



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:** Materiais Cerâmicos – Estrutura, Processamento e Propriedades

**Códigos:** Mestrado – PGM0928 / Doutorado – PGD0300

**Número de créditos:** 4

**Ementa**

Compreender os vários tipos de materiais cerâmicos, suas propriedades e aplicações.

Estudar os diferentes métodos de conformação de materiais cerâmicos e vidros. Estabelecer os princípios básicos subjacentes à correlação entre estrutura, microestrutura e propriedades de materiais cerâmicos.