



**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			
CIVL0059	TRANSPORTES URBANOS	03	00	03	45	

Pré-requisitos	CIVL0026 - Economia dos Transportes	Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	-------------------------------------	---------------	--	-----------------	--

EMENTA

Sistemas de transportes urbanos. Uso do solo urbano. Projeções de variáveis e modelos matemáticos. Geração de viagens. Vias exclusivas para ônibus. Pré-metrô. Metrô. Engenharia de tráfego em área urbana. Planejamento dos transportes urbanos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1 - O sistema de transportes. Planejamento.
- 2 - Característica do tráfego.
- 3 - Métodos de contagem.
- 4 - Pesquisa de origem e destino.
- 5 - Capacidade.
- 6 - Introdução aos modelos de transportes.
- 7 - Modelos de geração.
- 8 - Modelos de distribuição.
- 9 - Modelos de repartição.
- 10 - Modelos de alocação.
- 11 - Economia dos transportes urbanos.
- 12 - Políticas de pedestrianização.
- 13 - Política dos transportes.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ORTUZAR, J. DE D & WILLUMSEN, L.G.- MODELLING TRANSPORT-(JOHN WILEY & SONS)
 MELLO, José Carlos - planejamento dos Transportes- Mc Grewwill do Brasil Ltda.
 NOVAES, Antônio Galvão- Sistemas de Transportes(V.1,2,3)- Engard Bluchs Ltda

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Pereira, J.A- Planejamento dos Transportes-Editora Universitária da Paraíba.

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 OU ÁREA



Emitido em 03/09/2020

EMENTA Nº 599/2020 - SECGC (12.33.89)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 03/09/2020 18:04)

SAULO DE TARSO MARQUES BEZERRA

COORDENADOR

1698142

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número:
599, ano: **2020**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **03/09/2020** e o código de verificação: **5b2ffe58d5**