

N O V O

**PROGRAMA
NUCLEAR
BRASILEIRO**





Panorama

O país conta com duas usinas nucleares: Angra I e Angra II, ambas com reatores de água pressurizada (PWR)

Em uma colaboração estabelecida por entidades, entre elas a Marinha Brasileira e o IPEN (Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares), o Brasil vem trabalhando no projeto do Reator Multipropósito Brasileiro (RMB), que promoverá um avanço em diversas áreas, dada a sua utilidade para a medicina e para a indústria. Por outro lado, há pesquisas sobre o desenvolvimento do submarino com propulsão nuclear (SN-BR), que em 2023 receberá investimentos para sua construção





Panorama

Um dos temas do PNE 2050 é a necessidade de explorar parcerias público-privadas para o impulsionamento do setor nuclear no Brasil. Em 2022, foi definida a Medida Provisória 1133, transformada na Lei 14.514/22, que permite a colaboração entre o setor público e privado na exploração de urânio no Brasil





Caetité

Até 2023, a única mina de urânio explorada no Brasil é a de Caetité, na Bahia

A INB Caetité tem capacidade de produzir cerca de 400 toneladas/ano, podendo chegar a 800t com a lavra da mina do engenho, da mina subterrânea e a duplicação da capacidade de produção da unidade





Santa Quitéria

Com um projeto cujo investimento inicial é de 2,3 bilhões de reais, o projeto pretende aumentar em 4 vezes o PIB da região, além de garantir 11.238 empregos diretos e indiretos

A projeção de receita anual bruta do projeto é de um total de R\$6,83 bilhões no ano

Para impulsionar a mineração de urânio, foi firmada uma parceria entre a INB e a Galvani para a exploração da reserva de Santa Quitéria, no Ceará





Apontamentos

- 1 Propugnar a INB
- 2 Permanência do veto do artigo 10 da Lei Federal nº 14.514/22



Apontamentos

- 3 Elaboração de contratos de securitização e venda futura de urânio
- 4 Conclusão de Angra 3



Apontamentos

- 5 Revisão do futuro custo de energia de Angra 3
- 6 Suporte financeiro para as pesquisas e conclusão do LABGENE



Apontamentos

- 7 Realização de novo mapeamento das jazidas de urânio no Brasil
- 8 Conclusão da Unidade Piloto de Hexafluoreto de Urânio (USEXA)



Apontamentos

- 9 Conclusão do Reator Multipropósito Brasileiro (RMB)
- 10 Fortalecimento da AMAZUL



Apontamentos

- 11 Valorização das empresas nacionais
- 12 Cumprimento do Plano Nacional de Energia (2050)



Apontamentos

- 13 Política nacional de construção de SMRs
- 14 Fortalecimento da NUCLEP



Apontamentos

- 15 Programa de substituição de importações
- 16 Unificação da base de dados



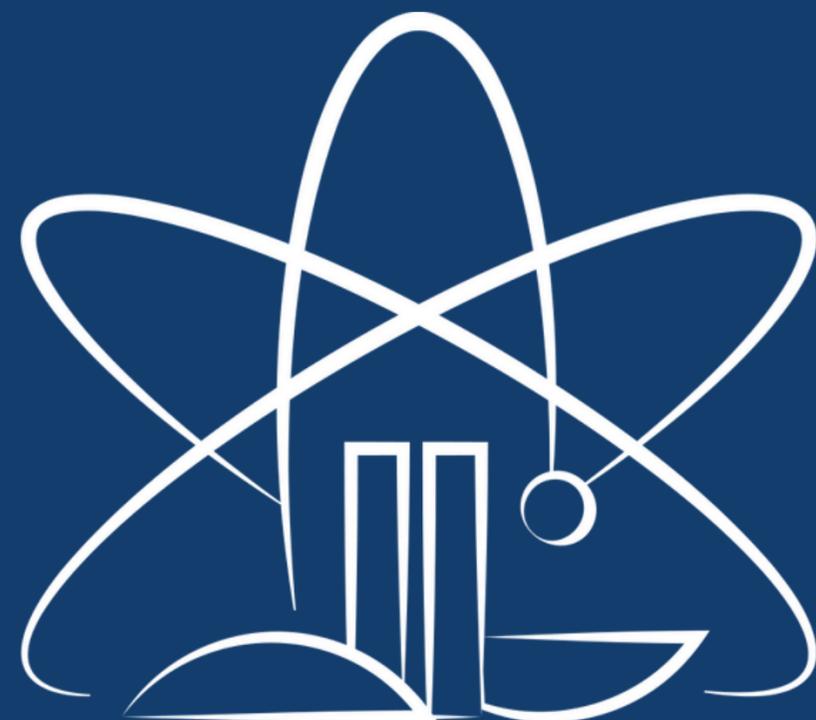
Apontamentos

- 17 Garantir a instalação e funcionamento da Autoridade Nacional de Segurança Nuclear (ANSN)
- 18 Criação de uma política nacional de comunicação da área nuclear



Apontamentos

- 19 Criação de um programa de fomento à formação de profissionais - PRH
- 20 Incentivo à pesquisa para aplicações na medicina e agricultura



FPN

Frente Parlamentar
Mista da Tecnologia e
Atividades Nucleares