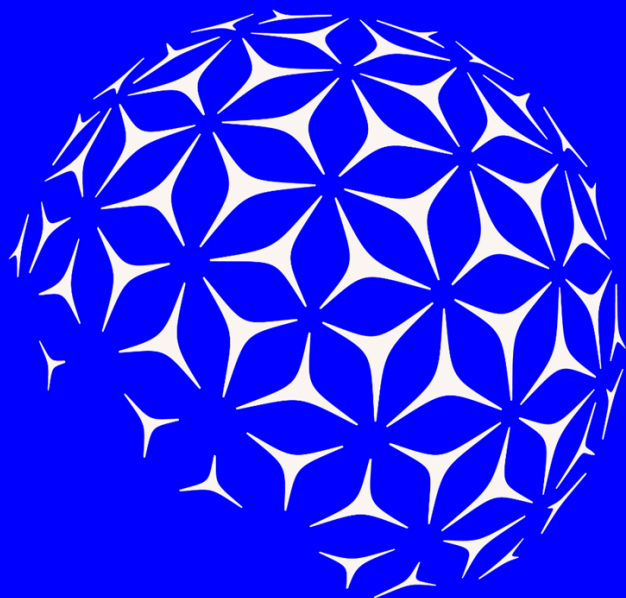




AXIA
ENERGIA

AXIA Energia
Damsweek 2026
Setembro/2026

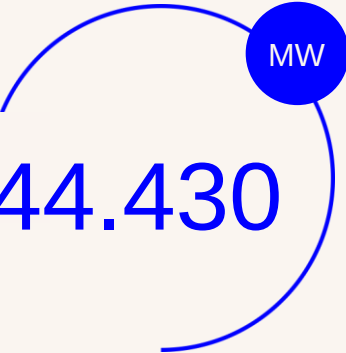
GERAÇÃO

Nossas 81 usinas em operação

 **47** Hidrelétricas

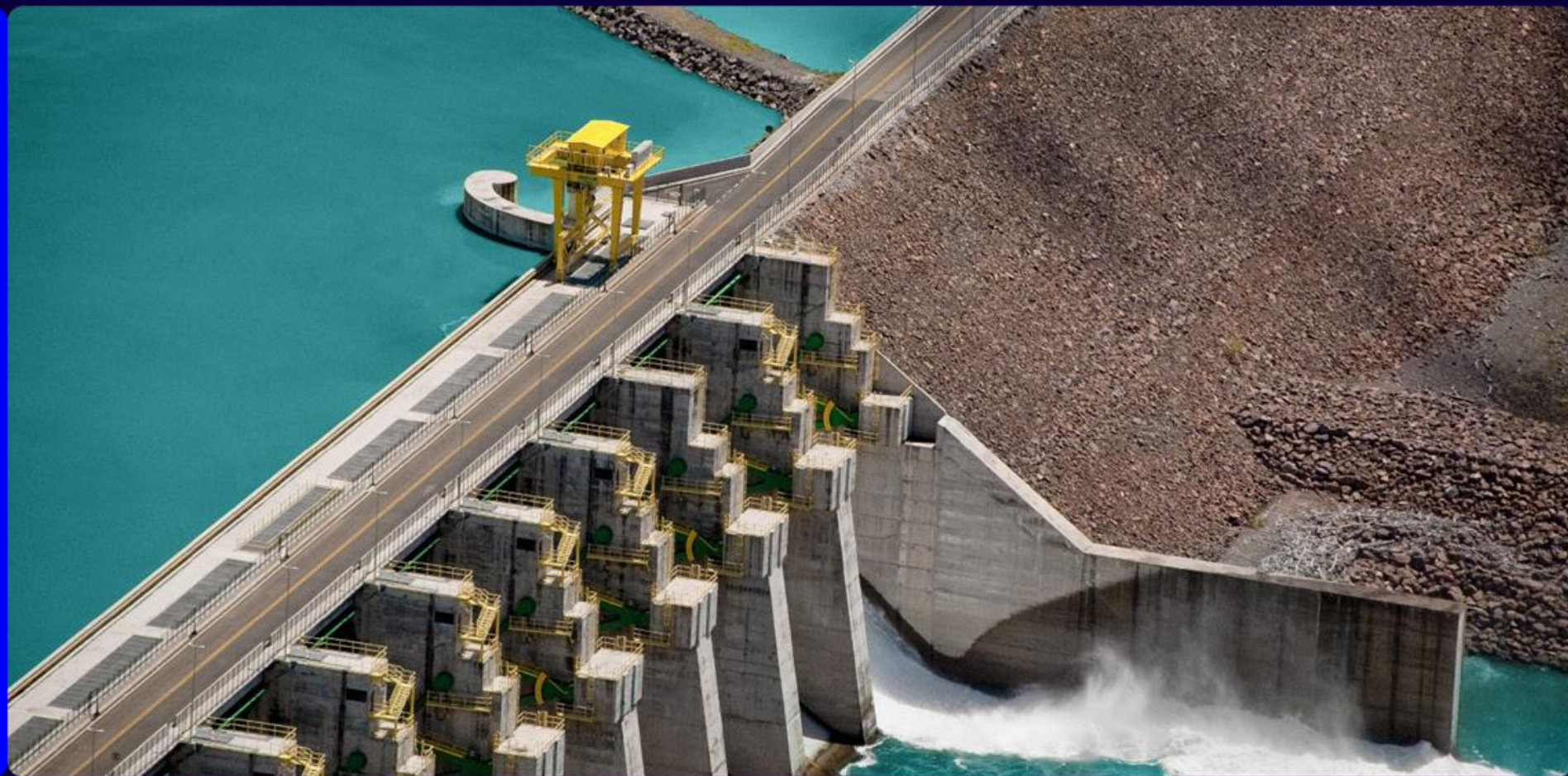
 **33** Eólicas

 **01** Solar

**44.430** MW

de capacidade instalada
100% renovável.

