



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: ENGM97 Geografia dos Transportes	Departamento: DETG Departamento de Engenharia de Transporte e Geodésia	Carga Horária: T <u>34</u> P <u>34</u> E _____
Modalidade: Disciplina	Função: Complementar	Natureza: Optativa
Pré-requisito: ENGJ74 Planejamento Integrado Transportes, Trânsito e Uso do Solo	Módulos de alunos: 45	
Ementa: Definições. Importância do Transporte Terrestre. Conceitos e dimensões da geografia dos transportes. Transporte e espaço. Transporte, Sistemas e Redes. Estrutura espacial e econômica dos sistemas de transporte. Fatores de mudança para os transportes no futuro. O processo de formulação de políticas: contribuições da geografia dos transportes.		
Conteúdo programático: 1. Definições e importância do Transporte Terrestre: tendências e falácias; o conceito de transportabilidade, o transporte como demanda derivada direta e indireta. 2. Conceitos e dimensões da geografia dos transportes: a) localização, fluxos e terminais: o Sistema; b) a abordagem geográfica: localização, complementariedade e escala. 3. Transporte e espaço: a) restrições espaciais para o transporte terrestre; barreiras absolutas e relativas; b) transporte e estrutura espacial: fatores de base e processos; c) a relação espaço-tempo: fatores de base; d) a noção de acessibilidade: conceito e indicadores. 4. Transporte, Sistemas e Redes: a) os custos do transporte: custos nas redes e terminais; b) a geografia das redes de transporte: tipologia e topologia das redes. 5. Estrutura espacial e econômica dos sistemas de transporte: a) transporte e desenvolvimento econômico; b) transporte e organização espacial: global, regional e local; c) transporte e localização: fatores e o papel da acessibilidade. 6. Fatores de mudança para os transportes no futuro: cenários e impactos das inovações. 7. O processo de formulação de políticas: etapas do processo e contribuições da geografia dos transportes.		

Bibliografia:

Bibliografia Básica:

- PIMENTA, Aline Figueiredo Freitas; RATTON, Eduardo. BRASIL Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes. UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ. Atlas multimodal: PAC: Programa de aceleração do crescimento. 1. ed. [Brasília, DF]: Curitiba: DNIT; UFPR, 2011. [32]f. ISBN 9788564759008.
- SILVA, Antônio Nélon Rodrigues da; SOUZA, Léa Cristina Lucas de; MENDES, José Fernando Gomes. Planejamento urbano, regional, integrado e sustentável: desenvolvimentos recentes no Brasil e em Portugal. São Carlos, SP: [s.n.], 2005. 298 p. ISBN 8585205598.
- SILVA, Sylvio C. Bandeira de Mello e; SILVA, Barbara-Christine Nentwig. Estudos sobre globalização, território e Bahia, Salvador: Universidade Federal da Bahia, Mestrado em Geografia, 2003. 180 p. ISBN 8588347040.

Bibliografia Complementar

- BIRKHOLZ, Lauro Bastos; BRUNA, Gilda Collet. Questões de organização do espaço regional. São Paulo, SP: Nobel, EDUSP, 1983. 273 p. ISBN 8521300956.
- DRUCIAKI, Vinícius P.; FERREIRA, Enéas R.; OLIVEIRA, Rafael R., Geografia e transportes: estudos sobre circulação, mobilidade e acessibilidade, Rio Claro: UNESP/IGCE, Programa de Pós-Graduação em Geografia, 2011, <http://www.rc.unesp.br/igce/mobilidade/livros.php>
- RODRIGUE, Jean-Paul, COMTOIS, Claude & SLACK, Brian, The geography of transport systems, Routledge, Taylor & Francis Group, New York, 2006.
- SILVA, Barbara-Christine Nentwig; SILVA, Sylvio C. Bandeira de Mello e. Cidade e Região no Estado da Bahia. Salvador, BA: Centro Editorial Didatico da UFBA, 1991. 206 p.
- TOLLEY, Rodney & TURTON, Brian, Transport systems, policy and planning: a geographical approach, Longman Scientific & Technical, Longman, 1995, Michigan, USA. ISBN 9780582005624.