



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:** Reologia de Materiais

**Códigos:** Mestrado – PGM0970 / Doutorado – PGD0377

**Número de créditos:** 4

**Ementa**

Estudo e conceituação fundamental do comportamento reológico de materiais poliméricos, suspensões concentradas e emulsões. Fenômenos não-newtonianos independentes e dependentes do tempo. Equações constitutivas. Viscoelasticidade. Reometria.