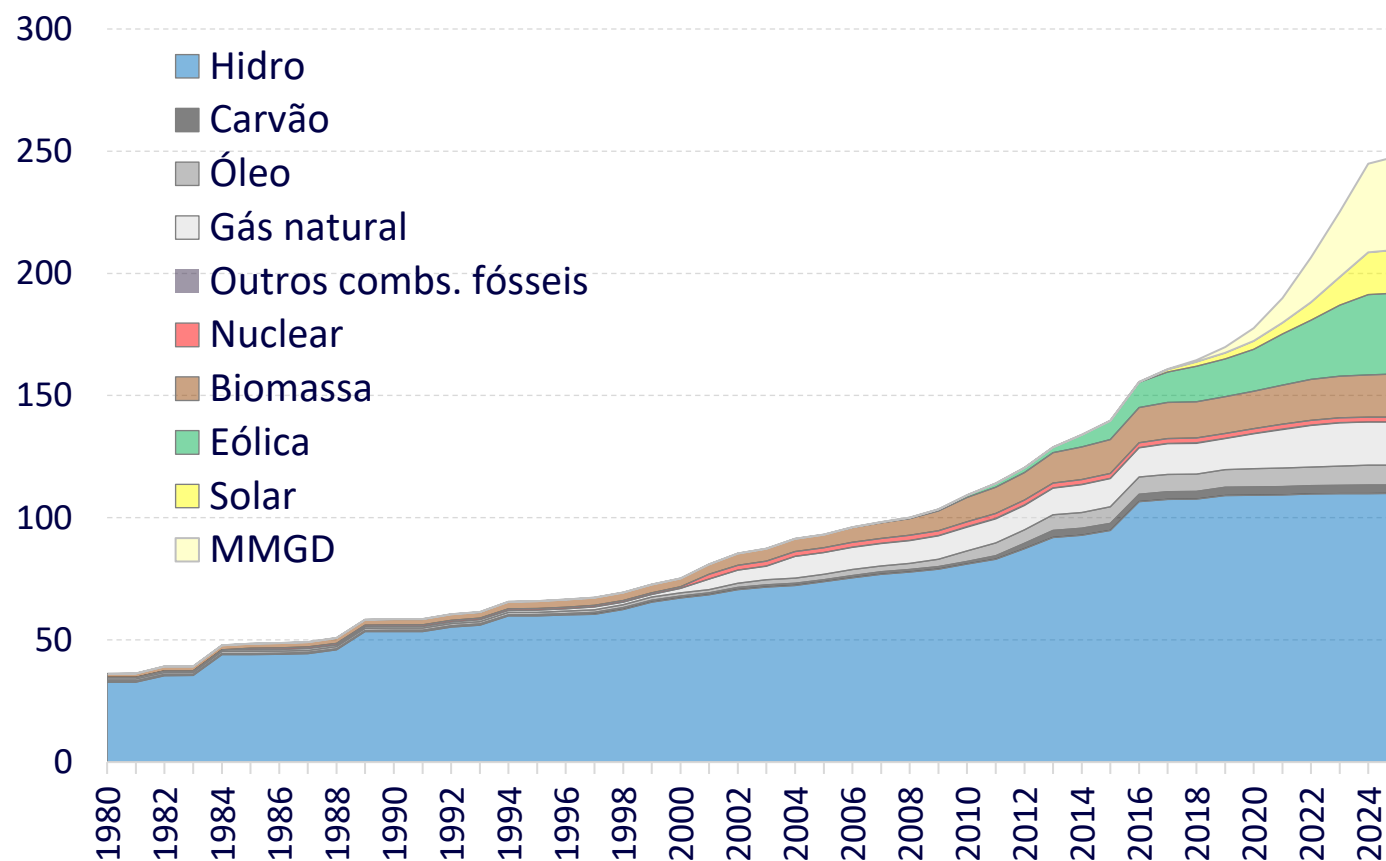
17% da capacidade
instalada no Brasil



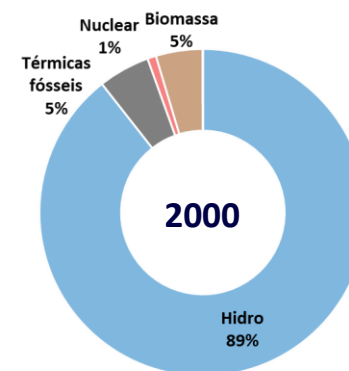
Setor Elétrico Brasileiro

Evolução histórica da matriz

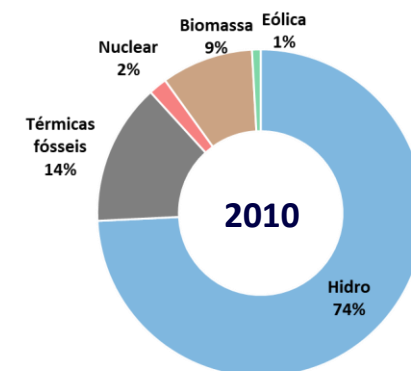
Capacidade Instalada [GW]



