

**BAHIA:**

**transição energética e  
construção de uma matriz cada  
vez mais limpa e renovável.**

**GOVERNO DO ESTADO**



**GOVERNO PRESENTE FUTURO PRA GENTE**



# AGENDA

**PAUTA 1 – Contexto da energia eólica na Bahia**

**PAUTA 2 – Diferenciais da Bahia**

**PAUTA 3 – Números significativos da Bahia**

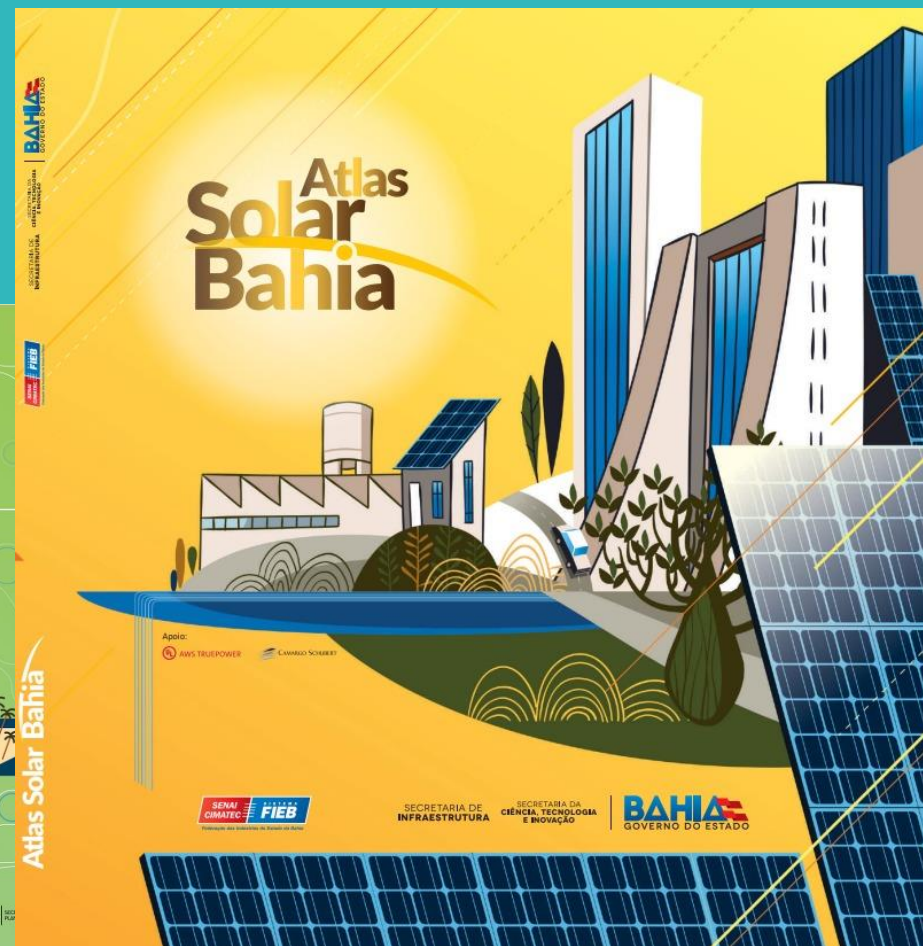
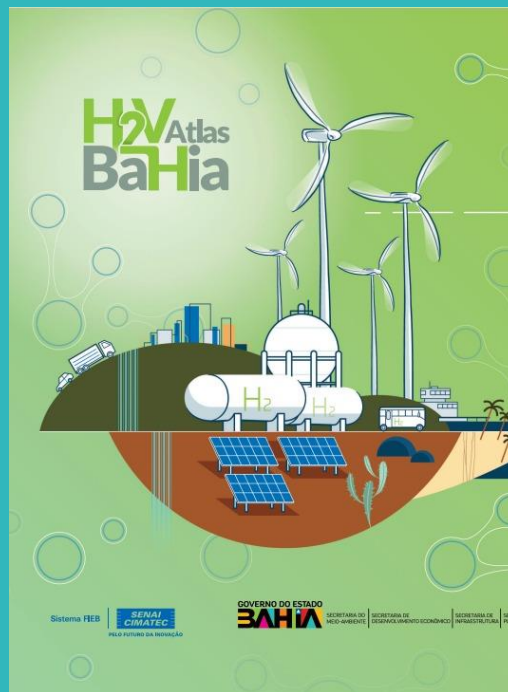
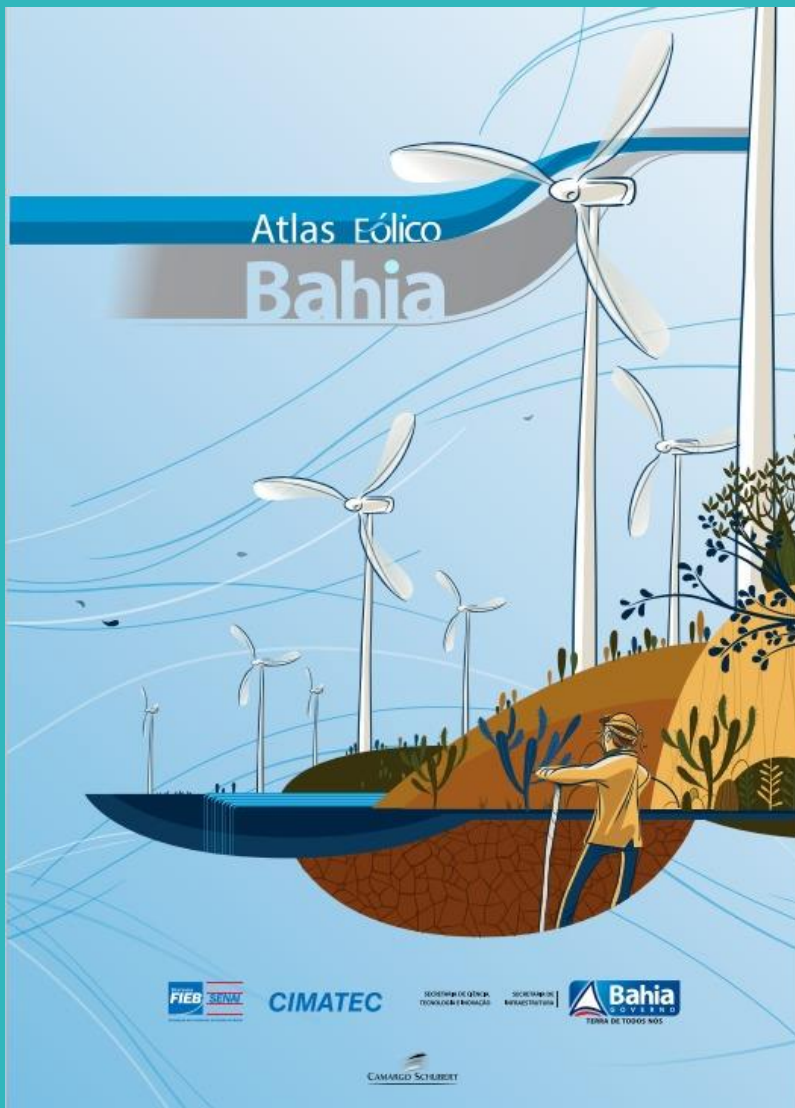
**PAUTA 4 – A Bahia expandindo possibilidades**

