

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

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO POR TEMPO DETERMINADO**

**ANEXO II**

**Pontos para prova didática**

Nº	NOME DO PONTO
1	Flowsheeting – Construção e Análise Quantitativa de um Fluxograma de Processo Químico
2	Análise Econômica de Investimento em Projeto Industrial de Planta Química
4	Transferência de Quantidade de Movimento
5	Transferência de Calor
6	Transferência de Massa
7	Análise Pinch

**Bibliografia**

FOX, R.W.; McDONALD, A.T. Introdução à Mecânica dos Fluidos. LTC Editora Guanabara Dois S.A., Rio de Janeiro, 5a Edição, 1998.

INCROPERA, F.P; DEWITT, D.P. - Fundamentos de Transferência de Calor e de Massa 7a. Edição - Editora LTC, 2014

CREMASCO, M.A. - Fundamentos de Transferência de Massa, 3ª edição, Blücher, 2016.

PETERS, M.; TIMMERHAUS, K.; WEST, R. ; Plant Design and Economics for Chemical Engineers. 5th Edition. McGraw-Hill Chemical Engineering Series. 2002.

DOUGLAS, J.M. - Conceptual Design of Chemical Processes, 1st Edition, McGraw-Hill Chemical Engineering Series, 1988.

**Rio Grande, 29 de agosto de 2017.**

Marina Curi Schabbach (Presidente)

Renato Dutra Pereira Filho

Maurício de Mello Garim

(a via original se encontra assinada)