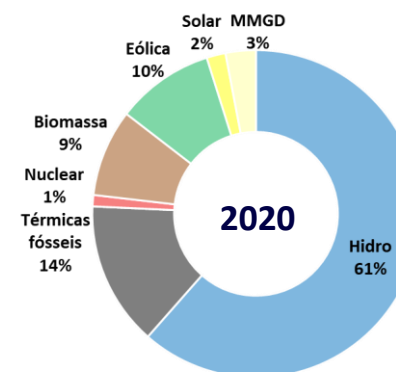
Classificação: Pública



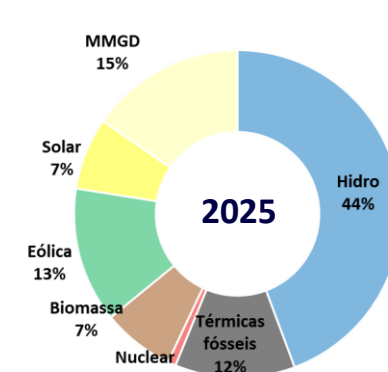
Predominância de UHEs com reservatórios



Confiabilidade de UTEs pós racionamento



Diversificação da matriz com outras renováveis



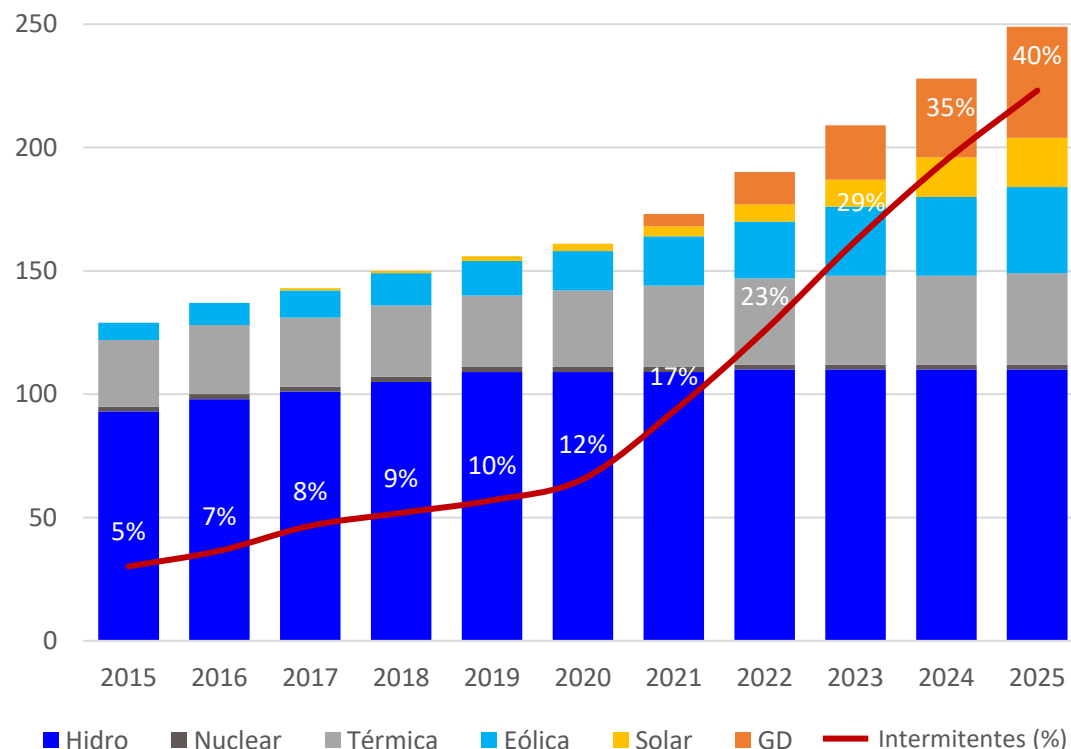
Imprevisibilidade e desafios operacionais

