

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)		
<ol style="list-style-type: none">1. Teoria Econômica: história e evolução.2. Juros Simples e Juros Compostos3. Sistemas de Amortização de Dívidas4. Inflação e Variações Cambiais5. Análise de Investimentos6. Métodos de Depreciação7. Análise de Custos8. Análise sob Condições de Riscos ou Incertezas9. Aplicações no plano da Engenharia Elétrica		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)		
CASAROTTO FILHO, Nelson; KOPITCKE, 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.; LVELLE, 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