

# Boletim Energético do Rio Grande do Sul

BASE  
 SET  
 2025

## Destaques do mês

- Crescente mercado de biometano atrai novos investimentos no RS
- Gov. RS irá repassar R\$ 71,3 milhões para programa Energia Forte no Campo
- Painelistas destacam potencial crescente do hidrogênio verde no Rio Grande do Sul
- Potencial do hidrogênio verde para setor de fertilizantes é destaque em painel na Expointer
- Edital com recursos para hidrogênio verde impulsiona projetos no RS
- Energia Forte no Campo recebe prêmio nacional em Brasília
- Inaugurada primeira planta de produção de biometano do Estado com a presença do governador e secretários
- Tramontina começa a substituir gás natural por biometano no Rio Grande do Sul

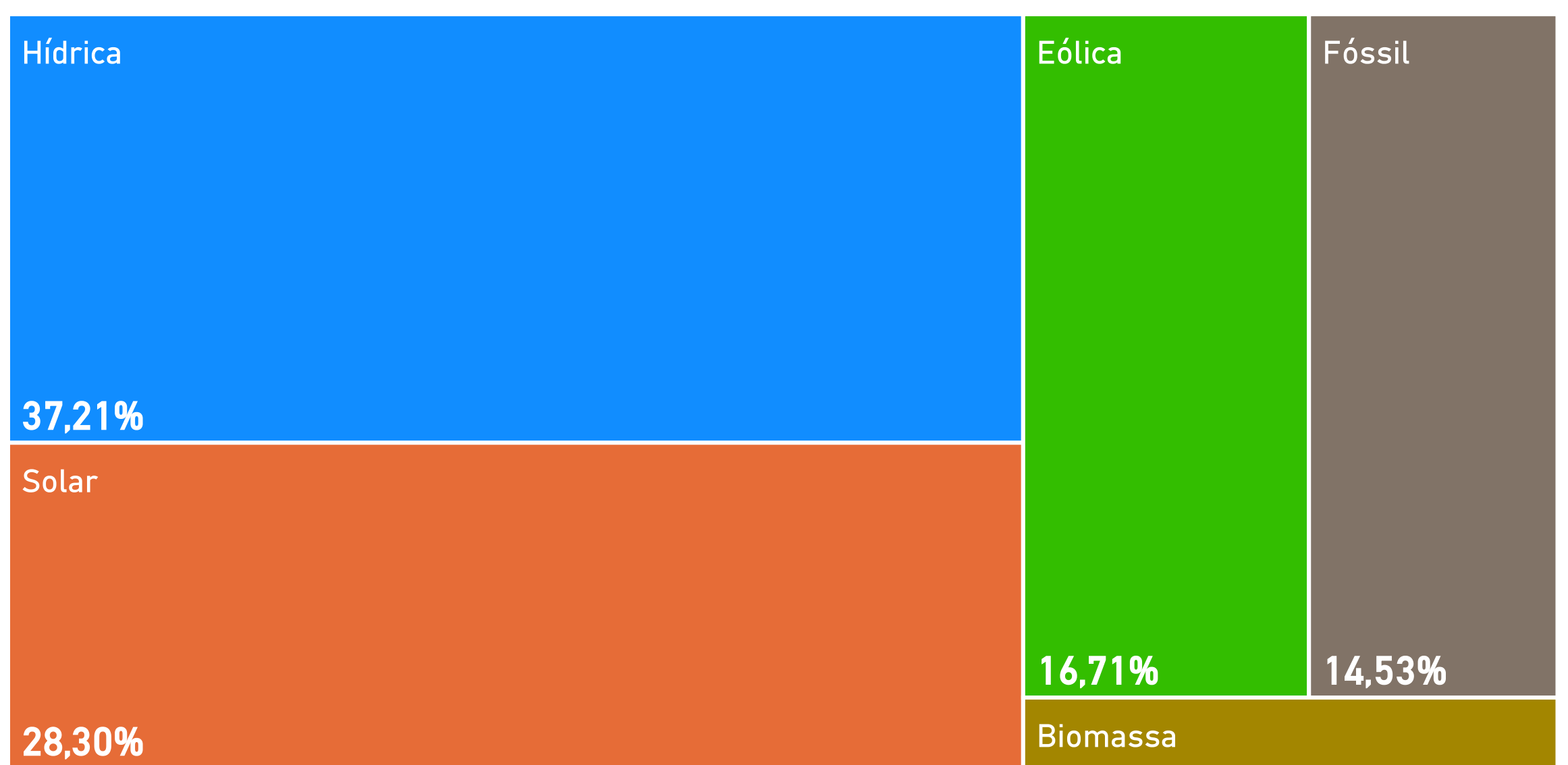
## Indicadores de capacidade e geração

### Potência Instalada

Potência Instalada Total

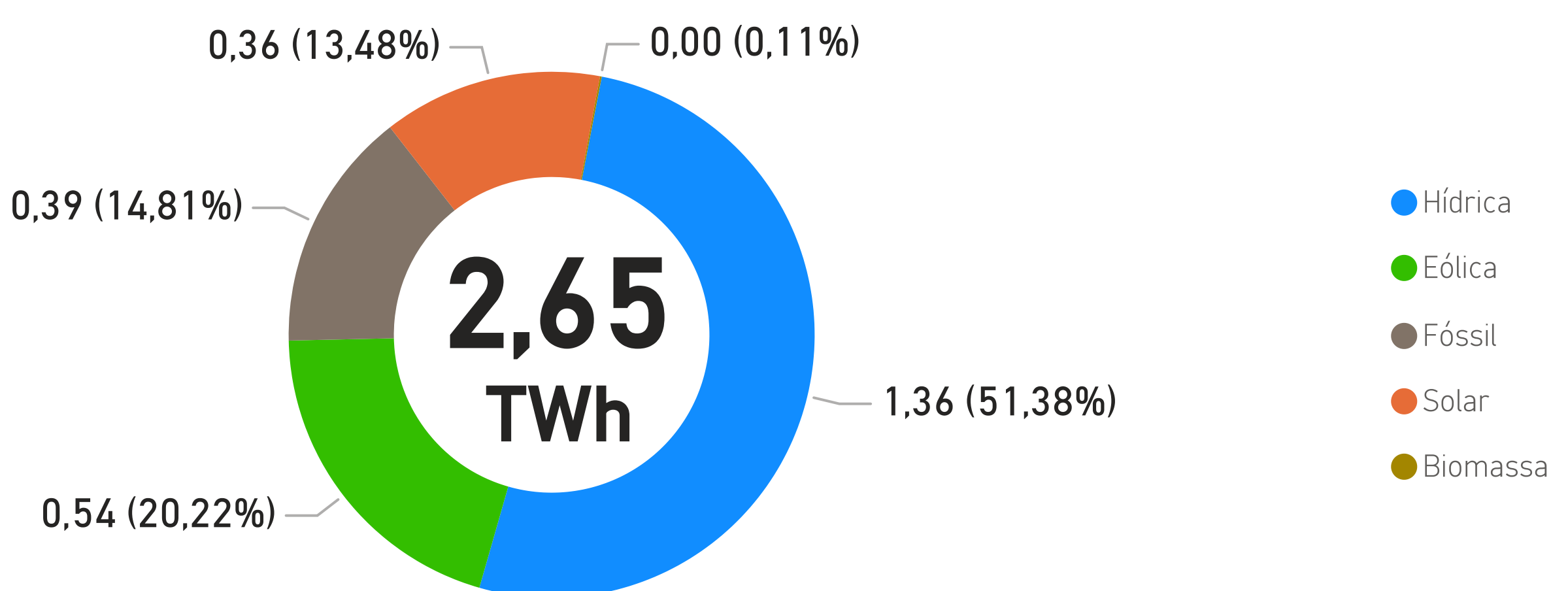
**12,60 GW**

### Potência Instalada Acumulada por Fonte

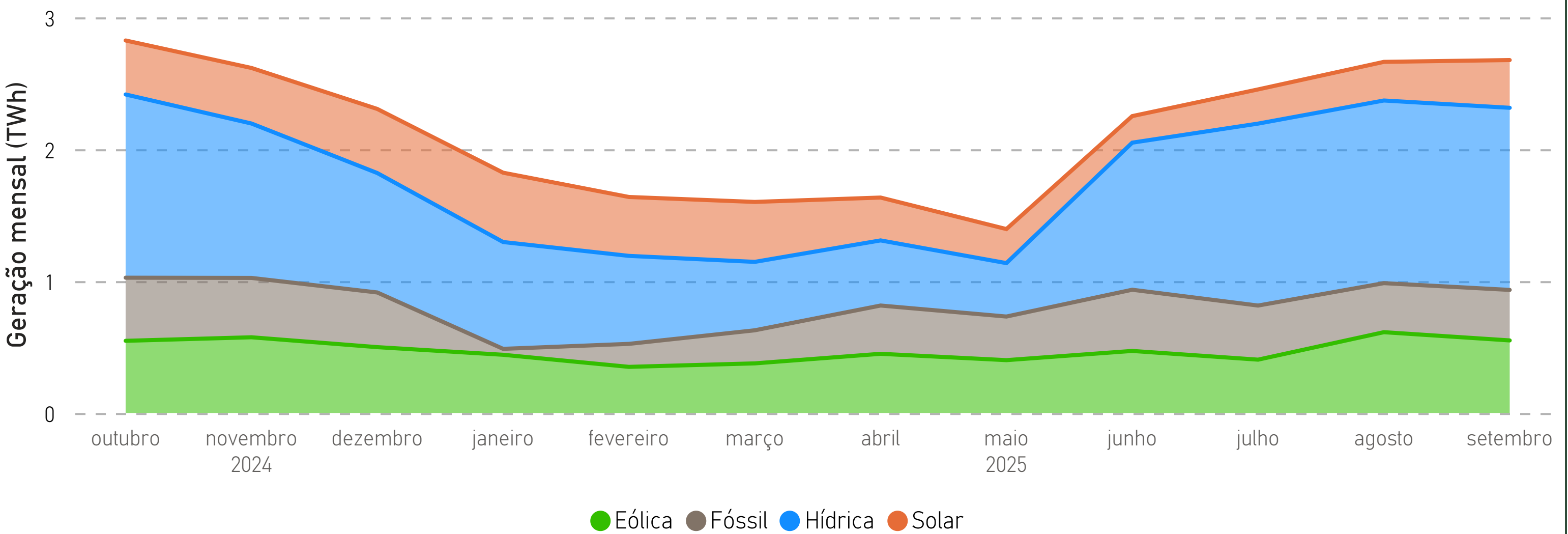


### Geração

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

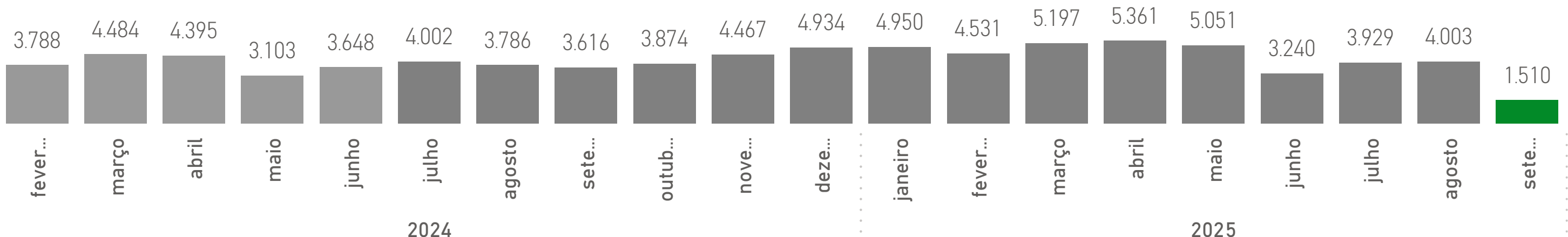


