



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

PALESTRA:

MERCADO DE TRABALHO NO SETOR NUCLEAR

Dr^a Cláudia Pereira

12 de novembro de 2024 - 9:20 horas

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

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

Cláudia Pereira Bezerra Lima



Professora Titular da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), possui bacharelado em Física pela Universidade Federal Fluminense (UFF, 1984), mestrado em Engenharia Nuclear pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ, 1988), doutorado em MEDIO AMBIENTE Y SEGURIDAD NUCLEAR - Universidad Politécnica de Valencia (UPV, 1993) e pós-doutorado em Tecnologia de Reatores - Universidad Politécnica de Cataluña (UPC, 2001). Possui experiência na área de Engenharia Nuclear, com ênfase em Tecnologia Nuclear, atuando principalmente em temas relacionados à física de nêutrons, termohidráulica e segurança de sistemas nucleares. É coordenadora do grupo de pesquisa Ciclos de Combustíveis Alternativos, coordenando diversos projetos de pesquisa financiados, estudando principalmente sistemas nucleares para transmutação de rejeitos altamente radioativos, desde o gerenciamento do combustível no sistema até a deposição final dos rejeitos, incluindo reprocessamento ou não. Participa e/ou participou de diversos projetos nacionais, como coordenadora na instituição, vinculados ao Programa Nuclear Brasileiro, entre eles, do projeto DES-SAL, projeto proposto pela CNEN de utilização de tecnologia nuclear para dessalinização de água, do Instituto Nacional de Ciências e Tecnologia em Reatores Inovadores do CNPq e da Rede Nacional de Fusão, FINEP. Além disso, possui cooperação internacional ativa desde 2008 com o Departamento de Ingeniería Química y Nuclear da Universidad Politécnica de Valencia, Espanha, através do desenvolvimento de projetos de pesquisas na área de Tecnologia de Reatores, participando também de projetos da Comunidade Europeia. Publicação internacional de destaque: Multimedia on Nuclear Reactor Physics - 6 Edição (livro digital na área de física de reatores, distribuído gratuitamente pela IAEA (Agência Internacional de Energia Nuclear), disponível em 5 idiomas: espanhol, francês, inglês, russo e chinês - Livro texto de diversos cursos de Engenharia Nuclear - <http://www.iaea.org/nuclearenergy/nuclearknowledge/education/NKM-Education/NRPcd/Multimedia-on-NRP.html>). Desde 2020 também disponível na Amazon: <https://www.amazon.com/Prof-Javier-Dies/e/B08F59W517>. Coordenou o Programa de Pós-graduação em Ciências e Técnicas Nucleares (PCTN/UFMG) nos períodos 1998-2001, 2003-2009, 2010-2018, 08/2021-01/2023.

Informações:

sencir.nuclear.ufmg.br
sencir@nuclear.ufmg.br



APOIO E PATROCÍNIO: