

# Reunião CTSOSEI

9 JULHO 2025

---

LISBOA

REN 



---

# Índice

---

**Consumo Nacional**  
Evolução

---

**Meios de produção**  
utilizados para a  
satisfação do consumo

**Hidraulicidade**

**Eolicidade**

**Solar**

---

**Interligação com Espanha**

---

**Rede Nacional de Transporte**  
Evolução  
Incidentes



REN



# Reunião CTSOSEI

Lisboa, 9 de Julho de 2025



2025 (Maio e Junho)

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| <b>Potência máxima</b> | <b>[MW]</b> |
| Fotovoltaica           | >3200       |

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>Produção máxima diária</b> | <b>[GWh]</b> |
| Fotovoltaica                  | 30.0         |

26/06/2025

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| <b>Máximos mensais</b> | <b>[GWh]</b> |
| Fotovoltaica           | 710.3        |

jun/2025

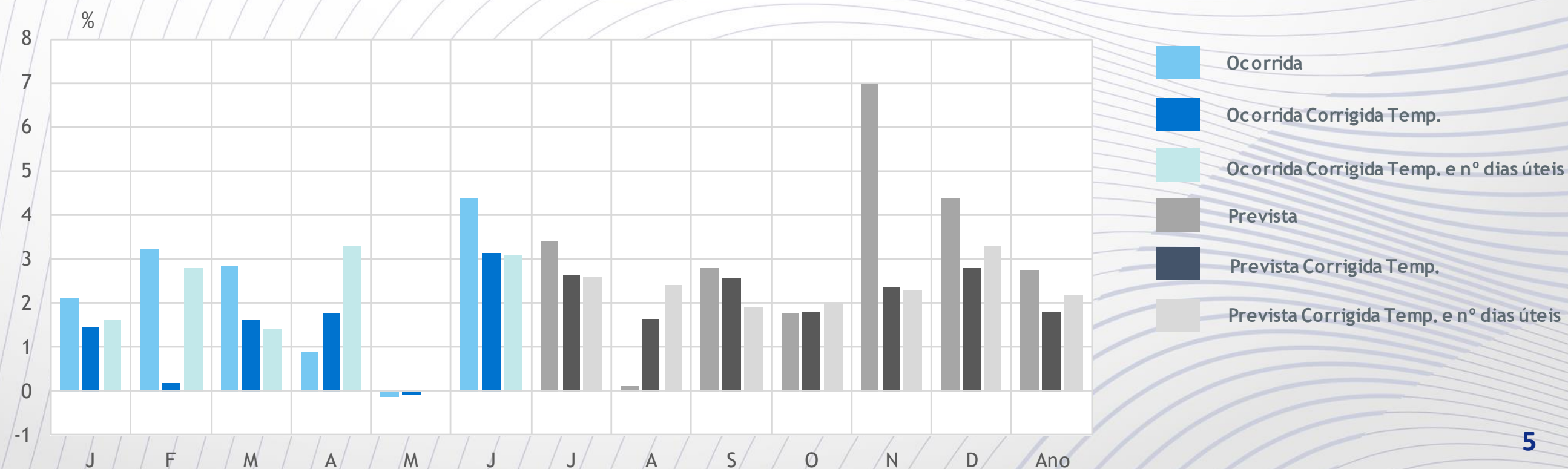
Consumo do 1º semestre foi o maior de sempre

Em junho, pela primeira vez, as entregas à rede da fotovoltaica ultrapassaram as da eólica



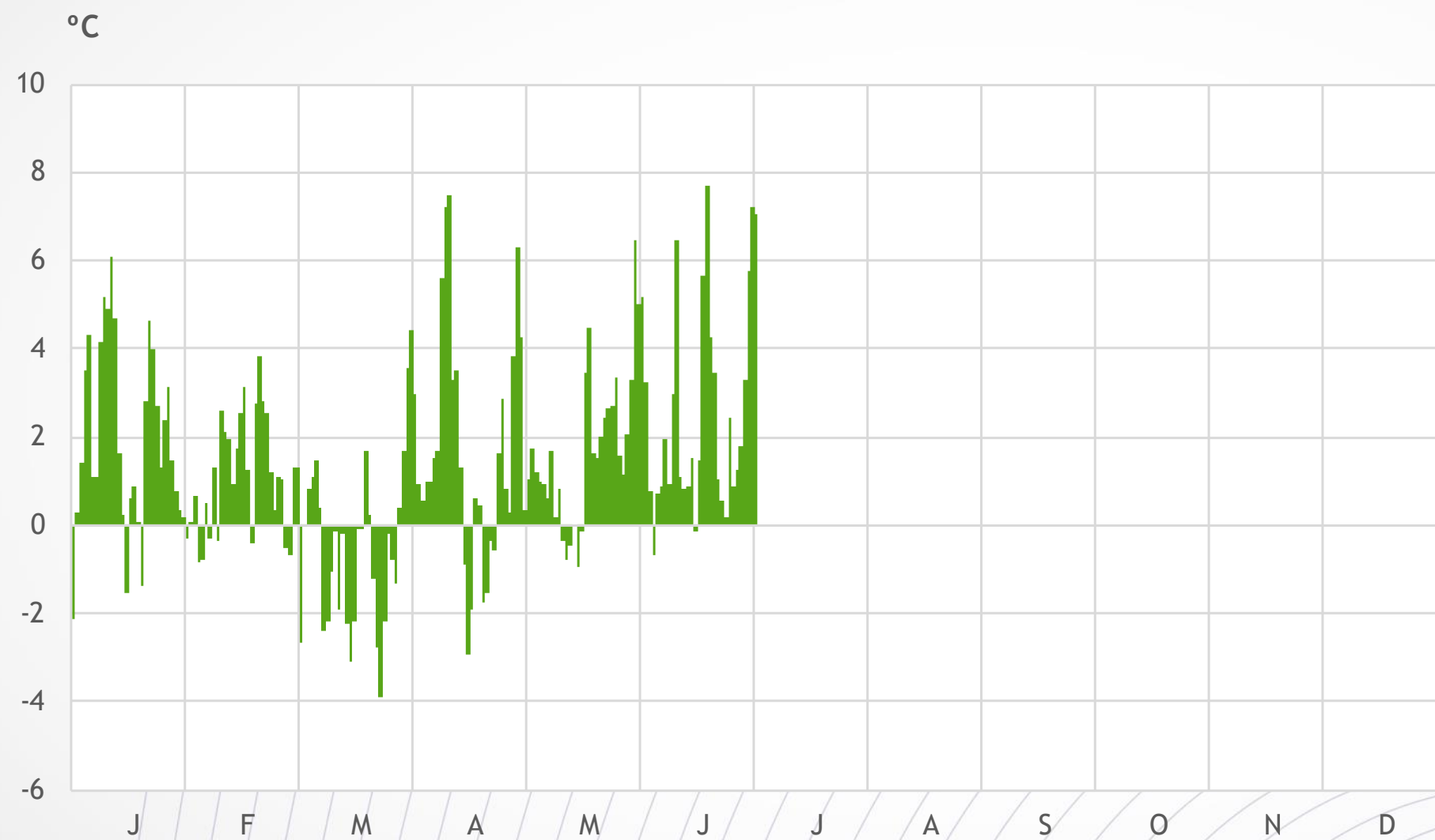
# 2025 – Evolução do Consumo Mensal de Energia Elétrica

|             |            | jan   | fev   | mar   | abr   | mai  | jun  |
|-------------|------------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| PONTA       | MW         |       |       |       |       |      |      |
| PRODUÇÃO    |            | 11632 | 10060 | 10942 | 10530 | 9328 | 8483 |
| CONSUMO     |            | 9381  | 9083  | 8988  | 7693  | 7144 | 7925 |
| CONSUMO     | GWh        |       |       |       |       |      |      |
| MAX. DIÁRIO |            | 177   | 171   | 168   | 153   | 147  | 159  |
|             | MENSAL GWh | 5008  | 4409  | 4652  | 3980  | 4068 | 4112 |
|             | VAR. %     | 2.1   | 3.2   | 2.8   | 0.9   | -0.1 | 4.4  |
|             | CT         | 1.4   | 0.2   | 1.6   | 1.8   | -0.1 | 3.1  |
|             | CTDU       | 1.6   | 2.8   | 1.4   | 3.3   | 0.0  | 3.1  |
|             | ACUMULADO  | 2.1   | 2.6   | 2.7   | 2.3   | 1.8  | 2.2  |





