

# TÉCNICAS DE ENGENHARIA AEROESPACIAL APLICADAS A CASOS DA ÁREA NUCLEAR

## PALESTRA COM JUSSIÊ SOARES DA ROCHA

Nesta palestra serão apresentadas técnicas numéricas computacionais aplicadas a escoamentos de fluidos, amplamente trabalhadas em engenharia aeroespacial que foram trabalhadas em casos de escoamentos de fluidos internos a núcleos de reatores nucleares.

**4 de outubro de 2016 /19:00h.**



Possui graduação em Licenciatura Plena em Física pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí (2007).

Tem experiência na área de Física, com ênfase em fluidodinâmica (termo-dráulica de reatores nucleares e escoamento bifásico - TCRB), técnicas numéricas computacionais, atuando principalmente no seguinte tema: renováveis, termo-dráulica de reatores nucleares (Geração II e III+).

Possui Mestrado e Doutorado em tecnologias energéticas e nucleares pela Universidade Federal de Pernambuco.