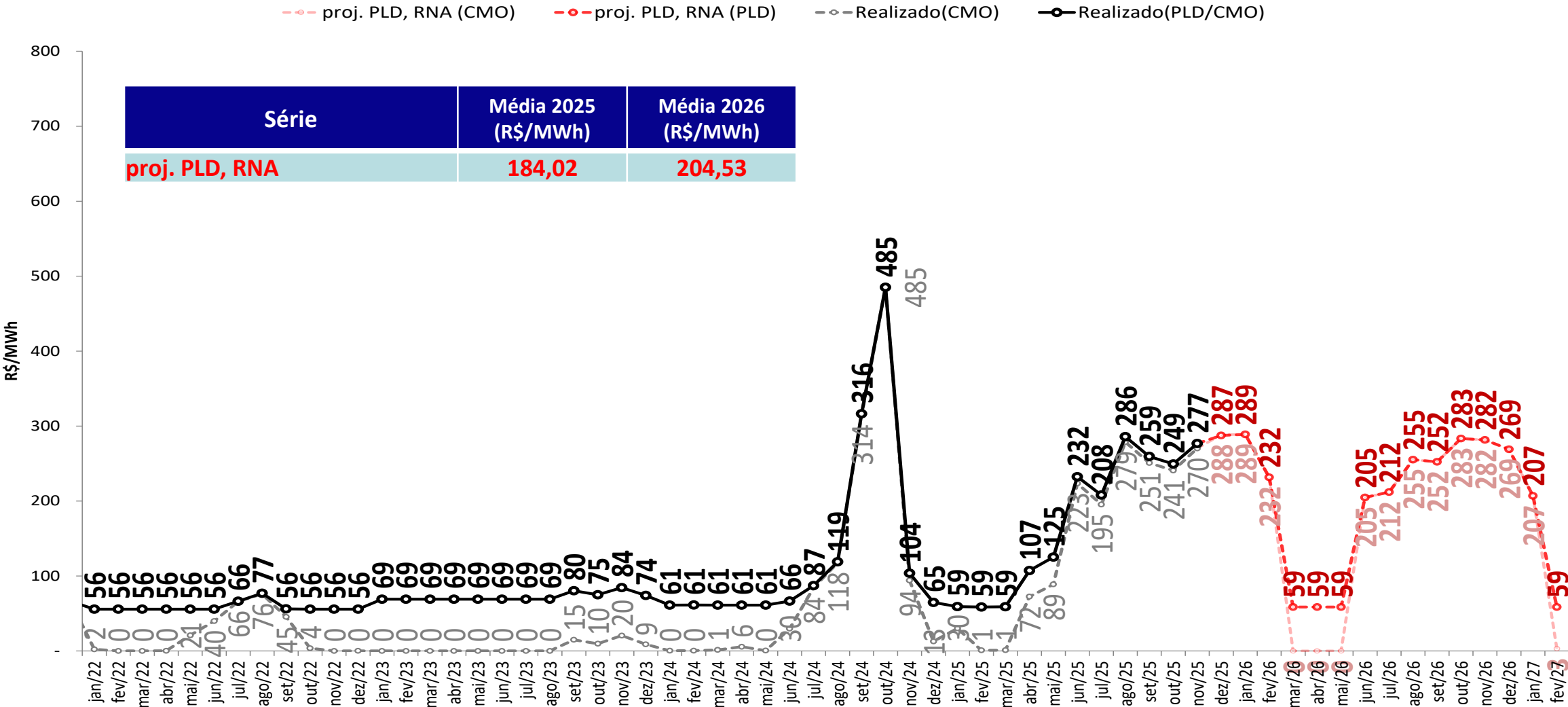
- Foram considerados:
- 2025, 2026 e 2027: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$

projeção do PLD – Norte
proj. PLD RNA

Aviso importante:



Descontinuidade do InformaCCEE



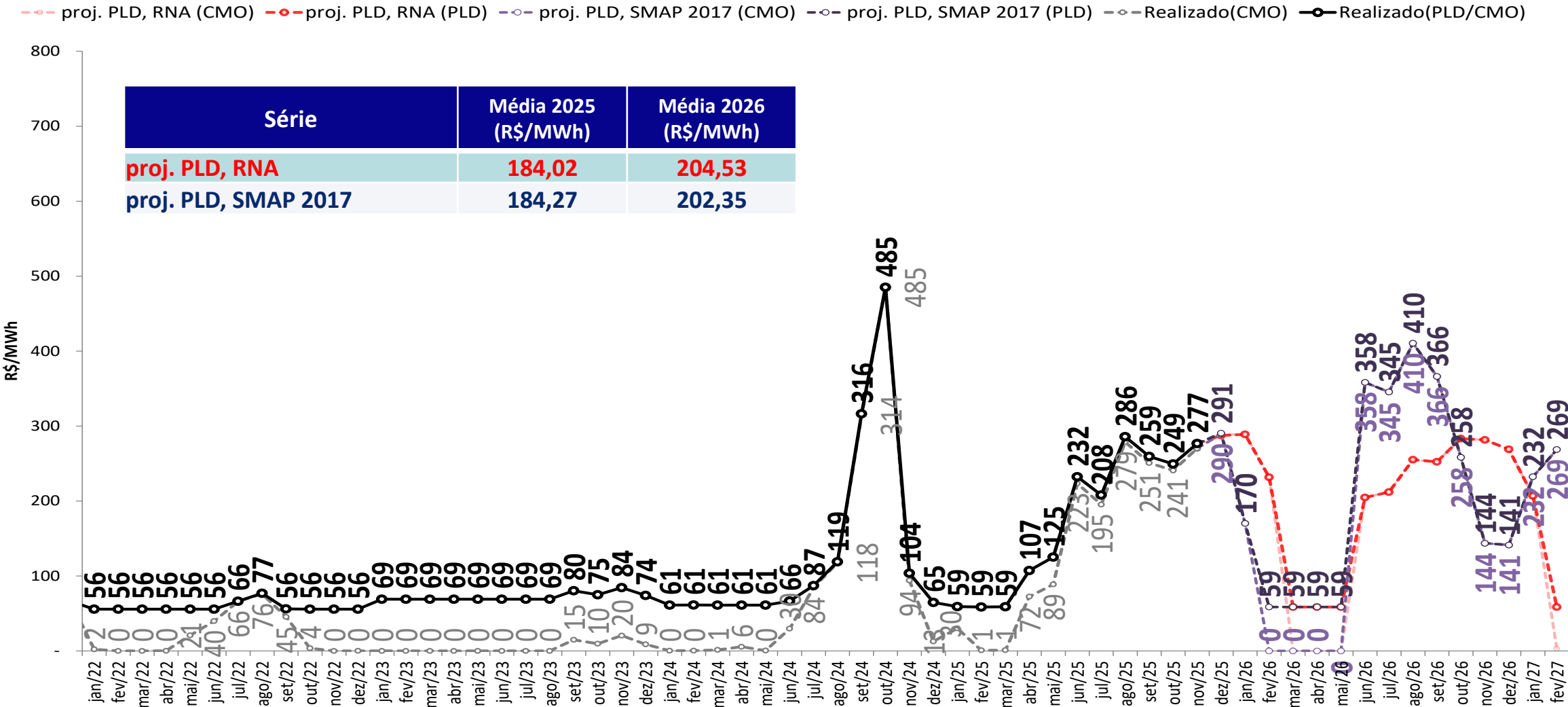
- Foram considerados:
- 2025, 2026 e 2027: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$

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

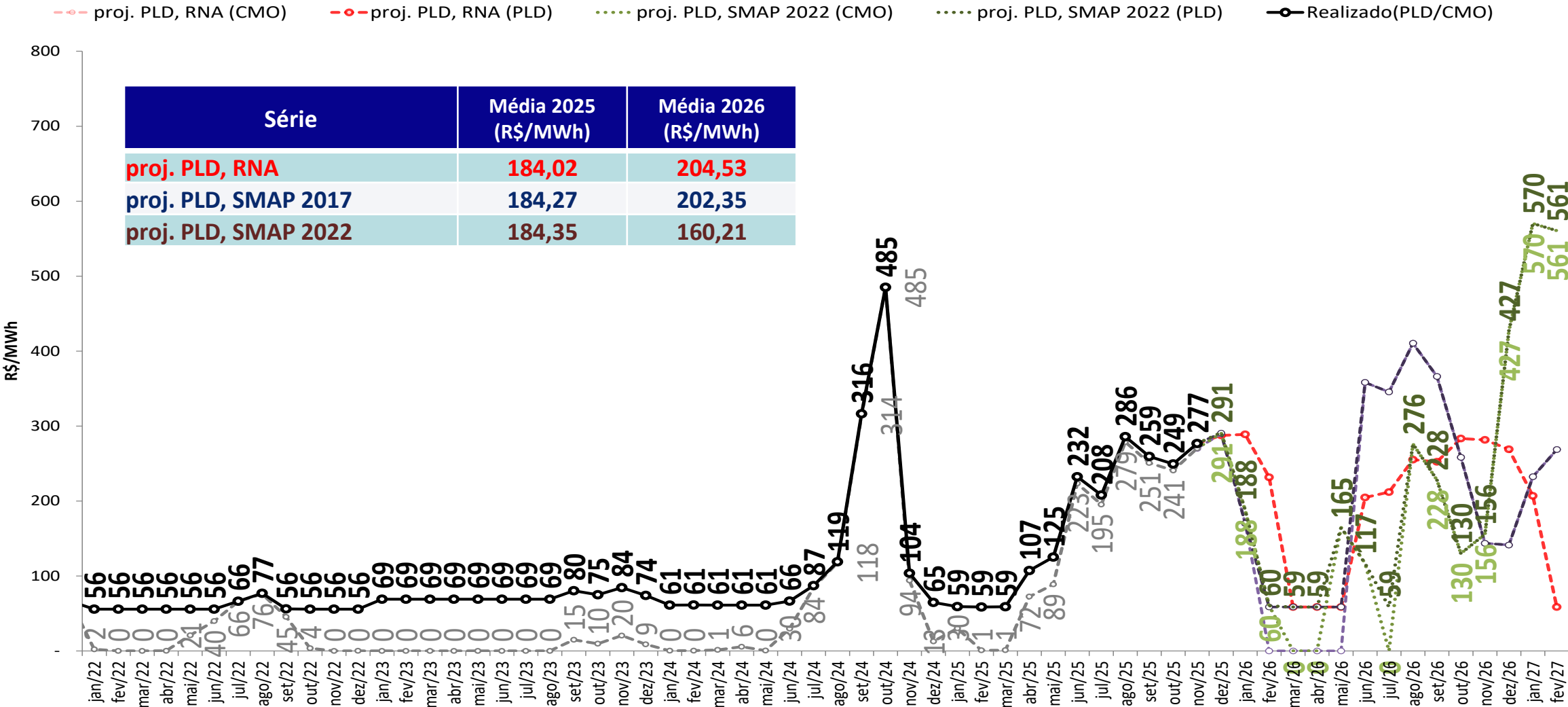
Aviso importante:



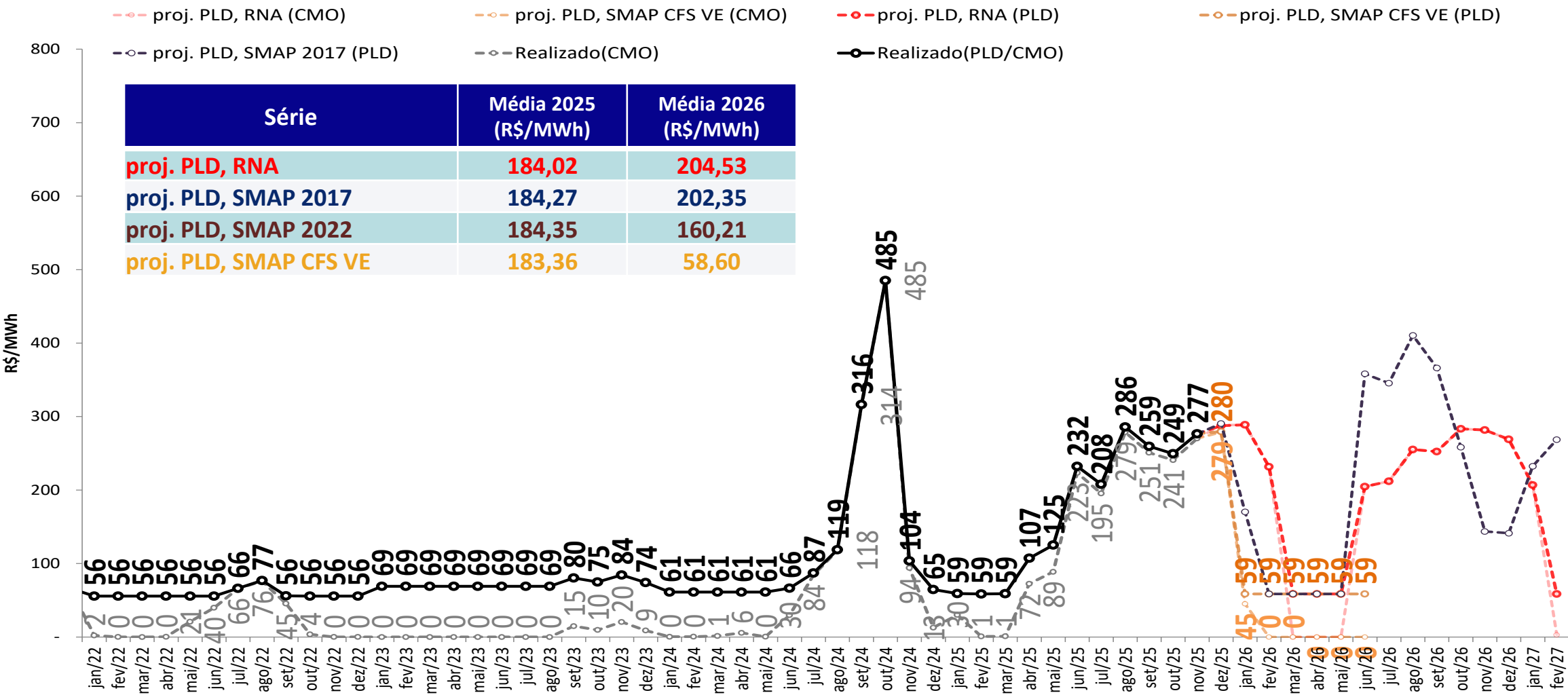
Descontinuidade do InformaCCEE



- Foram considerados:
- 2025, 2026 e 2027: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$



- Foram considerados:
- 2025, 2026 e 2027: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$



- Foram considerados:
- 2025, 2026 e 2027: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$

tabela resumo da projeção do PLD

Aviso importante:

Descontinuidade do InformaCCEE



SE/CO	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27
proj. PLD, RNA	287	289	270	264	213	143	205	212	255	253	284	282	269	207
proj. PLD, SMAP 2017	291	173	137	145	91	227	362	349	413	366	258	144	141	232
proj. PLD, SMAP 2022	291	190	61	59	59	165	117	59	276	228	130	156	427	570
proj. PLD, SMAP CFS VE	280	59	59	59	59	59	59	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	289	189	277	306	248	340	140	-	-	-	-	-	-	-

S	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27
proj. PLD, RNA	287	289	270	264	213	143	205	212	255	253	284	282	269	207
proj. PLD, SMAP 2017	291	173	137	145	91	227	362	349	413	366	258	144	141	232
proj. PLD, SMAP 2022	291	190	62	59	59	165	117	59	276	228	130	59	414	570
proj. PLD, SMAP CFS VE	280	59	59	59	59	59	59	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	289	189	277	306	248	340	140	-	-	-	-	-	-	-

NE	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27
proj. PLD, RNA	287	289	232	59	59	59	205	59	59	59	278	282	269	207
proj. PLD, SMAP 2017	291	170	59	59	59	59	350	59	59	59	255	144	141	232
proj. PLD, SMAP 2022	291	188	60	59	59	165	117	59	59	59	129	156	427	570
proj. PLD, SMAP CFS VE	280	59	59	59	59	59	59	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	289	189	266	306	248	340	140	-	-	-	-	-	-	-

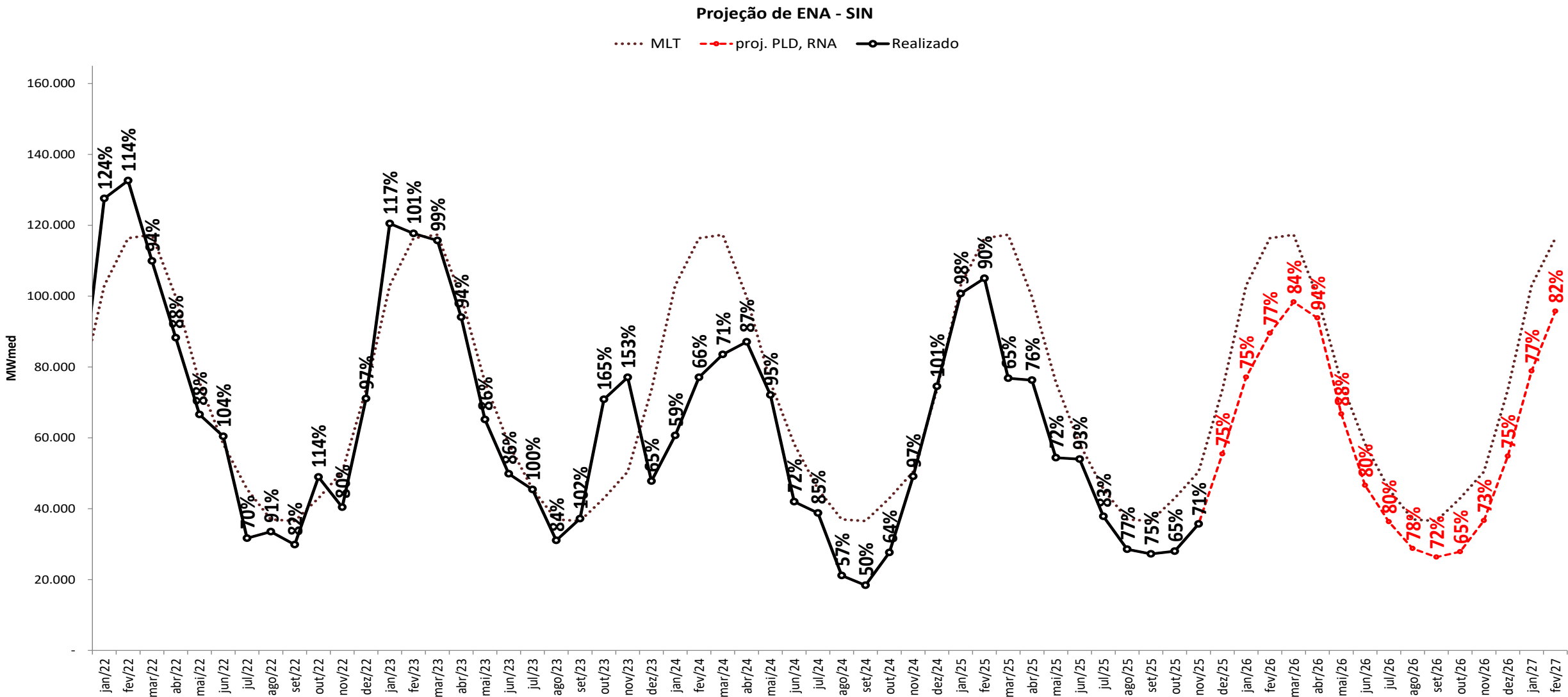
N	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27
proj. PLD, RNA	287	289	232	59	59	59	205	212	255	252	283	282	269	207
proj. PLD, SMAP 2017	291	170	59	59	59	59	358	345	410	366	258	144	141	232
proj. PLD, SMAP 2022	291	188	60	59	59	165	117	59	276	228	130	156	427	570
proj. PLD, SMAP CFS VE	280	59	59	59	59	59	59	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	289	189	266	306	248	340	140	-	-	-	-	-	-	-

- Foram considerados:
 - 2025, 2026 e 2027: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$

projeção de energia natural afluyente
proj. PLD RNA

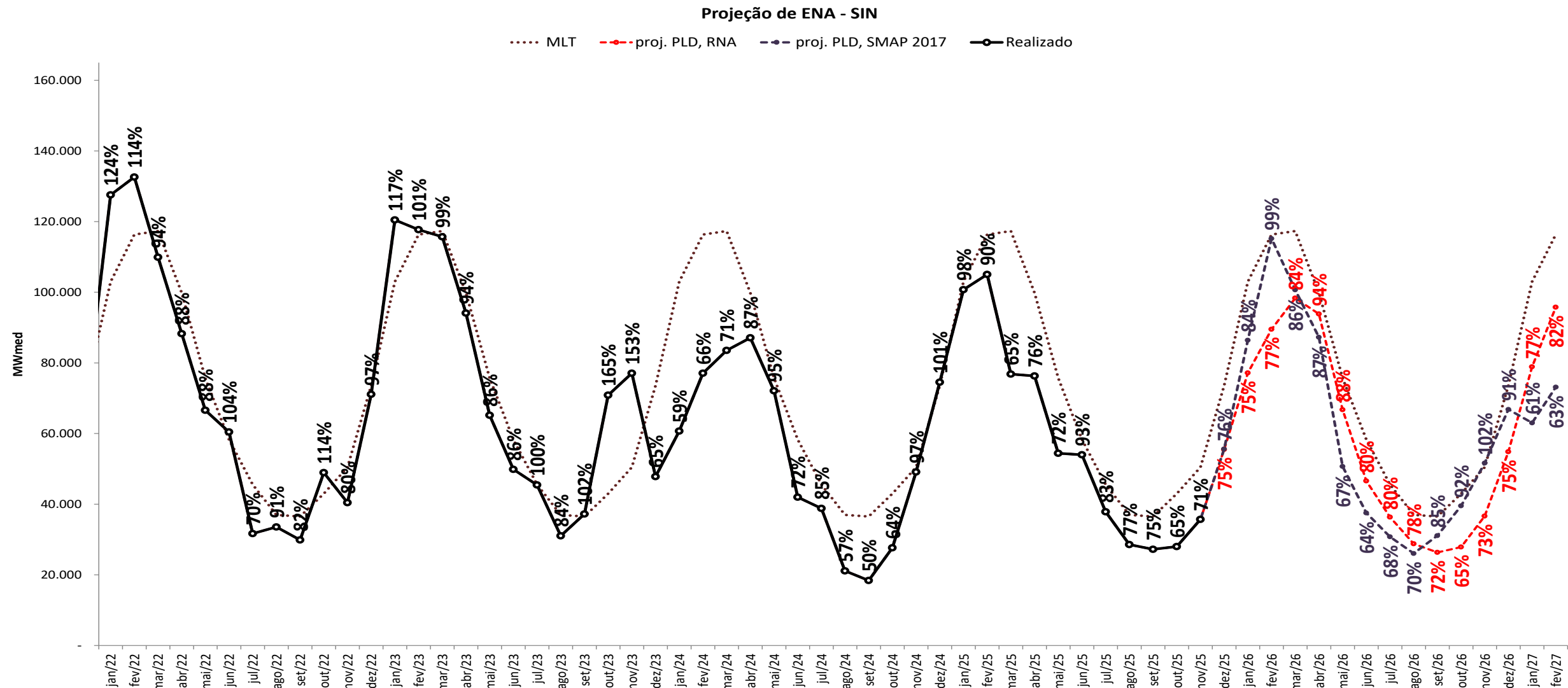
Aviso importante:

