



**Eletrobras**  
Eletr nuclear

24/06/2021



# Angra 3 – Plano de Aceleração

**ABIMAQ**

**Ricardo Luis Pereira dos Santos**  
Diretor Técnico

# Disclaimer

Esta apresentação pode conter **estimativas e projeções** que **não são declarações de fatos corridos no passado** mas refletem **crenças e expectativas de nossa administração** e podem constituir estimativas e projeções sobre **eventos futuros** de acordo com Seção 27A do *Securities Act* de 1933, conforme alterado, e Seção 21E do *Securities and Exchange Act* de 1934, conforme alterado.

As palavras “acredita”, “poderá”, “pode”, “estima”, “continua”, “antecipa”, “pretende”, “espera” e similares têm por objetivo identificar

**estimativas que necessariamente envolvem riscos e incertezas, conhecidos ou não.**

**Riscos e incertezas** conhecidos incluem, mas não se limitam a: **condições econômicas, regulatórias, políticas e comerciais** gerais no Brasil e no exterior, **variações nas taxas de juros, inflação e valor do Real, mudanças nos volumes e padrão de uso de energia elétrica** pelo consumidor, **condições competitivas**, nosso nível de **endividamento**, a possibilidade de recebermos **pagamentos**

**relacionados a nossos recebíveis, mudanças nos níveis de chuvas e de água** nos reservatórios usados para operar nossas hidrelétricas, nossos **planos de financiamento e investimento de capital, regulamentações governamentais** existentes e futuras, e outros riscos descritos em nosso relatório anual e outros documentos registrados perante CVM e SEC.

**Estimativas e projeções referem-se apenas à data em que foram expressas** e não assumimos **nenhuma obrigação de atualizar quaisquer dessas estimativas ou**

**projeções** em razão da ocorrência de nova informação ou eventos futuros. Os resultados futuros das operações e iniciativas das Companhias podem diferir das expectativas atuais e **o investidor não deve se basear exclusivamente nas informações aqui contidas.**

Este material contém **cálculos que podem não refletir resultados precisos devido a arredondamentos realizados.**



# Angra 3 - Progresso

2010



32%

Progresso Total

R\$ 7,6 Bi

2021



62%

Progresso Total

R\$ 17,0 Bi

2026



100%

Progresso Total

Progresso:

Engenharia 84%

Construção Civil 67%



- Junho/2018: decisão de iniciar o estudo do modelo de negócio para concluir Angra 3 (CNPE);
- Outubro/2018: aprovada a tarifa de referência para Angra 3, a definição do modelo de negócio deverá ser feita pelo Programa de Parceria de Investimento - PPI (CNPE);
- Abril/2019: Angra 3 é definida como Projeto Prioritário do Governo;
- Julho/2019: Angra 3 é incluída no Programa de Parceria de Investimento do Governo.



- Outubro/2019: BNDES contratado para propor um modelo de negócio para concluir a usina;
- 2020: PPI aprova o modelo de negócio elaborado pelo BNDES, separando EPC e apoio financeiro;
- Março/2021: Lei 14.210 estabelece que o preço da eletricidade de Angra 3 deve assegurar sua viabilidade econômica sob as condições do Mercado.



- O BNDES já está implantando o modelo aprovado, contratando serviços de terceiros para:
  - ✓ Diligência técnica;
  - ✓ Serviços financeiros e jurídicos;
- A assinatura dos novos financiamentos e contratos EPC ocorrerá em 2022.



