



DISCIPLINA: Educação e Segurança de Trânsito	CÓDIGO: G00EDUSTE
--	-------------------

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

Ementa:

Educação para o Trânsito. O comportamento humano no trânsito. Blitz educativas. Projetos e campanhas de educação para o trânsito. Estudo das causas dos acidentes. Medidas moderadoras do tráfego nas vias urbanas e nas rodovias. Prevenção de acidentes nas ferrovias. Estudo dos acidentes de trânsito.

Cursos	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Engenharia de Transportes	7º	Planejamento de Transportes	x	

Departamento/Coordenação: Departamento de Engenharia de Transportes

INTERDISCIPLINARIDADES

Pré-requisitos	Código
N/A	
Co-requisitos	
Legislação de Transportes e Trânsito	G00LEGTT

Objetivos: *A disciplina devesa possibilitar ao estudante*

1	Aplicar os fundamentos de engenharia de transportes, desenho e normas técnicas pertinentes à elaboração dos projetos de interseções em nível ou desnível
2	Conhecer os softwares para construção de projetos viários
3	Conhecer elementos de projetos viários inerentes ao meio urbano
4	Avaliar e realizar projetos de acessibilidade

Unidades de ensino		Carga-horária Horas/aula
1	O veículo do projeto	8
2	Elementos de projeto urbano e mobilidade sustentável	6
3	Interseção em nível	6
4	Projeto geométrico para área urbana	10
5	Projeto de sinalização horizontal, vertical semafórica e indicativa	10
6	Acessibilidade no meio urbano (NBR 9050, 2015)	6
7	Interseção em desnível	8
8	Projeto de estacionamento	4
9	Quantitativos e orçamentos	2
Total		60



Bibliografia Básica	
1	GÜNTHER, Hartmut. Pesquisa sobre comportamento no trânsito. São Paulo: Casa do Psicólogo, 2015. 382 p., il. Inclui bibliografia. ISBN 9788580403152 (broch.).
2	TORRES, Roberta. Campanhas educativas de trânsito: uma metodologia de classificação. São Caetano do Sul, SP: Yendis, c2012. xxiii, 112 p., il. Bibliografia: p. 110-112. ISBN 9788577282463 (broch.).
3	VASCONCELLOS, Eduardo Alcântara de. Mobilidade urbana e cidadania. Rio de Janeiro: SENAC Editoras, 2012. 213 p., il. ISBN 9788574583181 (broch.).

Bibliografia Complementar	
1	IACOCCA, Liliana. Mão e contramão: a aventura do trânsito. Ilustrações de Michele Iacocca. 2. ed. São Paulo: Ática, c1998. 32 p., il. col. ISBN 9788508154401 (broch.).
2	MINAS GERAIS. SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO; DETRAN - MG; MINAS GERAIS. SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA; DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DE MINAS GERAIS. Educação para o trânsito: manual do professor. 3. ed. Belo Horizonte: Departamento de Trânsito de Minas Gerais, 1992. 163 p.
3	THOMAZ FILHO, J. Sinal verde: educação para o trânsito. Ilustrações de Selma Said. Petrópolis: Vozes, 2000. 21 p., il. ISBN 9788532623218 (broch.).
4	TRÂNSITO no Brasil: avanços e desafios. São Paulo: ANTP, [2007?]. 209 p., il.
5	VOLVO. Programa Volvo de segurança no trânsito: por um trânsito mais humano. Curitiba: Volvo, 2001. Paginação irregular.

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