



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PRO-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

FORMULÁRIO PARA CRIAÇÃO OU ALTERAÇÃO DE COMPONENTE CURRICULAR
(Resolução CEG/UFBA nº 05/2003)

Código e nome do componente curricular: ENGJ57 Estudo de Impactos Viários	Departamento: Departamento de Engenharia de Transporte e Geodésia	Carga Horária: T <u>51</u> P _____ E _____
Modalidade: Disciplina	Função: Profissional	Natureza: Optativa
Pré-requisito: ENGJ61 e ENGJ64	Módulos de alunos: 45	
Ementa: Estudos dos Impactos dos Pólos Geradores de Viagens (PGVs): Definições e principais características. Descrição das principais metodologias de análise. Estabelecimento de medidas que possam contribuir para o planejamento, localização e dimensionamento. Modelos de Geração de viagens, Estudos de Impactos; Avaliação Econômica; Análise Multiobjetivo; Avaliação de Sistemas de Transportes Públicos.		
Conteúdo programático: 1. Estudo de Impacto Viário (EIV) Definições/Delimitação e Classificação de PGVs Caracterização de PGVs Legislação - Estatuto da Cidade Produção/Atração de Viagens Estudos de Impactos dos PGVs: EIA/RIMA; EIV 2. Metodologias de Avaliação de Impactos de PGVs Aplicação de Metodologias Simulação de Tráfego 3. Análise de Impactos Ambientais de Projetos de Transporte Avaliação Econômica de Projetos Análise Multiobjetivo Avaliação de Sistemas de Transporte Público Urbano		
Bibliografia Bibliografia Básica Bibliografia Complementar		