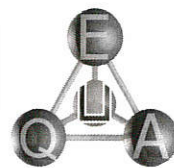




SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE -FURG
ESCOLA DE QUÍMICA E ALIMENTOS – EQA
Campus Carreiros _ Av.Itália Km 08 _ CEP: 96203-900 _ TEL:(53) 32336959 - 3233.6960 –
e-mail: ega@furg.br – web site: www.ega.furg.br – Rio Grande - RS



PONTOS PARA PROVA ESCRITA

Edital 23/2017 – Concurso Público, de 13 de novembro de 2017

Nº Processo: 23116.005644/2017-49

Matéria (s): Pesquisa Operacional, Processos Agroquímicos I, Processos Agroquímicos II e Tecnologias

Programa das Provas:

1. Projeto de sistemas reativo
2. Projeto de sistemas de separação de misturas homogêneas
3. Projeto de sistemas de separação de misturas não homogêneas
4. Projeto de sistemas de reação, separação com e sem reciclo
5. Modelagem estacionária de processos
6. Modelagem dinâmica de processos
7. Simulação estacionária de processo
8. Simulação dinâmica de processos
9. Otimização linear de processos
10. Otimização não linear de processos
11. Integração energética de processos
12. Integração mássica de processos
13. Estimativa de custos e análise de viabilidade econômica
14. Indústria de processamento da madeira
15. Indústria álcool química


Toni Jefferson Lopes – Presidente