



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



FORMULÁRIO DE CONTRIBUIÇÕES

CONSULTA PÚBLICA Nº 119/2022, de 24/01/2022 a 23/02/2022

Este formulário deverá ser anexado como documento de contribuição na plataforma de Consultas Públicas do site do Ministério de Minas e Energia (<http://antigo.mme.gov.br/web/guest/servicos/consultas-publicas>), dentro do período estabelecido.

Apenas serão consideradas válidas as contribuições encaminhadas através do Portal de Consulta Pública do Ministério de Minas e Energia durante o prazo de vigência da Consulta Pública. Documentos recebidos fora do padrão disponibilizado não serão priorizados na análise. A análise das contribuições recebidas será publicada posteriormente.

Contribuições para aprimoramento da minuta do Plano Decenal de Expansão de Energia 2031 (PDE 2031)

Nome:

Instituição: Federação das Indústrias do RJ

☐ setor público

☐ setor privado

☐ organização não governamental

☐ instituição de pesquisa/ensino

☐ organizações sociais

☒ outros

CAPÍTULO	ITEM	TEXTO ORIGINAL	TEXTO PROPOSTO	JUSTIFICATIVA
3.6	Pós Item - III	Inclusão de uma nova planta Nuclear de 1.000 MW, na região SE/CO, em 2031	Construção de uma nova usina termonuclear de 1.000 MW na região SE/CO em 2031 na Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (CNAAA), localizada na praia de Itaorna, em Angra dos Reis (RJ).	A construção da quarta usina termonuclear no complexo de geração nuclear em Angra dos Reis no estado do Rio de Janeiro se justifica pelos seguintes aspectos que decisivamente reduzem o custo do investimento resultando numa tarifa de energia mais barata: 1. Redução de custos com a conexão com a rede bastando uma ampliação da subestação de interligação ao SIN 2. Redução de custos com o sistema de água de refrigeração. Seria necessário ampliar o sistema de refrigeração através de condensadores o que reduz

CAPÍTULO	ITEM	TEXTO ORIGINAL	TEXTO PROPOSTO	JUSTIFICATIVA
				muito o custo de ter que construir uma infraestrutura completa; 3. Redução de custo e tempo de construção devido ao conhecimento prévio da geologia do complexo. A quarta usina deve ficar próximo a Angra 3 o que implicaria em um desmante de rocha que pode ser aproveitado para proteção marítima da usina; 4. Redução de custos com contratação de mão de obra especializada. A equipe de operação do complexo nuclear poder ser utilizada para comissionamento da quarta usina e parte na operação da usina; 5. Redução de custos com construção de vila de operadores. O complexo nuclear de Angra já possui vila disponível; 6. Redução de custos com construção de local adequado para descarte de rejeitos de pequeno e médio porte. Já existe infraestrutura no local; 7. Redução de custos com construção de instalações para o combustível queimado. Já existe infraestrutura no local; 8. Disponibilidade de água para operação da usina; 9. Facilidade de licenciamento ambiental por já existir a atividade no local; 10. Aceitação pública alta. A população local percebe a importância das usinas nucleares para o município de Angra dos Reis por se tratar de empreendimento que gera renda e emprego para a comunidade.

* Para que seja possível identificar todas as sugestões, não há limite de linhas. Caso necessário, favor incluir mais linhas para suas sugestões.