

Boletim Energético do Rio Grande do Sul

BASE
JUN
2025

Destaques do mês

- Publicado o edital que visa atrair empresas e impulsionar a produção de Hidrogênio verde no RS;
- Governo do Estado se manifesta sobre Medida Provisória que altera regras do setor elétrico para auto geração;
- Governo do Estado detalha edital que fomenta a cadeia do hidrogênio verde no RS;
- Governo discute avanços no hidrogênio verde e consultoria japonesa apresenta evolução do MasterPlan;
- Governo lança estratégias de descarbonização e anuncia edital de mais de R\$ 100 milhões para hidrogênio verde;
- Com estimativa de R\$ 8 bilhões em investimentos, leilão de transmissão tem edital enviado para o TCU;
- Claro inaugura nova usina solar em Guaíba (RS);

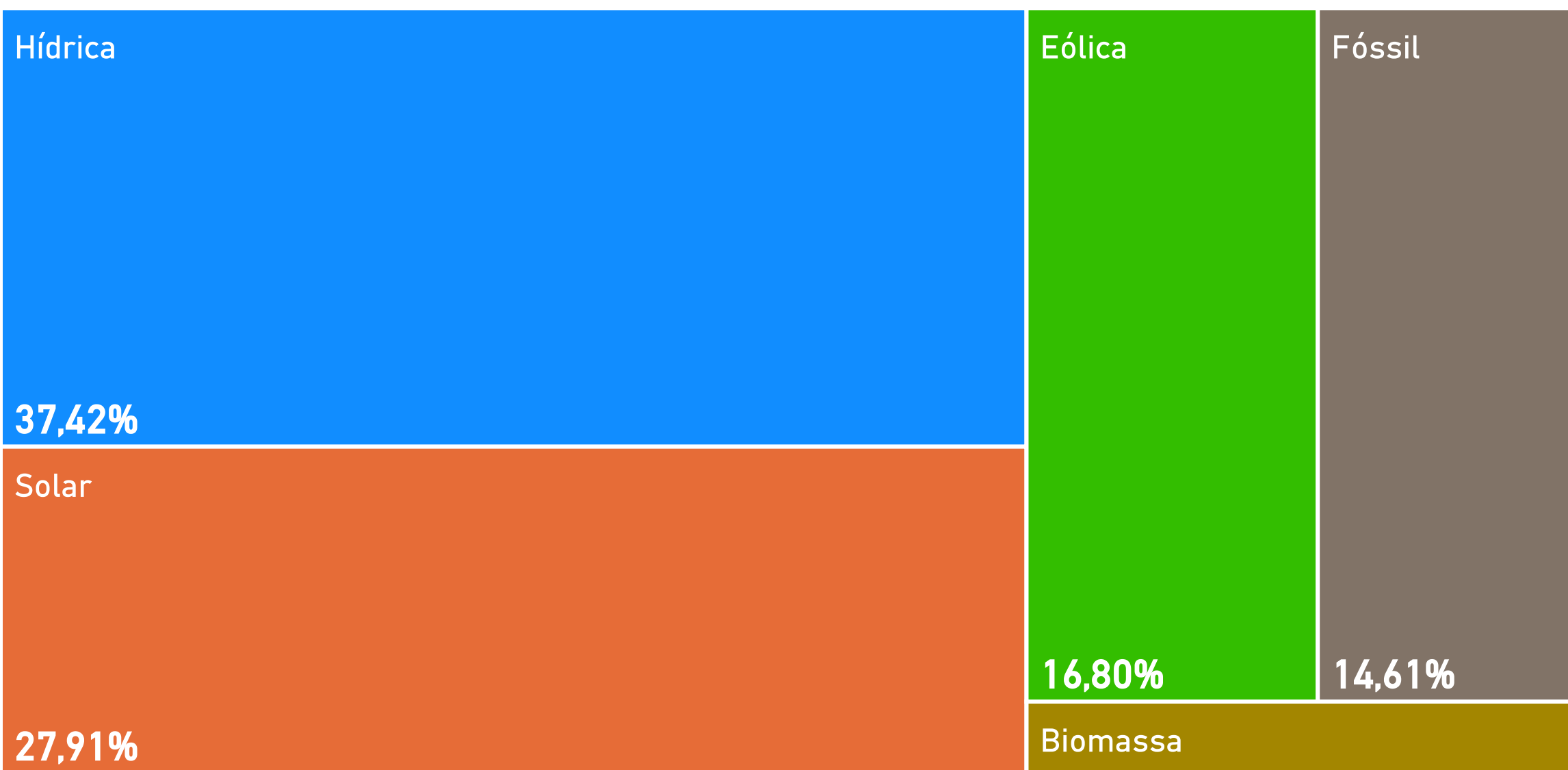
Indicadores de capacidade e geração

Potência Instalada

Potência Instalada Total

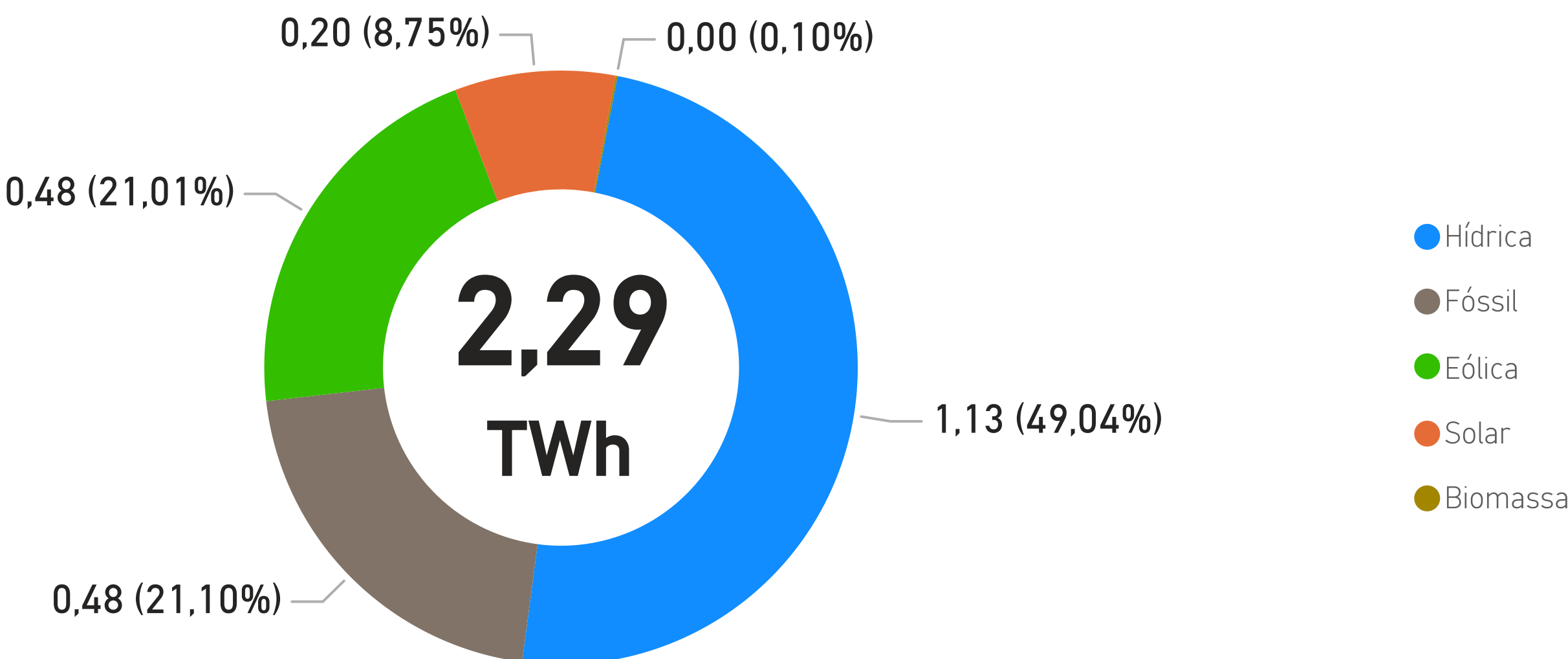
12,53 GW

Potência Instalada Acumulada por Fonte

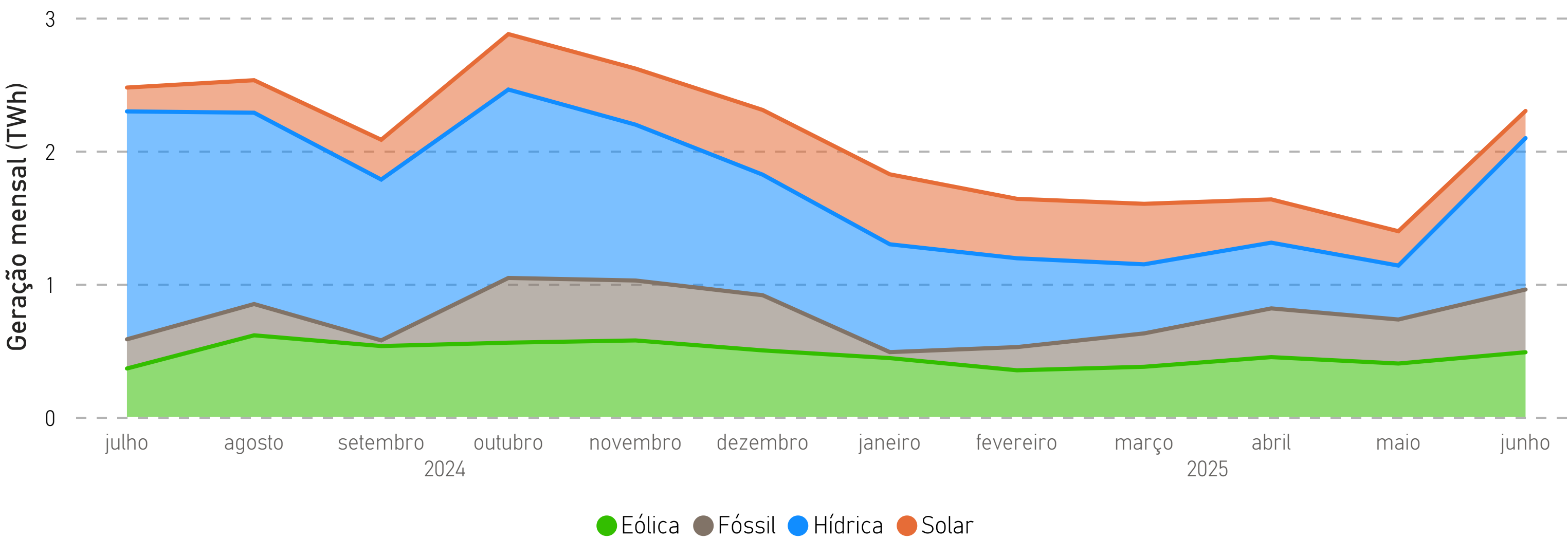


Geração

Geração de Eletricidade no Mês de Referência (TWh)

