SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE ENERGIA

Nº 32 - Novembro de 2026

Boletim Energético do Rio Grande do Sul

BASE OUT 2026

Destaques do mês

- PDE projeta avanço da demanda de energia e ganho de espaço da eletricidade até 2036;
- MME destaca avanços na regulamentação da energia eólica offshore durante o Brazil Windpower;
- PDE 2036 prevê R$ 142 bilhões em investimentos para biocombustíveis
- MME prevê mais de 50 blocos de exploração na Bacia de Pelotas
- EPE publica "Estudo de Atendimento à Região Sul do Rio Grande do Sul" com soluções para aumento da resiliência da infraestrutura local diante de eventos climáticos extremos;
- Norueguesa Statkraft prevê investir R$ 2,5 bi em parque eólico no RS;
- MME publica cronograma para novos leilões de transmissão de energia
- Do biometano à pegada de carbono: como o RS quer transformar energia em vantagem industrial

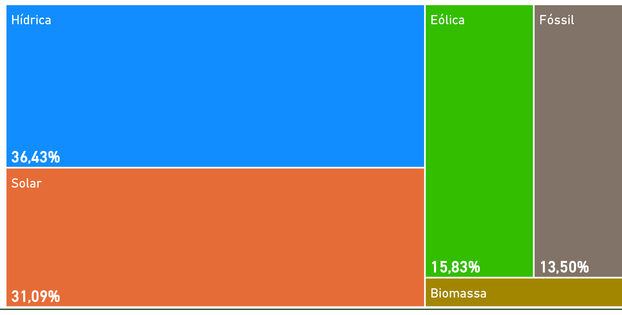
Indicadores de capacidade e geração

Potência Instalada

Potência Instalada Total

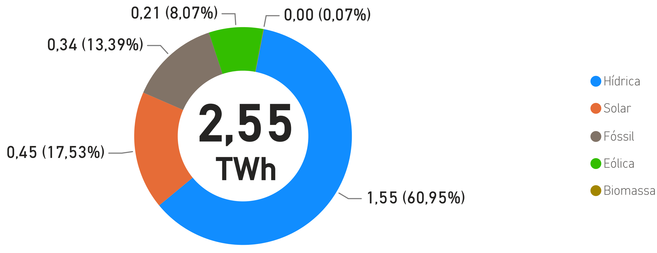
12,96 GW

Potência Instalada Acumulada por Fonte

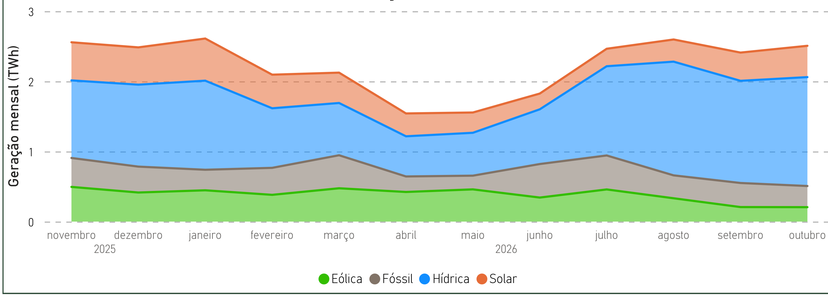


Geração

Geração de Eletricidade no Mês de Referência (TWh)



Histórico de Geração de Eletricidade Mensal



Geração Distribuída

Principais municípios em MMGD

Município	Potência Instalada (kW)	Empreendimentos
Porto Alegre	134.850,04	13984
Caxias do Sul	124.438,28	13057
Novo Hamburgo	80.651,20	9611
Santa Maria	73.828,26	9677
Pelotas	70.265,89	8788
Santa Cruz do Sul	65.702,87	8352
Passo Fundo	64.038,01	7074
Canoas	60.628,39	8305
Rio Grande do Sul	3.982.886,48	433022

Principais Setores em MMGD

Residencial	Comercial	Rural	Industrial
49,81%	23,79%	18,31%	6,80%

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

Departamento de Energia

Ana Lúcia Fialho
Guilherme Lahm Feron
Elaboração

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