



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

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária		Nº. de Créditos	C. H.Global	Período
		Teórica	Prática			
CIVL0209	SISTEMAS DE TRANSPORTE	60	0	4	60	5

Pré-requisitos	–	Co-requisitos	CIVL0191 - GESTÃO DAS INFRAESTRUTURAS	Requisitos C. H.	–
----------------	---	---------------	---------------------------------------	------------------	---

EMENTA

Sistemas de transportes urbanos e transporte intermodal. Projeções de variáveis e modelos matemáticos. Geração de viagens. Planejamento dos transportes urbanos e do transporte intermodal.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução aos sistemas de transportes.
2. Modalidades de transportes.
3. Transporte intermodal.
4. Características geométricas das vias de transportes.
5. Características técnicas dos veículos de transportes.
6. Terminais de cargas e passageiros.
7. Características de operação das modalidades de transportes.
8. Administração dos transportes no Brasil.
9. Inventário dos transportes no Brasil.
10. Política de transportes.
11. Regulação do setor de transportes.
12. Projeção da demanda de transporte de cargas e passageiros.

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.
KEEDI, S. Transportes, Unitização e Seguros Internacionais de Carga. 3 ed. Aduaneiras, 2007
KEEDI, S. Transportes, unitização e seguros internacionais de carga: prática e exercícios. 5ª ed., São Paulo: Aduaneiras, 2011. 310p.
NOVAES, A.G. Sistemas de transportes. São Paulo: Ed. Blucher, 1986. 3v.
RODRIGUES, P.R.A. Introdução aos Sistemas de Transporte no Brasil e à Logística Internacional, 2007.
THIRIET-LONGS, R. A., Empresa Brasileira de Planejamento de Transportes. Transporte intermodal de carga: uma potencialidade macroeconômica brasileira. Brasília: GEIPOT, 1982.
VIEIRA, G.B.B. Transporte Internacional de Cargas. 2ª ed. Aduaneiras, 2007

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES AQUAVIÁRIOS. Transportes aquaviários no Brasil. Brasília, D.F.: ANTAQ, 2013. 215p.
ASTRO, M.B. O Bonde na cidade: transportes públicos e desenvolvimento urbano. 1ª ed., São Paulo: Annablume, 2007. 146p.
FROMM, G. Transportes e desenvolvimento econômico. Rio de Janeiro: Vitor Publicações, 1968. 241p.
OLIVEIRA, A.L. de. Transportes no Brasil: compatibilização e otimização do uso das vias. Rio de Janeiro: Associação Nacional das Empresas de Transportes, 1979. 102p.
SOUZA, G.D. de. Transportes dinâmica da circulação. Recife: FESP, 1980. 106p.
VALEROCALVETE, F. J. Transportes urbanos. Madrid: Dossat: Typsa, 1970. 330p.

WANDERLEY, A. Transportes no Brasil. Belo Horizonte: FACE/UFMG, 1959. 128p.

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 150/2024 - SEGEC (12.33.89)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 28/02/2024 16:31)

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: **150**, ano: **2024**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **28/02/2024** e o código de verificação: **d6bcc73218**