



Universidade Federal do Oeste da Bahia

Centro das Ciências Exatas e das Tecnologias
Programa de Pós-Graduação em Química Pura e Aplicada



Tipo do Componente Curricular: Disciplina	
Unidade Responsável: Programa de Pós-Graduação em Química Pura e Aplicada	
Nome: Análise mecanística, cinética e termodinâmica de reações orgânicas	
Código: QUI0037	
Carga Horária Teórica: 30 h.	Carga Horária Prática: 30 h.
Carga Horária Total: 60 h.	Excluir da Avaliação Institucional: Não
Matriculável On-Line: Sim	Horário Flexível da Turma: Não
Horário Flexível do Docente: Sim	Obrigatoriedade de Conceito: Sim
Pode Criar Turma Sem Solicitação: Não	Necessita de Orientador: Não
Exige Horário: Sim	Permite CH Compartilhada: Não
Quantidade de Avaliações: 3	
Ementa/Descrição: Compreensão das principais bases teóricas e experimentais, com ênfase em uma análise cinética e termodinâmica, para estabelecer uma proposta mecanística plausível em reações químicas.	
Referências: 1. E.V. Anslyn, D.A. Dougherty, <i>Modern physical organic chemistry</i> , University Science Books, California, 2006. 2. D.A McQuarrie, J.D. Simon, <i>Physical chemistry - a molecular approach</i> , University Science Books, California, 1997. 3. J.H. Espenson, <i>Chemical kinetics and reaction mechanism</i> , 2 nd ed., McGraw-Hill, New York, 1995.	