



21 a 23 de junho de 2022
UERJ – RIO DE JANEIRO – BRASIL

APRESENTAÇÃO

Programação preliminar

A retomada das atividades universitárias e aulas presenciais com o aumento da vacinação vai devolver ao calendário do setor, em 2022, o Seminário sobre Energia Nuclear: Aspectos Econômicos, Políticos e Ambientais (**PPGEO NUCLEAR-UERJ**), realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Geografia (**PPGEO/UERJ**) do Instituto de Geografia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (**IGEOG-UERJ**).

Por ser presencial, o Seminário não pôde ser realizado em 2020/2021 e será retornado em junho de 2022, nos **dias 21 e 22/06 (agenda técnica)** e visita técnica à Central Nuclear de Angra dos Reis, no **dia 23/06/2022**.

Organizado em conjunto pelo PPGEO/UERJ e Casa Viva Eventos, o **PPGEO NUCLEAR-UERJ** tem por objetivo debater temas diversos de interesse de toda a sociedade, como a geração de energia, aplicações da radiação na medicina, indústria e agricultura. A agenda discute também outros assuntos importantes, como a geração de energia, o Programa de Submarinos Nucleares, a construção de Angra 3 e de novas usinas no País, entre outros.

O evento visa ainda a incentivar a aproximação e cooperação entre as empresas, universidades e institutos de pesquisa, estimulando o desenvolvimento tecnológico e a inovação na esfera nuclear.

As inscrições, que já estão abertas, serão **gratuitas para estudantes de graduação da UERJ e desconto de 50% para pós-graduandos**, com taxa simbólica para os demais (profissionais, técnicos, executivos, gestores, pesquisadores etc.), que poderão participar apenas de forma presencial.

Empresas públicas e privadas do setor de energia, indústria, tecnologia, serviços e de outros segmentos da cadeia da indústria nuclear podem participar ativamente do 6º Seminário, compondo a grade de palestras, apoiando, patrocinando e/ou expondo soluções na Feira de Ciência e Tecnologias.

O Patrocínio e/ou Apoio de Realização envolvem uma cota de contribuição pequena e prevê a entrega de contrapartidas interessantes de divulgação da logomarca nas peças de comunicação e sinalização, Site, Facebook, banners de palco, cota de inscrições, certificado etc., além de divulgação via e-mail marketing exclusivo (15 mil nomes), release para a mídia impressa e eletrônica, redes sociais etc. Ainda permite a distribuição de material institucional nas pastas do evento, exibição de vídeos institucionais, slide show e outras ações de Marketing possíveis durante o evento.

Abaixo, seguem informações sobre o evento e a forma de participação, bem como das contrapartidas, cotas de patrocínio e apoio.

PRINCIPAIS TEMAS – GRADE EM PROCESSO DE ATUALIZAÇÃO

- ENERGIA VERDE – O Brasil em busca da matriz energética 100% limpa
- Angra 3 e Novas Usinas no PDE 2031 e PNE 2050
- Irradiação de alimentos, equipamentos e materiais hospitalares
- O RMB na Medicina Nuclear – A crise dos radiofármacos
- PROSUB – Programa de Submarinos Brasileiros
- Rejeitos Nucleares –Gestão e Destinação adequada
- ANSN – Autoridade Nacional de Segurança Nuclear
- Lições e Legados de Fukushima
- Combustível nuclear –O desafio das Novas usinas

- Outros temas

INFORMAÇÕES GERAIS:

6º Seminário sobre Energia Nuclear: Aspectos Econômicos, Políticos e Ambientais

Agenda Técnica: 21 e 22 de junho de 2022

Atividade complementar: 23/06/2022 - Visita Técnica À **CENTRAL NUCLEAR DE ANGRA DOS REIS**

Local do evento: Campus da UERJ - Pavilhão Reitor João Lyra Filho, Bloco F, Auditório 11 -1º andar, Rua São Francisco Xavier, 524 - Rio de Janeiro.

Metodologia

A programação do evento será apresentada através de palestras, painéis e mesas-redondas.

Estimativa de público: 250 pessoas

QUEM DEVE PARTICIPAR?

UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE GEOGRAFIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA

Operadoras do setor de energia, concessionárias de energia; empresas de engenharia industrial, construção e serviços; Indústria de equipamentos, materiais, empresas de projetos e desenvolvimento tecnológico, ONG's, empresas e órgãos governamentais, entidades de classe profissionais, técnicas e empresariais, empresas de engenharia nuclear, universidades e institutos de pesquisa, entre outros.

Cargos/funções: empresários, diretores, gerentes, supervisores coordenadores, engenheiros, técnicos, consultores, especialistas, ambientalistas, Gestores, técnicos e executivos (públicos e privados), professores, pesquisadores, estudantes de graduação e Pós-Graduação etc.

AGENDA PRELIMINAR – PRINCIPAIS TEMAS

21 de junho – 1º dia

8:00 CREDENCIAMENTO

09:00 WELCOME COFFE

09:30 SESSÃO DE ABERTURA

09:30 às 11:00 - MESA REDONDA: MUDANÇAS CLIMÁTICAS E A IMPORTÂNCIA DA ENERGIA LIMPA PELA BUSCA DA -MATRIZ DE BAIXO CARBONO

Moderador: Antônio Soares da Silva, Vice- Diretor do Instituto de Geografia da UERJ (Confirmado)

Convidados:

Antonio Carlos Oscar Junior, Professor da UERJ - Especialista em clima (Confirmado)

Marcelo Gomes da Silva, Chefe do Departamento de Desenvolvimento de Novos Empreendimentos Nucleares da ELETRONUCLEAR (Confirmado)

