



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS HUMANOS

INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO
PARA PROFESSOR TEMPORÁRIO

DISCIPLINAS: Soldagem e Elementos de Máquinas

Bacharelado em Ciência e Tecnologia - Campus Mucuri – Teófilo Otoni

CATEGORIA FUNCIONAL: Professor Ensino Superior

CLASSE: Professor Auxiliar

DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Processos de soldagem
2. Correias, correntes e cabos de aço
3. Mancais de deslizamento e de rolamento
4. Engrenagens cilíndricas, cônicas e parafusos sem fim
5. Uniões de elementos de máquinas

Referências:

Projeto de Componentes de Máquinas (4ª. edição), Robert C. Juvinall e Kurt M. Marshek, LTC, 2008;

Projeto Mecânico de Elementos de Máquinas, Jack A. Collins, LTC, 2006;

Projeto de Engenharia Mecânica (7ª. edição), Joseph E. Shigley, Charles R. Mischke e Richard G. Budynas, Bookman, 2005;

Projeto de Máquinas (2ª. edição), Robert L. Norton, Bookman, 2004;

Elementos de Máquinas, volumes 1, 2 e 3, Gustav Niemann, Blucher, 1971.

Engenharia de Soldagem e Aplicações - Célio Taniguchi; Toshie Okumura, - Livros Técnicos e Científicos Editora S.A. – 1978.

Soldagem: processos e metalurgia - Emílio Wainer - Editora Edgard Blucher - 1992