

projeção do PLD

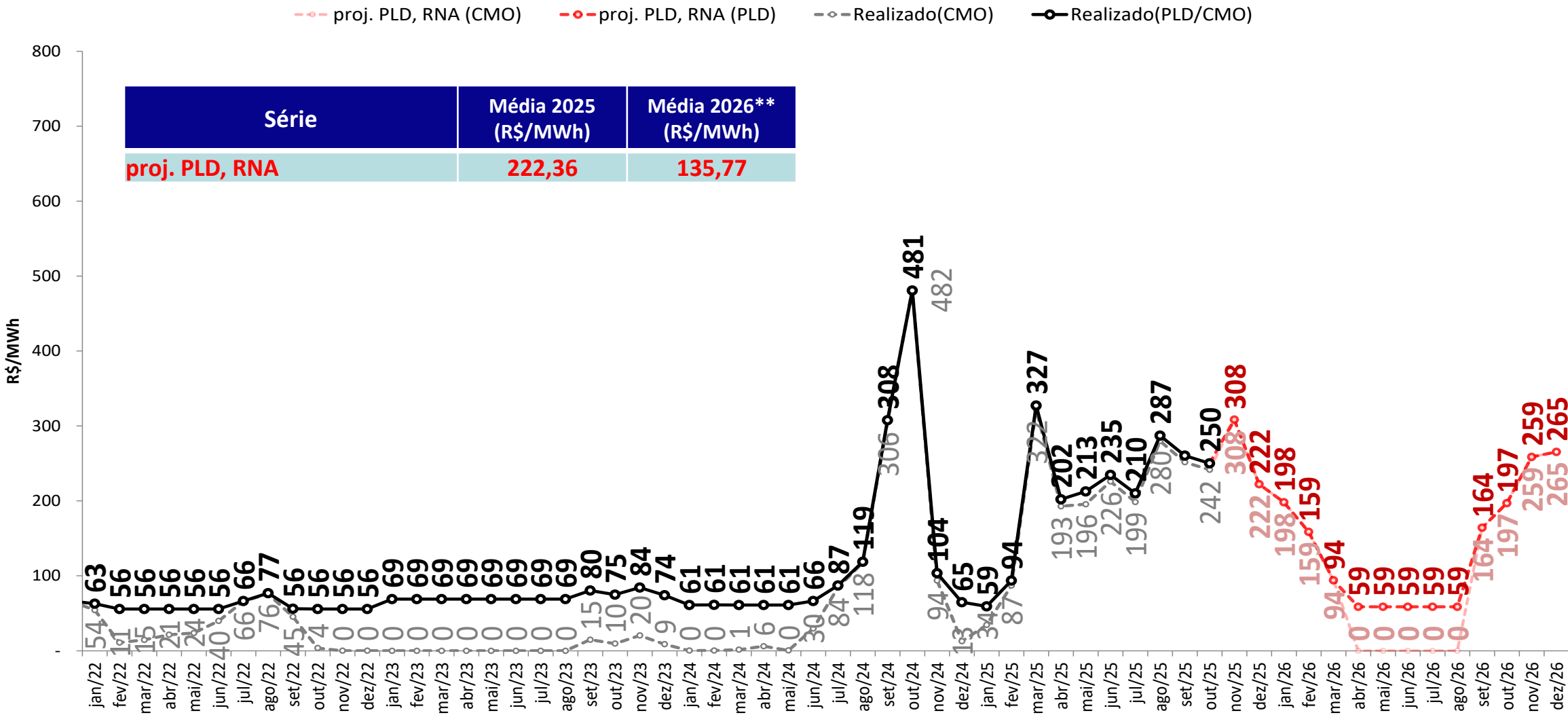
RV0 de novembro de 2025

ccee



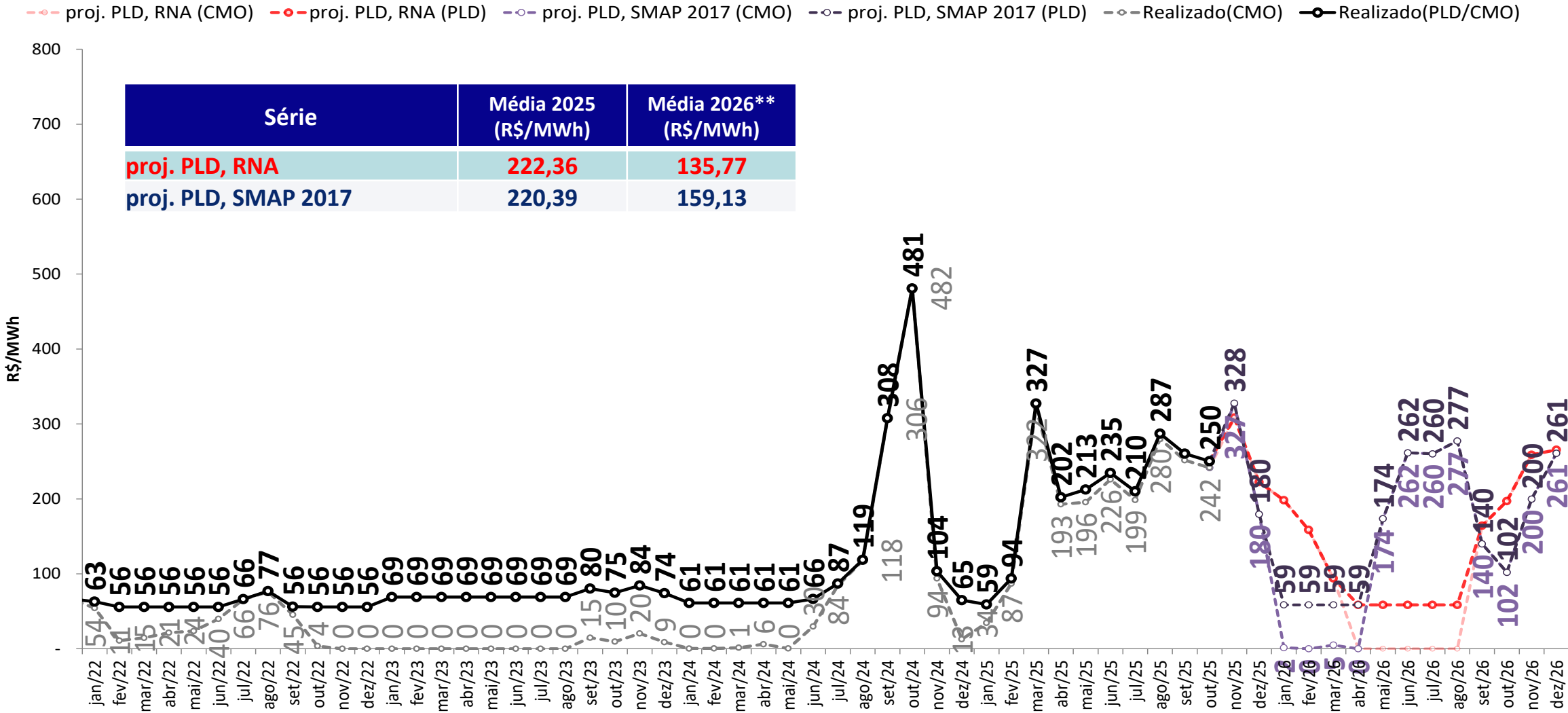
- A CCEE alerta e ressalta que é de responsabilidade exclusiva dos agentes de mercado e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição de estratégias de atuação e comerciais, assunção de compromissos 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 novembro de 2017 a dezembro de 2018 (similaridade climatológica)
- **sensibilidade 2:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação observada de novembro de 2022 a dezembro de 2023 (similaridade climatológica)
- **sensibilidade 3:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação do modelo CFS de outubro de 2025 até abril de 2026 (média do ensemble de vazões)
- **sensibilidade 4:**
 - projeção de ENA via SMAP estendido considerando a precipitação do modelo CFS de outubro de 2025 até abril 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 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026

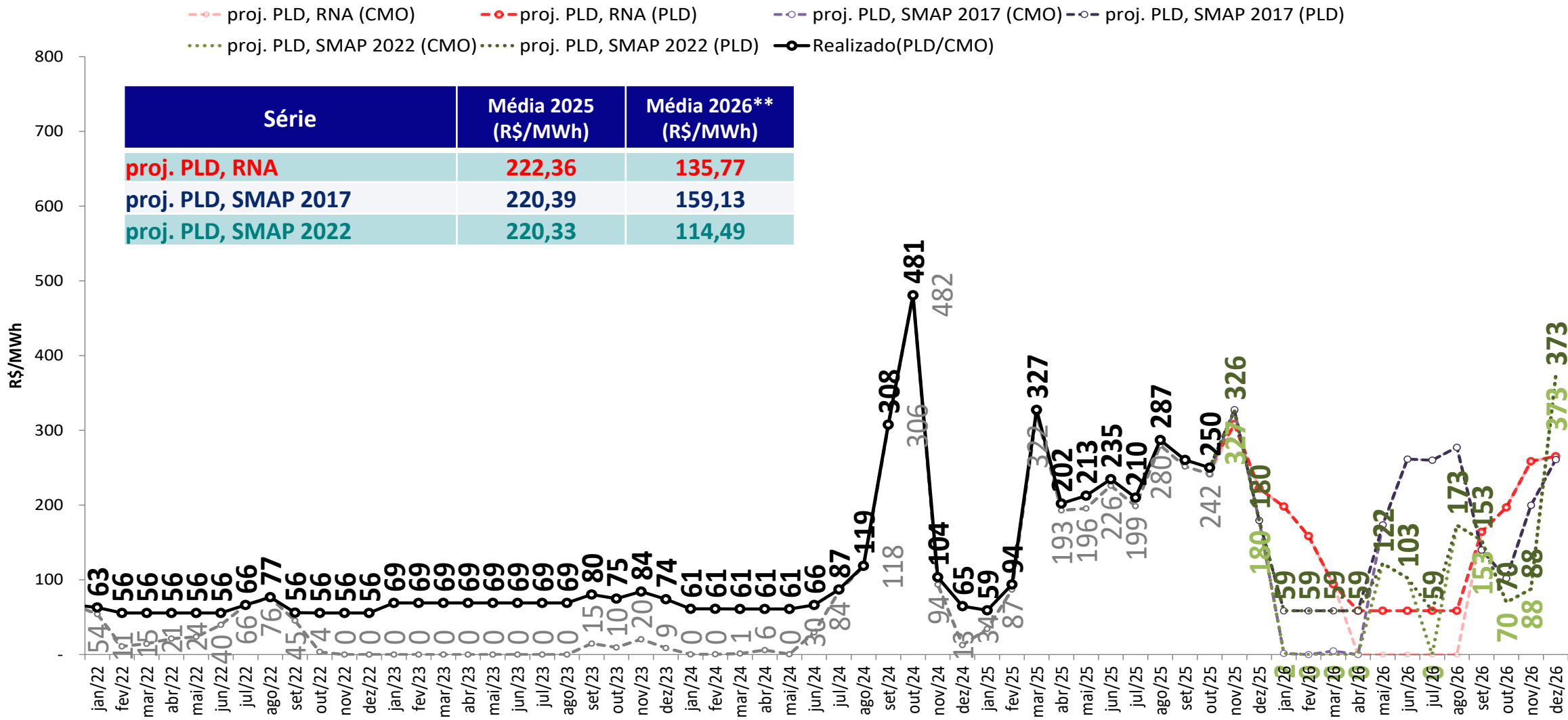
projeção do PLD – SE/CO
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



- 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 outubro de 2026

projeção do PLD – SE/CO

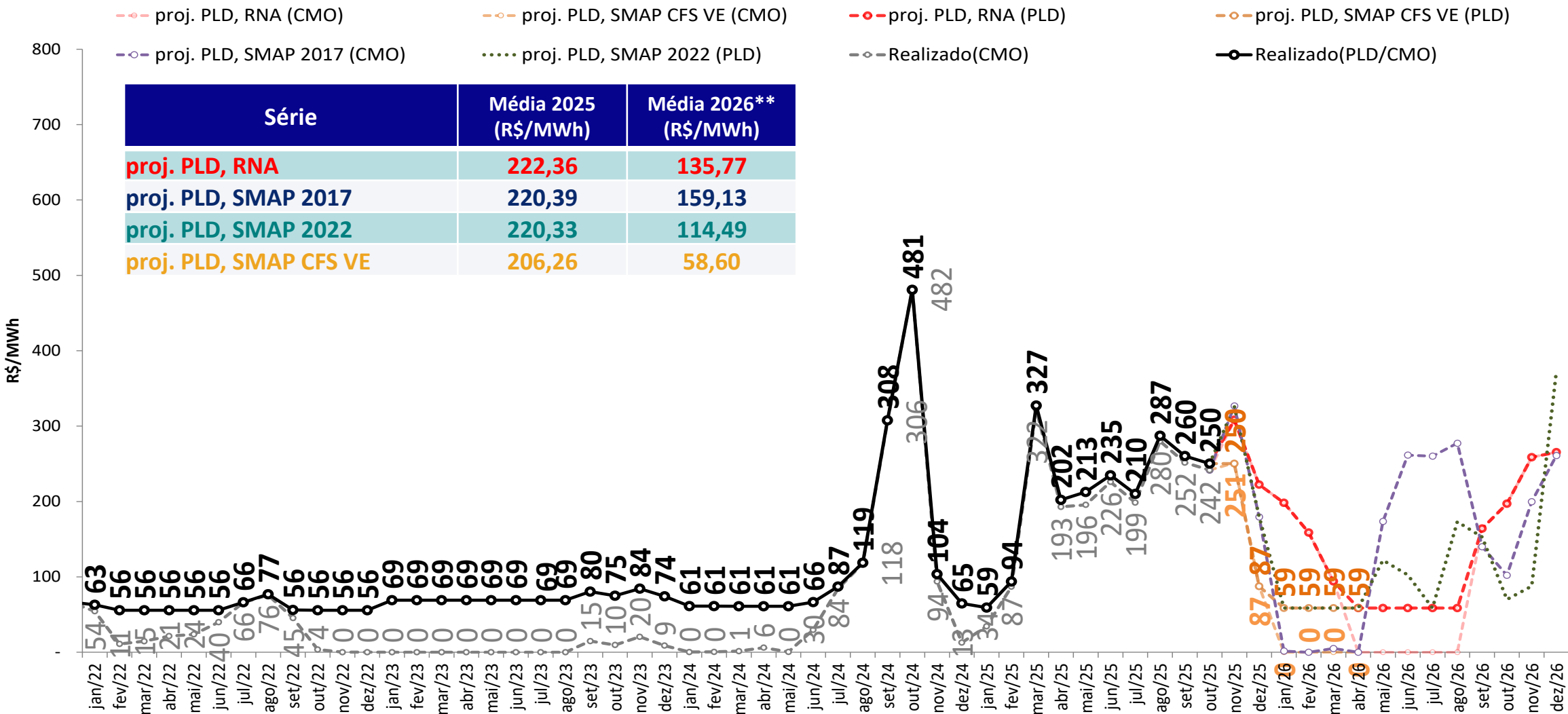
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2022



• *Foram considerados:*

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

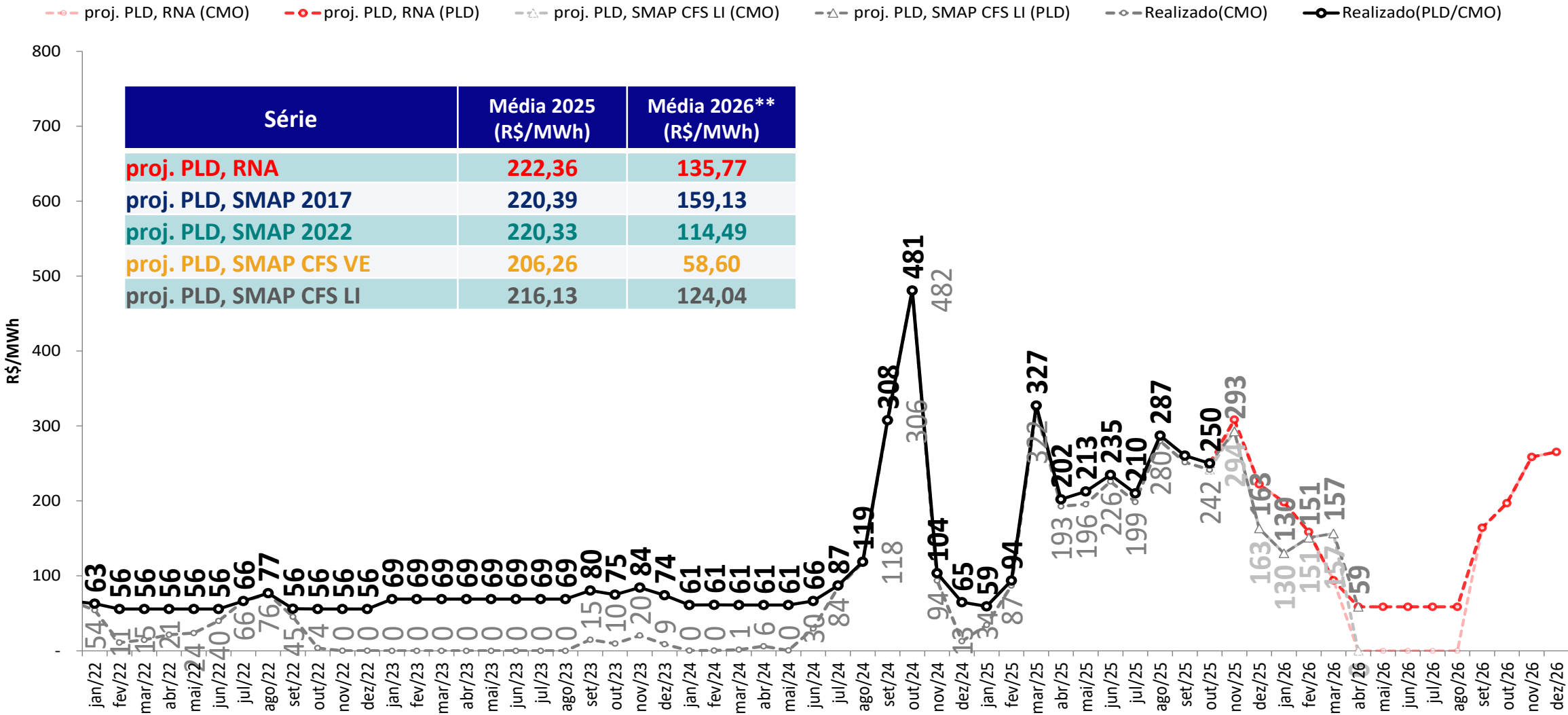
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026



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

projeção do PLD – SE/CO

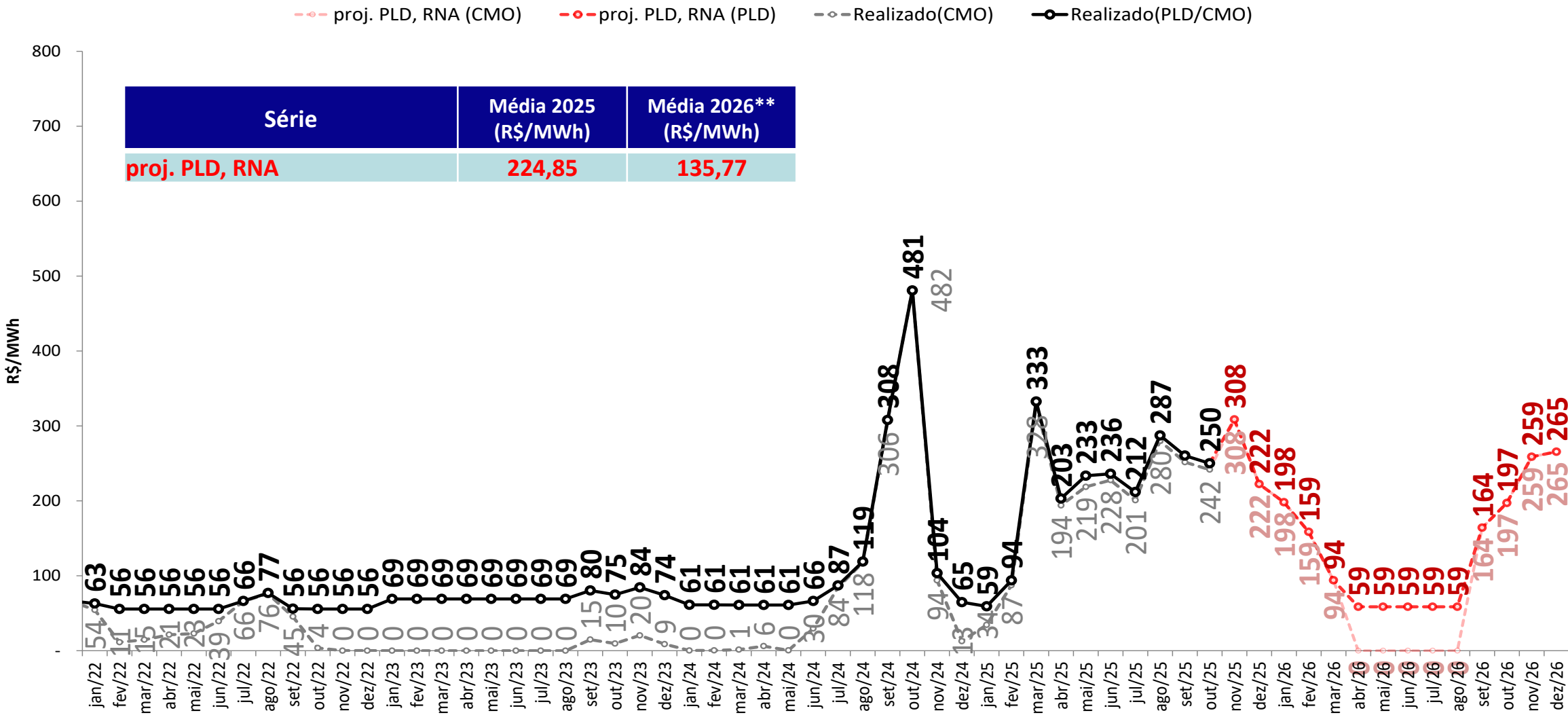
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



• Foram considerados:

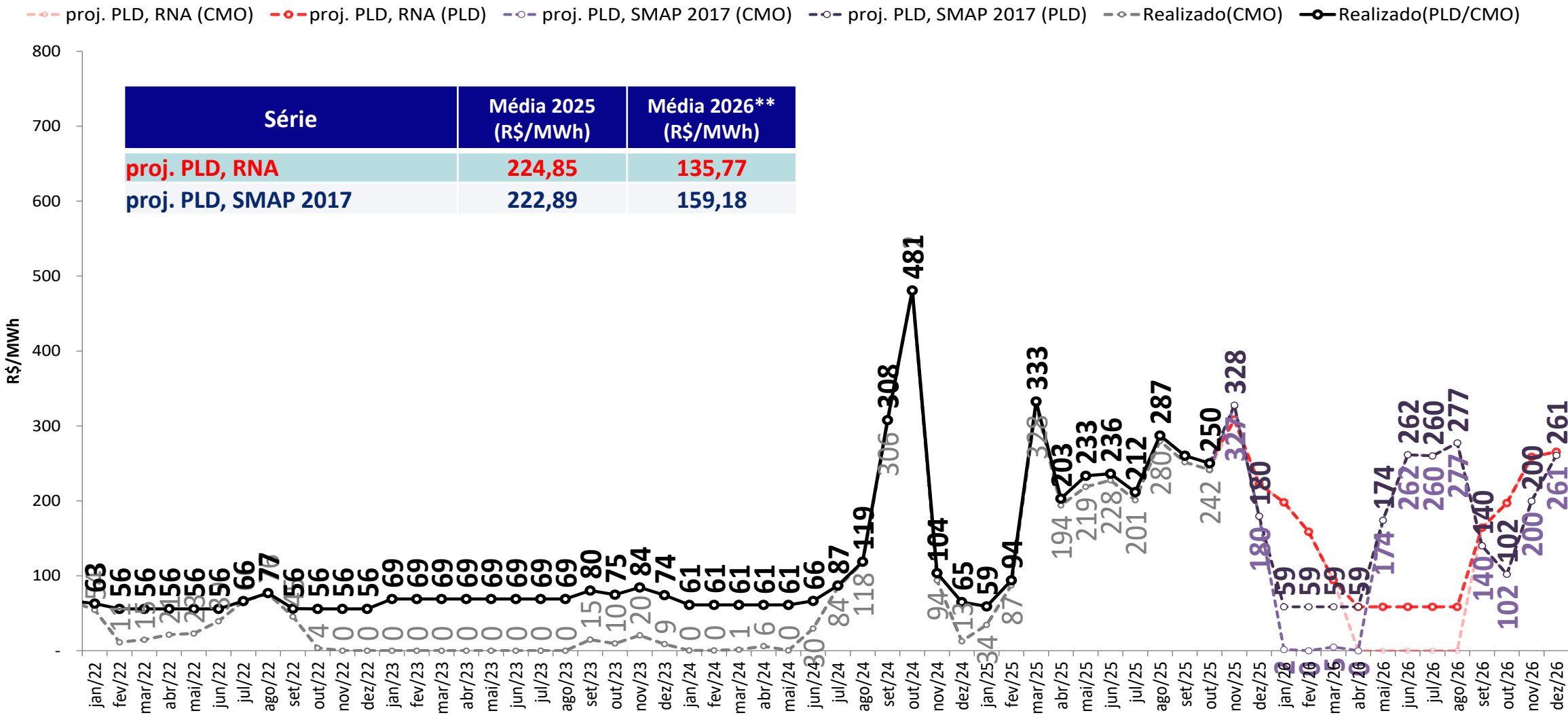
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$

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



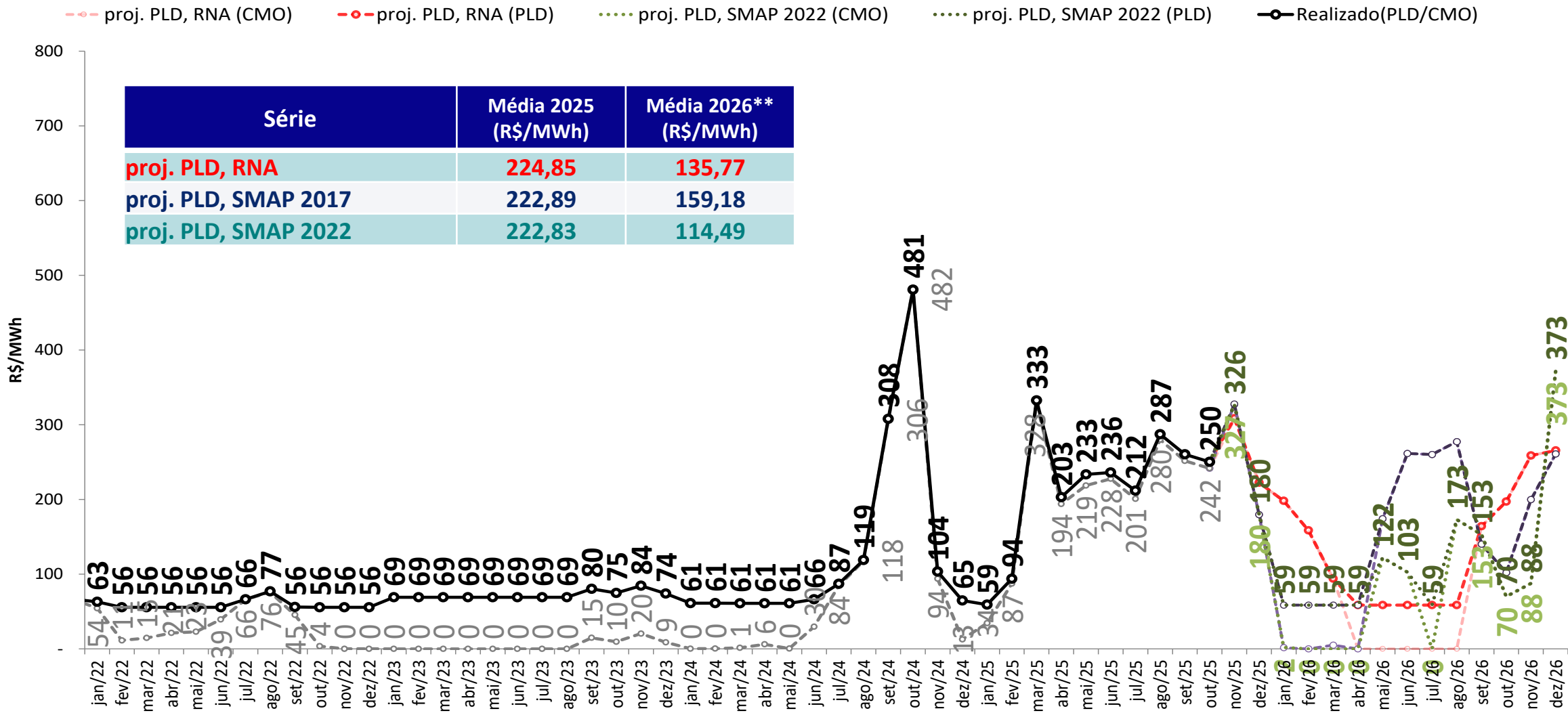
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026

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



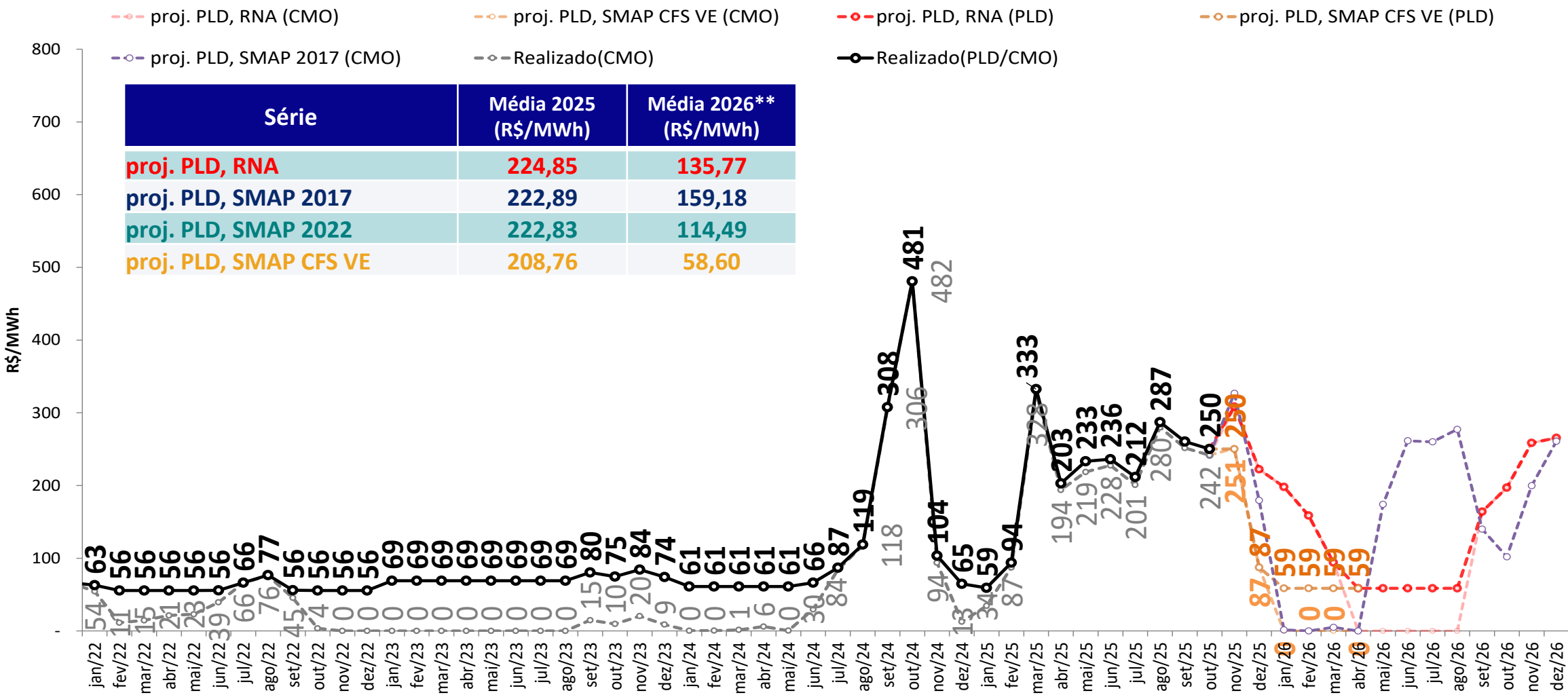
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026

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



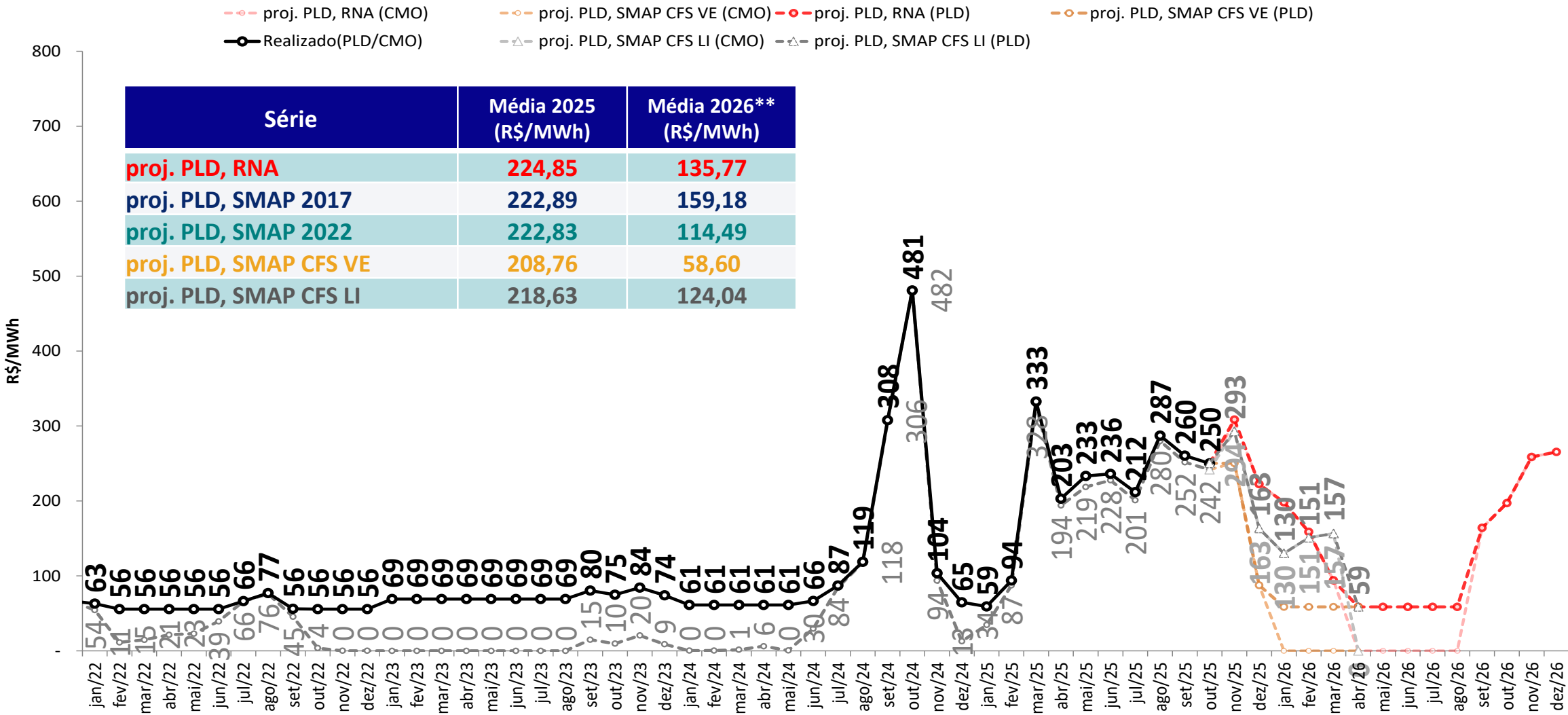
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026