# 2025 – Desvio da Temperatura Normal



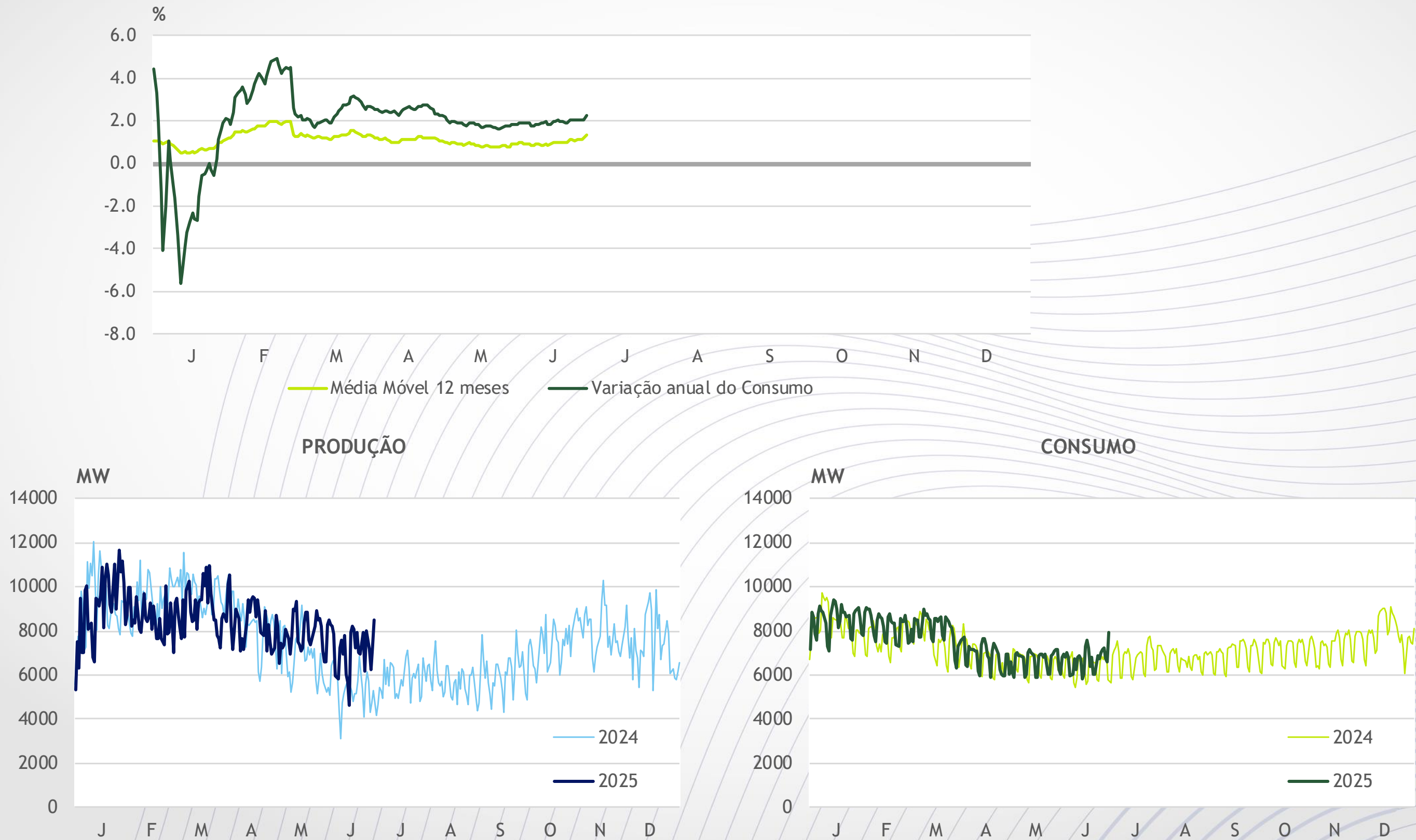


# 2025 – Evolução do Consumo Mensal





# 2025 – Variação do Consumo e Pontas Diárias





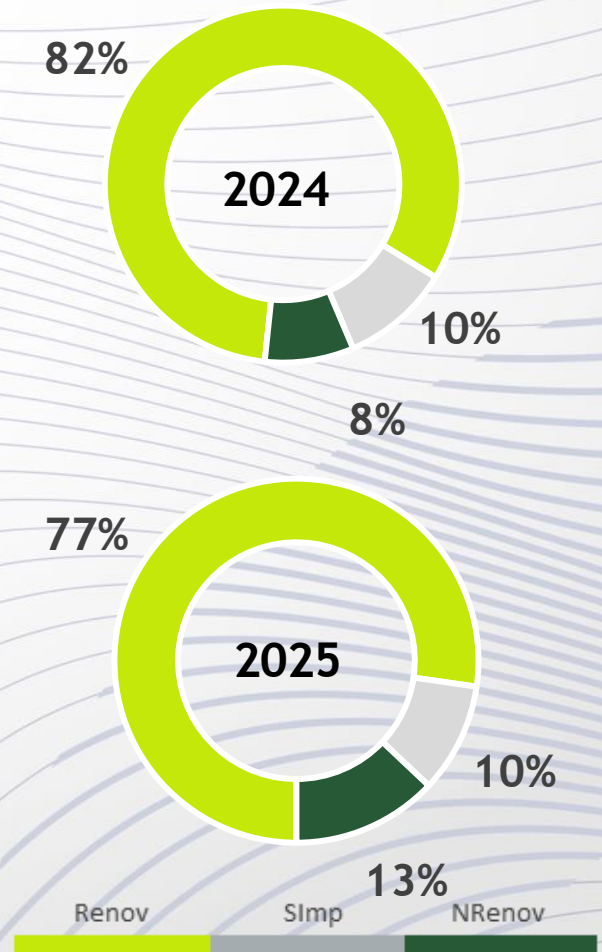
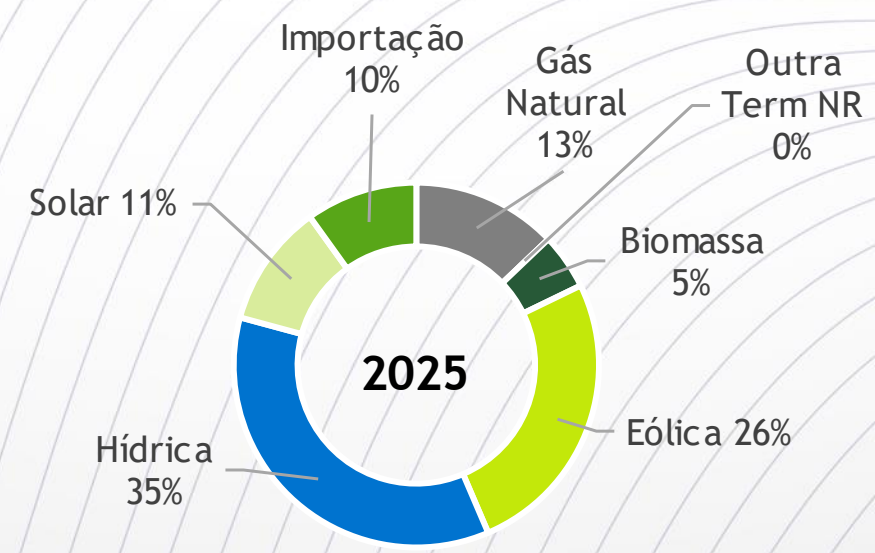
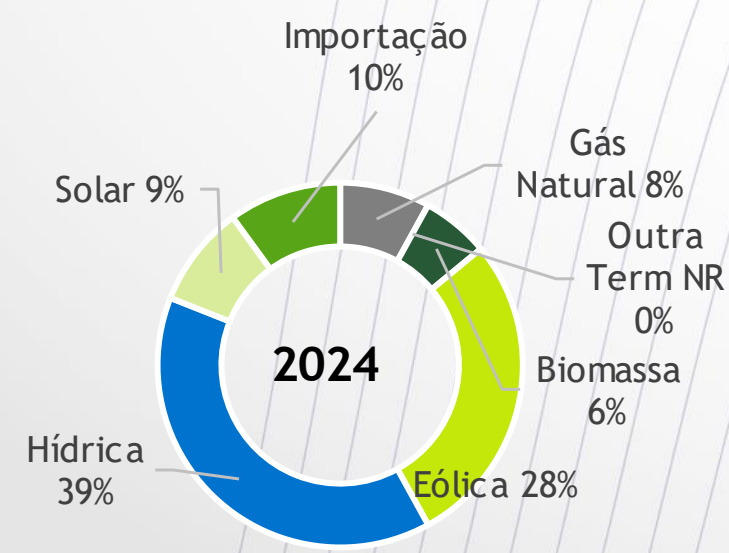
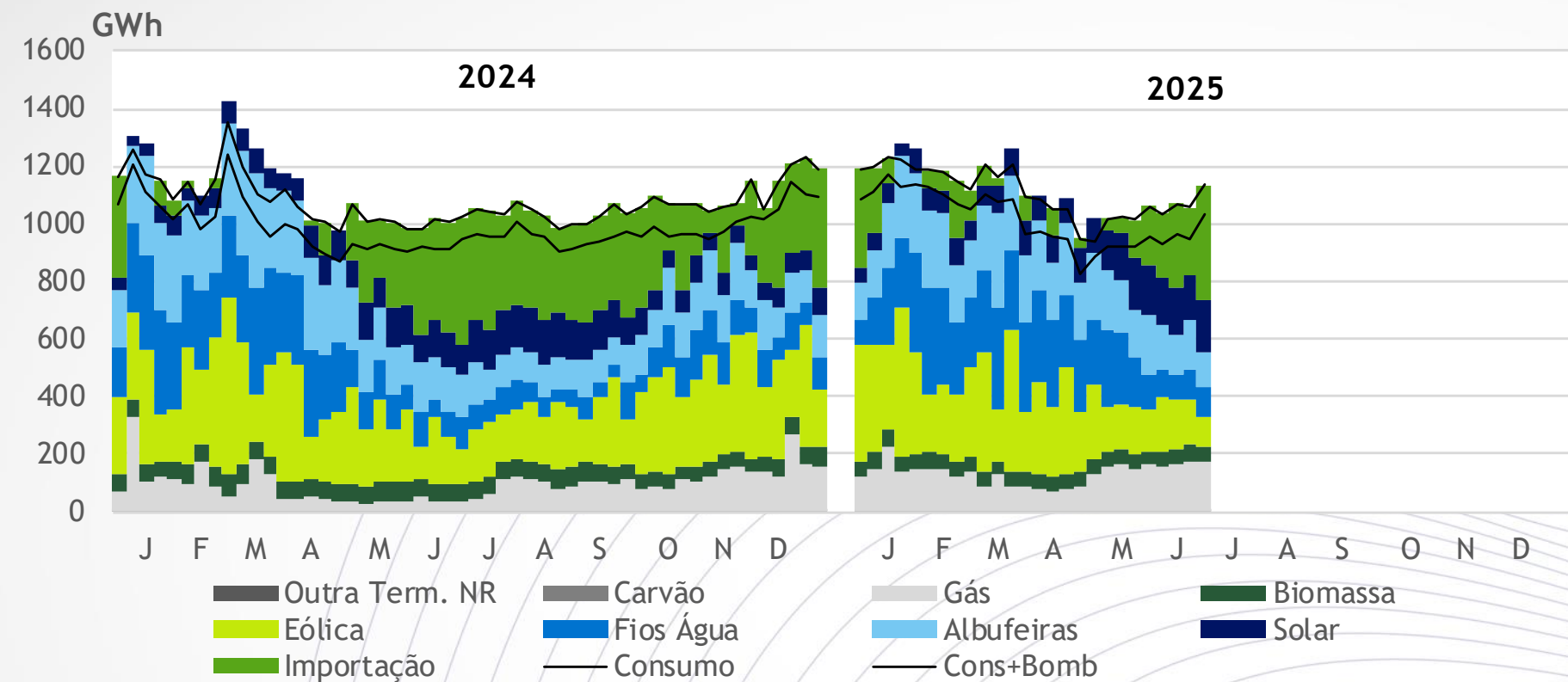
# 2025/2024 – Valores Máximos Anuais

