Publicado em 21/09/2026 - 12:06

ANSN e ABDAN promovem workshop no Rio de Janeiro para debater gestão de NORM em óleo, gás e mineração

Evento programado para outubro no CREA-RJ reunirá especialistas para discutir regulação, proteção radiológica, descomissionamento offshore e economia circular de materiais radioativos naturais.

A agenda regulatória e operacional dos setores de óleo, gás natural e mineração voltará suas atenções para a gestão de materiais radioativos de ocorrência natural, conhecidos pelo acrônimo em inglês NORM (Naturally Occurring Radioactive Material). Entre os dias 20 e 22 de outubro de 2026, o auditório do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro (CREA-RJ) sediará o Workshop de NORM no Setor de Óleo e Gás e na Mineração. O encontro é fruto de uma iniciativa conjunta entre a Autoridade Nacional de Segurança Nuclear (ANSN) e a Associação Brasileira para o Desenvolvimento de Atividades Nucleares (ABDAN).

A programação técnica foi estruturada para congregar representantes governamentais, executivos da indústria, pesquisadores acadêmicos e organismos internacionais. O foco central dos debates recai sobre os desafios regulatórios, os critérios de proteção radiológica, os gargalos no licenciamento ambiental e as soluções de engenharia voltadas ao reaproveitamento seguro desses subprodutos industriais.

Desafios regulatórios e descomissionamento offshore

Presentes na crosta terrestre, os elementos que compõem o NORM podem se concentrar ao longo dos processos operacionais de extração e beneficiamento mineral ou na produção de hidrocarbonetos. Essa concentração exige protocolos rigorosos de monitoramento, controle de exposição e destinação final adequada para assegurar a integridade dos trabalhadores, das comunidades vizinhas e do meio ambiente.

Entre os principais tópicos da grade de discussões estão os requisitos normativos para o manuseio desses resíduos, as particularidades técnicas do licenciamento ambiental e as melhores práticas aplicadas pelas indústrias extrativa e petrolífera. A pauta ganha relevância especial no contexto do descomissionamento de instalações offshore, etapa em que o manejo de equipamentos contaminados demanda diretrizes claras de descarte e descontaminação.

O diretor-presidente da ANSN, Alessandro Facure, aponta a relevância do evento para harmonizar o desenvolvimento das indústrias estratégicas com a preservação socioambiental e a segurança regulatória, ressaltando a importância do alinhamento técnico entre os agentes envolvidos: “O objetivo é ampliar o diálogo entre reguladores, empresas e especialistas sobre boas práticas de gestão desses materiais, em um momento em que setores estratégicos para a economia brasileira buscam conciliar crescimento, segurança operacional e sustentabilidade.”

Capacitação e economia circular no setor mineral e energético

Além da vertente estritamente regulatória, o encontro abordará iniciativas voltadas à economia circular, explorando alternativas tecnológicas para o reaproveitamento seguro de subprodutos industriais que tradicionalmente exigiam descartes complexos.

O evento também se posiciona como um espaço de qualificação profissional, voltado a engenheiros, consultores ambientais, operadores de instalações nucleares e radioativas, pesquisadores e estudantes. Com vagas limitadas e inscrições abertas na plataforma digital da ABDAN, a iniciativa conta com o apoio institucional do CREA-RJ e de companhias líderes dos segmentos de energia e mineração, visando suprir a crescente demanda do mercado por mão de obra especializada em radioproteção e conformidade regulatória.

https://cenarioenergia.com.br/2026/09/18/ansn-abdan-promovem-workshop-gestao-norm-oleo-gas-mineracao/

Veículo: Online -> Site -> Site Cenário Energia

Copyright © Clipclap 2026.