Desafios recentes do setor

Transição Energética deve acompanhar a segurança do sistema

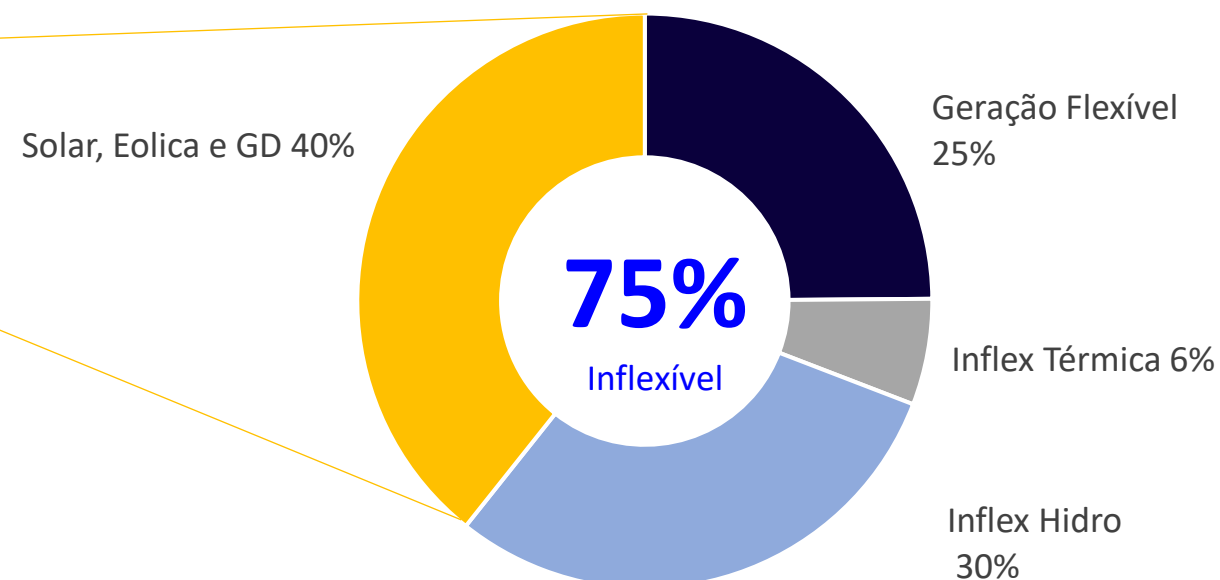
O crescimento exponencial das fontes intermitentes....

✧ **Crescimento da capacidade instalada – Brasil**
GW | ONS



... somou-se à inflexibilidade da matriz hidro-térmica.

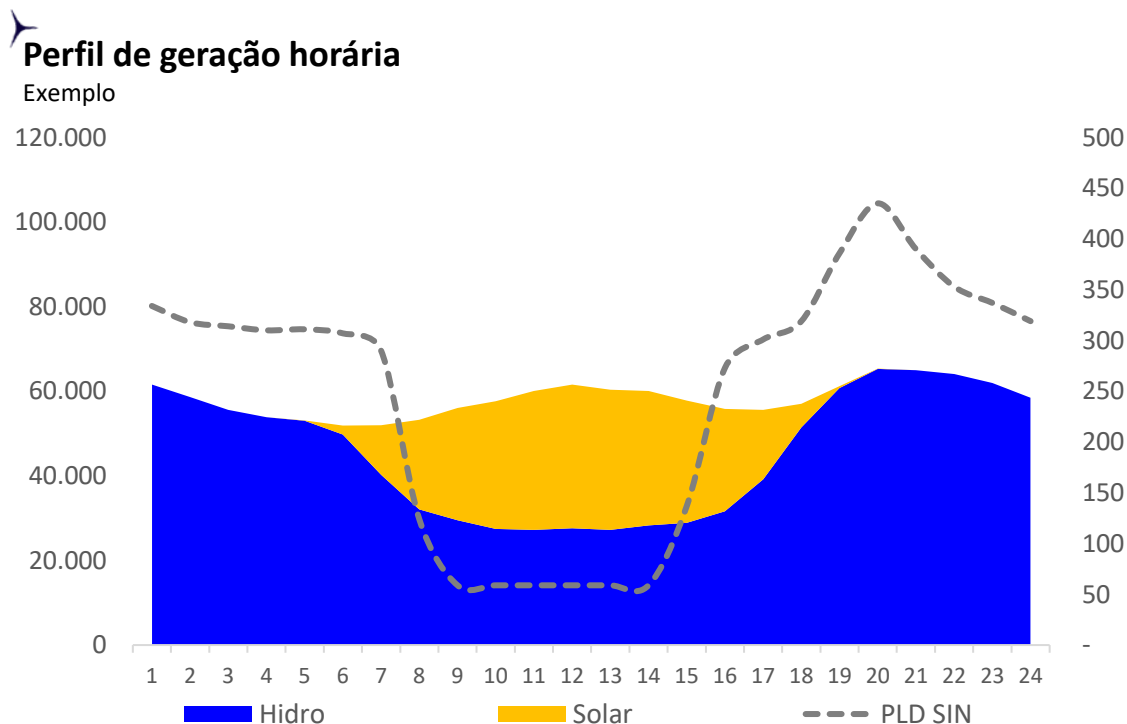
✧ **Capacidade instalada – Brasil, 2025**
Percentual | ONS



Na prática, o operador “controla” apenas 25% da geração no Brasil

O papel das hidrelétricas nesse contexto

Hidrelétricas não entregam somente energia e potência, entregam estabilidade, resiliência e confiabilidade.



Controle de Frequência

A “mola” que mantém o sistema em 60 Hz quando a solar/eólica oscilam. Entrega resposta em segundos (reserva girante/primária) e ajuda a recompor o balanço em minutos (secundária).



