



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

Disciplina
 Atividade complementar
 Monografia

Estágio
 Prática de ensino
 Módulo

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

OBRIGATÓRIO

ELETIVO

OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
CIVL0026	ECONOMIA DOS TRANSPORTES	04	00	04	60	9

Pré-requisitos	CIVL0022 - ESTRADAS E TRANSPORTES 2	Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	-------------------------------------	---------------	--	-----------------	--

EMENTA

Objetivos nacionais e políticos de transportes. Características das infra-estruturas de transportes. Programação dos investimentos setoriais. Preço de financiamento dos investimentos. Análise de projetos setoriais. Critérios diversos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1- Sistemas de transportes e seus cursos operacionais. Generalidades. Transportes rodoviários, ferroviários, marítimos e aéreos.
- 2 - Demanda futura por transporte e sua determinação. Tipos de demanda. Técnicas de projeção.
- 3 - Custos de empreendimentos. Avaliação dos investimentos. Avaliação dos cursos de conservação.
- 4 - Benefícios diretos e indiretos. Definição, Classificação e princípios de avaliação. Avaliação do efeito global sobre a renda nacional. Métodos e critérios para a determinação dos beneficiários.
- 5 - Avaliação dos projetos. Elementos de justificação e critérios de seleção. Critérios de rentabilidade. Avaliação do número do tráfego existente. Avaliação dos benefícios para os usuários. Critérios de produtividade. Conceito para aplicação dos critérios de seleção.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BUARQUE, Cristóvam - Avaliação Econômica de Projetos. Rio de Janeiro, Editora Campus Ltda., 1984.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Antônio Galvão Novaes - Sistemas de Transportes (Vols. 1,2,3,-) Edgard Blocher, SP, 1986;
 Emile - Analyse Economique des Transportes, Paris, 1990;

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE A DISCIPLINA

NUCLEO DE TECNOLOGIA

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

ENGENHARIA CIVIL

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



Emitido em 27/08/2020

EMENTA Nº 520/2020 - SECGC (12.33.89)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 27/08/2020 18:19)

SAULO DE TARSO MARQUES BEZERRA

COORDENADOR

1698142

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número:
520, ano: **2020**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **27/08/2020** e o código de verificação: **633e7fea7b**