

## **ESTRADAS**

<b>Tipo de Disciplina</b>	Obrigatória	<b>Carga Horária</b>	67h				
<b>Pré-Requisitos</b>	Topografia II						
<b>Docente</b>	Francielio da Paixão Freitas						
<b>Distribuição da Carga Horária</b>							
<b>Teórica</b>	57h	<b>Prática</b>	0h	<b>EaD</b>	0h	<b>Extensão</b>	10h
<b>Ementa</b>							

Importância, Classificação e Nomenclatura das Estradas. O Traçado de uma Estrada. Elementos Básicos para o Projeto. Curvas Horizontais Circulares. Curvas Horizontais com Transição. Seção Transversal. Superelevação e Superlargura. Perfil Longitudinal. Projeto da Terraplenagem. Mapa de Cubação. Distância Média de Transporte.

### **Bibliografia Básica**

PIMENTA, C. R. T.; OLIVEIRA, M. P. **Projeto geométrico de rodovias**. São Carlos: RiMa, 2004.

CARVALHO, M. Pacheco de. **Curso de estradas**. Rio de Janeiro: Científica, 1966.

PONTES FILHO, Glauco. **Estradas de rodagem**. Florianópolis: EDUFSC, 1998.

### **Bibliografia Complementar**

CARVALHO, M. Pacheco de. **Construção da infraestrutura de estrada de rodagem**. Rio de Janeiro: Científica, 1964.

COSTA, P. S.; FIGUEIREDO, W. C. **Estradas - estudos e projetos**. Salvador: EDUFBA, 2001.

### **Bibliografia Suplementar (Periódicos)**

Revista Brasileira de Transportes. Disponível em: <https://periodicos.fgv.br/rbt>

Revista CNT Transporte Atual. Disponível em: <https://www.cnt.org.br/revista-cnt>

Transportes. Disponível em: <https://www.revistatransportes.org.br/anpet>