Suporte de Tensão

Garante estabilidade da rede via controle de reativos. Sustenta níveis de tensão localmente, reduz risco de colapso de tensão e melhora a qualidade da energia.



Segurança Operativa

Atuação crítica em esquemas de corte e recomposição (black start). Permite religar áreas no “escuro” e acelerar a restauração após eventos severos.

LRCAP

- Mecanismo realizado desde 2021 para suprimento de potência ao sistema, dado desafios da matriz
- Inclusão do produto Hidro no Leilão de Reserva de Capacidade - LRCAP 2026;

Os Impactos nas Hidrelétricas

Aumento das amplitudes de geração e de serviços ancilares das hidrelétricas

Consequências

Figura 9-21 – Capacidade Instalada de MMGD por cenário

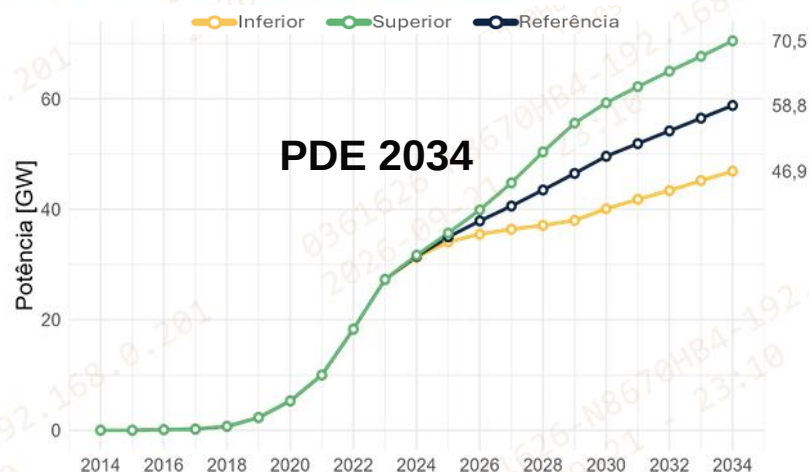
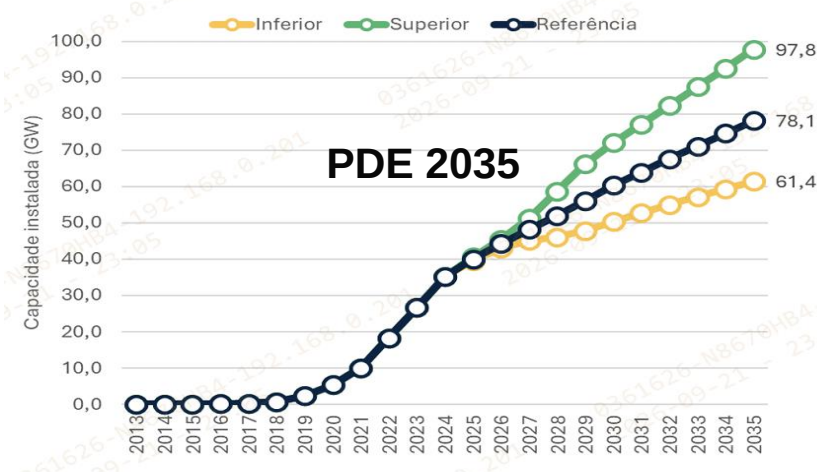
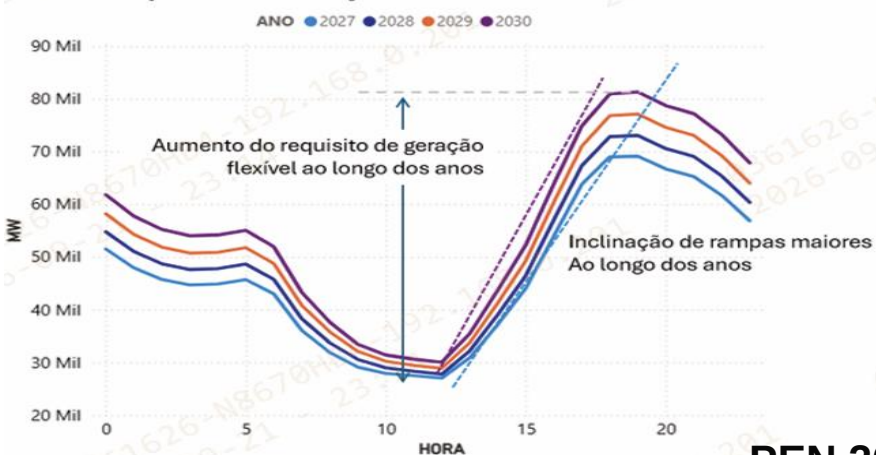