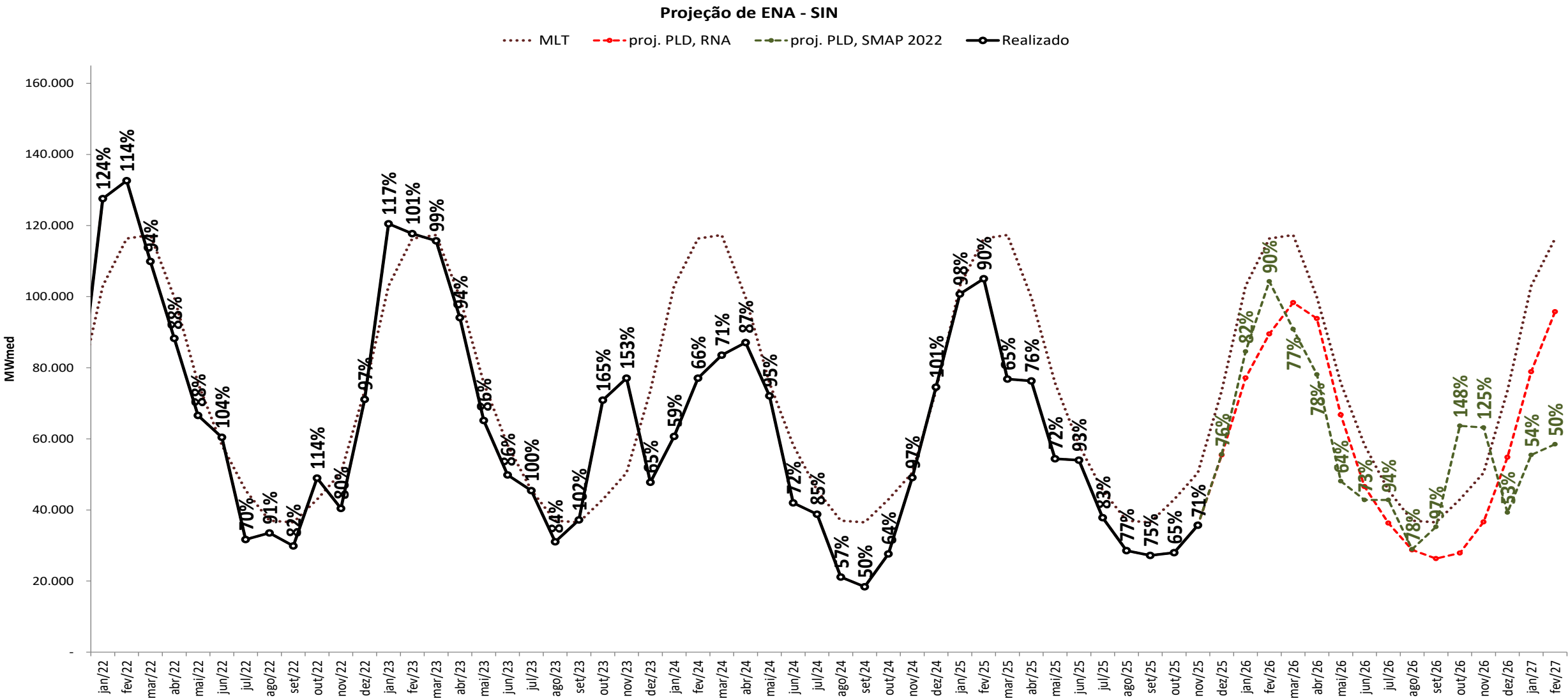
Descontinuidade do InformaCCEE

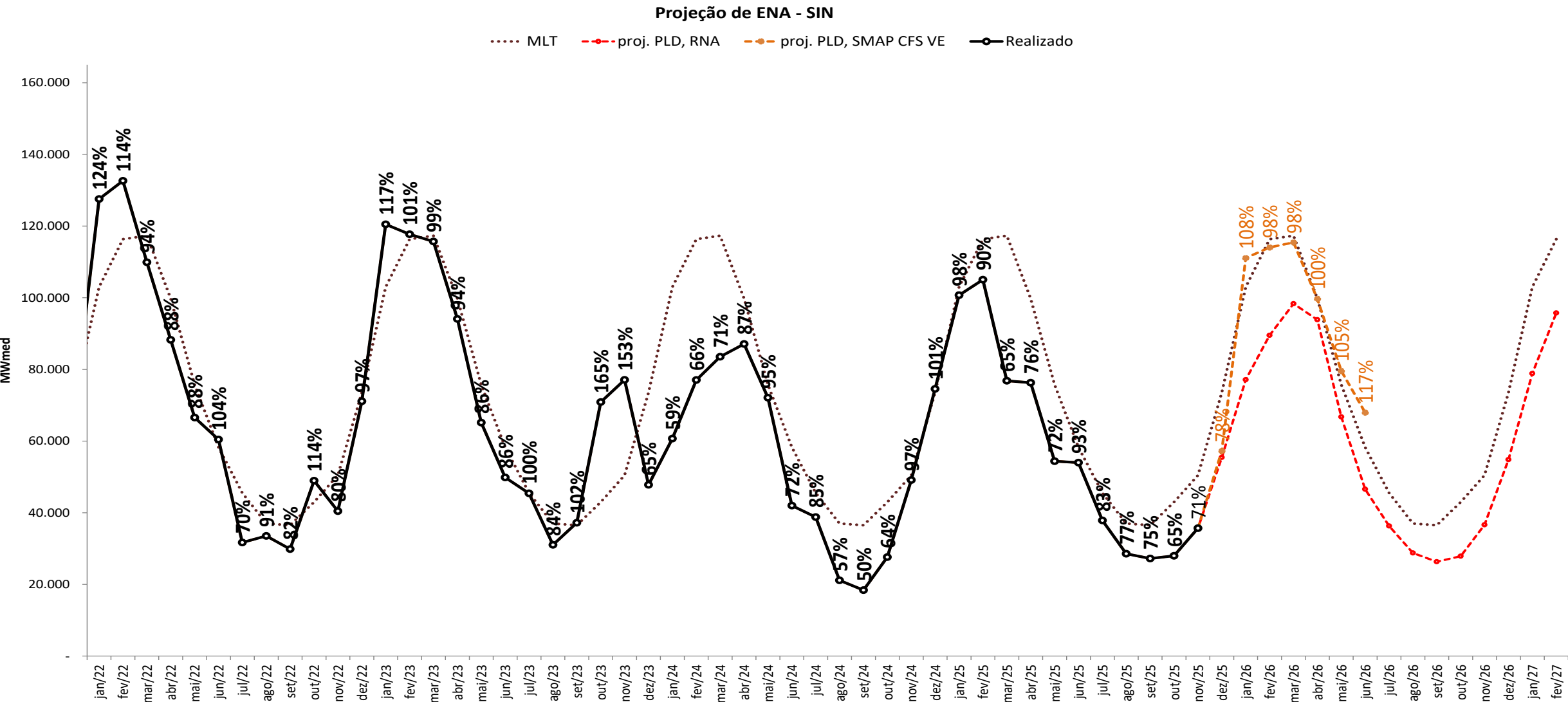


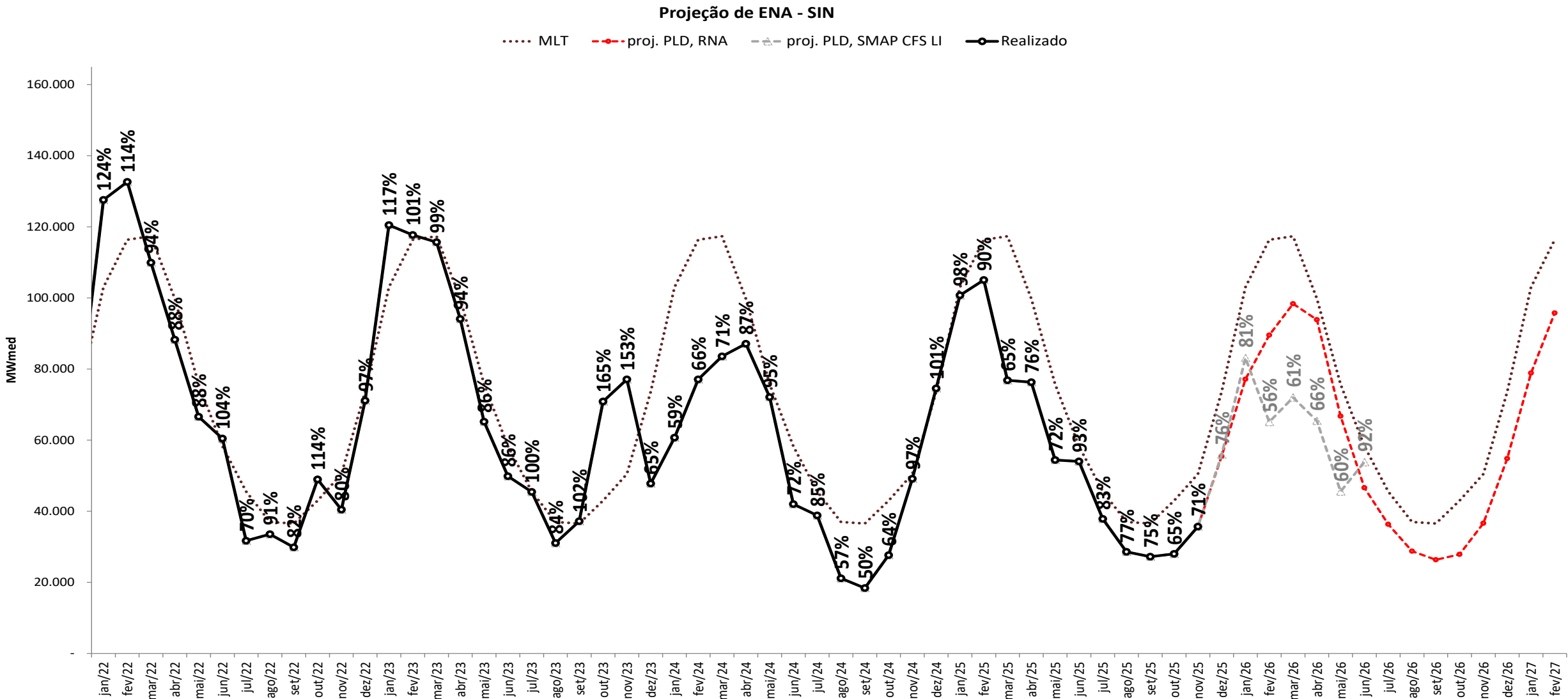
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017

Aviso importante:
Descontinuidade do InformaCCEE









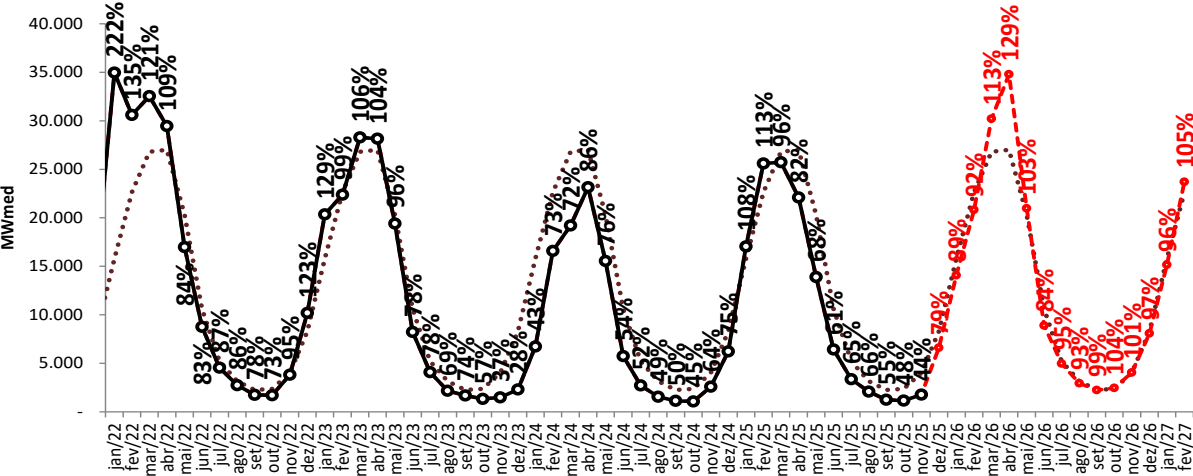
projeção de energia natural afluente
proj. PLD RNA

Aviso importante:

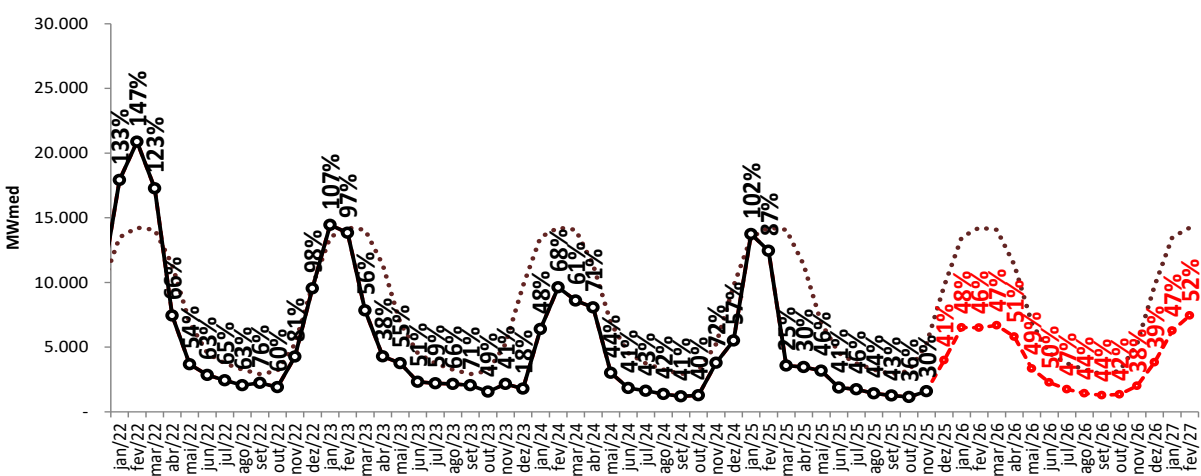
Descontinuidade do InformaCCEE



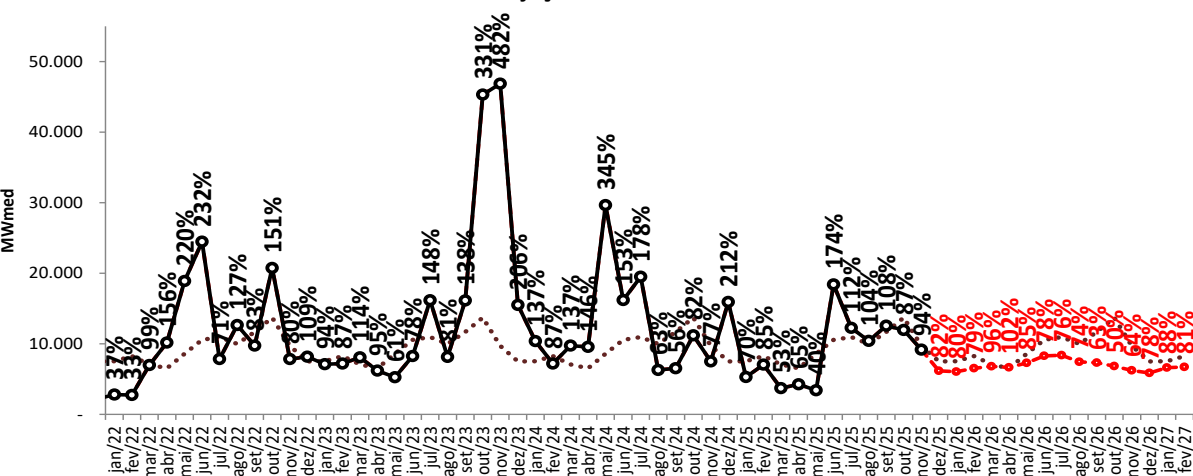
Projeção de ENA - N



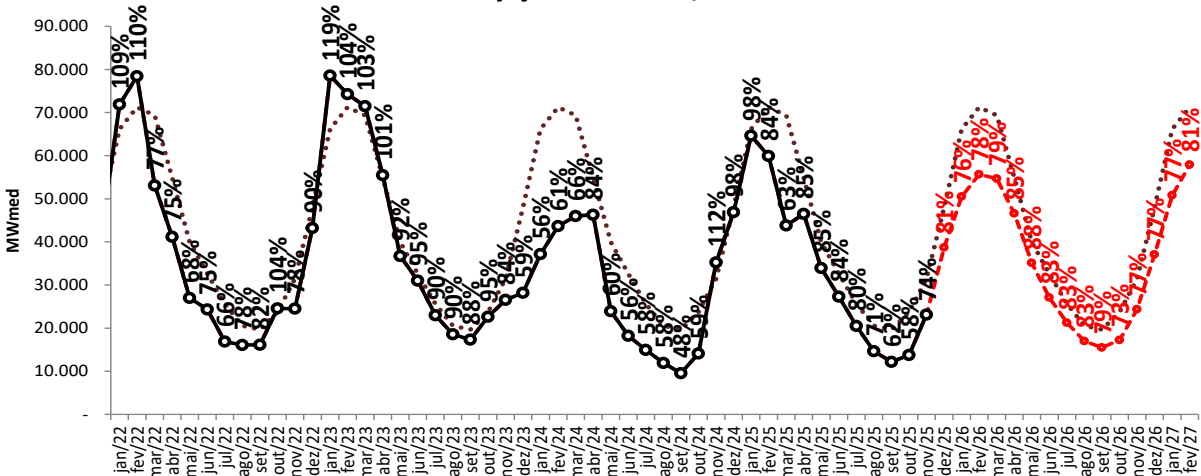
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



..... MLT

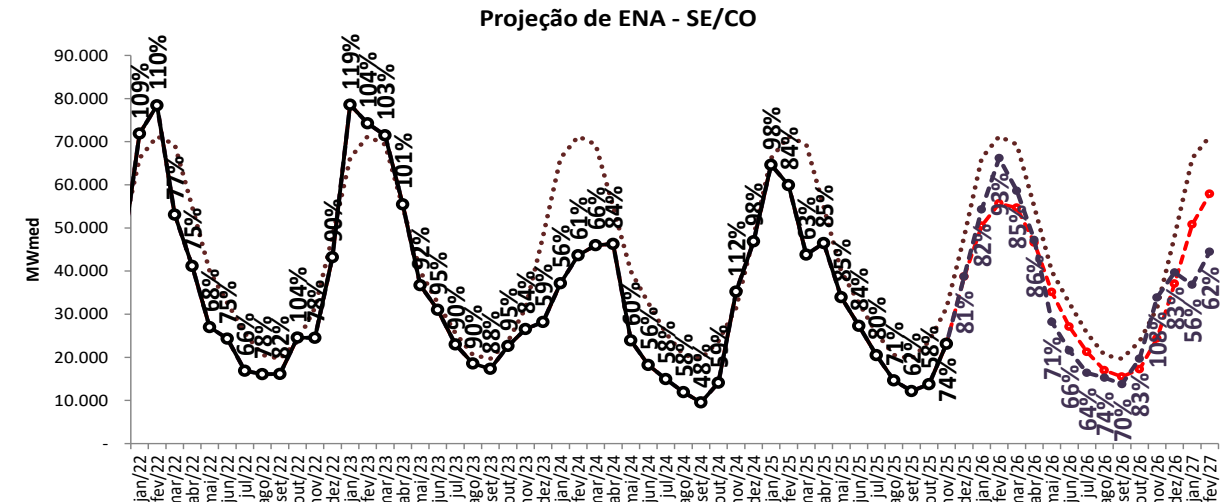
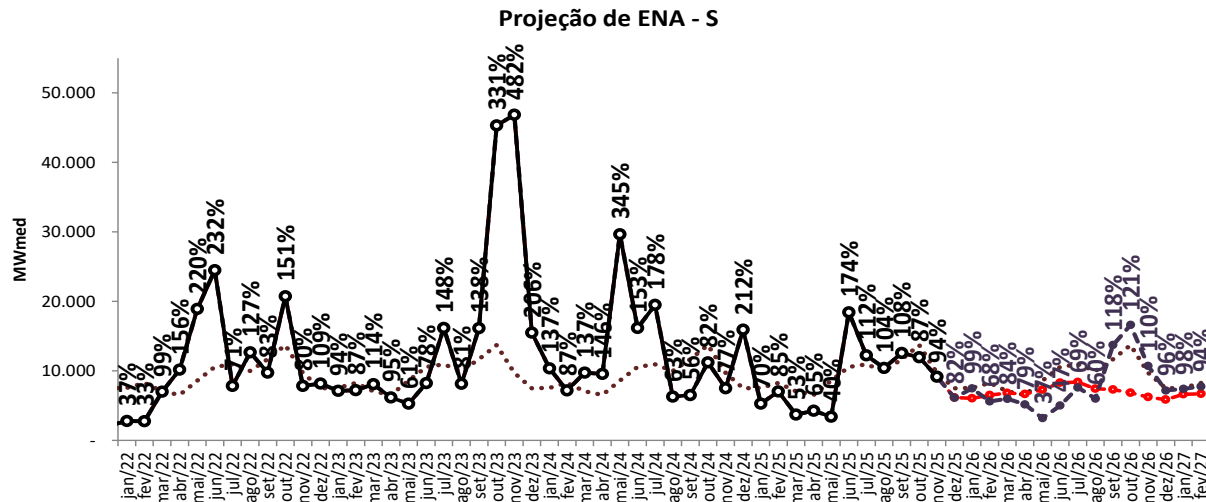
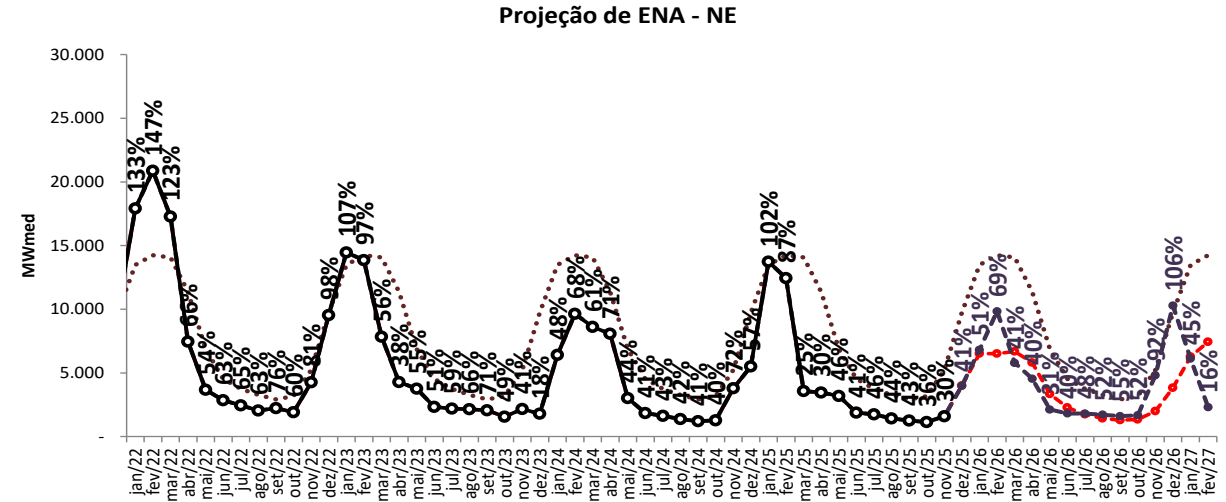
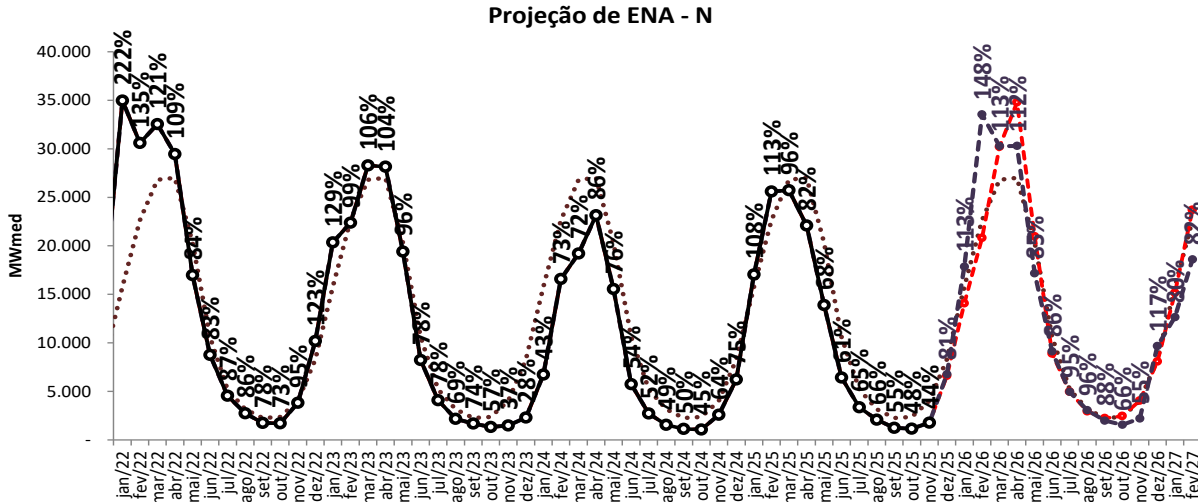
—●— Realizado

- - - ENA RNA

projeção de energia natural afluente

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017

Aviso importante:
Descontinuidade do InformaCCEE



..... MLT

—○— Realizado

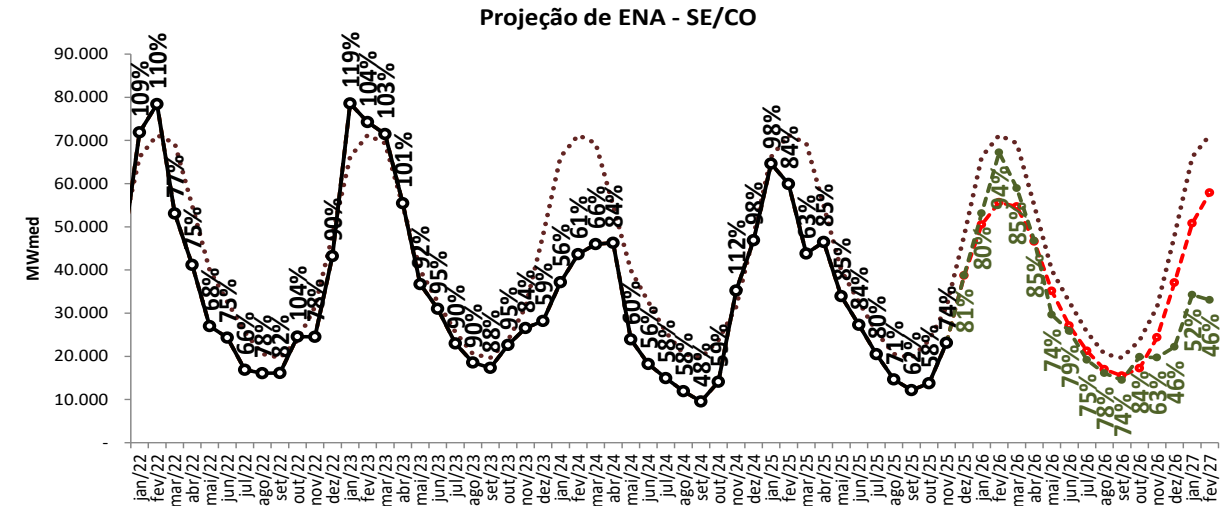
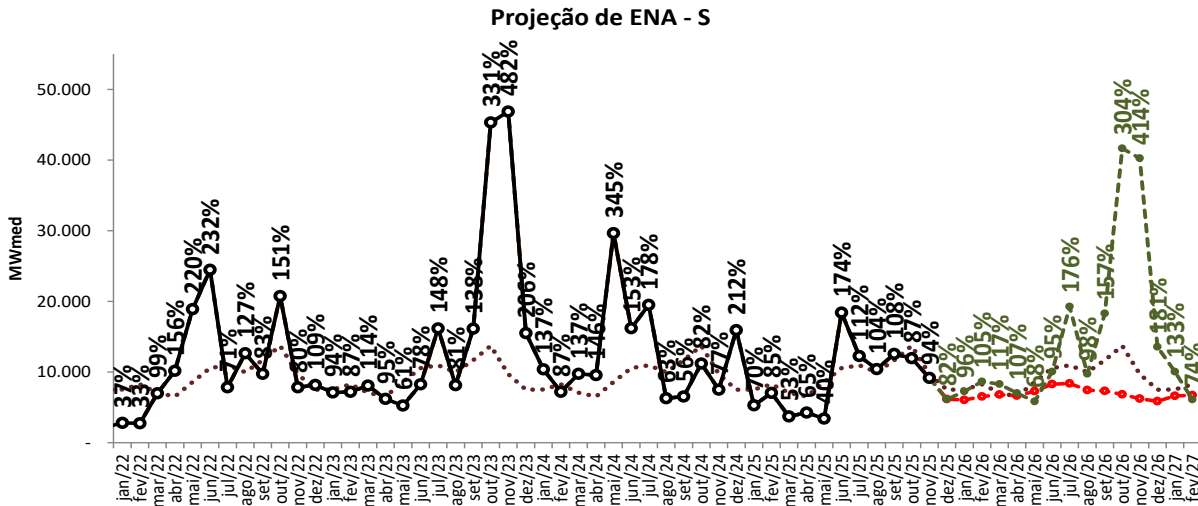
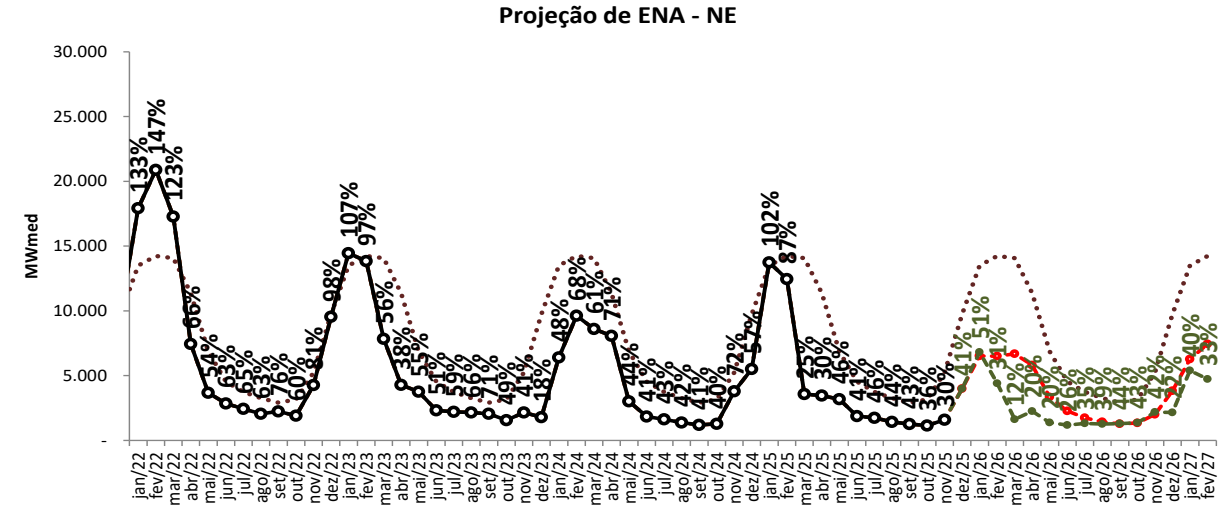
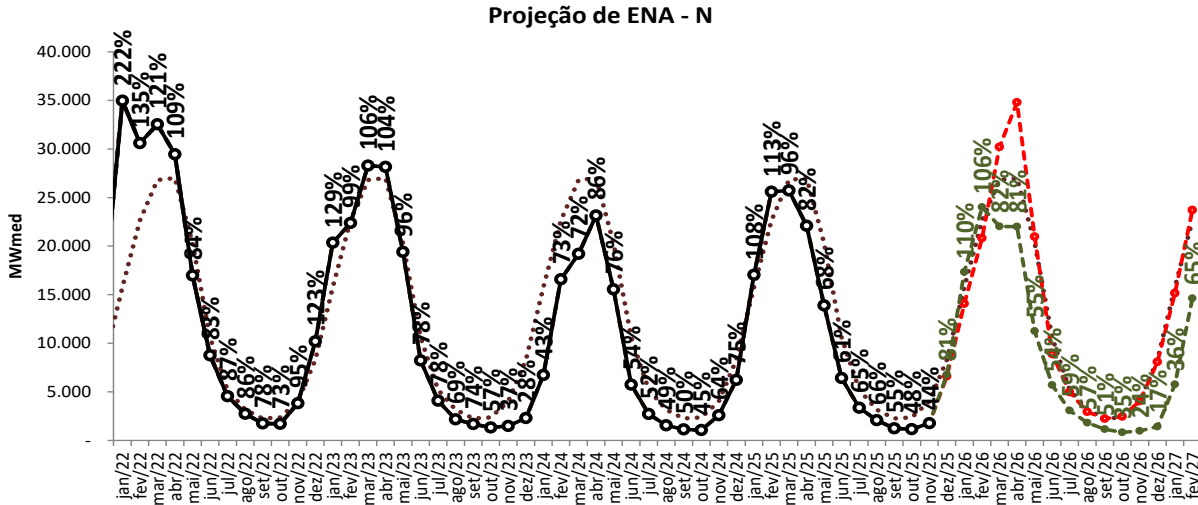
—●— ENA RNA

