

# Boletim Energético do Rio Grande do Sul

BASE  
 MAI  
 2026

## Destaques do mês

- Governo do RS inicia diagnóstico sobre transição energética e anuncia estudo sobre sistema elétrico;
- Metade Sul reúne maioria de projetos eólicos a serem construídos no RS;
- Sindienergia-RS defende aumento de 50% na capacidade de geração elétrica no Estado até 2030;
- Sindienergia-RS defende atualização do atlas eólico gaúcho;
- Rio Grande do Sul acelera aposta em hidrogênio verde e bioenergia
- ANEEL revoga 3.572 MW em autorizações de usinas fotovoltaicas em maio;
- CEEE Equatorial acelera entregas e registra avanços da energia no RS;
- Sulgás Chamada Pública de Biometano no RS;
- Estudo aponta potencial de expansão do biogás na suinocultura do Rio Grande do Sul.

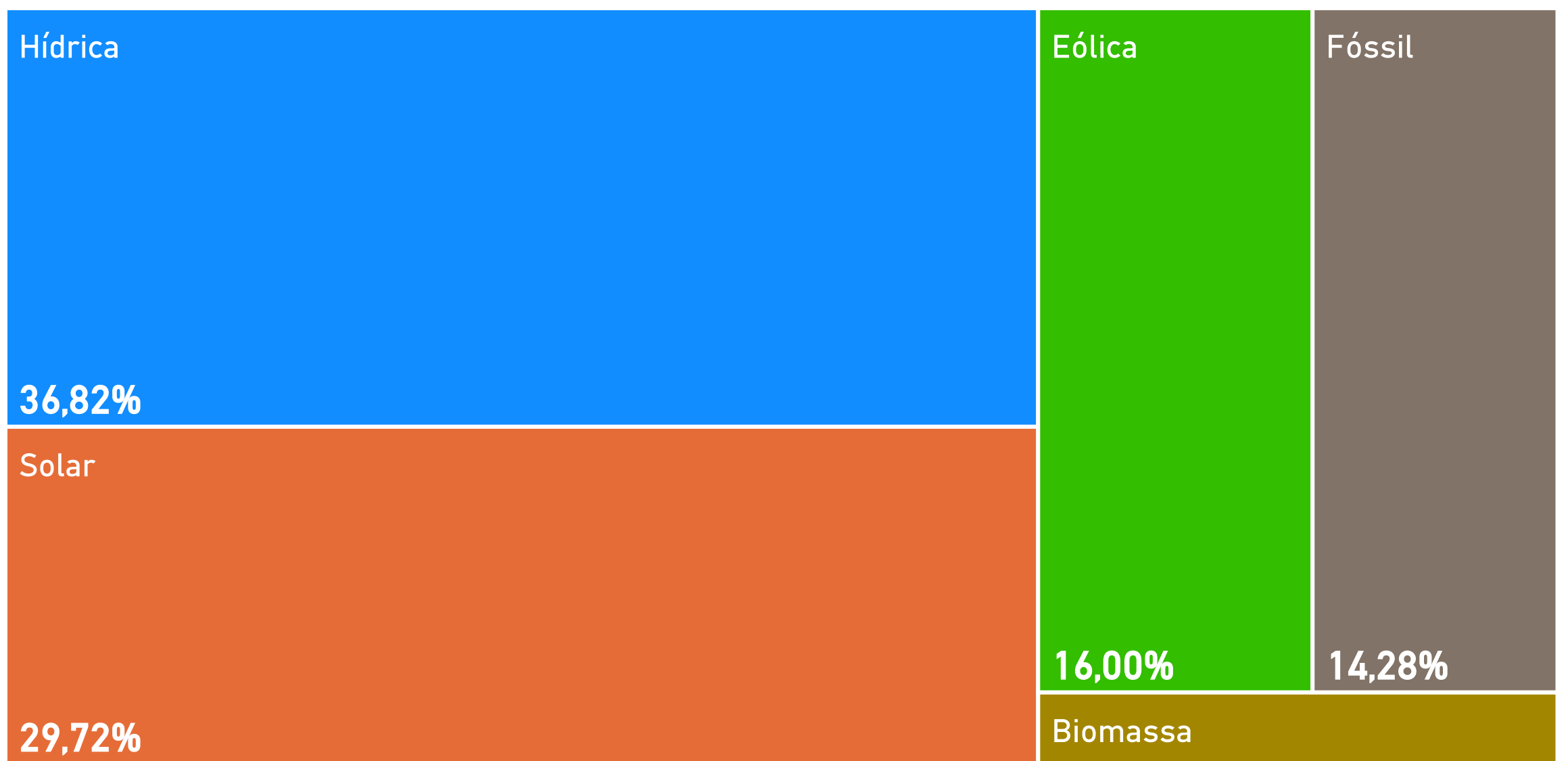
## Indicadores de capacidade e geração

### Potência Instalada

Potência Instalada Total

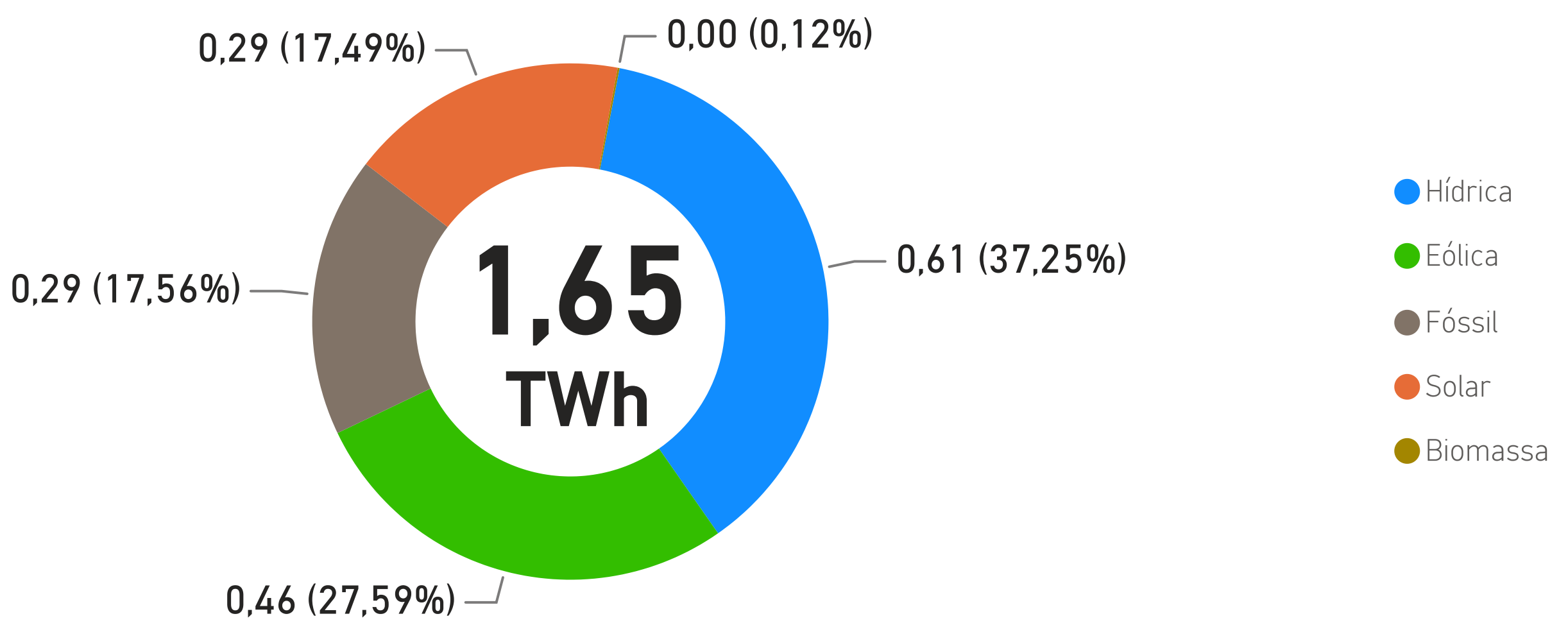
**12,82  
 GW**

### Potência Instalada Acumulada por Fonte

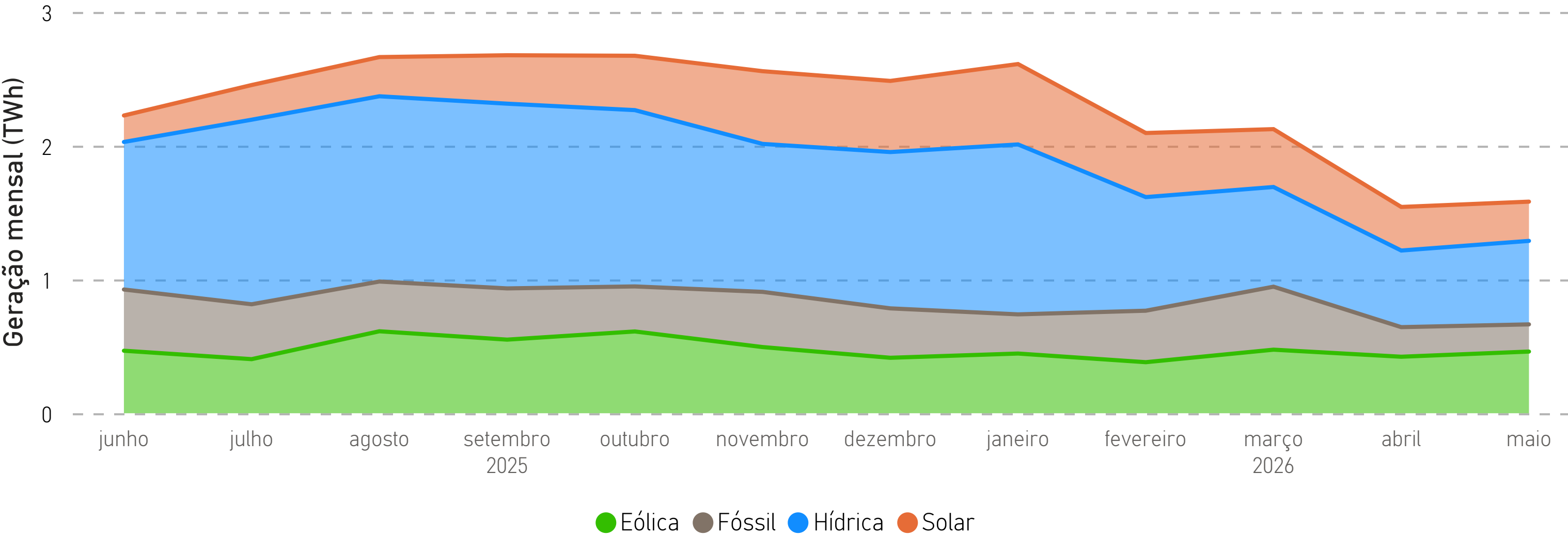


### Geração

#### Geração de Eletricidade no Mês de Referência (TWh)

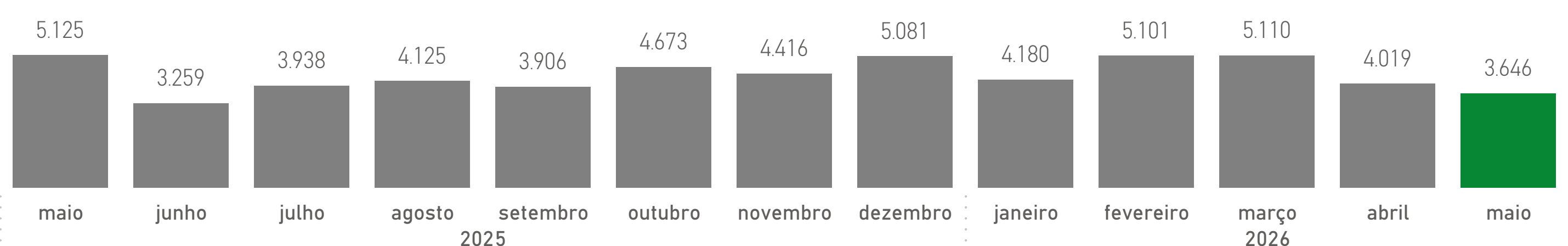


#### Histórico de Geração de Eletricidade Mensal



### Geração Distribuída

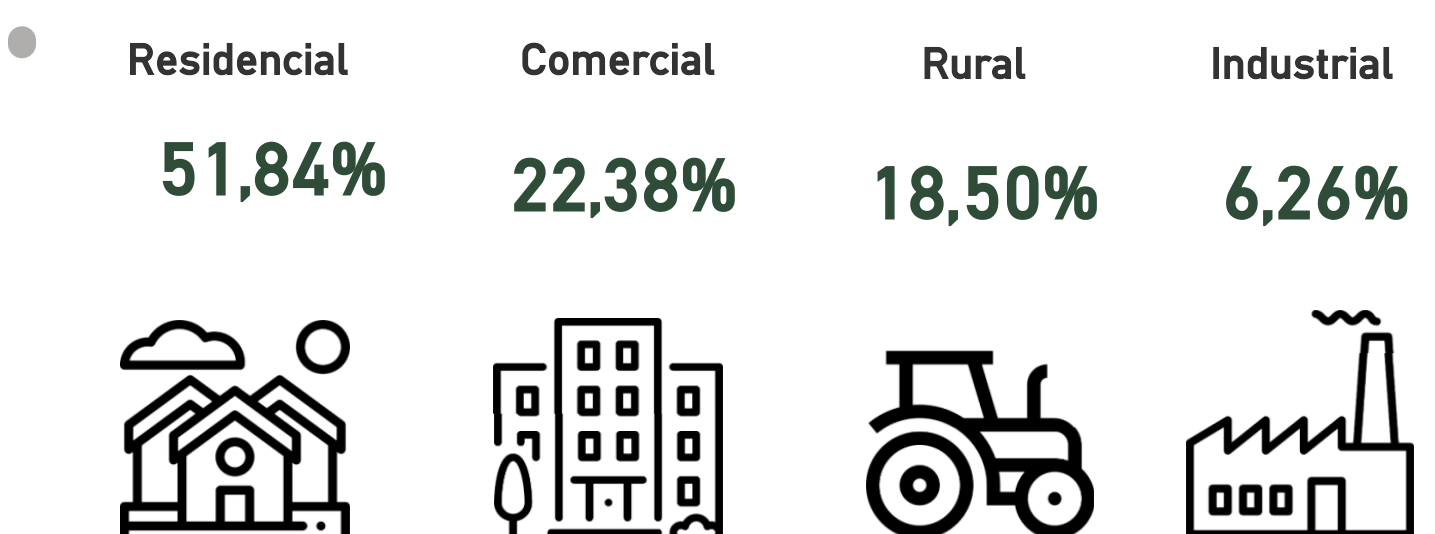
#### Novos Empreendimentos em MMGD



#### Principais municípios em MMGD

Município	Potência Instalada (kW)	Empreendimentos
Caxias do Sul	122.224,31	12473
