

Simpósio NORM na Indústria de Óleo e Gás e Economia Circular



11 DEZEMBRO | 2025 ⌚ 8h às 17h30 📍 Auditório da CNEN Prof. Carneiro Felipe

8h - 8h30

Recepção e Cadastramento

8h30 - 8h45

Abertura do Painel

Francisco Rondinelli Junior
Presidente - CNEN

Wilson Aparecido Parejo Calvo
Diretor de P&D - CNEN

Pedro Maffia da Silva
Diretor de Gestão Institucional - CNEN

Paulo Roberto Rocha Ferreira
CGTN/DPD - CNEN

8h45 - 9h35

Radioactivity in Oil and Gas Exploration

Sheldon Landsberger
University of Texas/Austin/USA

9h35 - 10h15

*Transformando desafios em oportunidades:
inovação e circularidade na gestão de NORM*

Horst Monken Fernandes
IAEA

10h15 - 10h55

*The Appropriate Environmental Sample to Educate
Novice Students in Environmental Radioactivity
Measurements Using Gamma Ray Spectroscopy*

Sheldon Landsberger
University of Texas/Austin/USA

10h55 - 11h30

Coffee Break

11h30 - 12h10

*Desafios do Gerenciamento de Resíduos /Rejeitos
(NORM) da indústria de O&G no Brasil*

Marcelo Valinhas
Petrobras

12h10 - 12h40

Debate

12h40 - 14h

Almoço

14h - 14h50

*Alternativas tecnológicas para o tratamento e
armazenamento do NORM da indústria de O&G*

José Marcus de Oliveira Godoy
PUC/RJ

14h50 - 15h30

*Tecnologia RFID como suporte
e rastreamento de materiais perigosos*

Newton Narciso Pereira
UFF

15h30 - 16h

Coffee Break

16h - 16h30

Debate

16h30 - 17h

Conclusões

17h - 17h15

Encerramento