—●— proj. PLD, SMAP 2017

projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2022

Aviso importante:
Descontinuidade do InformaCCEE



..... MLT

—○— Realizado

—●— ENA RNA

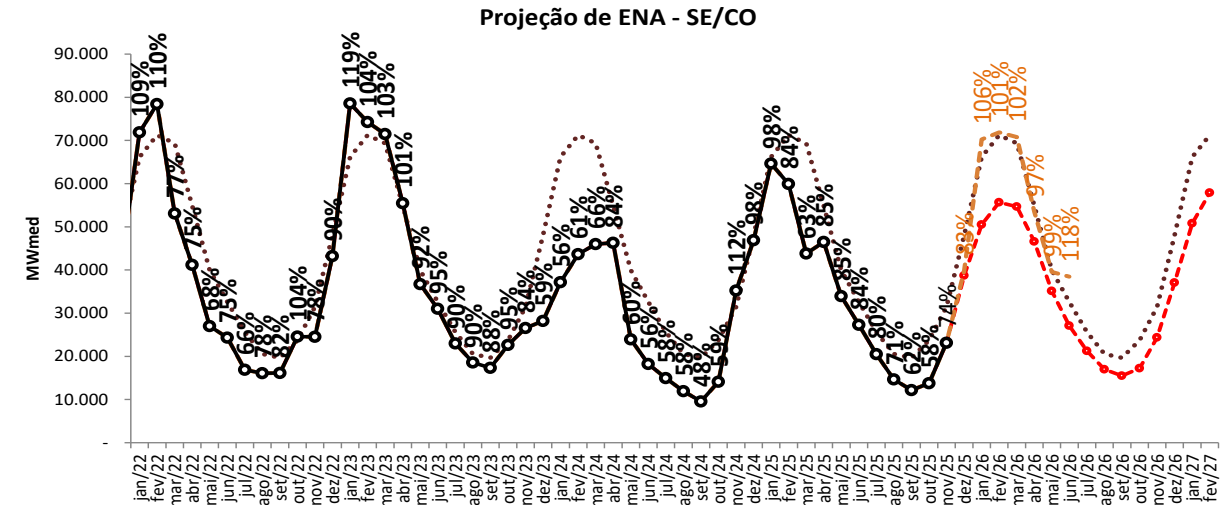
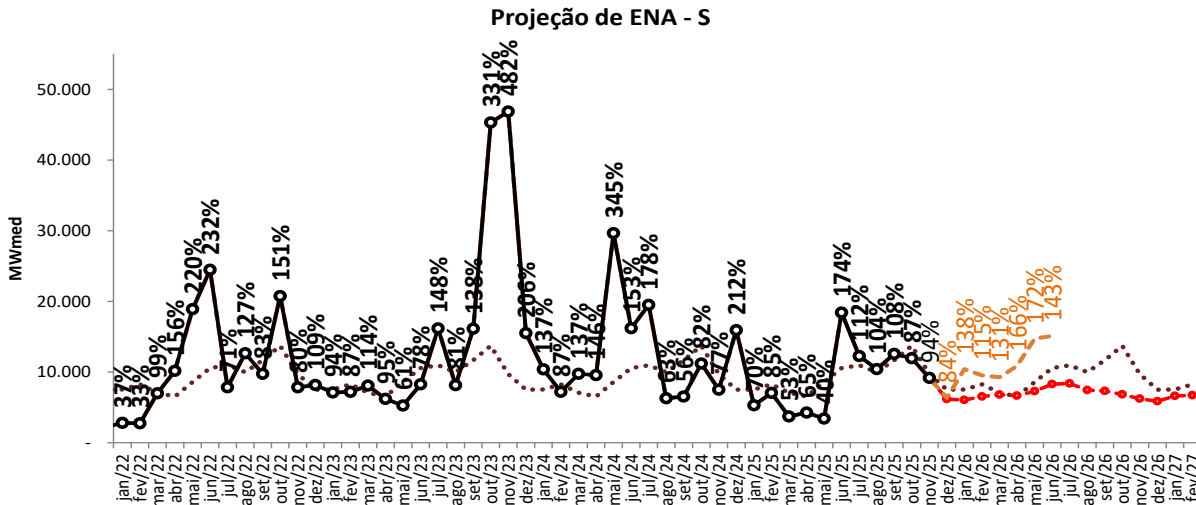
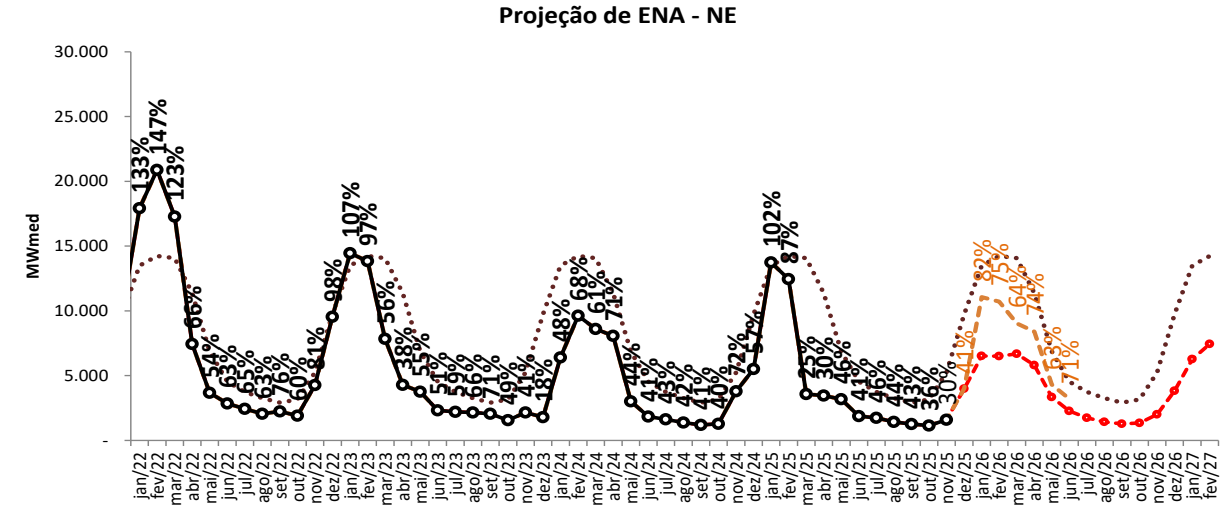
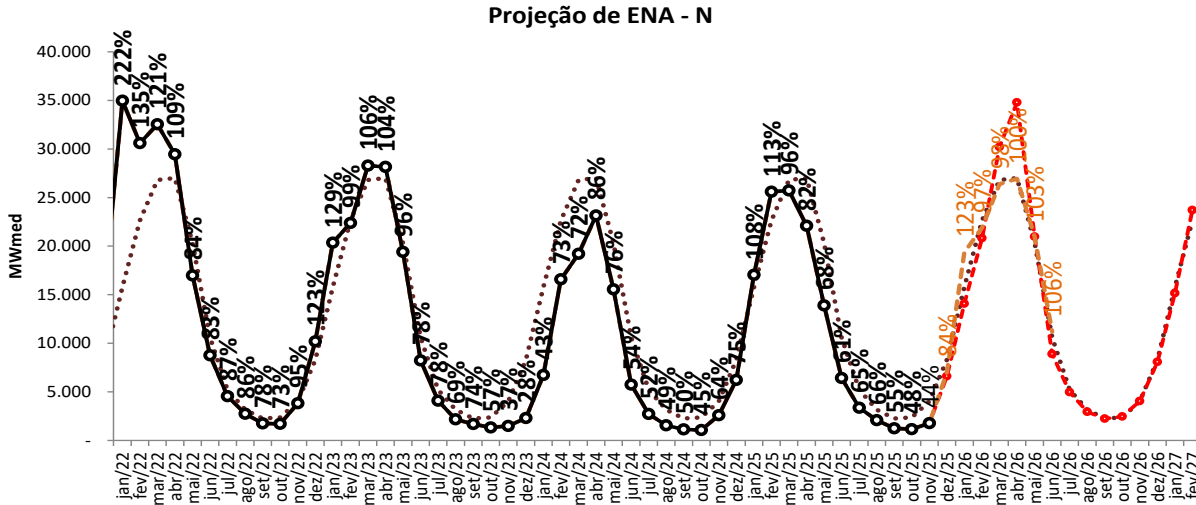
—●— proj. PLD, SMAP 2017

—●— proj. PLD, SMAP 2022

projeção de energia natural afluente

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

Aviso importante:
Descontinuidade do InformaCCEE



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

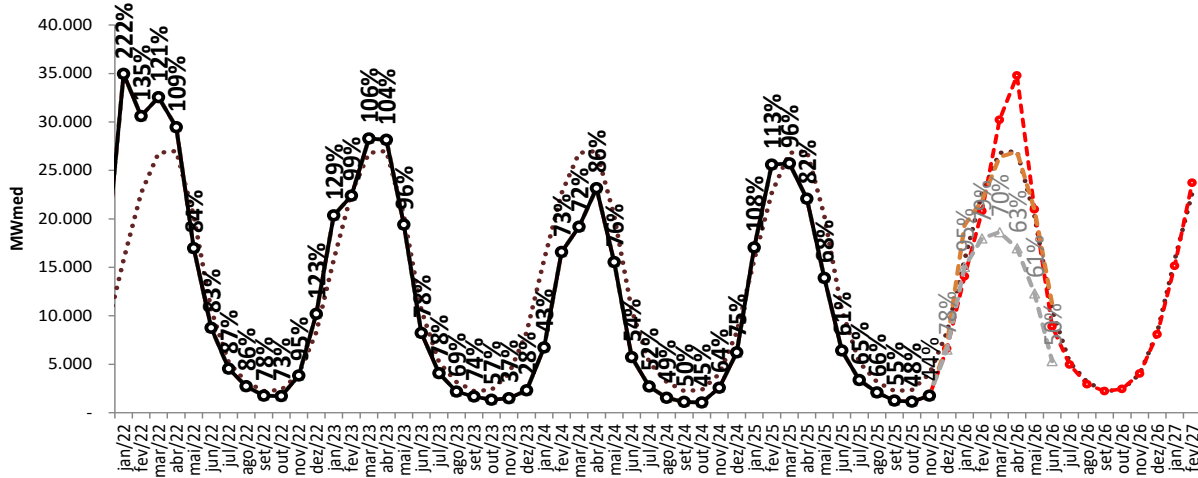
projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI

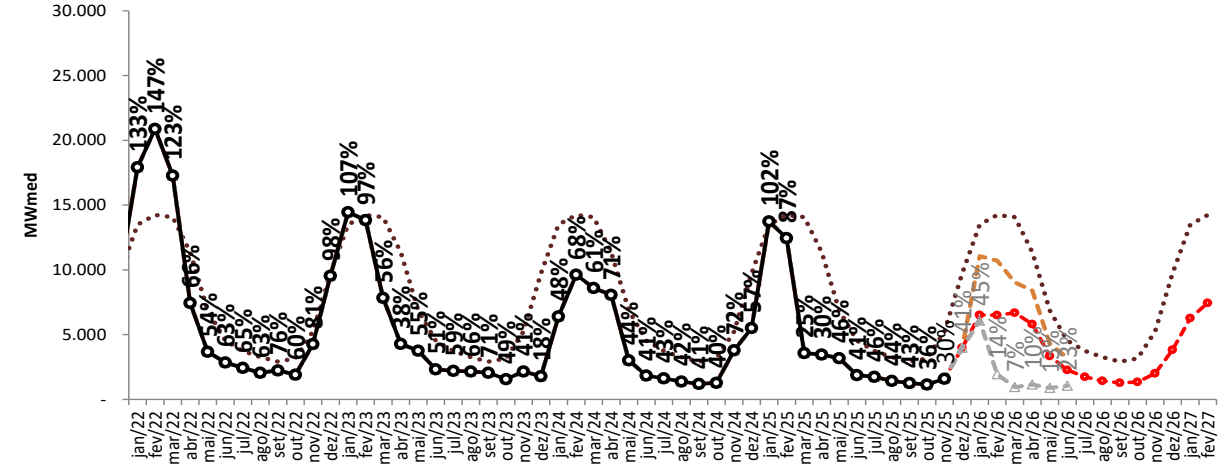
Aviso importante:
Descontinuidade do InformaCCEE



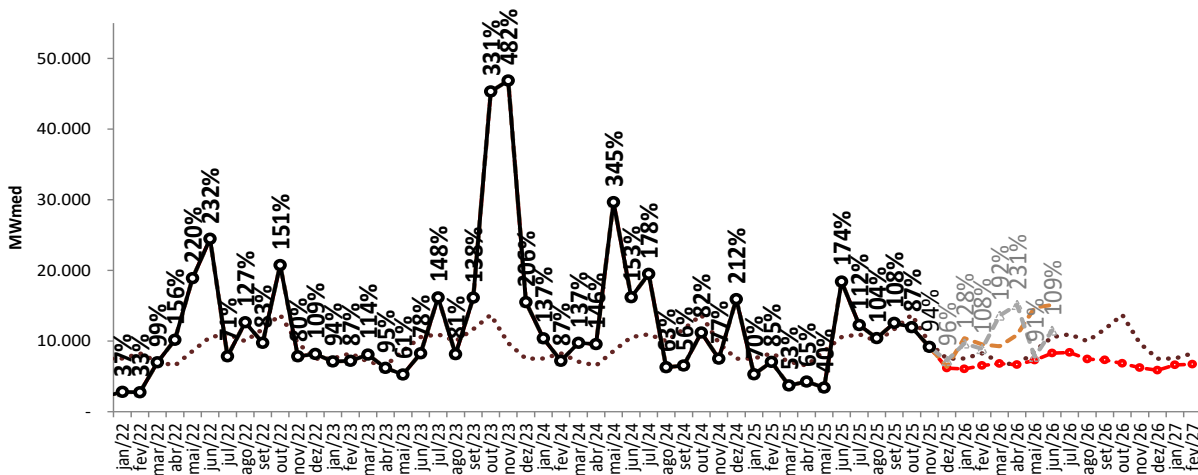
Projeção de ENA - N



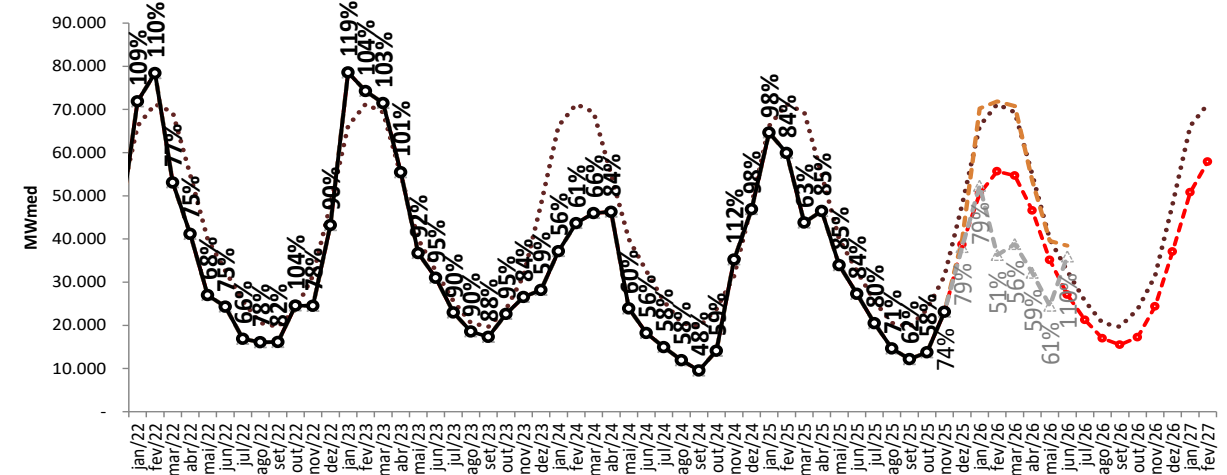
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



..... MLT

—○— Realizado

—●— ENA RNA

—○— proj. PLD, SMAP CFS VE

—△— proj. PLD, SMAP CFS LI

tabela resumo da projeção de ena (% MLT)

Aviso importante:



Descontinuidade do InformaCCEE

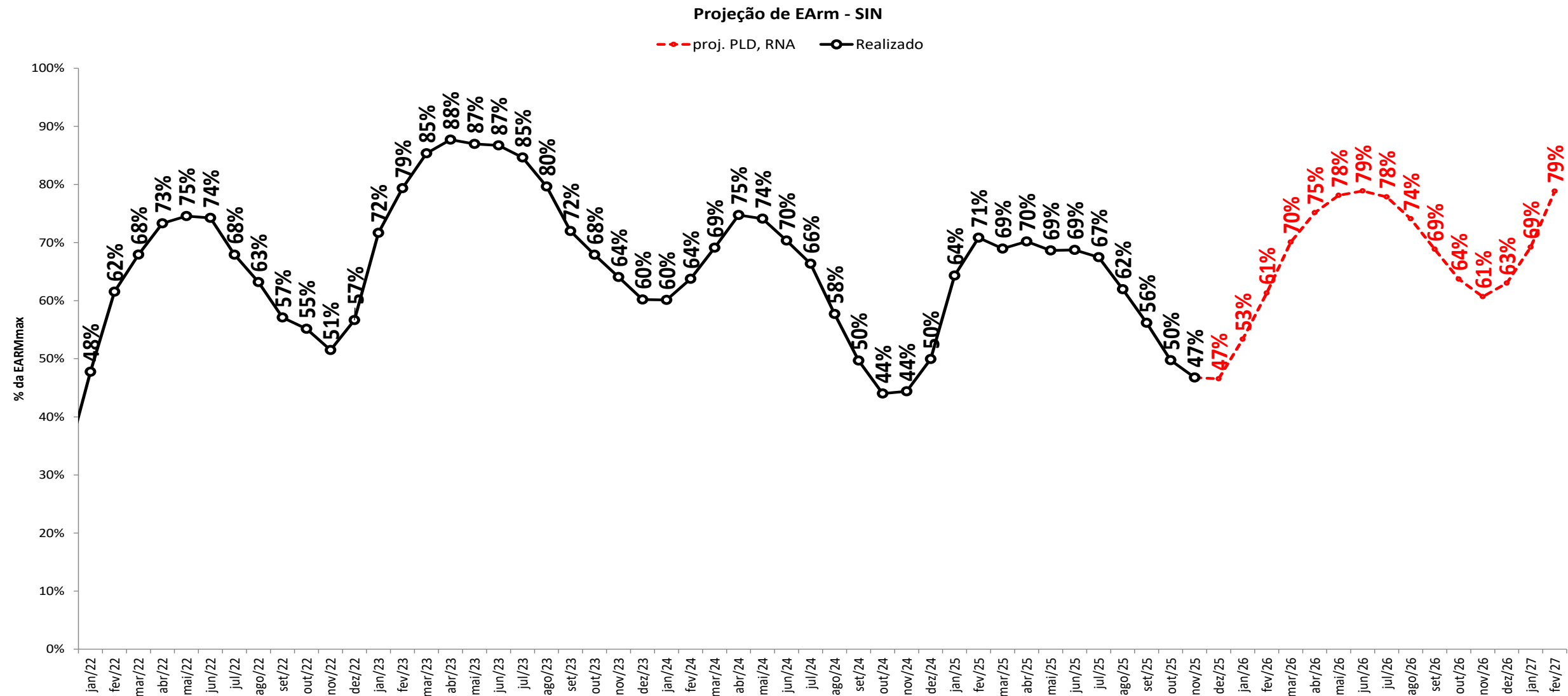
SE/CO	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27
proj. PLD, RNA	81	76	78	79	85	88	83	83	83	79	73	77	77	77	81
proj. PLD, SMAP 2017	81	82	93	85	86	71	66	64	74	70	83	108	83	56	62
proj. PLD, SMAP 2022	81	80	94	85	85	74	79	75	78	74	84	63	46	52	46
proj. PLD, SMAP CFS VE	83	106	101	102	97	99	118	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	79	79	51	56	59	61	110	-	-	-	-	-	-	-	-

S	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27
proj. PLD, RNA	82	80	79	96	102	85	78	76	74	63	50	64	78	88	81
proj. PLD, SMAP 2017	82	99	68	84	79	37	47	69	60	118	121	110	96	98	94
proj. PLD, SMAP 2022	82	96	105	117	107	68	95	176	98	157	304	414	181	133	74
proj. PLD, SMAP CFS VE	84	138	115	131	166	172	143	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	96	128	108	192	231	91	109	-	-	-	-	-	-	-	-

NE	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27
proj. PLD, RNA	41	48	46	47	51	49	50	47	44	44	42	38	39	47	52
proj. PLD, SMAP 2017	41	51	69	41	40	31	40	48	52	55	52	92	106	45	16
proj. PLD, SMAP 2022	41	51	31	12	20	20	26	35	39	44	43	42	22	40	33
proj. PLD, SMAP CFS VE	41	82	75	64	74	63	71	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	41	45	14	7	10	13	23	-	-	-	-	-	-	-	-

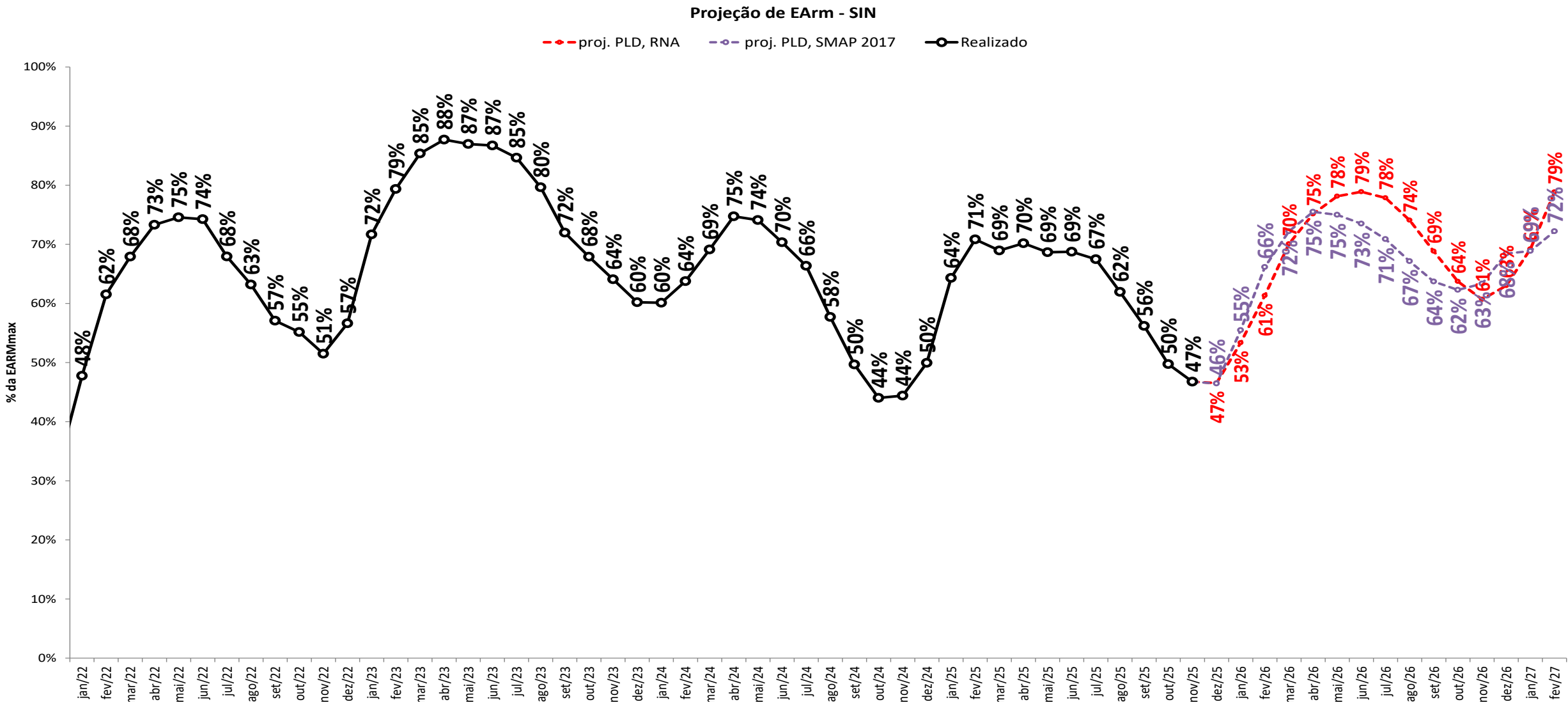
N	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27
proj. PLD, RNA	79	89	92	113	129	103	84	95	93	99	104	101	97	96	105
proj. PLD, SMAP 2017	81	113	148	113	112	85	86	95	96	88	66	55	117	80	82
proj. PLD, SMAP 2022	81	110	106	82	81	55	54	59	57	51	35	24	17	36	65
proj. PLD, SMAP CFS VE	84	123	97	98	100	103	106	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	78	95	79	70	63	61	50	-	-	-	-	-	-	-	-

