

III ENCONTRO DE REGULADORES E REGULADOS DA CNEN

Segurança e Proteção Radiológica em Indústrias

que Trabalham com Materiais Radioativos de Ocorrência Natural (NORM)

DATA: 20, 21 e 22 de agosto de 2024

LOCAL: Auditório do LAPOC + visita à INB/UDC

OBJETIVO: Compartilhar práticas e ritos regulatórios voltados à proteção radiológica ocupacional e ambiental com representantes das indústrias que possuem Materiais Radioativos de Ocorrência Natural (NORM) em seu processo produtivo. Compartilhar experiências e boas práticas entre as empresas e o órgão regulador.

DIA 1 – 20/08/24 – TERÇA-FEIRA		
HORÁRIO	TEMA	PALESTRANTE
08:30 – 09:00	Abertura	
09:00 – 09:45	Indústrias NORM no Brasil: Panorama Atual	LAPOC Antonio Quinelato
09:45 – 10:30	Classificação das Instalações Mínero-Industriais no Brasil	LAPOC Henrique Fukuma
10:30 – 11:15	Leis e Normas Aplicáveis às Instalações Mínero-Industriais	DIMAP Maísa Magalhães
11:15 – 12:30	Brunch	
12:30 – 13:15	Serviço Portal Gov.br - Obter Autorização para Instalações Mínero-industriais	DIMAP Neyliane Santos
13:15 – 14:00	Impactos da Revisão da Norma CNEN NN 3.01 na Norma CNEN NN 4.01	DIMAP Ana Maria Xavier
14:00 – 14:45	Regulação para Gestão de NORM da Indústria de O&G	DIREJ Flávia Schenato
14:45 – 15:30	Avaliação de segurança para a dispensa condicional de rejeitos contendo Ra-226 e Ra-228 em aterros industriais.	DIREJ Nerbe Ruperti Jr.
15:30 – 16:15	Coffee-break	
16:15 – 17:00	Aspectos regulatórios e proteção radiológica no transporte de NORM	DITEC Leonardo Matos
17:00 – 17:45	Aspectos Regulatórios e Possíveis Impactos da Lei N. 14.514/2022 no Licenciamento de Minas e Usinas de Beneficiamento de Minérios Nucleares	CODIN Paulo Marinho
20:00 – 22:30	Jantar de Confraternização	Carlton Plaza Hotel

DIA 2 – 21/08/24 – QUARTA-FEIRA		
HORÁRIO	TEMA	PALESTRANTE
08:30 – 09:00	O desafio do Gerenciamento de NORM na Indústria de Óleo e Gás no Brasil	Petrobrás Marcelo Valinhas

09:00 – 09:30	Proposta de tratamento de redução de volume de NORM via tecnologia de plasma térmico	UFF Roberto Meigikos
09:30 – 10:00	Economia Circular	TRONOX Antonio Costa
10:00 – 10:30	Projeto de Economia Circular para uso de Aloteritas	CMOC Alexandre Lourenço
10:30 – 11:00	Proteção Radiológica na CBMM - Sustentabilidade e Gestão Ocupacional	CBMM Vanderlei Moura Edouard Vialou
11:00 – 11:30	A produção de Terras Raras na Mineração Serra Verde: Acelerando a Contribuição do Brasil para a Transição Energética Global	SERRA VERDE Pedro Burnier
11:30 – 12:45	Brunch	
12:45 – 13:15	Gestão da Proteção Radiológica em Instalação Minero-Industrial e seus Desafios	TABOCA Kenji Fuzimo
13:15 – 13:45	Prestação de Serviços por Laboratórios Particulares	SIEVERT Fortunato Guimarães
13:45 – 14:15	Mineração de Urânio no Brasil – INB/URA	INB Rodrigo Gibaut
14:15 – 14:45	Descomissionamento da Primeira Mineração de Urânio do Brasil – INB/UDC	INB Letícia Alves
14:45 – 15:15	Serviço de Proteção Radiológica na Mineração de Urânio – INB/UDC	INB Marcelino Dantas
15:15 – 16:00	Coffee-break	
16:00 – 16:30	Proteção Radiológica Ocupacional nas Instalações Mínero-Industriais	LAPOC Daniela Rey Silva
16:30 – 17:00	Proteção Radiológica Ambiental nas Instalações Mínero-Industriais	LAPOC Heber Alberti
17:00 – 17:30	Métodos Analíticos Aplicados em Amostras NORM: Química e Radioquímica	LAPOC Rodrigo Bonifácio
17:30 – 18:00	Métodos analíticos Aplicados em Amostras NORM: Radiometria	LAPOC Nivaldo Silva

DIA 3 – 22/08/24 – QUINTA-FEIRA

HORÁRIO	TEMA	PALESTRANTE
08:30 – 10:00	Mesa Redonda 1 - Percepção das instalações sobre a aplicação da Norma CNEN NN 4.01 2 - Economia Circular - Usos e aplicações de materiais NORM gerados nas instalações	Maísa Magalhães Ana Maria Xavier Henrique Fukuma Fortunato Guimarães Isabel Carrasco
10:00 – 10:30	Perguntas e Respostas	
10:30 – 11:00	Discussões Finais e Encerramento	
11:00 – 12:15	Brunch	
12:15 – 13:00	Deslocamento para INB/UDC	
13:00 – 15:00	Visita INB/UDC: Cava da Mina + Bacia de Rejeitos	
15:00 – 16:00	Áreas AA-171 (Ponto de Controle)	



MINISTÉRIO DA
**CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO**



16:00 – 17:00	Proteção Radiológica	
---------------	----------------------	--