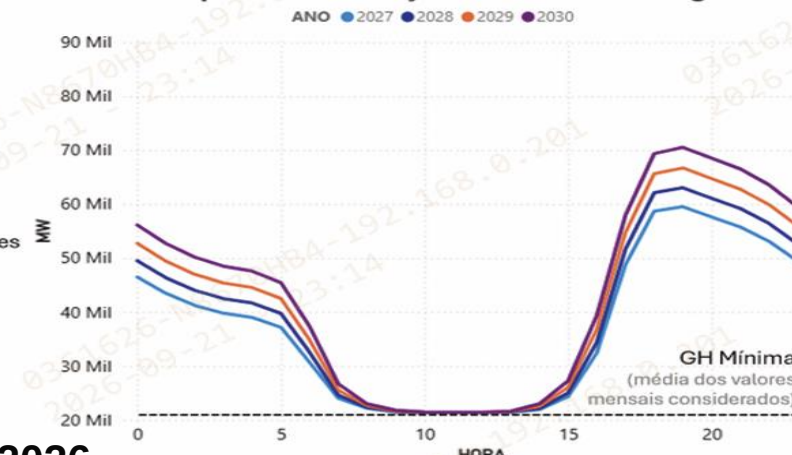
Figura 9-18 - Capacidade instalada de MMGD por cenário



Requisito de Geração Flexível – Dias Úteis



Requisito de Geração Flexível – Domingo



- **Mudança do perfil operativo das hidrelétricas**, aumento de partidas e paradas e impactos na gestão de reservatórios;
- **Aumento do pico e da inclinação de rampas de geração**;
- Continuidade da predominância do recurso **hidrelétrico** na provisão da **flexibilidade operativa**.
- **Necessidade** crescente de **soluções de armazenamento** para absorver a geração excedente e a atendimento de ponta do SIN.



O Leilão de Reserva de Capacidade

O Leilão de Reserva de Capacidade – LRCAP 2026

5 W2 H



O quê?

Contratação de potência com flexibilidade, diferentemente dos leilões estruturados em energia.



Por quê?

Adequação de potência do sistema;
Transição energética necessita de segurança energética.



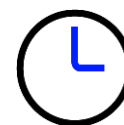
Quem?

MME (diretrizes); EPE (habilitação); ONS (avaliação sistêmica); ANEEL (regulação); CCEE (realização do leilão).



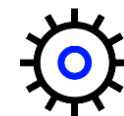
Onde?

UTE: Gás Natural, Carvão Mineral
UHE: Poços vazios e ampliações



Quando?

2026 a 2031 com 10 anos de CRCAP para existentes e 15 anos para novas.



Como?

Produto: Potência Disponível (MW);
Remuneração: Receita Fixa (R\$/MW.ano)
Etapas: EI (margem), EC (Preço Lance)



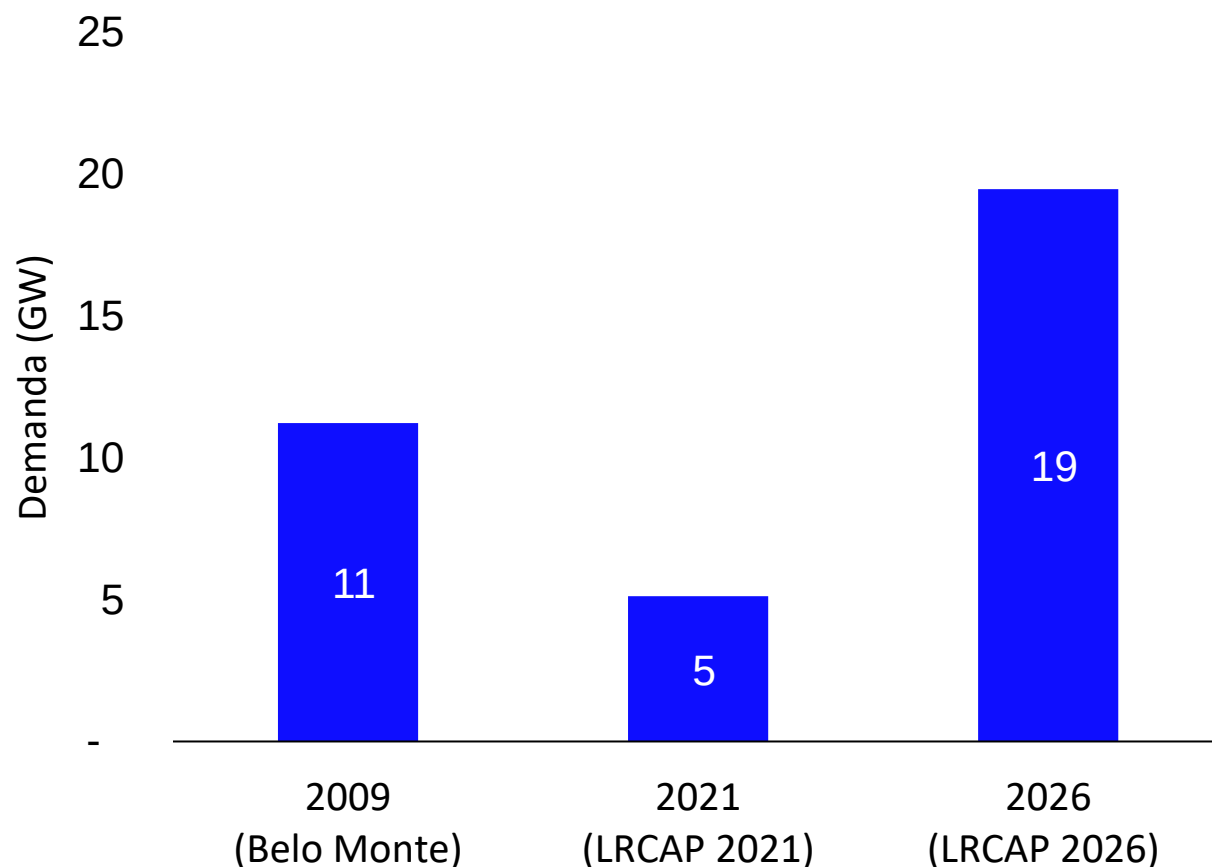
Quanto?