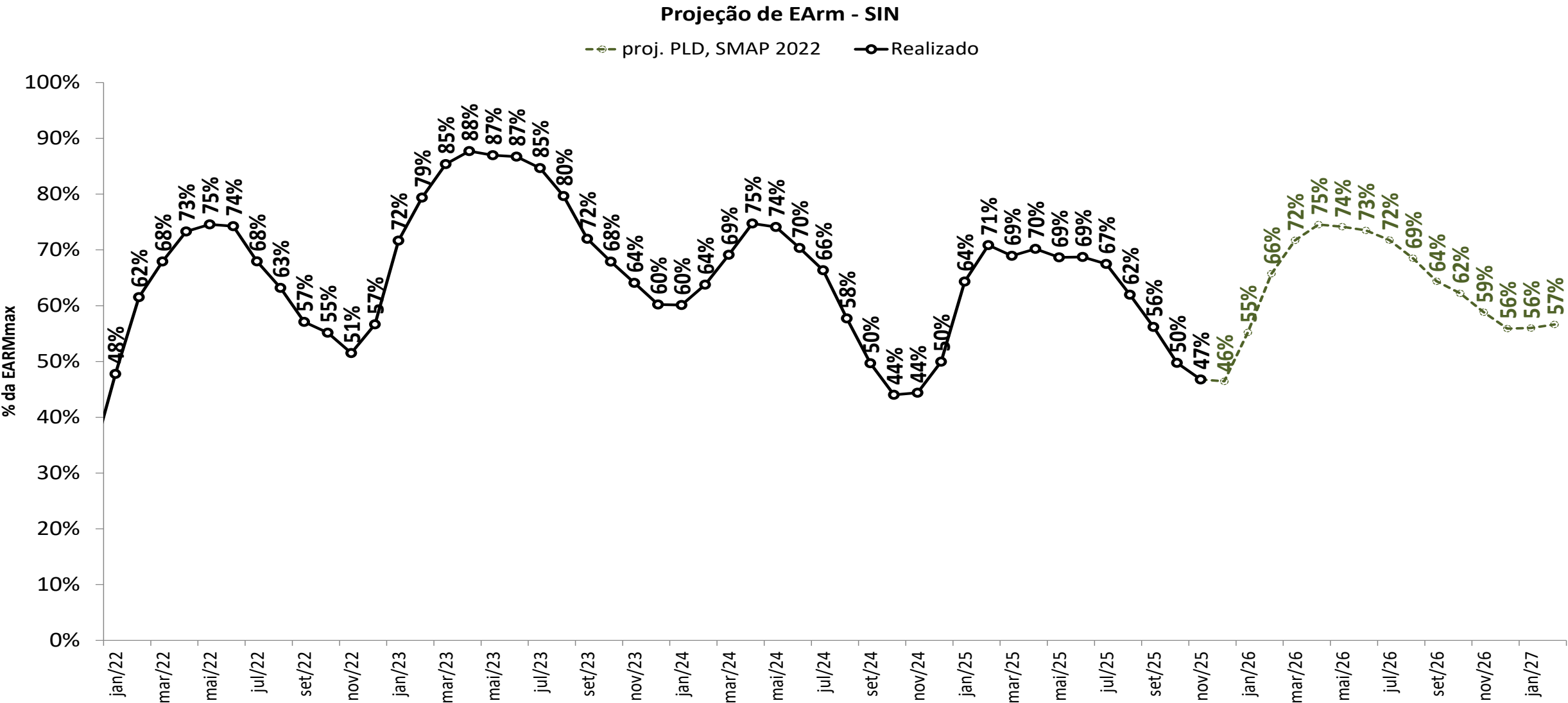
SIN	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27
proj. PLD, RNA	75	75	77	84	94	88	80	80	78	72	65	73	75	77	82
proj. PLD, SMAP 2017	76	84	99	86	87	67	64	68	70	85	92	102	91	61	63
proj. PLD, SMAP 2022	76	82	90	77	78	64	73	94	78	97	148	125	53	54	50
proj. PLD, SMAP CFS VE	78	108	98	98	100	105	117	-	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	76	81	56	61	66	60	92	-	-	-	-	-	-	-	-



projeção de energia armazenada
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017

Aviso importante:
Descontinuidade do InformaCCEE

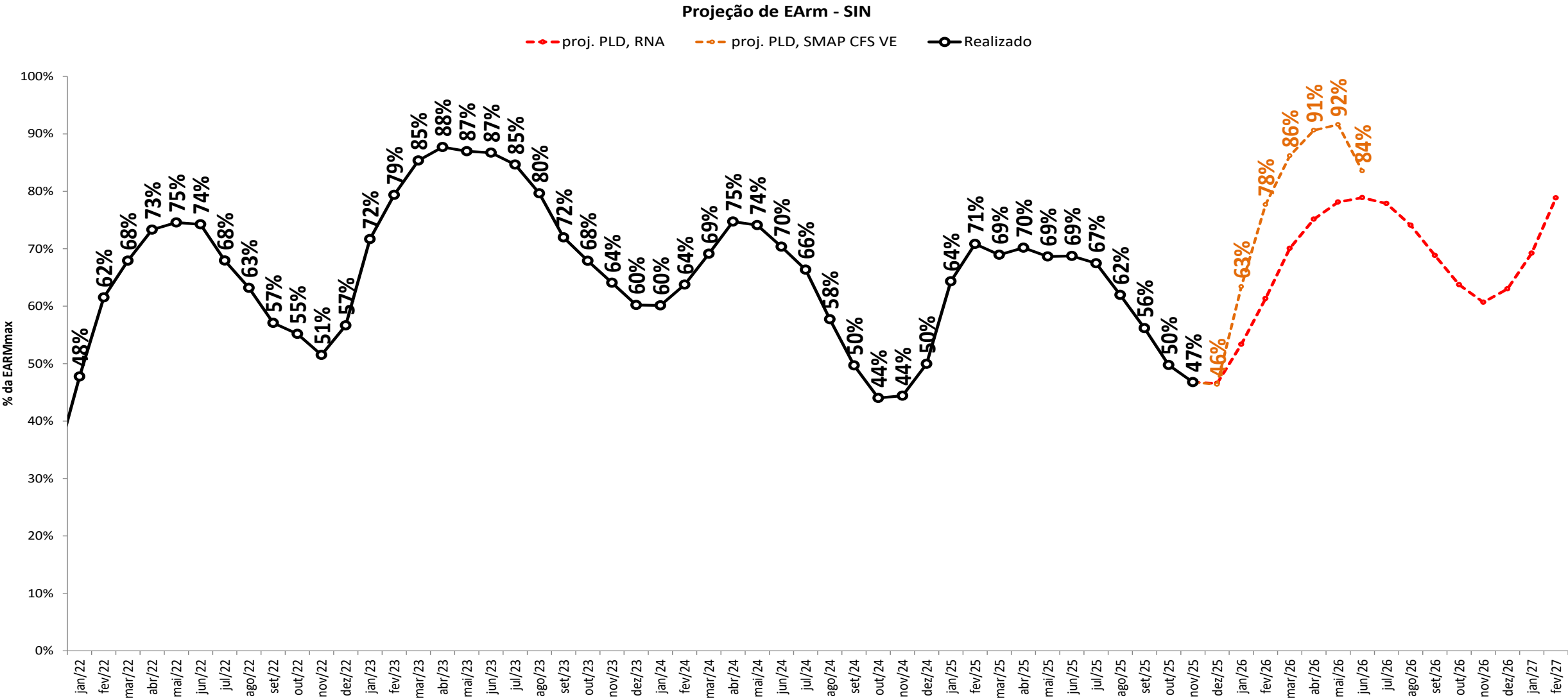




projeção de energia armazenada
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

Aviso importante:

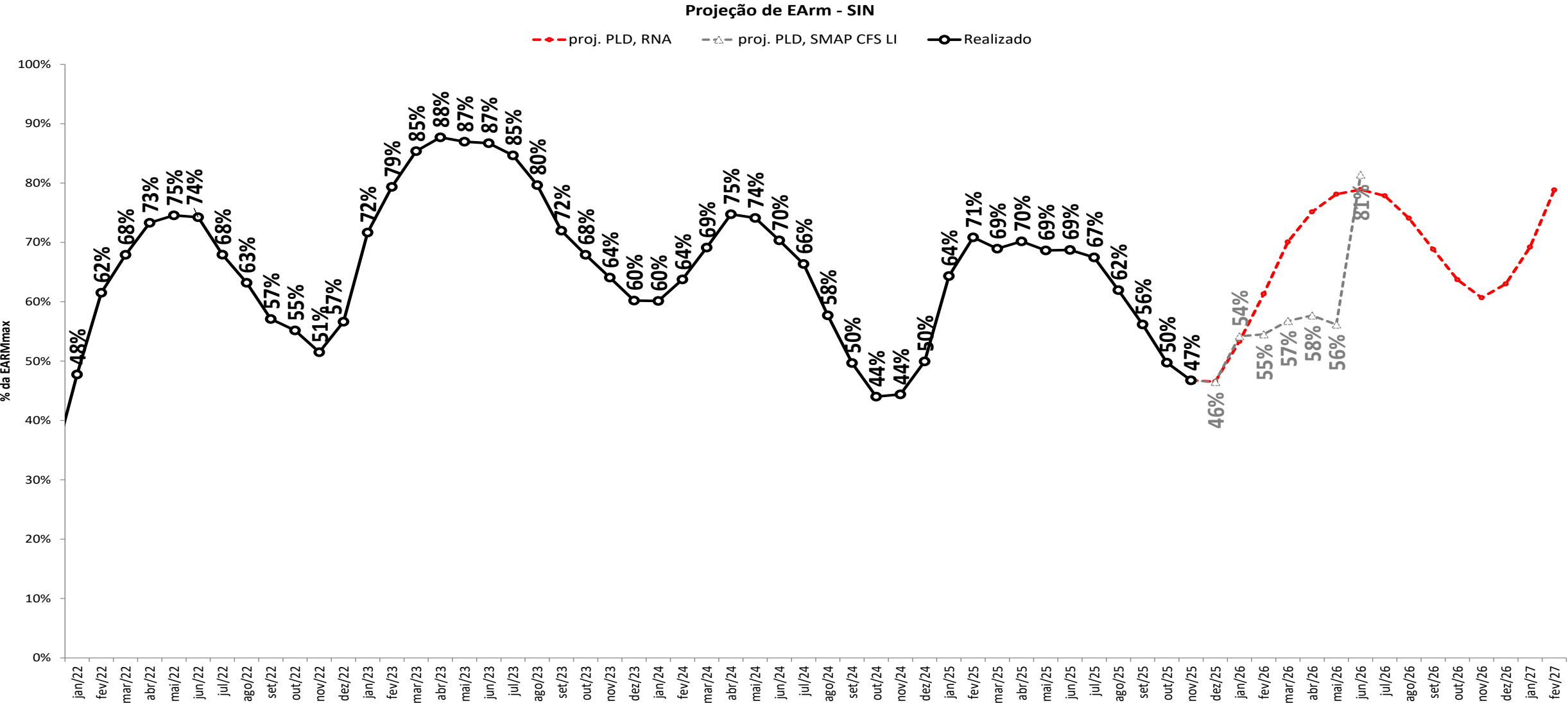
Descontinuidade do InformaCCEE



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

Aviso importante:

Descontinuidade do InformaCCEE

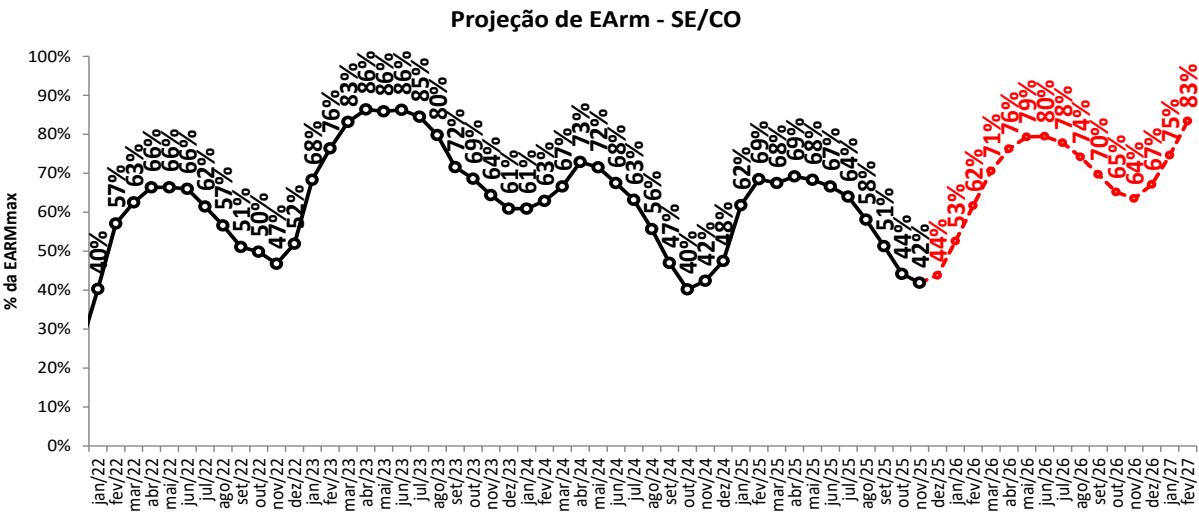
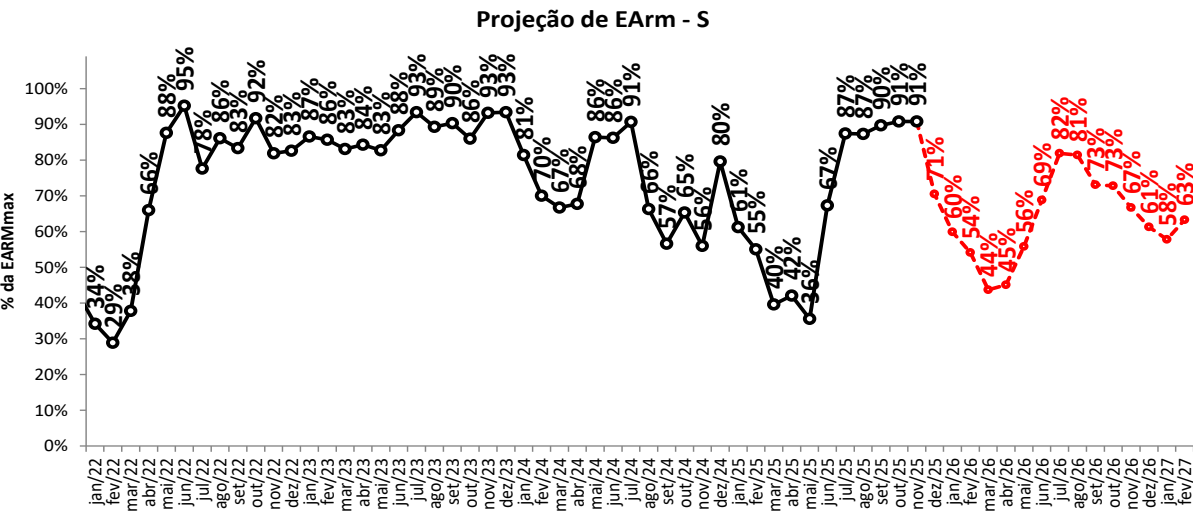
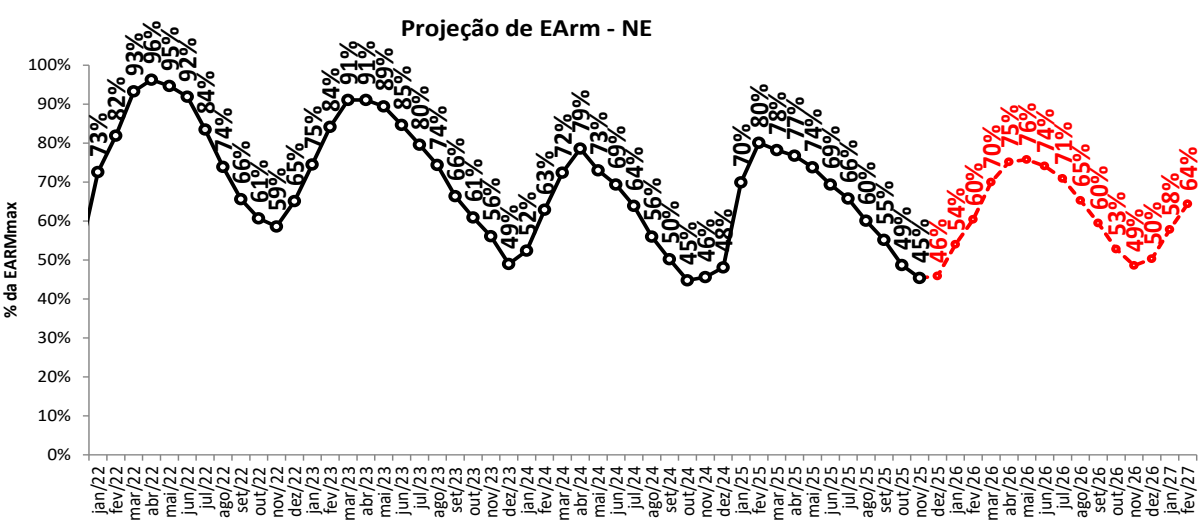
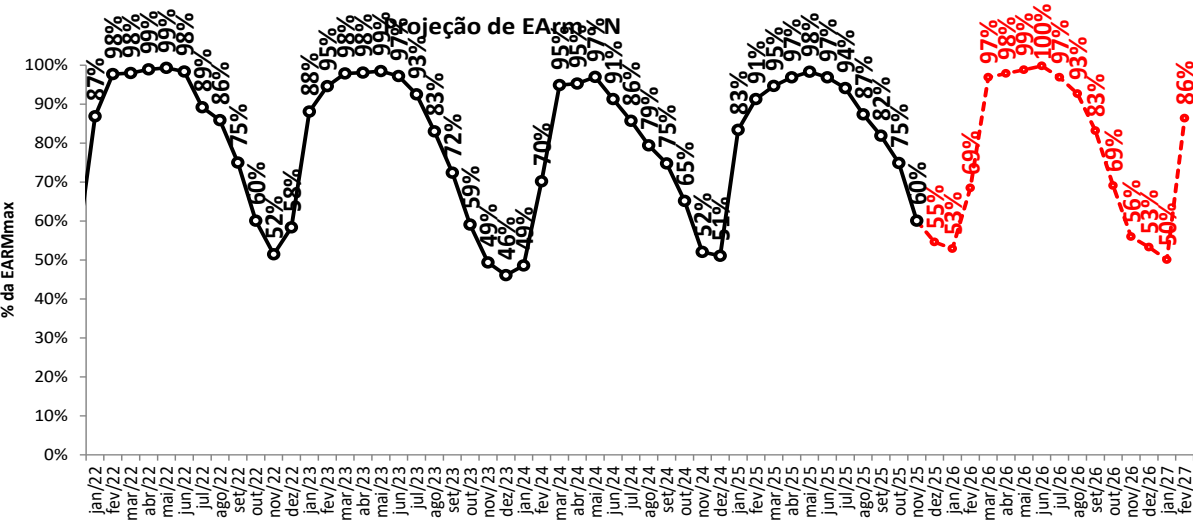


projeção de energia armazenada
proj. PLD RNA

Aviso importante:



Descontinuidade do InformaCCEE



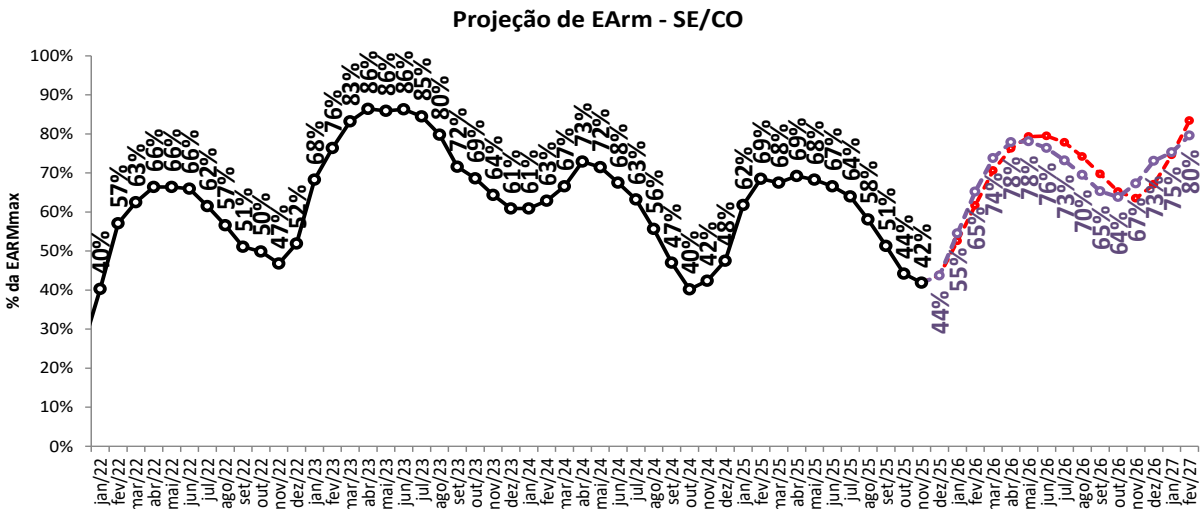
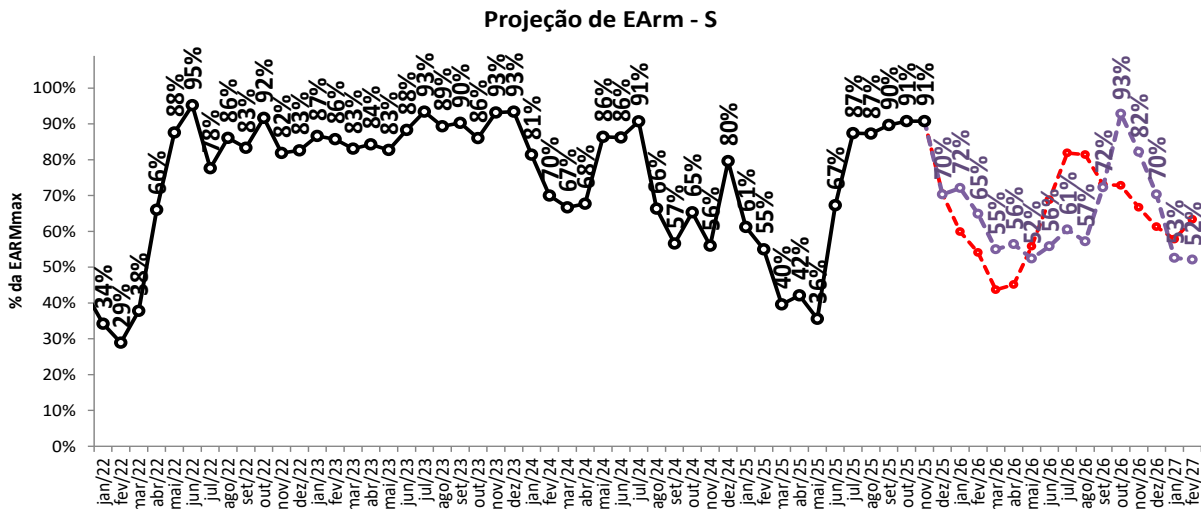
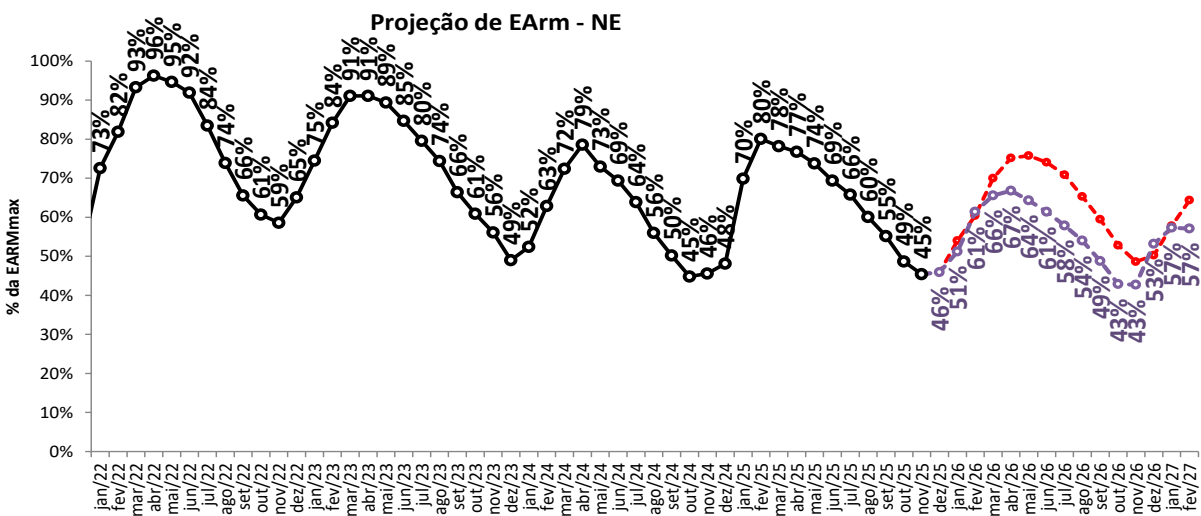
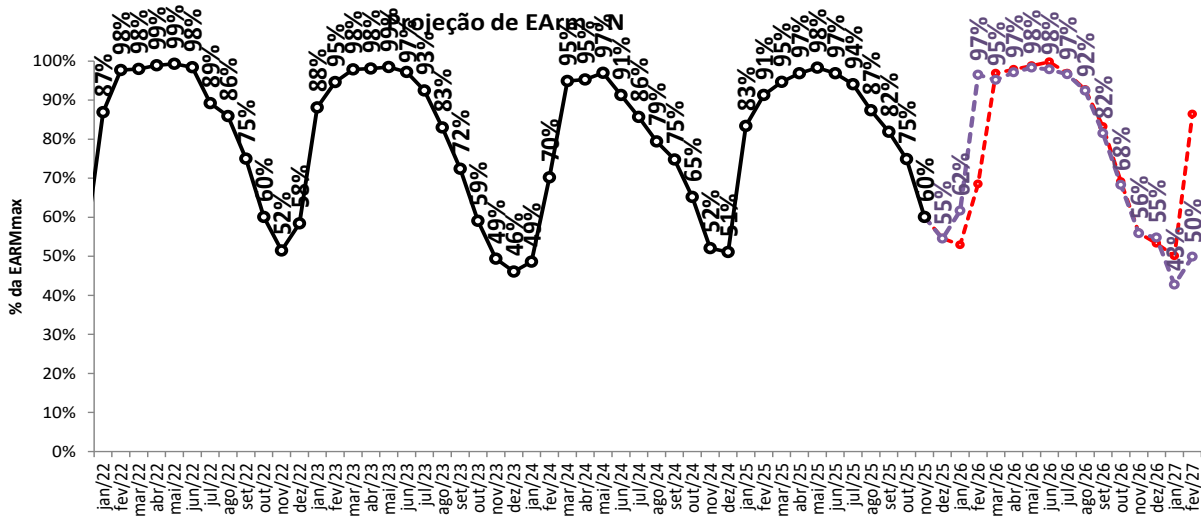
--- proj. PLD, RNA

projeção de energia armazenada
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017