| MÁXIMOS                | INVERNO          |                  | VERÃO            |                  |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| POTÊNCIA PRODUÇÃO (MW) | 11632            | 12082            | 9328             | 9190             |
|                        | (2ªF 27/01/2025) | (6ªF 12/01/2024) | (4ªF 14/05/2025) | (5ªF 16/05/2024) |
| POTÊNCIA CONSUMO (MW)  | 9381             | 9739             | 7925             | 7727             |
|                        | (4ªF 15/01/2025) | (2ªF 08/01/2024) | (2ªF 30/06/2025) | (4ªF 24/07/2024) |
| CONSUMO DIA (GWh)      | 177              | 185              | 159              | 156              |
|                        | (2ªF 20/01/2025) | (3ªF 09/01/2024) | (2ªF 30/06/2025) | (4ªF 24/07/2024) |

| VAR CONSUMO % | MÊS        | ANO       | ACUM 12 MESES |
|---------------|------------|-----------|---------------|
| maio          | -0.1 (2.4) | 1.8 (2.3) | 1.2 (1.8)     |
| junho         | 4.4 (-1.5) | 2.2 (1.7) | 1.6 (1.6)     |



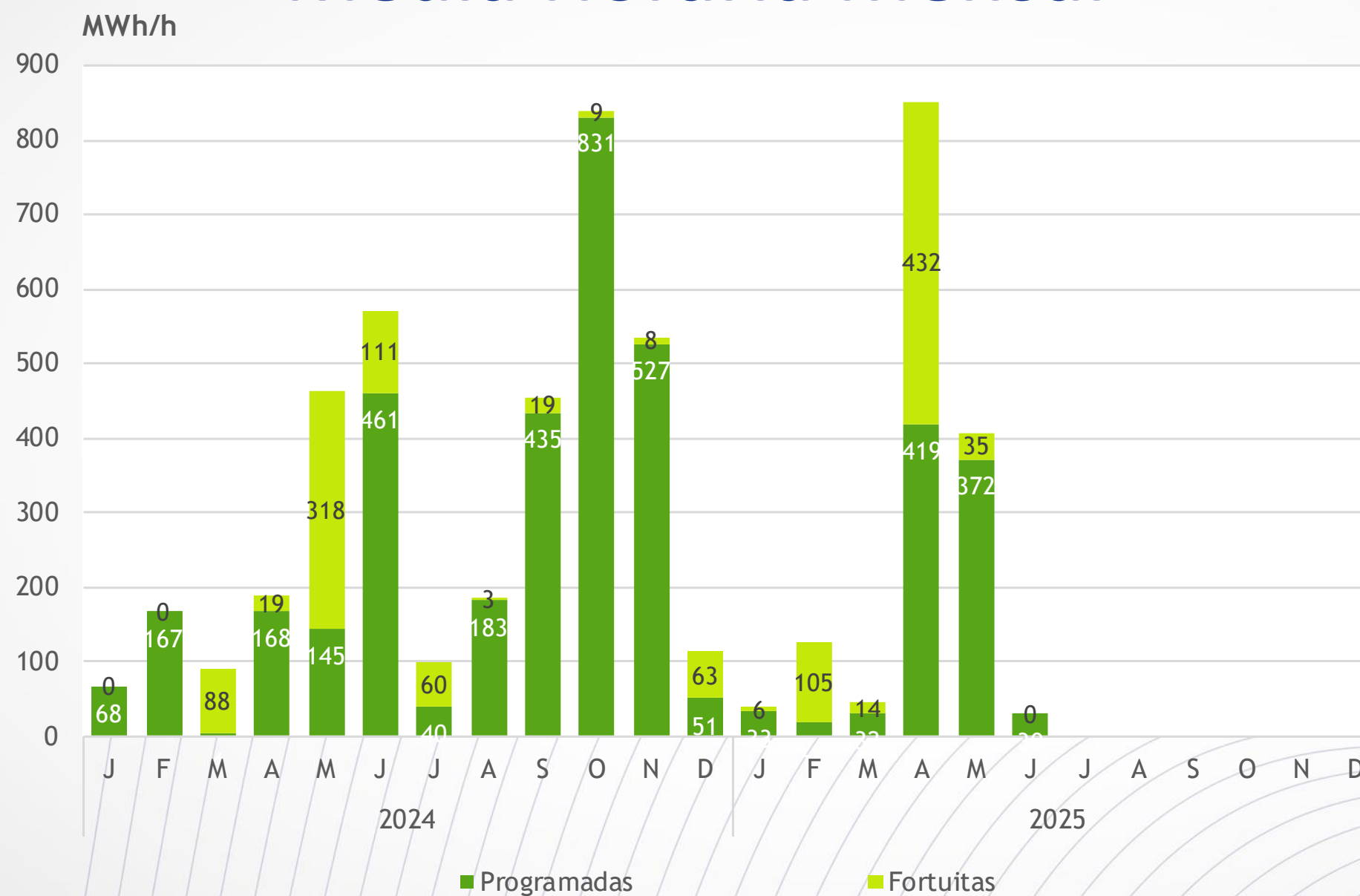
# 2025 – Satisfação do Consumo





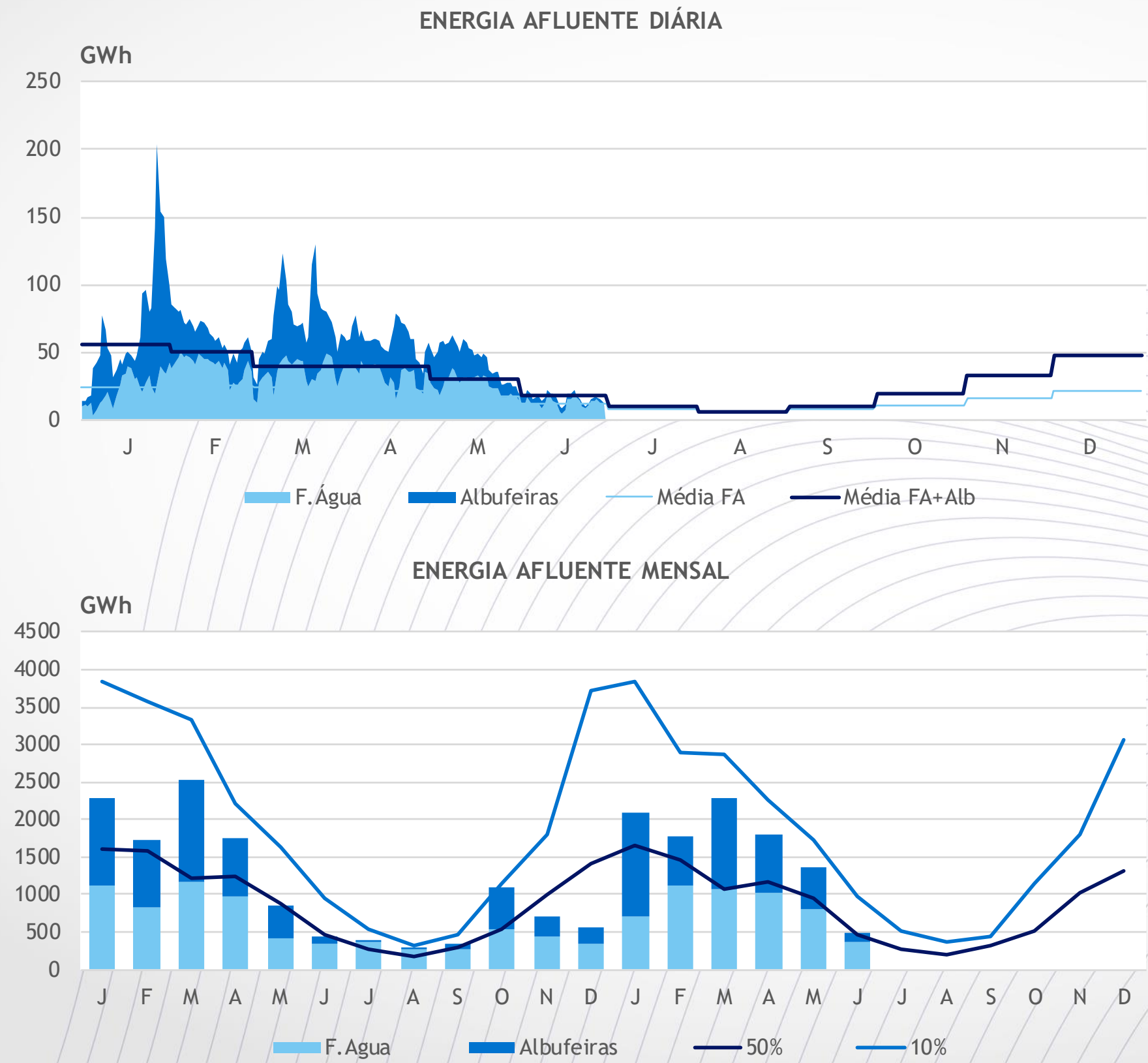
# 2025 – Indisponibilidades Centrais Térmicas

