



COPAM 2025

PEC



ONS

Operador Nacional
do Sistema Elétrico



● Agenda

1. Estudo trimestral da carga

- **Sistema Interligado**
- **Subsistemas**



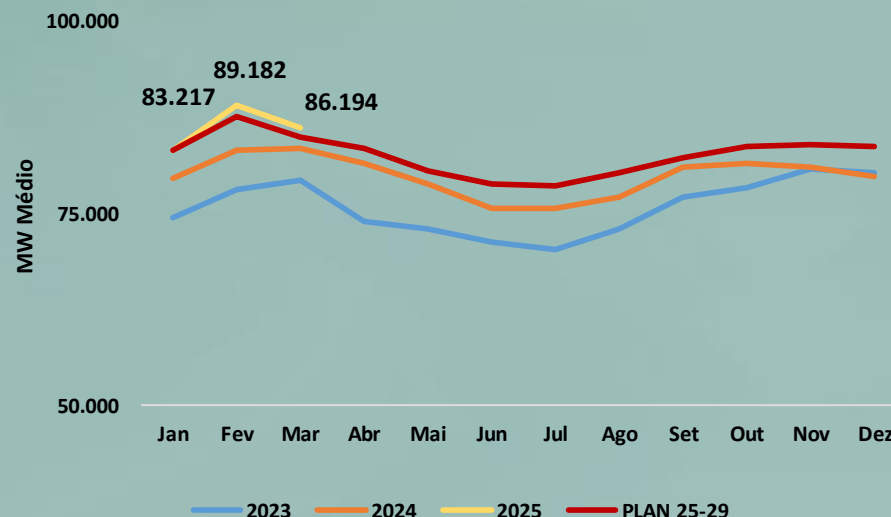
ONS

SIN

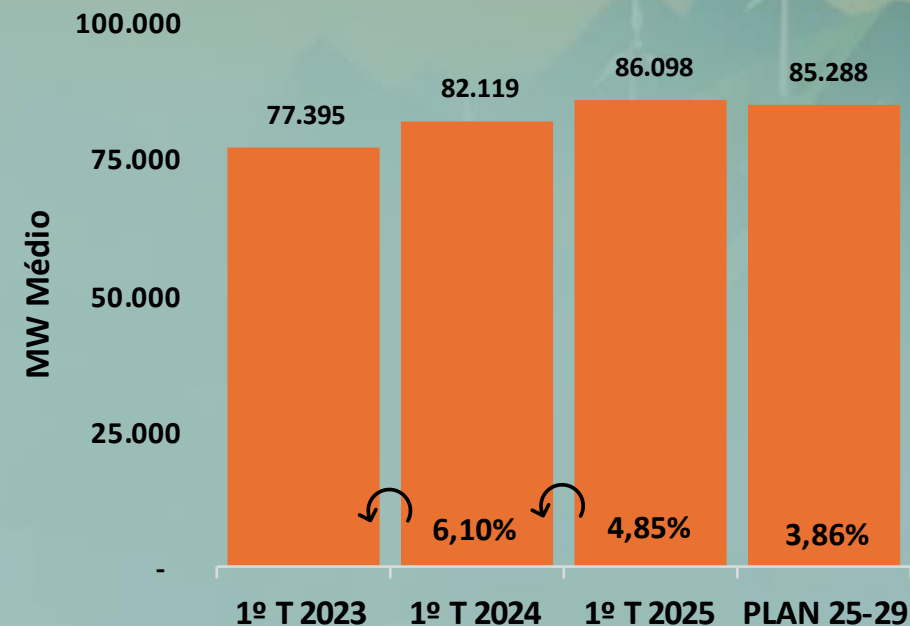
Subsistema

Acompanhamento da carga: SIN

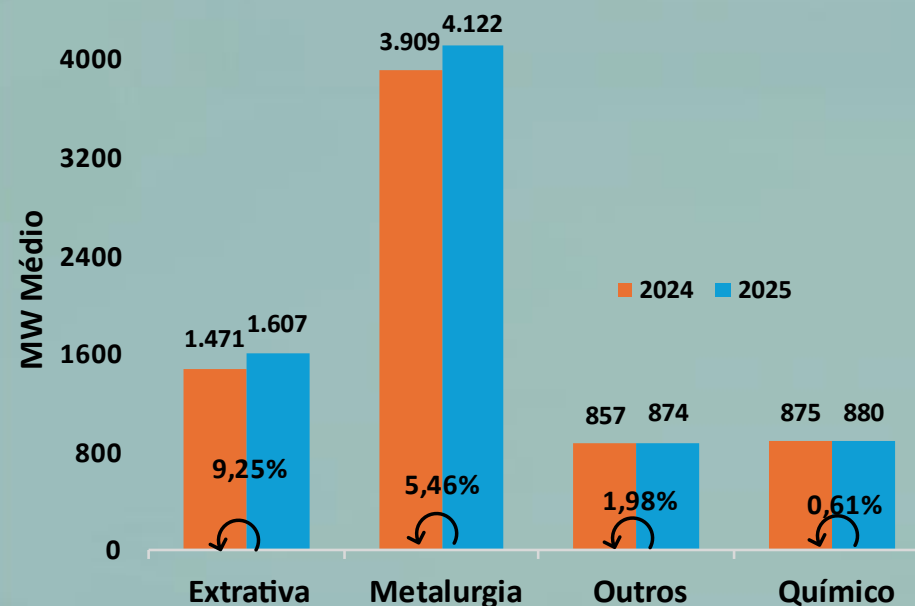
Acompanhamento mensal



Variação trimestral



Consumidores livres



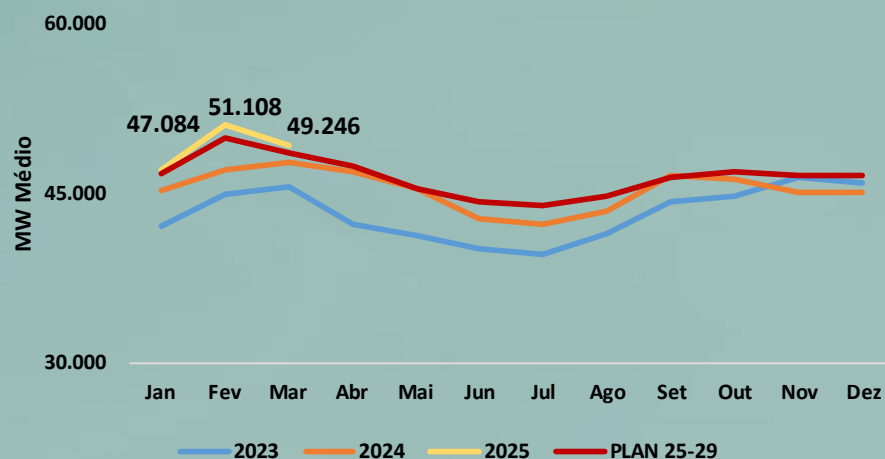
Destaques Econômicos do Trimestre:

1. PIB do 1º tri-25
 - a. 1,4% com relação ao 4º tri-24
 - b. 2,9% comparado com o 1º tri-24
2. Agropecuária grande motor da atividade econômica
3. Contribuição positiva dos investimentos (FBCF)
4. Setor de serviços e indústria crescendo a taxas marginais decrescentes nos últimos três trimestres
5. Na margem, suave retração na indústria, especialmente na indústria de transformação.
6. Indústria extrativa com crescimento relevante na margem

