



PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU
ÁREA DO CONHECIMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E ENGENHARIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DOS MATERIAIS –
MESTRADO E DOUTORADO

Disciplina: Seminários Integrados em Engenharia e Ciência dos Materiais

Códigos: PGD0900

Número de créditos: 4

Ementa

Seminários sistemáticos que envolvem a discussão e acompanhamento da pesquisa dos doutorandos do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência dos Materiais. Exposição pelos alunos do programa de temas referentes aos seus projetos de pesquisa, especificamente, das principais etapas em andamento, desde a sua concepção, a revisão narrativa e sistemática da literatura (discussão de artigos científicos), a metodologia, os primeiros resultados e a culminação da pesquisa. Realização de oficinas em que os alunos participantes partilham as suas experiências em diferentes técnicas experimentais, analíticas e numéricas utilizadas na caracterização de materiais. Estabelecimento de relações entre a produção das pesquisas dos diferentes estudantes. Palestras de pesquisadores convidados, orientadores do programa ou externos de instituições nacionais e internacionais, sobre temas atuais vinculados às linhas de pesquisa do programa. A participação dos pesquisadores convidados é integrada ao University Chapter-RS da SBPMat e ocorre a divulgação e participação de público do Brasil e do exterior.