## Média Horária Mensal



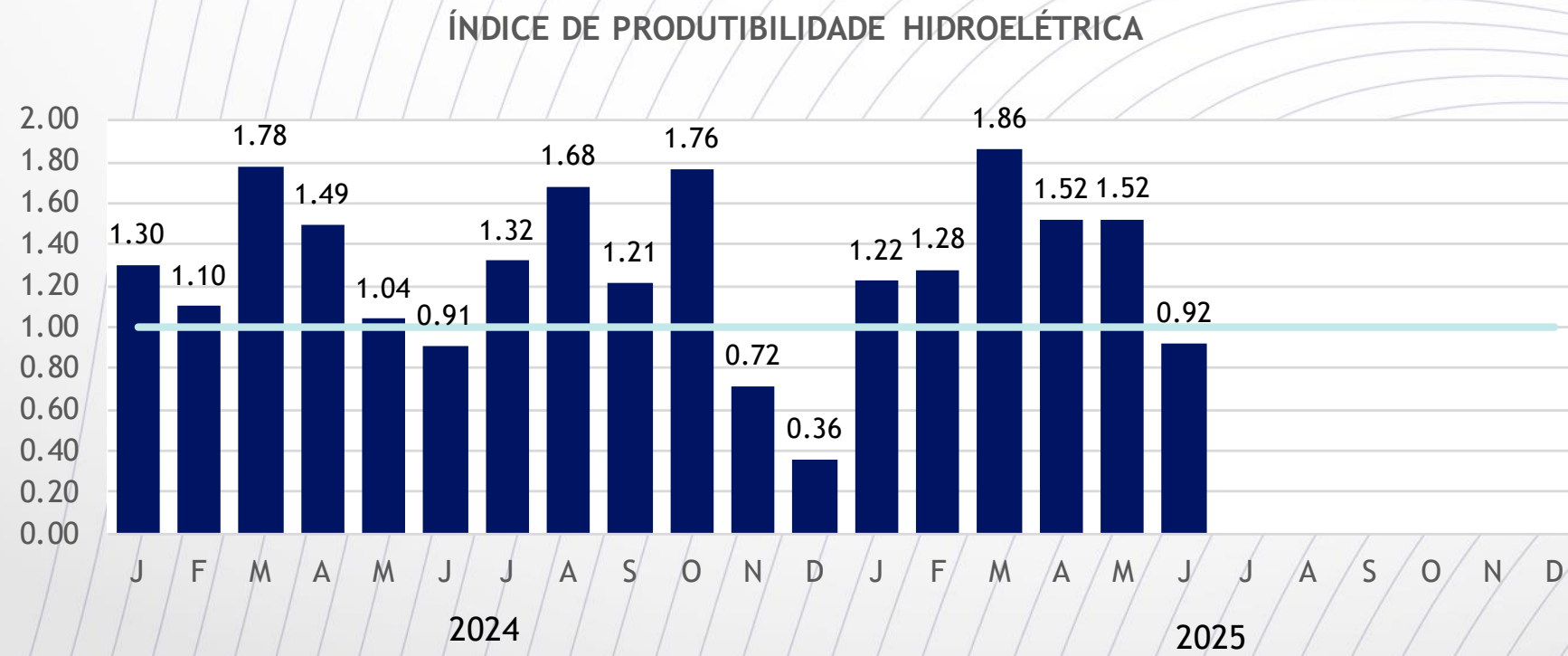
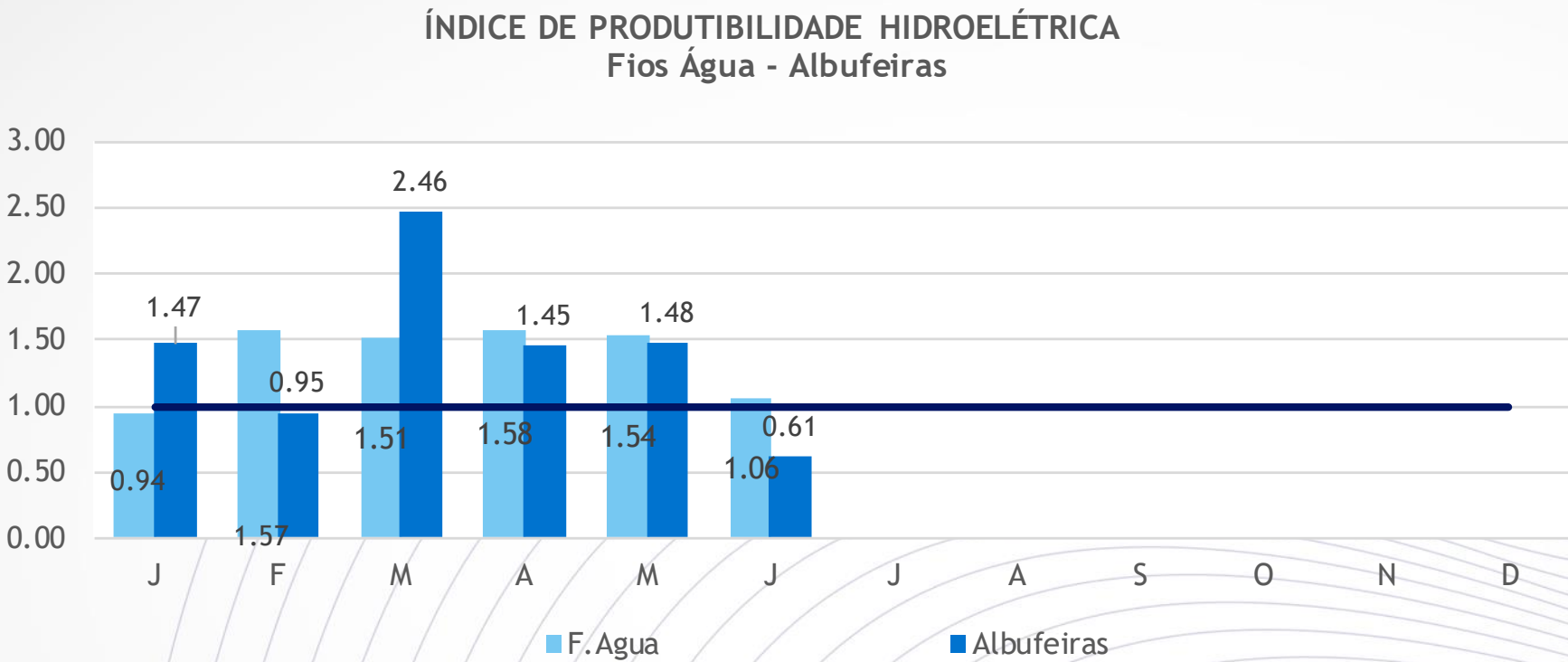


