

Boletim Energético do Rio Grande do Sul

BASE
NOV
2024

Em pauta: COP29

A participação do governo do Rio Grande do Sul na Conferência do Clima de Baku, no Azerbaijão (COP29), contou com uma série de reuniões sobre transição energética justa e o mercado do hidrogênio verde. Os representantes do Estado, sob a liderança da secretária do Meio Ambiente e Infraestrutura, Marjorie Kauffmann, tiveram a oportunidade de apresentar o potencial em energias renováveis do Estado e falar sobre os estudos para o Plano de Transição Energética Justa que estão em andamento.

O encontro serviu como uma aproximação entre o Estado e a instituição para novas agendas que fortaleçam as energias limpas e a cooperação com relação a capacitações. Marjorie reforçou que mais de 80% da potência elétrica instalada no estado vem de fontes renováveis e que o Rio Grande do Sul conta com o um grande potencial para ampliar essa porcentagem.

Destaques

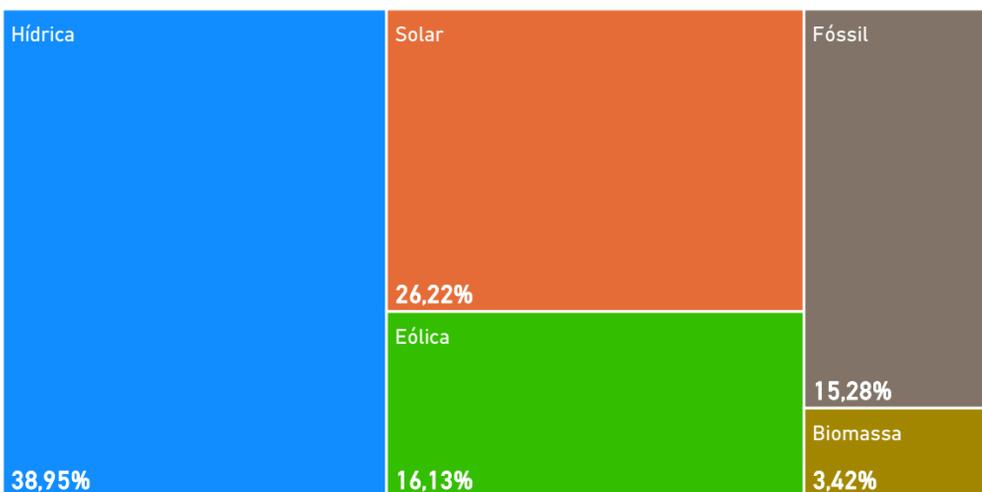
- SEMA participa da 7ª Assembleia Geral Ordinária do Fórum dos Secretários Estaduais de Minas e Energia em Fortaleza, realizado no complexo de Pecém.
- No 12º encontro do COSUD realizado em Florianópolis, a SEMA se destaca com contribuições para políticas pela transição energética dos estados-membros.
- Departamento de Energia participa de encontro do Comitê Estratégico de Sustentabilidade da AMCHAM em Porto Alegre.
- SEMA apresenta ações do Estado pela transição energética no 2º Fórum de Soluções para a Eletromobilidade e Sustentabilidade, realizado na UCS.
- Contou com presença da SEMA a inauguração da nova sede da Coordenação de Manutenção Porto Alegre da CPFL Energia.
- Brasil atinge marca de 50 GW instalados em energia solar
- Senado Federal aprova PL do Mercado Regulado de Carbono, texto retorna à Câmara.

