

# Boletim Energético do Rio Grande do Sul

BASE  
 DEZ  
 2025

## Destaques do mês

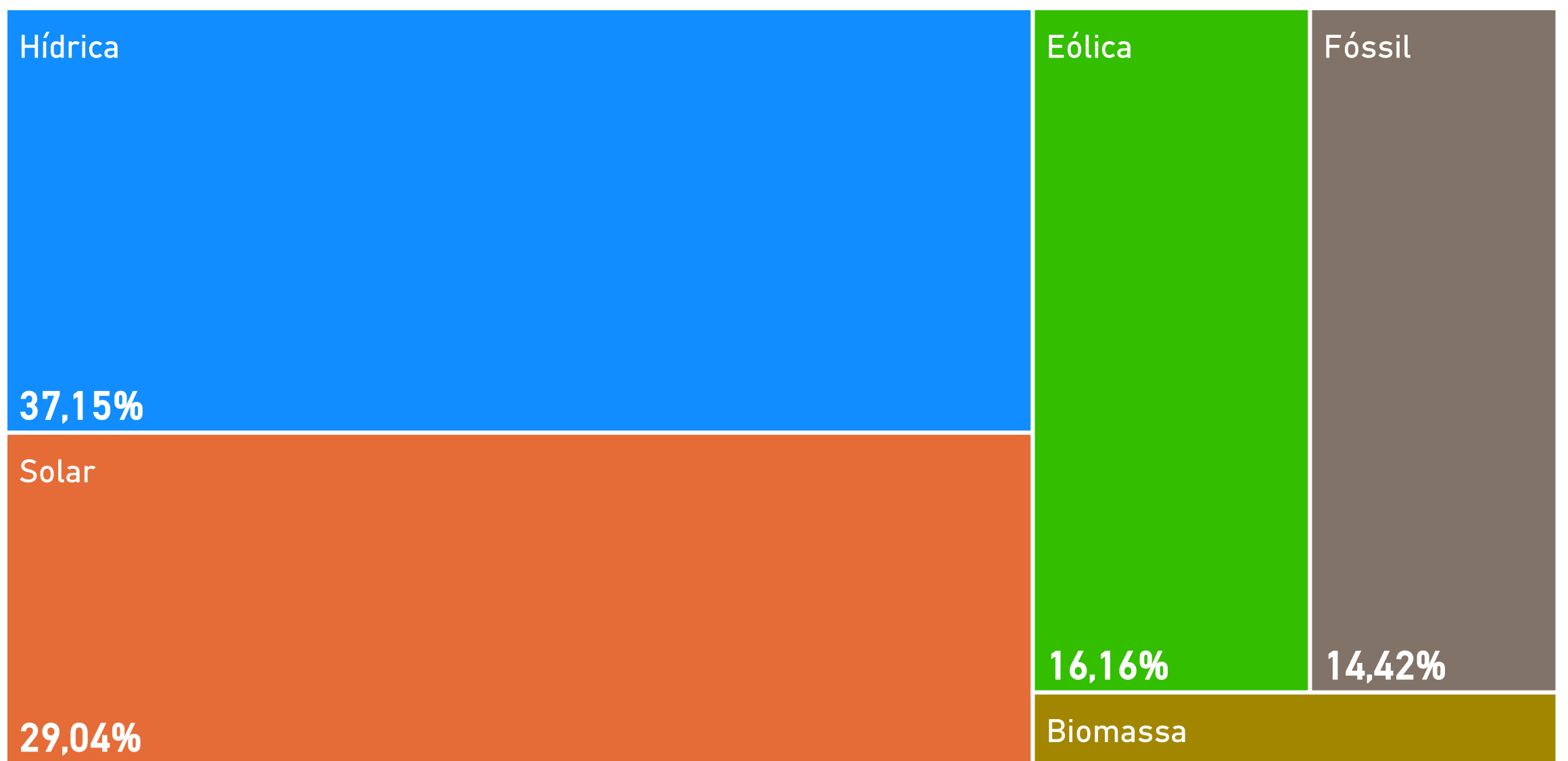
- Leite assina contrato e autoriza início das obras do projeto pioneiro de hidrogênio verde da Tramontina, em Carlos Barbosa;
- Governo do RS sedia 4ª Assembleia Ordinária do Fórum Nacional dos Secretários Estaduais de Minas e Energia;
- Rio Grande deve receber fábrica de hidrogênio e amônia verde com investimento inicial de R\$ 110 milhões;
- Assembleia gaúcha adota energia 100% renovável e projeta economia de até R\$ 2,5 milhões;
- Sindienergia-RS homenageia agentes da transição energética e celebra conquistas do setor renovável em premiação;
- Governo do RS participa de evento que destaca potencial do Estado para energias renováveis

