



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE QUÍMICA
PÓS-GRADUAÇÃO



instituto de química
Universidade Federal do Rio de Janeiro

Ementa de Disciplina

Código da disciplina: IQF-711

Nome da Disciplina: Cinética Química (60 horas)

Ementa: Introdução à Cinética Química. Bases Empíricas. Métodos experimentais e tratamento de dados. Processo elementar. Teoria das colisões. Teoria do estado de transição. Reações Complexas. Catálise homogênea e heterogênea. Reações em cadeia. Reações oscilantes. Cinética das reações em eletrodos.