Aviso importante:



Descontinuidade do InformaCCEE



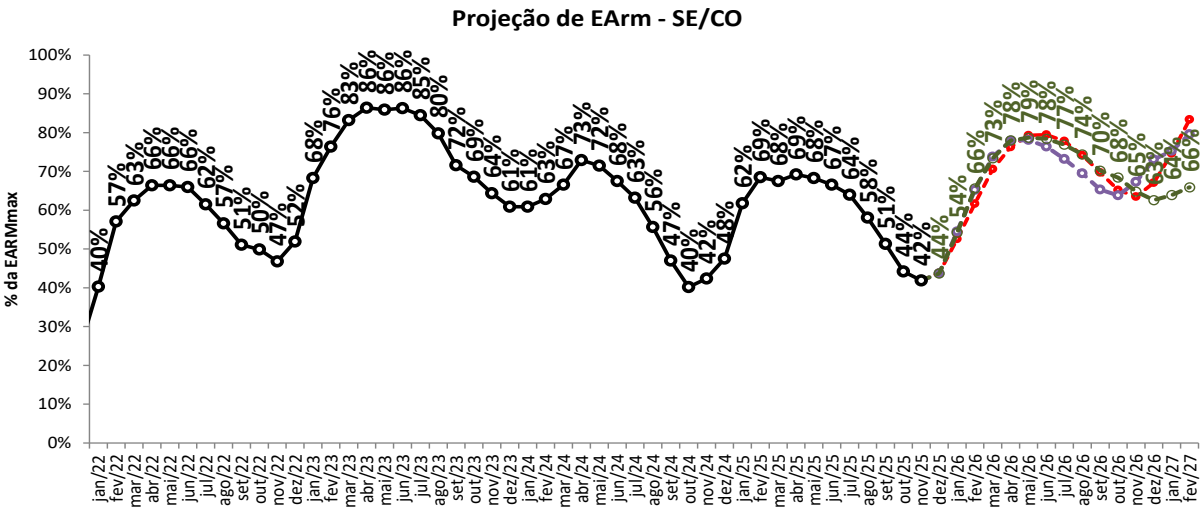
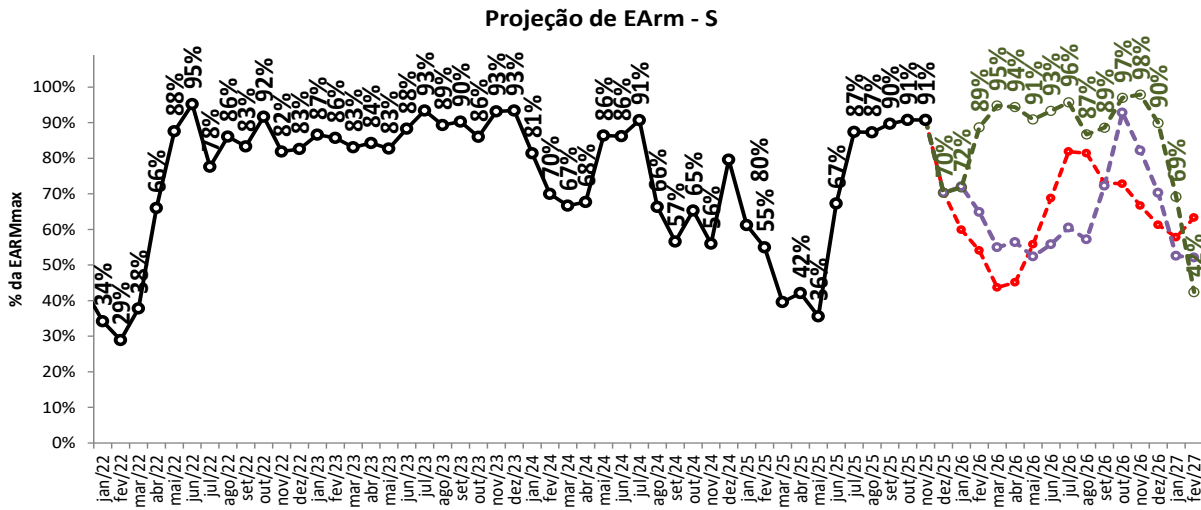
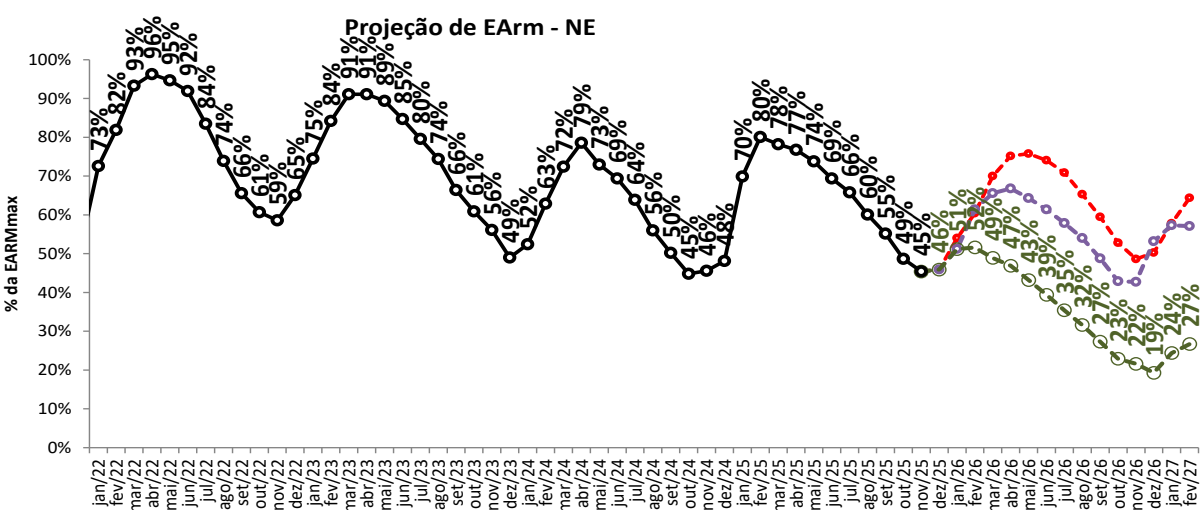
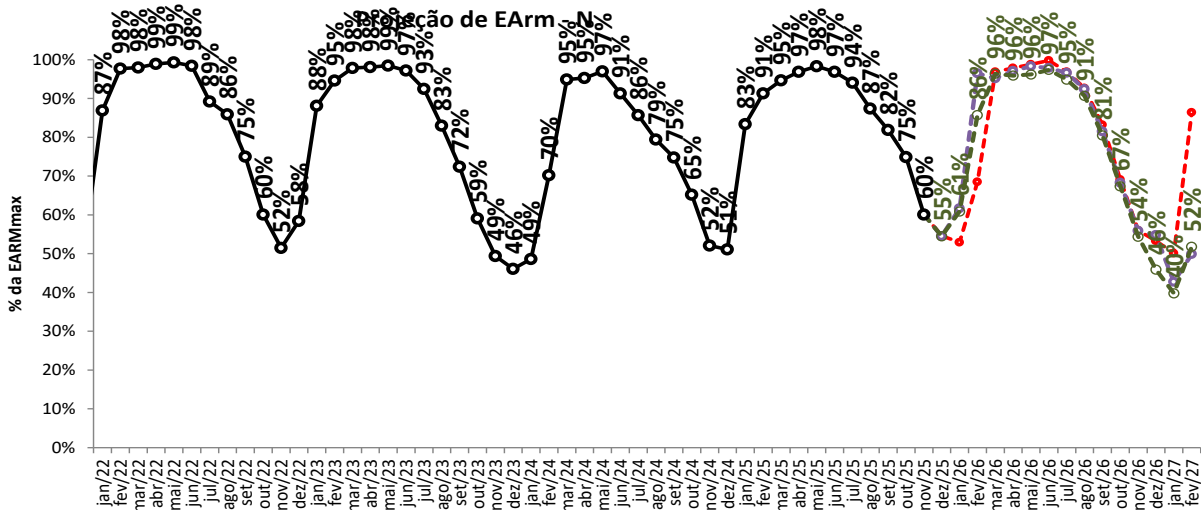
proj. PLD, RNA

proj. PLD, SMAP 2017

projeção de energia armazenada
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2022

Aviso importante:

Descontinuidade do InformaCCEE



--- proj. PLD, RNA

--- proj. PLD, SMAP 2017

--- proj. PLD, SMAP 2022

— Realizado

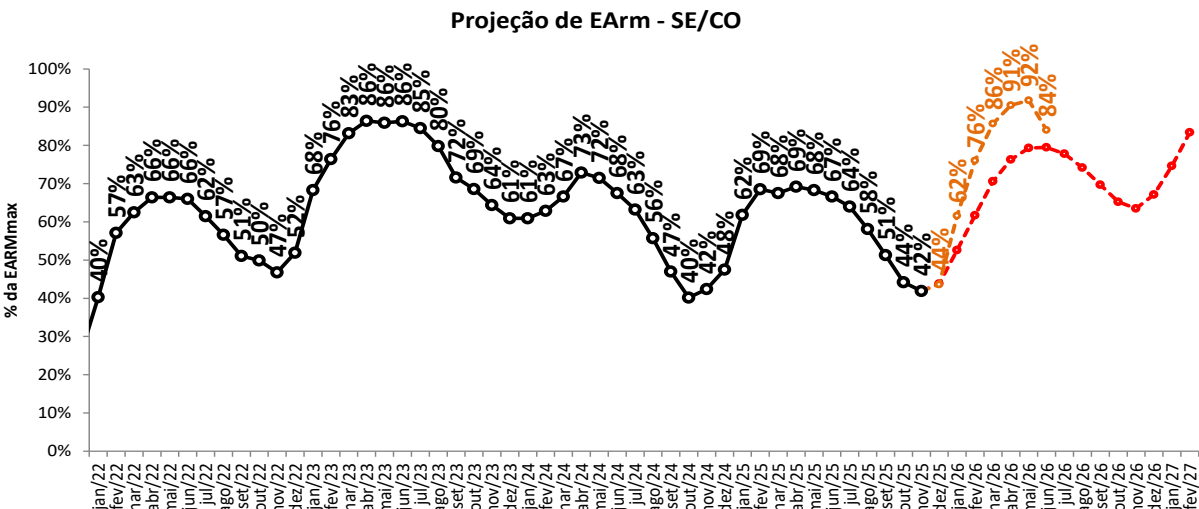
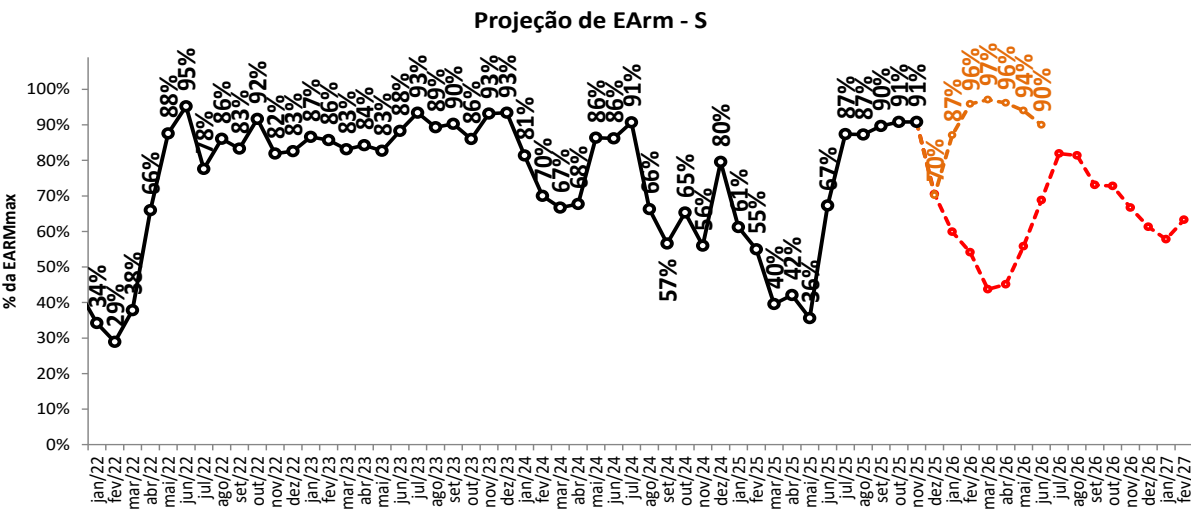
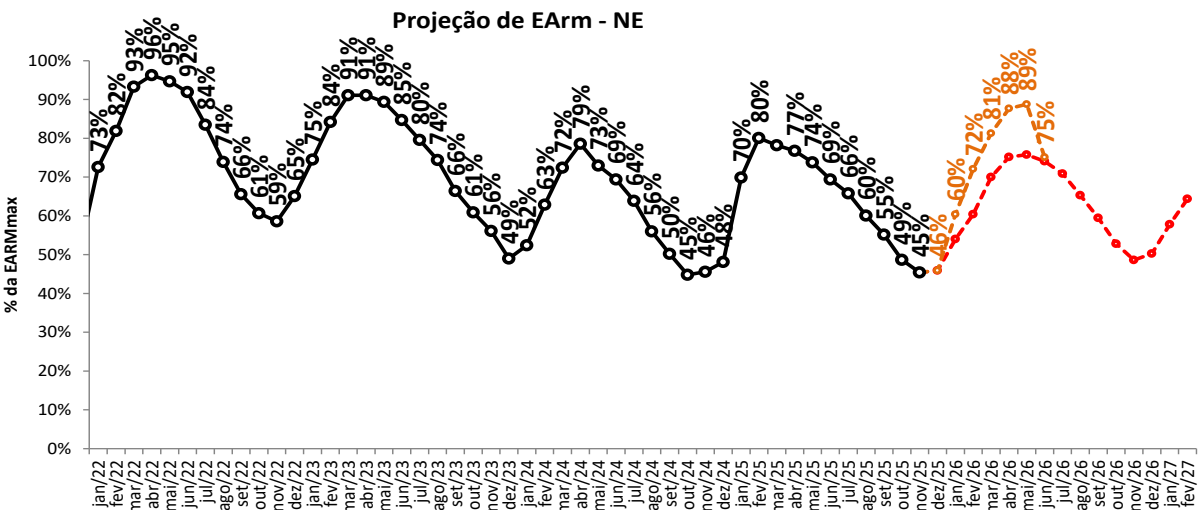
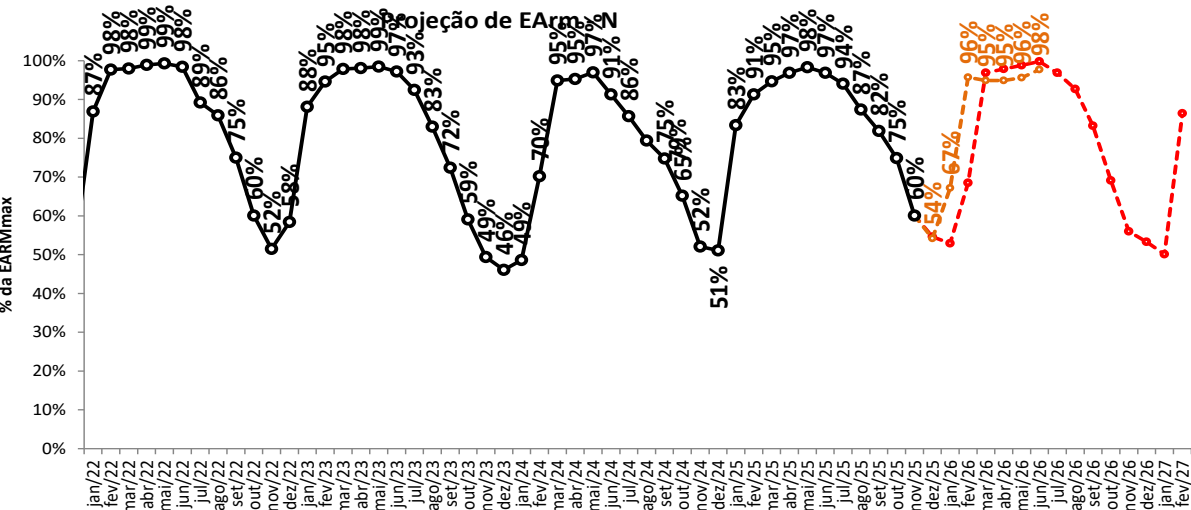
projeção de energia armazenada

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

Aviso importante:



Descontinuidade do InformaCCEE



proj. PLD, RNA

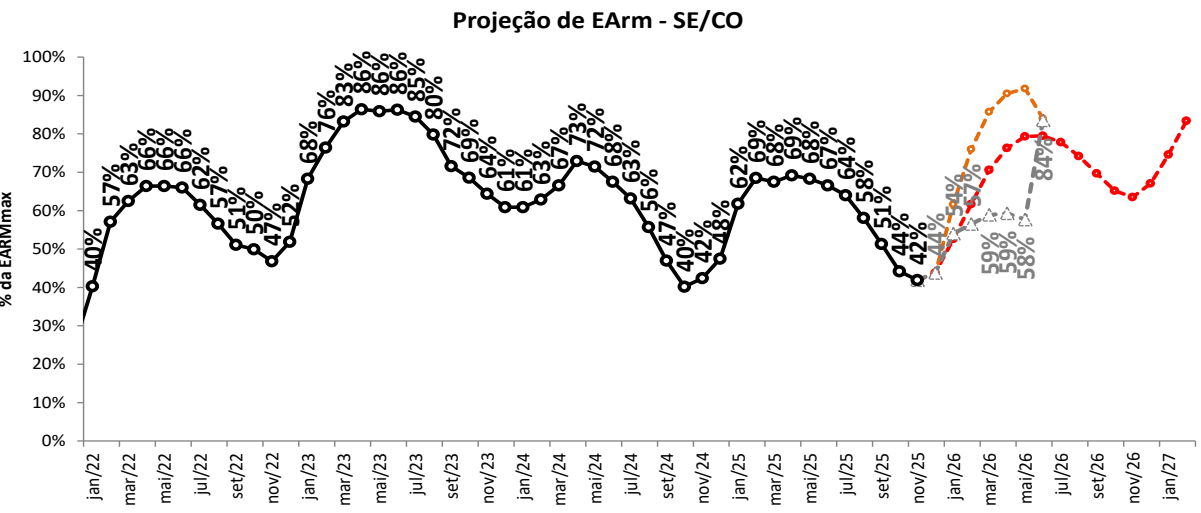
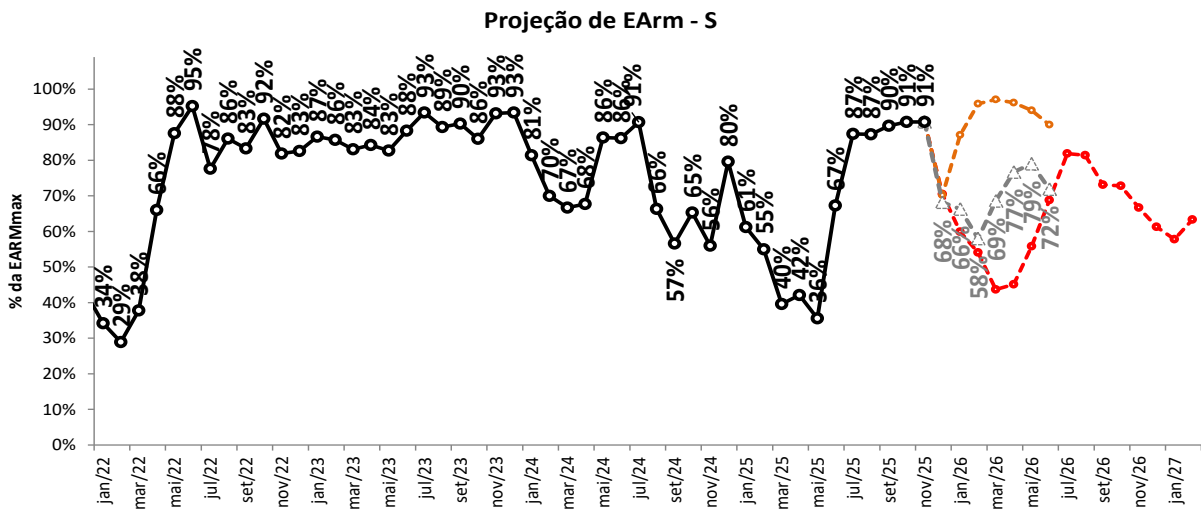
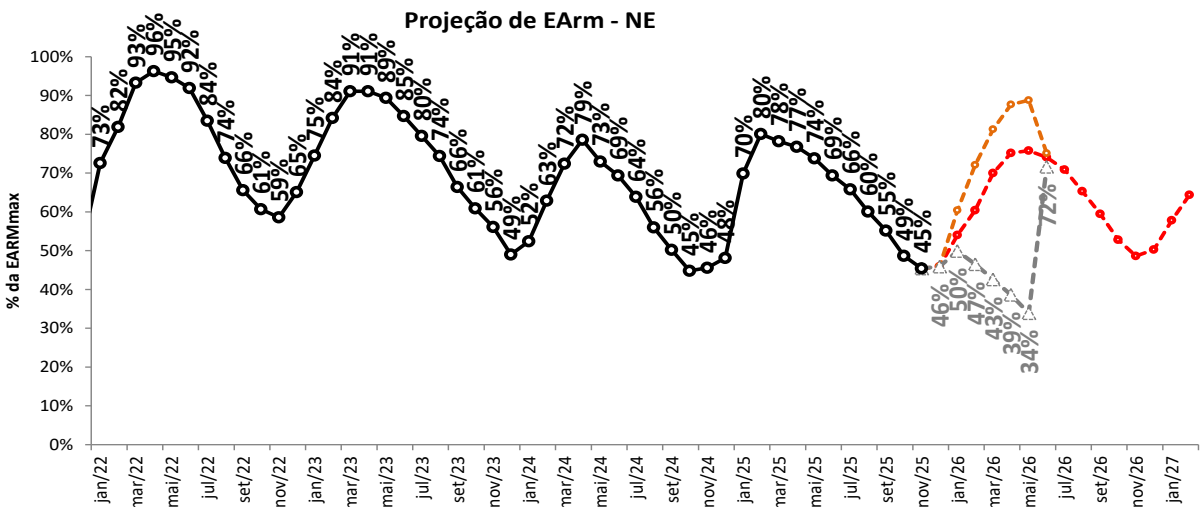
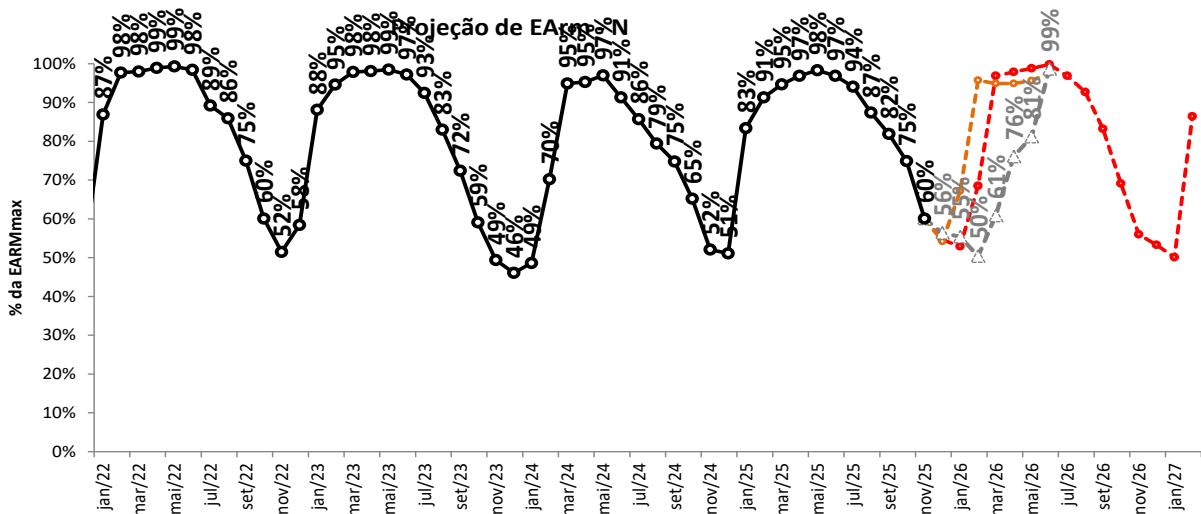
proj. PLD, SMAP CFS VE

Realizado

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

Aviso importante:

Descontinuidade do InformaCCEE



proj. PLD, RNA

proj. PLD, SMAP 2022

proj. PLD, SMAP CFS LI

Realizado

tabela resumo da projeção de energia armazenada (% EARMmax)

