



# Fiscalizações do TCU: **Setor Nuclear**



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**

SECEXENERGIA

Unidade de Auditoria Especializada em Energia Elétrica e Nuclear



# Fiscalizações

01



## LTO Angra 1

Acórdão 2502/2024-Plenário  
Acórdão 1932/2024-Plenário  
Acórdão 2392/2025-Plenário

02



## Projeto Centena

Acórdão 898/2024-Plenário  
Acórdão 1782/2025-Plenário

03



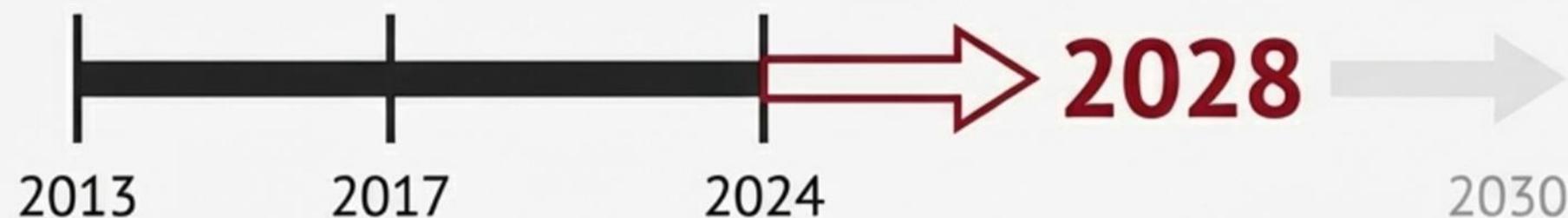
## Estruturação ANSN

Acórdão 240/2024-Plenário  
Acórdão 426/2025-Plenário

# LTO Angra 1 – Extensão da vida útil



# Projeto Centena



Sucessivos Adiamentos do Projeto Centena



**2028: Esgotamento do Centro de Gerenciamento de Rejeitos de Angra 1.**

**SOLUÇÃO: PROJETO CENTENA**

**R\$ 130 Milhões**

Custo total estimado (base 2020)

**R\$ 89 Milhões**

Orçamento previsto no PPA (Insuficiente)

**INAÇÃO: SOLUÇÕES PALIATIVAS**

**R\$ 150 Milhões**

Custo estimado para Eletronuclear

**+ R\$ 50 mil / dia**

Multa judicial diária (suspensa)

# Estruturação da ANSN

## DÉFICIT



## ENVELHECIMENTO



## RISCO DE EVASÃO





### **Césio-137**

Desaparecimento de cápsulas em Nazareno/MG.



### **Urânio**

Desaparecimento de ampolas na INB em Resende/RJ.



### **Flúor-18**

Furto de radioisótopo em Duque de Caxias/RJ.

# Conclusão



## **CENTENA (ARMAZENAMENTO)**

---

Status: **Paralisado**

Risco Iminente: **Colapso operacional (2028)**



## **LTO ANGRA 1 (OPERAÇÃO)**

---

Status: **Desfinanciado**

Risco Iminente: **Paralisação da usina**



## **ANSN (SEGURANÇA)**

---

Status: **Desestruturada**

Risco Iminente: **Falha na fiscalização**

# Muito Obrigado!

---

Contato: [audeletrica@tcu.gov.br](mailto:audeletrica@tcu.gov.br)



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**