

CURSO Pós-Graduação em Engenharia Química		DEPARTAMENTO Engenharia Química	CENTRO Tecnologia	
DISCIPLINA Propriedades Físicas dos Materiais		CÓDIGO DEQ 4038	OBRIGATÓRIA <input type="checkbox"/>	OPTATIVA <input checked="" type="checkbox"/>
CARGA HORÁRIA 45 h/trimestre	CRÉDITOS 03	VIGÊNCIA desde o 1º trimestre de 2000		

EMENTA

Propriedades de Fluidos, Suspensões e Emulsões.

PROGRAMA

1. Propriedades físico-químicas. 2. Propriedades térmicas. 3. Propriedades reológicas. 4. Análise de componentes microbiológicos. 5. Modificação das propriedades com o tempo.

BIBLIOGRAFIA

PERRY, R. H. and GREEN, D. W. *“Perry’s Chemical Engineers’ Handbook – Seventh edition”*

KELLY, G. E. and SPOTTISWOOD. *“Introduction to Mineral Processing”*, 1982.

BERNHARDT, C. *“Particle Size Analysis”*

HEVOS KANEM, K. *“Particle Classification”*

MOLERUS, O. *“Principles of Flow in Disperse Systems”*

BIRD. *“Fluidos Não Newtonianos”*

SKELAND.