



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO - PROGRAD
GERÊNCIA DE SELEÇÃO E ORIENTAÇÃO - GESEOR**

Concurso Público para Professor | Edital UESC Nº 262/2014

**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS – DCET
PONTOS PARA AS PROVAS DIDÁTICA E ESCRITA**

MATÉRIA: PLANEJAMENTO E PROJETO INDUSTRIAL - ASSISTENTE

01. Engenharia de Projetos Industriais;
02. Gerenciamento de Projetos de Engenharia;
03. Finanças e Planejamento Orçamentário de Projetos;
04. Execução e Integração dos Projetos de Engenharia;
05. Sistemas de Gestão da Produção na Indústria Química;
06. Planejamento, elaboração e gerenciamento de projetos industriais;
07. Administração e Organização da Indústria Química;
08. Planejamento e Controle de Projetos;
09. Motivação, Análise de desempenho e implementação do projeto integrado;
10. Aplicação de CAD em projetos industriais: escolha de um sistema CAD; características de software, hardware e periféricos para o sistema CAD com aplicações práticas em projetos.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

BIEGLER, L. T.; GROSMANN, I. E.; WESTERBERG, A. W. **Systematic Methods of Chemical Process Design**. Prentice-Hall, 1997.

CASAROTTO FILHO, Nelson. **Gerencia de Projetos** / Engenharia Simultânea. Editora Atlas. São Paulo. 2008.

CHELSOM, John V.; PAYNE, Andrew C.; REAVILL, Lawrence R. P. **Gerenciamento para Engenheiros, Cientistas e Tecnólogos**. 2ª. Ed. LTC: Rio de Janeiro, 2006.

CLEMENT, A. (org). **Projetos Empresariais e Públicos**. São Paulo: Atlas, 1998.

DOUGLAS, J. M. **Conceptual process design**. McGraw-Hill, 1988.

MANDARINO, D; MARTIM, E; FREIRE, M; JR. SARAGOSA, O. **Desenho Técnico para a Engenharia**. Editora Plêiade: São Paulo, 2004.

MATSUMOTO, E. **AutoCAD 2004**, Fundamentos 2D e 3D. Editora Érica: São Paulo, 2004.

PETERS, M. S.; TIMMERHAUS, K.D. **Plant design and economics for chemical engineers**. McGraw-Hill, 1991.

SEIDER, W.D.; SEADER, J.D.; LEWIN, D.R. **Process design principles: synthesis, analysis and evaluation**. John Wiley & Sons, 1999.