PLANO DE ENSINO

FICHA No 1 (permanente)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Disciplina: Economia para Engenharia | | Código: TE142 |
| Natureza: ( ) obrigatória ( X ) optativa | Semestral ( X ) Anual ( ) Modular ( ) | |
| Pré-requisito: | Co-requisito: | |
| Modalidade: ( X ) Presencial ( ) EaD ( ) 20% EaD | | |
| C.H. Semestral Total: 30 h  C.H. Anual Total:  C.H. Modular Total:  PD: 02 LB: 00 CP: 00 ES: 00 OR: 00  C.H. Semanal: 2 h | | |
| **EMENTA (Unidades Didáticas)**   1. Teoria Econômica: história e evolução. 2. Juros Simples e Juros Compostos 3. Sistemas de Amortização de Dívidas 4. Inflação e Variações Cambiais 5. Análise de Investimentos 6. Métodos de Depreciação 7. Análise de Custos 8. Análise sob Condições de Riscos ou Incertezas 9. Aplicações no plano da Engenharia Elétrica | | |
| **BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)**  CASAROTTO FILHO, Nelson; KOPITTKE, Bruno Hartmut. **Análise de investimentos**: matemática financeira, engenharia econômica, tomada de decisão, estratégia empresarial. 11. ed. São Paulo: Atlas, 2010.  BLANK, Leland T.; TARQUIN, Anthony J. **Engenharia econômica.** São Paulo: MacGraw Hill, 2008.  NEWNAN, Donald G.; LAVELLE, Jerome P. **Fundamentos de engenharia econômica**. São Paulo: LTC, 2000.  **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)**  ASSAF NETO, Alexandre. **Matemática financeira e suas aplicações.** 11. ed. São Paulo: Atlas, 2009.  EHRLICH, Pierre Jacques; MORAES, Edmilson Alves de. **Engenharia econômica: avaliação e seleção de projetos de investimento**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2010. | | |
| Chefe de Departamento: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Assinatura: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |

Legenda:

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