

PROGRAMA DO CONCURSO PARA PROFESSOR ADJUNTO A

ÁREA/SUBÁREA DO CONCURSO: Engenharia Química (3.06.00.00-6) /
Tecnologia Química (3.06.03.00-5)

Programa:

A) Ciências dos Materiais

- 1) Diagrama de fases;
- 2) Propriedades mecânicas de materiais.

B) Corrosão

- 1) Diagrama de Pourbaix;
- 2) Proteção catódica e anódica.

C) Representações em Processos Químicos

- 1) Princípios gerais de representação em desenho técnico.

Bibliografia Sugerida:

Callister Jr., William D. Ciência Engenharia de Materiais - Uma Introdução, LTC, 8ª Ed. 2012

Gentil, Vicente. Corrosão, LTC 6ª Ed. 2011

Silva, A.; Ribeiro, C. T.; Dias, J.; Sousa, L. Desenho Técnico Moderno. 4ed., Ed. LTC, 2006. ISBN: 9788521615224