



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR DE TECNOLOGIA  
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL  
Av. Cel. Francisco H. dos Santos, nº.100  
Jardim das Américas - Curitiba - PR - CEP: 81.531-980  
Caixa Postal 19011 - Telefone: (41) 3361-3012



## PROJETO DE ENGENHARIA AMBIENTAL FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: <b>PROJETO DE ENGENHARIA AMBIENTAL</b>		Código: <b>TEA004</b>
Natureza: ( X ) obrigatória ( ) optativa	Semestral ( X ) Anual ( ) Modular ( )	
Pré-requisito: TEA003	Co-requisito: Não há	
Modalidade: ( X ) Presencial ( ) EaD	( ) 20% EaD	
C.H. Semestral Total: 30 h C.H. Semanal da Disciplina: 2 h  PD: 2h LB: 00 CP: 00 ES: 00 OR: 00		
<b>EMENTA (Unidades Didáticas)</b> Conceitos fundamentais de engenharia. Metodologia técnica-científica e sua aplicação em projetos de engenharia. Desenho Básico. Redação de textos técnicos. Elementos de projetos. Execução de um projeto simplificado. Questões jurídicas e éticas em engenharia. Elaboração, financiamento, administração, gestão e avaliação de projetos.		
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Sullivan, William, James Luxhoj, and Elin Wicks. <i>Engineering Economy</i>. 12th ed. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall, 2002. ISBN: 0130673382</li><li>Ward, William A., Barry J. Deren, and Emmanuel H. D'Silva. <i>The Economics of Project Analysis: A Practitioner's Guide (EDI Technical Materials)</i>. Washington, DC: The World Bank, 1991. ISBN: 9780821317518</li><li>BRAGA, B. et al. M. F. <i>Introdução à engenharia ambiental</i>. São Paulo: Prentice Hall, 2002.</li></ul>		
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Mihelcic, James R. Zimmerman, Julie Beth. <i>Engenharia Ambiental - Fundamentos, Sustentabilidade e Projeto</i></li><li>MOTA, S. <i>Introdução à engenharia ambiental</i>. Rio de Janeiro: ABES, 2003.</li><li>VESILIND, P. A. &amp; MORGAN, S. M. <i>Introdução à engenharia ambiental</i>. São Paulo: CENGAGE Learning, 2011.</li></ul>		
Chefe de Departamento: _____		
Assinatura: _____		

Legenda:

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