Indicadores de capacidade e geração

Potência Instalada

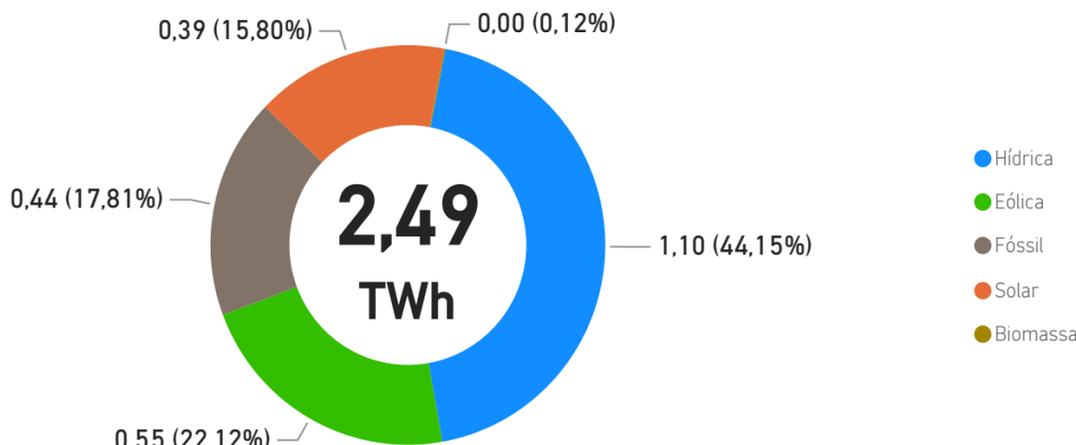
Potência Instalada Total
11,98 GW

Potência Instalada Acumulada por Fonte

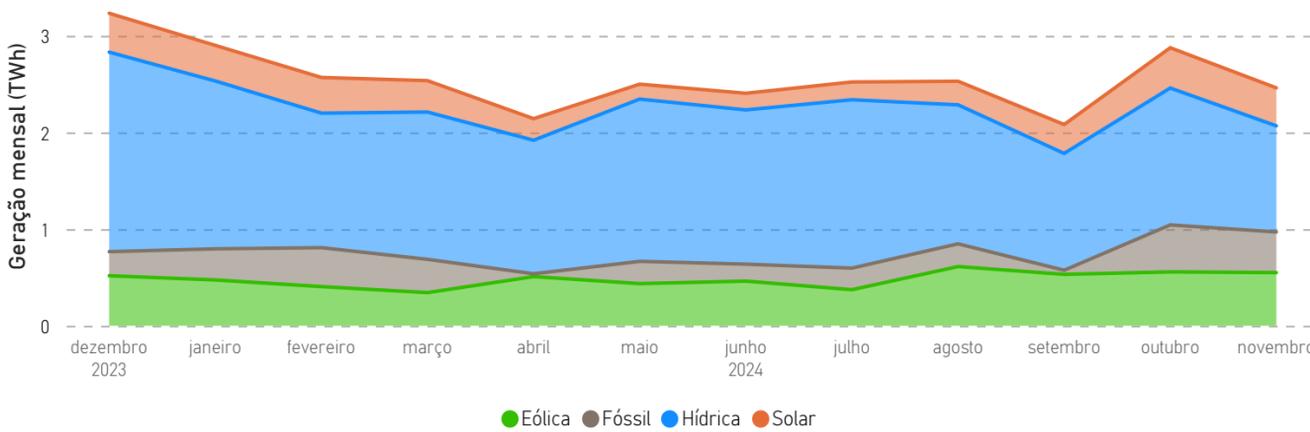


Geração

Geração de Eletricidade no Mês de Referência (TWh)

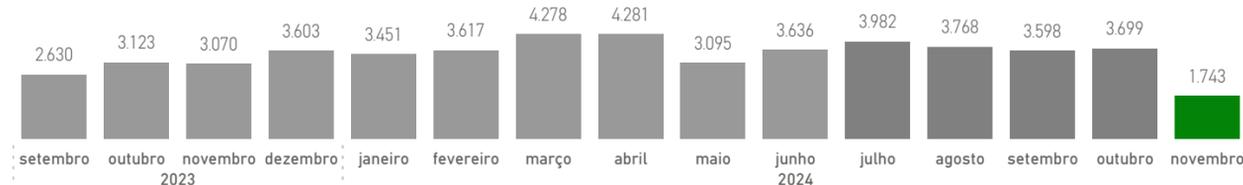


Histórico de Geração de Eletricidade Mensal



Geração Distribuída

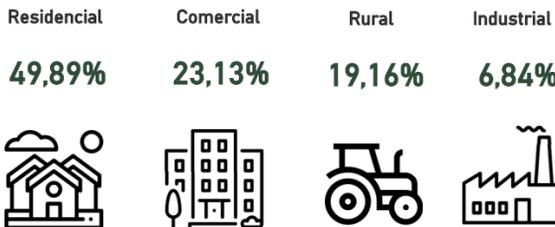
Novos Empreendimentos em MMGD



Principais municípios em MMGD

Município	Potência Instalada (kW)	Empreendimentos
Caxias do Sul	104.326,76	9.648
Porto Alegre	102.830,51	10.814
Novo Hamburgo	66.126,31	7.265
Santa Maria	61.302,00	7.647
Passo Fundo	56.024,18	5.987
Santa Cruz do Sul	54.115,29	6.415
Rio Grande do Sul	3.125.142,05	331.482

Principais Setores em MMGD



Fonte dos dados para potência instalada: ANEEL - Base de dados do Sistema de Informação de Geração (SIG) 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