



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: Metodologia da Pesquisa – Projeto e Expressão de Pesquisa

Códigos: Mestrado – PGM0747 / Doutorado – PGD0224

Número de créditos: 4

Ementa

O pesquisador e a comunicação científica. O conceito de paradigma e as revoluções científicas segundo Kuhn. A revolução copernicana. As etapas do método científico. O falsacionismo popperiano. Pseudociências. Metodologia de expressão de resultados de pesquisa científica e tecnológica. Estrutura e dinâmica de um projeto de pesquisa. Estrutura e dinâmica de um artigo científico. Ética científica, plágio, autoplágio e fraude. Escopo da revista, enquadramento do artigo e público-alvo. Fator de impacto, citações e número H. Trilogia autor/revisor/editor. Cartas ao editor para submissão e respostas a revisores e editores sobre pareceres recebidos.