UTE Existente	2,25 MMR\$/MW.ano
UTE Nova	2,9 MMR\$/MW.ano
UHE	1,4 MMR\$/MW.ano

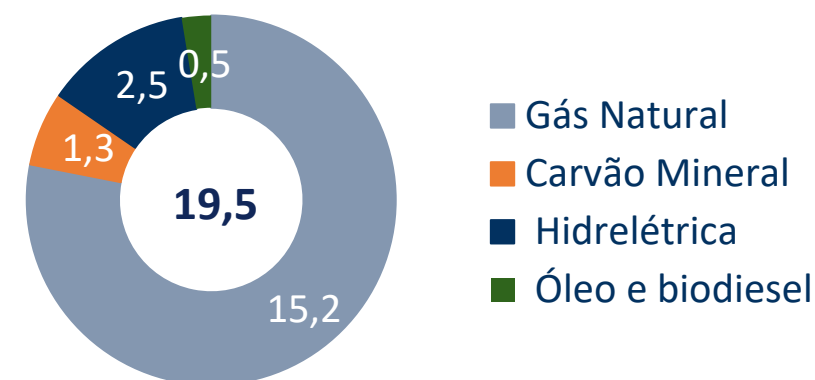
O Leilão de Reserva de Capacidade – LRCAP 2026

Resultados

Maiores Leilões do Setor



Disponibilidade Potência (GW)



- Com cerca de **19,5 GW** contratados, o **certame** se consolida como **o maior já realizado no país**.
- Contratação **inédita** de ampliação de **hidrelétricas**.
- **Maior investimento** já realizado em **Leilões** com previsto de **R\$64,5 Bilhões**.



Participação AXIA - LRCAP 2026

Participação AXIA LRCAP 2026

Resultados



Potência Contratada

**190,13
MW**

Expansão total de 246,6 MW na capacidade instalada da UHE Luiz Gonzaga.



Investimento Estimado

**R\$ 1
Bilhão**

Alocação disciplinada em CAPEX para a construção de uma nova unidade geradora.



Receita Contratada

**R\$ 266
Milhões/ano**

15 anos de contrato a partir de agosto de 2031, além da remuneração por garantia física.

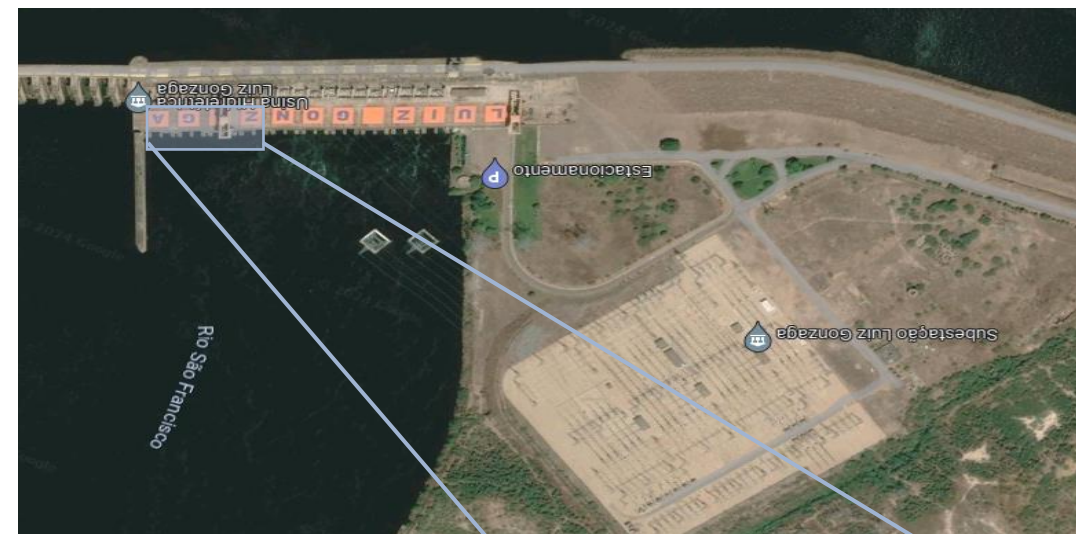
Participação AXIA LRCAP 2026

UHE Luiz Gonzaga (Itaparica)

Histórico do projeto

- **1988:** Início da operação comercial - 1ª UG.
- **1990:** Operação comercial da 6ª UG (Casa de Força concebida com 10 poços)
- **2014:** Estudos para ampliação iniciados
- **2022:** Assinatura do novo Contrato de Concessão e vigência por 30 anos
- **2024:** **Novembro** - Aprovação PB (ANEEL/ANA);
- **2024:** **Outubro** – Autorização Ambiental IBAMA

Potência Instalada Atual	1.480 MW
Garantia Física Atual	727 MW
Potência Inst. Adicional	246,6 MW
Turbinas	1 Francis Vertical
Potência Habilitada	190,129 MW
Garantia Física Adicional	10,6 MWmed
Conexão:	LT 500 m – SE Itaparica (500 kV).



