



PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DE COMPONENTE CURRICULAR - SEMESTRAL

IDENTIFICAÇÃO

CÓDIGO	NOME	DEPARTAMENTO OU EQUIVALENTE									
ENGJ70	Projeto de Sinalização Viária	Departamento de Engenharia de Transportes e Geodésia									
CARGA HORÁRIA (estudante)						MODALIDADE	PRÉ-REQUISITO (POR CURSO)				
T	P	T/P	PE	E	TOTAL	Disciplina	ENGL54				
68	-	-	-	-	68						
CARGA HORÁRIA (docente)						MÓDULO	SEMESTRE LETIVO DE APLICAÇÃO				
T	P	T/P	PE	E	TOTAL	T	P	T/P	PE	E	2017.2
68	-	-	-	-	68	45					

EMENTA

Sinalização: conceito; classificação; tipos; cores. Desenvolvimento de Projetos de Sinalização.

OBJETIVOS

Conhecer os elementos e características da sinalização estratigráfica (projeto de sinalização horizontal, projeto de sinalização vertical) e luminosa.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conceitos e Características da Sinalização Viária  
Sinalização Horizontal  
Sinalização Vertical  
Sinalização Urbana Viária, de Serviços, Turismo e Auxiliares, de Segurança e Orientação.  
Sinalização Semafórica  
Dispositivos Auxiliares de Sinalização  
Projeto e Avaliação da Sinalização

METODOLOGIA

Aulas Teóricas: As aulas teóricas serão expositivas, abordando toda a matéria, encorajando a participação dos alunos, esclarecendo dúvidas surgidas, complementando com a resolução de diversos exercícios. Na medida do possível serão utilizados recursos visuais.

Aulas práticas: Nas aulas práticas serão realizadas visitas ao campo para vistorias da sinalização existente e simulações de implantação de projetos.

AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

A avaliação de rendimento dos alunos será feita através de duas provas parciais (individuais) e um trabalho prático (em equipe) e seminário apresentado em sala de aula.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CONSELHO NACIONAL DE TRÂNSITO (Brasil) . Manual Brasileiro de sinalização de trânsito: sinalização horizontal, v.4. Brasília: Contran-Denatran, 2007. 128 p. Disponível em:

---

<[http://www.denatran.gov.br/images/Educacao/Publicacoes/Manual\\_Horizontal\\_com\\_capa.pdf](http://www.denatran.gov.br/images/Educacao/Publicacoes/Manual_Horizontal_com_capa.pdf)>. Acesso em: 16 nov. 2017.

CONSELHO NACIONAL DE TRÂNSITO (Brasil) . Manual Brasileiro de sinalização de trânsito: sinalização vertical de regulamentação, v.1. 2.ed. Brasília: Contran-Denatran, 2007. 220 p. Disponível em:

<[http://www.denatran.gov.br/images/Educacao/Publicacoes/MANUAL\\_VOL\\_I.pdf](http://www.denatran.gov.br/images/Educacao/Publicacoes/MANUAL_VOL_I.pdf)>. Acesso em: 16 nov. 2017.

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADA DE RODAGEM (São Paulo). Manual de sinalização rodoviária, São Paulo, 2006. 3v. Disponível em:<[ftp://ftp.sp.gov.br/ftpder/manuais/Manuais\\_Sinalizacao.zip](ftp://ftp.sp.gov.br/ftpder/manuais/Manuais_Sinalizacao.zip)>. Acesso em 17 nov. 2001.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BORGES, Alberto de Campos. Topografia aplicada à engenharia civil. 2. ed. rev. e ampl. São Paulo, SP : Blucher, c1977. nv. ISBN 9788521200222.

CASACA, João Martins; MATOS, João Luís de; DIAS, José Miguel Baio. Topografia geral. 4. ed. atual. e aum. Rio de Janeiro, RJ: LTC, c2007. v, 208p. ISBN 9788521615613.

FRAENKEL, Benjamim Bevilaqua. Engenharia rodoviária. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1980. 852 p.

COSTA, Pedro Segundo da; FIGUEIREDO, Wellington Correia de. Estradas: estudos e projetos. 3. ed. Salvador, BA: EDUFBA, 2007. 444 p. (Pré-textos.). ISBN 9788523204440.

Associação Nacional de Transportes Públicos (ANTP) Programa da Mobilidade Urbana no Brasil, BRASIL, 2006.

Disponível em<

[http://files-server.antp.org.br/\\_5dotSystem/download/dcmDocument/2016/02/24/11048639-E8B7-42CE-ADFC-9981A737A49B.pdf](http://files-server.antp.org.br/_5dotSystem/download/dcmDocument/2016/02/24/11048639-E8B7-42CE-ADFC-9981A737A49B.pdf)>. Acesso em: 06 nov. 2017.

---

---

---

**Docentes Responsáveis no semestre:**

Nome: Marcelo de Melo Correa

Assinatura: \_\_\_\_\_

---

**Aprovado em reunião de Departamento (ou equivalente) em** \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ \_\_\_\_\_

Assinatura do Chefe de Departamento  
(ou equivalente)

---

ANEXO: Cronograma de atividades