Acompanhamento da carga: Sudeste/ C.Oeste

Variação trimestral

Acompanhamento mensal



MW Médio

50.000

44.123

46.701

49.081

48.360

25.000



5,84%



5,10%

3,55%

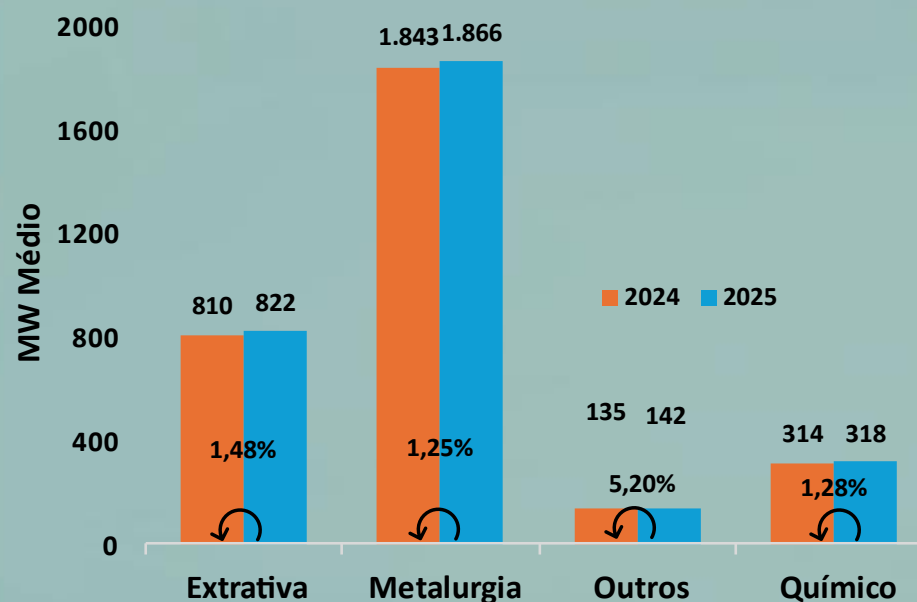
1º T 2023

1º T 2024

1º T 2025

PLAN 25-29

Consumidores livres



MW Médio

2000

1600

1200

800

400

0

2024 2025

Extrativa

Metalurgia

Outros

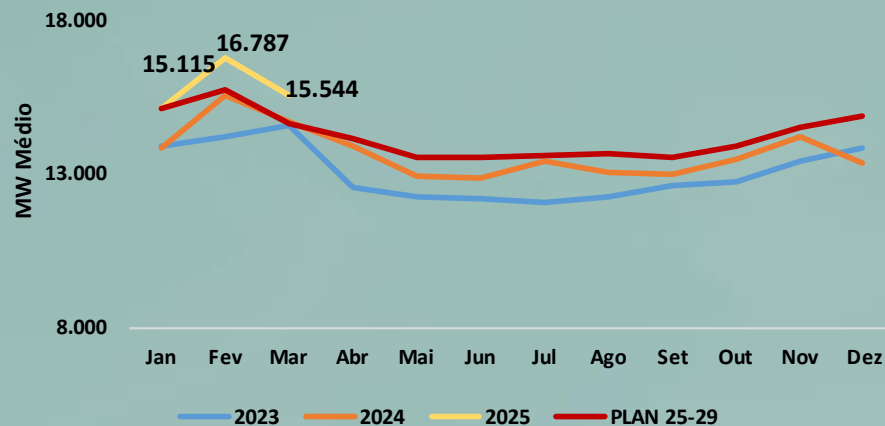
Químico

Destaques Meteorológicos do 1º trimestre:

