



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



III Encontro de Reguladores e Regulados da CNEN

**Segurança e Proteção Radiológica em Indústrias
que Trabalham com Materiais Radioativos de Ocorrência Natural (NORM)**

Agosto de 2024

PARTICIPANTES

COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (CNEN)

CNEN/DRS – Diretoria de Radioproteção e Segurança Nuclear (Sede – Rio de Janeiro/RJ)

- Ricardo Guterres – Assessor da DRS
- Leonardo Vicente da Silva Matos - DITEC

CNEN/DRS/LAPOC – Laboratório de Poços de Caldas

- Antonio Luiz Quinelato – Coordenador do LAPOC
- Daniela Rey Silva – Chefe da Seção Técnica do LAPOC
- Rodrigo Leandro Bonifácio – Chefe da Seção Administrativa do LAPOC
- Alexandre Pereira de Oliveira
- Heber Luiz Caponi Alberti
- Henrique Takuji Fukuma
- Marco Antônio da Silva
- Nivaldo Carlos da Silva
- Tiago Antonioni Araújo de Oliveira

CNEN/DRS/DIMAP – Divisão de Matérias Primas e Minerais (Sede – Rio de Janeiro/RJ)

- Maisa Haiidamus Magalhães – Coordenadora do Projeto Mínero Industriais
- Alberto Fernandes Francisco
- Ana Maria Xavier
- Neyliane Frassinetti Gonçalves dos Santos

CNEN/DRS/DIREJ – Divisão de Rejeitos Radioativos (Sede – Rio de Janeiro/RJ)

- Flávia Schenato
- Nerbe José Ruperti Júnior

CNEN/DPD/IRD – Instituto de Radioproteção e Dosimetria (Rio de Janeiro/RJ)

- André Luiz Lopes Quadros – Diretor CNEN/IRD
- Ana Carolina Castello da Silva Ribeiro
- Francisco César Augusto da Silva
- Mariza Ramalho Franklin

CNEN/DPD/CDTN – Centro de Desenvolvimento de Tecnologia Nuclear (Belo Horizonte/MG)

- Edson Pereira da Silva
- Márcio Drumond Costa Ferreira

INSTALAÇÕES NUCLEARES

- **INB – Indústrias Nucleares do Brasil**
- **INB/UDC – Unidade em Descomissionamento de Caldas/MG**
- **INB/UDSP – Unidade em descomissionamento de São Paulo/SP**
- **INB/URA – Unidade de Concentrado de Urânio – Caetité/BA**

INSTALAÇÕES MÍNERO INDUSTRIAIS E DE ÓLEO E GÁS

- Boston Metal
- CBMM
- CMOC
- Meteoric Resources
- Petrobrás
- Serra Verde
- Taboca
- Tronox
- Vale Base Metals – Mina do Salobo
- Vale Metais Básicos
- Viridis
- White Solder

PRESTADORES DE SERVIÇOS TECNOLÓGICOS

- Acerts Nucleares
- ADESSO Participações
- ADL Group
- All NORM Solutions
- Ambientis
- ÁtomusX
- Beta B Mais Serviços
- Brasil Inspect
- COMIPA
- COPPE/UFRJ
- Eckert & Ziegler
- Gama SP
- Gerdau Aços Longos
- GLP Laboratórios
- Instituto de Física da Universidade Federal Fluminense

- Jabarra Radioproteção
- Laboratório Sievert
- Lince Instrumentos e Radioproteção
- Lotus LCC
- Magam Logística e Consultoria
- Maxim Consultoria & Ciências Radiológicas
- OX Gestão e Meio Ambiente
- PRO-RAD Consultores em Radioproteção
- Radiend-Engenharia, Sistemas de Inspeção e Radioproteção
- Technip FMC

ORGANIZAÇÃO

- **CNEN/DRS/LAPOC: Daniela Rey Silva**
- **CNEN/DRS/DIMAP: Maisa Haiidamus Magalhães**
- **INB – Indústrias Nucleares do Brasil**

APOIO

Taboca

Serra Verde

CMOC

Tronox

White Solder

Gama SP

Laboratório Sievert