# 2025 – Afluências



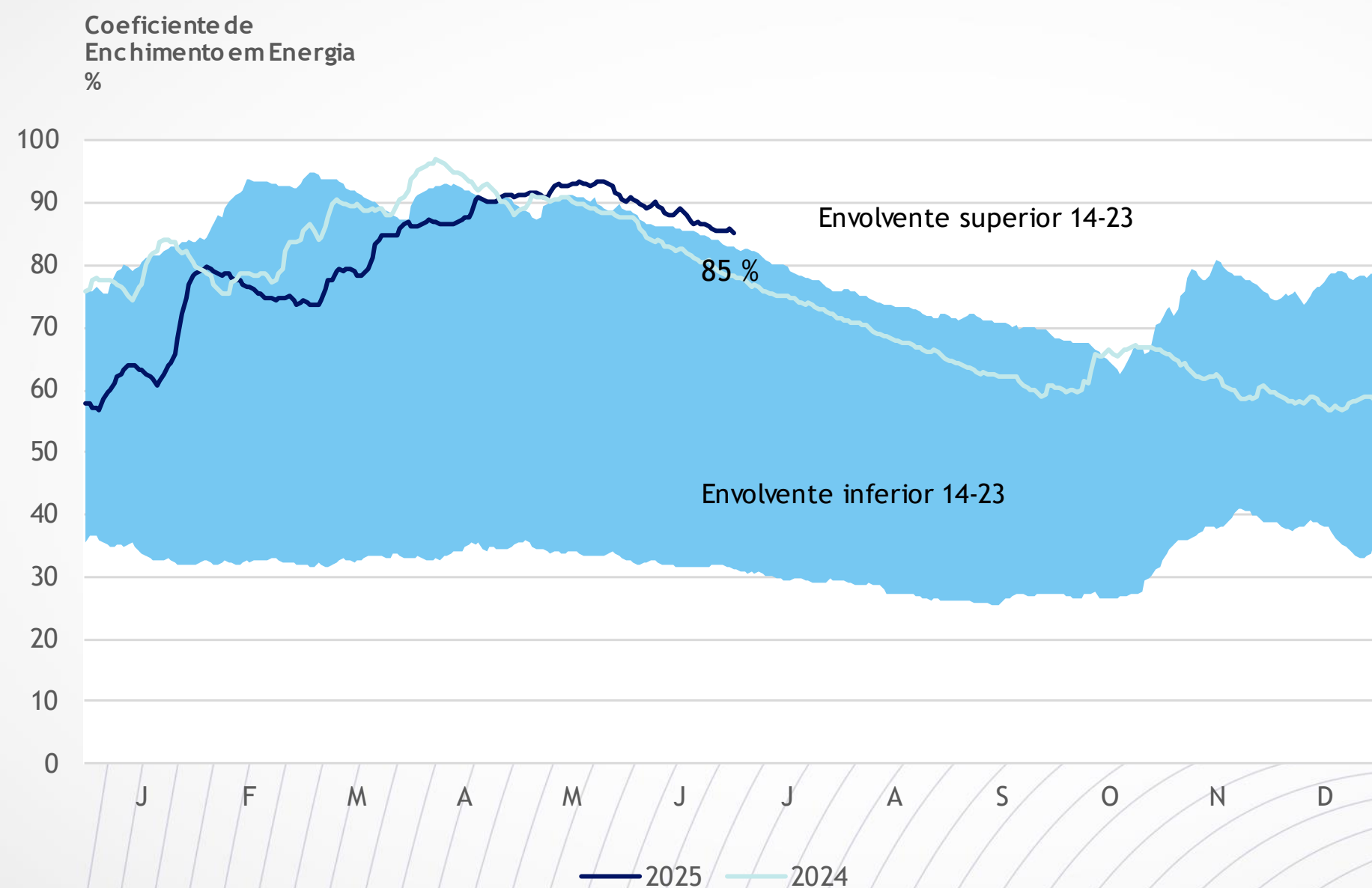


# 2025 – Hidraulicidade



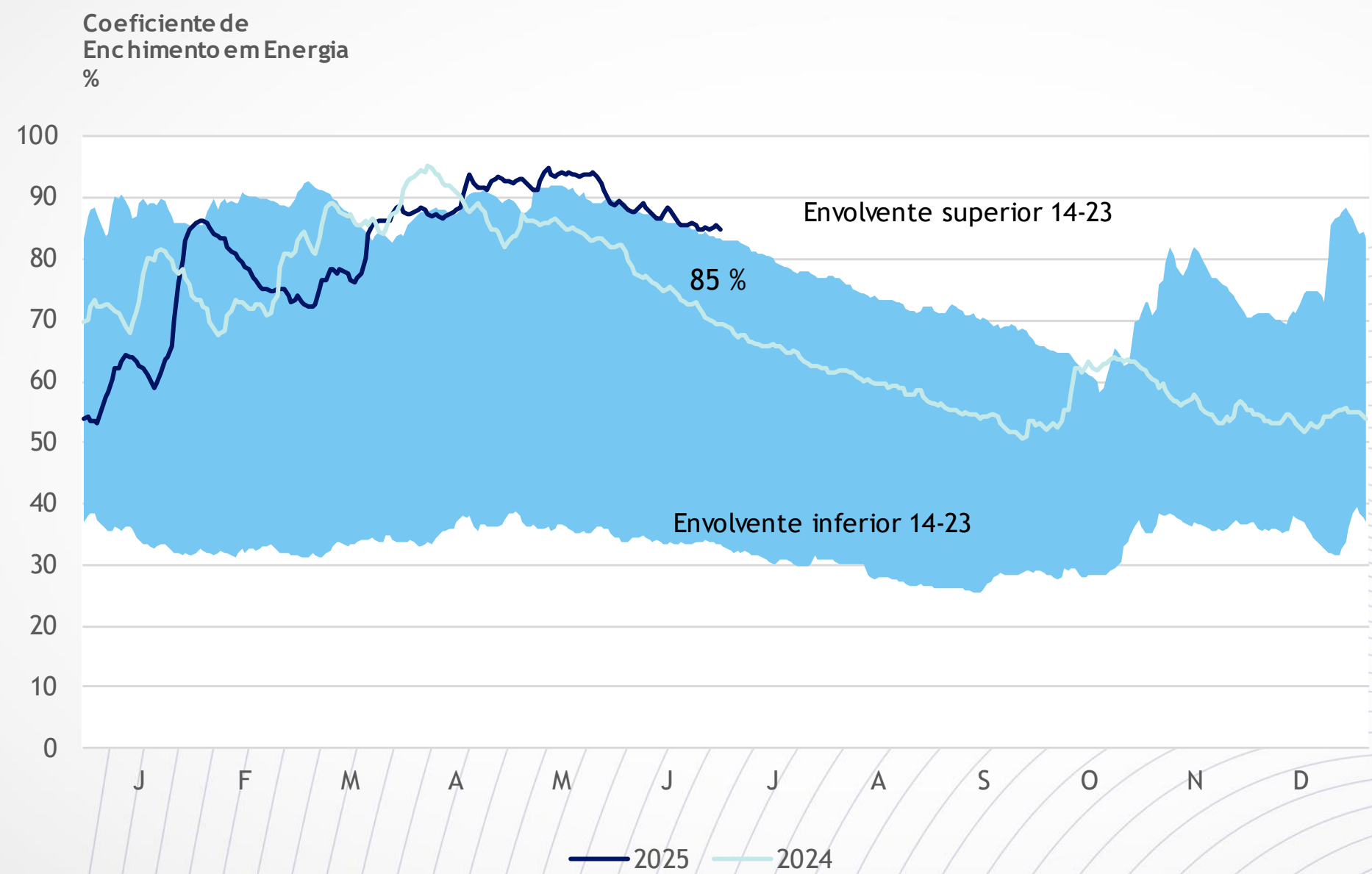


# 2025 – Armazenamento nas Albufeiras





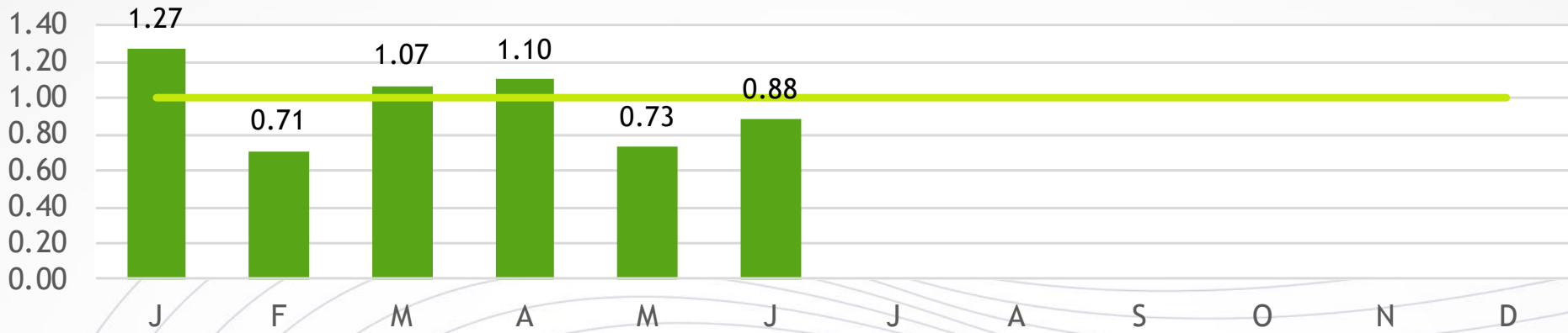
# 2025 – Armazenamento nas Albufeiras Anuais