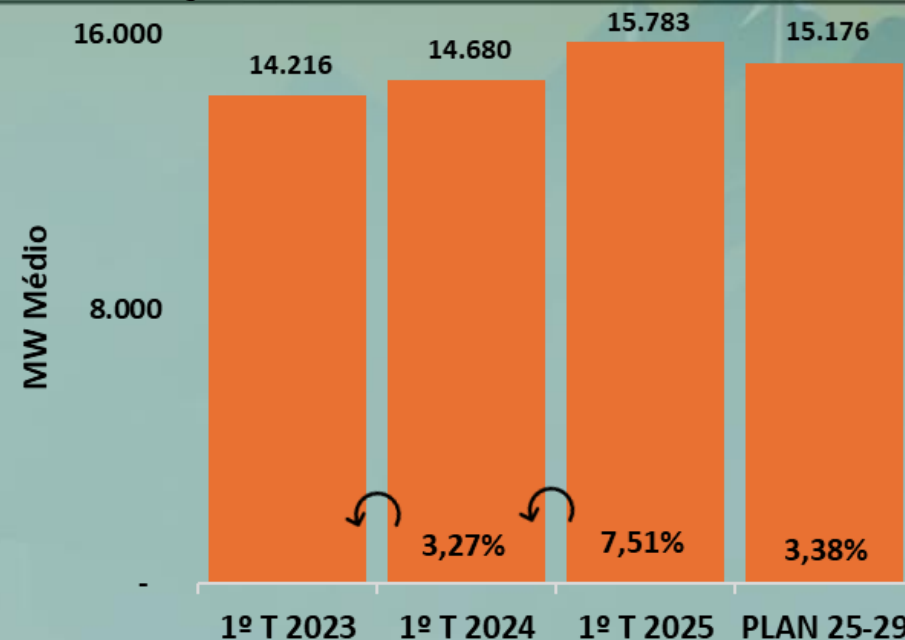
- Ocorrência do carnaval em março
- Janeiro: temperaturas máximas inferiores a média e precipitação superior à média histórica. Comportamento influenciado pela ocorrência de ZCAS. Bloqueio ao avanço de frentes frias na segunda quinzena mês
- Fevereiro: sucessivas ondas de calor resultaram em temperaturas extremas acima da média climatológica e sistema de alta pressão inibiu a formação de nebulosidade e avanço de frentes frias, resultando em precipitação inferior à média histórica
- Março: predominância de temperaturas extremas superiores à média climatológica e precipitação inferior à média histórica, mesmo com avanço de frentes frias na segunda quinzena do mês

Acompanhamento da carga: Sul

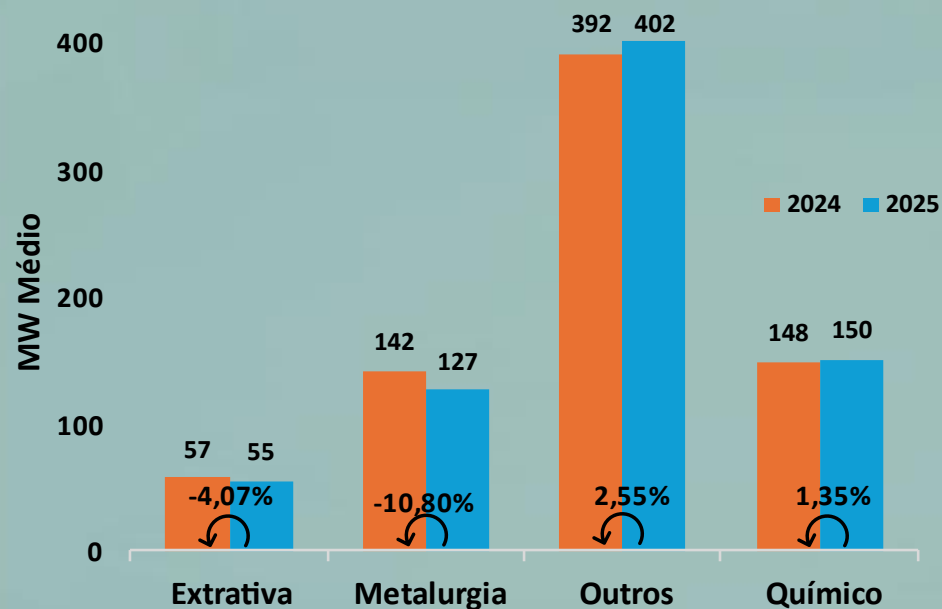
Acompanhamento mensal



Variação trimestral



Consumidores livres



Destaques Meteorológicos do 1º trimestre:

1. Janeiro: temperaturas máximas acima da média no oeste da região e na média no leste da região. Baixo acumulado de precipitação
2. Fevereiro: sucessivas ondas de calor resultaram em temperaturas extremas acima da média climatológica. Sistema de alta pressão inibiu a formação de nebulosidade e avanço de frentes frias, resultando em precipitação inferior à média histórica
3. Março: anomalia positiva das temperaturas extremas. Precipitação inferior à média histórica, mesmo com avanço de frentes frias na segunda quinzena do mês



