

Rio de Janeiro, 18 de junho de 2026
17/2026/ABEN-RJ

A importância do IPEN para a medicina nuclear e a saúde pública no Brasil

O incidente envolvendo material radioativo no Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN), em maio de 2026, reforça a importância das instituições nucleares brasileiras para a saúde pública, a pesquisa e o desenvolvimento tecnológico do país. O caso, atualmente sob investigação da Autoridade Nacional de Segurança Nuclear (ANSN), evidencia a robustez dos mecanismos de fiscalização e a necessidade de constante aprimoramento dos protocolos de segurança.

O IPEN desempenha papel estratégico ao garantir a produção de radioisótopos essenciais, como o Tecnécio-99m, amplamente utilizado em procedimentos diagnósticos na medicina nuclear. Trata-se de uma infraestrutura crítica, cuja operação contínua é fundamental para o atendimento de milhões de pacientes no Brasil.

Nesse contexto, é importante destacar que o IPEN é um dos pilares da medicina nuclear brasileira, sustentando uma cadeia assistencial altamente sensível ao tempo e à disponibilidade de insumos. A produção nacional de radioisótopos, especialmente aqueles de curta meia-vida, garante a realização de exames essenciais para o diagnóstico precoce de doenças, incluindo o câncer, além de reduzir a dependência externa e aumentar a segurança sanitária do país. A eventual interrupção dessas atividades teria impacto direto no sistema de saúde, comprometendo diagnósticos, tratamentos e, conseqüentemente, a vida de milhares de pacientes.

As atividades que envolvem materiais radioativos seguem normas rigorosas de segurança e radioproteção, alinhadas às melhores práticas internacionais. O monitoramento constante, o treinamento especializado e os sistemas de controle asseguram a proteção de trabalhadores, pacientes e do meio ambiente.

Nesse contexto, a atuação dos órgãos reguladores e a transparência nos processos investigativos são essenciais para o fortalecimento do setor. A análise técnica de ocorrências contribui para a evolução contínua das práticas e para a manutenção da confiança da sociedade.



A Associação Brasileira de Energia Nuclear (ABEN) reafirma seu compromisso com a segurança, a excelência técnica e o desenvolvimento sustentável do setor nuclear brasileiro, e reforça seu apoio ao IPEN e às suas atividades de grande importância para a saúde, a ciência e a soberania tecnológica do país, destacando a necessidade de investimentos contínuos em infraestrutura, inovação e formação de profissionais qualificados.

Carlos Henrique Silva Seixas
Presidente da ABEN