# Bahia e o seu protagonismo eólico



*Foto: Mário Marques*

# Bahia e o seu protagonismo eólico

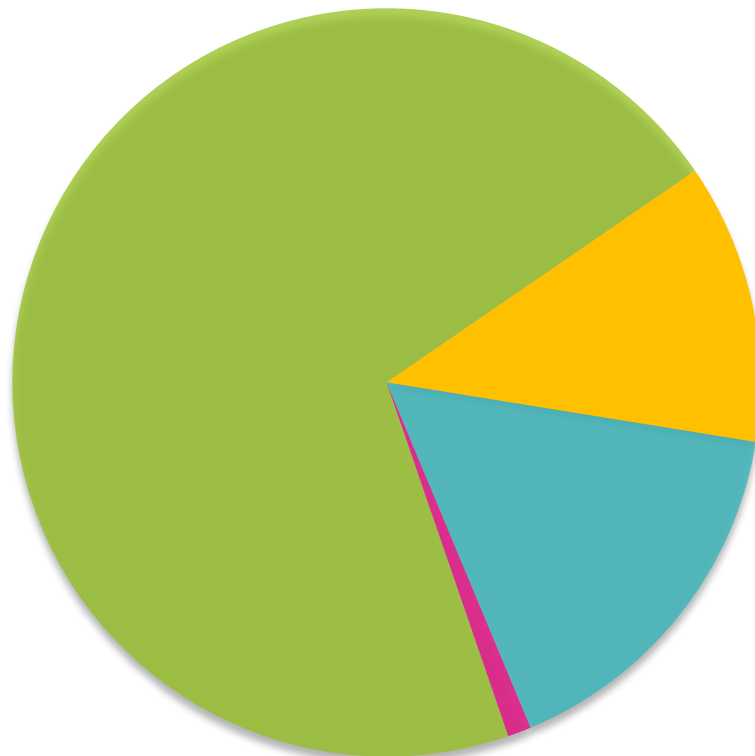


## Contexto da energia eólica na Bahia:

- A Bahia é o maior estado produtor de energia eólica do Brasil, correspondendo a 35% da geração nacional (CCEE, 2024);
- Em 10 anos, a Bahia passou de menos de 2.000 GWH gerados para quase 30.000 GWH (SDE, 2024);
- 73% da matriz elétrica da Bahia é eólica (CCEE, 2024);
- Em 2023, a Bahia alcançou marca de 50 empreendimentos de geração eólica em operação, com destaque para os municípios de Sento Sé, Morro do Chapéu, Caetité, Campo Formoso e Pindaí.

# Matriz elétrica da Bahia

■ Eólica ■ Solar ■ Hídrica ■ Térmica



Fonte: CCEE, 2024

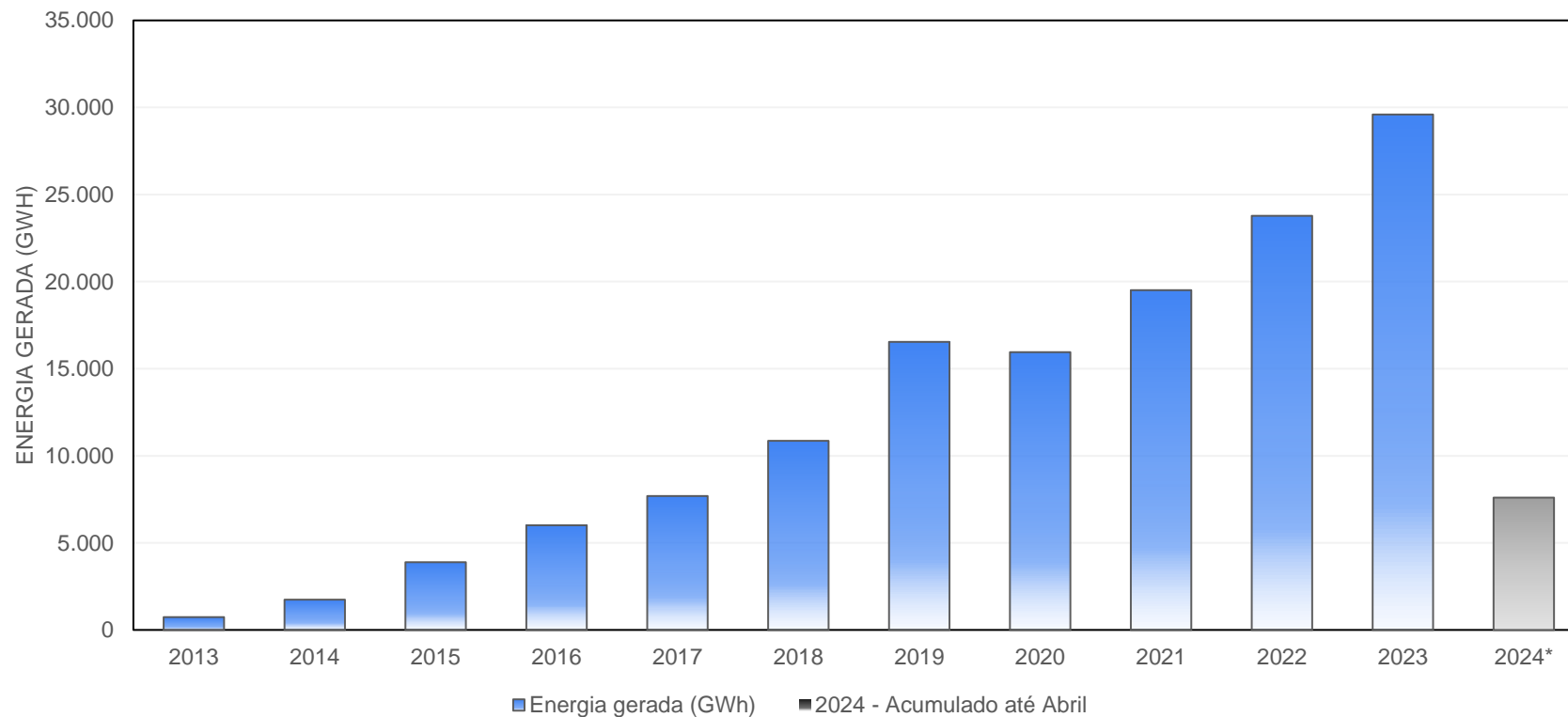
A **Bahia** possui uma matriz elétrica **majoritariamente renovável**.

