

ESTRADAS

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

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>