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



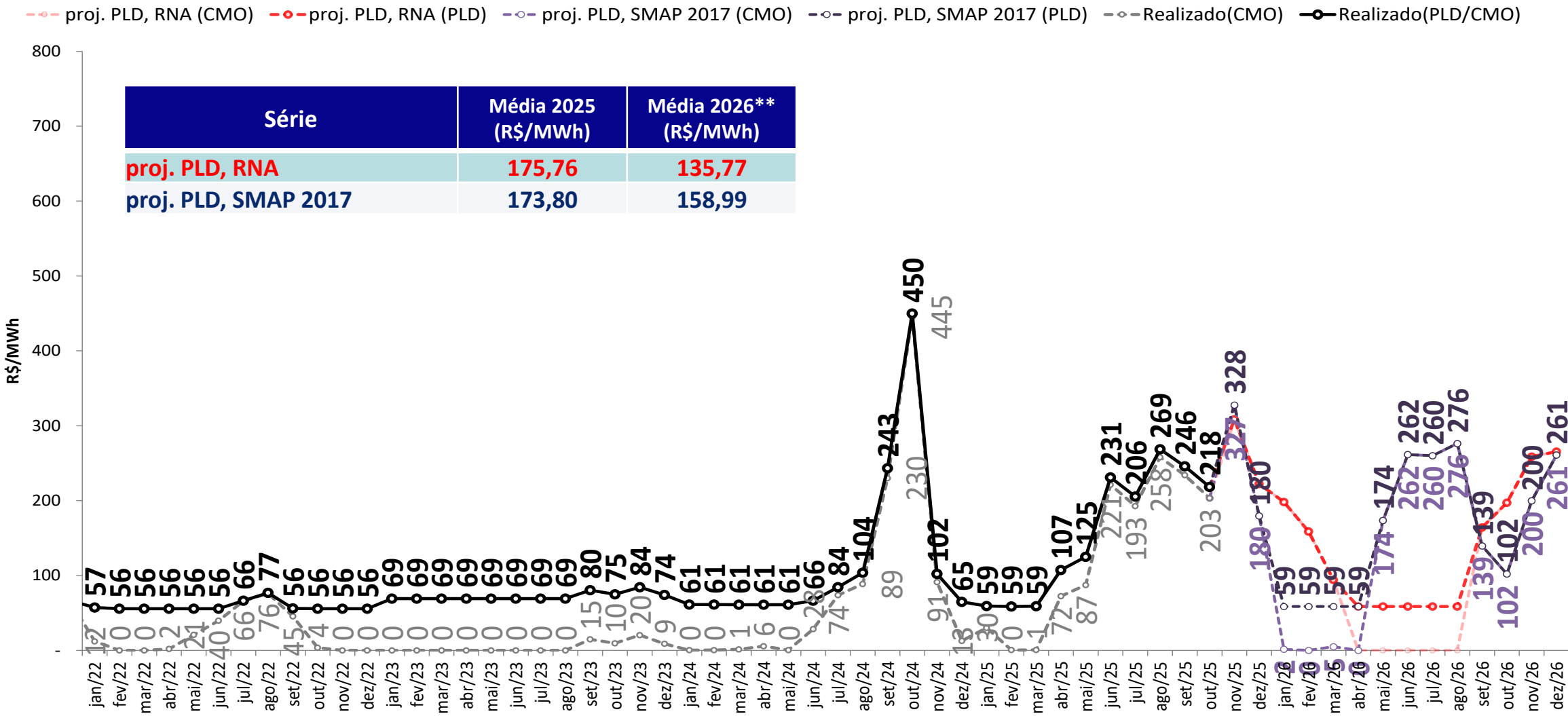
Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026

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

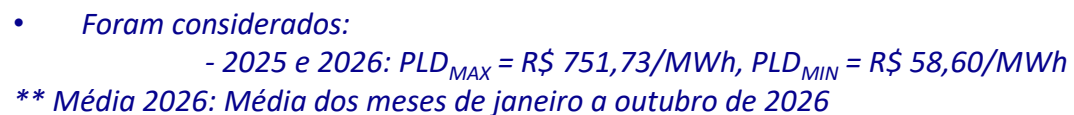


• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026

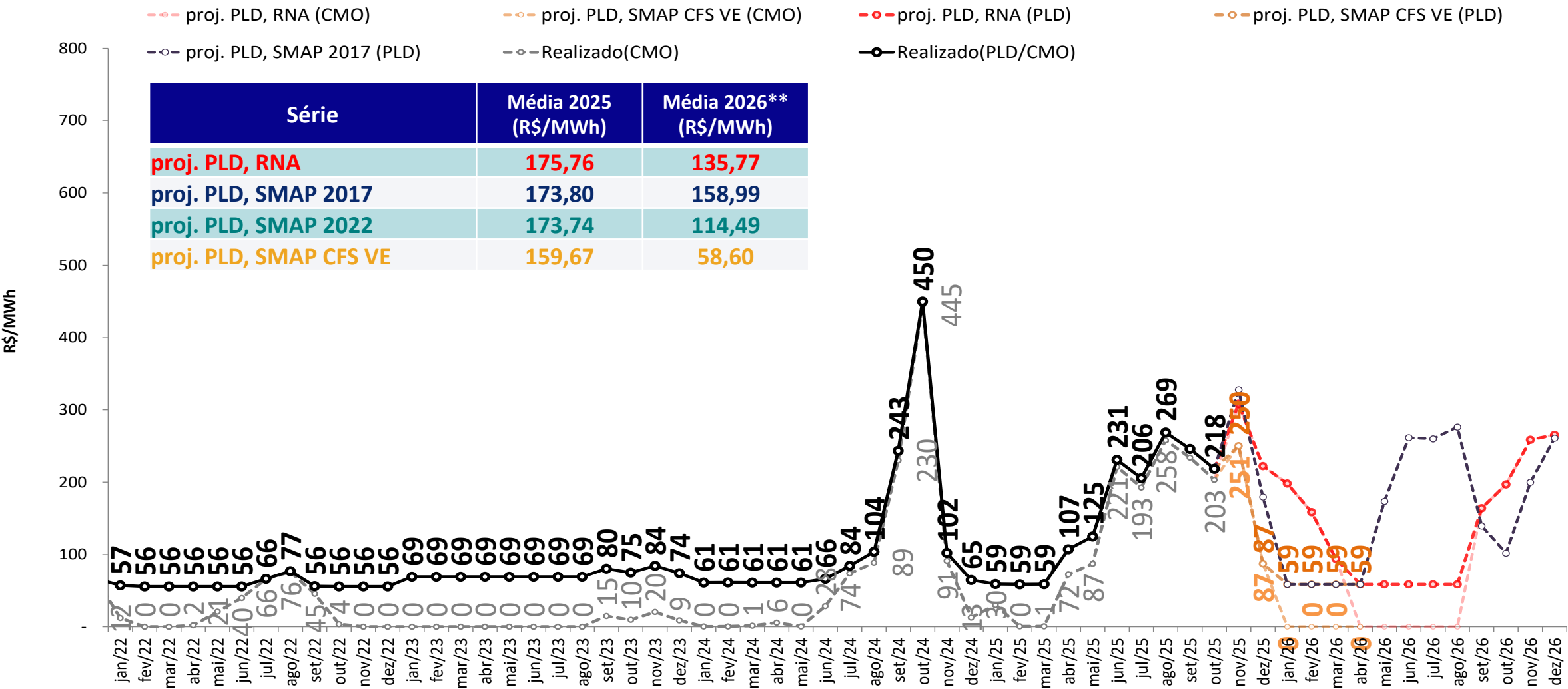
projeção do PLD – Nordeste
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



• 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 outubro de 2026

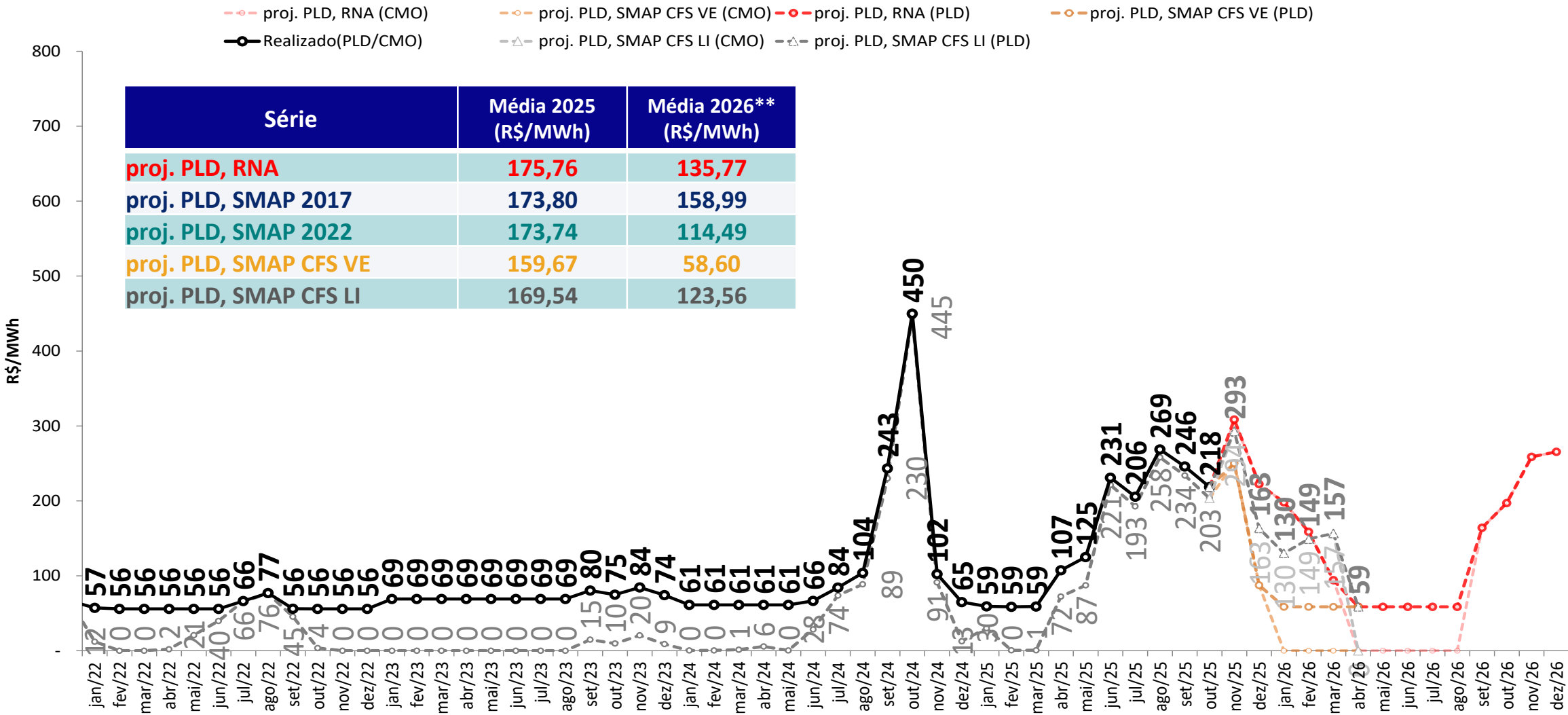


projeção do PLD – Nordeste
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



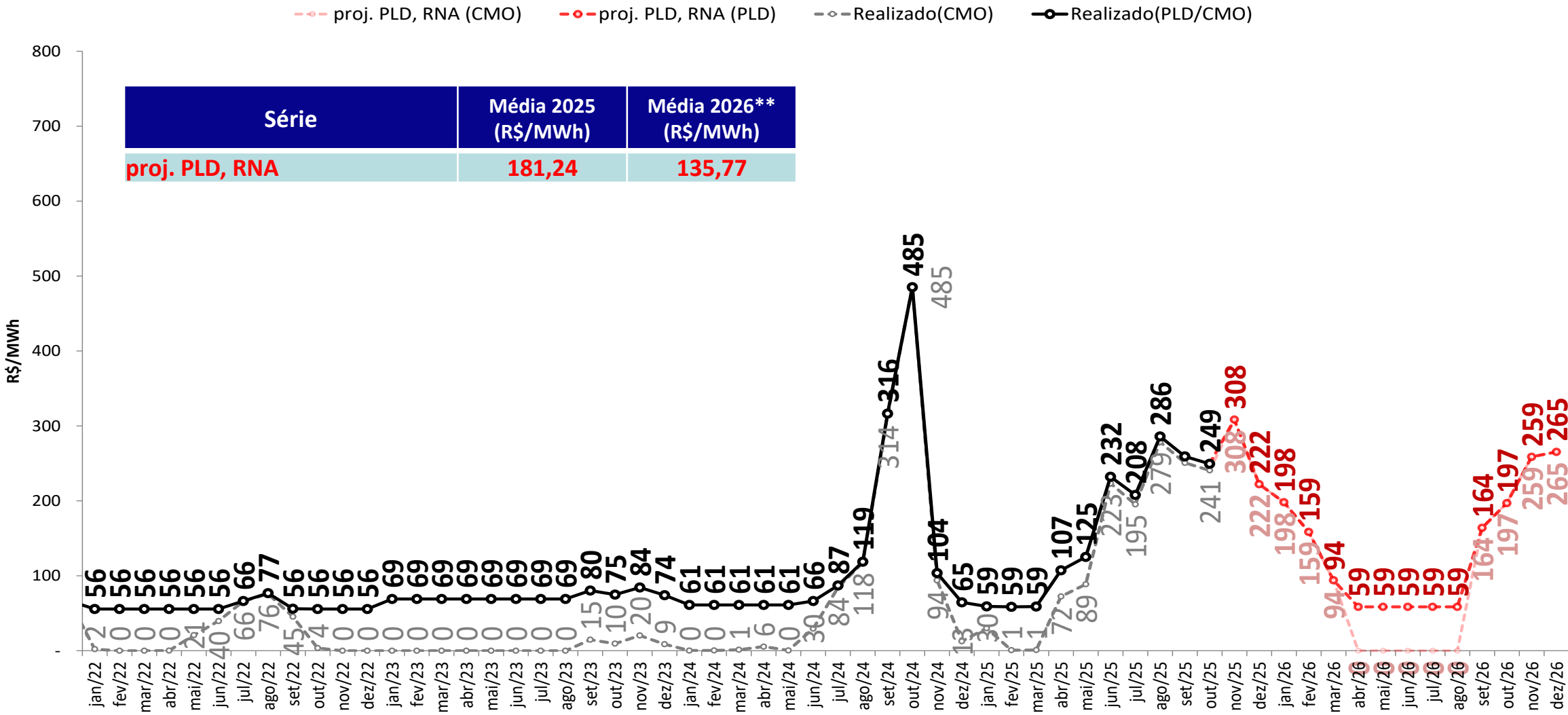
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026

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



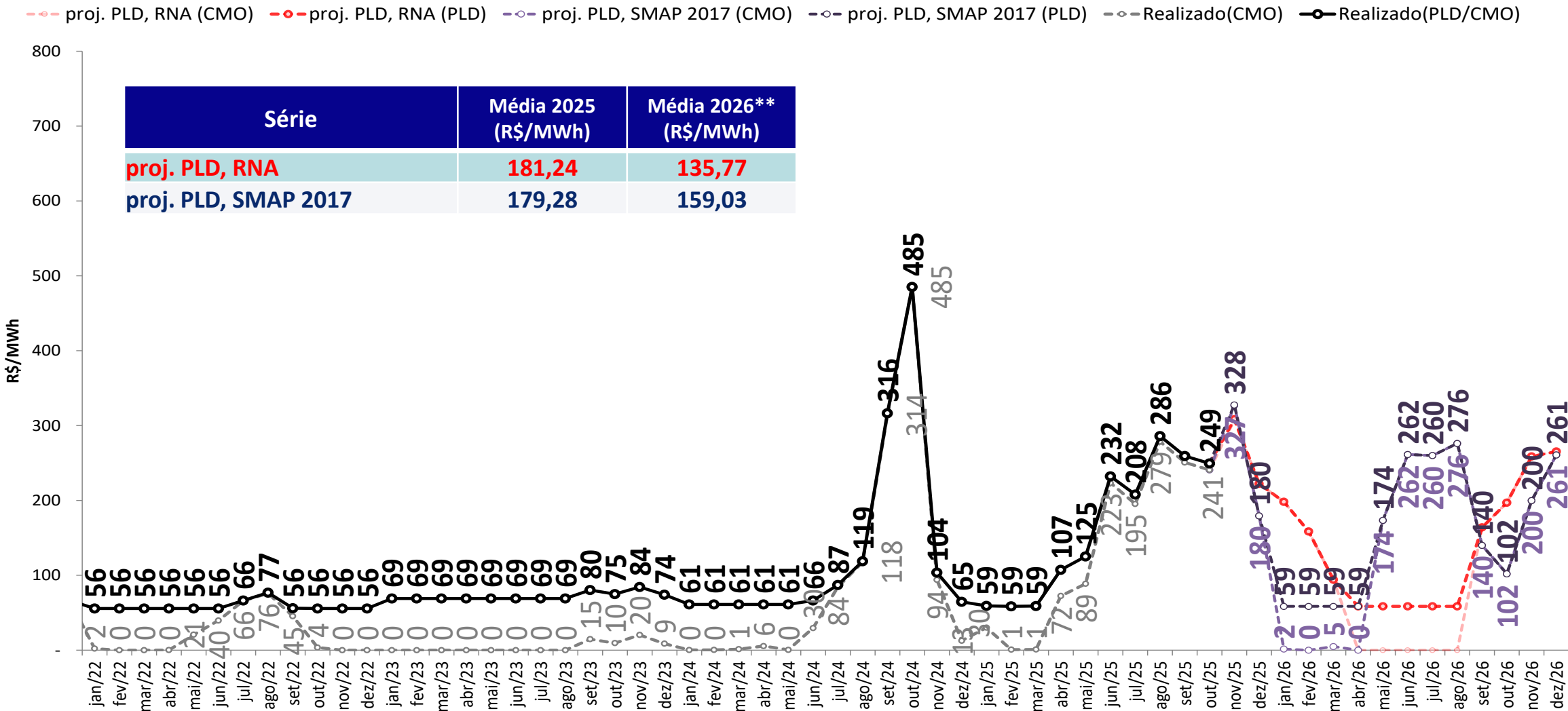
• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026

projeção do PLD – Norte
proj. PLD RNA

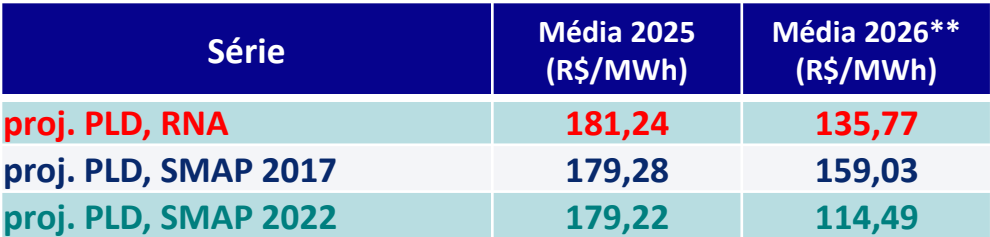


• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026

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

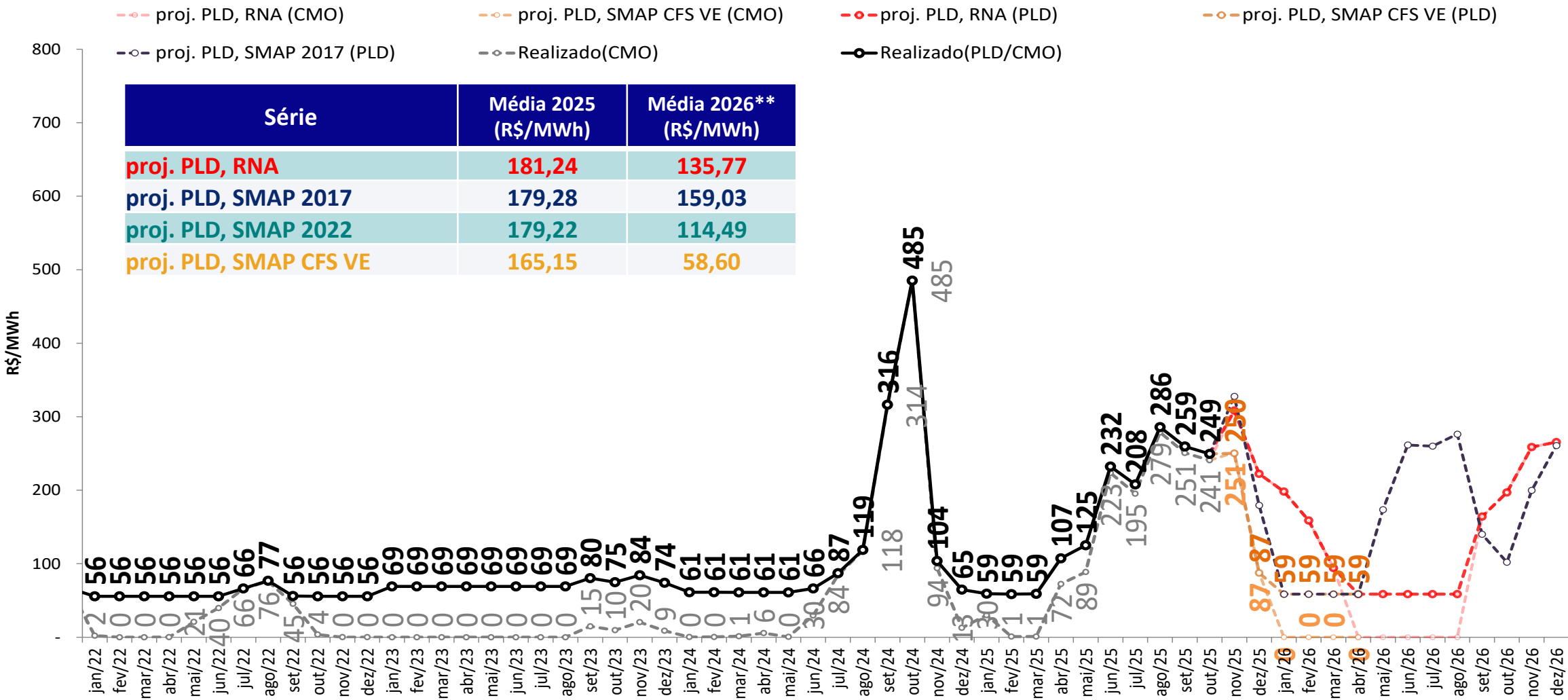


• Foram considerados:
- 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026



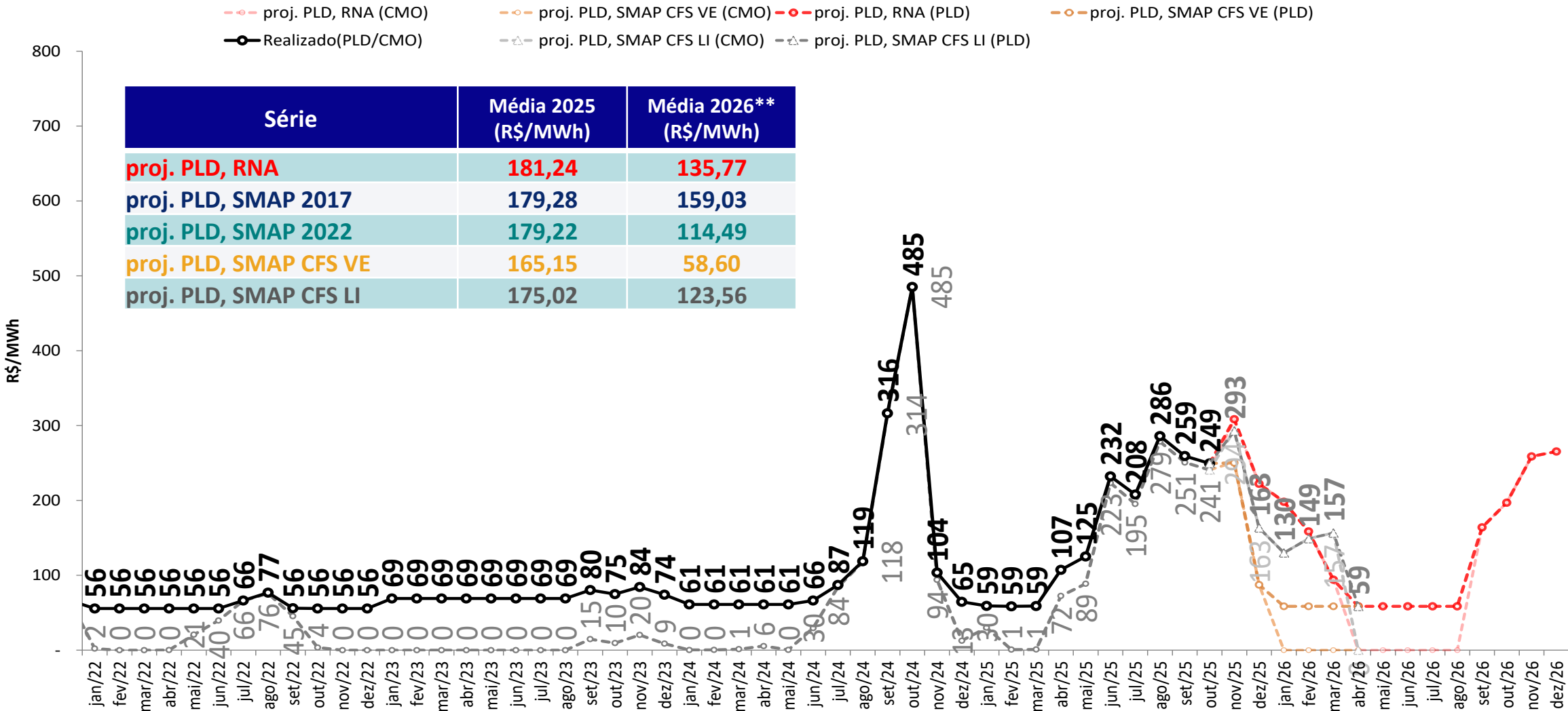
- Foram considerados:
 - 2025 e 2026: $PLD_{MAX} = R\$ 751,73/MWh$, $PLD_{MIN} = R\$ 58,60/MWh$
- ** Média 2026: Média dos meses de janeiro a outubro de 2026**

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



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

tabela resumo da projeção do PLD



| SE/CO | out/25 | nov/25 | 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 |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| proj. PLD, RNA | 250 | 308 | 222 | 198 | 159 | 94 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 164 | 197 | 259 | 265 |
| proj. PLD, SMAP 2017 | 250 | 328 | 180 | 59 | 59 | 59 | 59 | 174 | 262 | 260 | 277 | 140 | 102 | 200 | 261 |
| proj. PLD, SMAP 2022 | 250 | 326 | 180 | 59 | 59 | 59 | 59 | 122 | 103 | 59 | 173 | 153 | 70 | 88 | 373 |
| proj. PLD, SMAP CFS VE | 250 | 250 | 87 | 59 | 59 | 59 | 59 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| proj. PLD, SMAP CFS LI | 250 | 293 | 163 | 130 | 151 | 157 | 59 | - | - | - | - | - | - | - | - |

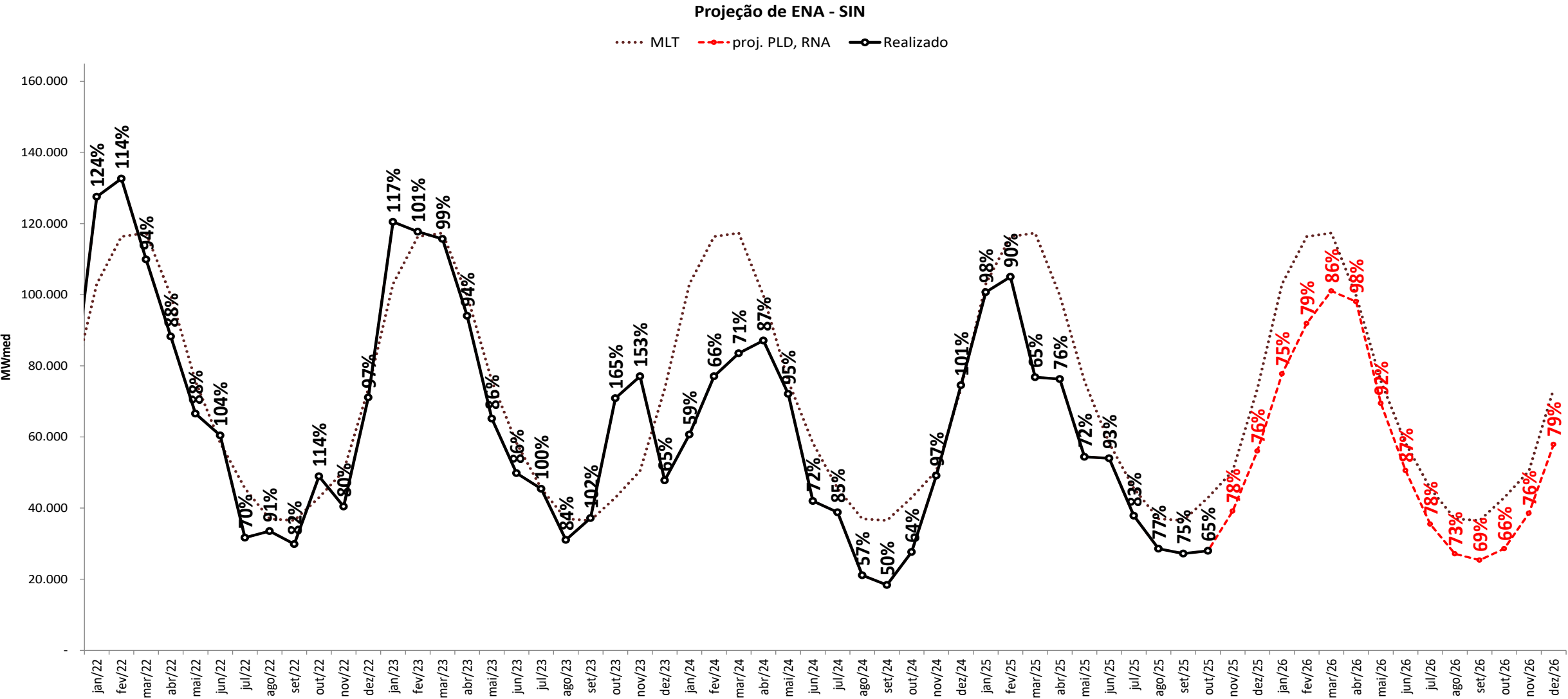
| S | out/25 | nov/25 | dez/25 | jan/26 | fev/26 | mar/26 | abr/26 | mai/26 | jun/26 | jul/26 | ago/26 | set/26 | out/26 | nov/26 | dez/26 |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| proj. PLD, RNA | 250 | 308 | 222 | 198 | 159 | 94 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 164 | 197 | 259 | 265 |
| proj. PLD, SMAP 2017 | 250 | 328 | 180 | 59 | 59 | 59 | 59 | 174 | 262 | 260 | 277 | 140 | 102 | 200 | 261 |
| proj. PLD, SMAP 2022 | 250 | 326 | 180 | 59 | 59 | 59 | 59 | 122 | 103 | 59 | 173 | 153 | 70 | 88 | 373 |
| proj. PLD, SMAP CFS VE | 250 | 250 | 87 | 59 | 59 | 59 | 59 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| proj. PLD, SMAP CFS LI | 250 | 293 | 163 | 130 | 151 | 157 | 59 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| NE | out/25 | nov/25 | 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 |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| proj. PLD, RNA | 218 | 308 | 222 | 198 | 159 | 94 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 164 | 197 | 259 | 265 |
| proj. PLD, SMAP 2017 | 218 | 328 | 180 | 59 | 59 | 59 | 59 | 174 | 262 | 260 | 276 | 139 | 102 | 200 | 261 |
| proj. PLD, SMAP 2022 | 218 | 326 | 180 | 59 | 59 | 59 | 59 | 122 | 103 | 59 | 173 | 153 | 70 | 88 | 373 |
| proj. PLD, SMAP CFS VE | 218 | 250 | 87 | 59 | 59 | 59 | 59 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| proj. PLD, SMAP CFS LI | 218 | 293 | 163 | 130 | 149 | 157 | 59 | - | - | - | - | - | - | - | - |

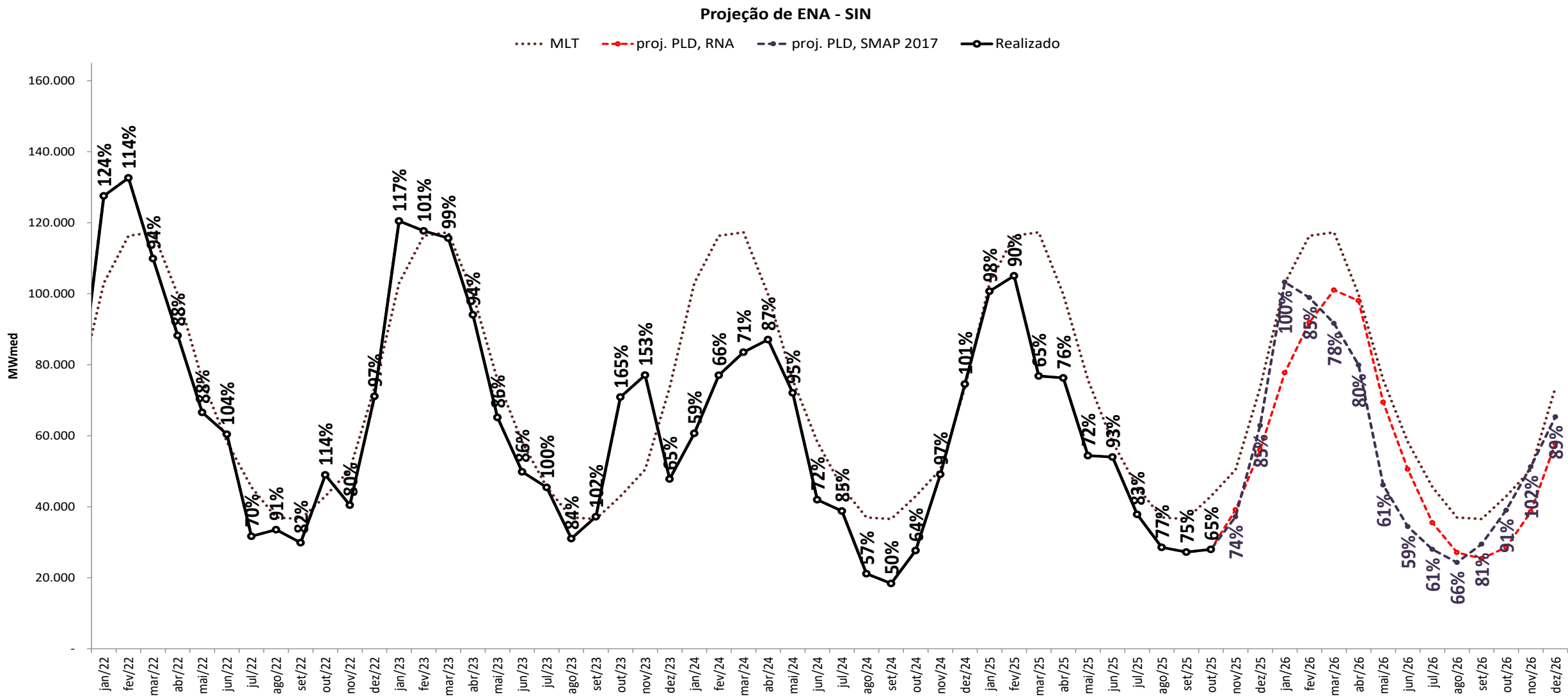
| N | out/25 | nov/25 | dez/25 | jan/26 | fev/26 | mar/26 | abr/26 | mai/26 | jun/26 | jul/26 | ago/26 | set/26 | out/26 | nov/26 | dez/26 |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| proj. PLD, RNA | 249 | 308 | 222 | 198 | 159 | 94 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 164 | 197 | 259 | 265 |
| proj. PLD, SMAP 2017 | 249 | 328 | 180 | 59 | 59 | 59 | 59 | 174 | 262 | 260 | 276 | 140 | 102 | 200 | 261 |
| proj. PLD, SMAP 2022 | 249 | 326 | 180 | 59 | 59 | 59 | 59 | 122 | 103 | 59 | 173 | 153 | 70 | 88 | 373 |
| proj. PLD, SMAP CFS VE | 249 | 250 | 87 | 59 | 59 | 59 | 59 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| proj. PLD, SMAP CFS LI | 249 | 293 | 163 | 130 | 149 | 157 | 59 | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

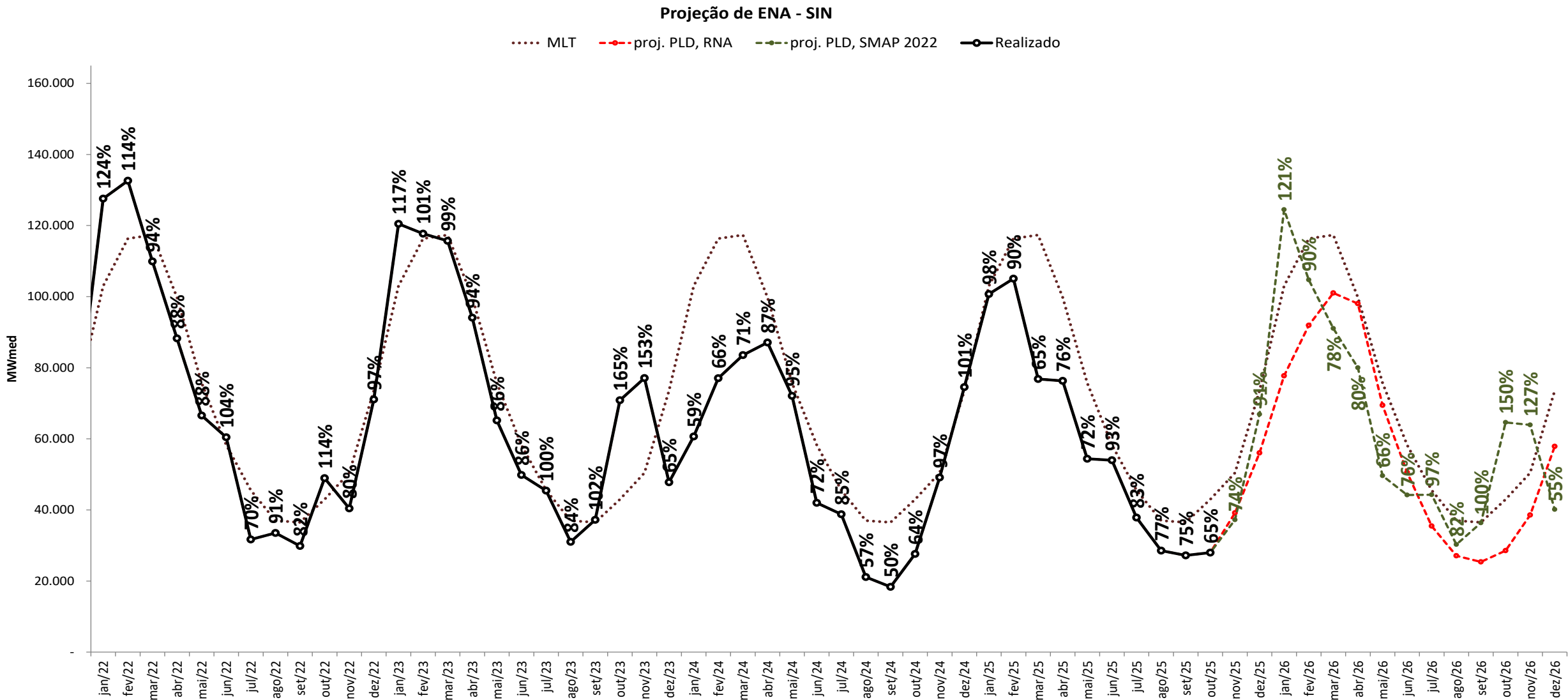
projeção de energia natural afluente
proj. PLD RNA



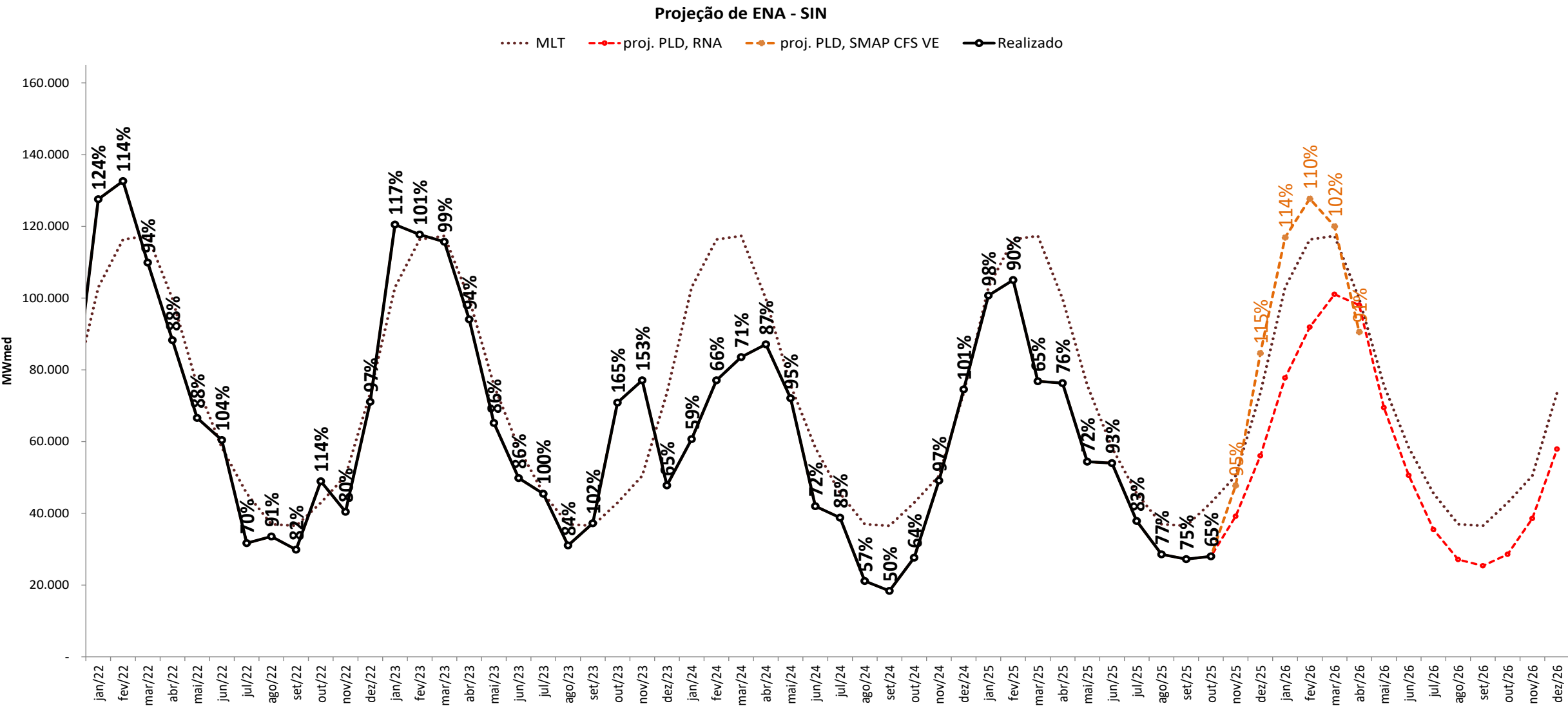
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



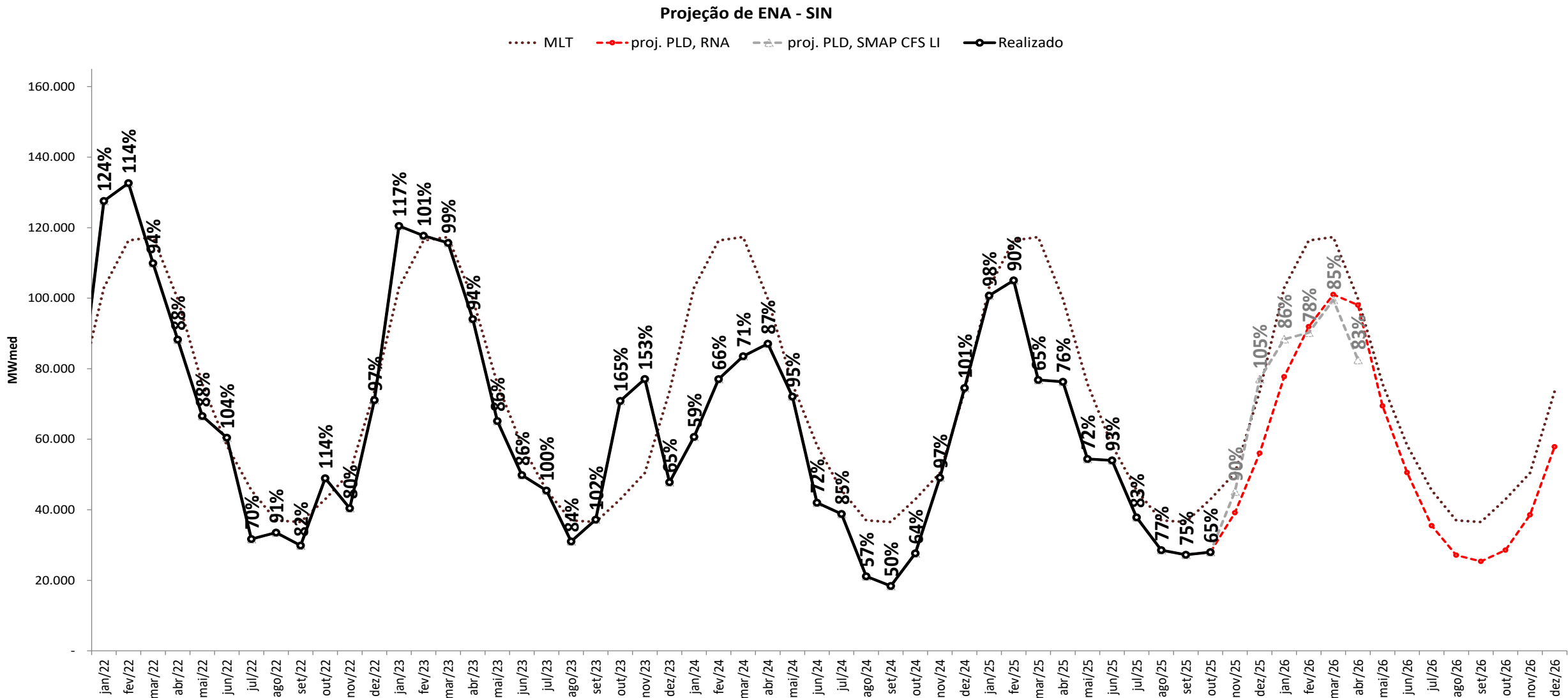
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2022



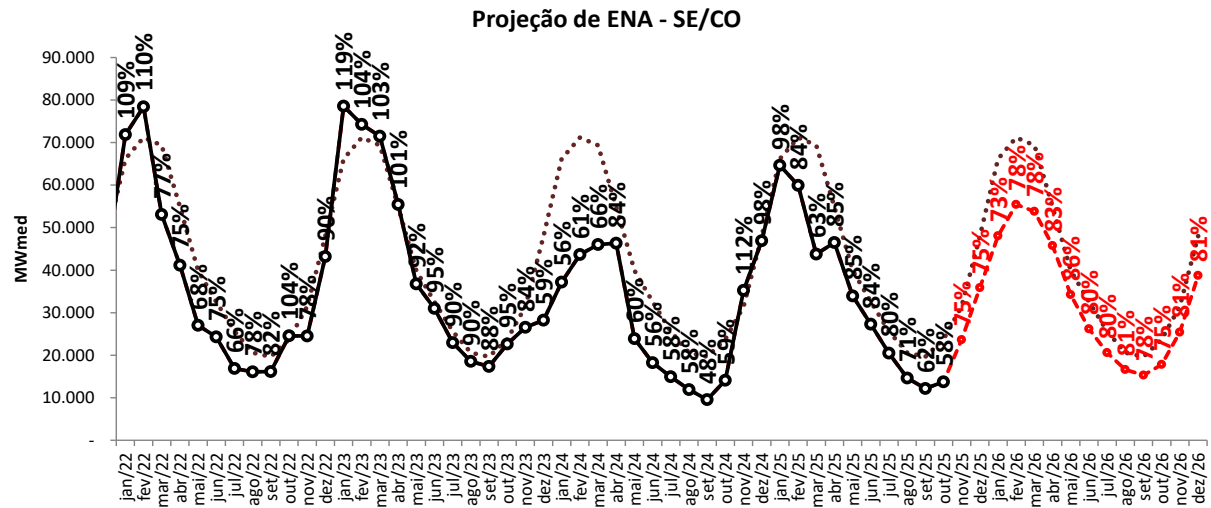
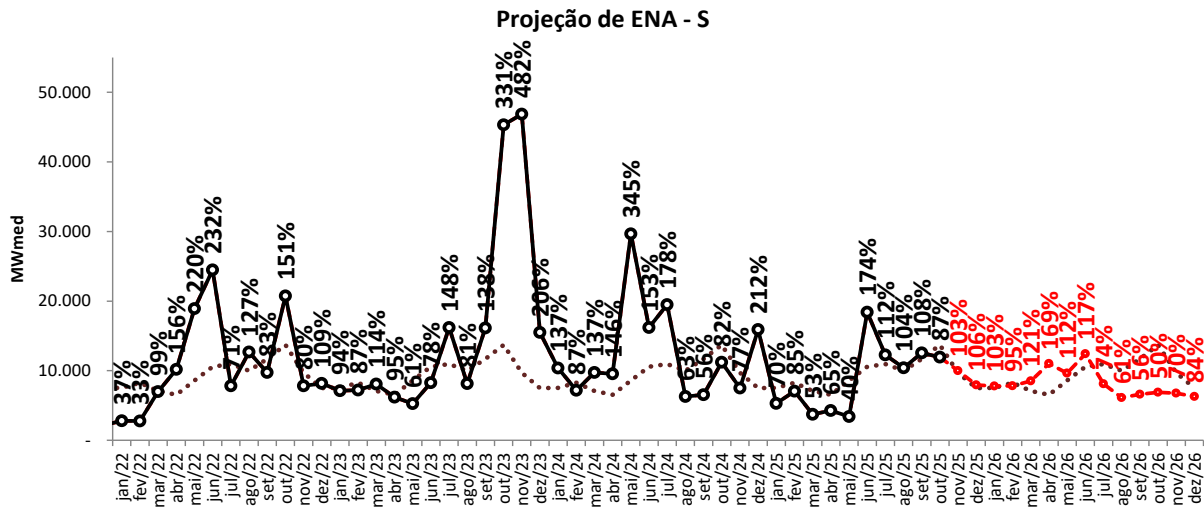
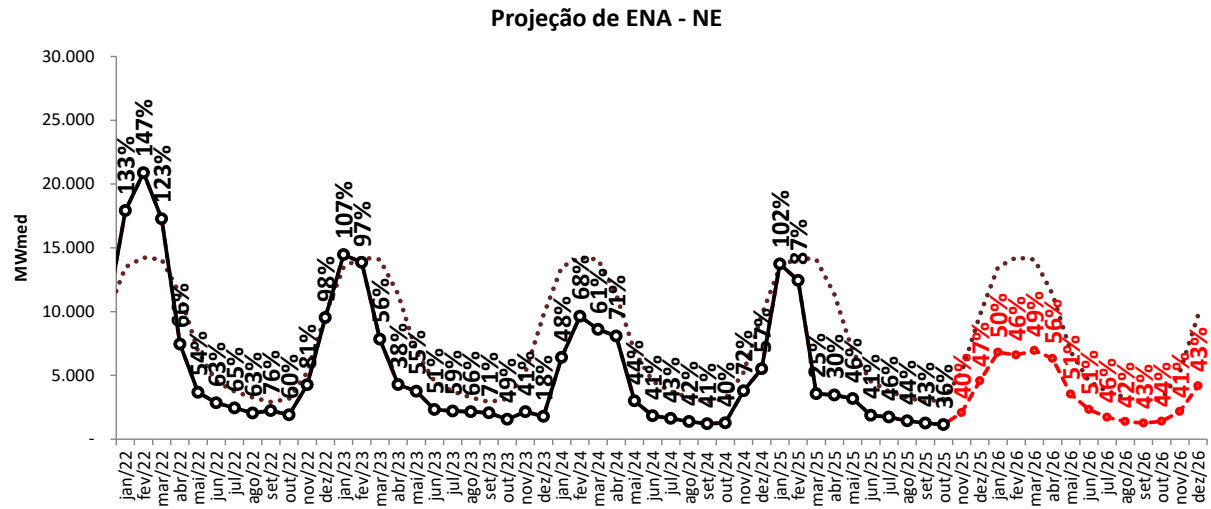
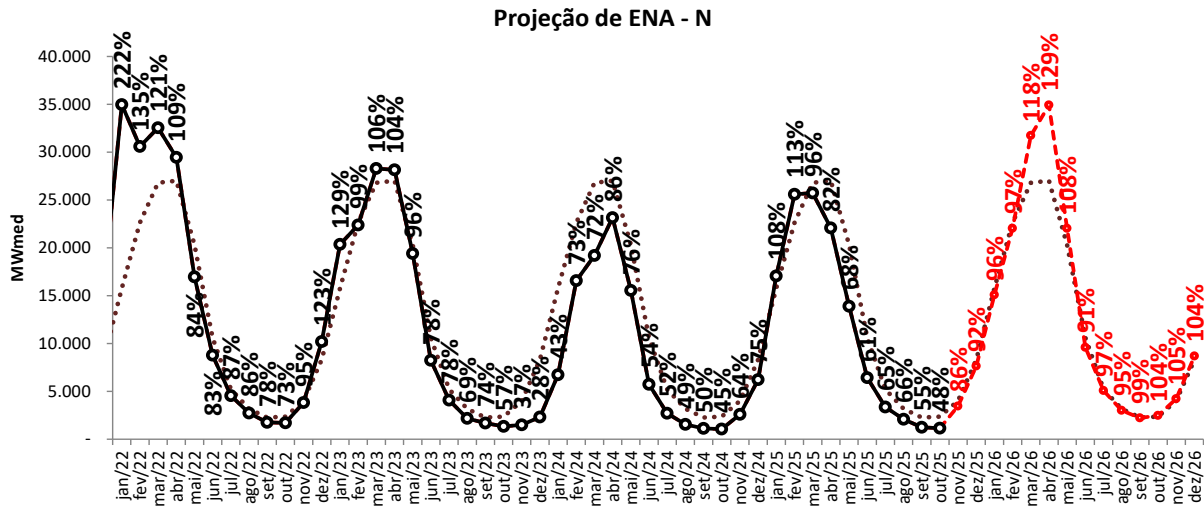
projeção de energia natural afluyente
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



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



projecção de energia natural afluente
proj. PLD RNA



..... MLT

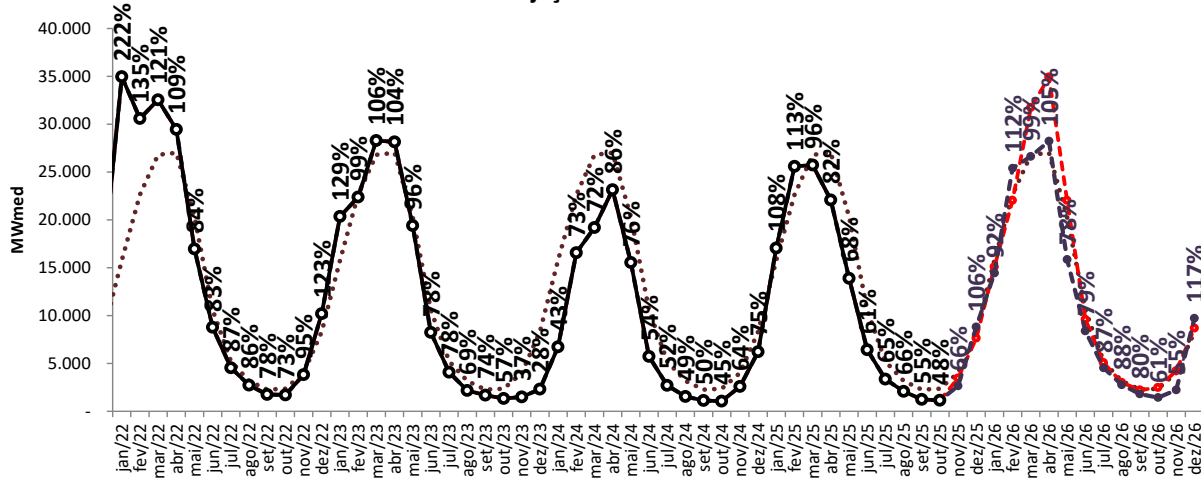
—●— Realizado

---●--- ENA RNA

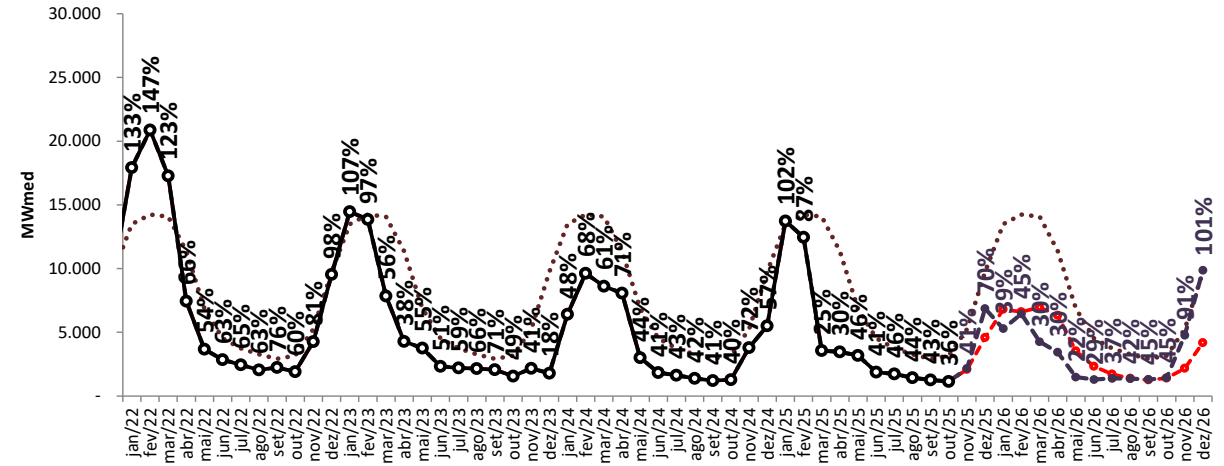
projeção de energia natural afluente

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017

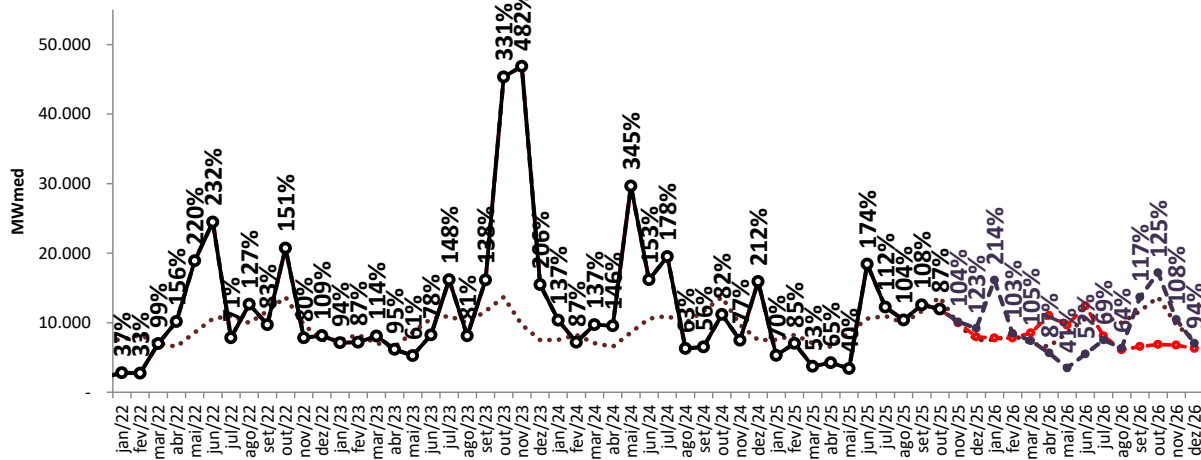
Projeção de ENA - N



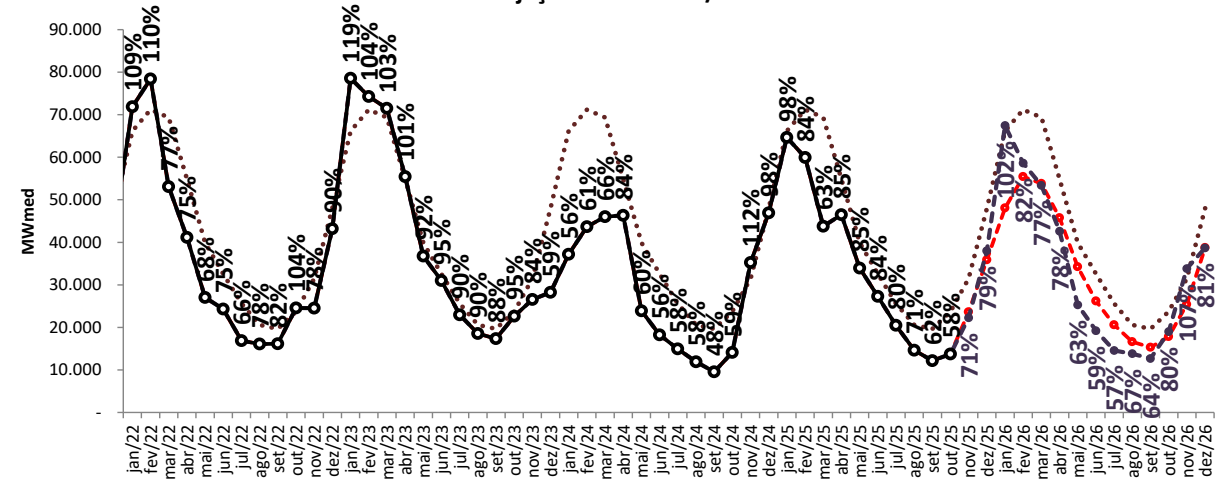
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



..... MLT

—○— Realizado

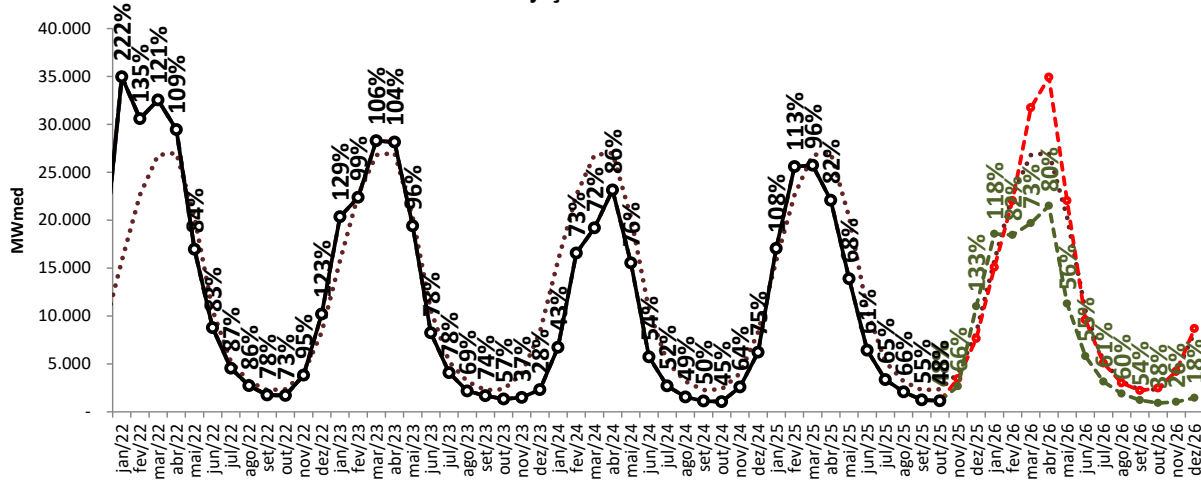
- - - - - ENA RNA

- - - - - proj. PLD, SMAP 2017

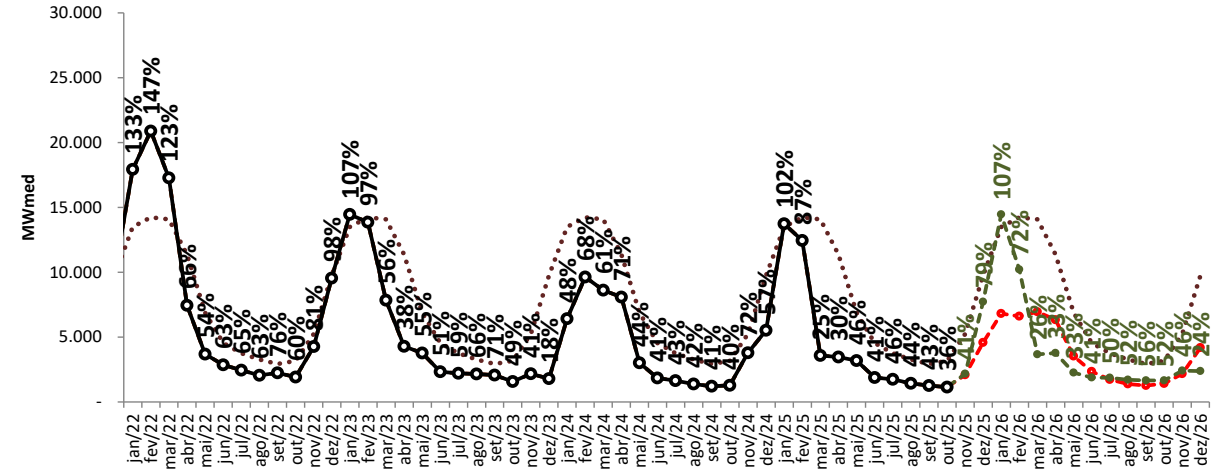
projeção de energia natural afluente

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2022

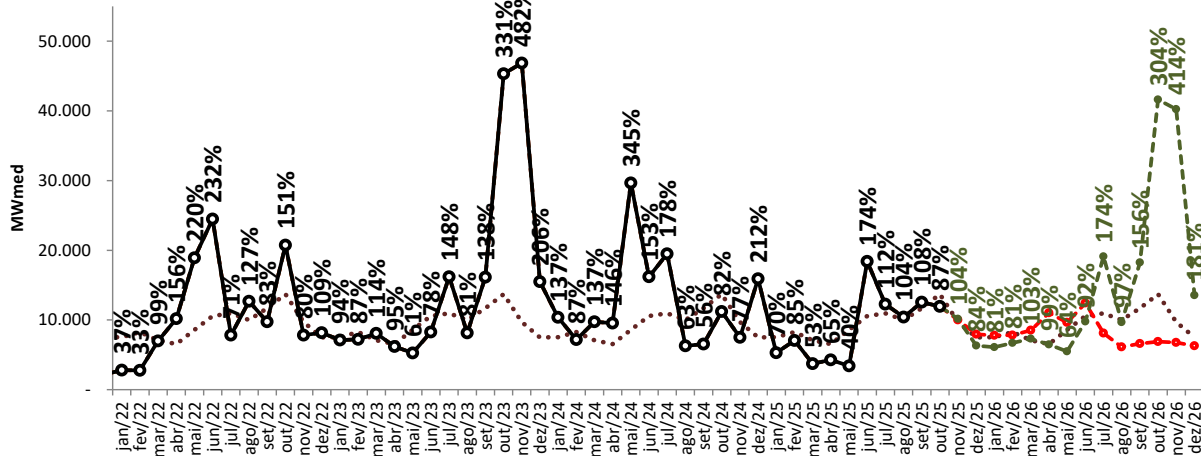
Projeção de ENA - N



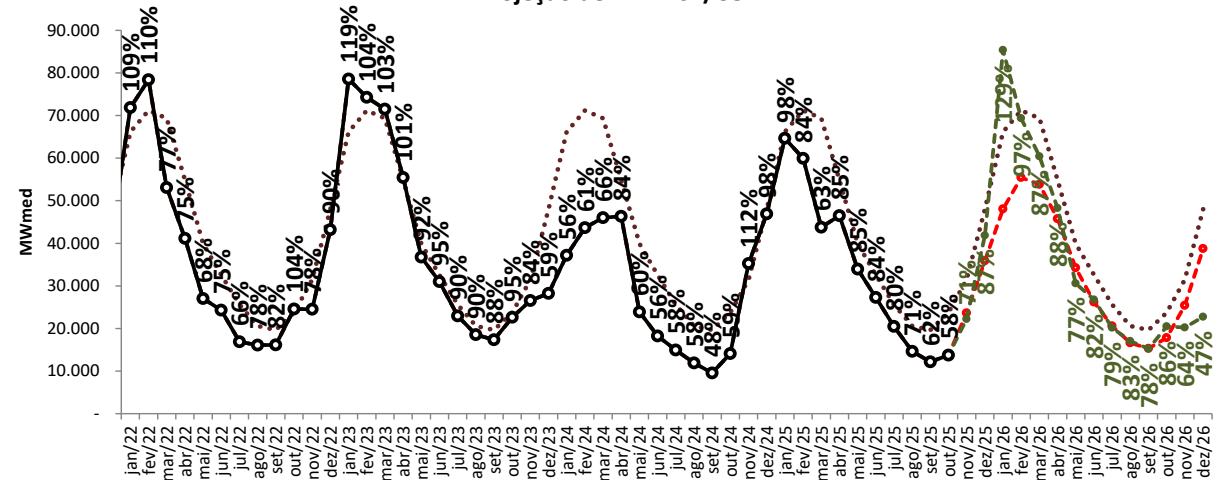
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



..... MLT

○ Realizado

-●- ENA RNA

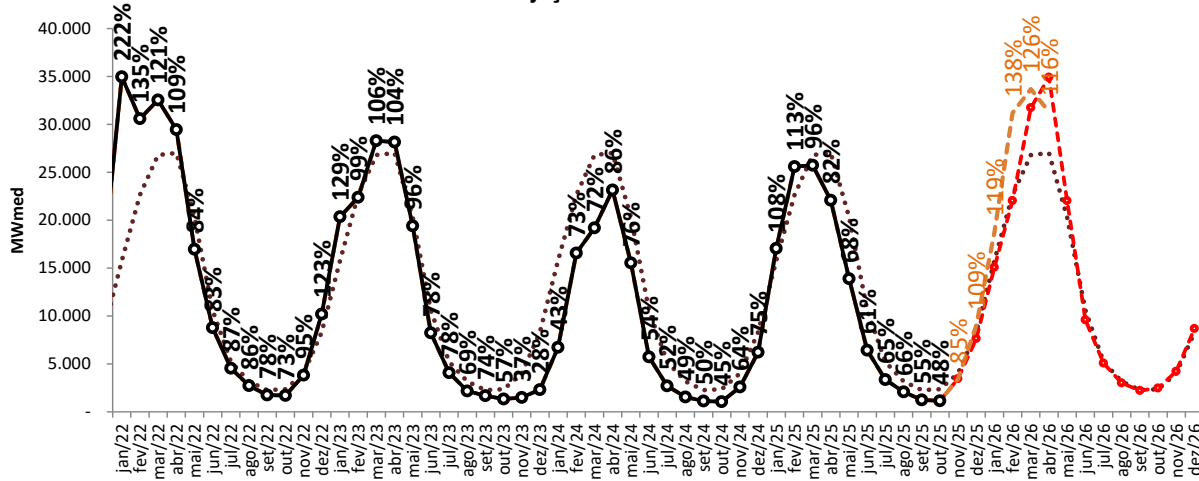
-●- proj. PLD, SMAP 2017

-●- proj. PLD, SMAP 2022

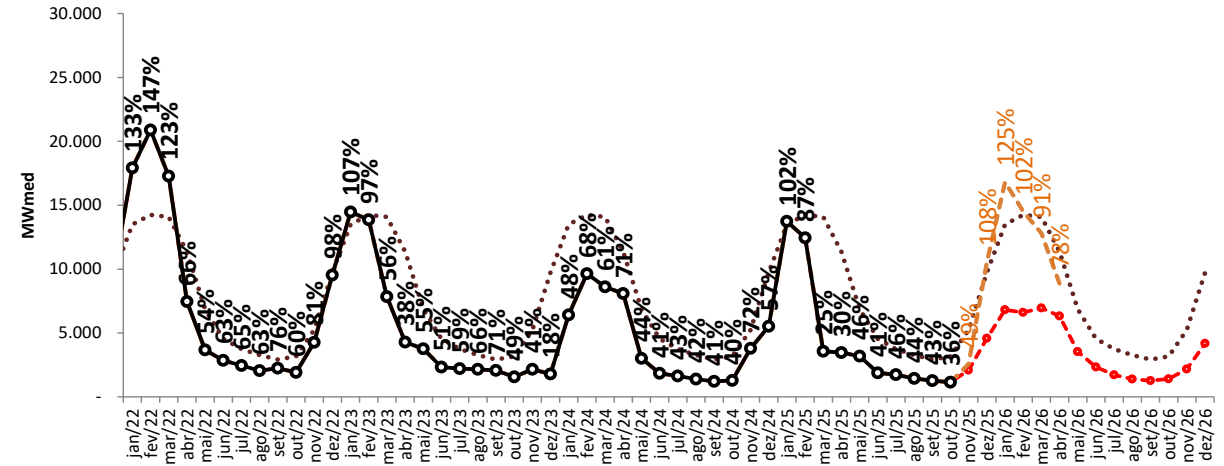
projeção de energia natural afluente

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

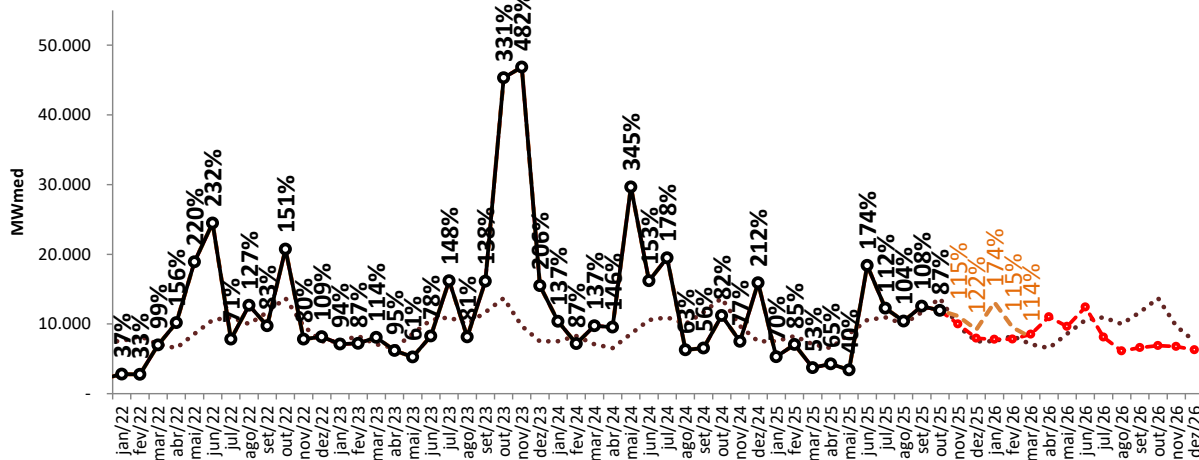
Projeção de ENA - N



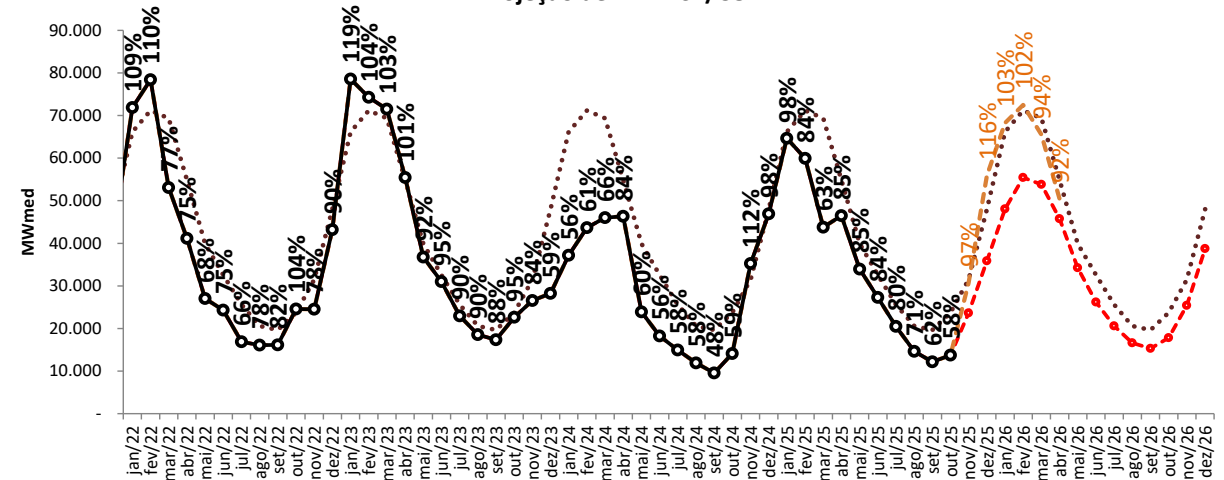
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO

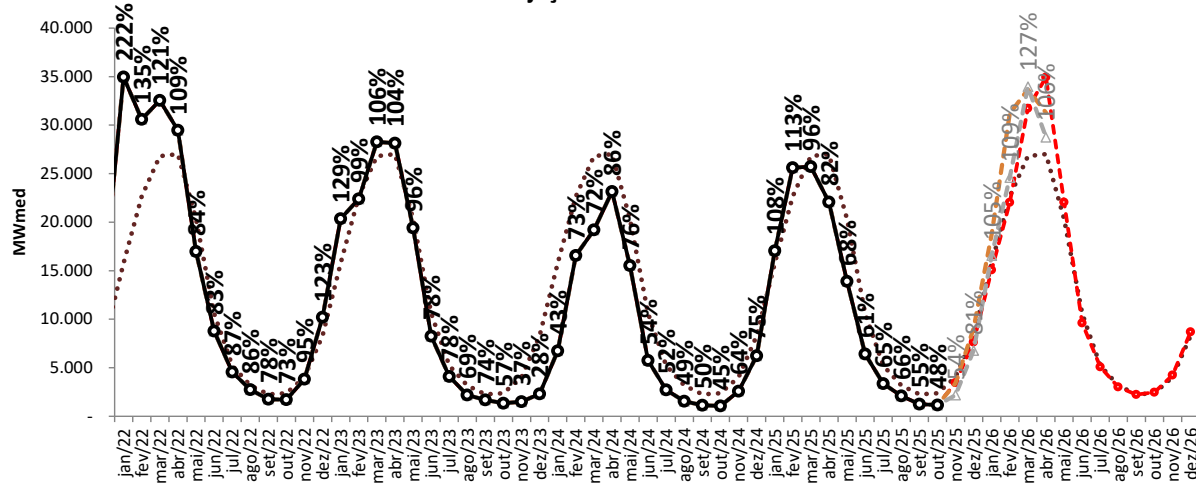


..... MLT —○— Realizado - - - ENA RNA - - - proj. PLD, SMAP 2017 - - - proj. PLD, SMAP CFS VE - - - proj. PLD, SMAP 2022

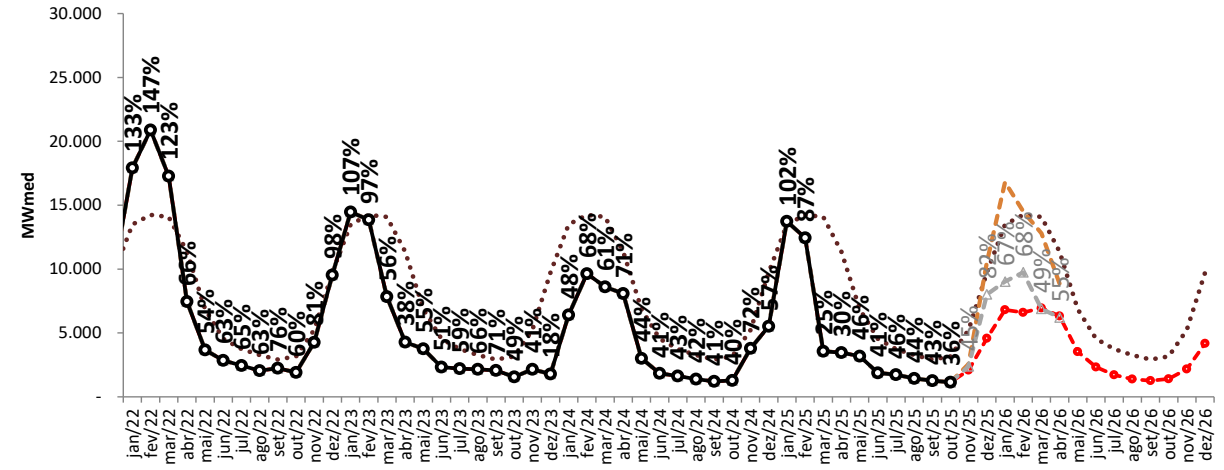
projeção de energia natural afluyente

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI

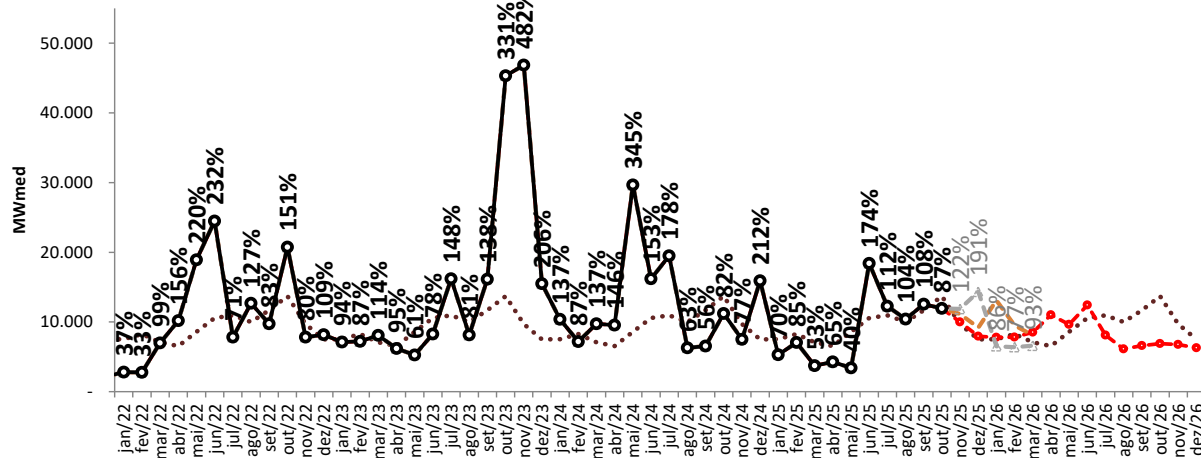
Projeção de ENA - N



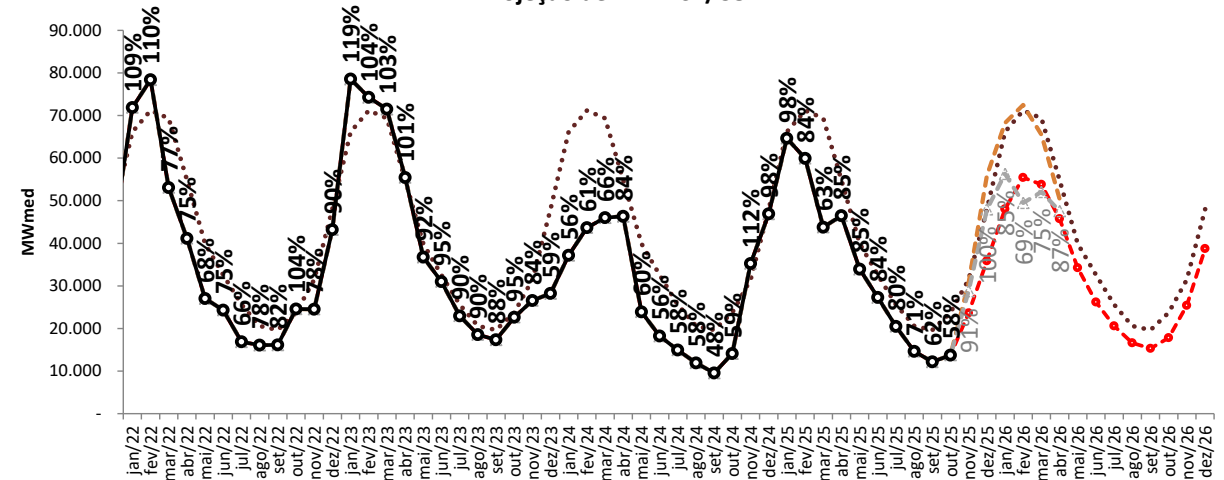
Projeção de ENA - NE



Projeção de ENA - S



Projeção de ENA - SE/CO



.... MLT

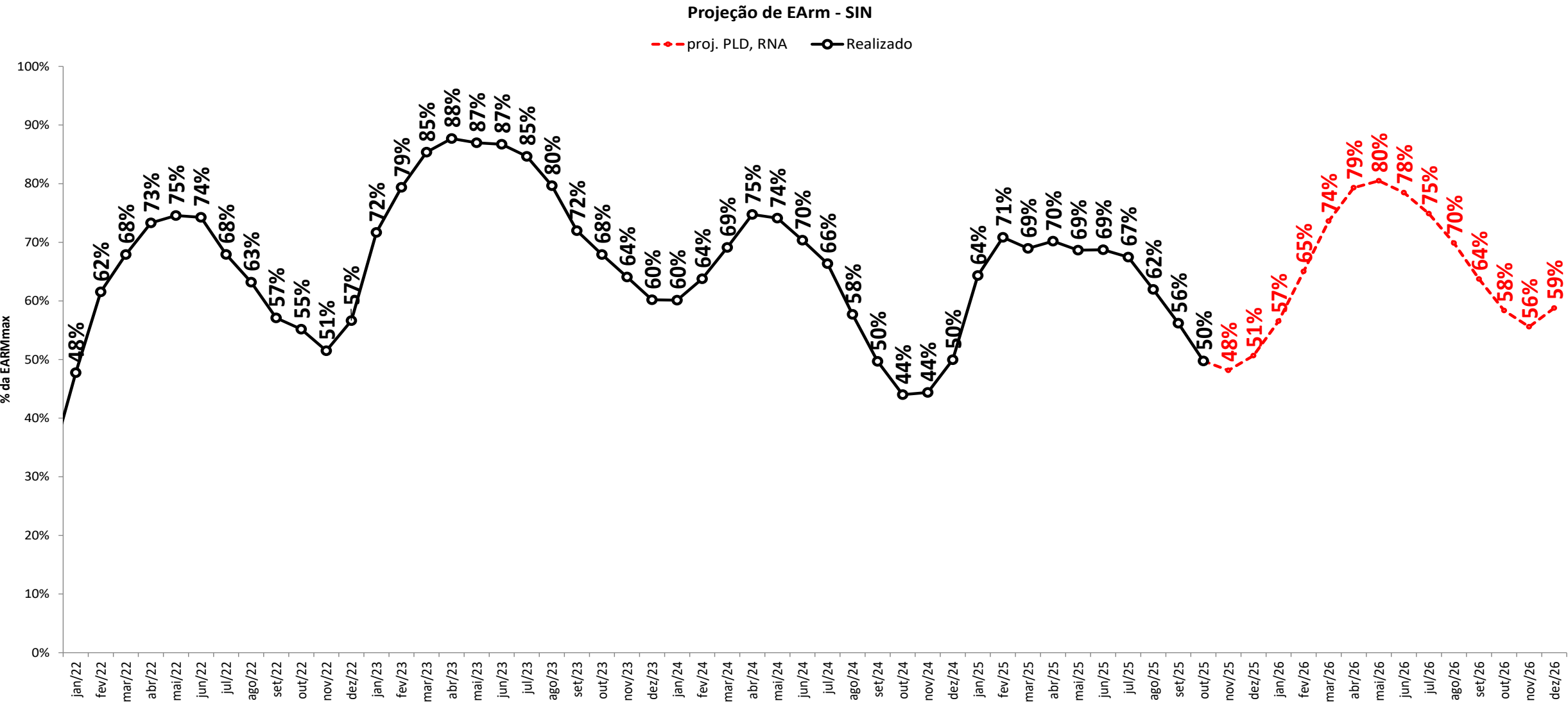
—○— Realizado

—●— ENA RNA

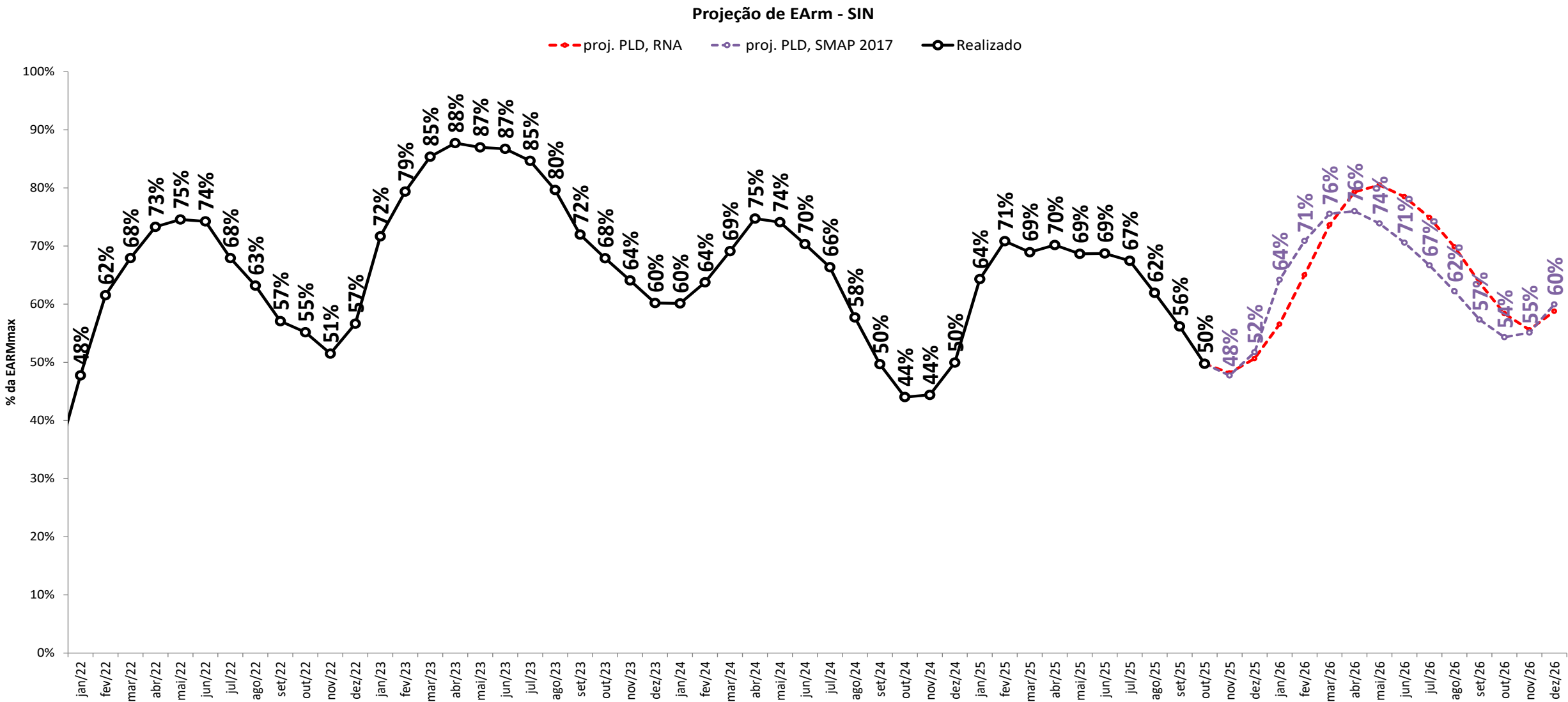
—●— proj. PLD, SMAP CFS VE

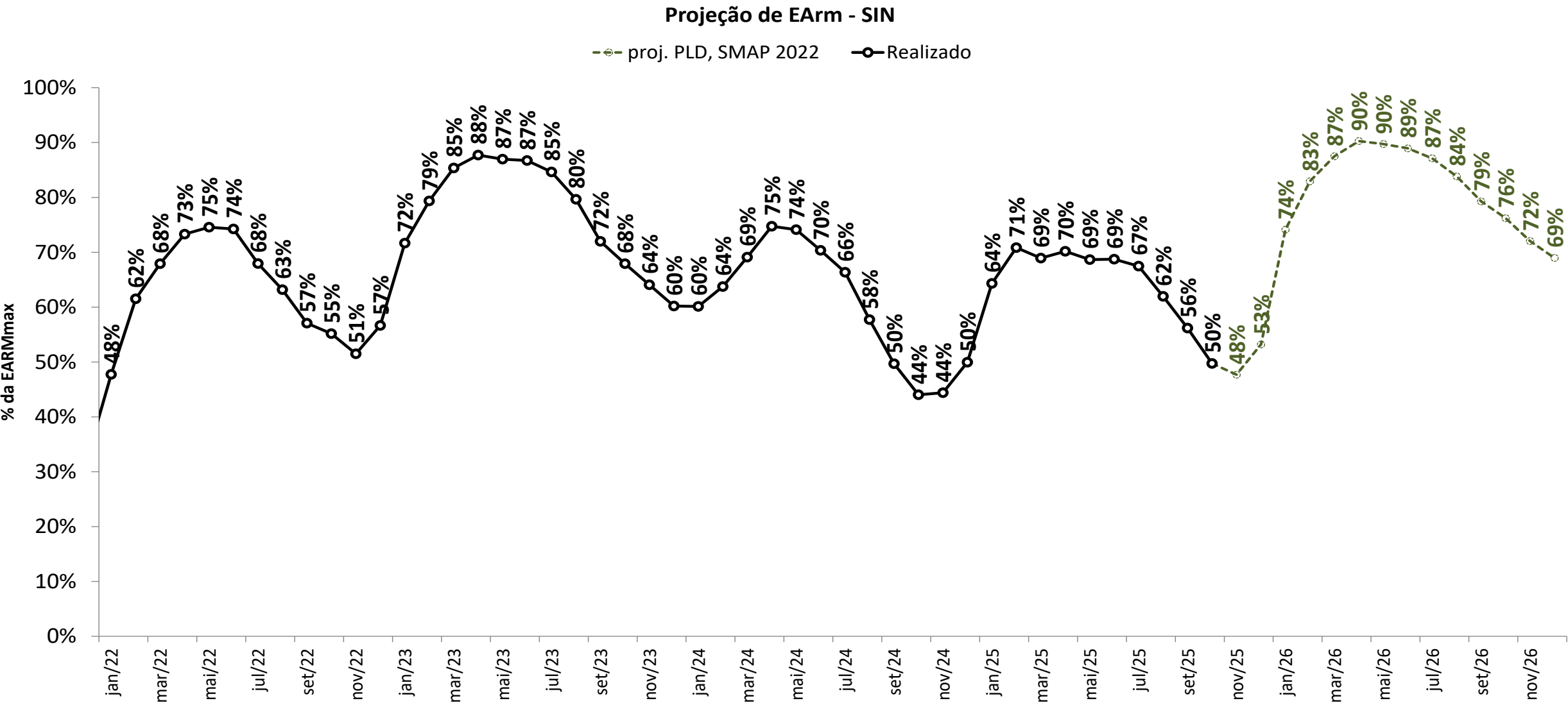
—△— proj. PLD, SMAP CFS LI

projeção de energia armazenada
proj. PLD RNA



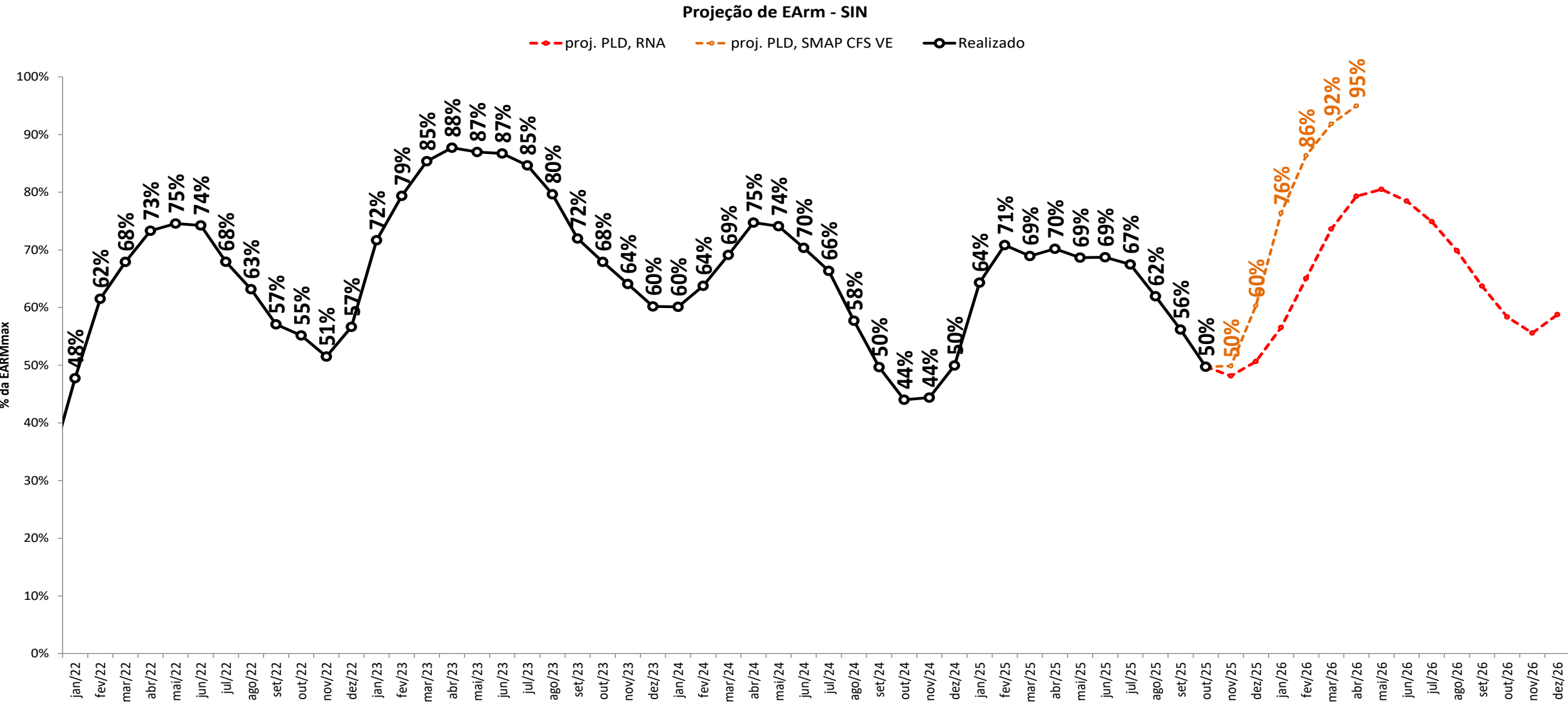
projeção de energia armazenada
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017





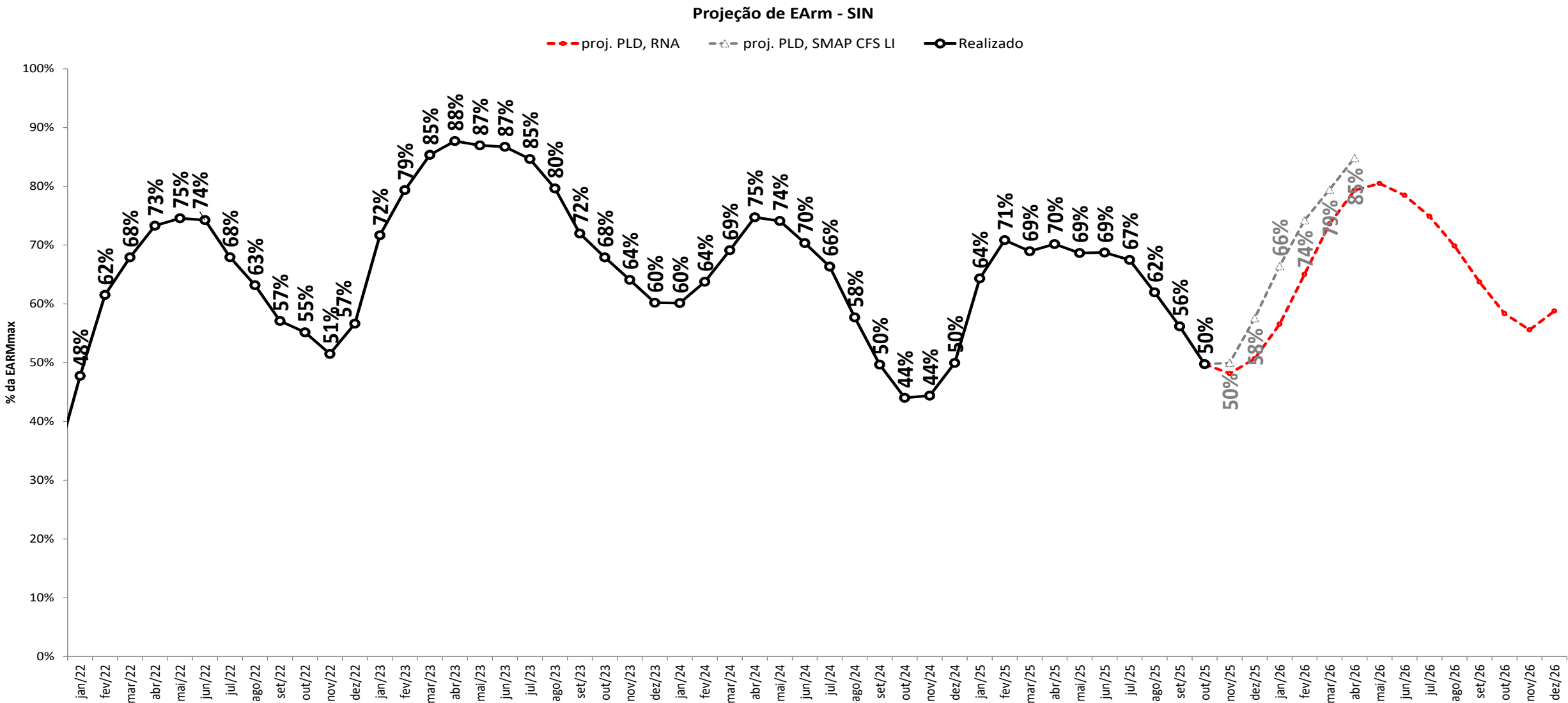
projeção de energia armazenada

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE

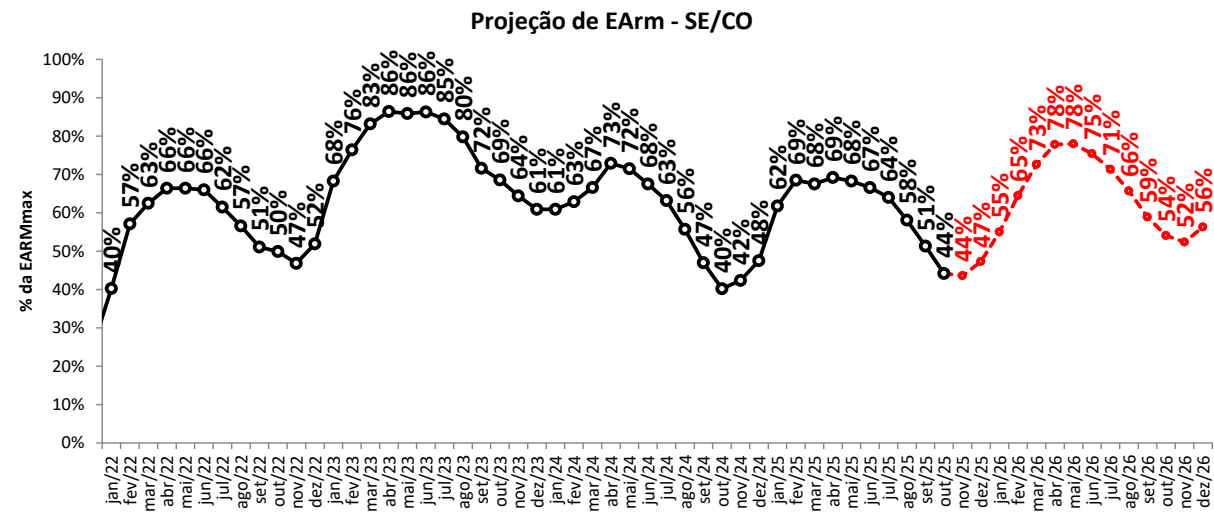
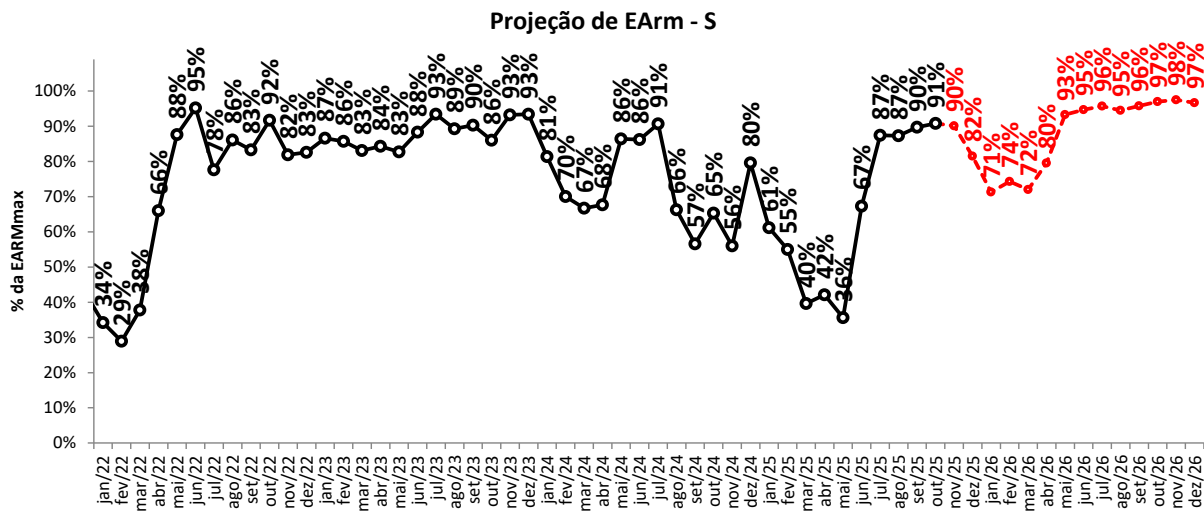
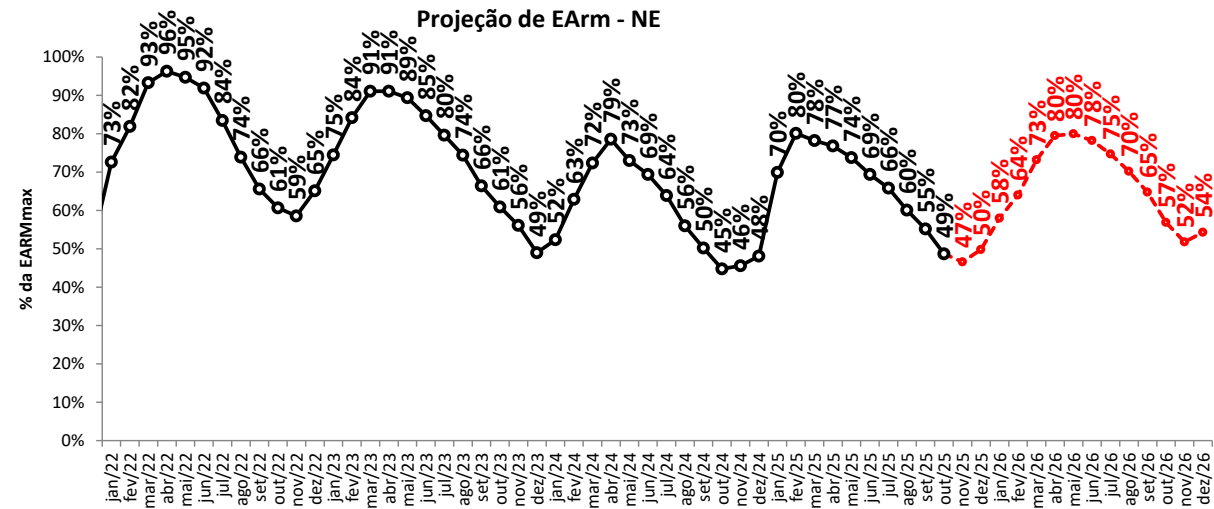
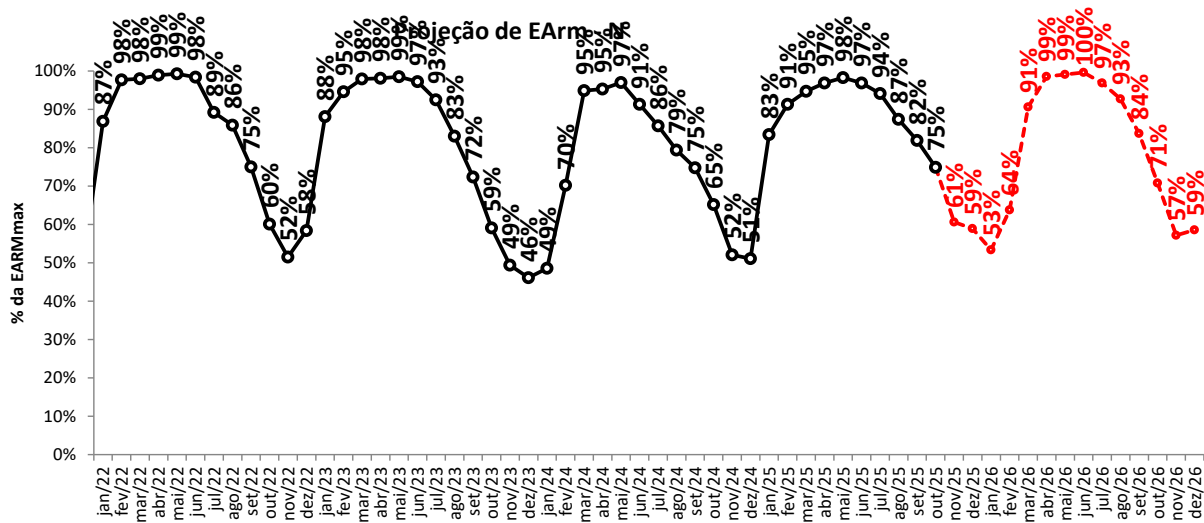


