



VII Semana Nacional de Engenharia Nuclear e da Energia e Ciências das Radiações

PALESTRA:

PERSPECTIVAS DO DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA NUCLEAR NA BOLÍVIA

Dr. Mario Cerrogrande Ramos

13 de novembro de 2024

15:30 horas

Universidade Federal de Minas Gerais – Escola de Engenharia (Auditório)*

*palestra aberta ao público. Para emissão de certificado, basta se inscrever



Mario Cerrogrande Ramos - Atualmente, é Especialista em Reatores Nucleares na Agência Boliviana de Energia Nuclear (ABEN) no Centro de Pesquisa e Desenvolvimento de Tecnologia Nuclear (CIDTN) e professor convidado na Universidade Pública de El Alto (UPEA). Possui Pós-Doutorado pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), curso Técnico em Meteorologia pelo Instituto Nacional de Aviação Civil, Bolívia (2014), graduação em Física pela Universidad Mayor de San Andrés (2012), mestrado em Ciências Técnicas Nucleares na Universidade Federal de Minas Gerais (2017) e doutorado em Ciências Técnicas Nucleares na mesma instituição (2022). Atua como contraparte do OIEA nos projetos RLA1022, que visa o "Melhoramento da satisfação da demanda regional de produtos e serviços de reatores nucleares de pesquisa", e INT2024 Apoio aos Estados-Membros que estão introduzindo ou expandindo programas de energia nuclear para desenvolver uma infraestrutura nacional para um programa de energia nuclear seguro.

Possui experiência na área de Engenharia Nuclear, com ênfase em termo-hidráulica e segurança de sistemas nucleares, análise de acidentes em reatores nucleares e Mecânica dos Fluidos Computacional. Além disso, tem experiência na preparação e análise de documentação técnica, formulação de estratégias para diversas aplicações do reator nuclear de pesquisa boliviano e na implementação das licenças necessárias para o reator.



Informações:

sencir.nuclear.ufmg.br

sencir@nuclear.ufmg.br



APOIO E PATROCÍNIO: