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**   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