

Boletim Energético do Rio Grande do Sul

BASE
ABR
2025

Destaques do mês

- **Licenciamento de usina de biometano:** Em 9 de abril de 2025, o governo do RS entregou a licença de operação para a primeira usina de produção de biometano em larga escala a partir de resíduos urbanos no Estado.
- **MME apresenta no Comitê de Planejamento Energético do Rio Grande do Sul (COPERGS) a reavaliação de projetos de Transmissão indicados ao leilão de 2025.** O Copergs discutiu formas de atender a demanda energética do estado, em resposta às enchentes de 2024.
- **Sema apresenta no South Summit Brazil a evolução do Roadmap Climático dos municípios.**
- **Transição energética nas regiões carboníferas:** Em 8 de abril de 2025, ocorreu em Candiota a primeira reunião pública sobre o Plano de Transição Energética Justa nas regiões carboníferas do RS. Nessa ocasião, o Estado lançou uma **consulta pública** (aberta até 27 de maio) para colher contribuições da comunidade, visando garantir que a transição do carvão seja equilibrada e justa com os trabalhadores, famílias e municípios impactados.
- **Mês de maio tem bandeira amarela acionada - Redução de chuvas na transição para período seco do ano alteram a bandeira para o mês de maio.**
- **Cancelamento de leilão de capacidade:** Em 4 de abril de 2025, o Ministério de Minas e Energia cancelou o Leilão de Reserva de Capacidade de 2025, que estava previsto para junho.
- **Tarifas de energia abaixo da inflação:** Em 7 de abril de 2025, a Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel) divulgou projeção de reajuste médio de **3,5%** nas tarifas de eletricidade em 2025, percentual inferior à inflação estimada (~5%) para o ano.
- **Mega apagão na Europa:** Em 28 de abril de 2025, um apagão de grandes proporções atingiu a Espanha, Portugal e parte da França, deixando mais de 50 milhões de pessoas sem eletricidade. Após cerca de oito horas de interrupção no fornecimento, a Espanha declarou estado de emergência nacional para coordenar a resposta – foi o apagão mais grave já registrado no país em termos de extensão territorial e população afetada.