Porto Alegre	120.837,71	12903
Novo Hamburgo	79.271,53	9282
Santa Maria	73.032,44	9445
Rio Grande do Sul	3.780.125,77	415919

#### Principais Setores em MMGD



Fonte dos dados para potência instalada: ANEEL - Base de dados do Sistema de Informação de Geração (SIGA) e Relatório da Geração Distribuída.  
 Fonte dos dados para geração: ONS - Dados abertos.

Os dados de potência instalada dos ambientes de geração centralizada (GC) e geração distribuída (GD) foram agrupados e reclassificados por fonte: Hídrica, Solar (fotovoltaica), Eólica, Fóssil (carvão mineral, gás natural e óleo combustível) e Biomassa (bagaço da cana de açúcar, biogás de resíduos agropecuários, florestais ou sólidos urbanos, casca de arroz, lenha e resíduos florestais).

Os dados de geração foram reclassificados por fonte: Hídrica, Solar (fotovoltaica), Eólica, Fóssil (carvão, óleo diesel, resíduos industriais, gás e outras multi-combustível) e Biomassa.

O Boletim Energético do Rio Grande do Sul é elaborado pelo Departamento de Energia da Sema com as principais notícias e informações relacionadas ao setor energético. É publicado mensalmente e encontra-se disponível em [sema.rs.gov.br/energia](http://sema.rs.gov.br/energia).

Dúvidas e sugestões, contate-nos: [energia@sema.rs.gov.br](mailto:energia@sema.rs.gov.br)

Guilherme Lahm Feron  
 Elaboração



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
 E INFRAESTRUTURA