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