



<b>DISCIPLINA:</b> Planejamento de Transporte e Trânsito	<b>CÓDIGO:</b> GOOPLATT
--	-------------------------

**Validade:** Início: 10/2018 Término: Vigente  
**Carga Horária:** Total: 60 horas/aula Semanal: 04 aulas Créditos: 04  
**Modalidade:** Teórico  
**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Profissionalizante

**Ementa:**

Plano Diretor. Lei de Uso e Ocupação do Solo. Planejamento das atividades urbanas e regionais. Estruturação do Plano de Ação Imediata em Transportes e Trânsito e do Plano Diretor de Mobilidade. Planos multimodais de transportes. Urbanismo. Planejamento de vias urbanas. Análise espacial e sistemas informacionais de suporte às decisões de planejamento e projeto. Indicadores de desempenho ambiental e espacial de cidades. Simulação de cenários urbanos e monitoramento de impactos urbanísticos. Sistemas de transporte. Modelos de planejamento: método de 4 etapas. Aplicações computacionais de modelos de planejamento em transportes. Fenômeno urbano: abordagem geográfica. Cidade no espaço geográfico: posição e relacionamento externo. Cidade no espaço interno: organização funcional, morfologia e espaços sócio-econômicos.

Cursos	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Engenharia de Transportes	6º	Planejamento de Transportes	x	

**Departamento/Coordenação:**

**INTERDISCIPLINARIDADES**

Pré-requisitos	Código
N/A	
Co-requisitos	
Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito	G00ANASTT

<b>Objetivos:</b> <i>A disciplina devesa possibilitar ao estudante</i>	
1	Conhecer sobre a relação entre transportes e estrutura urbana
2	Conhecer sobre o processo de planejamento de transportes
3	Conhecer sobre modelo sequencial em planejamento de transportes

<b>Unidades de ensino</b>		<b>Carga-horária Horas/aula</b>
1	Transporte e estrutura urbana	10
2	Transporte e uso do solo	10
3	Processo de planejamento de transportes	10
4	Modelo sequencial de viagens	30
<b>Total</b>		<b>60</b>

<b>Bibliografia Básica</b>	
1	BRUTON, Michael J. Introdução ao planejamento dos transportes. Rio de Janeiro: Interciência, 1979. 206 p.
2	CAMPOS, Vânia Barcellos Gouvêa. Planejamento de transportes: conceitos e modelos. Rio de Janeiro: Interciência, 2013. xiv, 174 p., il. Inclui bibliografia. ISBN 9788571933101 (broch.).
3	SENNA, Luiz Afonso dos Santos. Economia e planejamento dos transportes. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier/Campus, 2014. 258 p., il. Inclui bibliografia. ISBN 9788535277364 (broch.).



Bibliografia Complementar	
1	ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE TRANSPORTES PÚBLICOS. Transporte humano: cidades com qualidade de vida. 2 ed. São Paulo: ANTP, 1999. 312 p.
2	CERVERO, Robert. The transit metropolis: a global inquiry. Washington, D.C.: Island Press, c1998. xiii, 464 p., il. Inclui bibliografia e índice. ISBN 1559635916 (broch.).
3	PACIONE, Michael. Urban geography: a global perspective. 3. ed. London; New York: Routledge, c2009. xxxi, 703 p., ill., maps. Inclui bibliografia e índice. ISBN 9780415462020 (broch.).
4	PORTUGAL, Licínio da Silva (Org.). Transporte, Mobilidade e Desenvolvimento Urbano. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017. 336 p., il. Inclui bibliografia. ISBN 9788535287332 (broch.).
5	VASCONCELLOS, Eduardo Alcântara. Transporte e meio ambiente: conceitos e informações para análise de impactos. São Paulo: Annablume, 2008. 199 p., il. (Coleção cidadania e meio ambiente). ISBN 978-85-7419-893-4. 3

Prof. Guilherme de Castro Leiva  
Coord. do Curso de Engenharia de Transportes  
Siape: 2615426 - CEFET/MG