



**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: ENGENHARIA DE OPERAÇÕES E PROCESSOS DE PRODUÇÃO –  
(ASSISTENTE)**

1. Implantação de manufatura auxiliada por computador;
2. Os componentes da manufatura auxiliada por computador;
3. Sistemas de troca rápida de ferramentas;
4. Arranjo físico de máquinas, equipamentos e facilidades;
5. Programação CNC;
6. Movimentação de materiais e fluxo de produção;
7. Instalações industriais;
8. Segurança na movimentação de materiais;
9. Modelos de CIM;
10. Sistemas de gerenciamento de informações de produção.

**BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:**

CHANG, T. C., WYSK, R. A. e WANG, H. P. **Computer - Aided Manufacturing**. Prentice Hall, 1991.

LYNCH, M. **Computer Numerical Control for Machining**. McGraw-Hill, Inc. New York, 1992.

MÜTHER, R. **Planejamento do Layout: Sistema SLP**. São Paulo, Edgard Blücher, 1978.

ROMANO, V. F. **Robótica Industrial Aplicação na Indústria de Manufatura e de Processos**. Editora Edgard Blucher Ltda, 2003.

SULE, D.R. **Manufacturing Facilities: Location, Planning, and Design**. Boston, PWS-Kent, 1988.

VALLE, C.E. **Implantação de Indústrias**. Rio de Janeiro, LTC Editora, 1975.