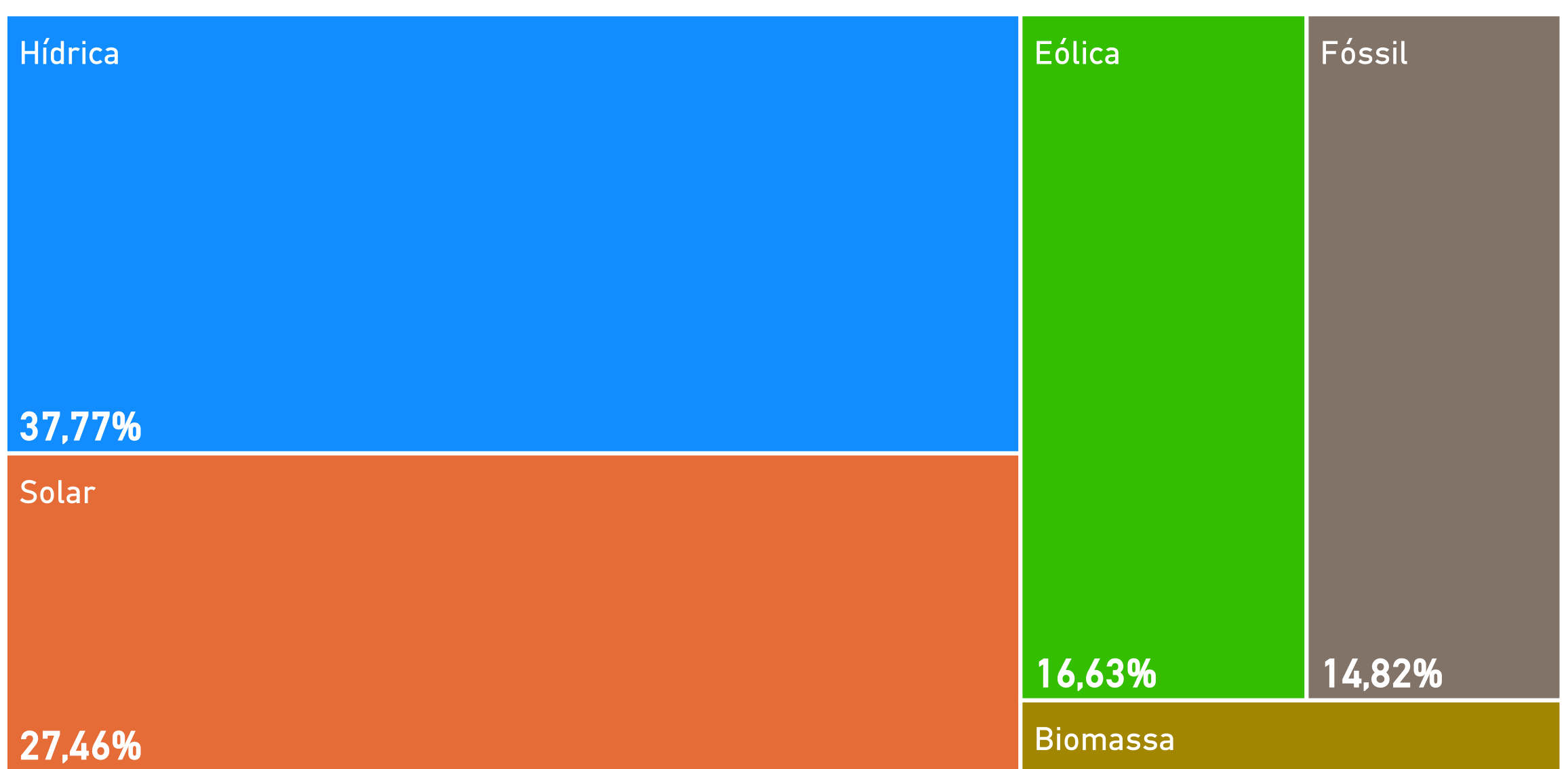
Indicadores de capacidade e geração

Potência Instalada

Potência Instalada Total

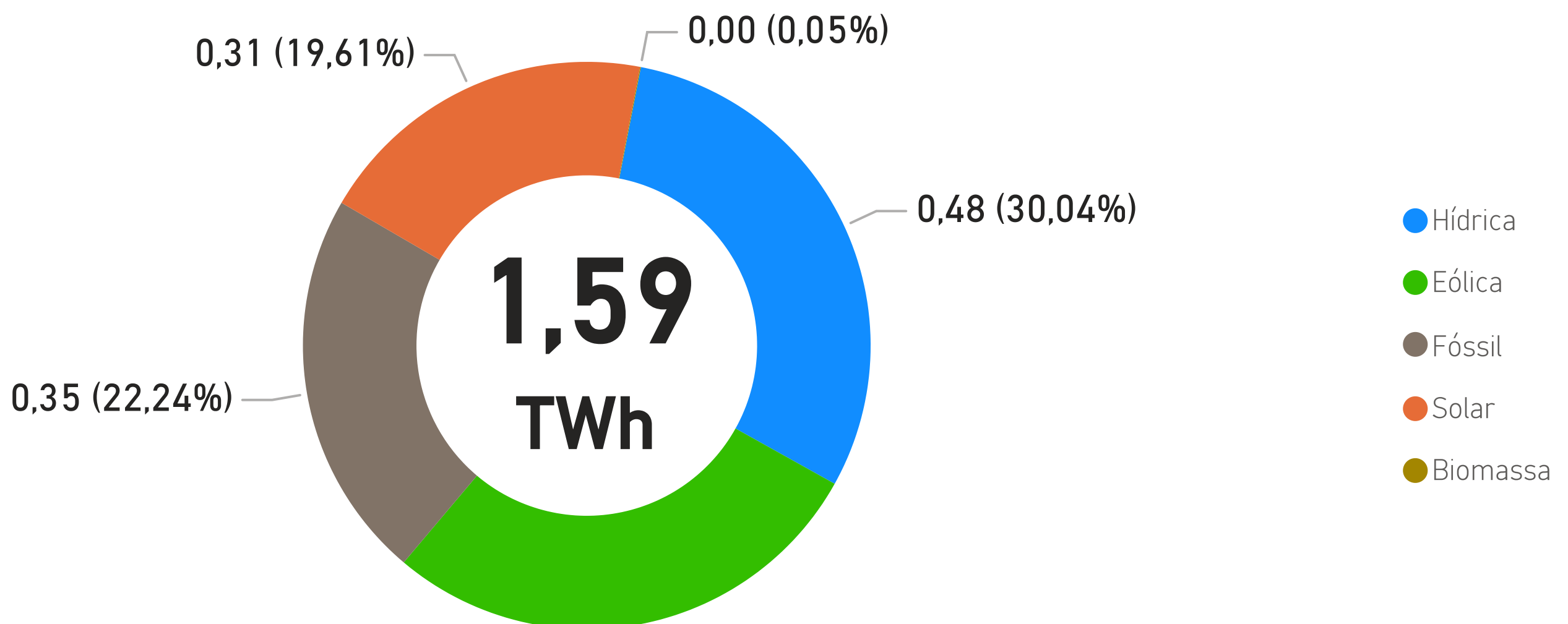
**12,35
GW**

Potência Instalada Acumulada por Fonte

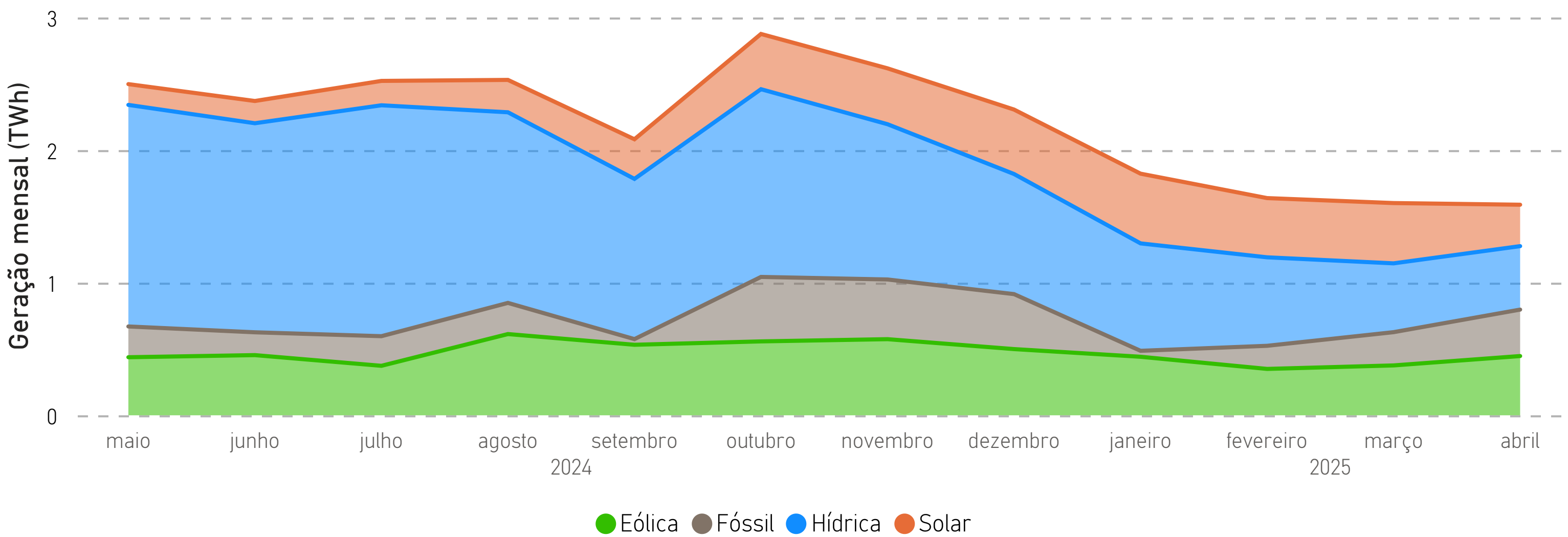


Geração

Geração de Eletricidade no Mês de Referência (TWh)

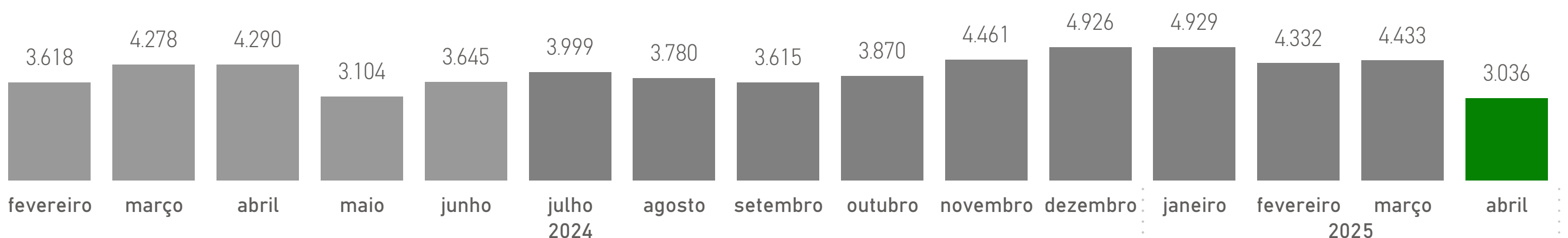


Histórico de Geração de Eletricidade Mensal



Geração Distribuída

Novos Empreendimentos em MMGD



Principais municípios em MMGD

Município	Potência Instalada (kW)	Empreendimentos
Caxias do Sul	109.831,84	10.294
Porto Alegre	107.515,11	11.336
Novo Hamburgo	69.597,86	7.755
Santa Maria	64.881,77	8.193
Passo Fundo	59.530,16	6.270
Santa Cruz do Sul	57.414,54	4.915
Rio Grande do Sul	3.371.451,77	356.007

Principais Setores em MMGD

Residencial	Comercial	Rural	Industrial
50,59%	22,72%	19,07%	6,67%

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