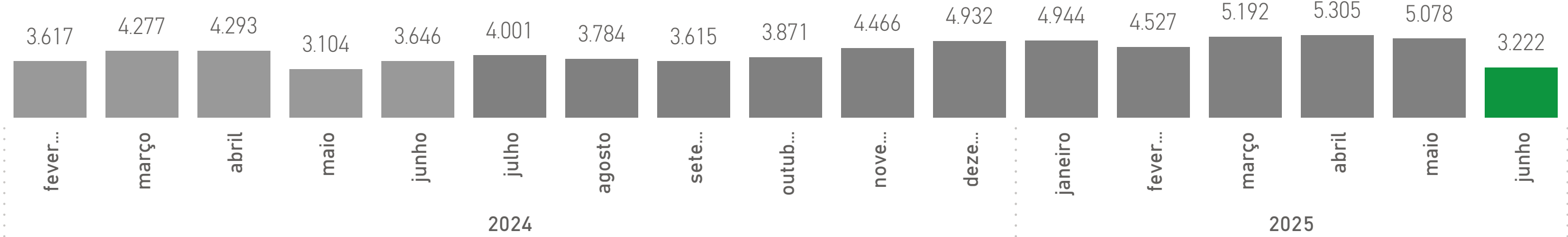


Histórico de Geração de Eletricidade Mensal



Geração Distribuída

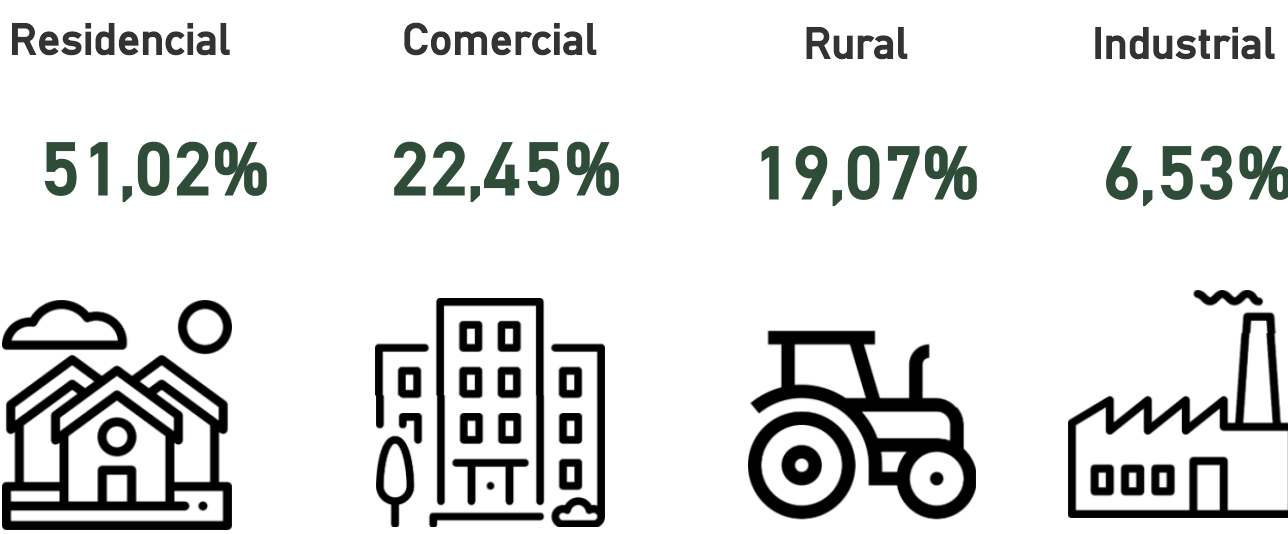
Novos Empreendimentos em MMGD



Principais municípios em MMGD

Município	Potência Instalada (kW)	Empreendimentos
Porto Alegre	112.761,84	11.905
Caxias do Sul	112.114,38	10.589
Novo Hamburgo	71.329,49	7.994
Santa Maria	67.141,21	8.407
Passo Fundo	60.052,00	6.362
Santa Cruz do Sul	50.114,00	7.000
Rio Grande do Sul	3.472.403,84	367.515

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.

Dúvidas e sugestões, contate-nos: 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
Gustavo Batista Machado
Elaboração



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
E INFRAESTRUTURA