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 horasC.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**1. Callister W. D.. **Ciência e Engenharia dos Materiais**. 7a edição. Editora LTC (2008).
2. 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