projeção de energia armazenada

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



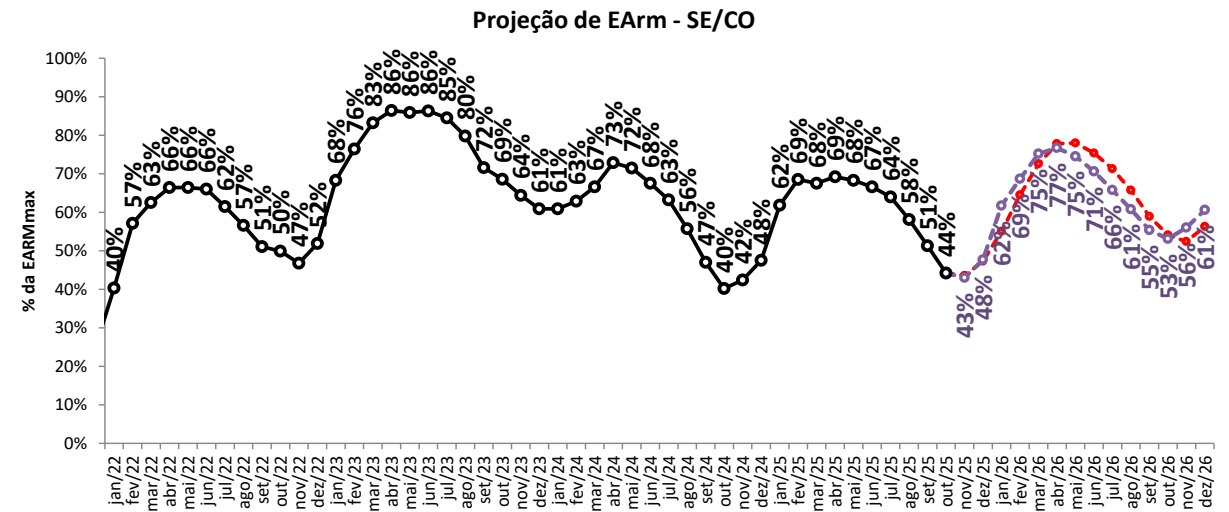
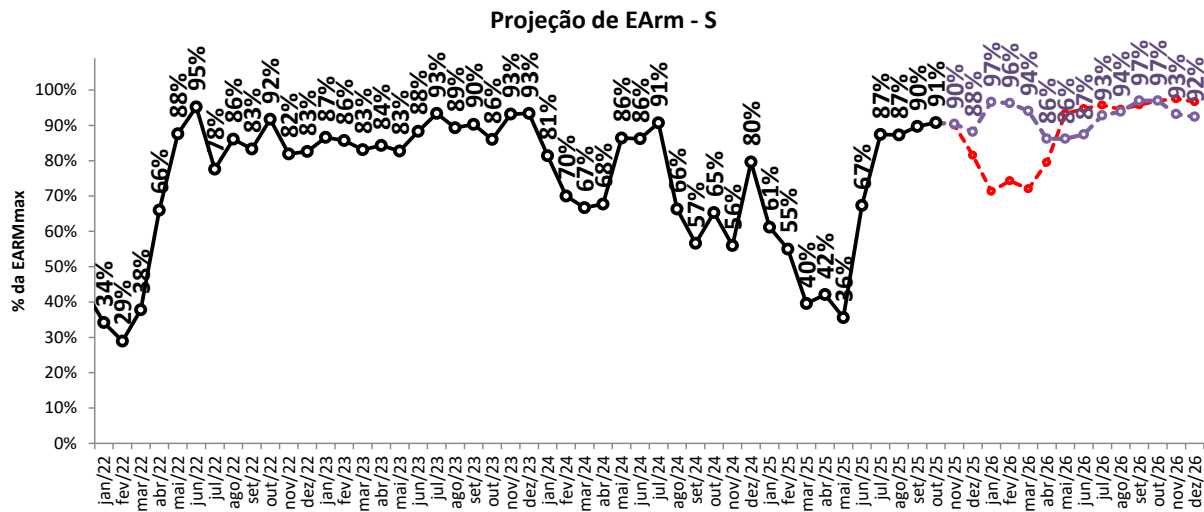
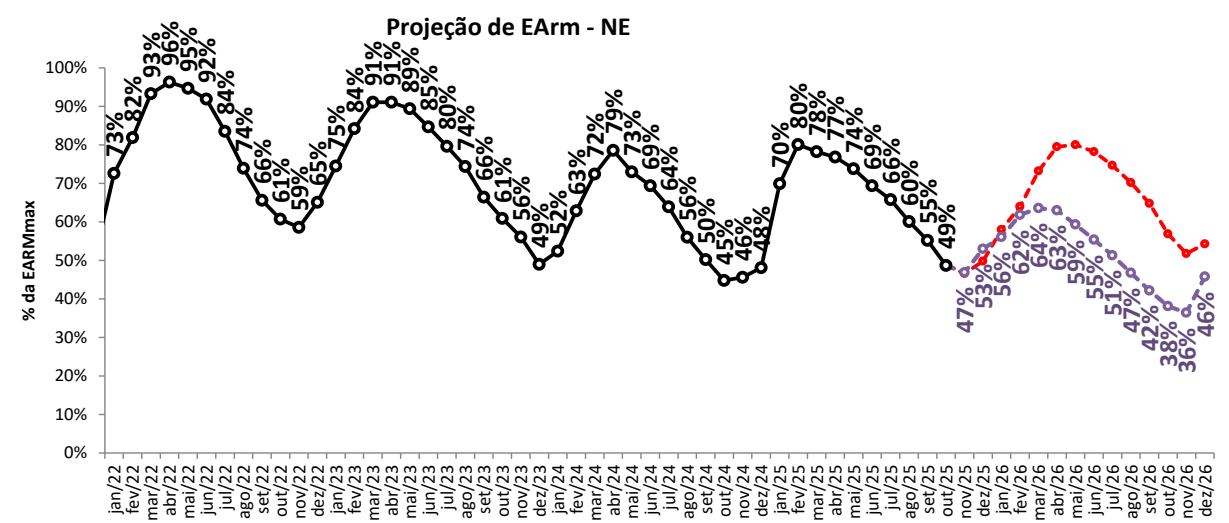
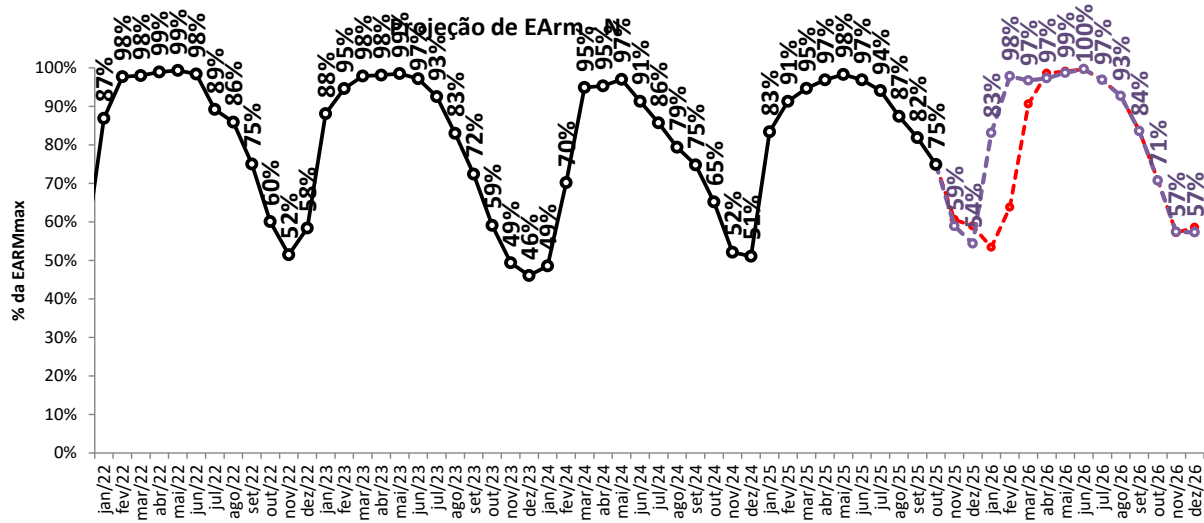
projecção de energia armazenada
proj. PLD RNA



—○— proj. PLD, RNA

projeção de energia armazenada

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017

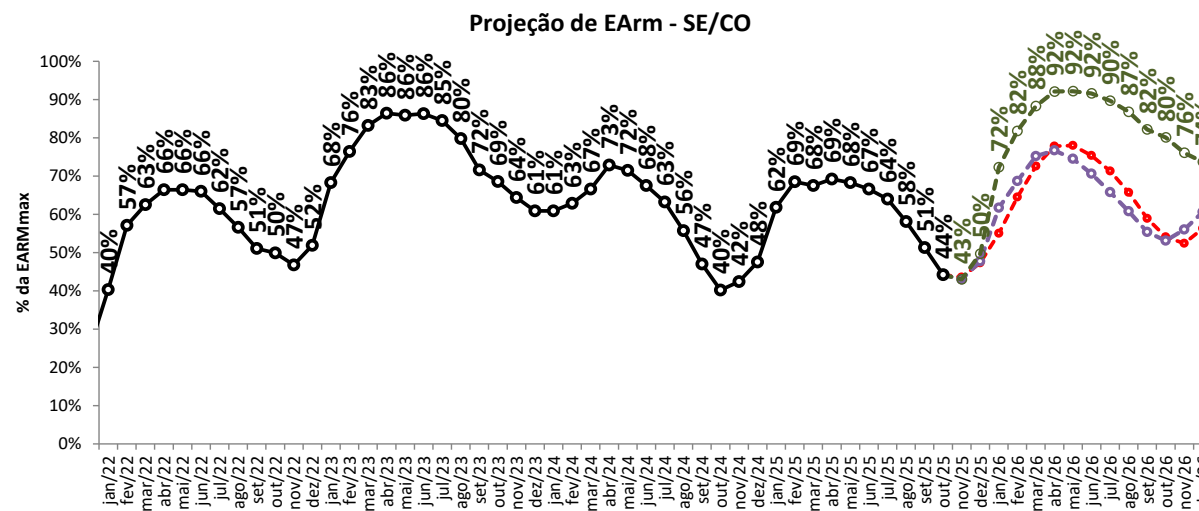
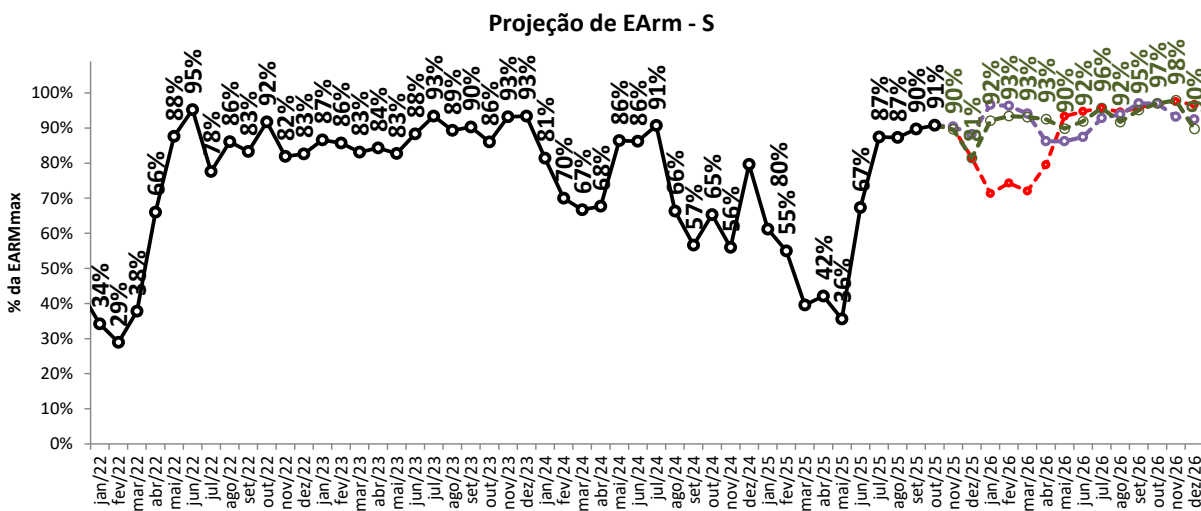
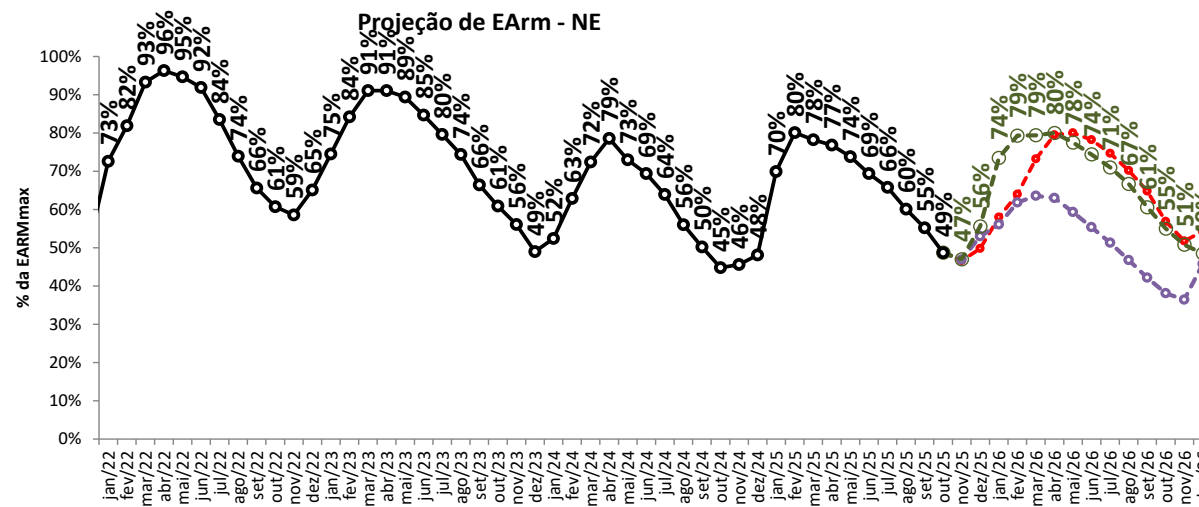
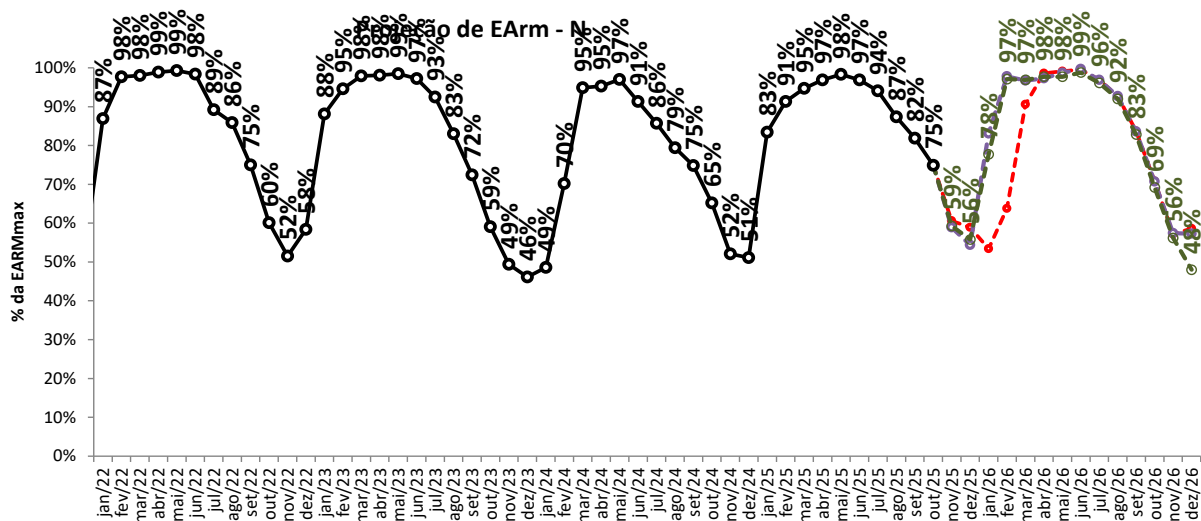


proj. PLD, RNA

proj. PLD, SMAP 2017

projeção de energia armazenada

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2022



--- proj. PLD, RNA

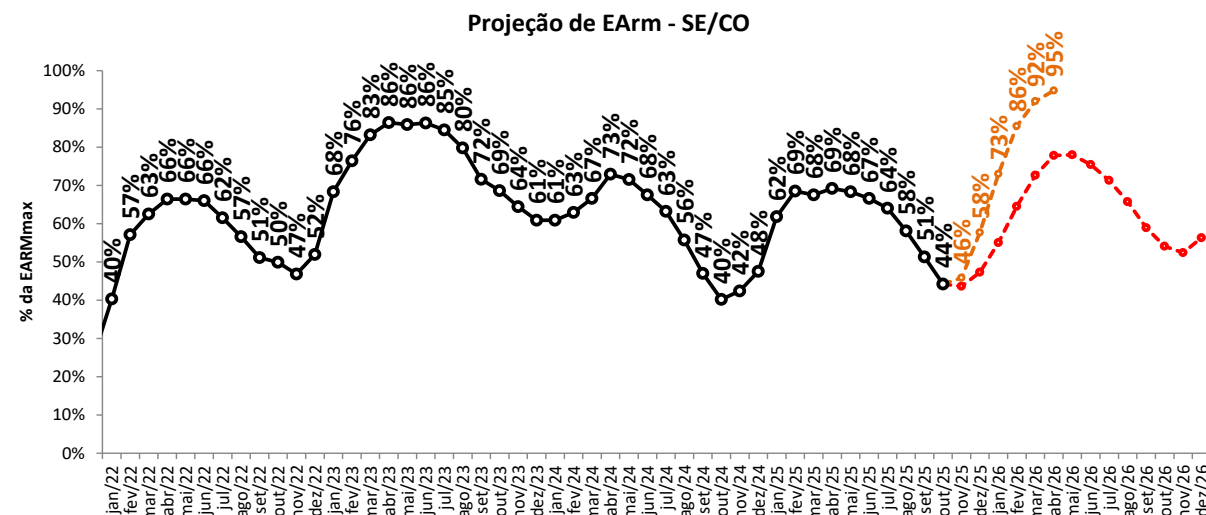
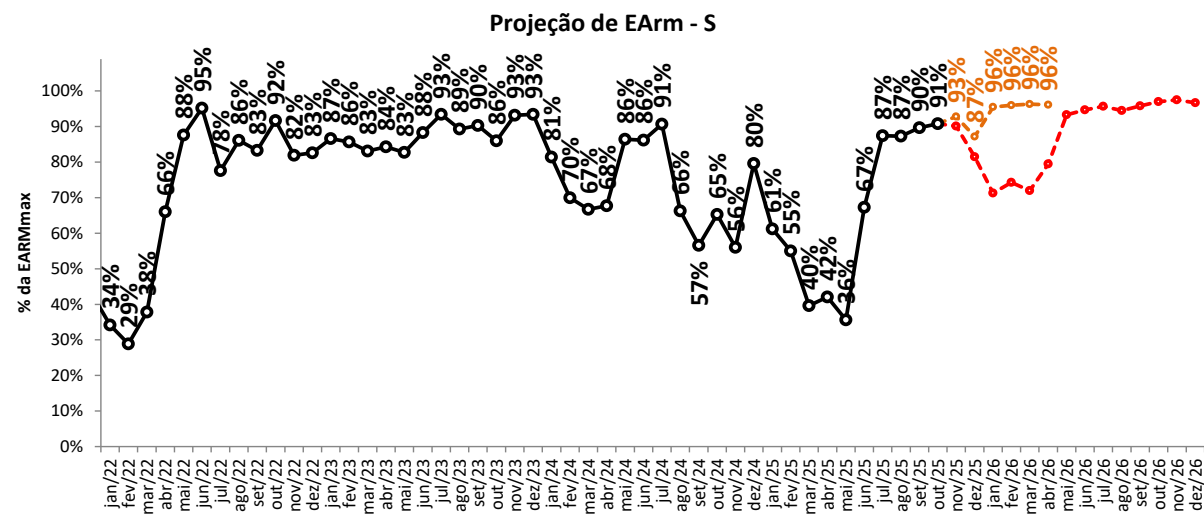
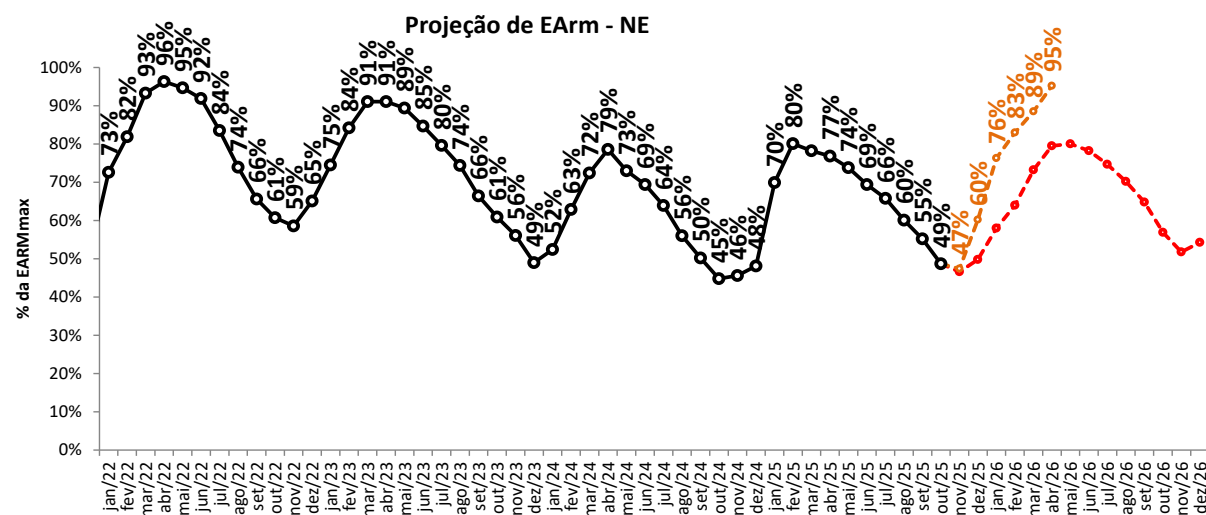
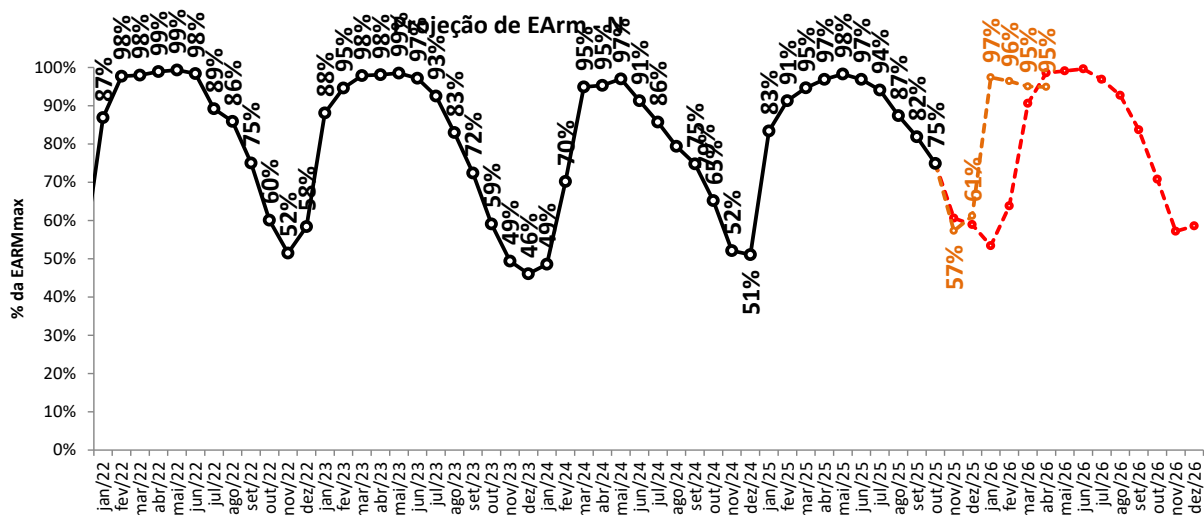
--- proj. PLD, SMAP 2017

--- proj. PLD, SMAP 2022

— Realizado

projeção de energia armazenada

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



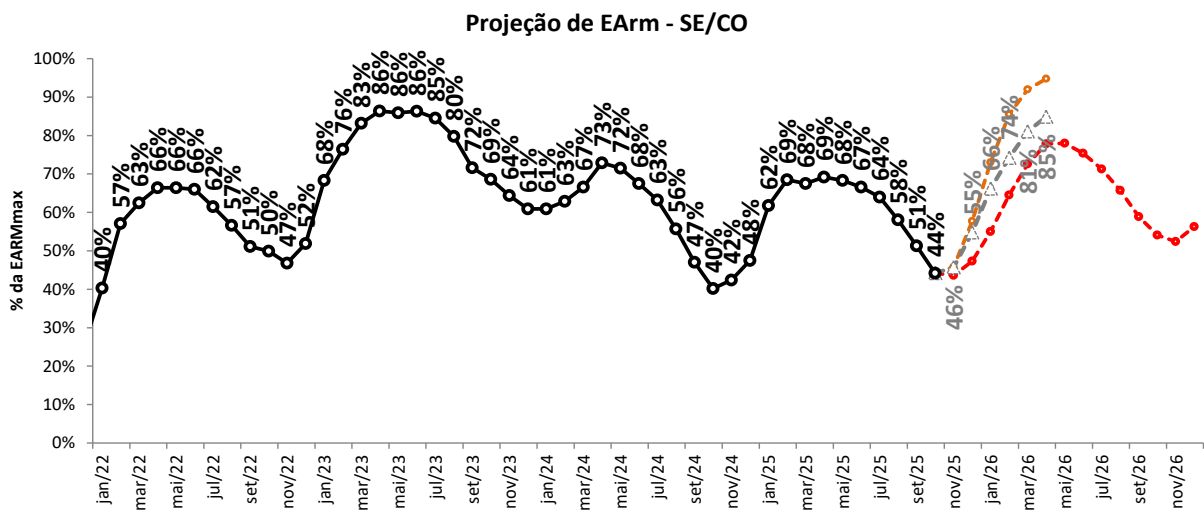
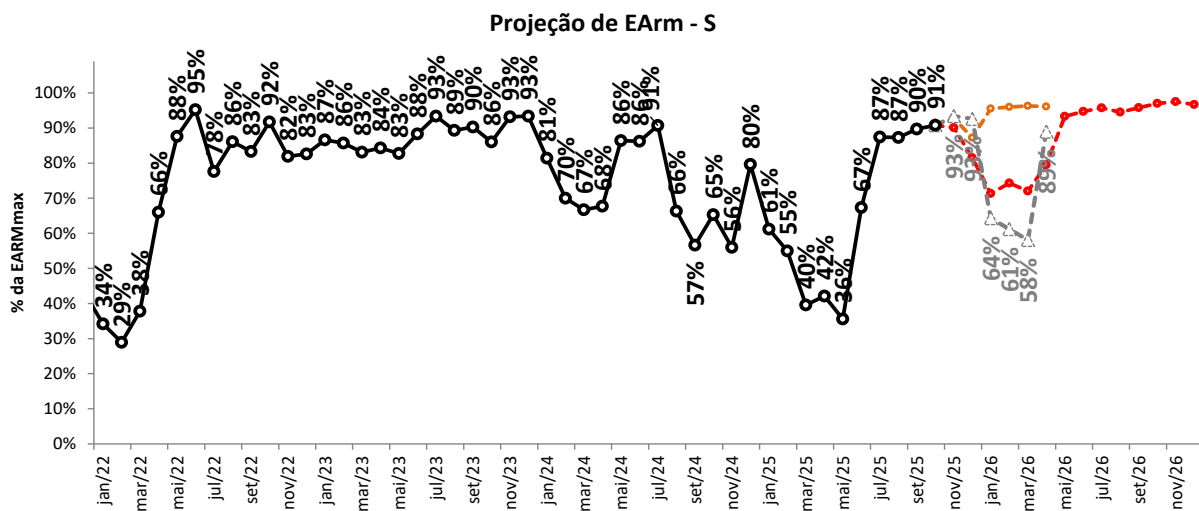
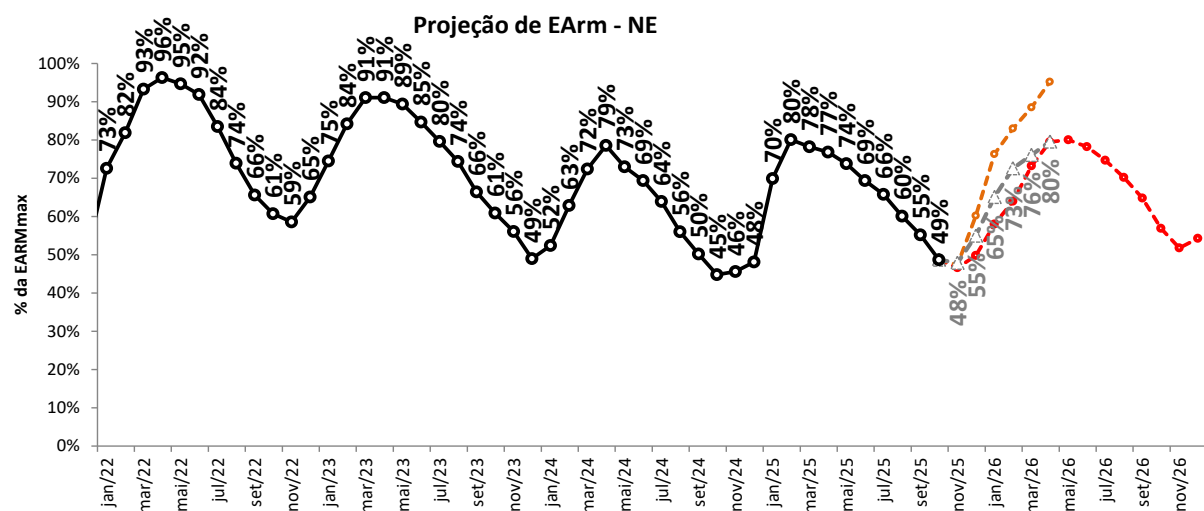
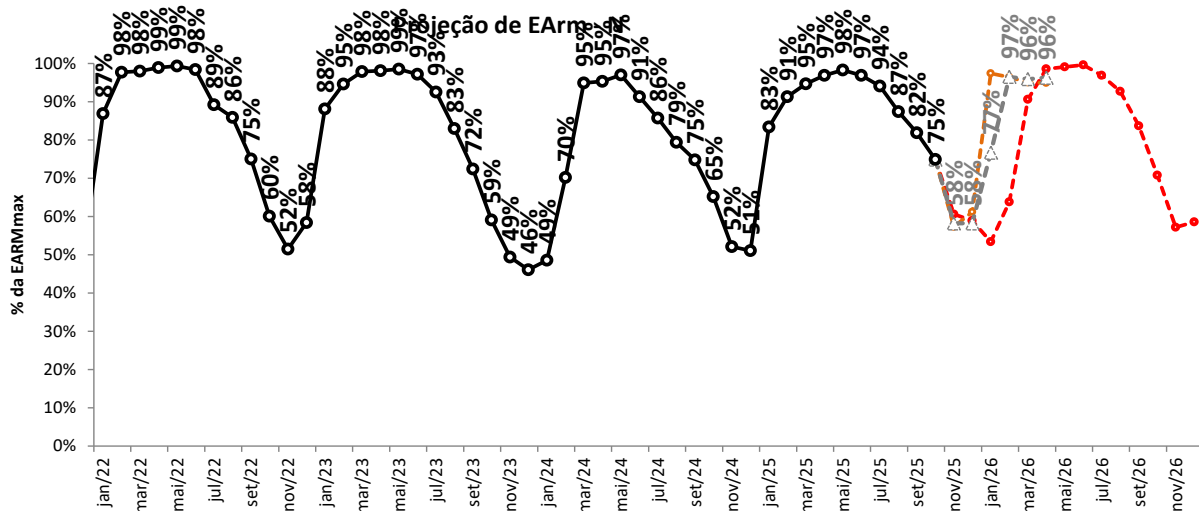
---proj. PLD, RNA

---proj. PLD, SMAP CFS VE

—Realizado

projeção de energia armazenada

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



proj. PLD, RNA

proj. PLD, SMAP 2022

proj. PLD, SMAP CFS LI

Realizado

tabela resumo da projeção de energia armazenada (% EARMmax)



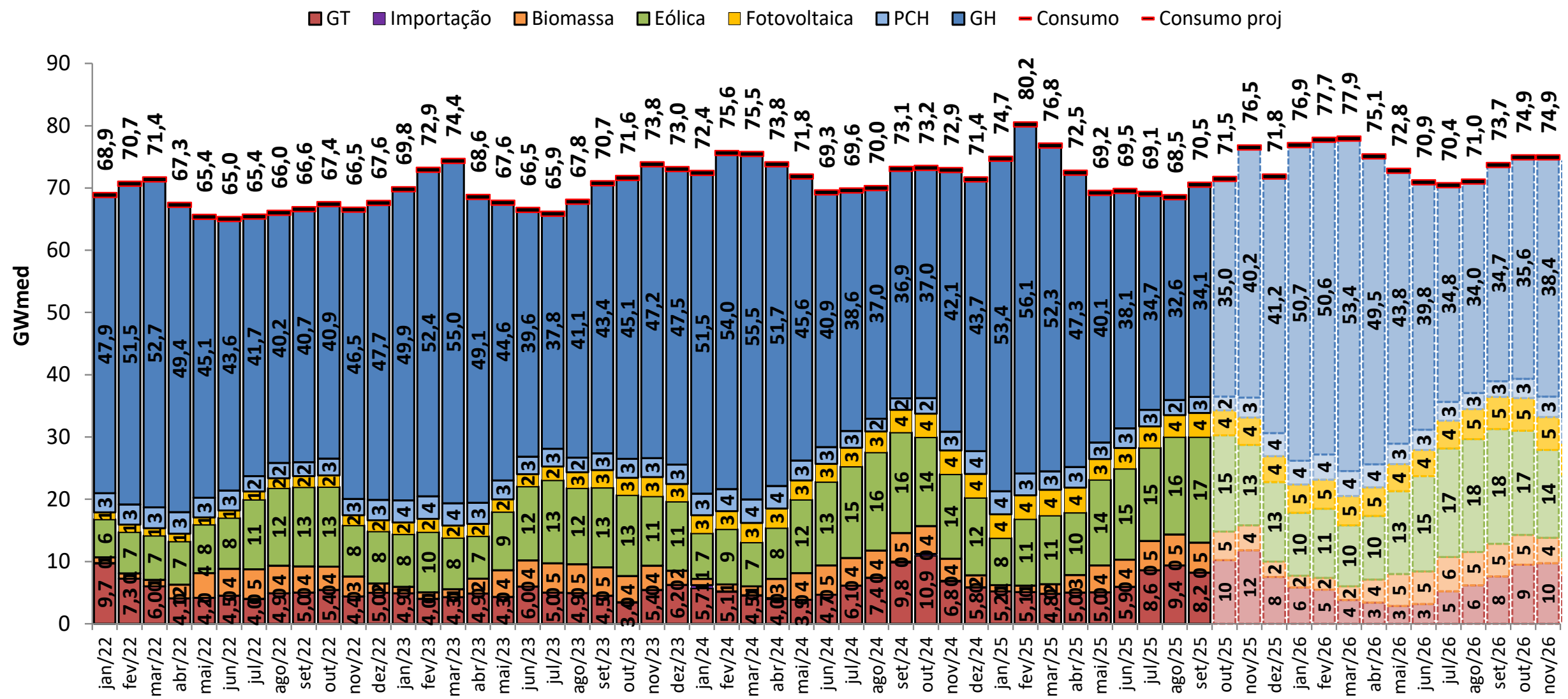
| SE/CO | out/25 | nov/25 | dez/25 | jan/26 | fev/26 | mar/26 | abr/26 | mai/26 | jun/26 | jul/26 | ago/26 | set/26 | out/26 | nov/26 | dez/26 |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| proj. PLD, RNA | 44 | 44 | 47 | 55 | 65 | 73 | 78 | 78 | 75 | 71 | 66 | 59 | 54 | 52 | 56 |
| proj. PLD, SMAP 2017 | 44 | 43 | 48 | 62 | 69 | 75 | 77 | 75 | 71 | 66 | 61 | 55 | 53 | 56 | 61 |
| proj. PLD, SMAP 2022 | 44 | 43 | 50 | 72 | 82 | 88 | 92 | 92 | 92 | 90 | 87 | 82 | 80 | 76 | 74 |
| proj. PLD, SMAP CFS VE | 44 | 46 | 58 | 73 | 86 | 92 | 95 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| proj. PLD, SMAP CFS LI | 44 | 46 | 55 | 66 | 74 | 81 | 85 | - | - | - | - | - | - | - | - |

