

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: eqa@furg.br - web site: www.eqa.furg.br - Rio Grande - RS

EDITAL Nº23 DE 13 DE MAIO DE 2015

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO POR TEMPO DETERMINADO

Processo nº 23116.003581/2015-24

<u>Matérias/Disciplinas</u>: Termodinâmica; Análise e Projeto de Processos Químicos; Introdução à Engenharia Química.

Pontos para prova didática de Termodinâmica; Análise e Projeto de Processos Químicos; Introdução à Engenharia Química.

- 1. Ciclos de Potência
- 2. Equilibrio Líquido-Vapor em Misturas
- 3. Equilíbrio em Reações Químicas
- 4. Análise Pinch
- 5. Flowsheeting Construção e Análise Quantitativa de um Fluxograma de Processo Químico

Bibliografia

Chemical, Biochemical, e Engineering Thermodynamics – Fourth Edition – Stanley I. Sandler.

Introdução à Termodinâmica da Engenharia Química -Sétima Edição – J. M. Smith, H. C. Van Ness, M. M. Abbott

Product & Process Design Principles – Second Edition – Warren D. Seider; J. D. Seader; Daniel R. Lewin

Conceptual Design of Chemical Processes – J. M. Douglas

<u>Cronograma da seleção para Professor substituto de Termodinâmica; Análise e Projeto de Processos Químicos; Introdução à Engenharia Química.</u>

26/05/2015 – Homologação das inscrições

28/05/2015 - Sorteio do ponto para prova didática –

Local – Lab. De Termodinâmica e Processos Químicos – EQA/Campus Carreiros

Horário – 9h30min



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE -FURG ESCOLA DE QUÍMICA E ALIMENTOS – EQA



ESCOLA DE QUÍMICA E ALIMENTOS — EQA

Campus Carreiros _ Av.Itália Km 08 _ CEP: 96203-900 _TEL:(53) 32336959 - 3233.6960 —
e-mail: eqa@furg.br — web site: www.eqa.furg.br — Rio Grande - RS

29/05/2015 - Realização da prova Didática

Local – Lab. De Termodinâmica e Processos Químicos – EQA/Campus Carreiros

Horário - A Partir das 9h30min

01/06/2015 - Publicação do resultado

03/06/2015 - Prova de títulos