

Seminário sobre Operações Seguras de Radiografia Industrial 2024

Realização – IPEN-CNEN

Comitê organizador

- Denise Levy (IPEN)
- Demerval Leonidas Rodrigues (IPEN)
- João Carlos Videira José (SBPR)
- Jan Marc Soares de Smid (CORSEG – ABENDI)

Comitê organizador jovem

- Daili Barreira (IPEN)
- Marcela Morais (UFMG)

Data: 04 de junho de 2024

Local: Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares

Endereço: Avenida Prof. Lineu Prestes, 2242 - Cidade Universitária – São Paulo

Custo: Evento gratuito com vagas limitadas – obrigatória inscrição prévia

Certificação: O evento oferece certificado com carga horária de 9 horas

Sobre o IPEN – O Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN-CNEN) é uma instituição com destacada atuação na produção de conhecimento científico e tecnológico, fomentando a pesquisa e a inovação em benefício da sociedade. Dentre as várias aplicações da tecnologia nuclear a serviço da população, destacam-se produtos e serviços que trazem melhorias nas áreas da saúde, meio-ambiente, alimentação e recuperação de patrimônio cultural, entre outras. O IPEN promove ainda comunicação científica junto à população brasileira, por meio de programas para aproximar as ciências nucleares dos diversos segmentos da sociedade. Confira a programação do Seminário sobre Segurança nas Operações de Radiografia Industrial e solicite o seu convite.

Ementa – As aplicações seguras das radiações ionizantes são parte integrante de nosso cotidiano e contribuem para a melhora da qualidade de vida da população em muitas áreas, como medicina, agricultura, materiais. Entretanto, a tecnologia das radiações muitas vezes vem acompanhada de conceitos equivocados e medos infundados, que confundem a percepção do profissional e dificultam a tomada de decisão. O objetivo deste seminário é desmistificar a Radiografia Industrial, técnica de ensaio não destrutivo para inspeção de estruturas e materiais. Por meio de conferências e mesas redondas, o participante conhecerá as características da inspeção radiográfica, aspectos de saúde ocupacional, segurança na operação e aplicações práticas no cotidiano profissional, assim como suas vantagens e confiabilidade diante de outras técnicas que poderiam ser concorrentes. Espera-se que a desmistificação das radiações ionizantes contribua para ampliar os horizontes profissionais, ampliando o leque de possibilidades, oferecendo conhecimento cientificamente embasado para segurança na tomada de decisões. **Informações e inscrições em: eventos2024inscricoes@gmail.com**