SE/CO	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	jan/27	fev/27
proj. PLD, RNA	44	53	62	71	76	79	80	78	74	70	65	64	75	83
proj. PLD, SMAP 2017	44	55	65	74	78	78	76	73	70	65	64	67	75	80
proj. PLD, SMAP 2022	44	54	66	73	78	79	78	77	74	70	68	65	64	66
proj. PLD, SMAP CFS VE	44	62	76	86	91	92	84	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	44	54	57	59	59	58	84	-	-	-	-	-	-	-

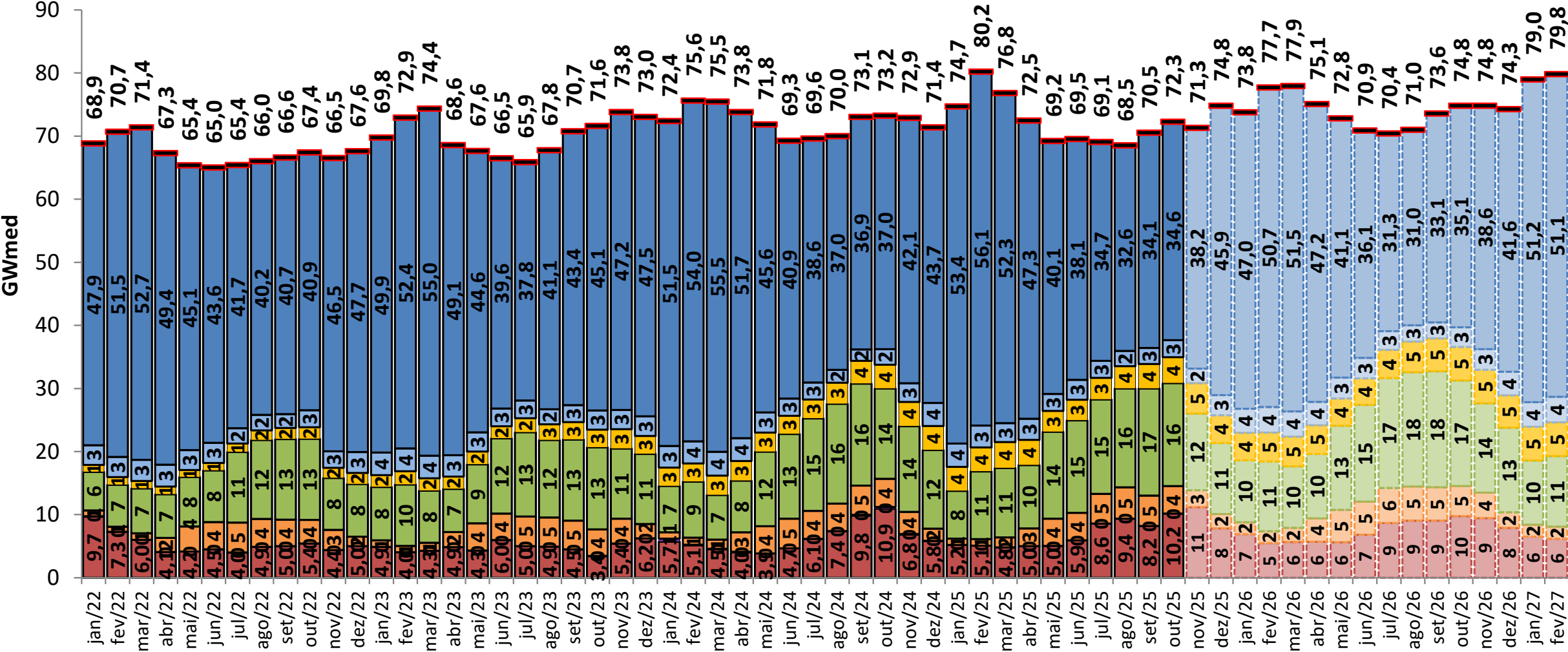
S	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	jan/27	fev/27
proj. PLD, RNA	71	60	54	44	45	56	69	82	81	73	73	67	58	63
proj. PLD, SMAP 2017	70	72	65	55	56	52	56	61	57	72	93	82	53	52
proj. PLD, SMAP 2022	70	72	89	95	94	91	93	96	87	89	97	98	69	42
proj. PLD, SMAP CFS VE	70	87	96	97	96	94	90	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	68	66	58	69	77	79	72	-	-	-	-	-	-	-

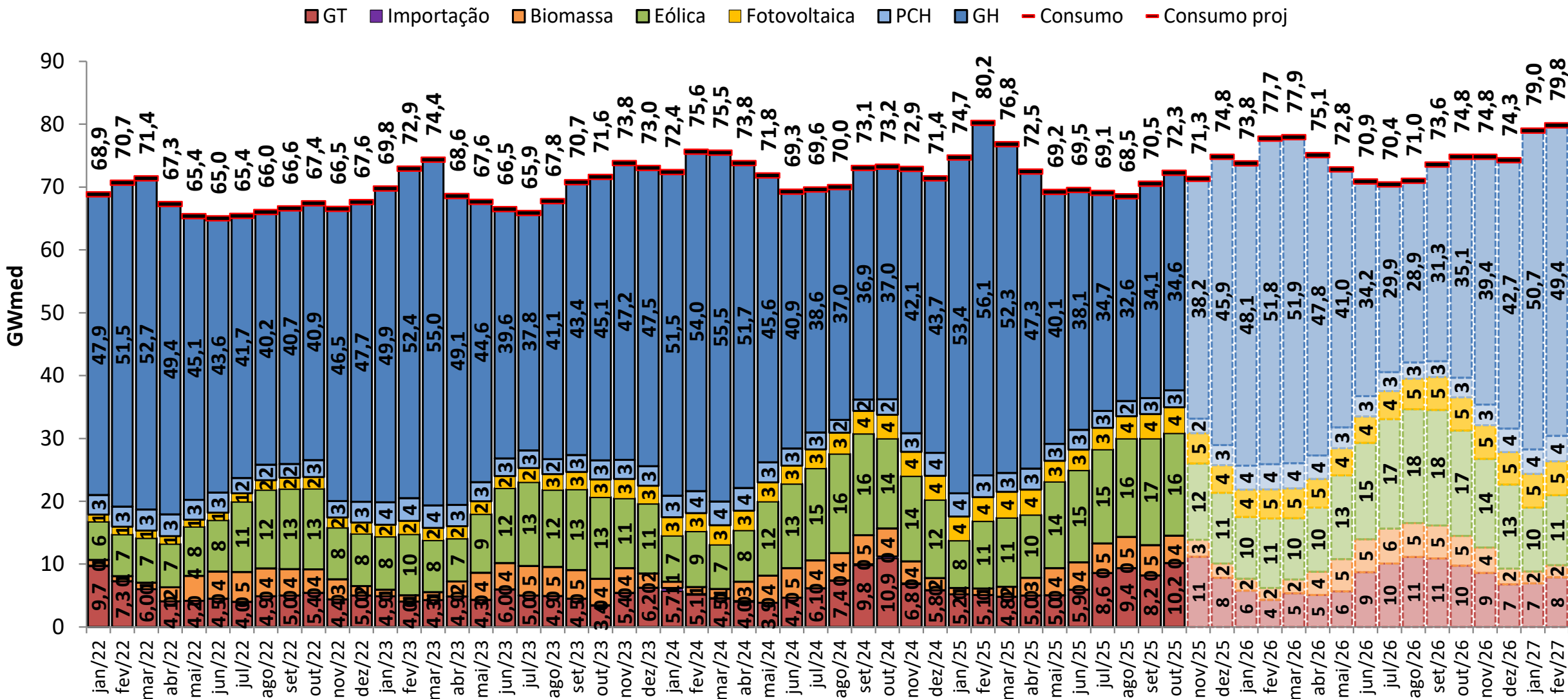
NE	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	jan/27	fev/27
proj. PLD, RNA	46	54	60	70	75	76	74	71	65	60	53	49	58	64
proj. PLD, SMAP 2017	46	51	61	66	67	64	61	58	54	49	43	43	57	57
proj. PLD, SMAP 2022	46	51	52	49	47	43	39	35	32	27	23	22	24	27
proj. PLD, SMAP CFS VE	46	60	72	81	88	89	75	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	46	50	47	43	39	34	72	-	-	-	-	-	-	-

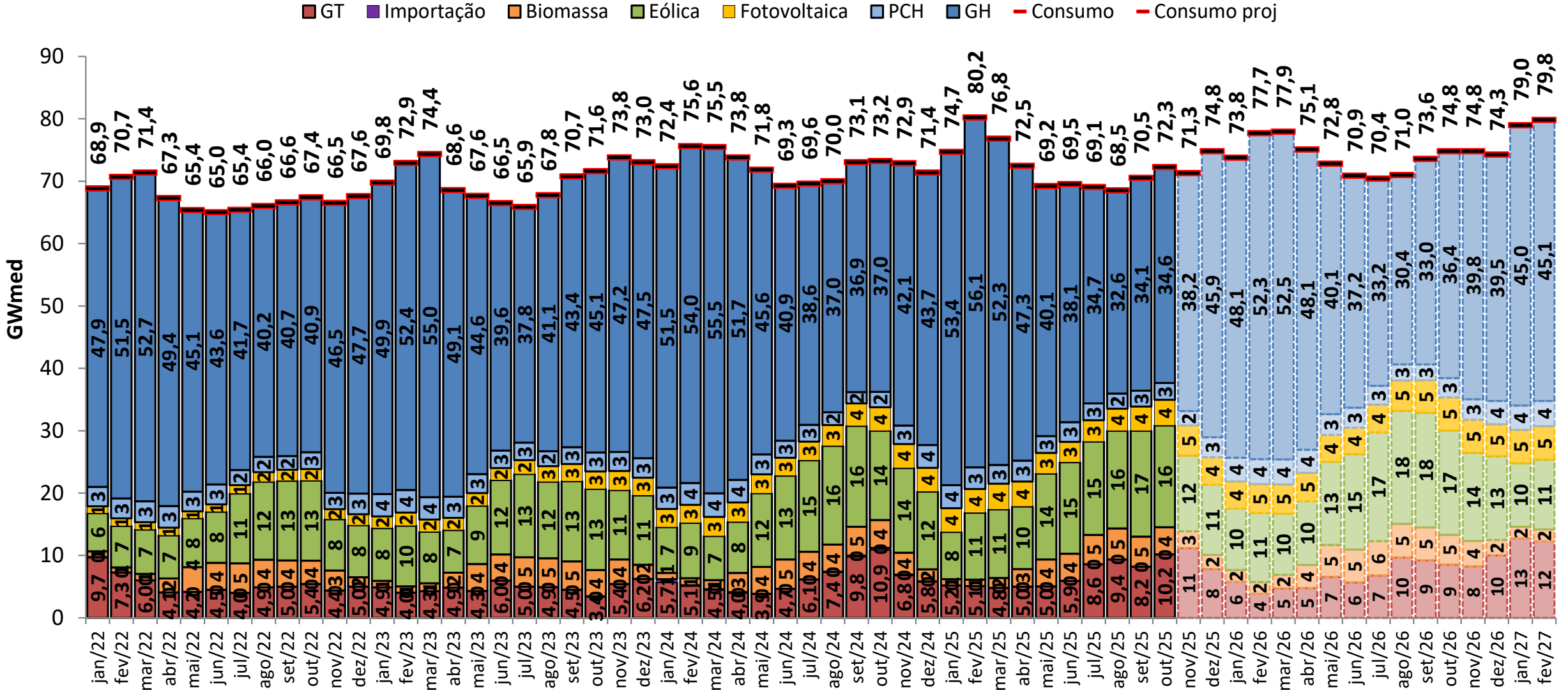
N	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	jan/27	fev/27
proj. PLD, RNA	55	53	69	97	98	99	100	97	93	83	69	56	50	86
proj. PLD, SMAP 2017	55	62	97	95	97	98	98	97	92	82	68	56	43	50
proj. PLD, SMAP 2022	55	61	86	96	96	96	97	95	91	81	67	54	40	52
proj. PLD, SMAP CFS VE	54	67	96	95	95	96	98	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	56	55	50	61	76	81	99	-	-	-	-	-	-	-

SIN	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	jan/27	fev/27
proj. PLD, RNA	47	53	61	70	75	78	79	78	74	69	64	61	69	79
proj. PLD, SMAP 2017	46	55	66	72	75	75	73	71	67	64	62	63	69	72
proj. PLD, SMAP 2022	46	55	66	72	75	74	73	72	69	64	62	59	56	57
proj. PLD, SMAP CFS VE	46	63	78	86	91	92	84	-	-	-	-	-	-	-
proj. PLD, SMAP CFS LI	46	54	55	57	58	56	81	-	-	-	-	-	-	-

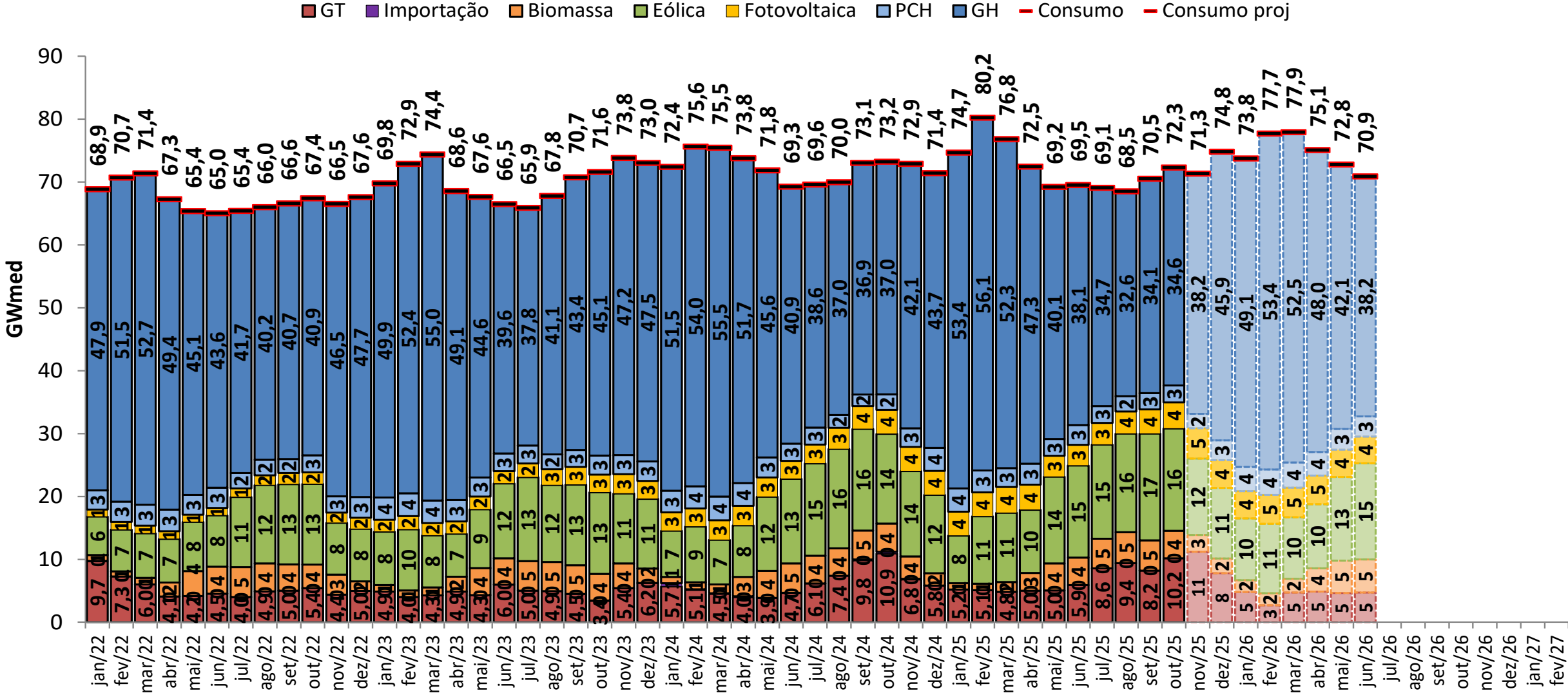
GT Importação Biomassa Eólica Fotovoltaica PCH GH Consumo Consumo proj





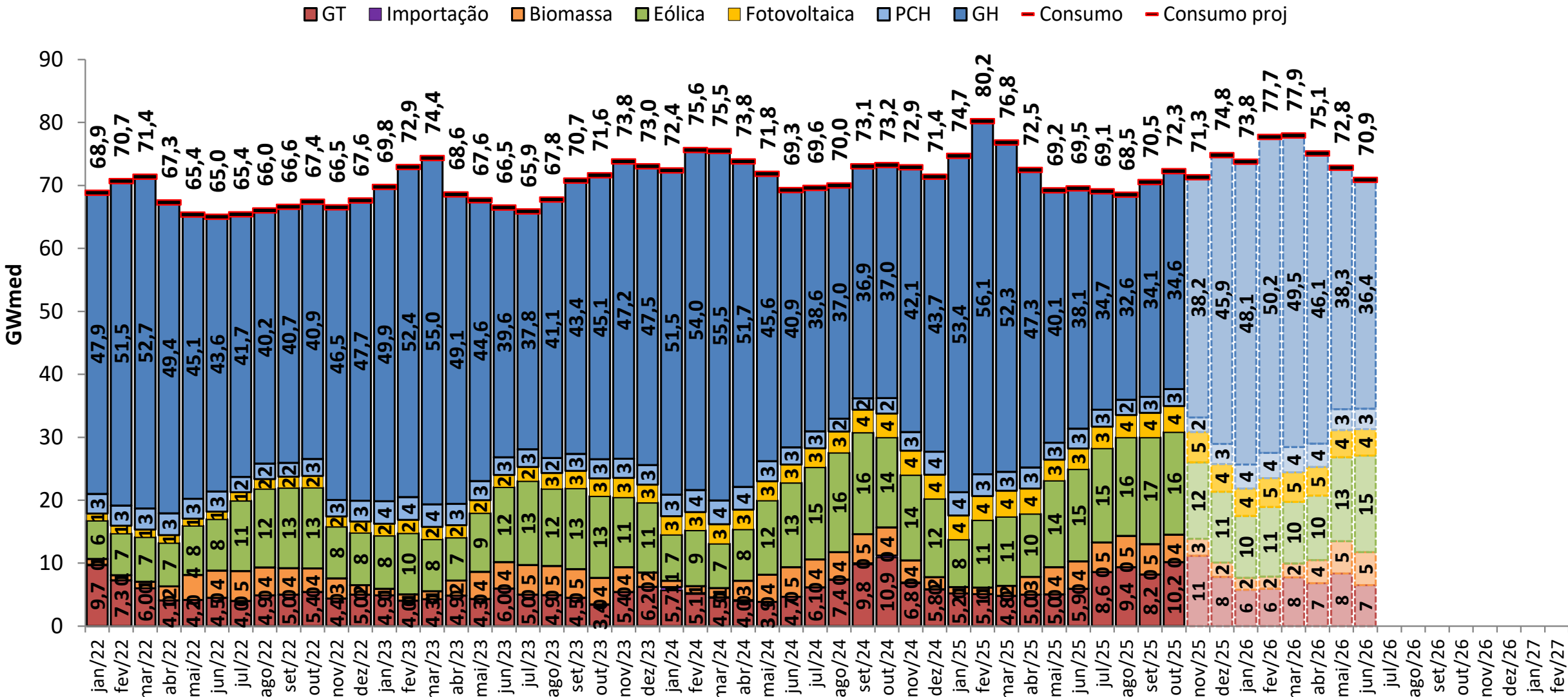


Aviso importante:
Descontinuidade do InformaCCEE



Aviso importante:

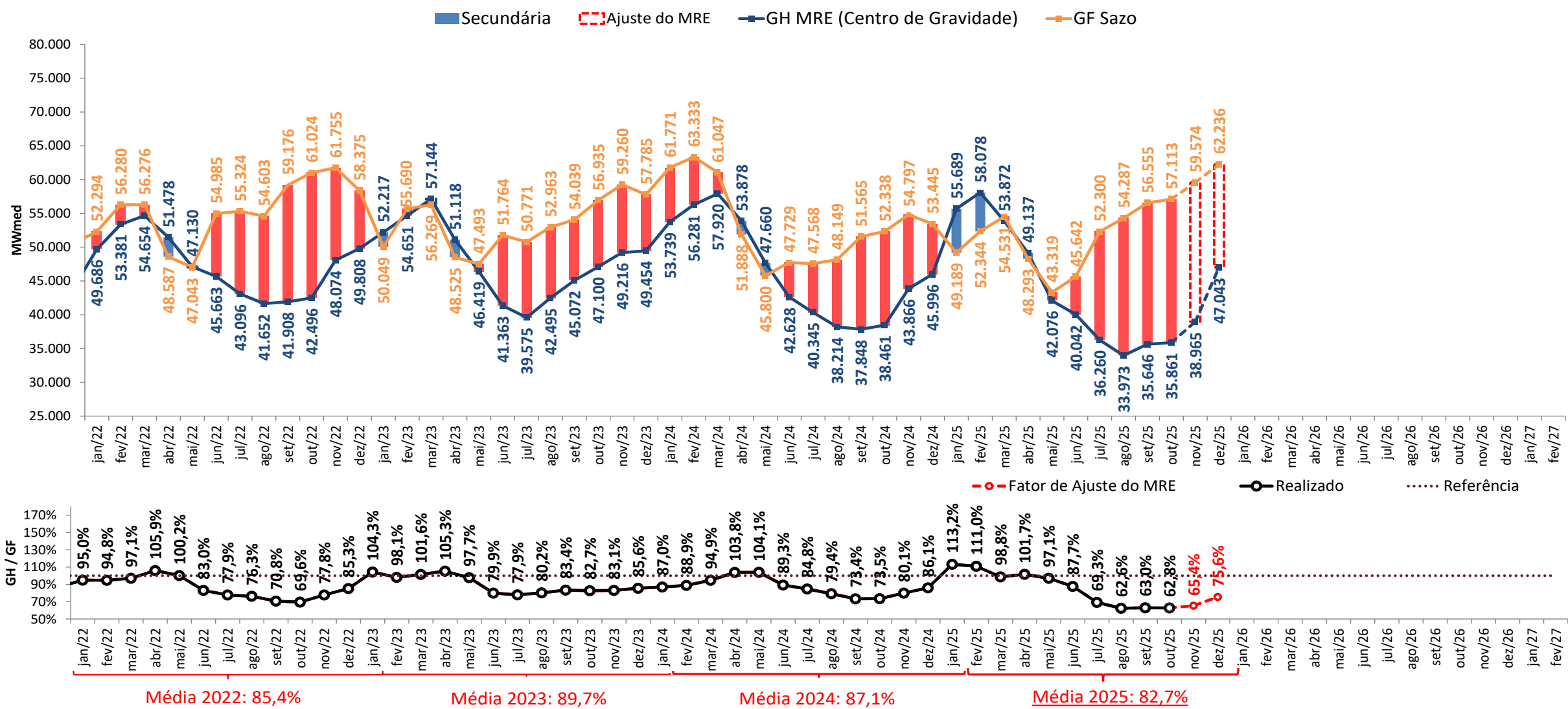
Descontinuidade do InformaCCEE



projeção do MRE

proj. PLD RNA

Aviso importante:
Descontinuidade do InformaCCEE

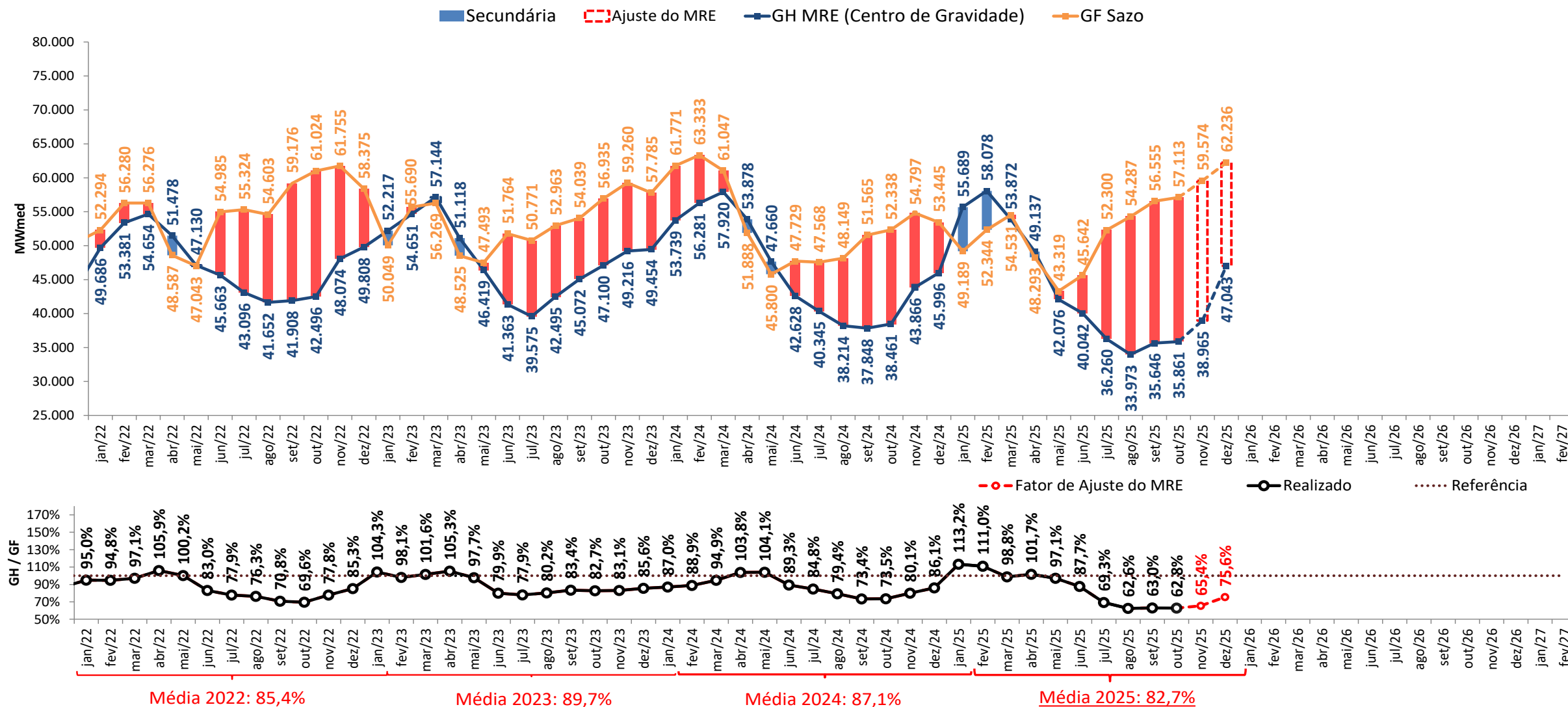


• A estimativa de GSF para dezembro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 15/12/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