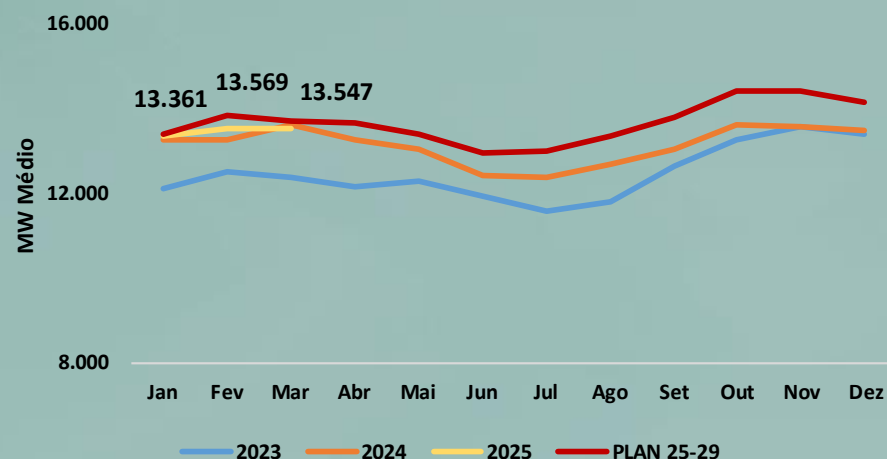
ONS

SIN

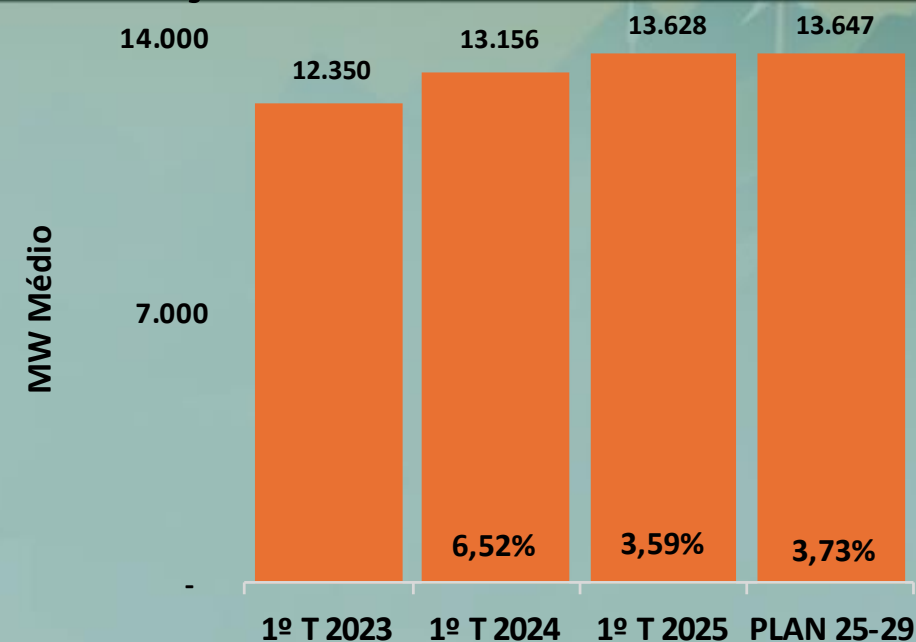
Subsistema

Acompanhamento da carga: Nordeste

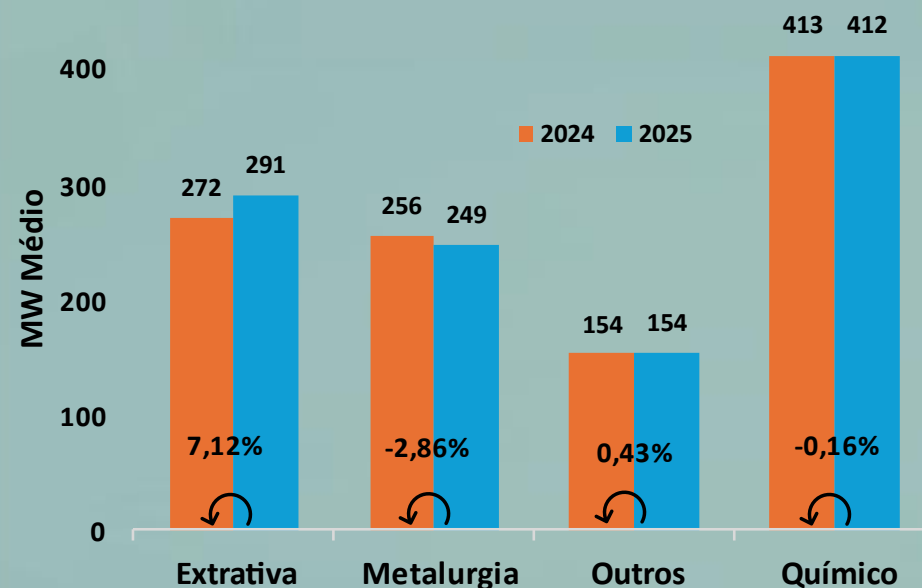
Acompanhamento mensal



Variação trimestral



Consumidores livres



Destaques Meteorológicos do 1º trimestre:

1. Janeiro: precipitação acima da média histórica e temperaturas inferiores a média histórica em toda região Nordeste, tendo a configuração de ZCAS e VCAN favorecido o aumento de precipitação
2. Fevereiro: precipitação acima da média histórica do litoral do Alagoas ao do Ceará (1ª semana do mês). Temperaturas máximas abaixo da média no litoral da Bahia e nos estados de Sergipe, Alagoas, Paraíba e no leste de Pernambuco
3. Março: temperaturas máximas entre a média e abaixo da média do litoral da Bahia ao Rio Grande do Norte e o litoral do Piauí e acima da média nas demais áreas. Anomalia positiva de precipitação no litoral do Rio Grande do Norte e do Ceará e demais abaixo da média histórica.



