



## DESTAQUES

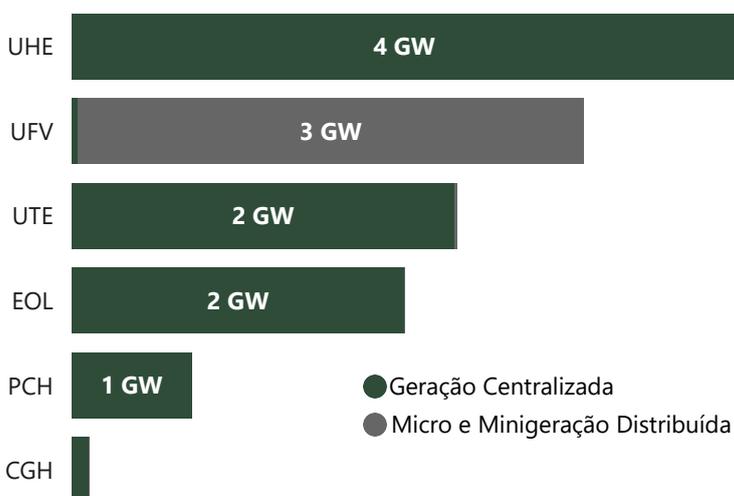
- No dia 29 de julho a SEMA comemorou seus 25 anos de criação;
- Governo do Estado realiza reunião de alinhamento com MME sobre o adiamento da concessão dos empreendimentos previstos no Lote 2 do Leilão de Transmissão 02/2024;
- Banco Mundial, em parceria com a EPE, conclui estudo sobre a energia eólica off-shore no Brasil, apontando potencial da Região Sul e diretrizes para o desenvolvimento do setor.
- Agergs autoriza Gerdau a ingressar no mercado livre de gás natural;
- Aneel autoriza entrada de operação do Parque Eólico Coxilha Negra;
- Expansão da matriz elétrica nacional bate recorde, com 5,7 GW instalados no primeiro semestre, sendo 75% de fontes renováveis.
- Aneel anuncia bandeira tarifária verde para o mês de agosto.

## EM PAUTA: BEN 2024 (Base 2023)

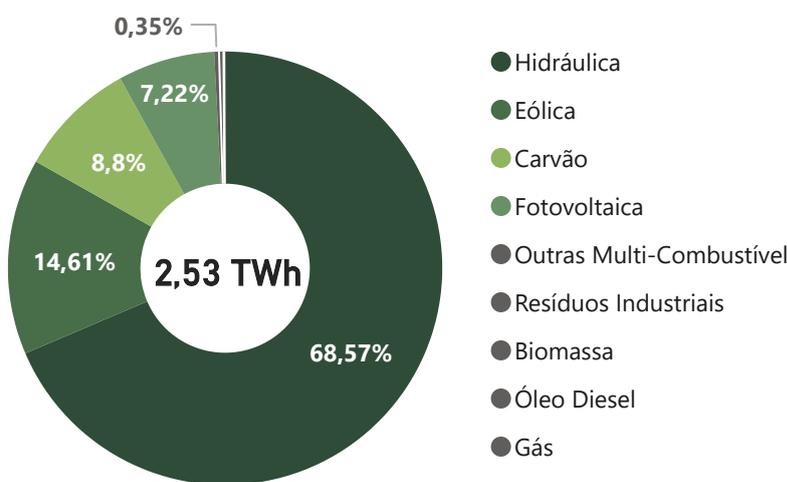
- EPE lança Balanço Energético Nacional 2024 (ano-base 2023), apontando avanços na descarbonização da matriz energética nacional;
- Foi registrado aumento da participação de renováveis na Oferta Interna de Energia no Brasil, passando de 47,4% em 2022 para 49,1% em 2023, índice muito superior à média mundial, de 14,7% em 2022.
- Dentre as renováveis, destacam-se os crescimentos da energia solar, com 51,1% de incremento, e da biomassa da cana, com 13,1%.
- O total de emissões antrópicas associadas à matriz energética brasileira atingiu 428 milhões de toneladas de dióxido de carbono equivalente (428 Mt CO<sub>2</sub>-eq), sendo a maior parte (217 Mt CO<sub>2</sub>-eq) gerada no setor de transportes.