projeção do MRE

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017

Aviso importante:
Descontinuidade do InformaCCEE



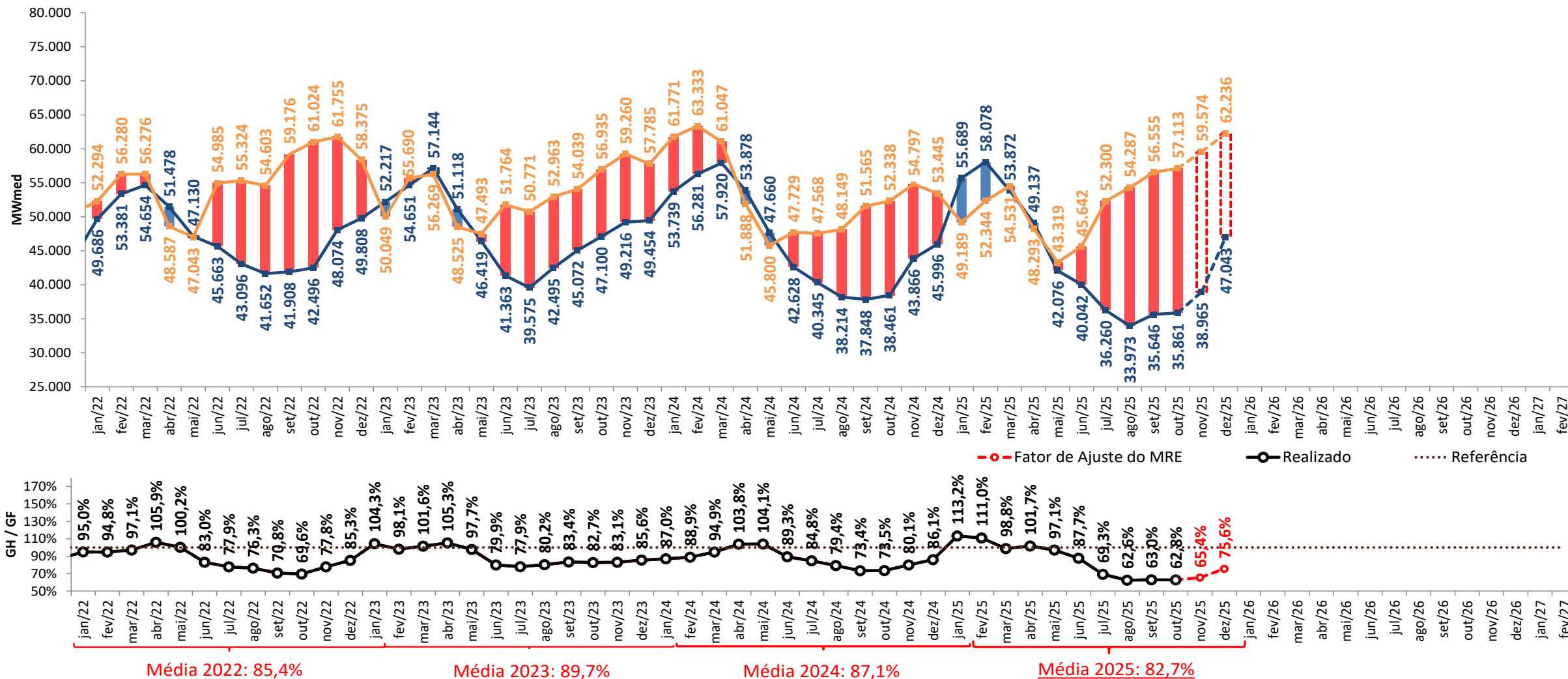
- A estimativa de GSF para dezembro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 15/12/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

projeção do MRE

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2022

Aviso importante:
Descontinuidade do InformaCCEE

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



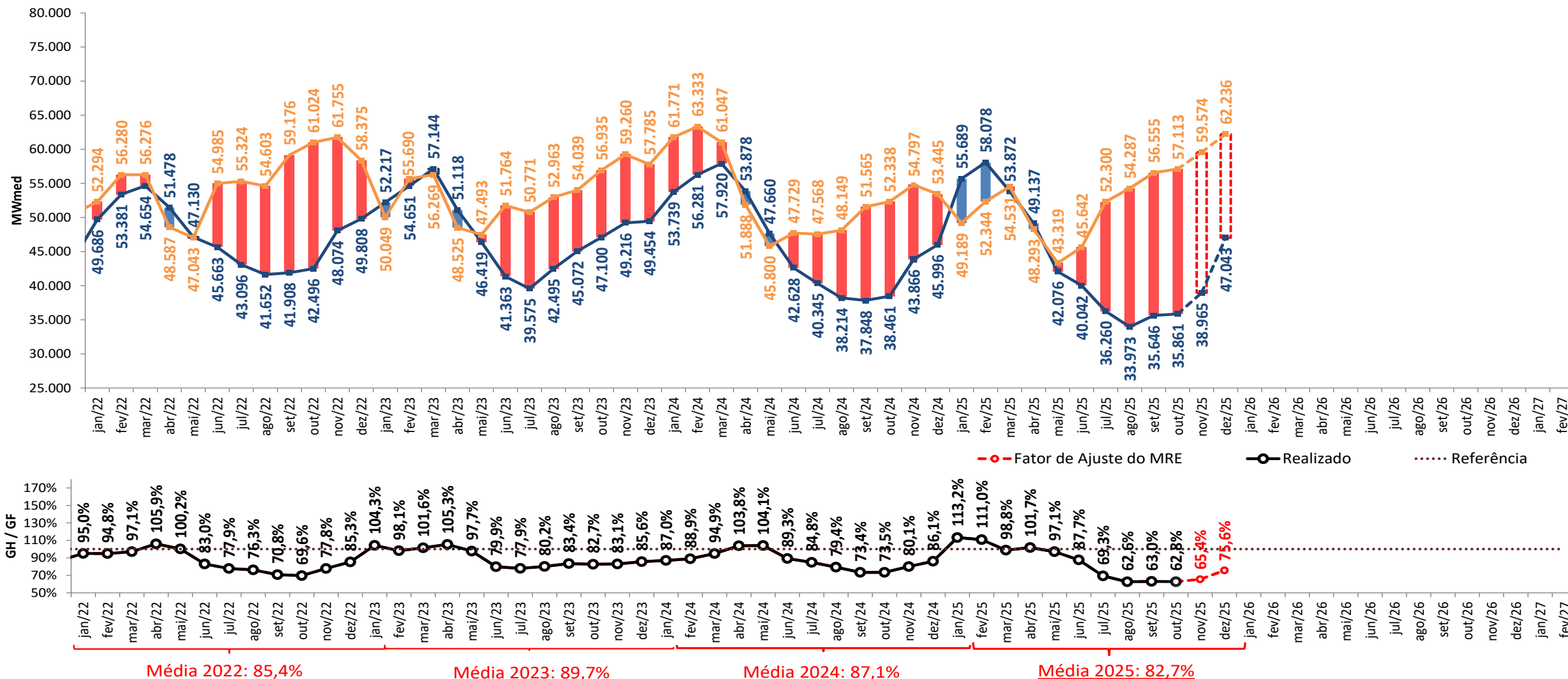
- A estimativa de GSF para dezembro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 15/12/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

projeção do MRE

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

Aviso importante:
Descontinuidade do InformaCCEE

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

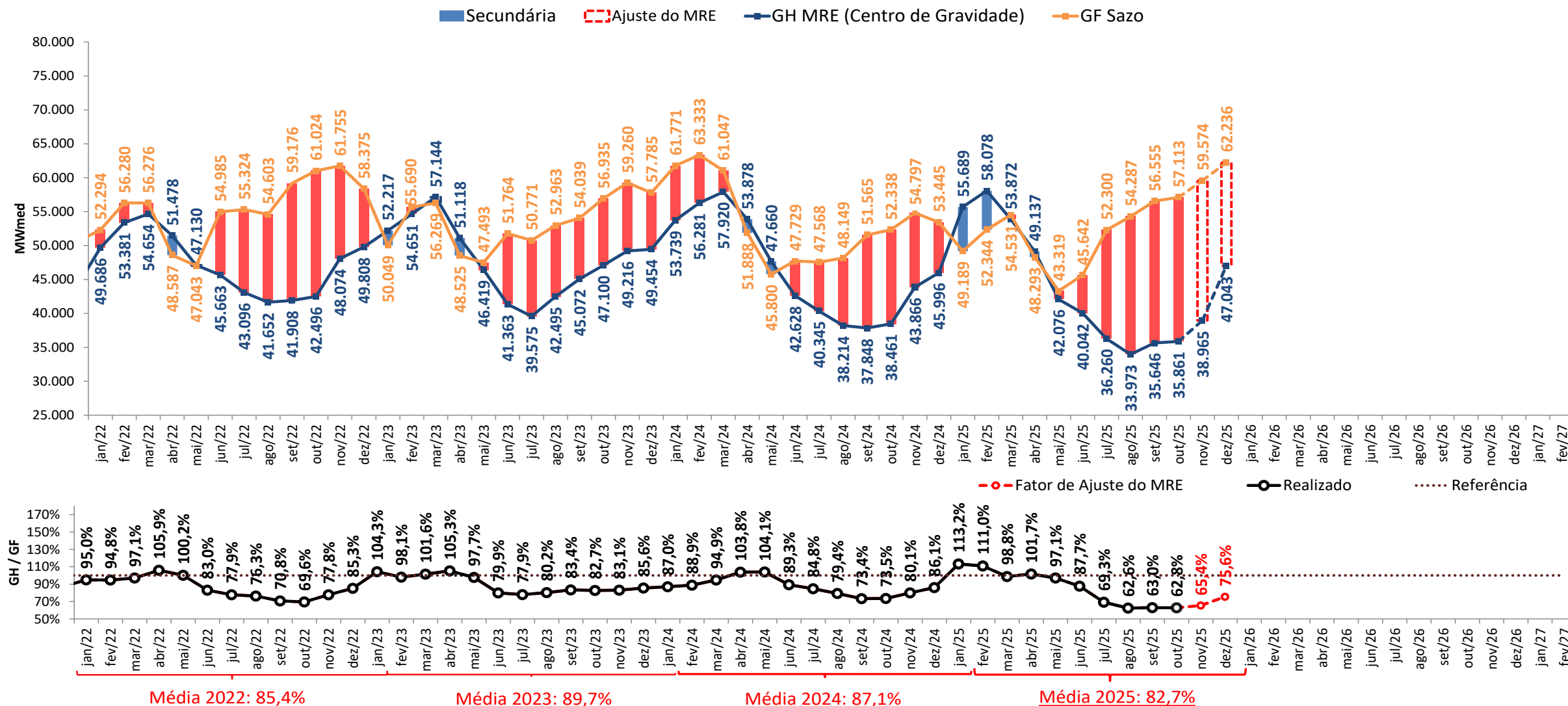


- A estimativa de GSF para dezembro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 15/12/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD ([clique aqui para acessar](#))

projeção do MRE

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI

Aviso importante:
Descontinuidade do InformaCCEE



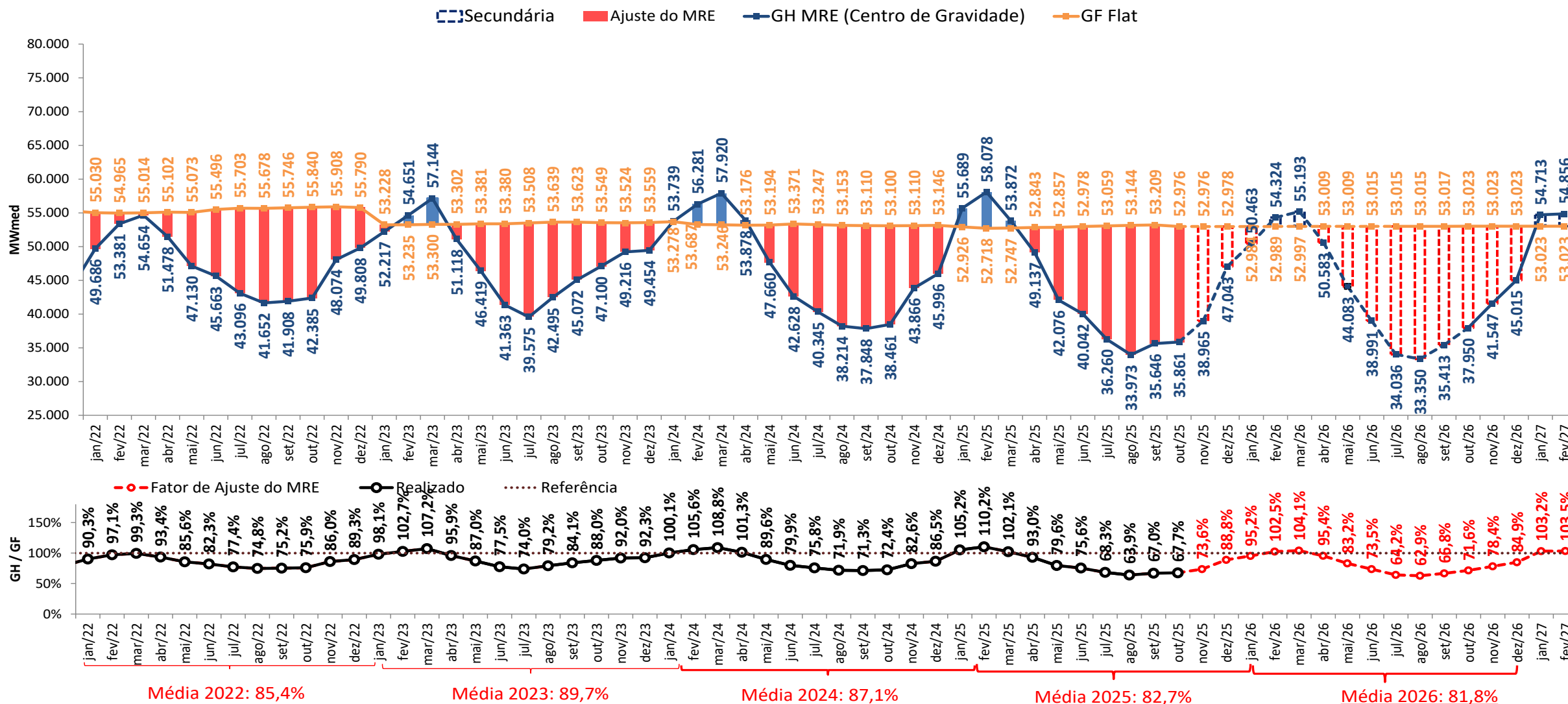
- A estimativa de GSF para dezembro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 15/12/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico

proj. PLD RNA

Aviso importante:

Descontinuidade do InformaCCEE

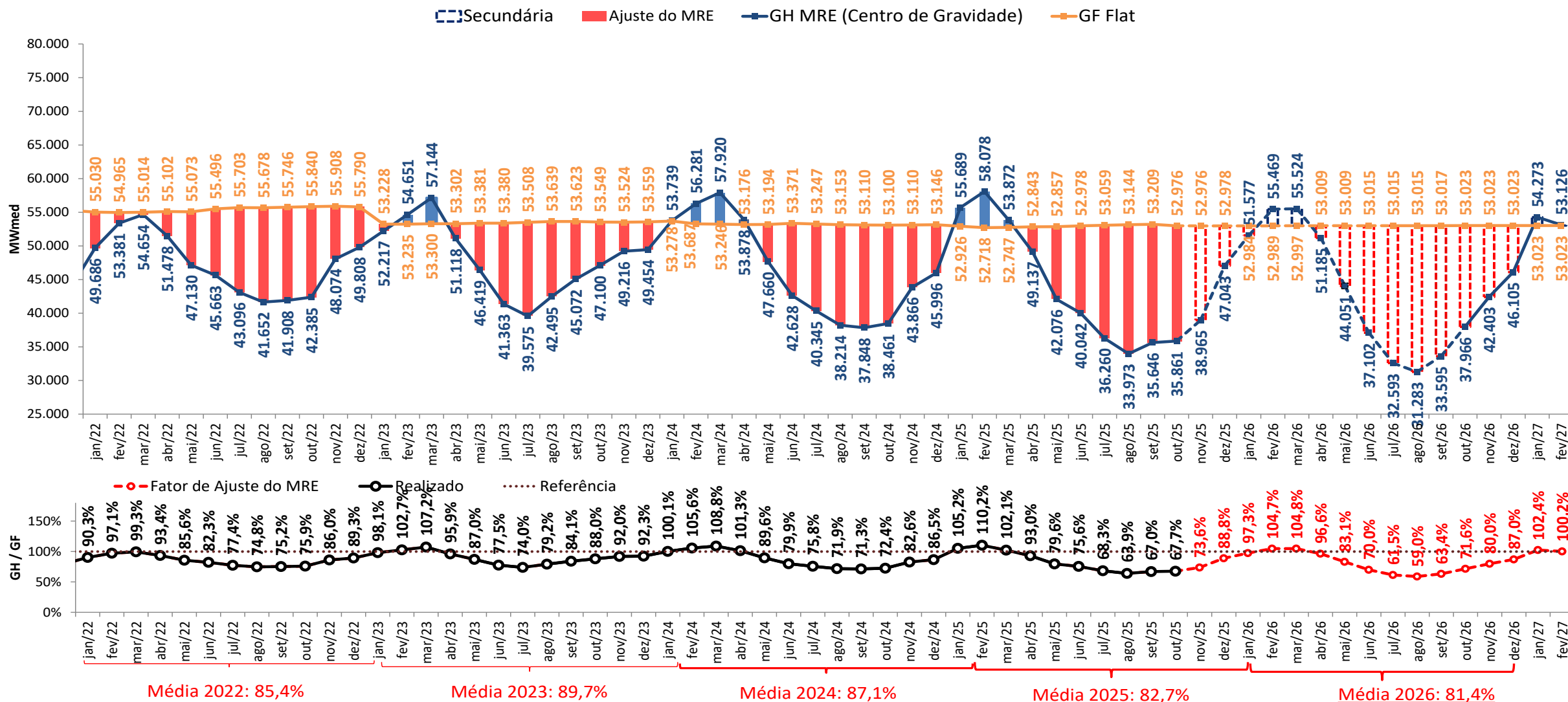


- A estimativa de GSF para dezembro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 15/12/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD ([clique aqui para acessar](#))

projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017

Aviso importante:
Descontinuidade do InformaCCEE



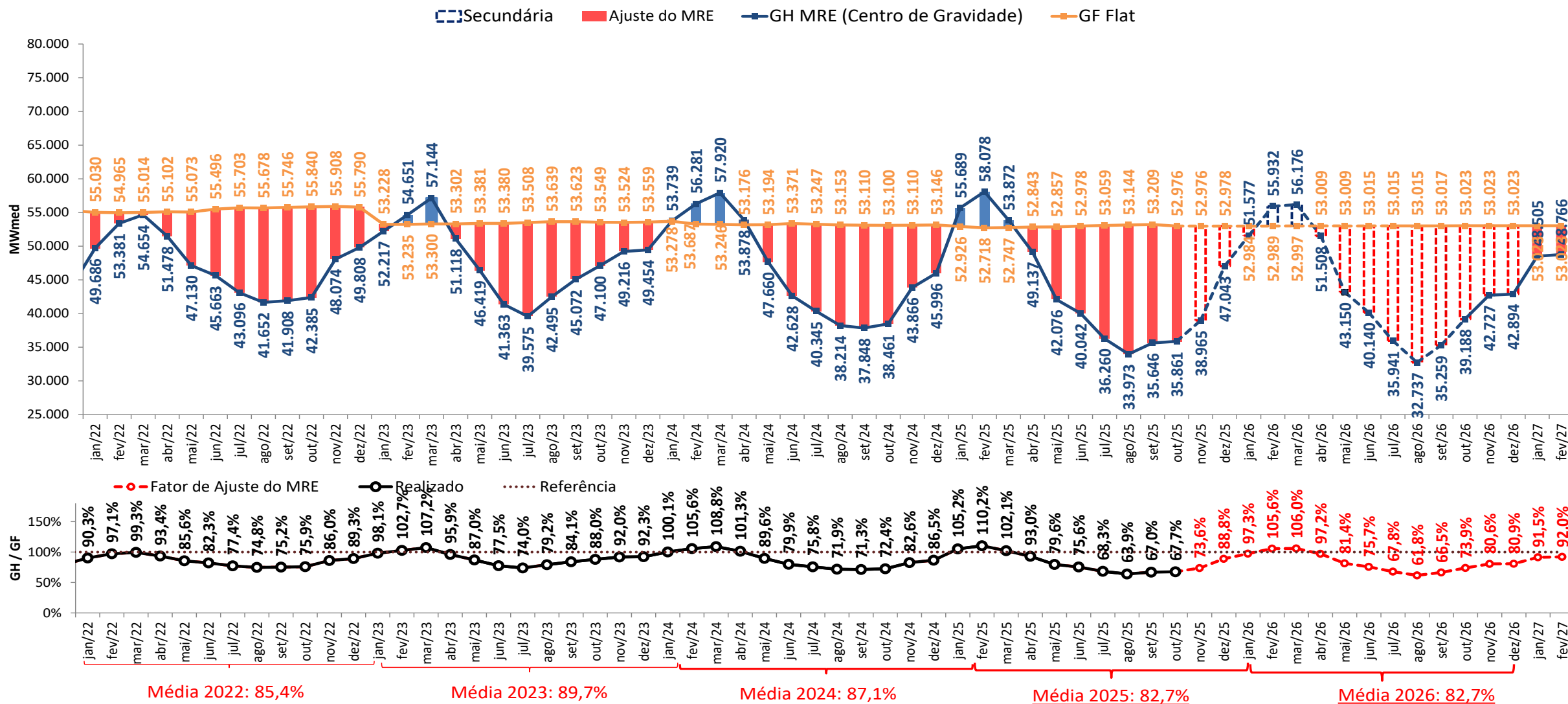
- A estimativa de GSF para dezembro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 15/12/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2022

Aviso importante:

Descontinuidade do InformaCCEE

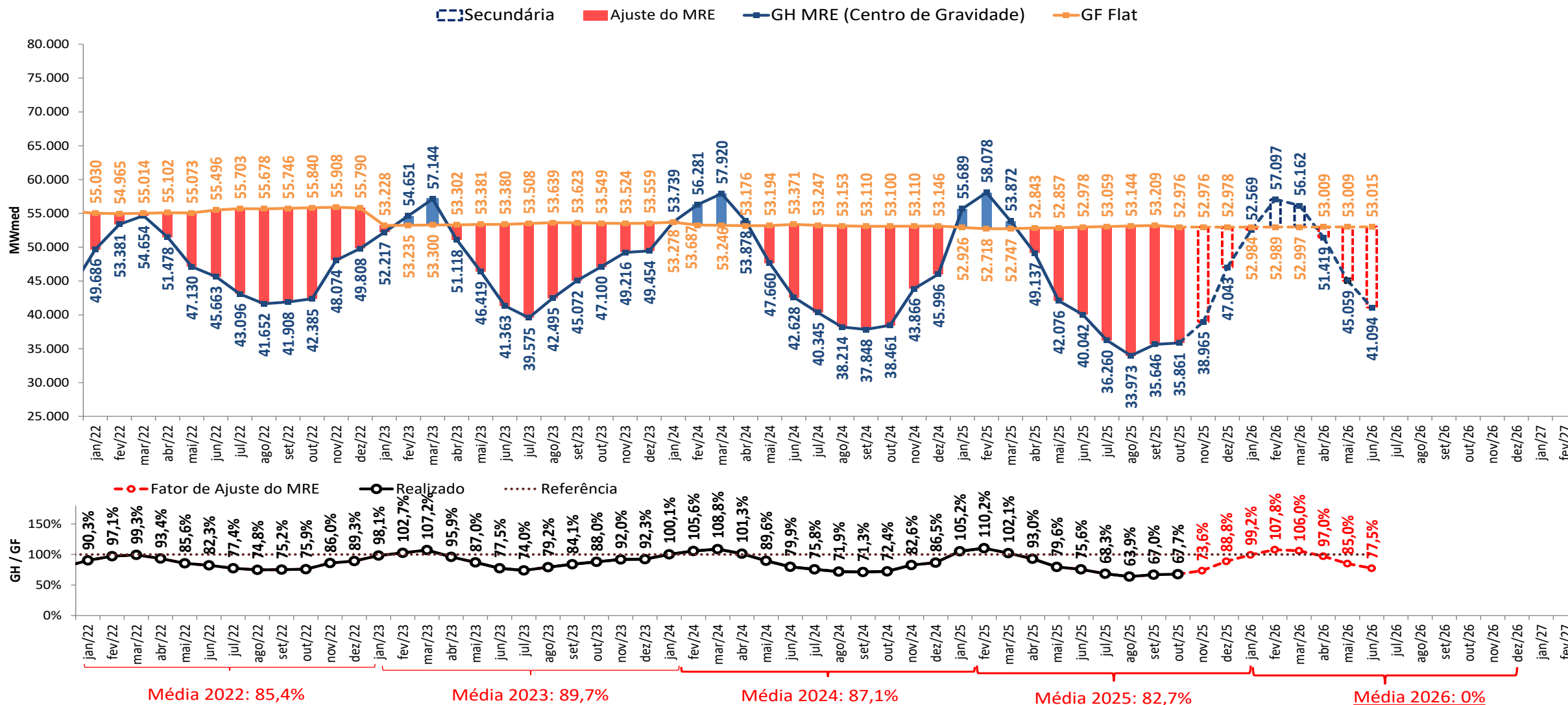


- A estimativa de GSF para dezembro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 15/12/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