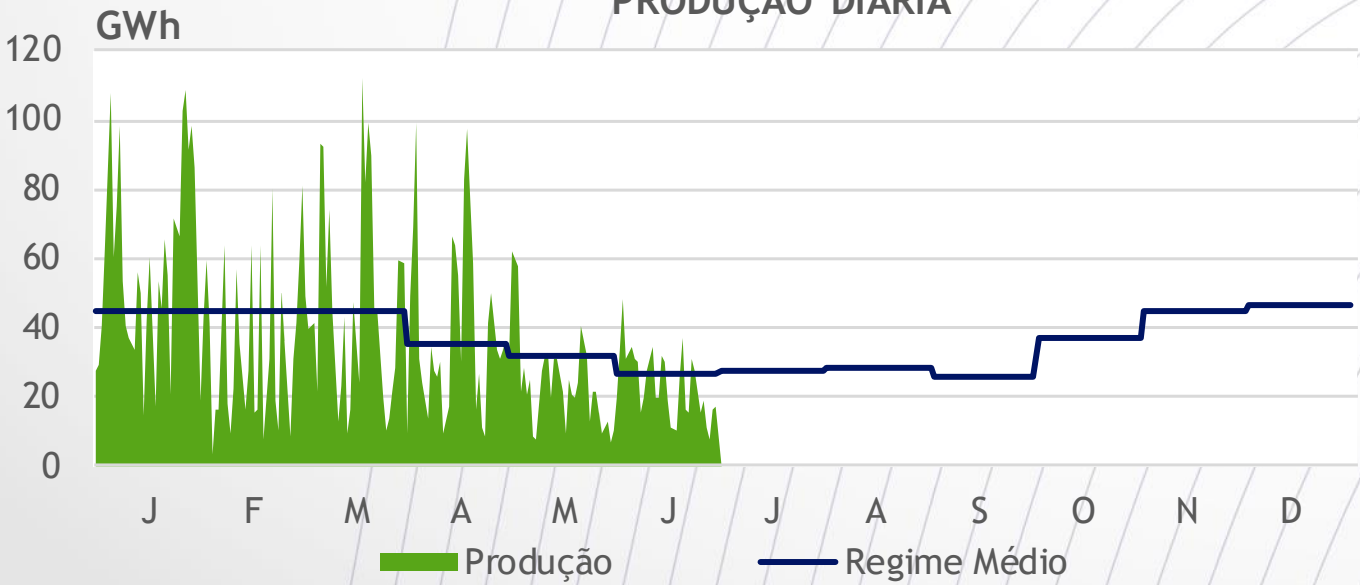


# 2025 – Eolicidade

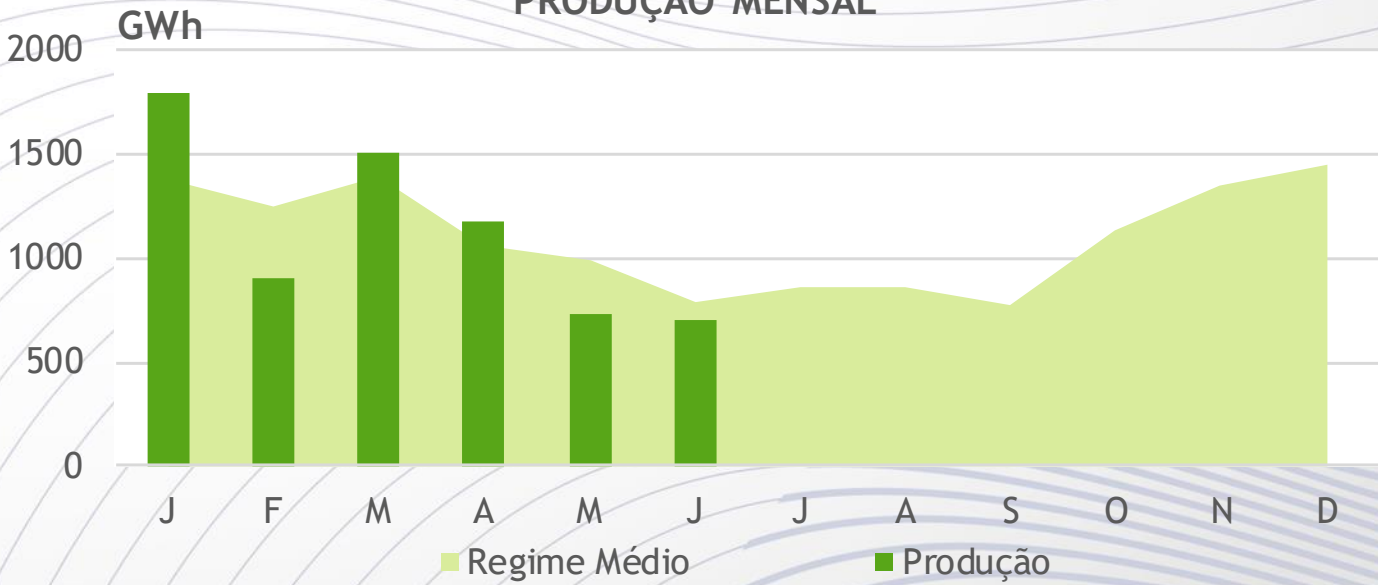
ÍNDICE DE PRODUTIBILIDADE EÓLICA



PRODUÇÃO DIÁRIA



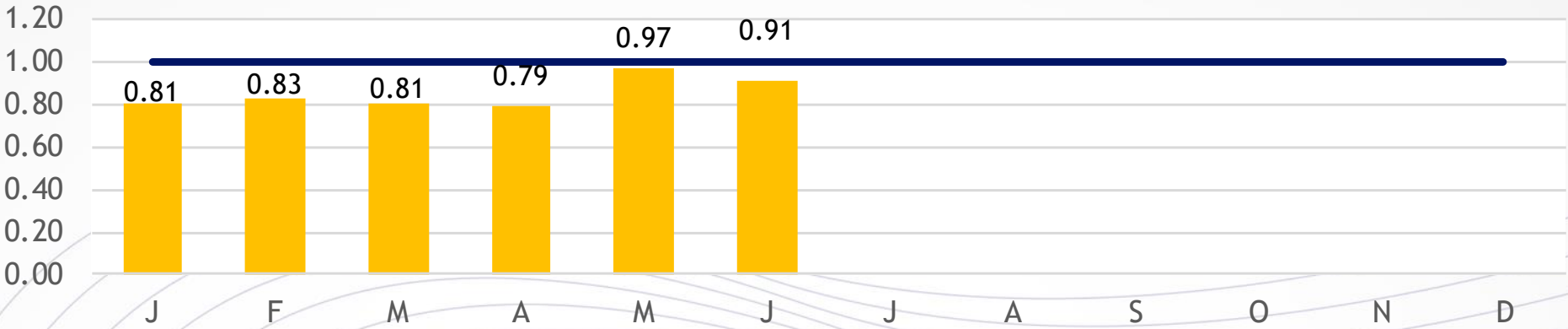
PRODUÇÃO MENSAL



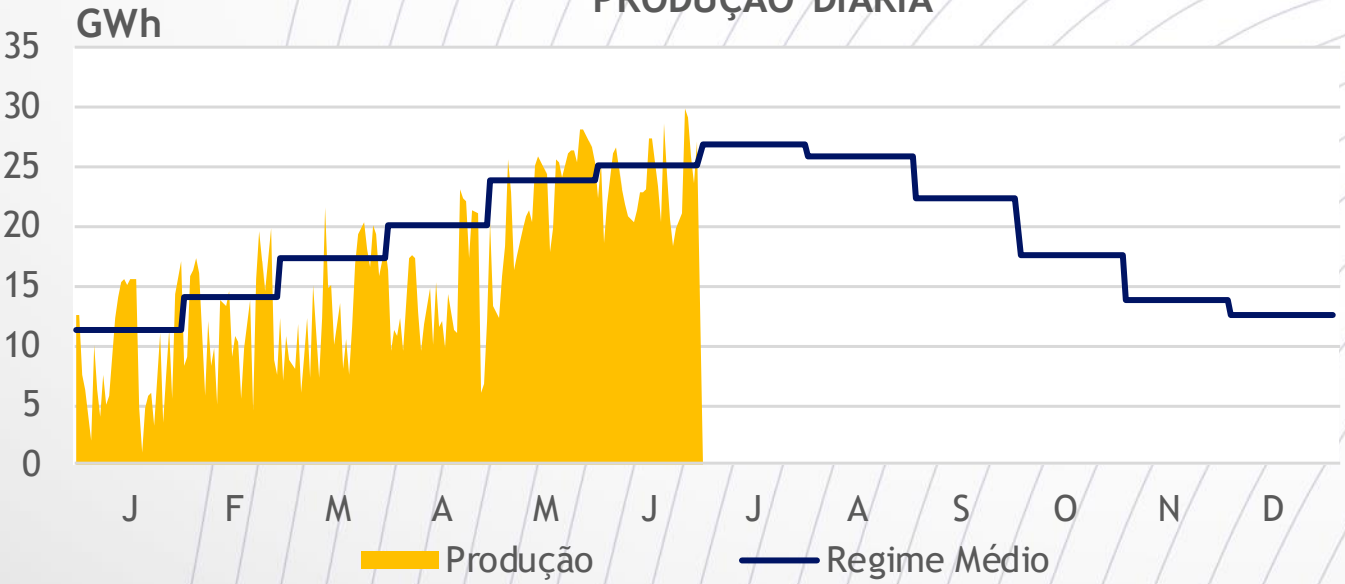


# 2025 – Solar

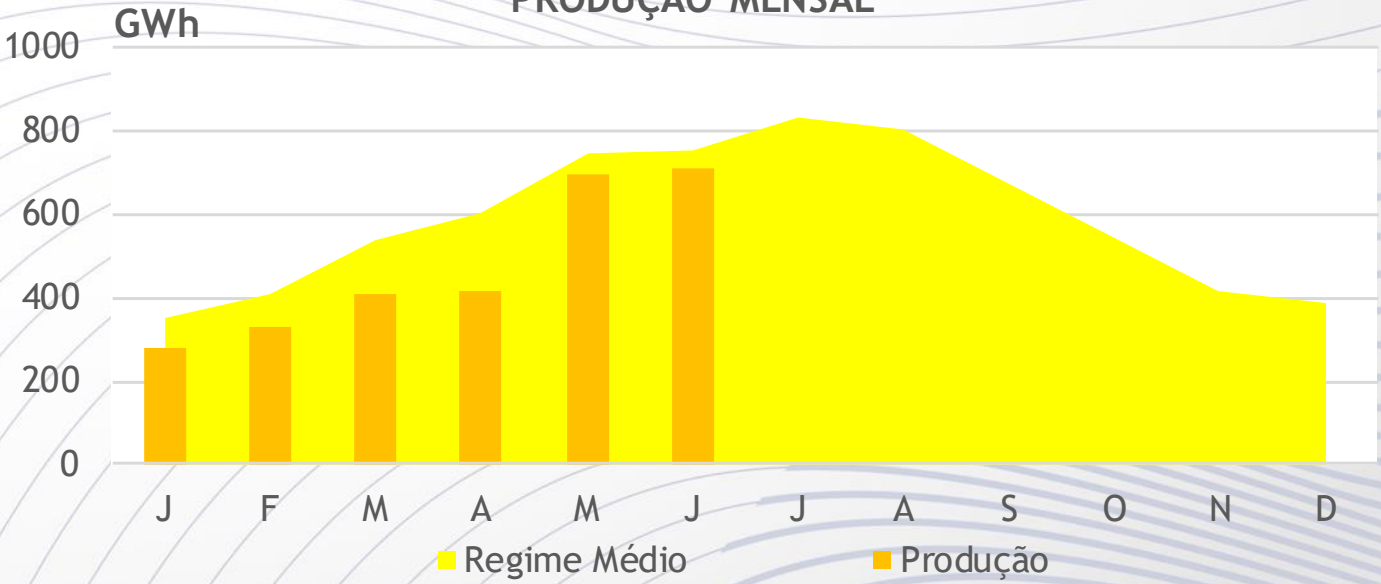
ÍNDICE DE PRODUTIBILIDADE SOLAR



PRODUÇÃO DIÁRIA

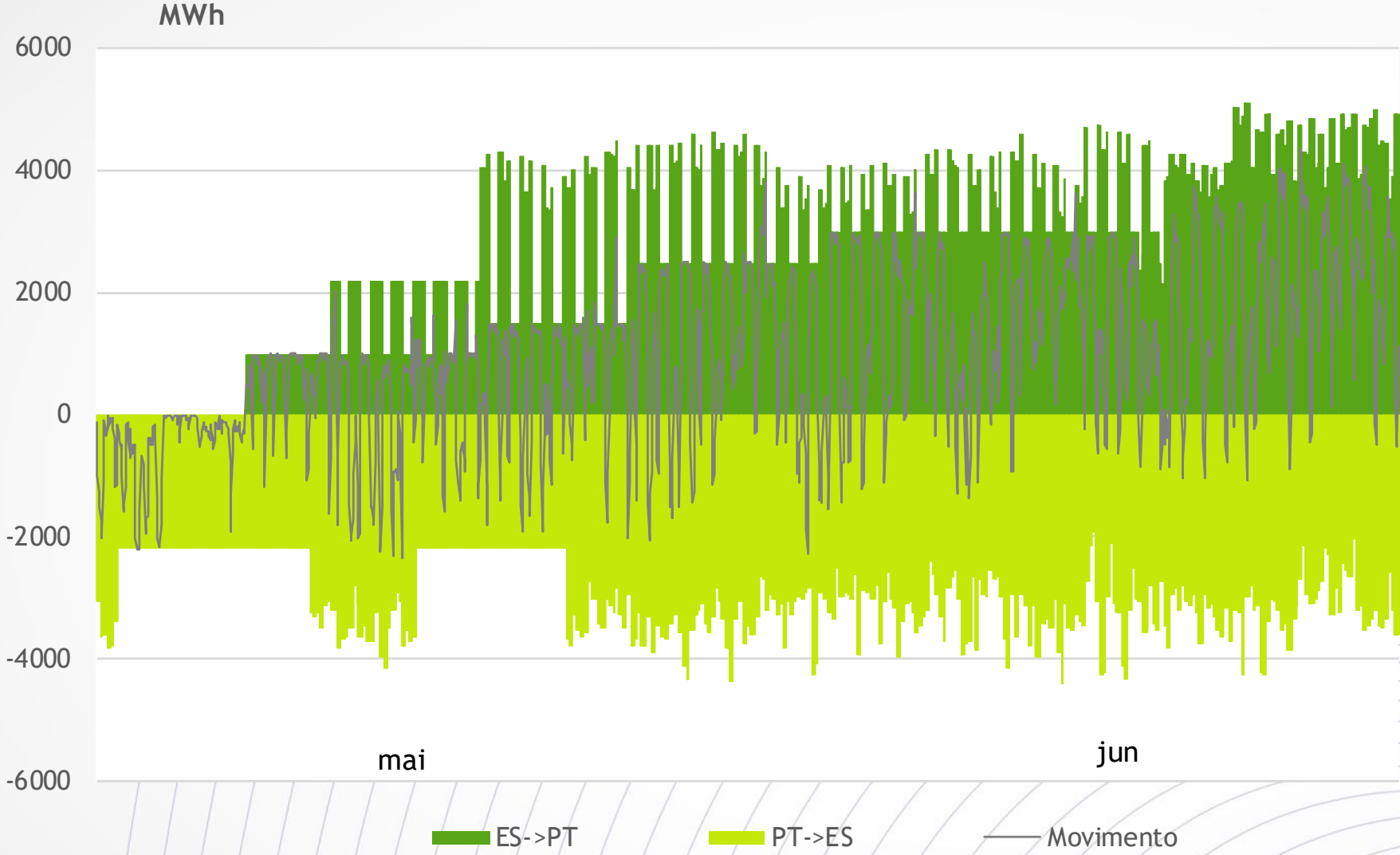


PRODUÇÃO MENSAL





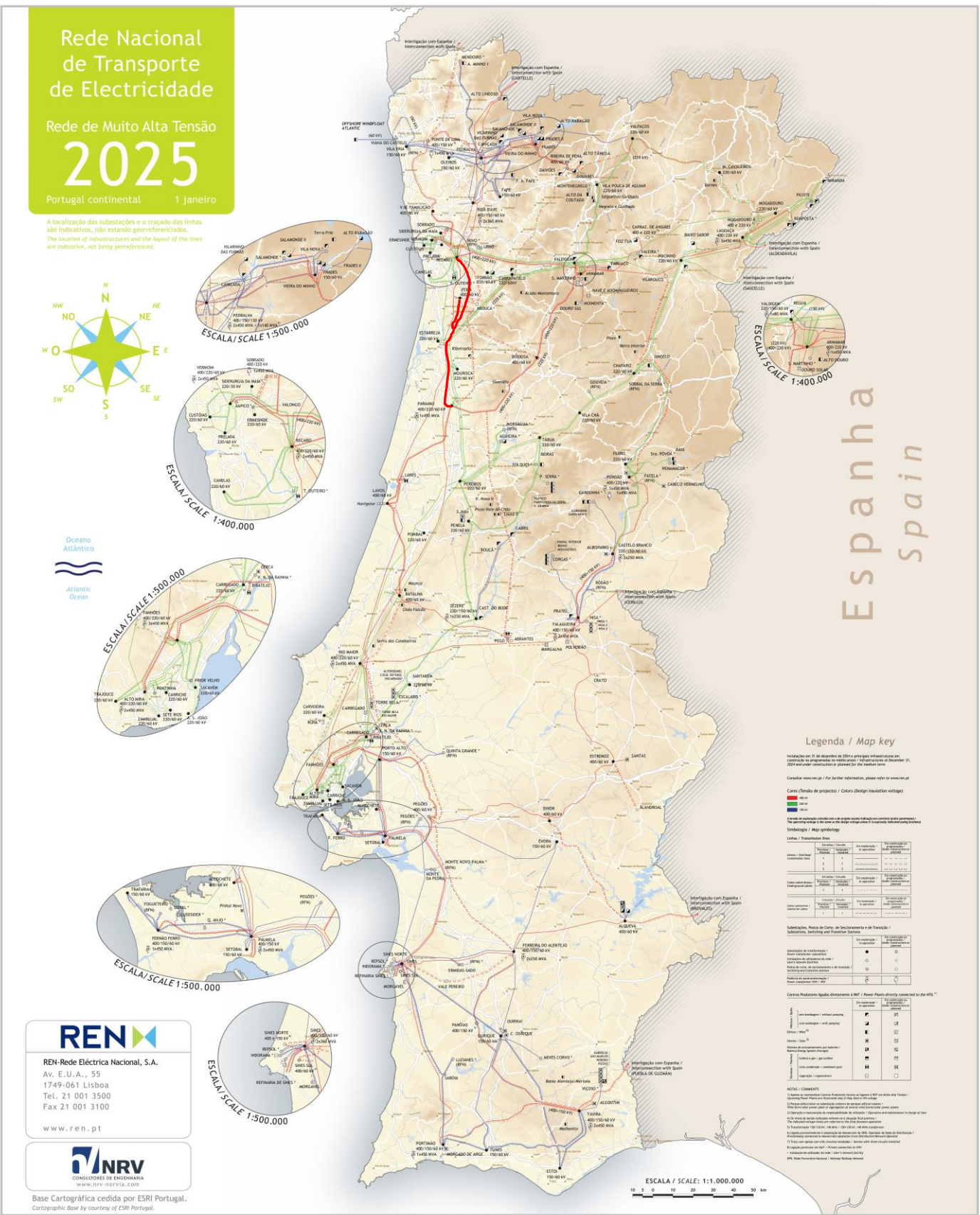
# 2025– Interligações



|       |            | Disponível |        |       | Realizada |       |
|-------|------------|------------|--------|-------|-----------|-------|
|       |            | Mínimo     | Máximo | Média | Máximo    | Média |
| maio  | Importação | 0          | 4635   | 1818  | 3326      | 800   |
|       | Exportação | 2196       | 4379   | 2799  | 3296      | 445   |
| junho | Importação | 2000       | 5130   | 3755  | 4943      | 1892  |
|       | Exportação | 1949       | 4410   | 3156  | 2415      | 252   |



