



PROGRAMA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA:	Fenômenos de Transporte Experimental			
CÓDIGO:	1709039			
PRÉ-REQUISITO:	Fenômenos de Transporte II Fenômenos de Transporte III (co-requisito)			
CARGA HORÁRIA				CRÉDITOS
TEÓRICA	PRÁTICA	ESTÁGIO	TOTAL	03
--	45h	--	45	

EMENTA

Experiências em laboratório de caráter interdisciplinar, envolvendo programação, montagem, medidas e interpretação de resultados, nos domínios de transferência de momento e da transferência de calor e massa.

OBJETIVOS

Apresentar e fundamentar os conceitos sobre a transferência de movimento, calor e massa, bem como compreender os significados físicos das manifestações das operações unitárias, permitindo a resolução dos problemas de transferência de momento da Engenharia Química.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Experimentos em transferência de movimento.
Experimentos em transferência de calor.
Experimentos em transferência de massa.

METODOLOGIA

Serão ministradas aulas experimentais num total de 45 horas.

AValiação

A avaliação será realizada após o término de cada etapa da ementa, durante os experimentos.

BIBLIOGRAFIA

Bird, R. Byron (Robert Byron). **Fenômenos de Transporte**. Segunda. LTC. 2004