

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

José Marcus de Oliveira Godoy

PUC/RJ

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

Sheldon Landsberger

University of Texas/Austin/USA

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*