



TECNOLOGIA NUCLEAR: AMIGA DO CLIMA, DO HOMEM E DO PLANETA

EDIÇÃO HÍBRIDA – PRESENCIAL E ONLINE (25, 26 e 27 de agosto de 2022)

APRESENTAÇÃO

Por volta dos anos 1800/1820, início do Século XIX, o planeta era habitado por cerca de um bilhão de pessoas. Em pouco mais de 200 anos, impulsionados pela Revolução Industrial multiplicamos por oito esse número que o planeta levou 2 milhões de anos para atingir desde a descoberta do primeiro hominídeo. Hoje somos no Globo cerca de 7,9 bilhões de pessoas (população atual estimada).

Esse dado mostra o tamanho do desafio que a humanidade vai ter de enfrentar para reduzir as emissões de CO₂ e prover a população, de forma sustentável, com **água** de boa qualidade, **alimentos**, **habitação** e... **energia limpa**.

Os últimos relatórios do Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas (IPCC) e da Agência Internacional de Energia são absolutamente conclusivos: o homem é o principal responsável pelas mudanças climáticas em todo o planeta e precisa vencer esta corrida contra o tempo para impedir que o aumento da temperatura supere 1,5°C.

O caminho está na “Transição Energética” para uma economia de baixo carbono, o que significa muito mais do que meramente alterar a forma de produção de energia elétrica, mas sim promover mudanças no consumo e no uso eficiente da energia, na gestão de resíduos, transportes e outros setores. É a única forma de reduzirmos as emissões de carbono e mitigar seus impactos no clima e na vida da sociedade.

A tecnologia nuclear pode e deve ser parceira nesse processo, contribuindo muito em diversas áreas. Alguns exemplos são a de alimentos (irradiação), água (dessalinização e tratamento de efluentes), tratamento de resíduos, indústria (traçadores radioativos) etc., sem falar da medicina nuclear, pesquisa etc.

É isso que o **XIII SIEN/ENCOM** vai mostrar na edição 2022, programada para os dias 25, 26 e 27 de agosto, em modo presencial, se não houver restrições sanitárias, e online. O **XIII SIEN/ENCOM** prevê também a edição da **6ª Exponuclear** e, ainda, temas envolvendo as obras de **Angra 3** e a construção das novas usinas nucleares no Brasil (10 mil KW no Nordeste e a quarta usina anunciada pelo Ministro Bento Albuquerque até 2031, além de aspectos ligados à Política Nuclear Brasileira e a Comunicação (ENCOM NUCLEAR), ferramenta estratégica para sensibilizar a sociedade sobre os benefícios da tecnologia nuclear que norteia os debates do 3º dia.

COMO PARTICIPAR

Empresas públicas e privadas do setor de energia, indústria, tecnologia, serviços e de outros segmentos da cadeia nuclear podem participar ativamente do **XIII SIEN**, compondo a grade de palestras, apoiando, patrocinando e/ou expondo soluções e tecnologias na **Exponuclear – 6ª Feira de Ciência e Tecnologias para o Setor Nuclear**.

As cotas de Patrocínio e/ou Apoio de Realização preveem diversas contrapartidas de divulgação da marca nas peças de comunicação e sinalização, Site, Facebook, banners de palco e digitais, cota de inscrições, certificado de participação 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.

As inscrições já podem ser feitas através do site. Se preferir, pode baixar o formulário no **Site do SIEN** e enviar para s e-mails inscricao.planeja@gmail.com / siennuclear@gmail.com / contato@eventoscasaviva.com.br

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

PRINCIPAIS TEMAS EM DEBATE

- **Geração Nuclear na Transição para uma Economia de Baixo Carbono**
- **Mais Tecnologia e Menos emissões de CO2**
- **Horizonte para os Rejeitos nucleares**
- **Aplicações da radiação em Prol do Meio Ambiente**
- **Angra 3**
- **Tecnologias e Soluções para o Setor Nuclear**

- **Regulação – O papel da ANSN**

- **Novas Usinas no PDE 2031 e PNE 2050**
- **Irradiação de alimentos**
- **Medicina Nuclear – O impasse dos radiofármacos**
- **Potencial e Perspectivas de Produção de Urânio e Combustível Nuclear**

- **Comunicação – Conhecer para compreender**

INFORMAÇÕES GERAIS:

XIII Seminário Internacional de Energia Nuclear – Rio de Janeiro / Brasil
EVENTO PATROCINADO

LOCAL: em definição

5º ENCOM: Encontro de Comunicação do Setor Nuclear

6ª Exponuclear: Feira de Tecnologias, Soluções e Equipamentos para o Setor Nuclear (paralela ao evento)

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

Estimativa de público presencial: 250 pessoas

Estimativa de público online: 2.000 pessoas

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.

APOIOS DA EDIÇÃO 2021

APOIO INSTITUCIONAL



REALIZAÇÃO

Casa Viva