

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE
ESCOLA DE QUÍMICA E ALIMENTOS

EDITAL 035/2009 – Processo 23116.005922/2009-58

Matéria/Disciplina: CINÉTICA E CÁLCULO DE REATORES; ANÁLISE E PROJETO DE PROCESSOS; PLANEJAMENTO E PROCESSOS.

COMUNICADO

A banca reunida selecionou os pontos a serem objeto das provas escrita e didática, que são apresentados a seguir:

1. Cinética Homogênea Aplicada – Modelos e Interpretação de dados experimentais;
2. Reatores ideais para sistemas homogêneos isotérmicos – Projeto e operação para reatores em batelada e semi-contínuo;
3. Reatores ideais para sistemas homogêneos isotérmicos – Projeto e operação para reatores “CSTR” e “PFR”;
4. Cinética Heterogênea;
5. Reatores para sistemas heterogêneos – Fluido / Fluido
6. Reatores para sistemas heterogêneos – Fluido / Sólido;
7. Catálise - Cinética;
8. Catálise - Processos de transferências;
10. Catálise - Desativação;
11. Reatores Catalíticos – Projeto e operação para reatores de Leito Fixo;
12. Reatores Catalíticos – Projeto e operação para reatores de Leito Fluidizado;

Prof. Fabricio Butierres Santana
Presidente

Prof^a. Christiane Saraiva Ogradowski

Prof. Henrique da Costa Bernardelli