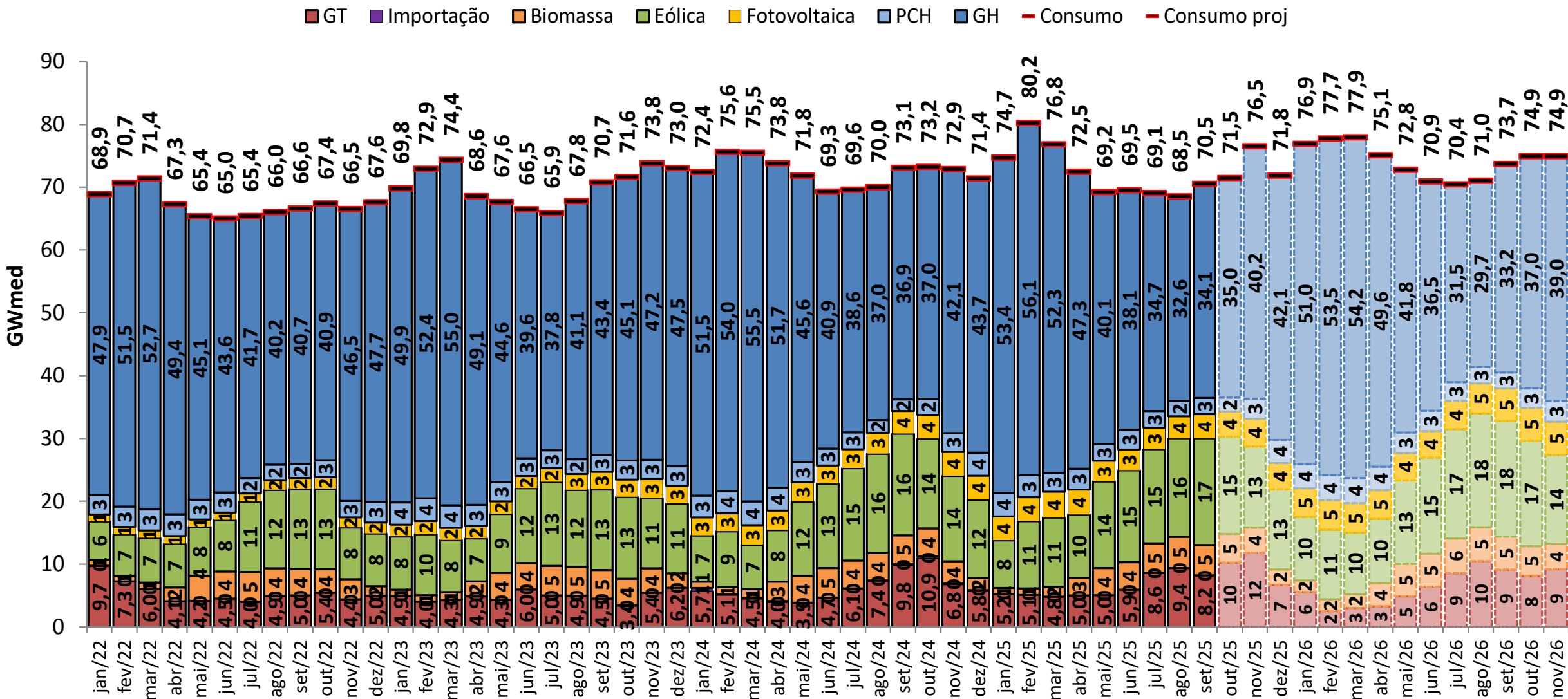
| S | out/25 | nov/25 | dez/25 | jan/26 | fev/26 | mar/26 | abr/26 | mai/26 | jun/26 | jul/26 | ago/26 | set/26 | out/26 | nov/26 | dez/26 |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| proj. PLD, RNA | 91 | 90 | 82 | 71 | 74 | 72 | 80 | 93 | 95 | 96 | 95 | 96 | 97 | 98 | 97 |
| proj. PLD, SMAP 2017 | 91 | 90 | 88 | 97 | 96 | 94 | 86 | 86 | 87 | 93 | 94 | 97 | 97 | 93 | 92 |
| proj. PLD, SMAP 2022 | 91 | 90 | 81 | 92 | 93 | 93 | 93 | 90 | 92 | 96 | 92 | 95 | 97 | 98 | 90 |
| proj. PLD, SMAP CFS VE | 91 | 93 | 87 | 96 | 96 | 96 | 96 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| proj. PLD, SMAP CFS LI | 91 | 93 | 93 | 64 | 61 | 58 | 89 | - | - | - | - | - | - | - | - |

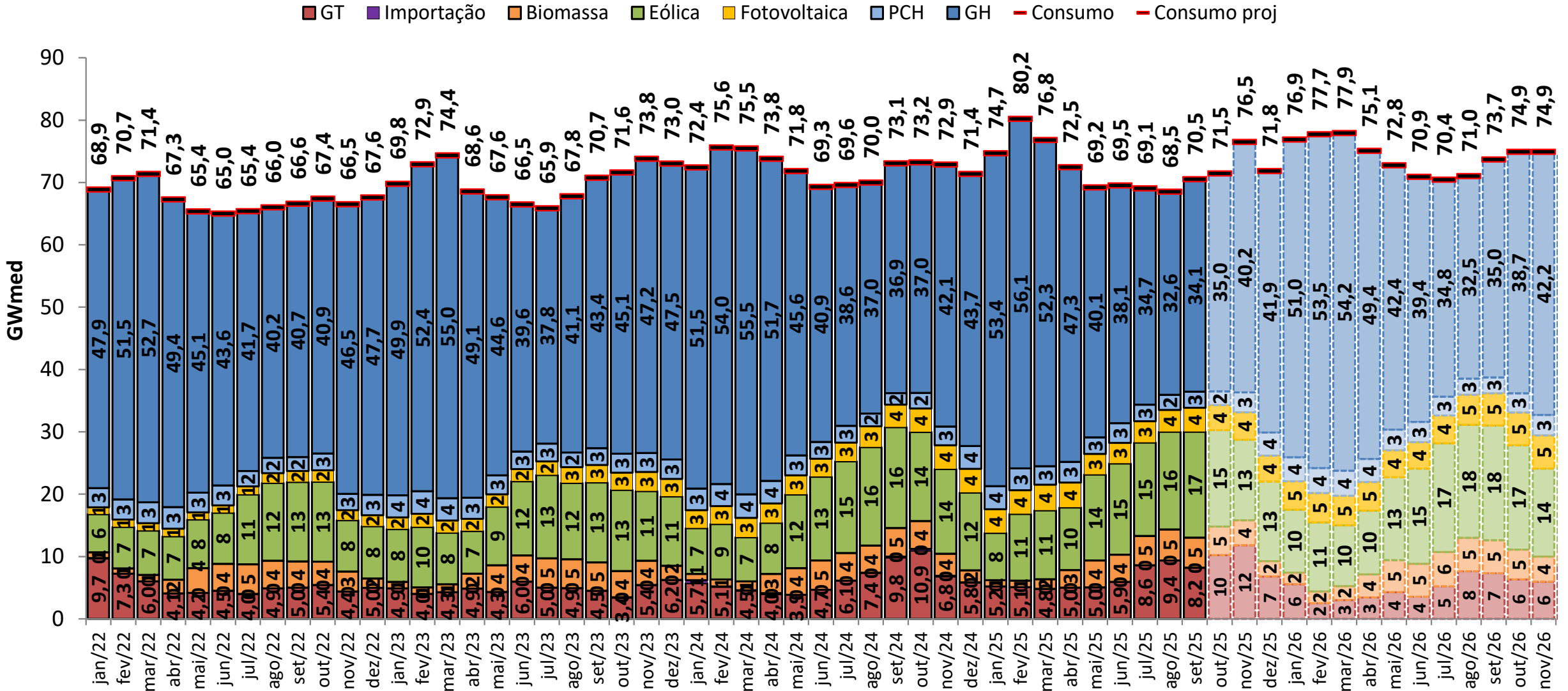
| NE | out/25 | nov/25 | dez/25 | jan/26 | fev/26 | mar/26 | abr/26 | mai/26 | jun/26 | jul/26 | ago/26 | set/26 | out/26 | nov/26 | dez/26 |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| proj. PLD, RNA | 49 | 47 | 50 | 58 | 64 | 73 | 80 | 80 | 78 | 75 | 70 | 65 | 57 | 52 | 54 |
| proj. PLD, SMAP 2017 | 49 | 47 | 53 | 56 | 62 | 64 | 63 | 59 | 55 | 51 | 47 | 42 | 38 | 36 | 46 |
| proj. PLD, SMAP 2022 | 49 | 47 | 56 | 74 | 79 | 79 | 80 | 78 | 74 | 71 | 67 | 61 | 55 | 51 | 49 |
| proj. PLD, SMAP CFS VE | 49 | 47 | 60 | 76 | 83 | 89 | 95 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| proj. PLD, SMAP CFS LI | 49 | 48 | 55 | 65 | 73 | 76 | 80 | - | - | - | - | - | - | - | - |

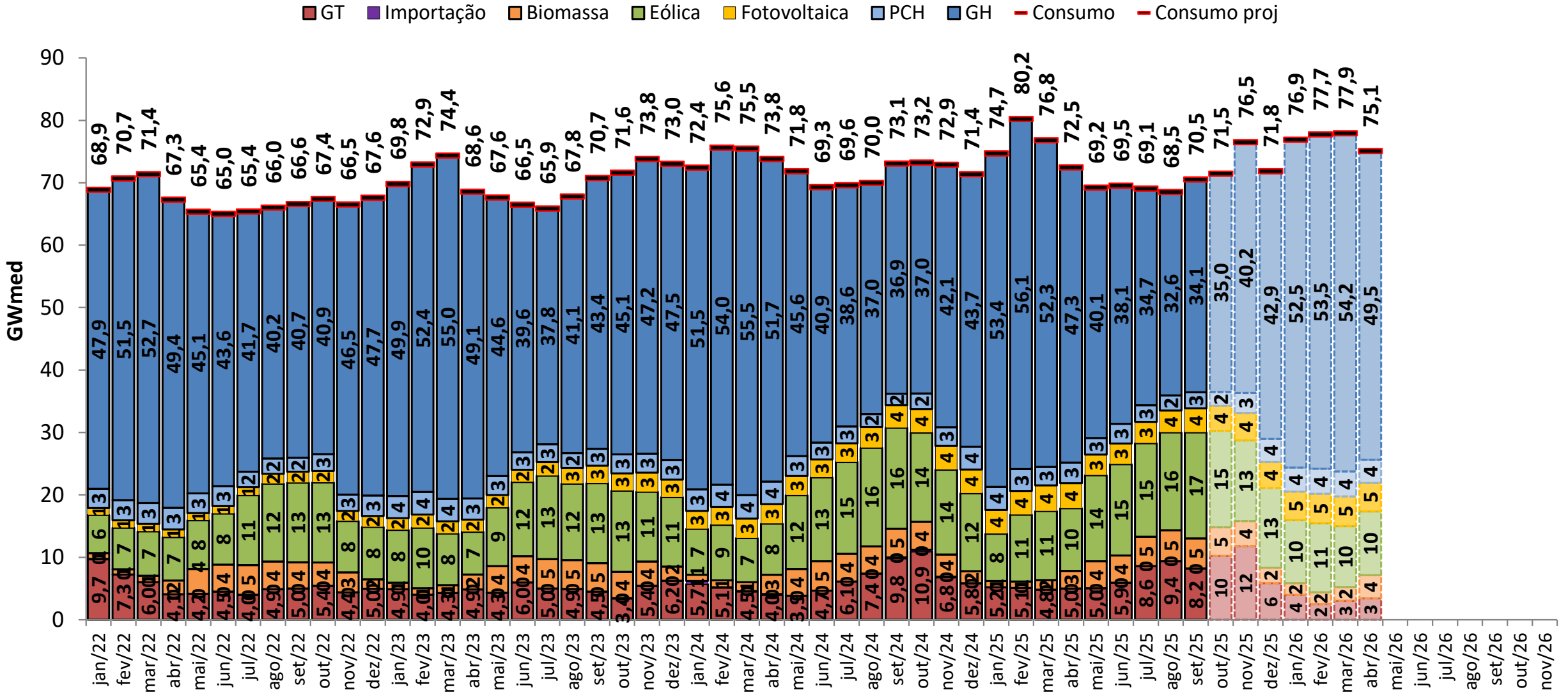
| N | out/25 | nov/25 | dez/25 | jan/26 | fev/26 | mar/26 | abr/26 | mai/26 | jun/26 | jul/26 | ago/26 | set/26 | out/26 | nov/26 | dez/26 |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| proj. PLD, RNA | 75 | 61 | 59 | 53 | 64 | 91 | 99 | 99 | 100 | 97 | 93 | 84 | 71 | 57 | 59 |
| proj. PLD, SMAP 2017 | 75 | 59 | 54 | 83 | 98 | 97 | 97 | 99 | 100 | 97 | 93 | 84 | 71 | 57 | 57 |
| proj. PLD, SMAP 2022 | 75 | 59 | 56 | 78 | 97 | 97 | 98 | 98 | 99 | 96 | 92 | 83 | 69 | 56 | 48 |
| proj. PLD, SMAP CFS VE | 75 | 57 | 61 | 97 | 96 | 95 | 95 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| proj. PLD, SMAP CFS LI | 75 | 58 | 58 | 77 | 97 | 96 | 96 | - | - | - | - | - | - | - | - |

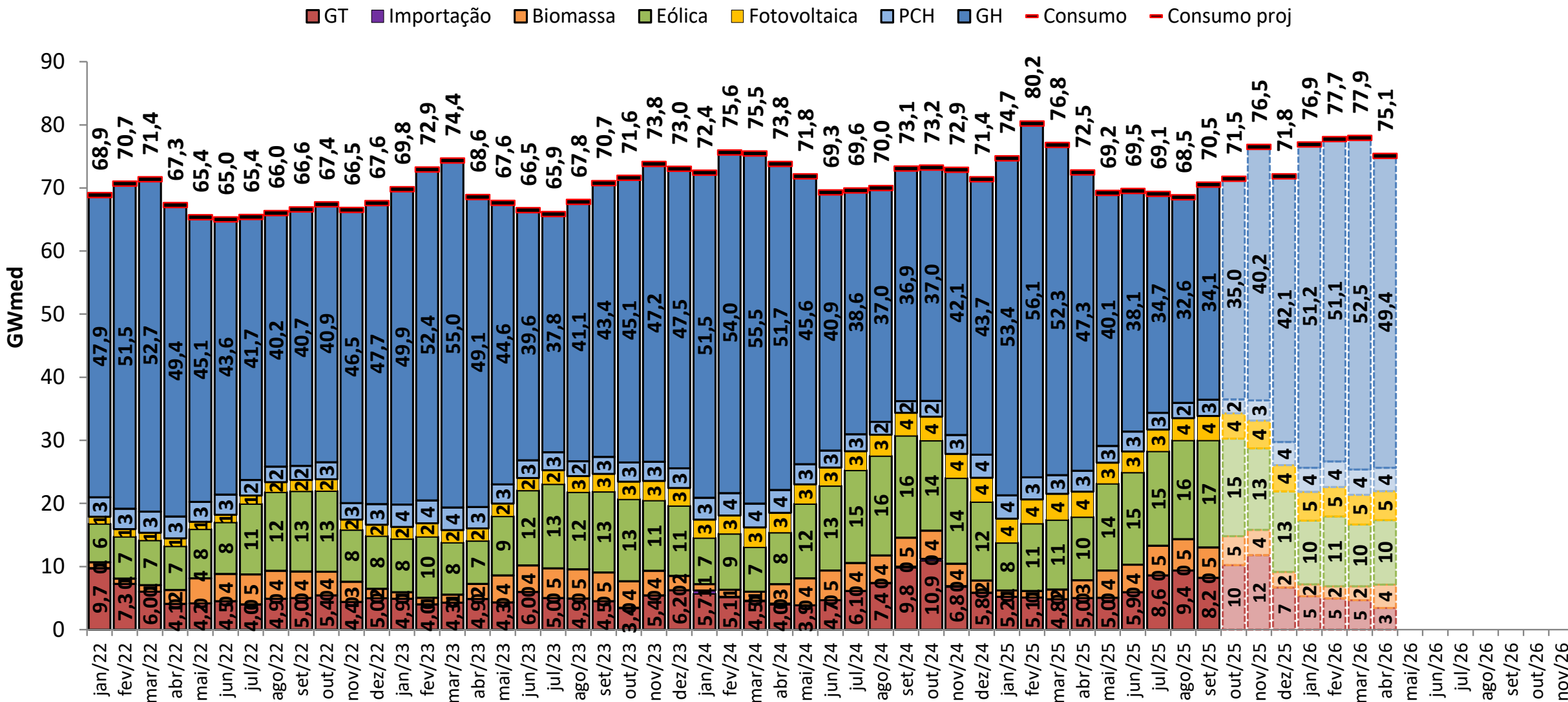
| S/N | out/25 | nov/25 | dez/25 | jan/26 | fev/26 | mar/26 | abr/26 | mai/26 | jun/26 | jul/26 | ago/26 | set/26 | out/26 | nov/26 | dez/26 |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| proj. PLD, RNA | 50 | 48 | 51 | 57 | 65 | 74 | 79 | 80 | 78 | 75 | 70 | 64 | 58 | 56 | 59 |
| proj. PLD, SMAP 2017 | 50 | 48 | 52 | 64 | 71 | 76 | 76 | 74 | 71 | 67 | 62 | 57 | 54 | 55 | 60 |
| proj. PLD, SMAP 2022 | 50 | 48 | 53 | 74 | 83 | 87 | 90 | 90 | 89 | 87 | 84 | 79 | 76 | 72 | 69 |
| proj. PLD, SMAP CFS VE | 50 | 50 | 60 | 76 | 86 | 92 | 95 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| proj. PLD, SMAP CFS LI | 50 | 50 | 58 | 66 | 74 | 79 | 85 | - | - | - | - | - | - | - | - |





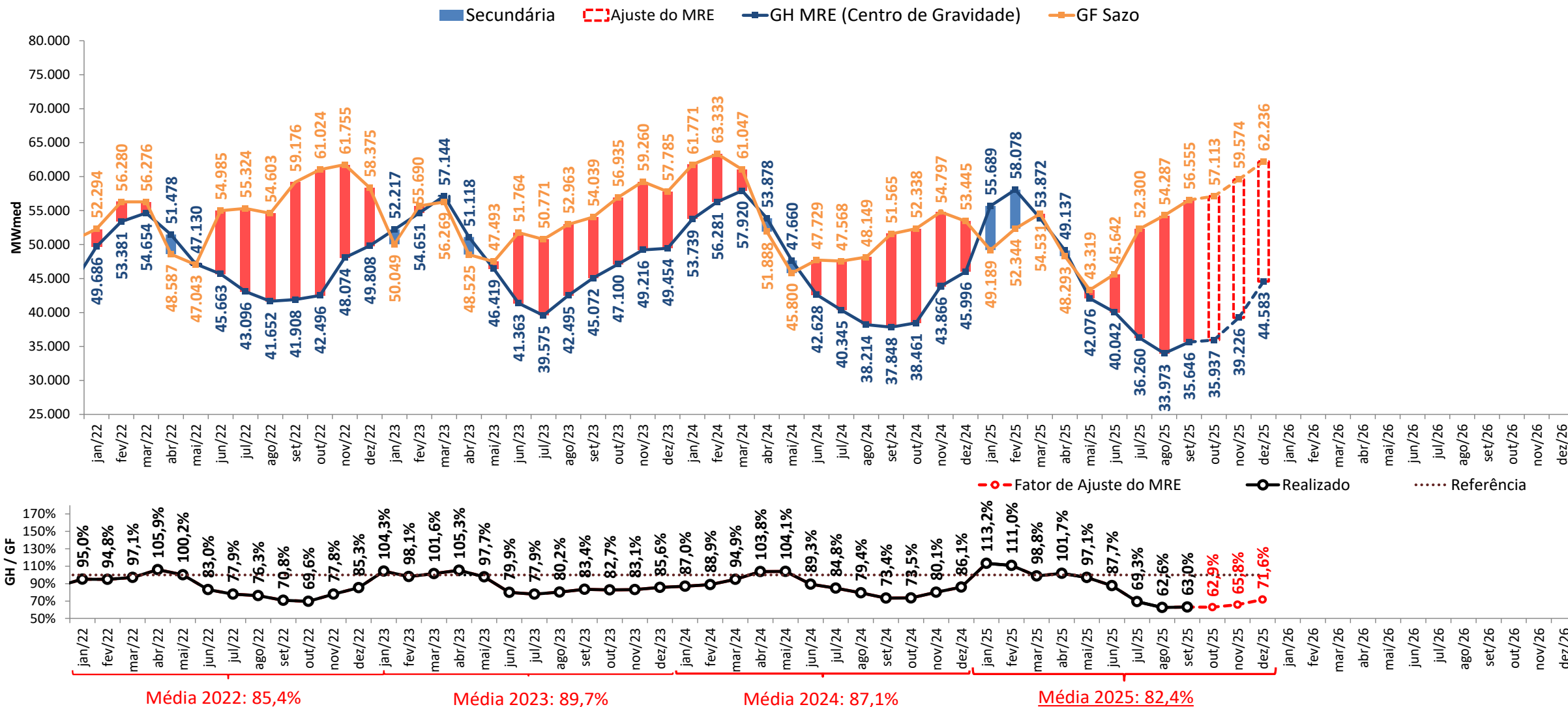






projeção do MRE

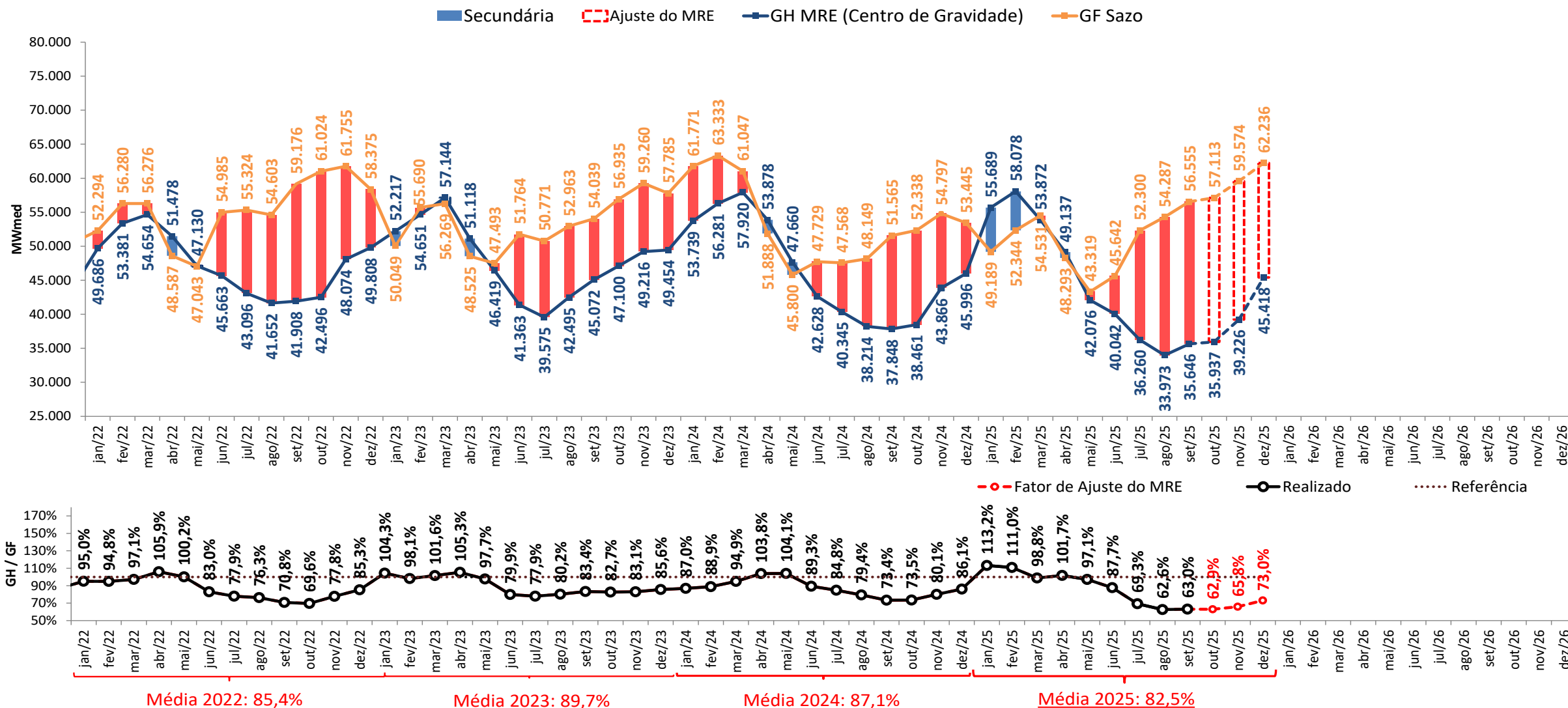
proj. PLD RNA



- A estimativa de GSF para outubro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 03/11/2025 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

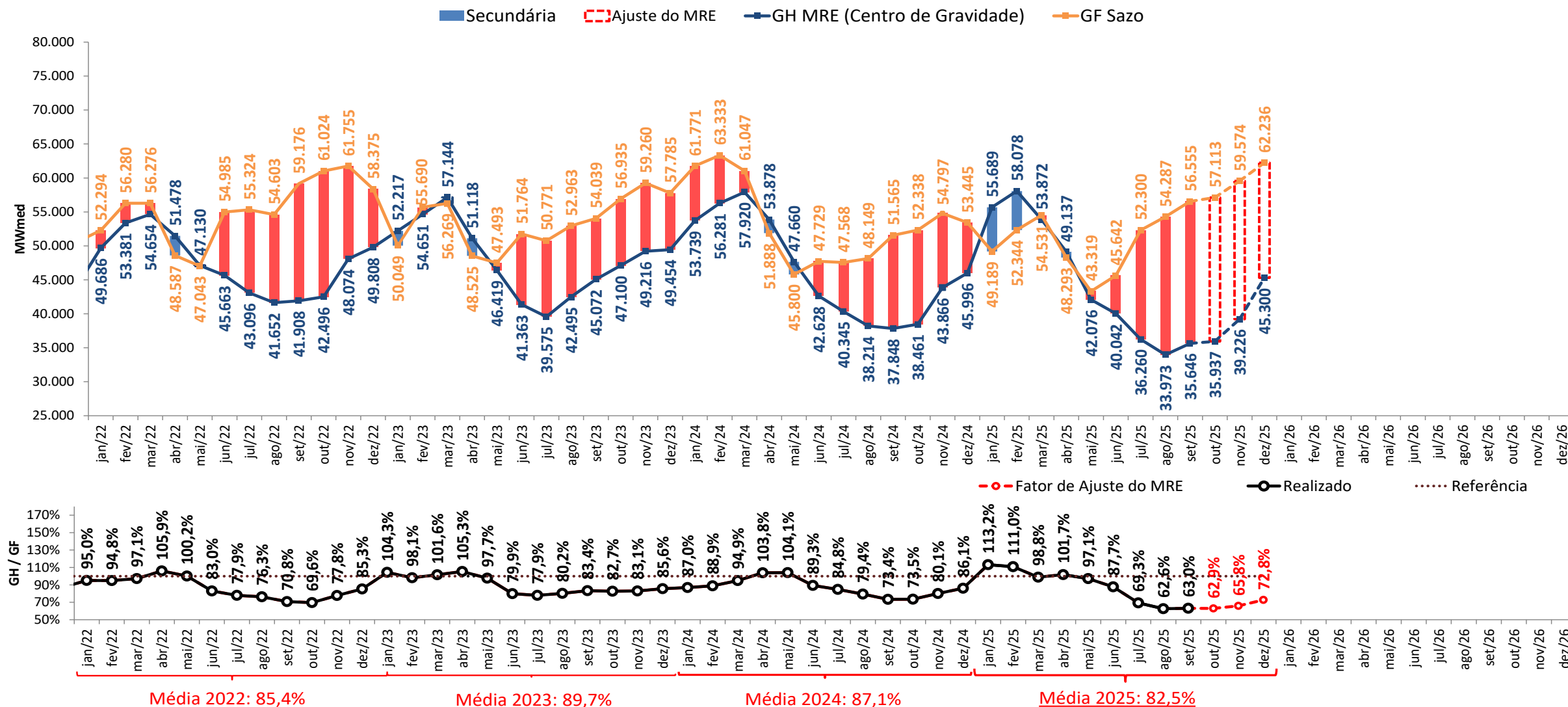
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



- A estimativa de GSF para outubro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 03/11/2025 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

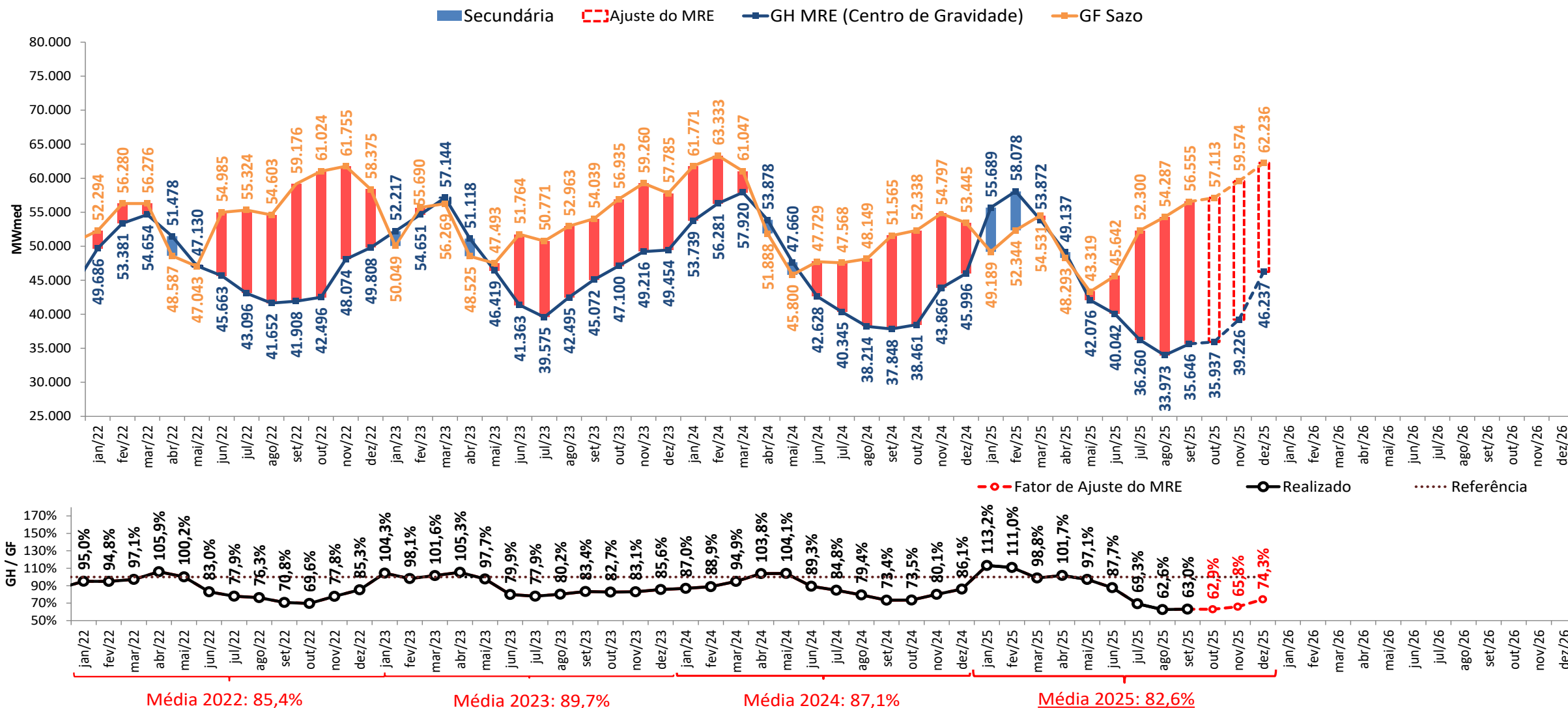
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2022



- A estimativa de GSF para outubro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 03/11/2025 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

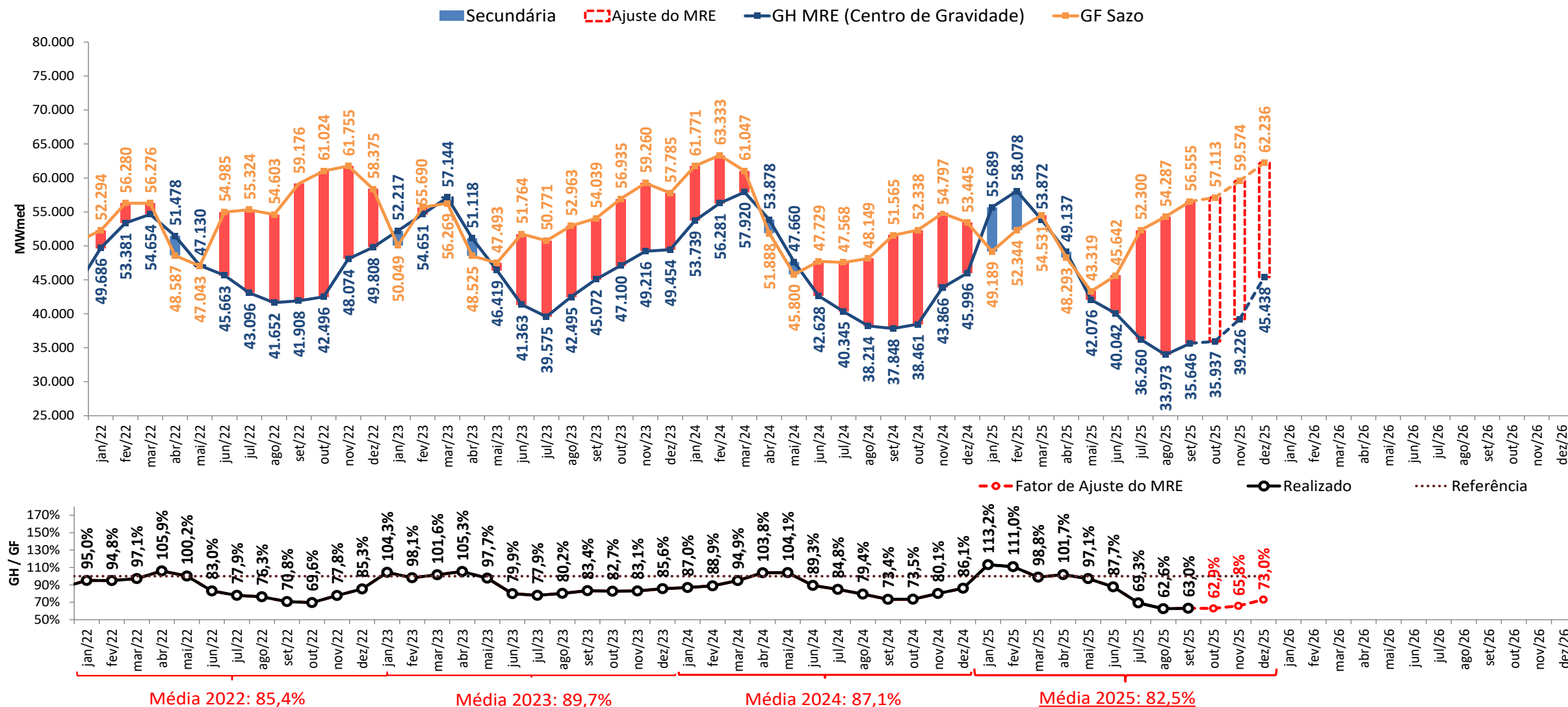
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



- A estimativa de GSF para outubro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 03/11/2025 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