## Motivação

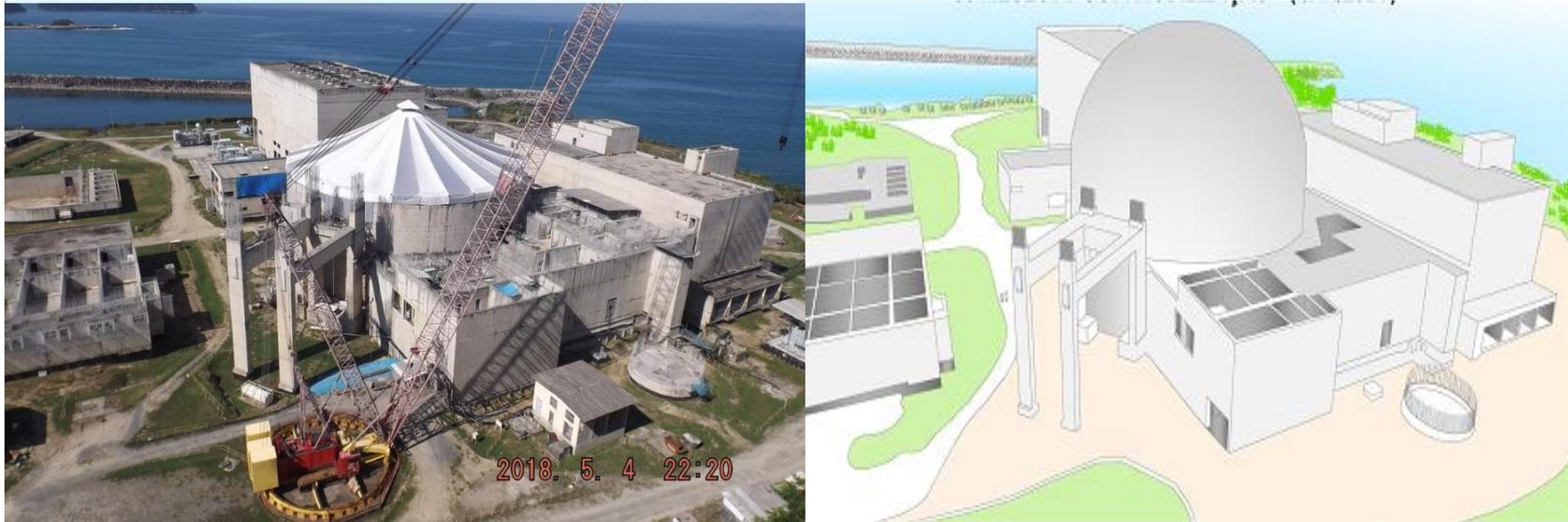
Acelerar as atividades do caminho crítico enquanto a empresa EPC é contratada.

## Escopo

Trabalhos da construção civil e montagem, assim como garantir serviços e suprimentos críticos.

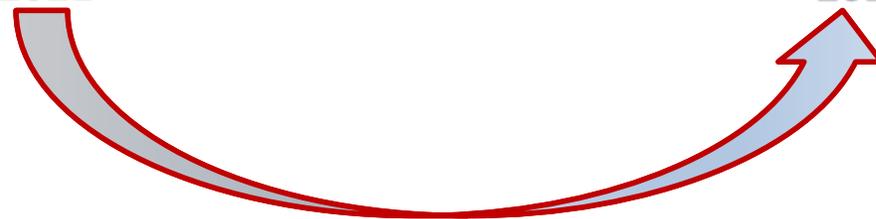
# Plano de Aceleração - Investimento Necessário

- Aproximadamente R\$ 6 bilhões (dez/20) de 2020 a 2023.
- Maior parte: Construção Civil (e a montagem necessária), complementação do Projeto Civil e Eletromecânico e a Engenharia do Proprietário.



**2021**

**2023**



- Vários contratos de suprimentos nacionais foram interrompidos em 2015;
- Estes contratos precisam ser retomados;
- Maioria: trocadores de calor, tanques, bombas, ventiladores, elevadores, cabos etc;
- Renegociações de contratos em andamento.



- Construção Civil;
- Complementação do Projeto Eletromecânico;
- Complementação do Projeto Civil;
- Simulador de Angra 3;
- Prédio do Simulador de Angra 3 – projeto e construção;
- Engenharia do Proprietário.



- O objetivo é ter Angra 3 conectada ao SIN no final de 2026;
- BNDES apoiando a Eletronuclear na implementação do modelo de negócio;
- A empresa EPC e suporte financeiro a serem contratados em 2022;
- Plano de Aceleração em andamento desde 2020 para acelerar o caminho crítico;



- Eletrobras garantindo os recursos financeiros necessários para o Plano de Aceleração;
- Contrato de Construção Civil – em processo de concorrência;
- Alguns contratos de serviços serão oferecidos em curto prazo;
- Contratos de Suprimentos Nacionais encontram-se em renegociação.



**Obrigado!**