## Indicadores de capacidade e geração

### Potência Instalada

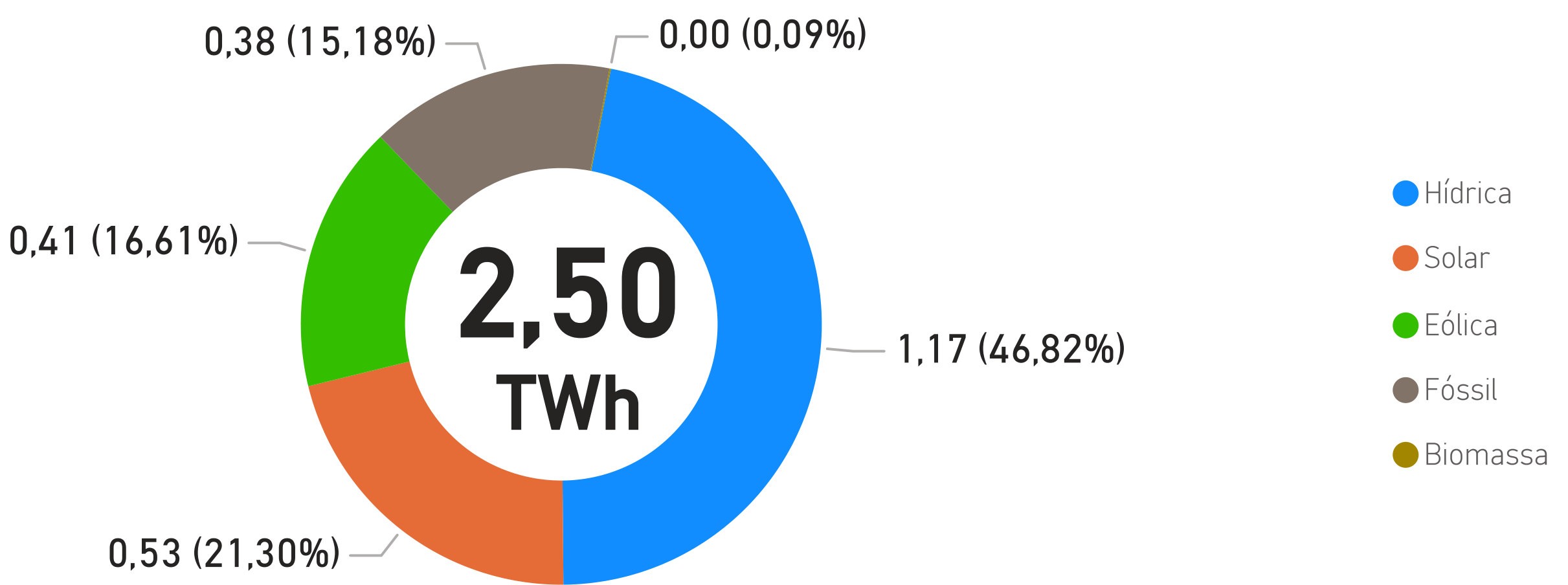
Potência Instalada Total  
**12,70 GW**

### Potência Instalada Acumulada por Fonte

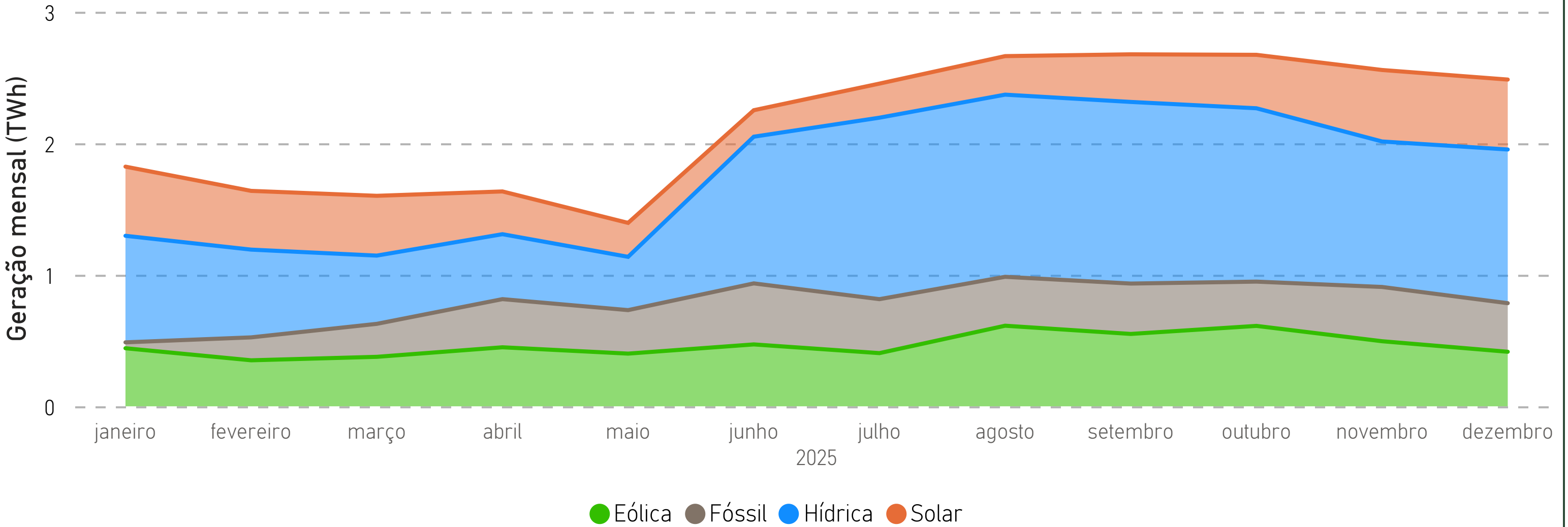


### Geração

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

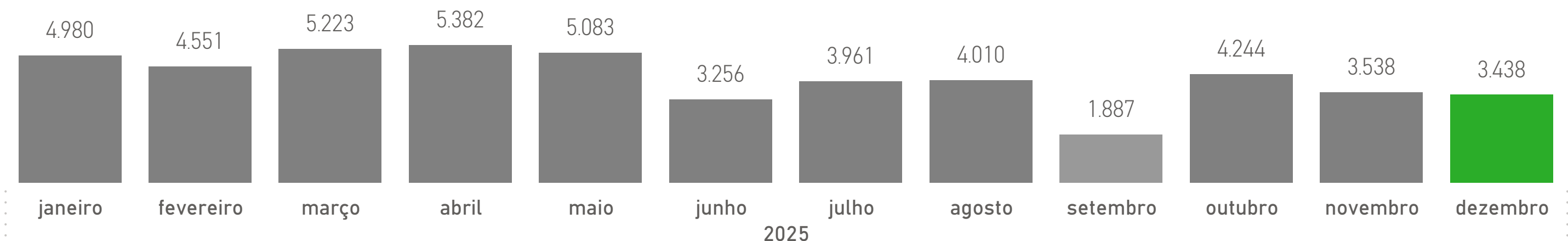


#### Histórico de Geração de Eletricidade Mensal



### Geração Distribuída

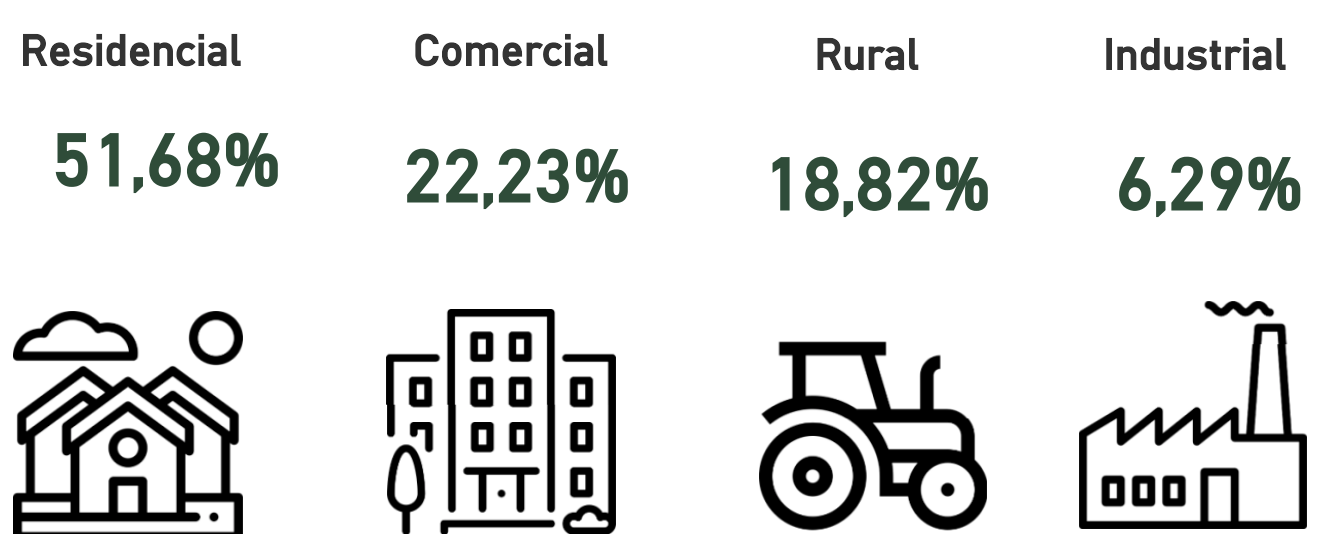
#### Novos Empreendimentos em MMGD



#### Principais municípios em MMGD

Município	Potência Instalada (kW)	Empreendimentos
Caxias do Sul	119.400,78	11.624
Porto Alegre	117.454,96	12.436
Novo Hamburgo	75.488,64	8.536
Santa Maria	70.576,49	8.926
Passo Fundo	61.886,44	6.640
Santa Cruz do Sul	41.749,02	7.570
Rio Grande do Sul	3.658.145,93	390.633

#### 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)

Marjorie Kauffmann  
 Secretária de Estado

Marcelo Camardelli  
 Secretário Adjunto

Rodrigo Huguenin  
 Diretor de Energia

Daiana Cauduro da Silva  
 Guilherme Lahm Feron  
 Elaboração



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
 SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
 E INFRAESTRUTURA