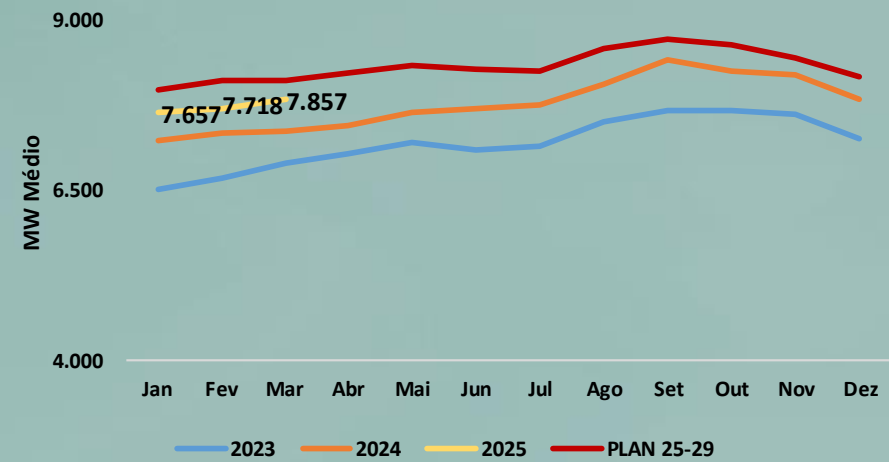
ONS

SIN

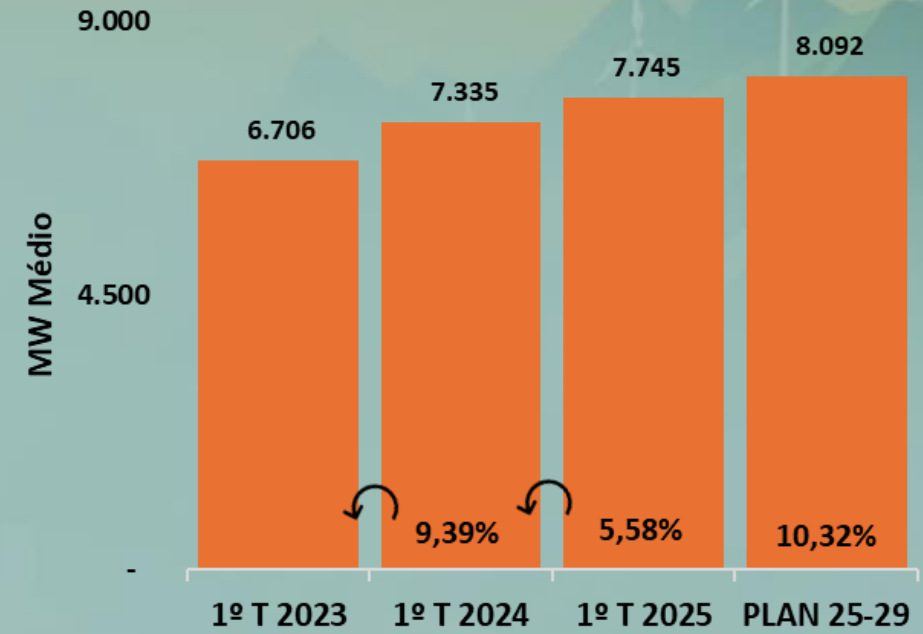
Subsistema

Acompanhamento da carga: Norte

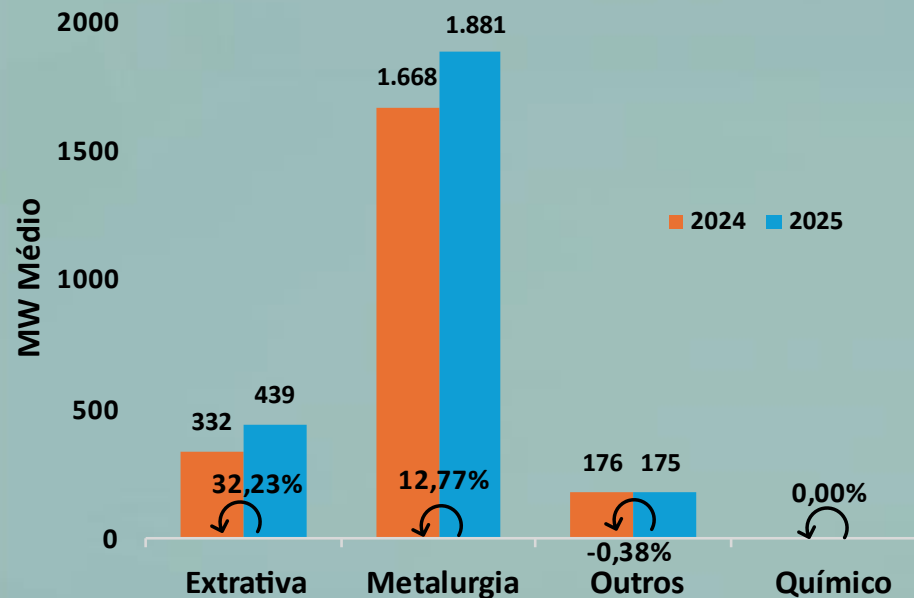
Acompanhamento mensal



Variação trimestral



Consumidores livres



Destaques Meteorológicos do 1º trimestre:

1. Janeiro e Fevereiro: precipitação acima da média histórica e temperaturas inferiores a média histórica na maior parte da região Norte, com a configuração de ZCAS e ZCIT favorecendo o aumento do acumulado de precipitação
2. Março: precipitação acima da média histórica e temperaturas máximas variando entre a média e abaixo da média climatológica na maior parte da Região Norte. Ocorrência de nebulosidade e dias sucessivos de precipitação



Operador Nacional
do Sistema Elétrico

Obrigado!