Cidades & Condomínios
Publicado em 22/09/2026 - 13:33

Workshop reúne especialistas para discutir segurança e reaproveitamento na mineração

Materiais radioativos que ocorrem naturalmente em atividades como mineração, petróleo e gás estarão no centro de um encontro técnico entre os dias 20 e 22 de outubro, no Rio de Janeiro. O Workshop de NORM no Setor de Óleo e Gás e na Mineração será realizado pela Autoridade Nacional de Segurança Nuclear (ANSN) e pela Associação Brasileira para o Desenvolvimento de Atividades Nucleares (ABDAN), com participação de representantes do governo, empresas, universidades e organismos internacionais

O evento acontecerá no CREA-RJ e terá como foco os desafios relacionados ao gerenciamento do NORM, sigla em inglês para Naturally Occurring Radioactive Material, ou materiais radioativos de ocorrência natural. Embora estejam presentes naturalmente no ambiente, esses materiais podem se concentrar durante determinados processos industriais, exigindo monitoramento, controle e destinação adequada.

Entre os assuntos previstos estão proteção radiológica, requisitos regulatórios, licenciamento ambiental, experiências dos setores mineral e petrolífero, além de alternativas para o reaproveitamento seguro de subprodutos.

NORM exige controle durante operações de mineração e petróleo

A concentração de materiais radioativos naturais pode ocorrer ao longo de diferentes etapas de atividades industriais. Por isso, a gestão adequada envolve procedimentos para identificar, monitorar e controlar esses materiais, reduzindo riscos para trabalhadores, população e meio ambiente.

A programação do workshop também inclui discussões sobre o descomissionamento de plataformas offshore e os desafios ambientais relacionados à gestão desses materiais. Outro eixo será a economia circular, com iniciativas voltadas ao reaproveitamento de subprodutos industriais de maneira segura e dentro dos requisitos aplicáveis.

Para Alessandro Facure, diretor-presidente da ANSN, o encontro pretende aproximar diferentes setores envolvidos na questão.

“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”

Workshop terá participação de indústria, academia e reguladores

A programação foi estruturada para profissionais que atuam em petróleo e gás, mineração, consultorias ambientais e órgãos reguladores, além de pesquisadores e estudantes interessados na gestão de materiais radioativos de ocorrência natural.

O evento terá vagas limitadas, certificação e inscrição mediante investimento. A iniciativa conta ainda com o apoio de empresas do setor e do CREA-RJ, parceiro institucional.

A realização ocorre em um cenário de crescente demanda por profissionais especializados em atividades que envolvem segurança nuclear e radiológica. A proposta do encontro é ampliar o conhecimento técnico sobre NORM e promover a troca de experiências entre os diferentes segmentos envolvidos na sua gestão.

O Workshop de NORM no Setor de Óleo e Gás e na Mineração será realizado de 20 a 22 de outubro de 2026, no CREA-RJ, na Rua Buenos Aires, 40, no Centro do Rio de Janeiro.

https://cidadeseminerais.com.br/mineracao/workshop-mineracao/

Veículo: Online -> Site -> Site Cidades & Condomínios

Copyright © Clipclap 2026.