Aviso importante:
Descontinuidade do InformaCCEE

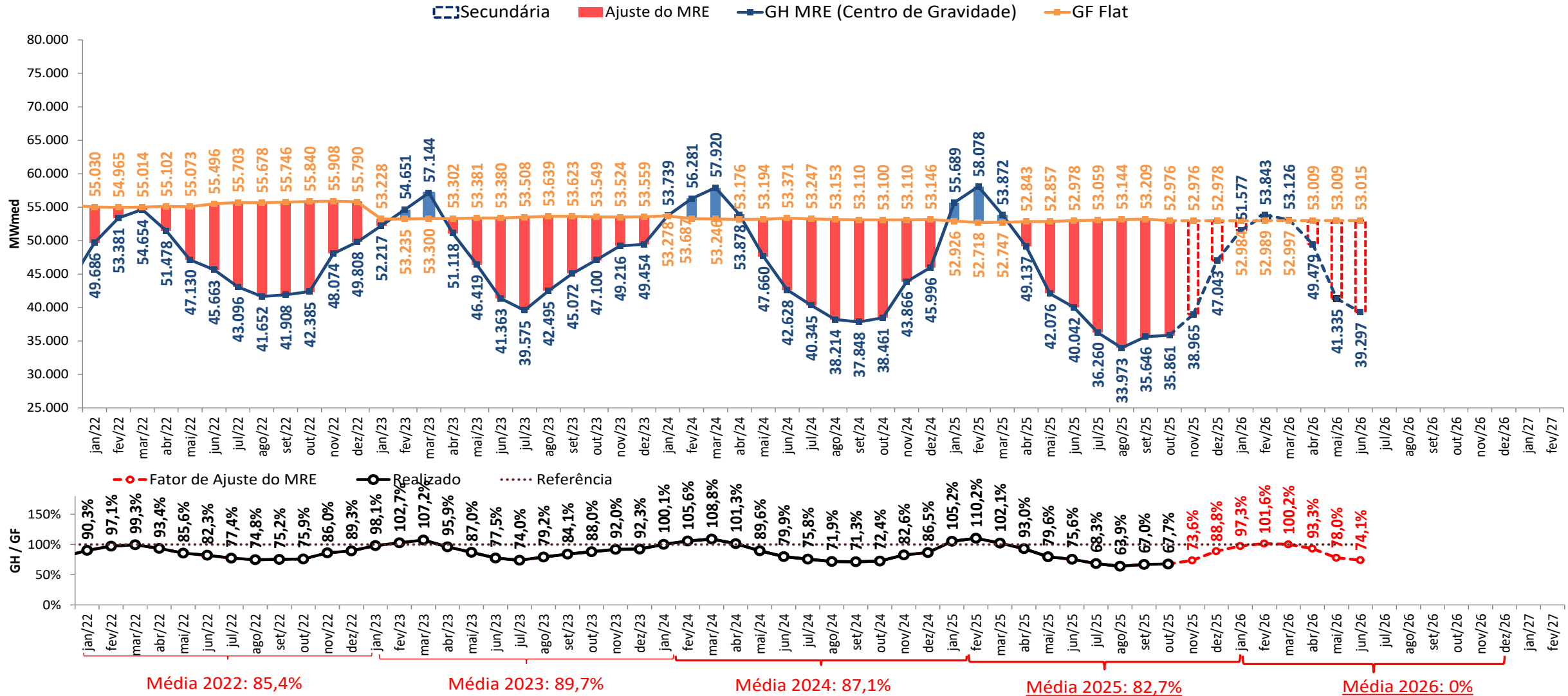


- A estimativa de GSF para dezembro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 15/12/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

projeção de MRE para fins de repactuação do risco hidrológico

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI

Aviso importante:
Descontinuidade do InformaCCEE



- A estimativa de GSF para dezembro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 15/12/2025 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)

Aviso importante:

Descontinuidade do InformaCCEE



UHEs - Expansão (MWmédio)	GF Sazo - perdas (≈4,312%) (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
	Sudeste	28.887	30.648	31.860	28.154	25.263	26.529	30.514	31.730	33.023	33.392	34.838	36.411
	Sul	7.318	7.846	8.291	7.251	6.555	6.793	7.484	7.913	8.236	8.296	8.616	8.907
	Nordeste	4.406	4.688	4.884	4.327	3.880	4.082	4.680	4.868	5.072	5.122	5.342	5.579
	Norte	8.578	9.163	9.495	8.561	7.622	8.238	9.621	9.776	10.225	10.303	10.778	11.339
	SIN	49.189	52.344	54.531	48.293	43.319	45.642	52.300	54.287	56.555	57.113	59.574	62.236
	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
	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 (≈4,312%) (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
	SIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	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
	SIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	GF Sazo Total (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
	Sudeste	28.887	30.648	31.860	28.154	25.263	26.529	30.514	31.730	33.023	33.392	34.838	36.411
	Sul	7.318	7.846	8.291	7.251	6.555	6.793	7.484	7.913	8.236	8.296	8.616	8.907
	Nordeste	4.406	4.688	4.884	4.327	3.880	4.082	4.680	4.868	5.072	5.122	5.342	5.579
	Norte	8.578	9.163	9.495	8.561	7.622	8.238	9.621	9.776	10.225	10.303	10.778	11.339
	SIN	49.189	52.344	54.531	48.293	43.319	45.642	52.300	54.287	56.555	57.113	59.574	62.236

• 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)



Aviso importante:

**Descontinuidade do
InformaCCEE**

GF FLAT Proj.PLD - perdas (≈4,312%) (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste	31.082	30.866	30.818	30.807	30.826	30.793	30.957	31.062	31.069	30.974	30.980	30.995
Sul	7.874	7.902	8.020	7.934	7.998	7.885	7.593	7.746	7.748	7.695	7.662	7.582
Nordeste	4.740	4.722	4.724	4.735	4.734	4.738	4.748	4.766	4.772	4.751	4.750	4.749
Norte	9.230	9.228	9.185	9.367	9.300	9.562	9.761	9.570	9.620	9.557	9.584	9.652
SIN	52.926	52.718	52.747	52.843	52.857	52.978	53.059	53.144	53.209	52.976	52.976	52.978

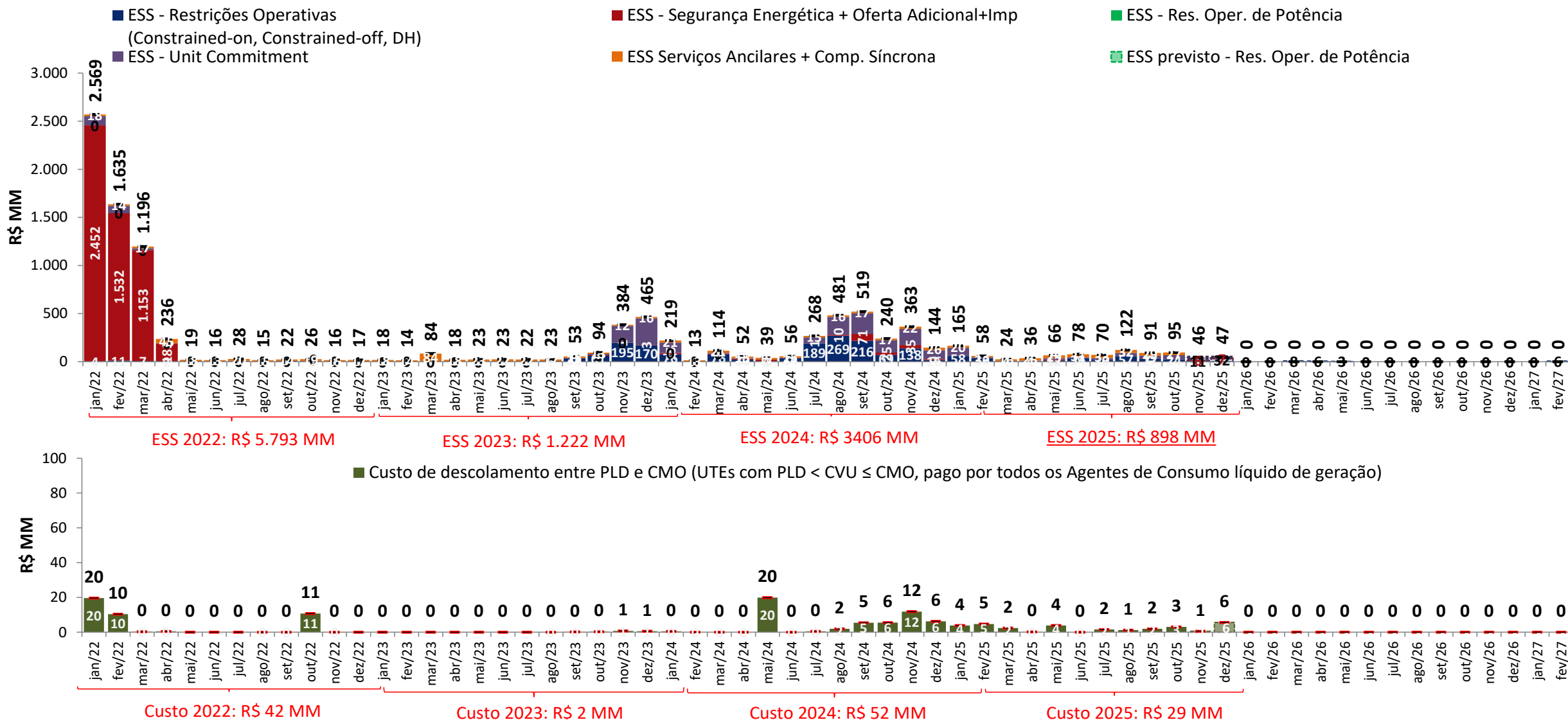
UHEs - Expansão (MWmédio)	Submercado	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Expansão - perdas (≈4,312%) (MWmédio)		jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
SIN		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Expansão 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
SIN		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

GF FLAT Total (MWmédio)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25
Sudeste	31.082	30.866	30.818	30.807	30.826	30.793	30.957	31.062	31.069	30.974	30.980	30.995
Sul	7.874	7.902	8.020	7.934	7.998	7.885	7.593	7.746	7.748	7.695	7.662	7.582
Nordeste	4.740	4.722	4.724	4.735	4.734	4.738	4.748	4.766	4.772	4.751	4.750	4.749
Norte	9.230	9.228	9.185	9.367	9.300	9.562	9.761	9.570	9.620	9.557	9.584	9.652
SIN	52.926	52.718	52.747	52.843	52.857	52.978	53.059	53.144	53.209	52.976	52.976	52.978

- 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



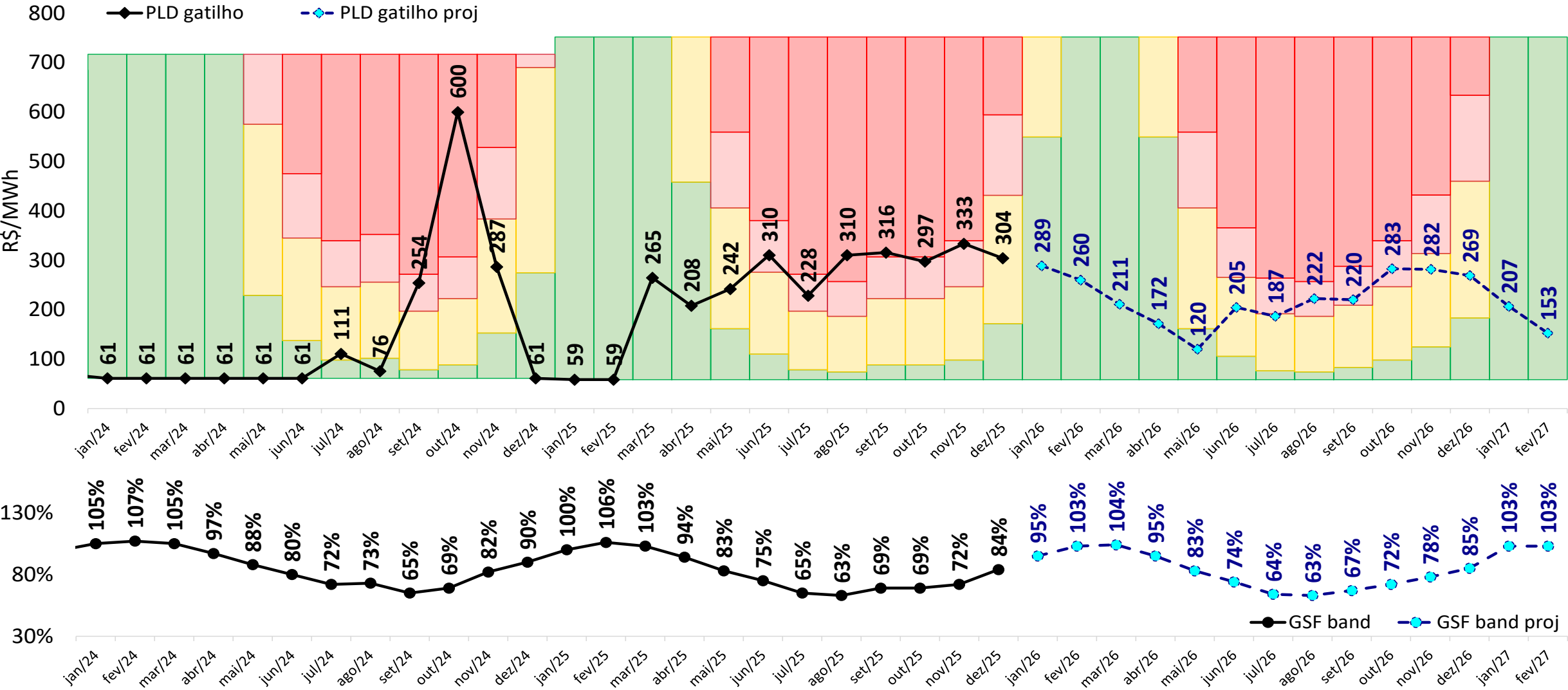
- A estimativa de ESS para dezembro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 15/12/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD ([clique aqui para acessar](#))

projeção da bandeira tarifária
projeção do PLD, RNA

Aviso importante:



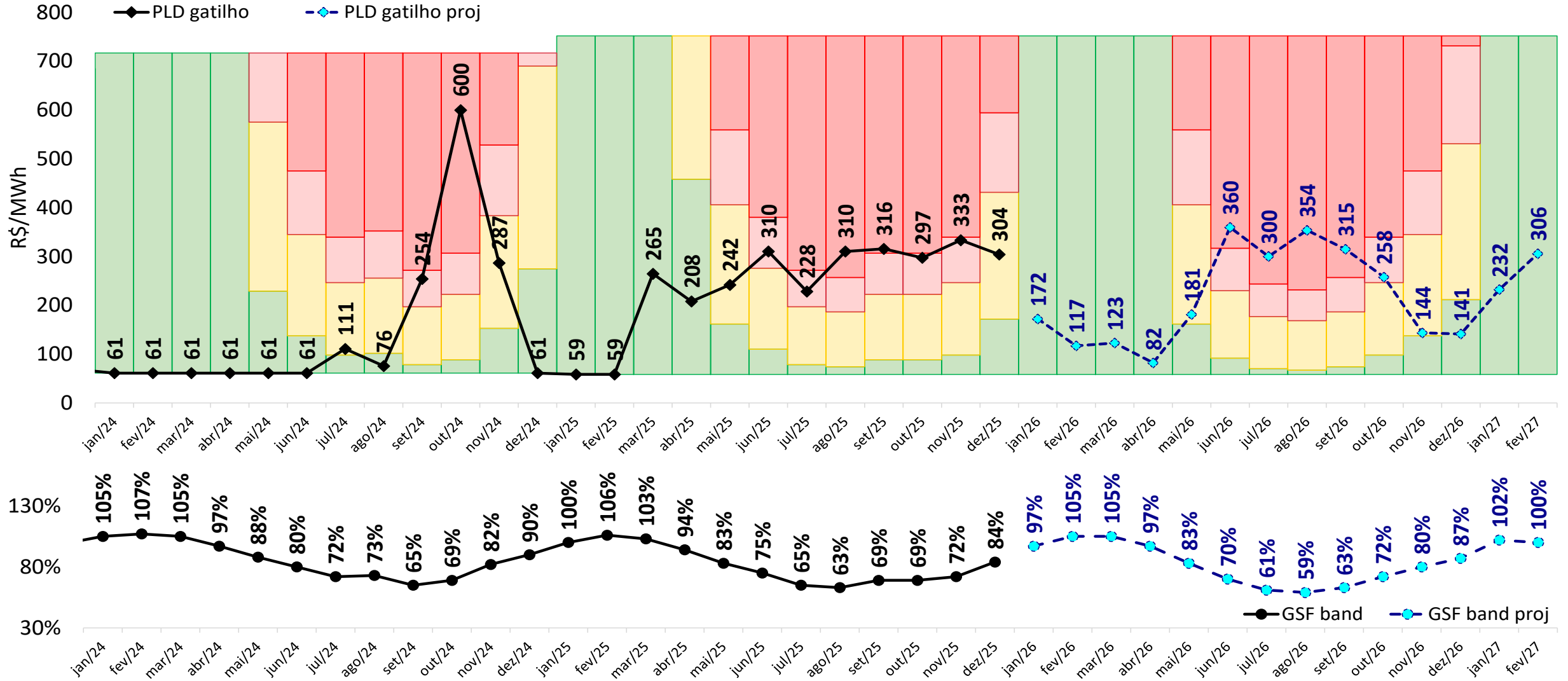
Descontinuidade do InformaCCEE



projeção da bandeira tarifária

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017

Aviso importante:
Descontinuidade do InformaCCEE

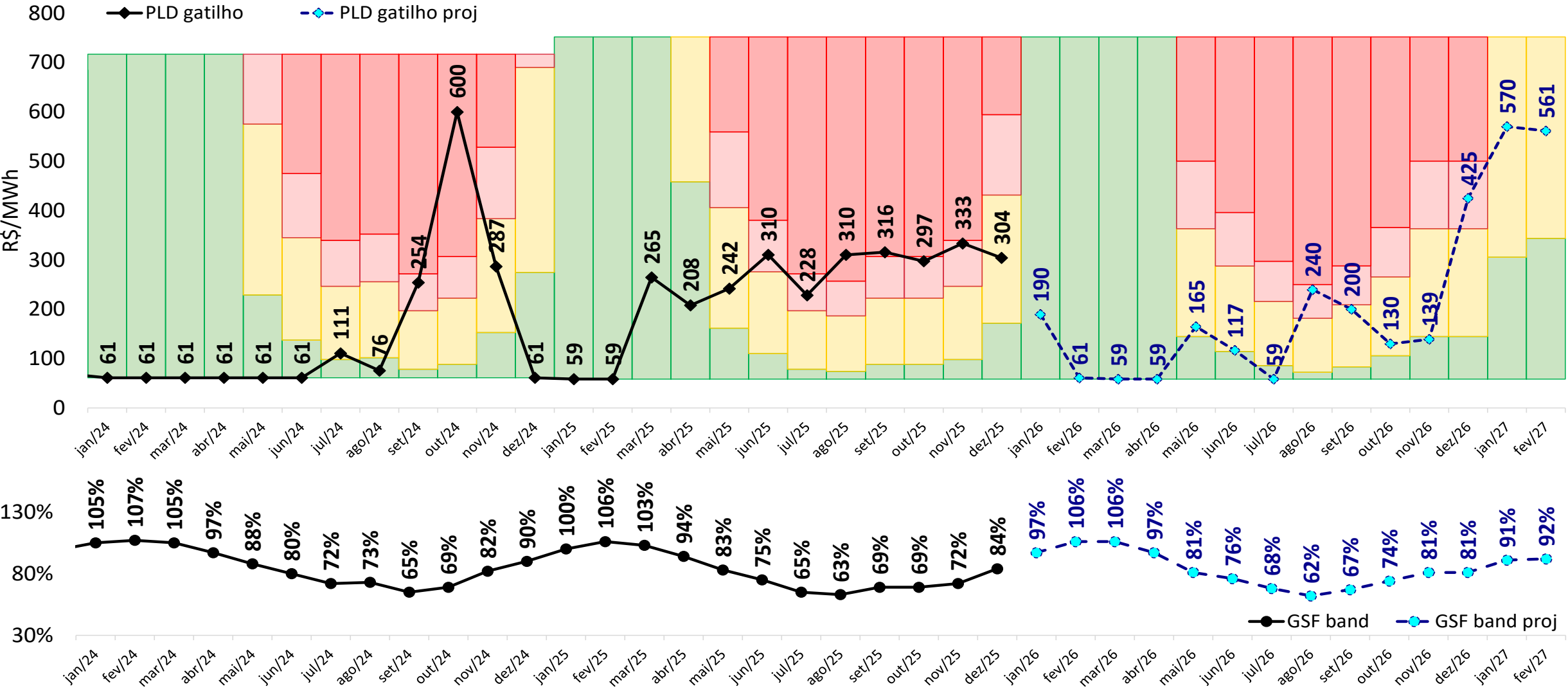


projeção da bandeira tarifária
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2022

Aviso importante:



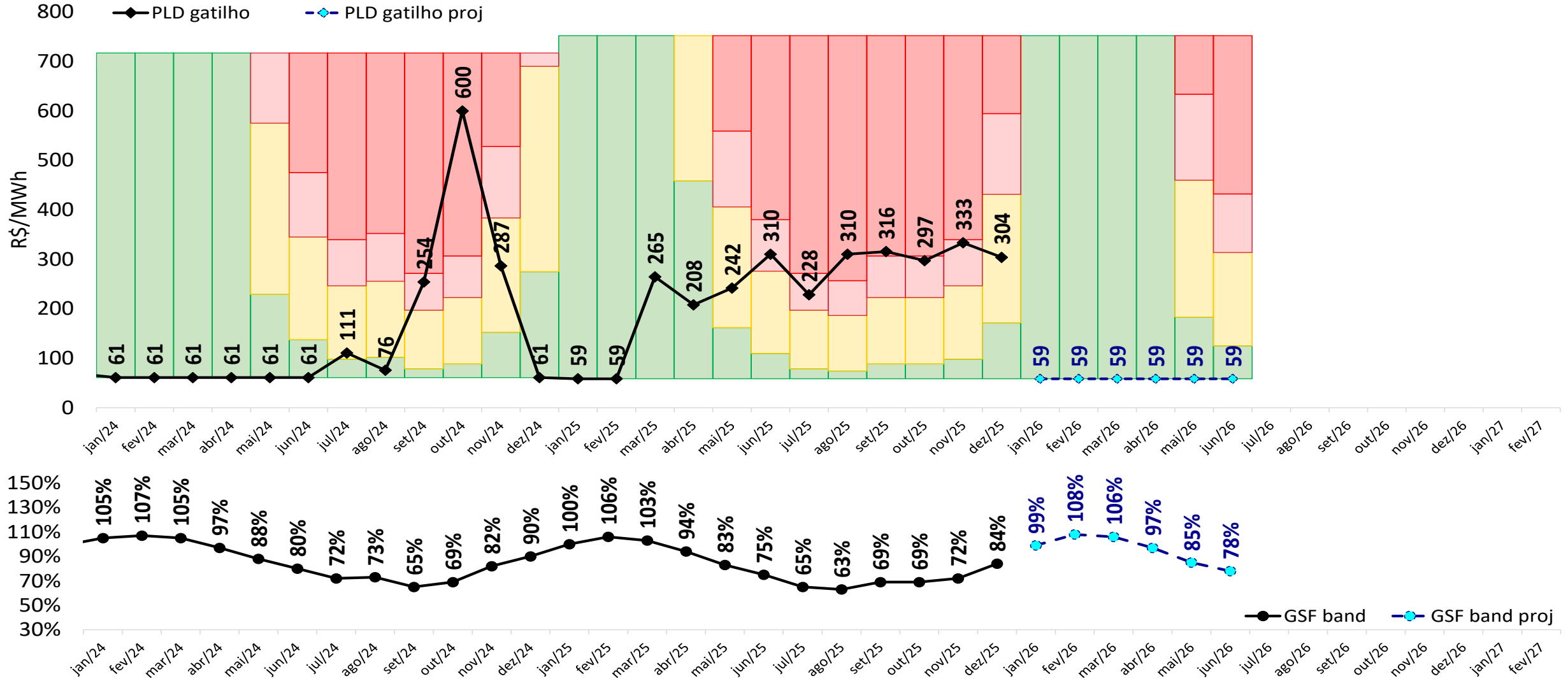
Descontinuidade do InformaCCEE



projeção da bandeira tarifária

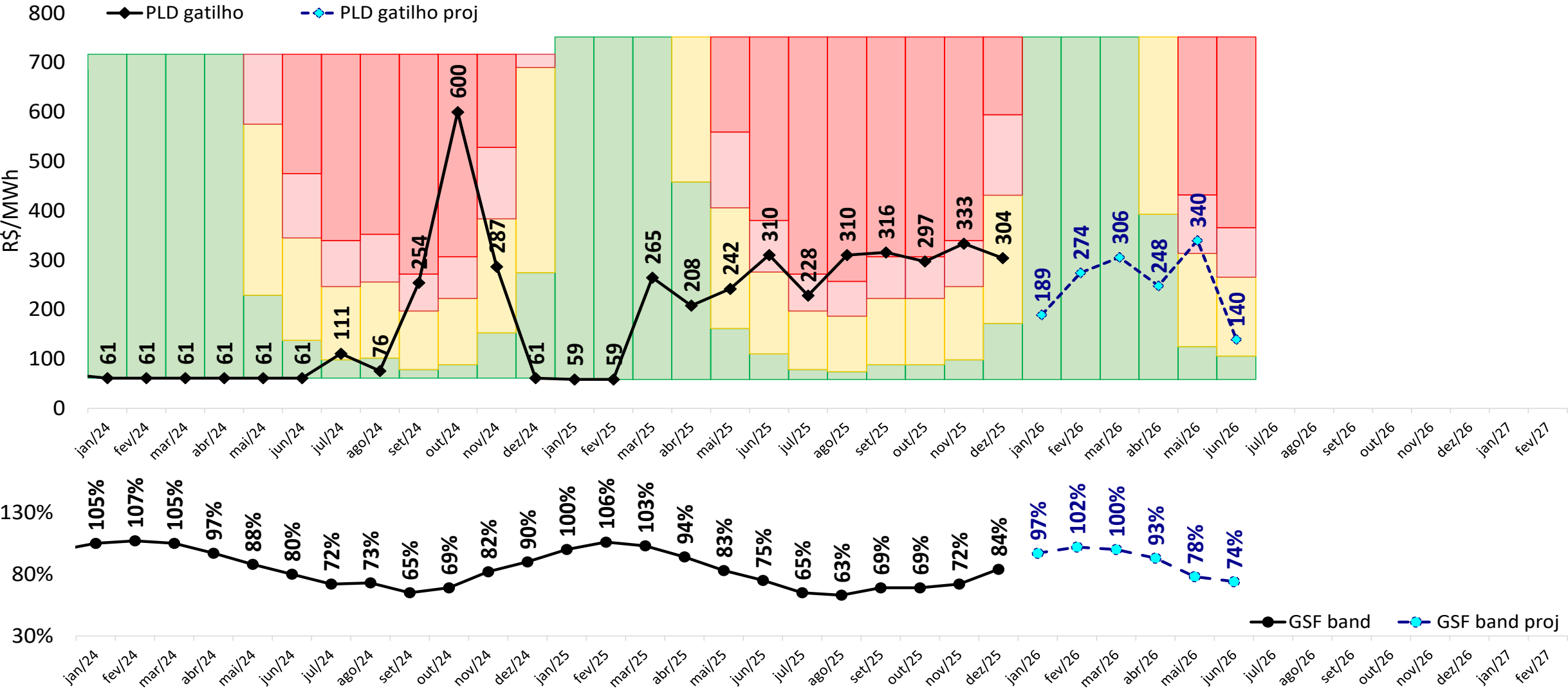
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

Aviso importante:
Descontinuidade do InformaCCEE



projeção da bandeira tarifária
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI

Aviso importante:
Descontinuidade do InformaCCEE



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