Segundo a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE), para os dados de geração de energia elétrica aferidos em fevereiro de 2024, a fonte eólica é a mais expressiva (71%), seguido da hídrica (16%), solar (12%) e térmica (1%).

**MAIOR GERADOR PELA FONTE EÓLICA NO BRASIL**

**2º MAIOR GERADOR PELA FONTE SOLAR NO BRASIL**

# Evolução da geração de energia na Bahia

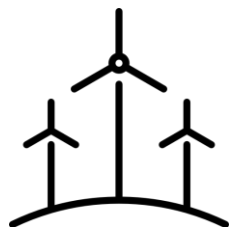


Fonte: SDE, 2024

## A Bahia se destaca em competitividade global na geração de energia renováveis:

- Boa performance dos ventos e da insolação que se traduz elevados fatores de capacidade e baixo custo nivelado de produção eólica e fotovoltaica;
- Complementariedade das fontes híbridas de geração solar e eólica, com elevado fator de capacidade;
- Adensamento local da cadeia produtiva, com solidez na engenharia de projeto, montagem e suprimento voltada para indústria de energias renováveis;
- Custo de capital relativamente baixo entre os países emergentes, estimado em 6,5% ao ano.

## Números significativos da Bahia:



### Operação

- 334 usinas
- 9,78 GW de potência outorgada
- Investimento estimado em R\$ 47 bilhões
- Capaz de ter gerado 98 mil empregos

Fonte: ANEEL, Jul 2024. SDE, Jul 2024

### Construção

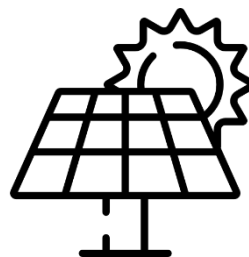
- 47 usinas
- 2 GW de potência outorgada
- Investimento estimado em R\$ 10 bilhões
- Capaz de gerar 20 mil empregos

Fonte: ANEEL, Jul 2024. SDE, Jul 2024

### Construção não iniciada

- 196 usinas
- 8,12 GW de potência outorgada
- Investimento estimado em R\$ 52 bilhões
- Capaz de gerar 81 mil empregos

Fonte: ANEEL, Jul 2024. SDE, Jul 2024



### Operação

- 71 usinas
- 2,05 GW de potência outorgada
- Investimento estimado em R\$ 9 bilhões
- Capaz de ter gerado 62 mil empregos

Fonte: ANEEL, Jul 2024. SDE, Jul 2024

### Construção

- 7 usinas
- 350 MW de potência outorgada
- Investimento estimado em R\$ 1,26 bilhão
- Capaz de gerar 10 mil empregos

Fonte: ANEEL, Jul 2024. SDE, Jul 2024

### Construção não iniciada

- 556 usinas
- 24,61 GW de potência outorgada
- Investimento estimado em R\$ 89 bilhões
- Capaz de gerar 738 mil empregos

Fonte: ANEEL, Jul 2024. SDE, Jul 2024

## A Bahia expandindo possibilidades:

- As vantagens competitivas da Bahia destacam-se em termos de incentivos fiscais, mercado e viabilidade técnica, impactando tanto setor eólico e solar quanto o setor de hidrogênio verde, em desenvolvimento;
- A Bahia é vice-líder na geração fotovoltaica, apresentando inclusive vantagem para o hibridismo dessas fontes com elevado fator de capacidade;
- A Bahia detém 97% da sua matriz elétrica baseada em fontes de energia renováveis (CCEE,2023), concentrando investimentos na ordem de R\$152 bilhões neste setor até 2030, conforme estimativa ANEEL.

**OBRIGADO!**

**GOVERNO DO ESTADO**



---

**GOVERNO PRESENTE FUTURO PRA GENTE**

@sdebahia | gabinete@sde.ba.gov.br