



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

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

<input checked="" type="checkbox"/>	Disciplina	<input type="checkbox"/>	Estágio
<input type="checkbox"/>	Atividade complementar	<input type="checkbox"/>	Módulo
<input type="checkbox"/>	Trabalho de graduação	<input type="checkbox"/>	Ação curricular de extensão

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

<input type="checkbox"/>	OBRIGATÓRIO	<input checked="" type="checkbox"/>	ELETIVO	<input type="checkbox"/>	OPTATIVO
--------------------------	-------------	-------------------------------------	---------	--------------------------	----------

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária		Nº. de Créditos	C. H.Global	Período
		Teórica	Prática			
CIVL0269	PROJETOS DE ESTRADAS E TRANSPORTES	0	60	2	60	-

Pré-requisitos	CIVL0183 - ESTRADAS 2	Co-requisitos	-	Requisitos C. H.	-
----------------	-----------------------	---------------	---	------------------	---

EMENTA

Projeto de estradas de ferro ou de rodagem, instalações portuárias, aeroporto, ou sistema de transportes urbanos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Projeto de terraplenagem.
2. Projeto geométrico.
3. Projeto de pavimentação.
4. Projeto de áreas de manobras.
5. Projeto de terminais de passageiros e de cargas.
6. Projeto de instalações especiais.
7. Projeto de sistemas de transportes urbanos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

HAY, W. W. An introduction to transportation engineering. New York, John Wiley & Sons, 1977.
HUTCHINSON, B.G. Princípios de planejamento de sistemas de transporte urbano. Rio de Janeiro. Guanabara Dois. 1979.
NOVAES, A.G. Sistemas de transportes. São Paulo: Ed. Blucher, c1986. 3v.
PINTO, S.,PREUSSLER, E. Pavimentação rodoviária: conceitos fundamentais sobre pavimentos flexíveis. 2ª ed., Rio de Janeiro, 2002. 259p.
PORTO, T.F. de A. Projeto geométrico de rodovias. São Paulo: T. A. Queiroz, 1989. 81p.
RODRIGUES, P.R.A. Introdução aos sistemas de transporte no Brasil e à logística internacional, 2007.
SENÇO, W. de. Manual de técnicas de pavimentação. 2ª ed., São Paulo: Pini, 2001.
SHU, H.L. Introdução ao projeto geométrico de rodovias. 3ªed. rev. e ampl., Florianópolis: ed. UFSC, 2008. 434p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

KEEDI, S. Transportes, Unitização e Seguros Internacionais de Carga. 3ªed.,Aduaneiras, 2007
KEEDI, S. Transportes, unitização e seguros internacionais de carga: prática e exercícios.
MELO, A.L. de. Pavimentos. Recife: FESP, 19--. 41p.
SENNA, L.A. dos S., MICHEL, F.D. Rodovias auto-sustentadas: o desafio do século xxi. 544p.
THIRIET-LONGS, R.A., Empresa Brasileira de Planejamento de Transportes. Transporte intermodal de carga: uma potencialidade macroeconômica brasileira. Brasília: GEIPOT, 1982.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE A DISCIPLINA

NÚCLEO DE TECNOLOGIA

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

ENGENHARIA CIVIL

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO



Emitido em 28/02/2024

EMENTA Nº 210/2024 - SEGEC (12.33.89)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 28/02/2024 16:26)

JOCILENE OTILIA DA COSTA

COORDENADOR

CGEC NT (12.33.22)

Matrícula: ###118#7

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **210**, ano: **2024**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **28/02/2024** e o código de verificação: **7626c8c85c**