UG Vencedora

Poços Vazios

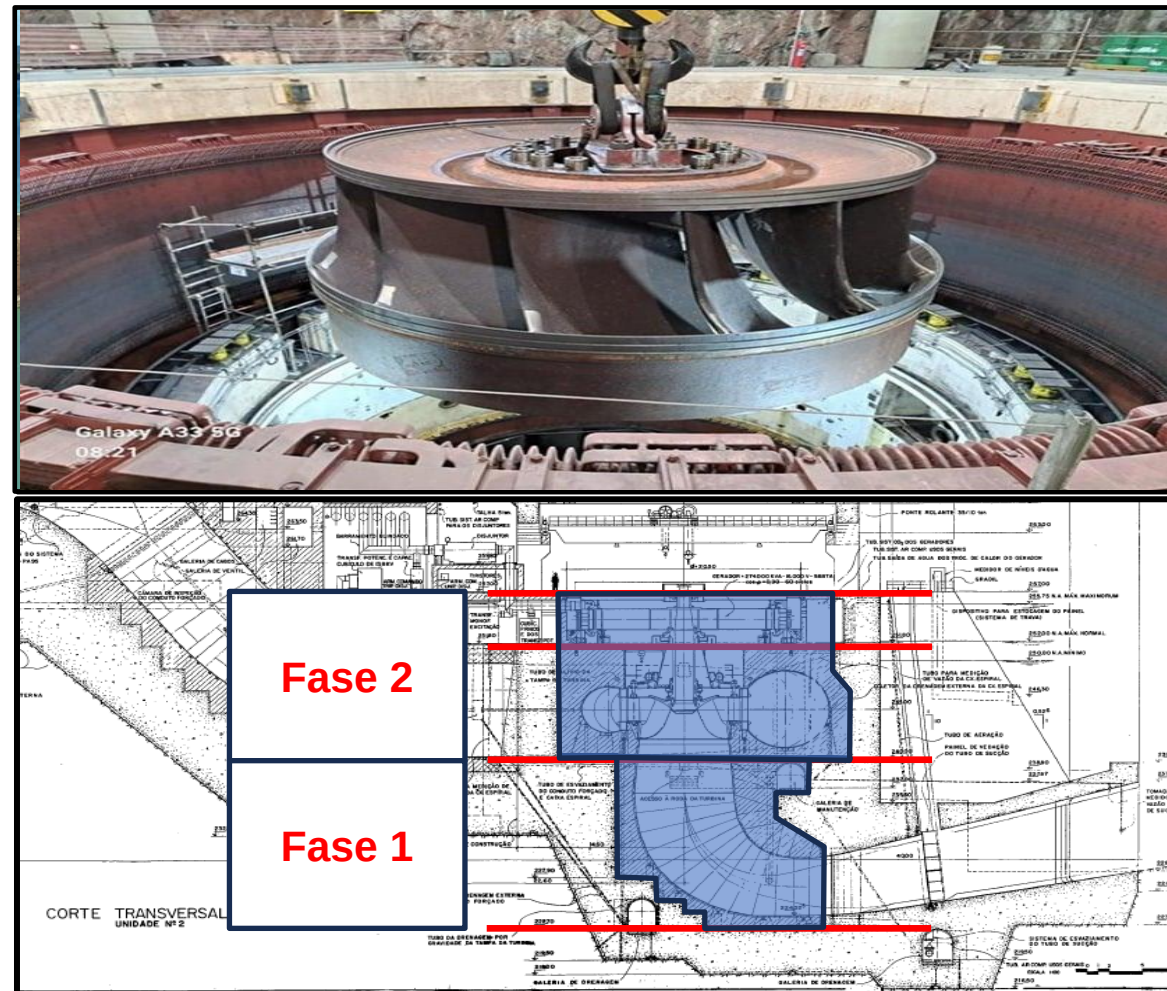


Participação AXIA LRCAP 2026

UHE Luiz Gonzaga (Itaparica)

Diferenciais

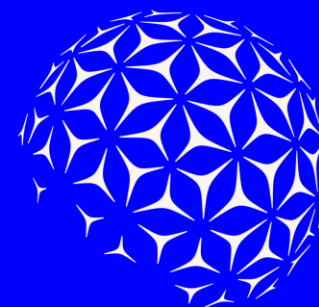
- Casa de Força da usina já possui vãos para a instalação das novas UGs, **necessário apenas concreto de segundo estágio.**
- Não haverá obras de reservatório, desapropriações ou relocação de população.
- Conexão simplificada ao sistema.



Bem-vindos à
energia do novo.

Gustavo Salum Andrade
gustavo.andrade@axia.com.br
(21) 99988-0907

axia.com.br
in AXIAenergia
@AXIAenergia
/@AXIAenergia
AXIAenergia
/AXIAenergia
@AXIAenergia



AXIA
ENERGIA