



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

Concurso Público para Professor | Edital UESC Nº 15/2018

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

**MATÉRIA: PLANEJAMENTO E PROJETO DE PRODUTOS – (ASSISTENTE)**

1. Projeto de postos de trabalho;
2. Gestão do processo de desenvolvimento do produto;
3. Ergonomia no desenvolvimento do produto;
4. Sistema Homem-tarefa;
5. Condições ambientais de trabalho;
6. Projeto de Fabricação do produto;
7. Atividades físicas, cognitivas e condições organizacionais de trabalho;
8. Viabilidade de Mercado;
9. Documentação de projeto, processo e produção do produto;
10. Análise do Ciclo de vida do produto.

**BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:**

AYRES, Dennis de Oliveira. **Manual de Prevenção de Acidente do Trabalho**. Editora Atlas, 2001.

BAXTER, Mike. **Projeto de Produto** - 2ª Edição. São Paulo: Edgard Blucher. 2000.

CHENG, Lin Chih; MELO Filho, Leonel Del Rey. **QFD**. São Paulo: Edgard Blucher. 2007.

GONÇALVES, Edwar Abreu. **Manual de segurança e saúde no Trabalho**. São Paulo: LTR, 2000.

IIDA, I. **Ergonomia: projeto de produção**. São Paulo: E. Blucher, 2016.

PAHL, Gerhard; BEITZ, Wolfgang; FELDHUSEN, Jörg; Grote, KARL-Heinrich. **\*Projeto na Engenharia -\***  
Tradução da 6ª Edição. São Paulo: Edgard Blucher 2005.

ROZENFELD, H.; FORCELLINI, F.A.; AMARAL, D.C.; TOLEDO, J. A.; SILVA, S.L.; ALLIPRANDINI, D.H.;

SCALICE, R.K. **Gestão de desenvolvimento de produtos**: uma referência para a melhoria do processo. São Paulo: Saraiva, 2006.

SALIBA, Tuffi Messias. **Higiene do Trabalho e Programa de Prevenção de Riscos Ambientais**, Ltr Editora, SP, 1998.