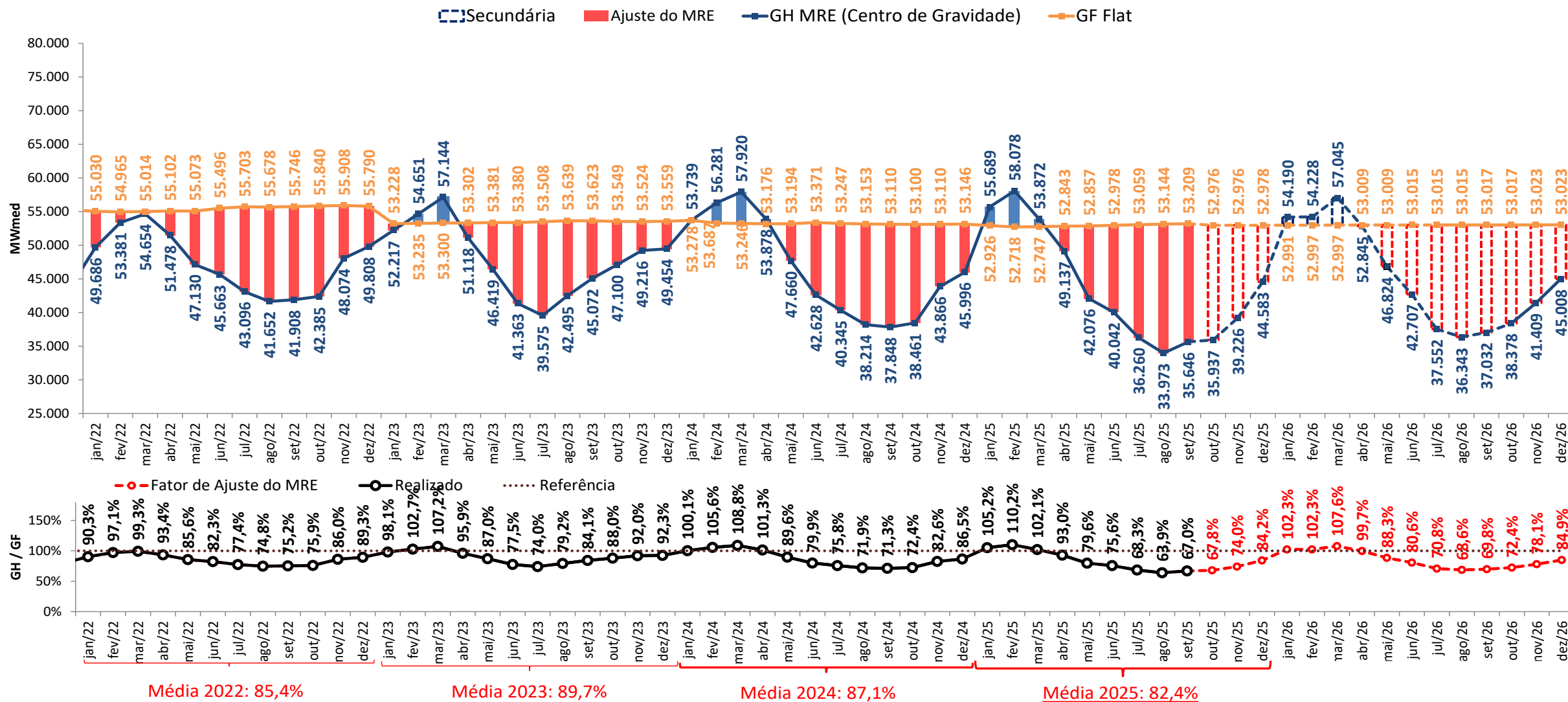
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



- A estimativa de GSF para outubro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 03/11/2025 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

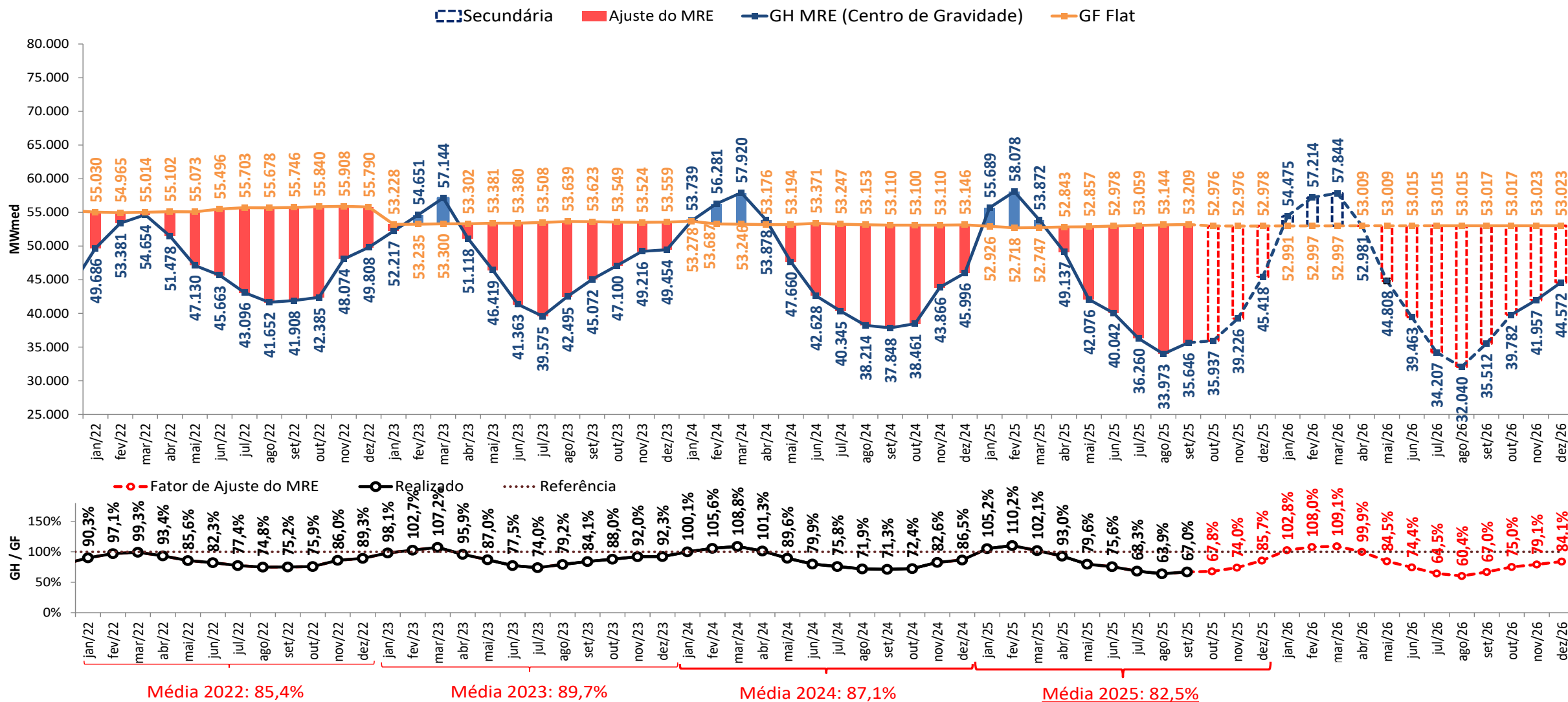
proj. PLD RNA



- A estimativa de GSF para outubro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 03/11/2025 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

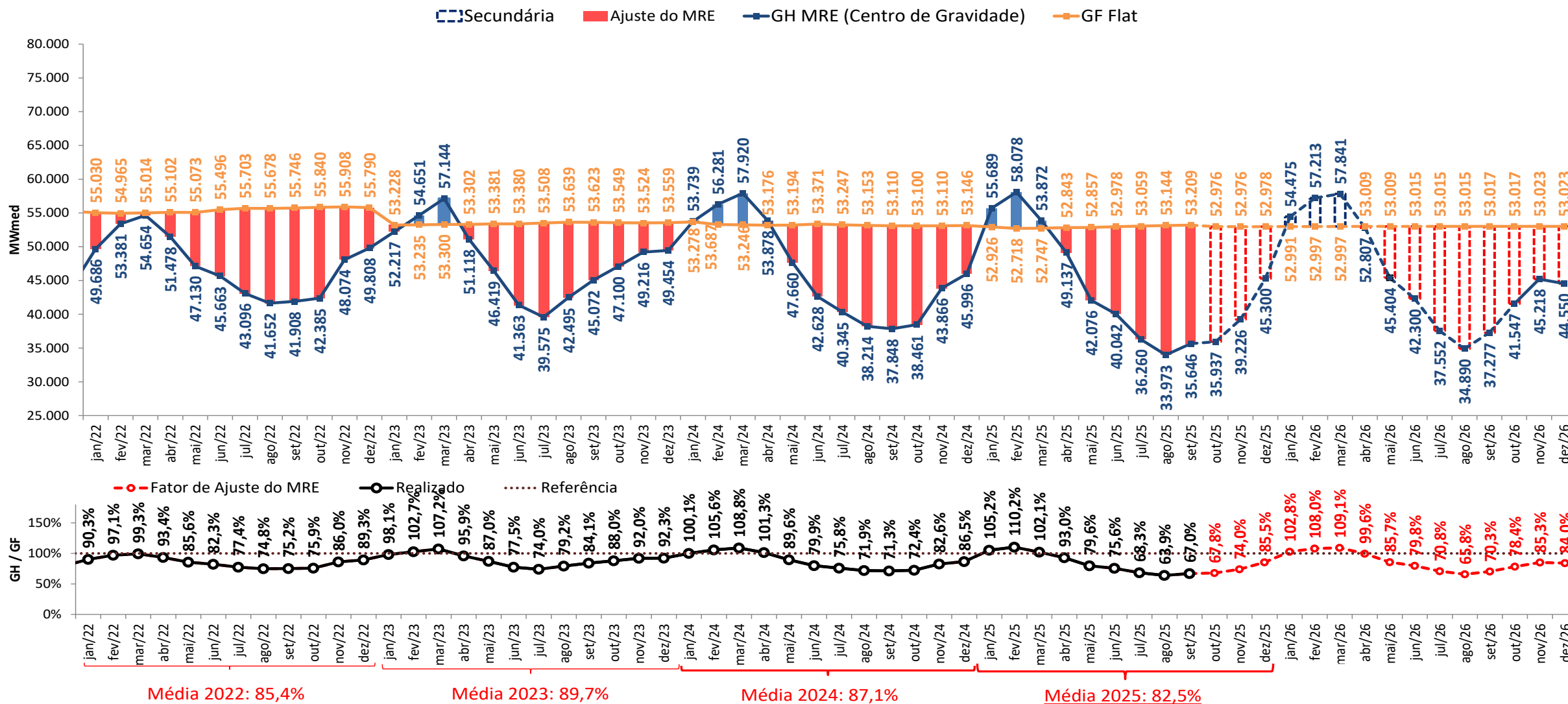
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



- A estimativa de GSF para outubro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 03/11/2025 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

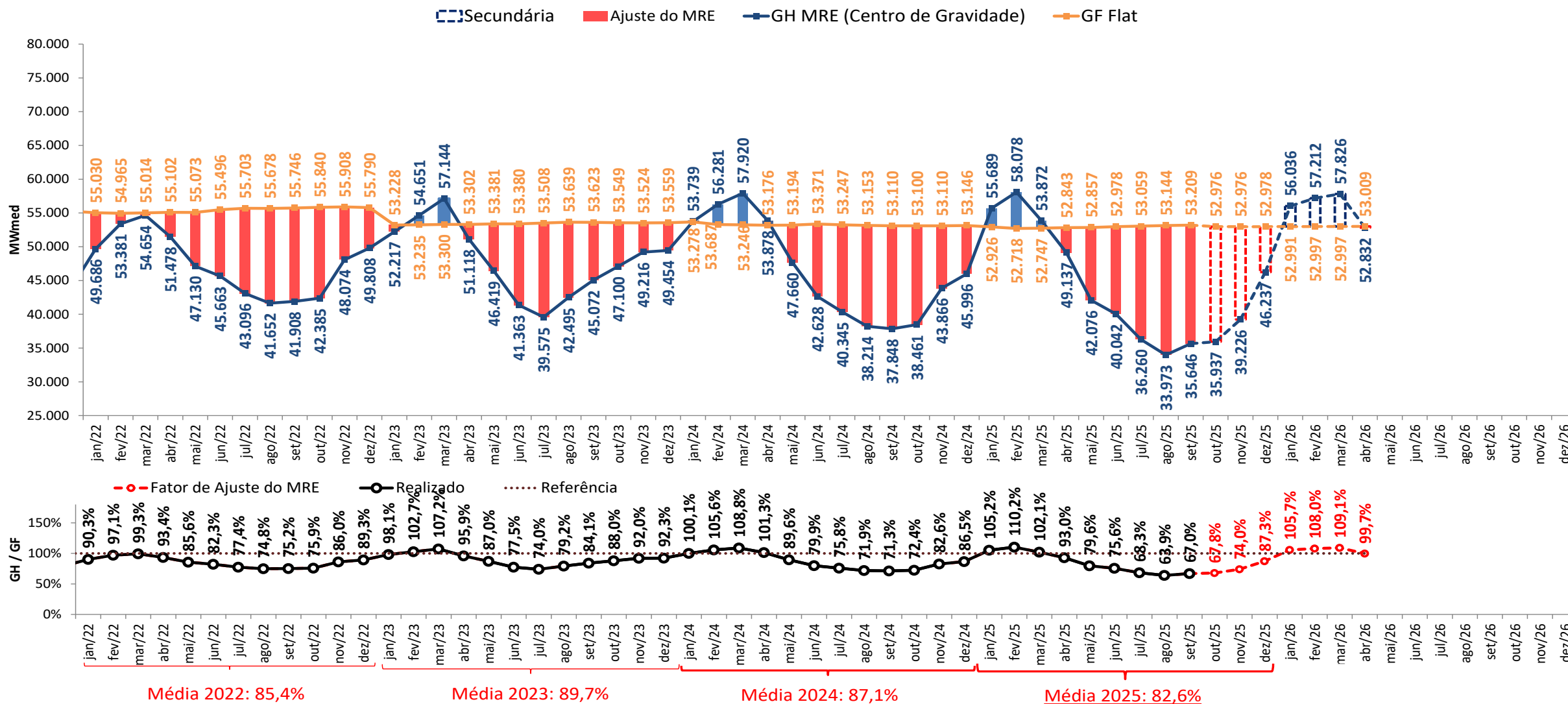
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2022



- A estimativa de GSF para outubro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 03/11/2025 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

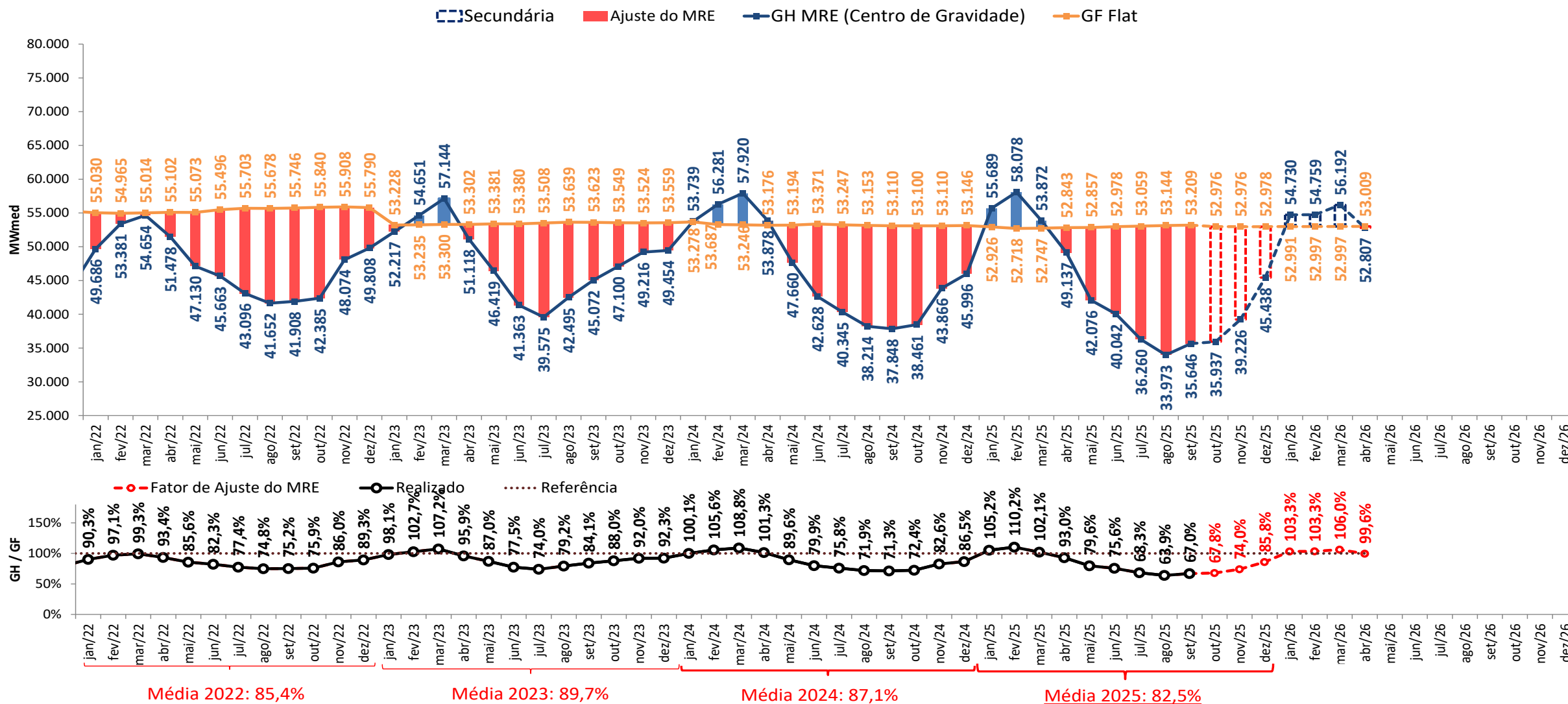
sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



- A estimativa de GSF para outubro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 03/11/2025 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

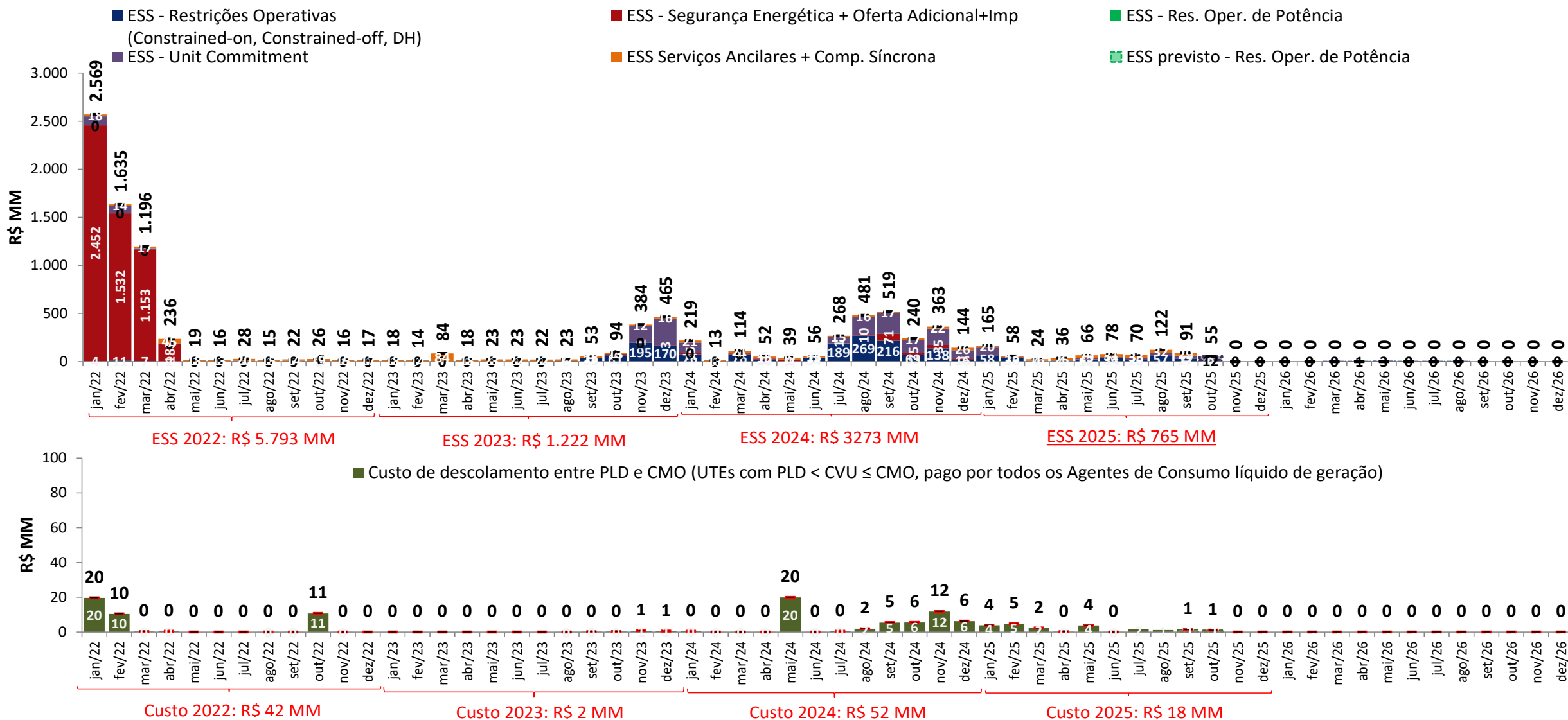
sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI



- A estimativa de GSF para outubro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 03/11/2025 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

projeção do PLD



- A estimativa de ESS para outubro de 2025 apresentada foi elaborada no dia 03/11/2025 com base nos dados disponibilizados até este dia. Uma atualização semanal desta estimativa pode ser encontrada no boletim InfoPLD (clique [aqui](#) para acessar)

| 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 |
| UHEs - Expansão (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 |
| 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*

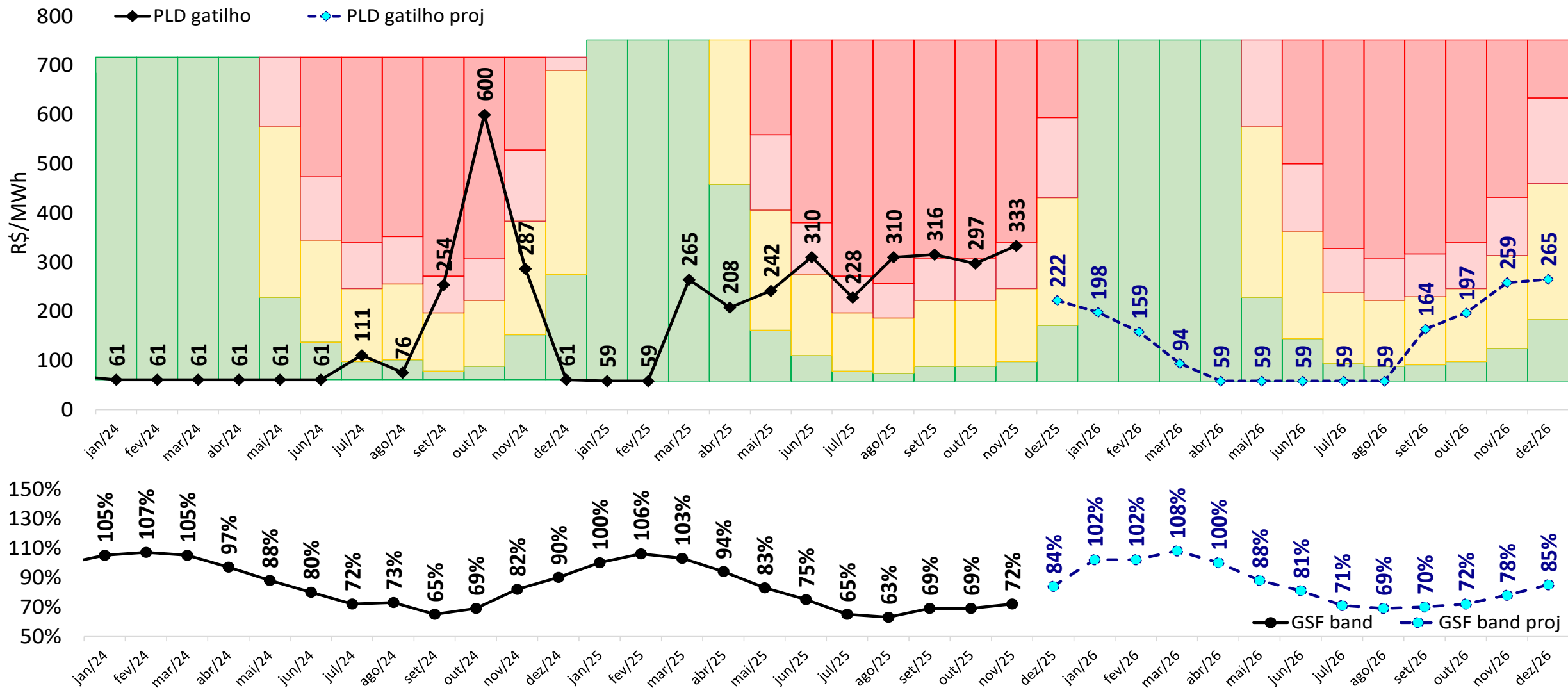
estimativa da garantia física do MRE para fins de repactuação do risco hidrológico (2025)

| 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) | | jan/25 | fev/25 | mar/25 | abr/25 | mai/25 | jun/25 | jul/25 | ago/25 | set/25 | out/25 | nov/25 | dez/25 |
| 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

