



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)**. Se os protocolos da ELETRONUCLEAR permitirem, será realizada também uma 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.

Em paralelo ao seminário, o evento promove também, no Espaço Geográfico da Ciência, no Campus da Universidade, uma exposição sobre o tema, na qual as empresas podem mostrar suas tecnologias, soluções e equipamentos para o setor Nuclear.

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

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 de forma presencial e online.

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 (aguardando autorização da ELETRONUCLEAR): 23/06/2022 - Visita

Técnica À **CENTRAL NUCLEAR DE ANGRA DOS REIS**

Exposição: Espaço Geográfico da Ciência (quarto andar do Bloco F do Pavilhão Reitor João Lyra Filho, Campus da UERJ).

Local do evento: Campus da UERJ, Pavilhão João Lyra Filho, Bloco F, Auditório 1, 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 **presenciais** e **sem limitação online**.

QUEM DEVE PARTICIPAR?

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: Representante da UERJ

Convidados:

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

Suzana Khan, Coordenadora do **Fundo Verde**, COPPE/UFRJ e membro do IPCC

Thiago Barral, Presidente da EPE – Empresa de Pesquisa Energética

Leonam Guimarães, Presidente da ELETRONUCLEAR

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:

Marcio Trannin, Vice-Presidente do Conselho de Administração da ABSOLAR **(Confirmado)**

Elbia Gannoum, Presidente Executiva da ABEEÓLICA **(Confirmada)**

Paulo Emílio Valadão de Miranda, Presidente da ABH2 – Associação Brasileira do Hidrogênio

Celso Oliveira, Presidente da Assoc. Bras. Ind. de Biomassa e Energia Renovável – ABIB

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:

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)**

Representante a TRACTEBEL

Representante do Consórcio Ferreira Guedes

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

Representante da INB

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

Convidados:

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

Lúcio Ferrari, Superintendente de Engenharia de Projetos da ELETRONUCLEAR

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:

Convidados:

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

Alexandre Gromann, Vice-Presidente da ABEN

John Wagner Amarante dos Santos, Chefe de Proteção Radiológica da ELETRONUCLEAR

Representante da CNEN

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**

Representante do CDPNB – **GSI/PR**

Ana Paula SaintClair, Gerente de Comunicação da **CNEN**

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:

Convidados:

Ana Lucia Vilavicêncio, Pesquisadora do **IPEN (Confirmada)**

Tsai Sui Mui, Diretora - **CENA/USP**

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**

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)**

Convidados:

Petronio Augusto Siqueira de Aguiar, Diretor Geral de Desenv. Nuclear e Tecnológico da **Marinha**
Representante da **NUCLEP**

18:30 ENCERRAMENTO

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

PATROCÍNIO



APOIO INSTITUCIONAL



REALIZAÇÃO

