



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ**  
**CENTRO DE TECNOLOGIA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA**  
**CEP 60455-760 - Fortaleza - CE**  
**Fone: (85) 3366-9641 Fax:(85) 3366-9640**

#### EMENTA

**Disciplina:** Processo de Fabricação

**Código:** TEP 7511

Introdução. Fundamentos de Materiais e Suas Propriedades. Os processos de Fabricação: Fundição; Conformação; Usinagem; Soldagem. Tecnologias Avançadas.

**Obrigatória:** NÃO

**Carga Horária:** 48 hs

**Créditos:** 3

**Área de Concentração:** Processos, Equipamentos e Sistemas para Energias Renováveis

**Bibliografia:**

KALPAKJIAN, SEROPE, SCHMID, STEVEN R. (2001). Manufacturing Engineering Technology. Fourth edition. Editora Prentice Hall.

LESKO JIM (2004). DESIGN INDUSTRIAL: MATERIAL E PROCESSOS DE FABRICAÇÃO. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda.