



SIMULAÇÃO E EVOLUÇÃO MICROESTRUTURAL DURANTE A SOLIDIFICAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO NO ESTADO SÓLIDO

Coordenador: Celso Luiz Moraes Alves

Vigência: 01/03/2025

Resumo

DESENVOLVER PESQUISA NA ÁREA DE MODELAGEM COMPUTACIONAL DE SOLIDIFICAÇÃO E TRANSFORMAÇÕES DE FASES NO ESTADO SÓLIDO UTILIZANDO DESCRIÇÃO ANALÍTICA E/OU MÉTODOS COMPUTACIONAIS APLICÁVEIS AOS CASOS DE INTERESSE; FORTALECER A COOPERAÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA COM DEMAIS PROFESSORES INTERNOS DA UFF OU COM COLABORADORES EXTERNOS.