Thiago Barral, Presidente da EPE – Empresa de Pesquisa Energética (Confirmado)

11:00 às 12:30 PAINEL: TRANSIÇÃO ENERGÉTICA - POTENCIAL BRASILEIRO DE GERAÇÃO DE ENERGIA VERDE E RENOVÁVEIS

Moderador: Prof. Antônio Guilherme, Engenharia da UERJ (Confirmado)

Convidados:

Márcio Trannin, 1º Vice-Presidente da Associação Brasileira de Energia Solar (ABSOLAR) (Confirmado)

Sandro Yamamoto, Diretor Técnico da ABEEÓLICA (Confirmado)

Nelri Ferreira Leite, Coordenador Técnico do Projeto de H2 da ELETRONUCLEAR (Confirmado)

12:30 às 14:00 INTERVALO PARA ALMOÇO

14:00 às 16:00 – PAINEL: ANGRA 3 E AS NOVAS USINAS NO PDE 2031 E PNE 2050

Moderador: Carlos Henrique Mariz, Presidente da ABEN (Confirmado)

Convidados:

UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE GEOGRAFIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA

Ney Zanella, Presidente da **ENBPar (Confirmado)**

Marcelo Gomes, Chefe do Departamento de Novos Empreendimentos Nucleares da **ELETRONUCLEAR (Confirmado)**

Amilcar Guerreiro, Diretor Geral do **CEPEL (Confirmado)**

Orpet Peixoto, Gerente de Projetos da **TRACTEBEL (Confirmado)**

Representante do **Consórcio Ferreira Guedes**

16:10 às 16:50 PALESTRA: COMBUSTÍVEL NUCLEAR – SUPLEMENTO INTERNO E MERCADO INTERNACIONAL

Convidado:

Márcio Adriano Coelho da Silva, Diretor de Produção do Combustível Nuclear da **INB (Confirmado)**

17:00 às 18:30 – PAINEL: REJEITOS NUCLEARES – O DESAFIO DA GESTÃO E DESTINAÇÃO ADEQUADA

Moderador: Prof^a. Catarine Canellas G. Leitão, Física da **UERJ (Confirmada)**

Convidados:

Ricardo Fraga Gutterres, Diretor de Radioproteção e Segurança Nuclear da **CNEN (Confirmado)**

Lúcio Ferrari, Superintendente de Engenharia de Projetos da **ELETRONUCLEAR (Confirmado)**

Luiz Celso Oliveira, Diretor Internacional da **HOLTEC**

18:30 ENCERRAMENTO

22 de junho – 2º dia

09:00 às 11:00 MESA REDONDA: -

Apresentação de vídeo sobre FUKUSHIMA. Após a sessão haverá um debate sobre o tema

Moderador: Edson Kuramoto, Chefe da Assessoria de Combustível e Análise de Segurança –ACS.T da **ELETRONUCLEAR (Confirmado)**

Convidados:

Ken Hashiba, Cônsul-Geral do Japão – **Consulado Geral do Japão no Rio de Janeiro(Confirmado)**

Alexandre Gromann, Vice-Presidente da **ABEN (Confirmado)**

Paulo Fernando Ferreira Frutuoso, Área de Análise de Segurança da **Sociedade Brasileira de Proteção Radiológica – SBPR (Confirmado)**

11:00 às 12:30 PAINEL: COMUNICAÇÃO – PLANO INTEGRADO UNIFICA AÇÕES

Moderador:

Convidados:

Marco Antônio Torres Alves, Gerente de Comunicação Institucional da **Eletronuclear (Confirmado)**

Representante do CDPNB – **GSI/PR**

Ana Paula SaintClair, Gerente de Comunicação da **CNEN (Confirmada)**

12:30 às 14:00 INTERVALO PARA ALMOÇO

**14:00 às 15:30 PAINEL: IRRADIAÇÃO NA AGRICULTURA – BENEFÍCIOS E DESAFIOS PARA
IMPLEMENTAR A TÉCNICA**

Moderador: Leonardo Dalaqua, Coordenadoria Técnica da AMAZUL (Confirmado)

Convidados:

Andréa Moura, MINISTÉRIO DA AGRICULTURA - MAPA (Confirmada)

Francisco Scaglia, Professor do CENA/USP (Confirmado)

Guilherme Coelho, Presidente da ABRAFRUTAS (Confirmado)

**Murillo Freire Junior, Pesquisador da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
(Confirmado)**

**15:40 às 17:10 PAINEL: MEDICINA NUCLEAR RADIOISÓTOPOS - O PROJETO DE CONSTRUÇÃO
DO RMB – AUTONOMIA NA PRODUÇÃO, CRISE E SOLUÇÕES**

Moderador: Prof. Paulo Cunha, IRD/UERJ (Confirmado)

Convidados:

Wilson Calvo, Superintendente do IPEN/CNEN (Confirmado)

Silvia Velasques, Presidente da SBBN (Confirmada)

**Cláudio Tinoco Mesquita, Ex-Presidente da Sociedade Brasileira de Medicina Nuclear – SBMN
(Confirmado)**

Representante da CNEN

17:20 às 18:20 – SUBMARINO NUCLEAR BRASILEIRO

**Moderador: Prof. Marcos Fernandes, Oceanografia UERJ e Pesquisador da Usina de Angra
(Confirmado)**

Convidado:

**Petronio Augusto Siqueira de Aguiar, Diretor Geral de Desenvolvimento Nuclear e Tecnológico da
Marinha**

18:00 ENCERRAMENTO

UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE GEOGRAFIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA

PATROCÍNIO



APOIO INSTITUCIONAL



REALIZAÇÃO