# Principais evoluções da RNT em maio e junho 2025



## Novos elementos RNT

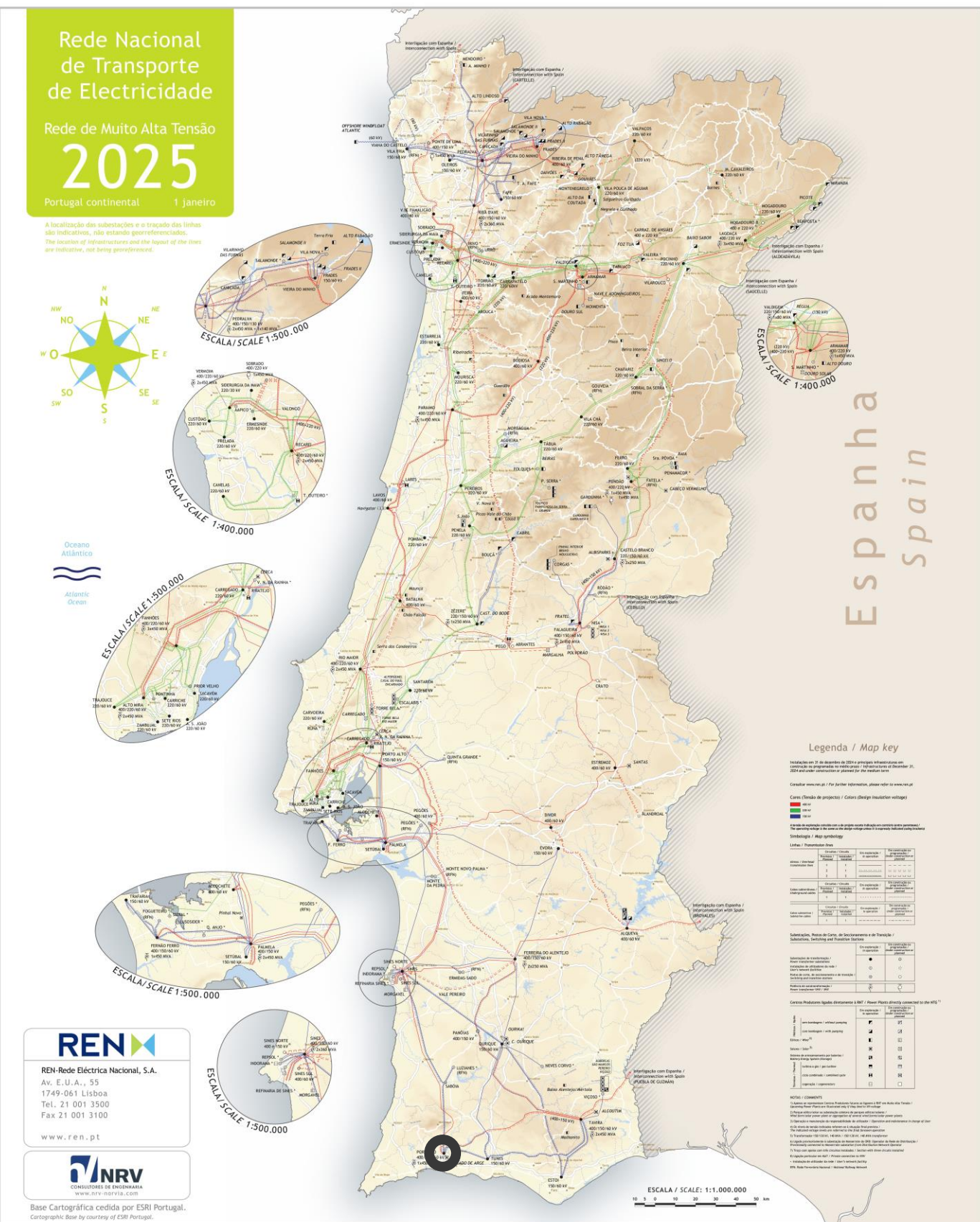
- 20/MAI foi colocada pela primeira vez em tensão / serviço a L. CF. Douro Solar – Valdigem a 220 kV.
- 22/MAI foi colocada pela primeira vez em tensão / serviço a L. Feira – Paraimo a 400 kV, resultante da abertura da L. Recarei – Paraimo a 400 kV para a SE Feira.
- 22/MAI foi colocada pela primeira vez em tensão / serviço a L. Recarei – Feira 2 a 400 kV, resultante da abertura da L. Recarei – Paraimo a 400 kV para a SE Feira.

## Centros Electroprodutores

- 20/MAI foi ligada pela primeira vez a CF. Douro Solar (120 MW).



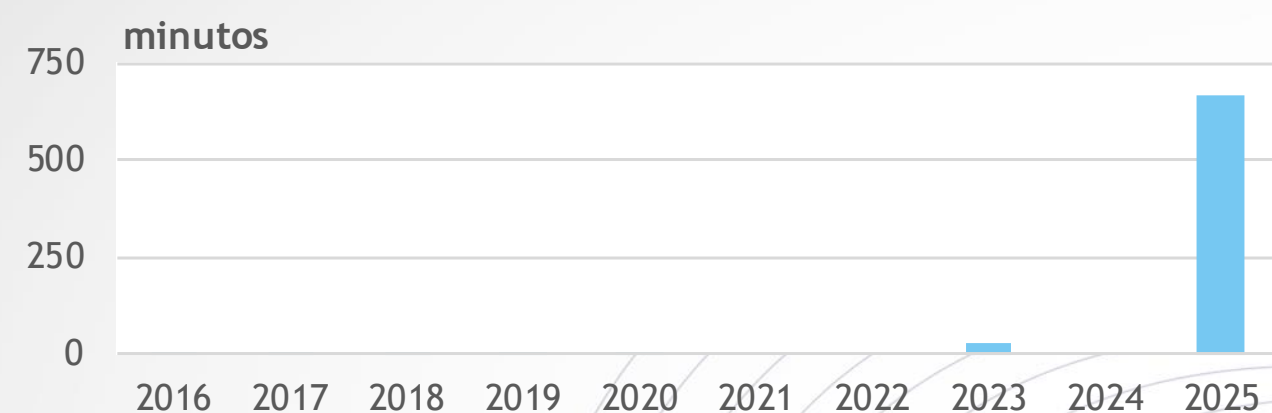
# Incidentes



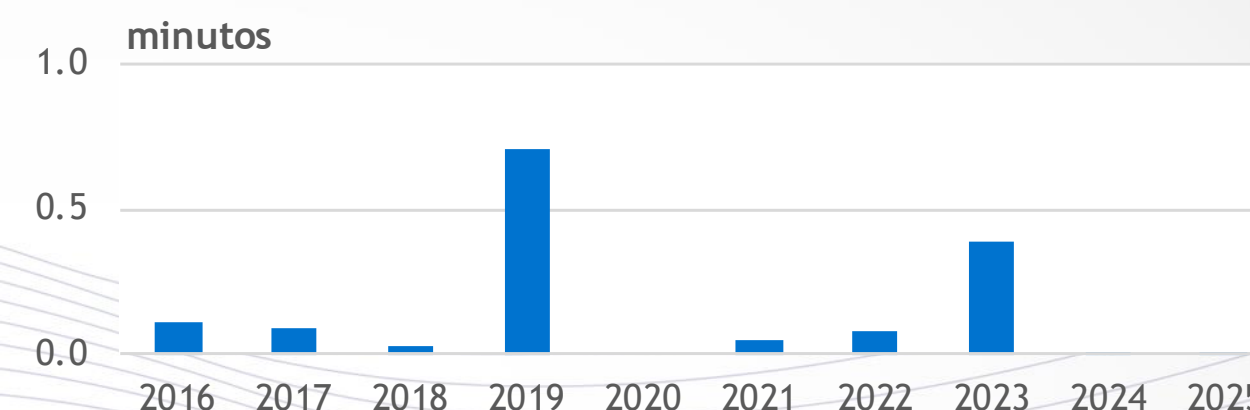
- Às 04.55 do dia 26/jun, ocorreu o disparo do barramento 1 de 60 kV da S. Portimão, por atuação da proteção de diferencial devido a contornamento provocado por um falcão, o qual provocou a interrupção dos consumos alimentados pela L. Portimão – Poldra a 60 kV (linha reposta em serviço às 08.14). Atendendo à impossibilidade de reposição imediata, todos os consumos foram transferidos pela E-REDES. ENF = Valor a calcular.



# 2025 – Tempo Interrupção Equiv./Energia Não Fornecida



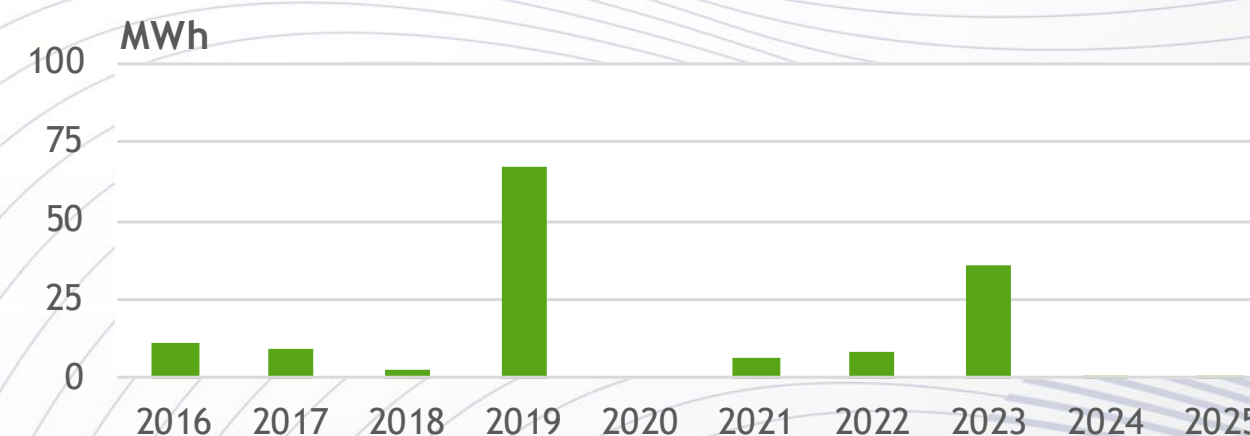
■ Interrupções por Causas Fortuitas ou de Força Maior e Eventos Excepcionais



■ Restantes interrupções



■ Interrupções por Causas Fortuitas ou de Força Maior e Eventos Excepcionais



■ Restantes interrupções



REN 



**Obrigado**