#### Histórico de Geração de Eletricidade Mensal



### Geração Distribuída

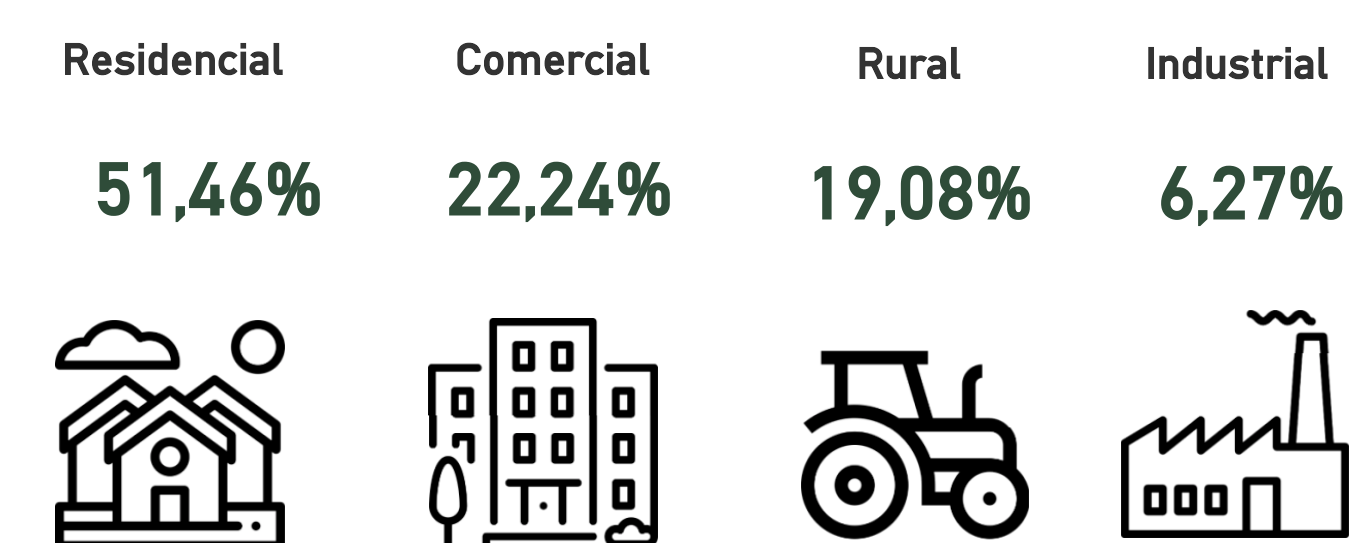
#### Novos Empreendimentos em MMGD



#### Principais municípios em MMGD

Município	Potência Instalada (kW)	Empreendimentos
Porto Alegre	116.306.96	12.313
Caxias do Sul	113.101.29	10.973
Novo Hamburgo	72.501.84	8.170
Santa Maria	68.006.79	8.622
Passo Fundo	59.961.24	6.461
Santa Cruz do Sul	50.007.07	7.241
Rio Grande do Sul	3.539.495.91	377.420

#### 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