

Boletim Energético do Rio Grande do Sul

BASE
MAR
2025

Destaques do mês

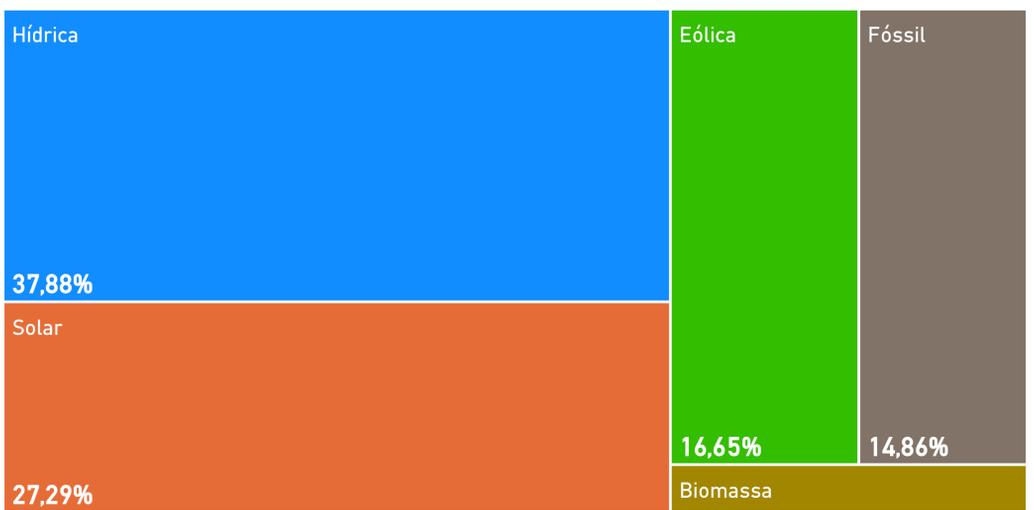
- BioTech Fair 2025 em Porto Alegre**: O Rio Grande do Sul sediou, de 26 a 28 de março de 2025, a Feira Internacional de Tecnologia em Bioenergia e Biocombustíveis (BioTech Fair). O evento reuniu diversas fontes renováveis de energia, como biodiesel, biomassa, biogás, etanol e hidrogênio verde, projetando vendas acima de R\$ 50 milhões. No último dia da BioTech, o Departamento de Energia - SEMA organizou e apresentou o tema dedicado aos aspectos do hidrogênio verde no estado, destacando o potencial do RS na produção com base em fontes renováveis.
- Investimentos da CEEE Equatorial**: A CEEE Equatorial anunciou um investimento recorde de R\$ 1,2 bilhão em 2025 para modernizar e expandir a infraestrutura elétrica no Estado, visando melhorar a qualidade dos serviços prestados.
- Projetos Cadastrados para Leilão de Energia**: A Empresa de Pesquisa Energética (EPE) registrou 225 projetos para o leilão A-5, evidenciando o interesse crescente em investimentos no setor energético do Estado.
- Orçamento Histórico para Inovação**: O governo estadual destinou cerca de R\$ 360 milhões para inovação, ciência e tecnologia em 2025, o maior montante já alocado para a área, visando impulsionar o desenvolvimento sustentável e transição energética.

Indicadores de capacidade e geração

Potência Instalada

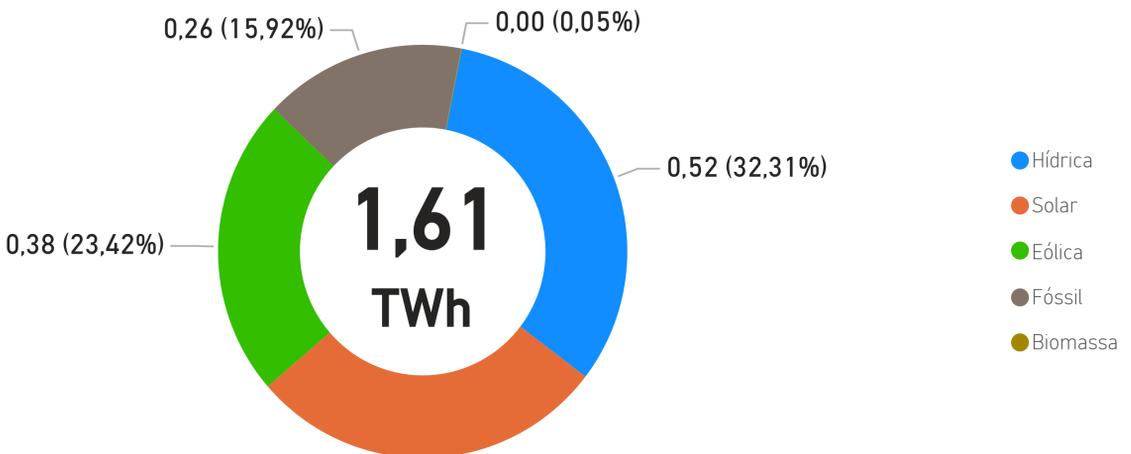
Potência Instalada Total
12,32 GW

Potência Instalada Acumulada por Fonte

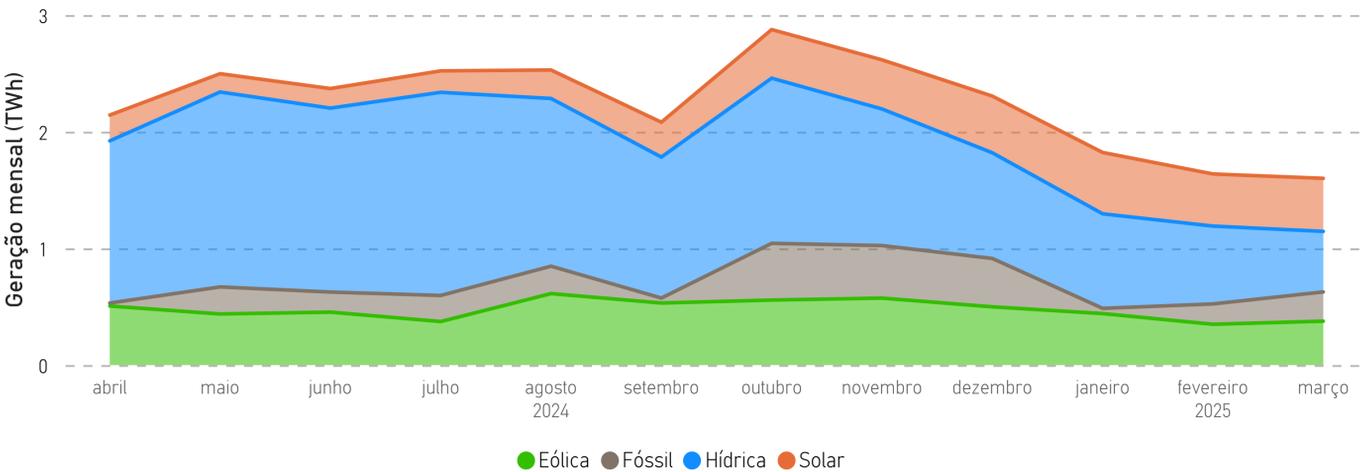


Geração

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	108.867,28	10.190
Porto Alegre	107.515,11	11.336
Novo Hamburgo	69.180,31	7.679
Santa Maria	64.297,50	8.090
Passo Fundo	59.102,47	6.212
Santa Cruz do Sul	57.167,87	6.837
Rio Grande do Sul	3.342.483,66	352.389

Principais Setores em MMGD

Residencial	Comercial	Rural	Industrial
50,43%	22,86%	19,03%	6,73%

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 gaúcho. 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