## MATRIZ ELÉTRICA

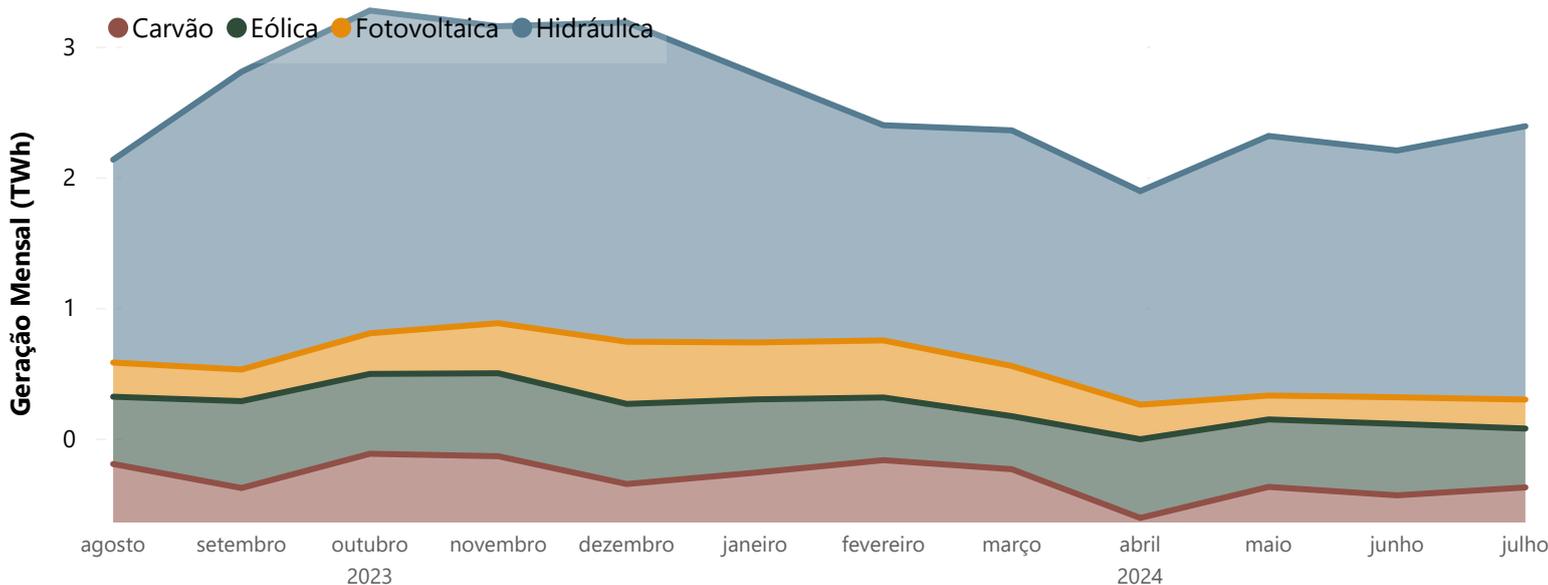
### Capacidade Instalada Acumulada por Fonte



### Geração Elétrica Mensal por Combustível



### Histórico da Geração por Combustível



## MICRO E MINIGERAÇÃO DISTRIBUÍDA

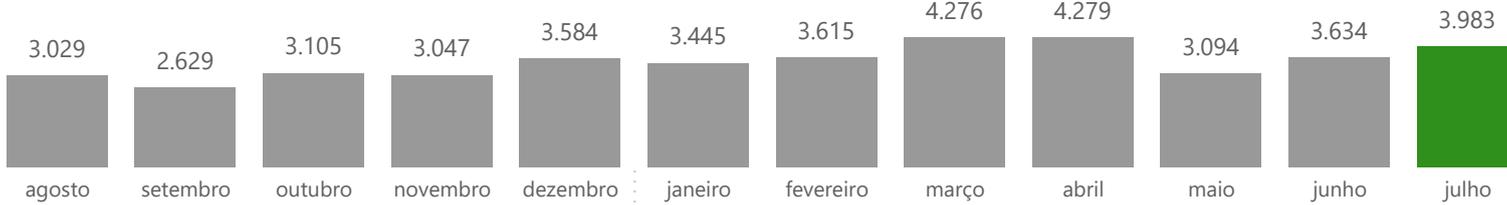
### Principais Municípios em MMGD

Município	Potência Instalada (kW)	Empreendimentos
Caxias do Sul	99.306,83	9.111
Porto Alegre	97.787,66	10.480
Novo Hamburgo	63.619,84	6.971
Santa Maria	59.559,39	7.430
Passo Fundo	53.675,91	5.809
<b>Rio Grande do Sul</b>	<b>2.955.570,23</b>	<b>318.315</b>

### Principais Setores em MMGD

Residencial	Comercial	Rural	Industrial
49,50%	23,40%	19,14%	6,98%

### Novos Empreendimentos em MMGD



Fonte Imagens: Balanço Energético Nacional/EPE