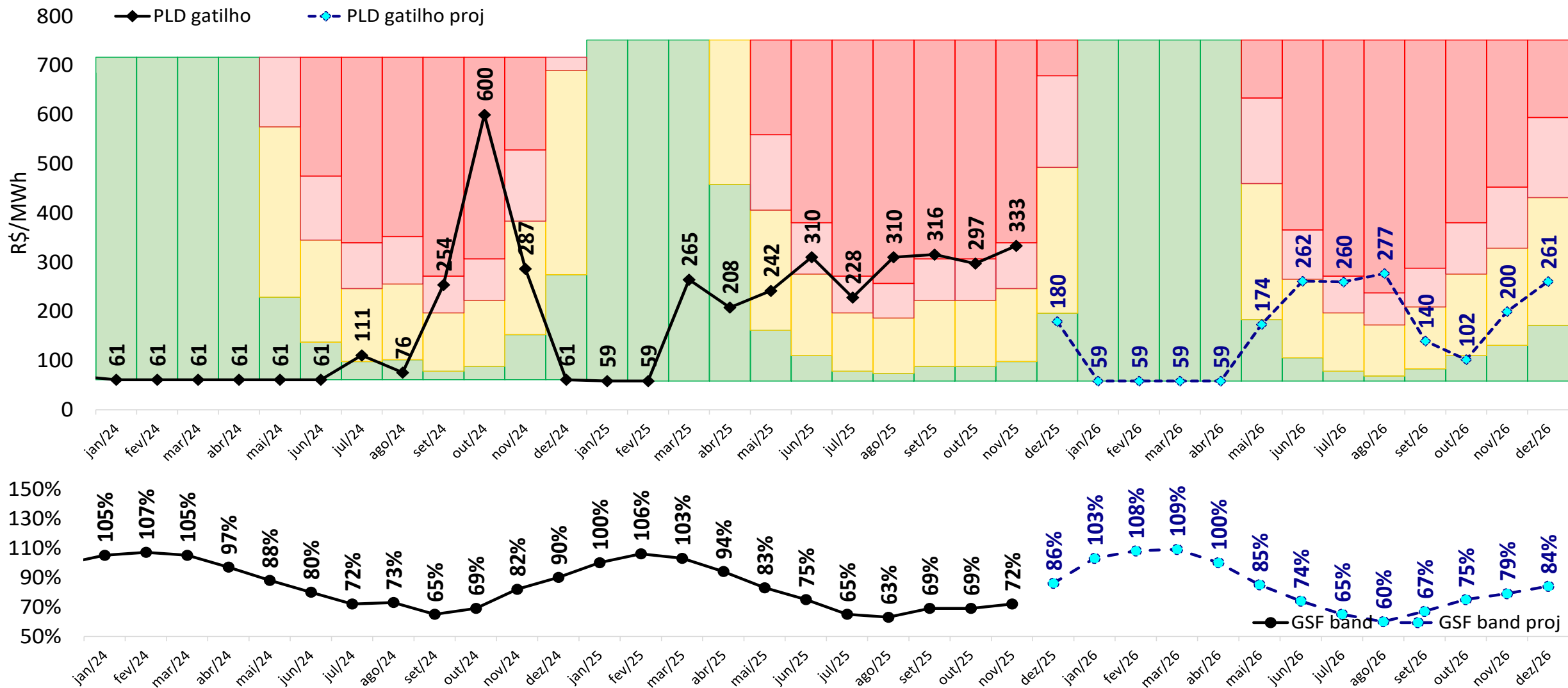
projeção da bandeira tarifária

projeção do PLD



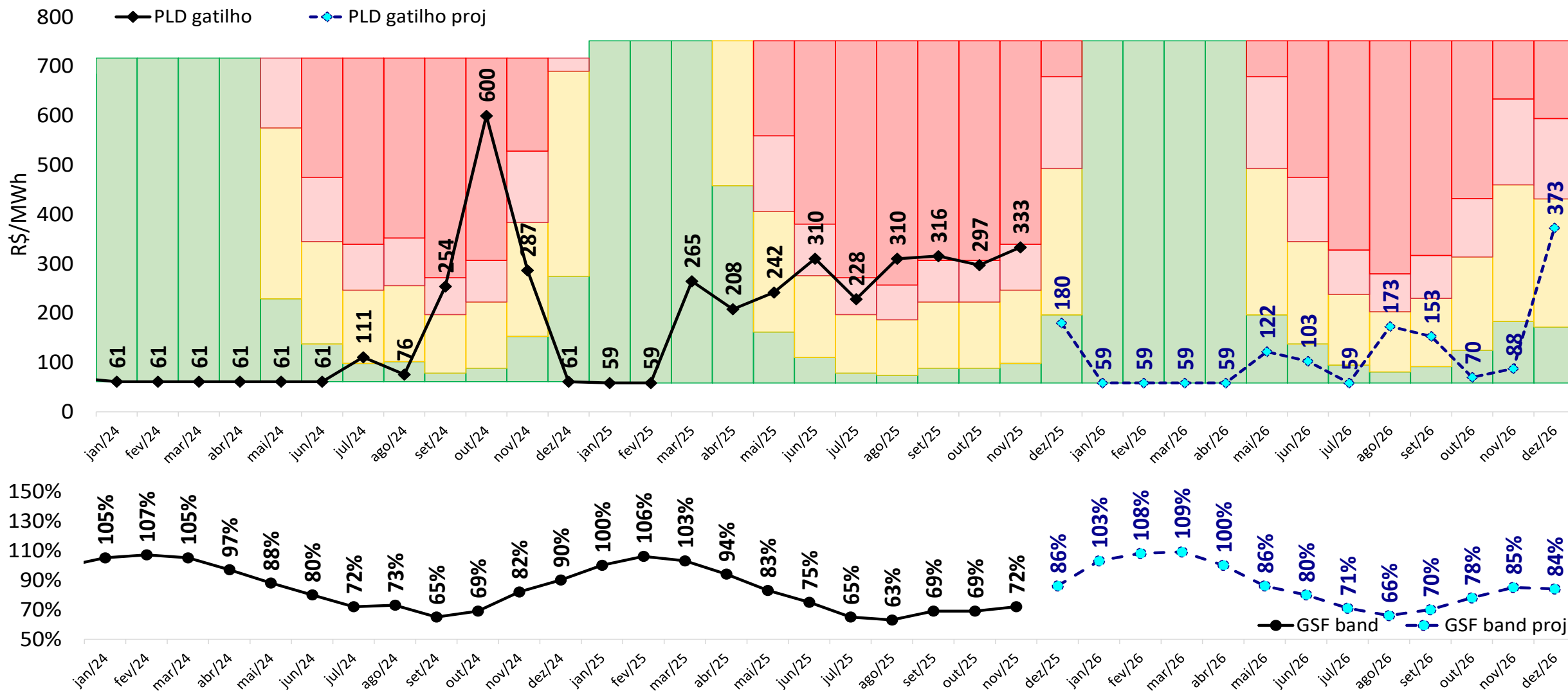
projeção da bandeira tarifária

sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017



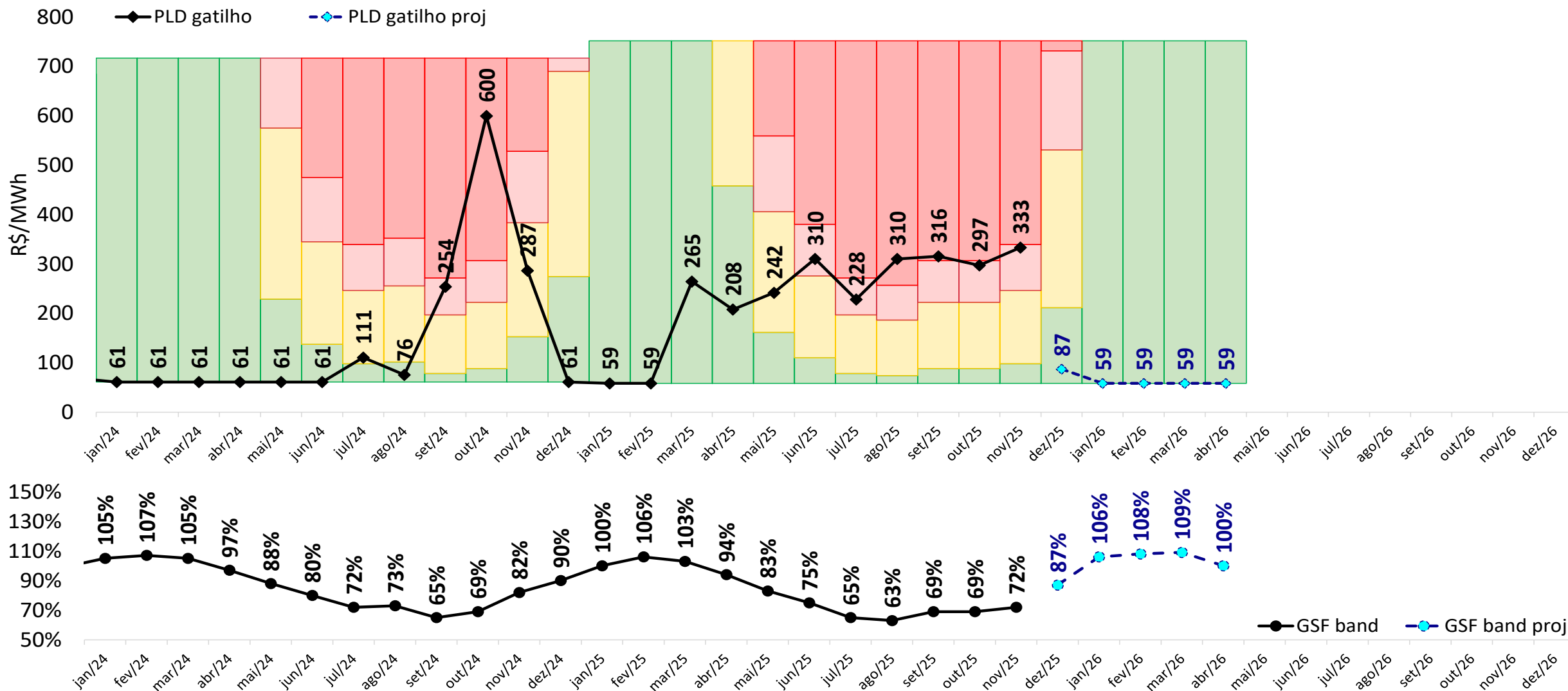
projeção da bandeira tarifária

sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2022



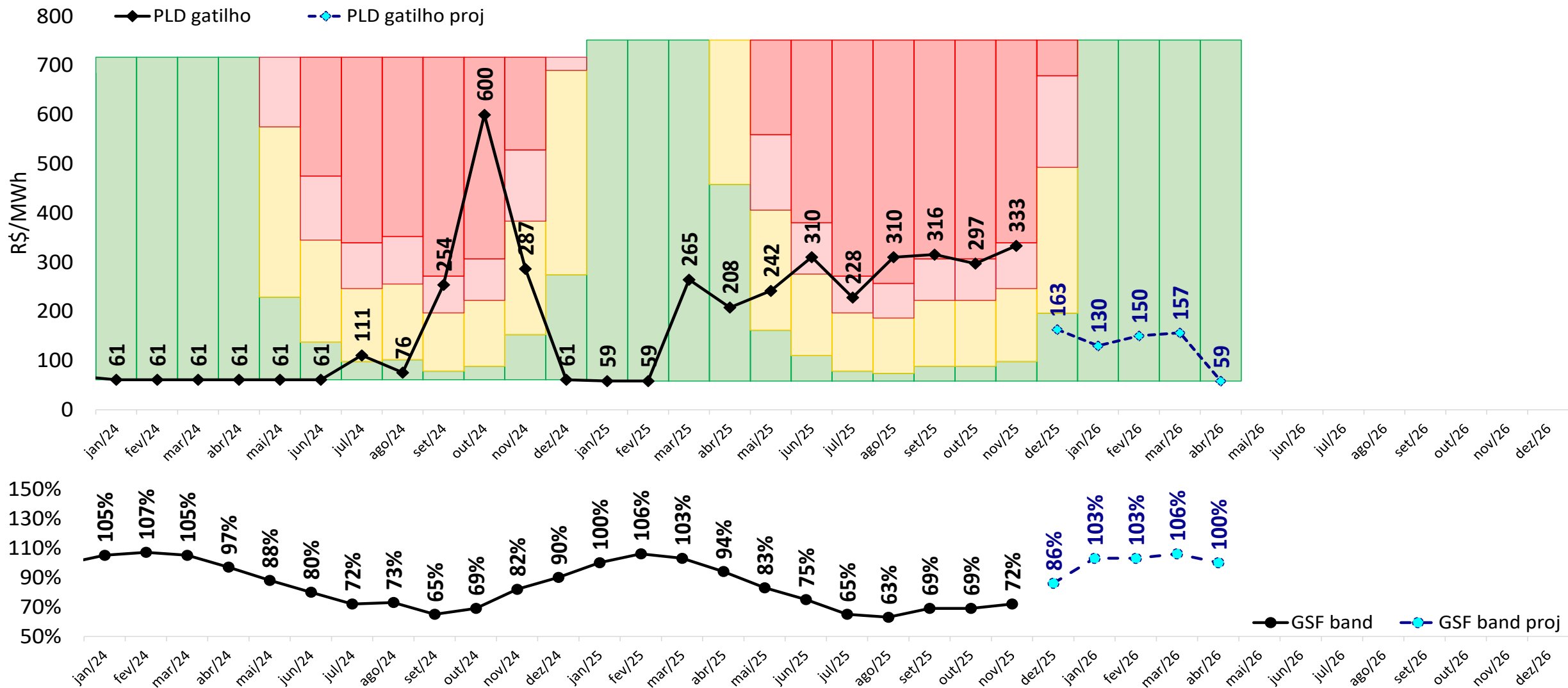
projeção da bandeira tarifária

sensibilidade 3: proj. PLD SMAP CFS VE



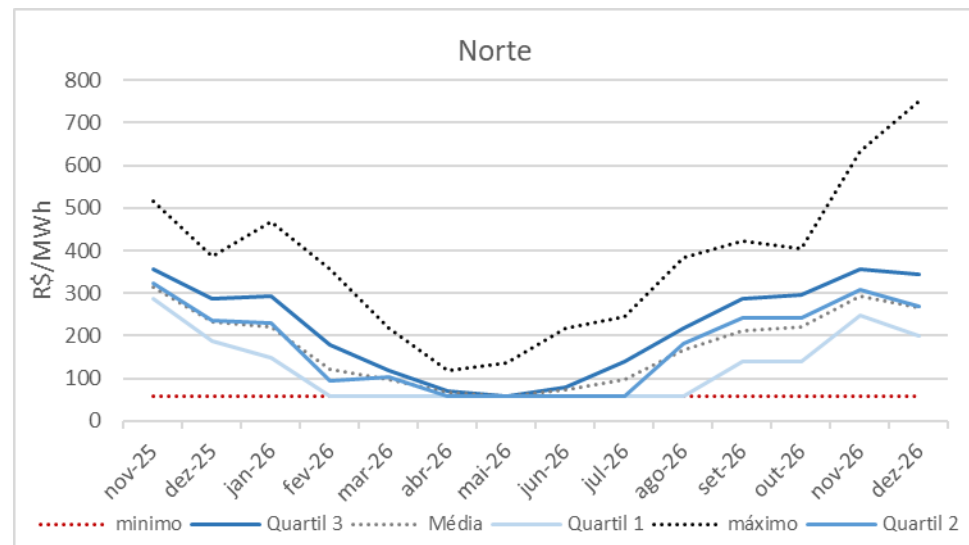
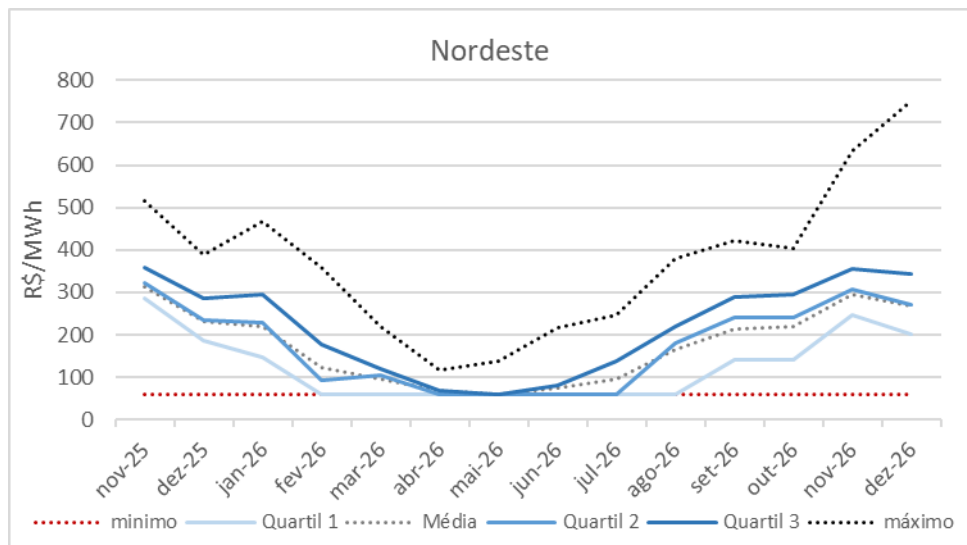
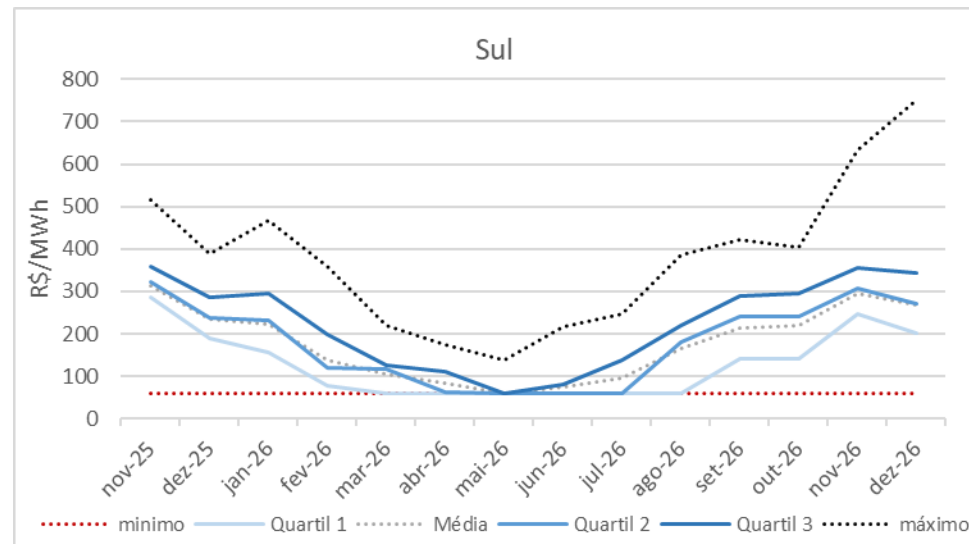
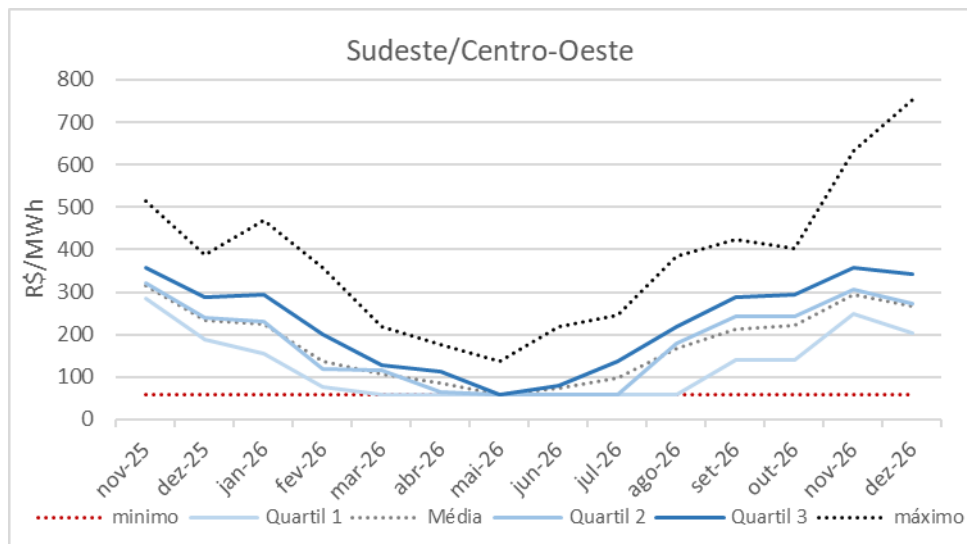
projeção da bandeira tarifária

sensibilidade 4: proj. PLD SMAP CFS LI

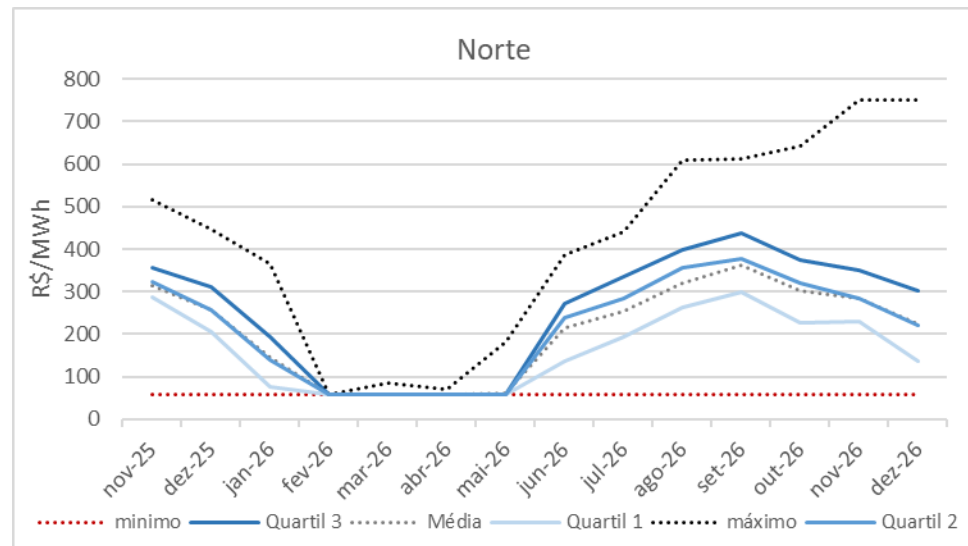
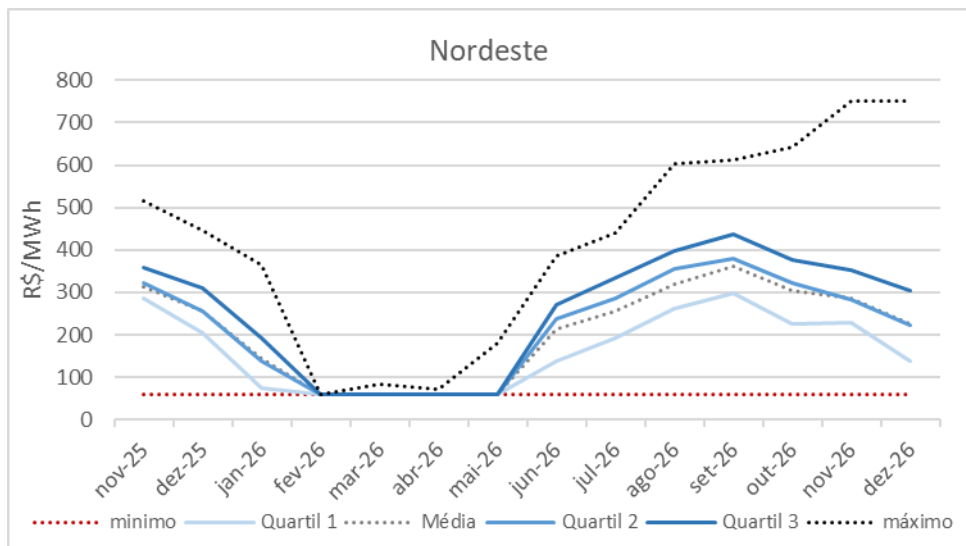
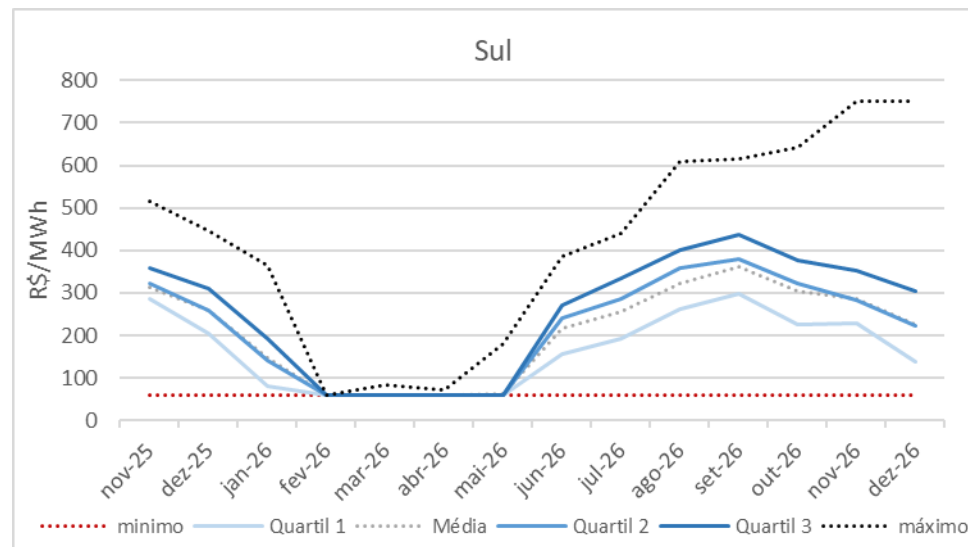
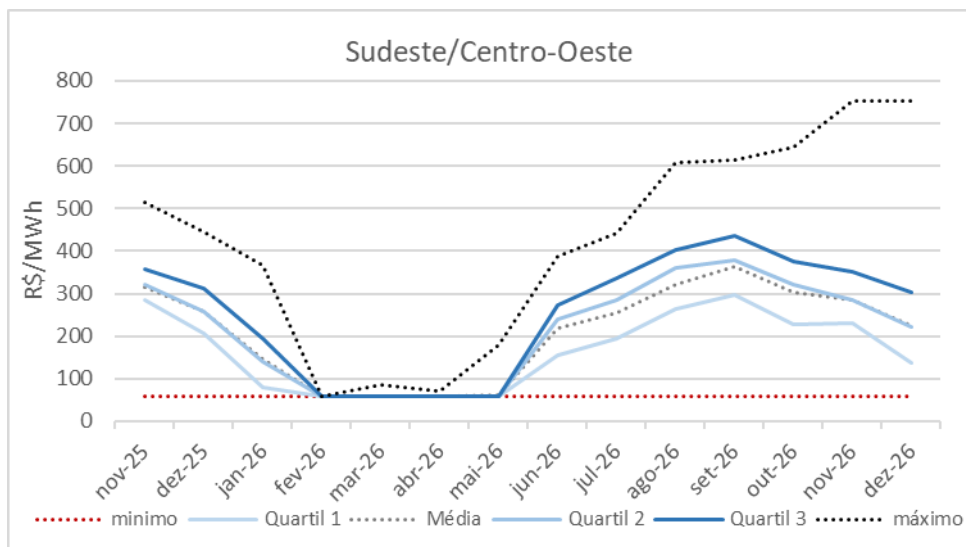


projeção do PLD – NWLISTOP 2.000 cenários

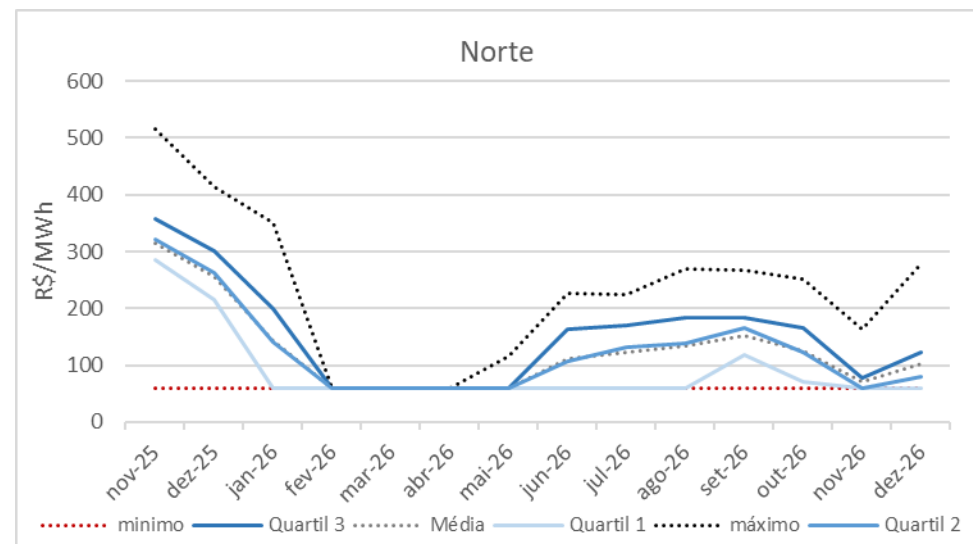
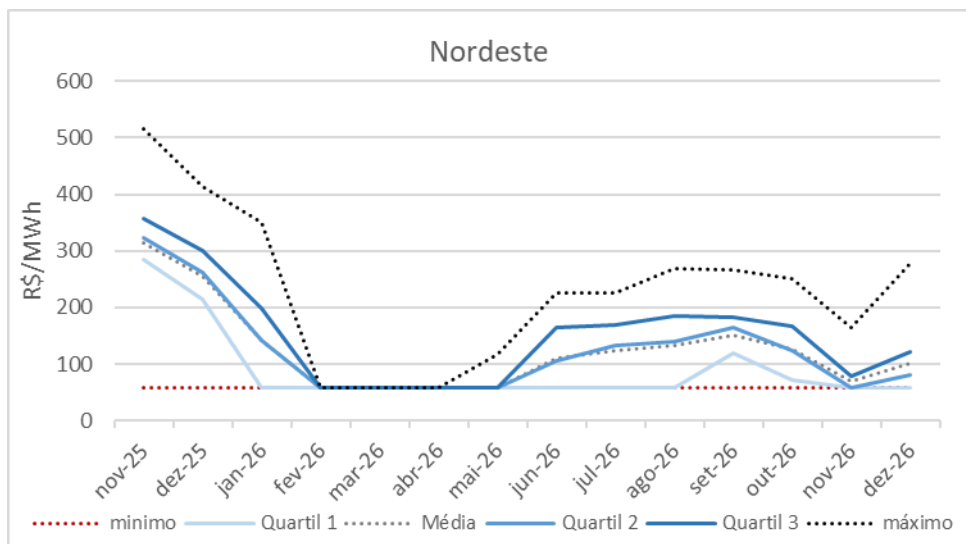
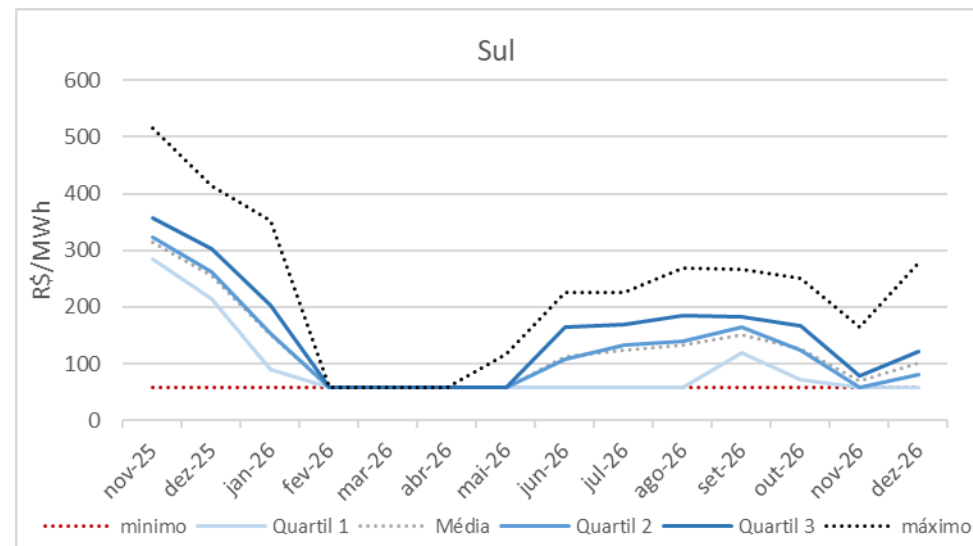
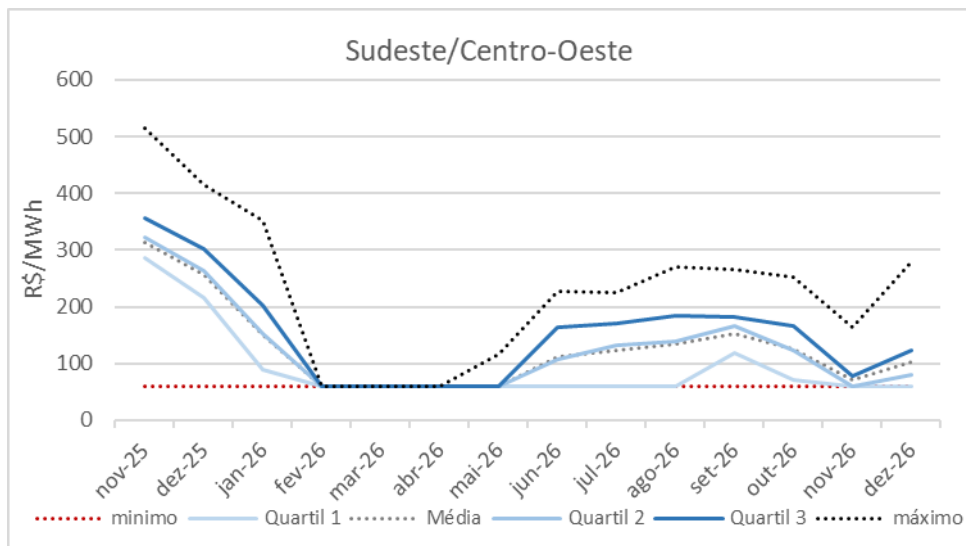
projeção do PLD, RNA

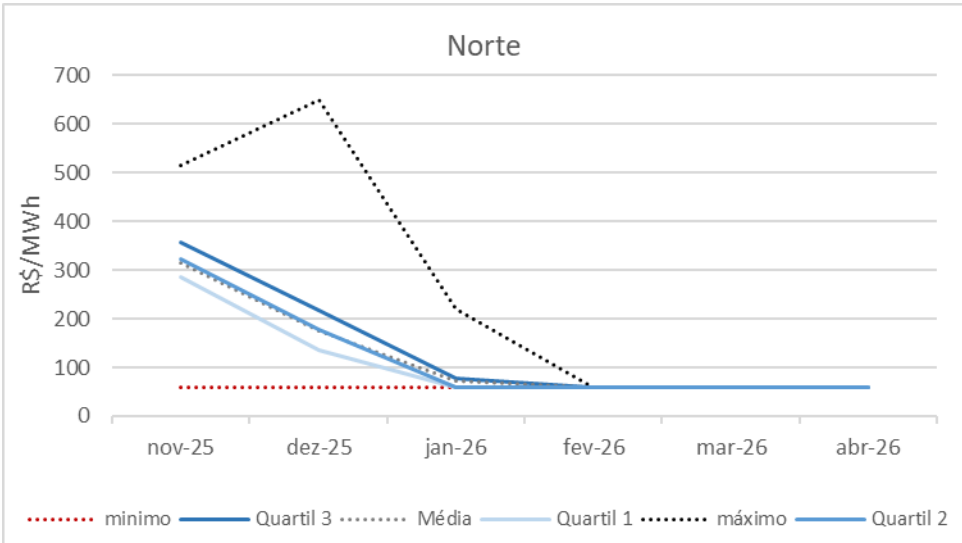
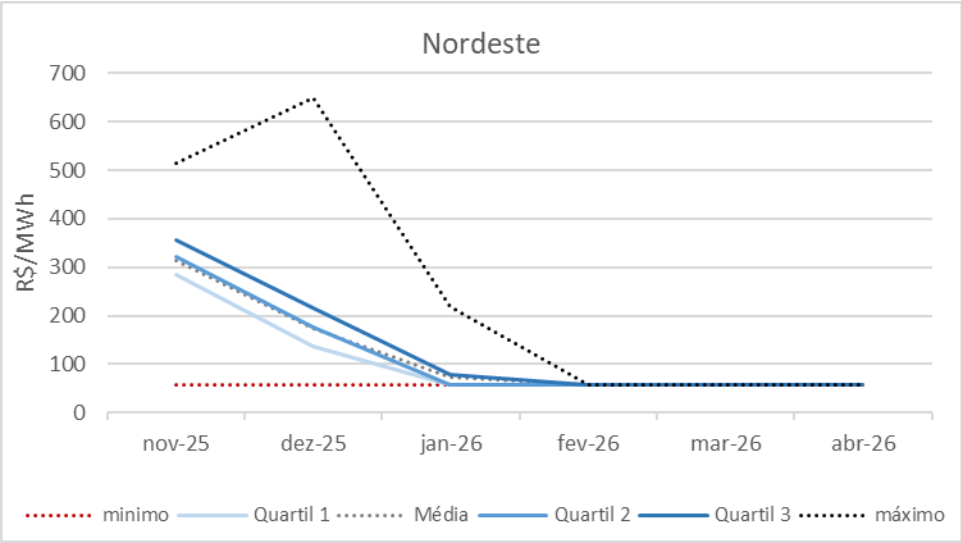
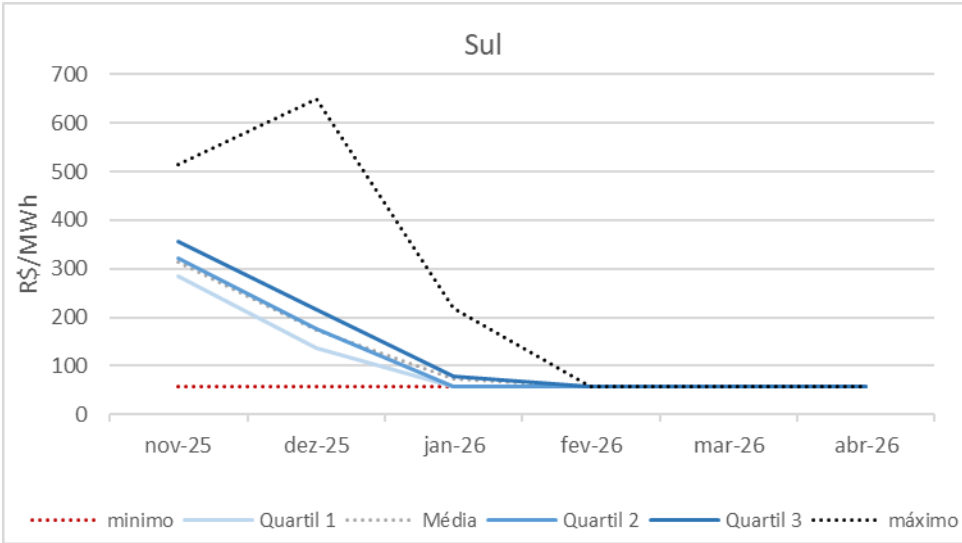
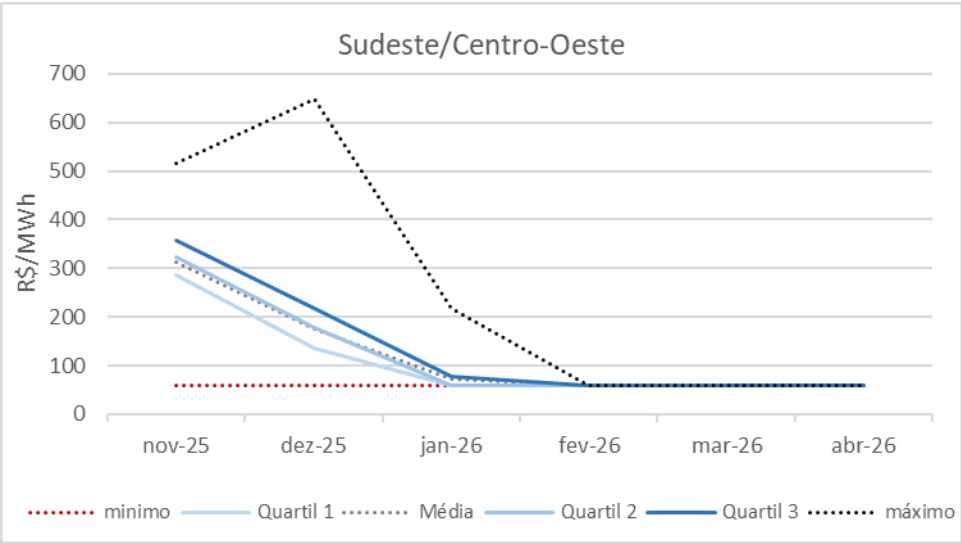


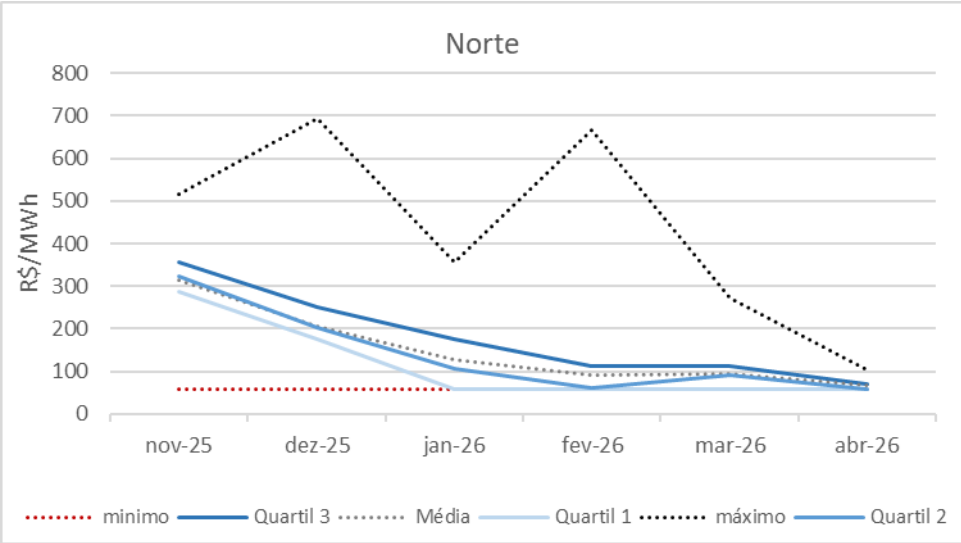
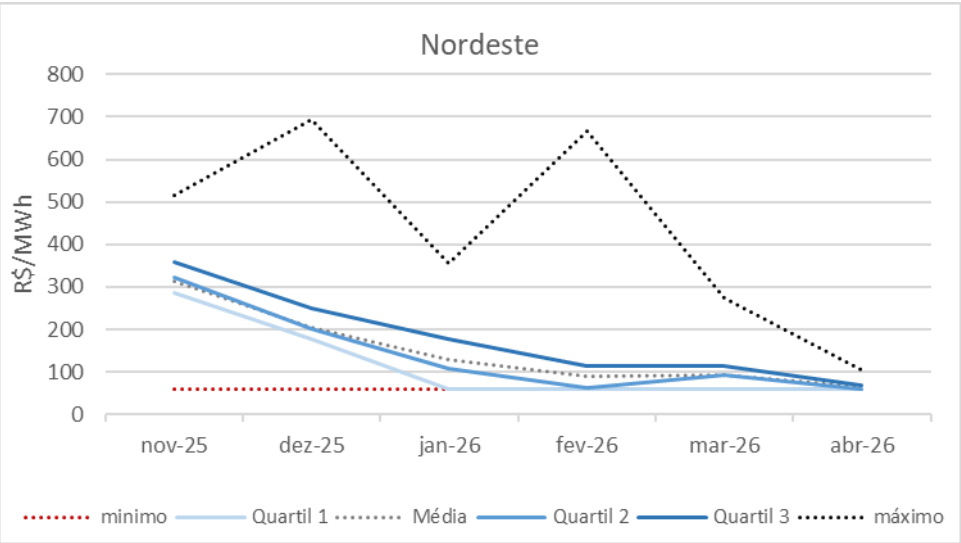
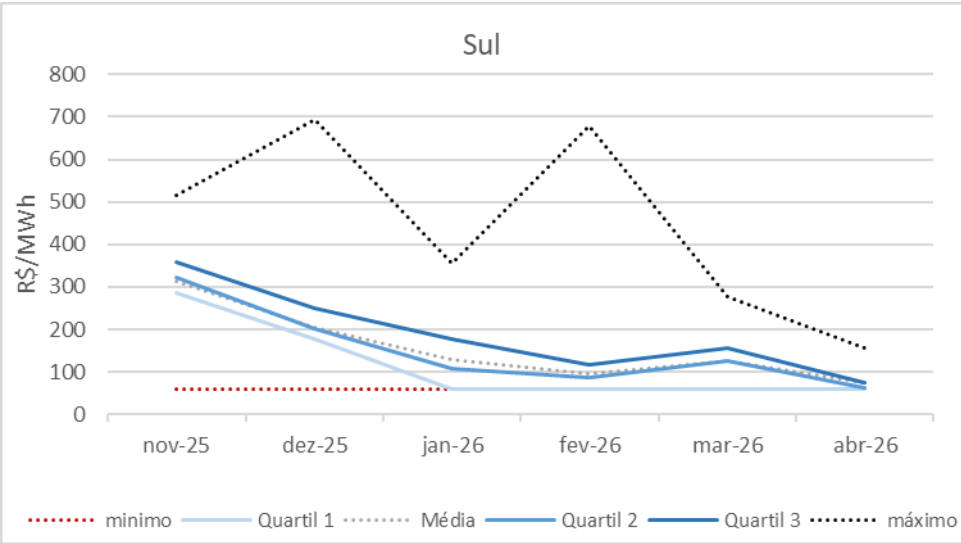
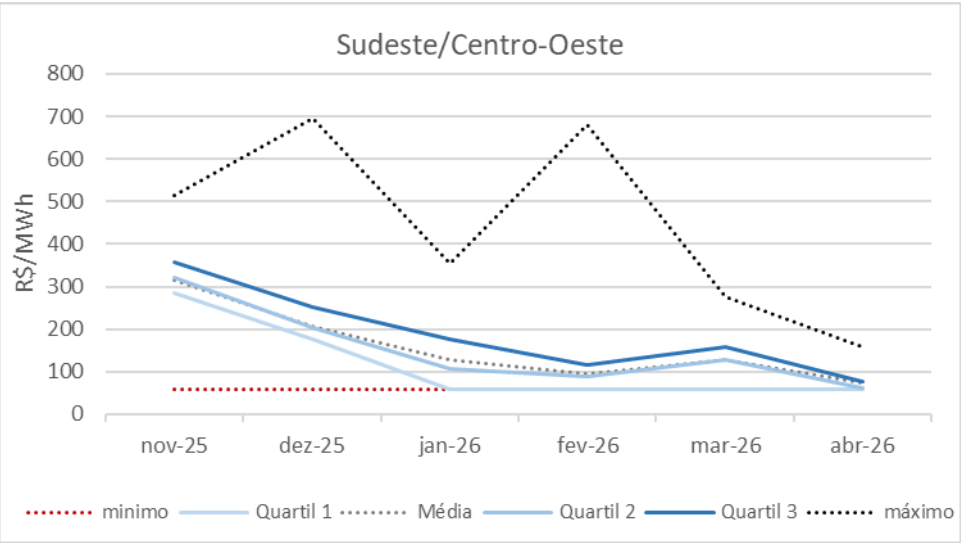
projeção do PLD – NWLISTOP 2.000 cenários
sensibilidade 1: proj. PLD SMAP 2017/2018



projeção do PLD – NWLISTOP 2.000 cenários
sensibilidade 2: proj. PLD SMAP 2022/2023







Projeção do PLD

Gerência Executiva de Preços,
Modelos e Estudos Energéticos



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