

PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: Mecânica dos sólidos para engenharia elétrica	Código: TE224
Natureza: (X) obrigatória () optativa	Semestral (X) Anual () Modular ()
Pré-requisito: Não tem	Co-requisito: Não tem
Modalidade: (X) Presencial () EaD () 20% EaD	
C.H. Semestral Total: 60 horas C.H. Anual Total: - C.H. Modular Total: - PD: 60 LB: 00 CP: 00 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal: 4 horas	
EMENTA (Unidades Didáticas) Equilíbrio de partículas e corpos rígidos. Sistemas de forças equivalentes. Tração e compressão. Cisalhamento. Esforços internos. Flexão.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA 1. Hibbeler R. C. Estática: Mecânica para Engenharia . Editora Pearson Prentice Hall. 12ª edição. São Paulo (2011). 2. Hibbeler R. C. Resistência dos materiais . 7ª edição. Prentice Hall, São Paulo. (2007). 3. Roy R. Craig. Mecânica dos materiais . 2ª edição. Editora LTC (2003)	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR 4. Callister W. D.. Ciência e Engenharia dos Materiais . 7ª edição. Editora LTC (2008). 5. Beer F. P. Johnston E. R. Resistência dos materiais . Editora Mc Graw-Hill do Brasil. São Paulo (1982).	
Chefe de Departamento: _____	
Assinatura: _____	

Legenda:

Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD- Padrão LB – Laboratório CP – Campo ES – Estágio OR - Orientada