



10º SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR

03, 04 e 05 de julho de 2019
Rio de Janeiro - BRASIL

APRESENTAÇÃO

A decisão do governo de aprovar um novo preço de referência para a energia gerada pela Central Nuclear de Angra dos Reis foi a melhor notícia que o setor nuclear e a indústria, de forma geral, receberam no final de 2018.

A nova tarifa é o primeiro passo para a retomada das obras de Angra 3, paralisadas desde 2015, além de abrir caminho para a construção de novas plantas nucleares no Brasil, através de parcerias com empresas privadas, e para outras atividades como a produção de radioisótopos e urânio, cuja flexibilização também está em análise no Governo.

A revisão da tarifa é um pleito de longa data da Eletronuclear e torna o empreendimento atrativo para investidores internacionais. Atualmente, o governo está avaliando o modelo para a escolha do parceiro privado que concluirá a obra, já que a Eletronuclear não tem condições de tocar o projeto sozinha.

A expectativa é de que a seleção internacional do parceiro seja competitiva e permita um deságio em relação ao preço de referência definido para Angra 3.

Por sua vez, o Ministério de Minas e Energia (MME) incluiu o empreendimento no Programa de Parceria de Investimentos (PPI).

A conclusão de Angra 3 traz escala a toda a cadeia produtiva do setor, desde a produção de combustível à geração de energia. Angra 3 tende a ser o grande vetor para o desenvolvimento de todo o ciclo do combustível aqui no Brasil, incluindo as fases de prospecção, de enriquecimento e de conversão, com a possibilidade de retomada da exploração de urânio também pela iniciativa privada, com uso de tecnologia nacional. A decisão cria uma cadeia de valor numa área estratégica. E deve abrir caminho para o domínio tecnológico de reatores de pequeno porte, que são mais econômicos, além de diversificar a matriz energética brasileira, e também trazer a expectativa de geração de empregos e atração de investimentos.

A previsão da Eletronuclear é de que todo o processo entre a elaboração e publicação do edital esteja concluído em meados deste ano (2019), quando está prevista a realização da décima edição do Seminário Internacional de Energia Nuclear (10º SIEN), em julho de 2019. O evento vai colocar em debate toda essa questão, o novo modelo de parceria e as novas oportunidades de negócios com a retomada de Angra 3 e o planejamento de novas usinas.

As empresas interessadas em participar do 10º SIEN, já podem programar o evento na sua agenda. Caso tenham interesse em participar da grade, patrocinar ou ser um expositor na 5ª EXPONUCLEAR, entrem em contato com a Casa Viva/Planeja através do e-mail: inscricao.planeja@gmail.com e/ou pelo tel.: (21) 3301-3208.

PRINCIPAIS TEMAS:

- **Transição para o novo cenário;**
- **Modelo para a escolha do parceiro privado**
- **Retomada de Angra 3 – Perspectivas de negócios**
- **Novas Centrais Nucleares**
- **Política Nuclear Brasileira**
- **O Setor Nuclear na perspectiva do novo governo**
- **Marco regulatório**
- **Perspectiva de Parcerias no setor nuclear;**
- **Combustível nuclear – Desafios para atender a demanda interna – Flexibilização da produção de urânio;**
- **Uso pacífico da radiação nuclear – medicina, Agricultura e Indústrias;**
- **Licenciamento ambiental**
- **Soluções e novas Tecnologias para o Setor Nuclear;**
- **Flexibilização - Modelos de parceria para a produção de urânio e radioisótopos;**

QUEM DEVE PARTICIPAR?

Empresas: Gestores, técnicos e executivos do setor nuclear; concessionárias de energia; empresas de engenharia industrial, construção e serviço, siderurgia e mineração; empresas de consultoria, prevenção de risco e gestão de crises; empresas de projetos e desenvolvimento tecnológico; empresas de informática; empresas de logística, fornecedores de equipamentos, aço, tubos, materiais para engenharia elétrica, escritórios jurídicos, ONG's, empresas e órgãos governamentais, governo federal, estadual e municipal, entidades de classe de engenharia, universidades e institutos de pesquisa.

Áreas: Agências internacionais, setores de engenharia, Meio Ambiente, Economia, Administração, Qualidade, Industrial, Projetos, Assuntos Institucionais, Jurídica, Recursos Humanos e outras.

Cargos: Empresários, Diretores, Gerentes, Supervisores, Coordenadores, Advogados, Técnicos, Consultores, Especialistas, Ambientalistas e outros profissionais envolvidos ou responsáveis por programas de segurança e afins.

INFORMAÇÕES GERAIS

Datas: 03 e 04 de julho de 2019

Local: Auditório de Furnas Centrais Elétricas

Endereço: Rua Real Grandeza, 219, Botafogo - Rio de Janeiro – RJ - Brasil

Metodologia: A programação do evento será apresentada através de palestras e painéis 5ª EXPONUCLEAR – (Aberta ao público).

VISITA TÉCNICA:

Os participantes já podem se inscrever também para a VISITA TÉCNICA.

Local: Central Nuclear de Angra dos Reis (Obras de Angra 3)

Data: 05 de julho de 2019

Visita Técnica por adesão

Número de Vagas: limitadas a 25 participantes inscritos no SIEN.

INSCRIÇÕES ABERTAS

Aproveite e garanta a sua participação! Vagas limitadas!

TABELA DE INVESTIMENTOS

| <u>PERÍODO</u> | <u>VALORES</u> |
|-------------------------|----------------|
| 01/01/2019 a 15/02/2019 | R\$ 300,00 |
| 16/02/2019 a 31/03/2019 | R\$ 350,00 |
| 01/04/2019 a 31/05/2019 | R\$ 400,00 |
| 01/06/2019 a 03/07/2019 | R\$ 450,00 |

**** COMO SE INSCREVER? ****

- Solicite o formulário de inscrição pelo e-mail: inscricao.planeja@gmail.com ou ligue para o Atendimento ao Participante: **(21) 3301-3208**

- A organização se reserva no direito de alterar a programação sem aviso prévio, de forma a garantir um conteúdo de qualidade e interesse ao público presente.

AGENDA PRELIMINAR – PRINCIPAIS TEMAS

03 de JULHO – 1º dia

08:00 às 09:00 CREDENCIAMENTO

09:00 às 10:00 CERIMÔNIA DE ABERTURA

Convidados: Almirante Bento Costa Albuquerque, Ministro de Estado de Minas e Energia
Leonam dos Santos Guimarães, Presidente da ELETRONUCLEAR
Ney Zanella, Presidente da Amazul
Paulo Roberto Pertusi, Presidente da CNEN
Carlos Henrique Silva Seixas, Presidente da NUCLEP
Carlos Freire Moreira, Presidente da INB

10:00 às 10:20 INTERVALO – VISITA A EXPONUCLEAR

10:20 às 11:00 PALESTRA: DIRETRIZES DA POLÍTICA NUCLEAR BRASILEIRA

Convidado: General Augusto Heleno Ribeiro, Ministro Chefe do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência – GSI

11:00 às 12:30 PAINEL: ANGRA 3 – OS CAMINHOS E IMPACTOS DA RETOMADA

Convidados: Leonam dos Santos Guimarães, Presidente da ELETRONUCLEAR
Adalberto Santos de Vasconcelos, Secretário especial da Secretaria do Programa de Parcerias de Investimento - PPI
BNDES
CAIXA ECONÔMICA

12:30 às 14:00 INTERVALO PARA ALMOÇO (HORÁRIO LIVRE)

14:00 às 15:40 PAINEL: ENERGIA NUCLEAR NA MATRIZ ELÉTRICA – NOVAS USINAS PARA O BRASIL

Convidados: Thiago Vasconcellos Barral Ferreira, Presidente da EPE – Empresa de Pesquisa Energética
Marcelo Gomes, Assessoria de Desenvolvimento de Novas Centrais Nucleares da ELETRONUCLEAR
Nivalde de Castro – Coordenador do Grupo de Estudos de Energia da UFRJ
Reive Barros, Secretário de Planejamento e Desenvolvimento Energético do Ministério de Minas e Energia

15:40 às 16:00 INTERVALO – VISITA A EXPONUCLEAR

16:00 às 18:00 PALESTRA: TECNOLOGIAS E SOLUÇÕES PARA AGILIZAR A CONSTRUÇÃO DE USINAS NUCLEARES

Convidados: Representante da ROSATOM
Representante da SNPTC
Representante da WESTINGHOUSE
Representante da FRAMATOME

18:00 ENCERRAMENTO

04 de julho – 2º dia

09:00 às 10:30 PAINEL: MODELO DE PARCERIA PARA ANGRA 3 E NOVAS PLANTAS DE GERAÇÃO - PARCERIA DE INVESTIMENTO E TECNOLÓGICA

Convidados: Roberto Travassos, Assistente da Diretoria Técnica da ELETRONUCLEAR
Claudio Almeida, Presidente da ABEN
Celso Cunha, Presidente da ABDAN

10:30 às 10:50 INTERVALO – VISITA A EXPONUCLEAR

10:50 às 10:40 PAINEL: DESAFIOS PARA ATENDER A DEMANDA ATUAL E NOVAS PLANTAS (EQUIPAMENTOS, COMBUSTÍVEL E MÃO DE OBRA)

Convidados: NUCLEP – Equipamentos

INB – Urânio e Combustível

Olga Simbalista, ABEN – Mão de obra e aspectos tecnológicos

11:40 às 12:10 PALESTRA: SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS (ESPAÇO EMPRESA)

Convidado:

12:10 às 12:40 PALESTRA: SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS (ESPAÇO EMPRESA)

Convidado:

12:40 às 14:00 INTERVALO PARA ALMOÇO

14:00 às 16:20 MESA REDONDA: FLEXIBILIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE URÂNIO E RADIOSÓTOPOS

Convidados: GSI – Gabinete Institucional da Presidência

MME – Ministério de Minas e Energia

INB – Indústrias Nucleares do Brasil

IBRAN – Instituto Brasileiro de Mineração

ANPM - Agência Nacional de Produção Mineral

MCTIC – Ministério da Ciência, Tecnologia / CNEN Inovação e Comunicações

AMAZUL - Amazônia Azul

16:20 às 16:50 PALESTRA: LICENCIAMENTO AMBIENTAL

Convidado: Ministério do Meio Ambiente / IBAMA

16:50 às 17:20 PALESTRA: REGULAÇÃO

Convidado:

17:20 às 17:50 PALESTRA:

18:00 ENCERRAMENTO

REALIZAÇÃO

CO-REALIZAÇÃO



APOIO INSTITUCIONAL



facebook.com/sieneexpo