



Disciplina: Segurança Viária

Ementa:

Conceitos e técnicas relacionados à segurança viária. Inclui a apresentação de conceitos relacionados às ocorrências de acidentes, métodos para identificação e tratamento de pontos, segmentos e áreas críticas, procedimentos para a coleta e tratamento de dados de acidentes e medidas de engenharia voltadas à redução dos acidentes em vias urbanas e rodovias. Abrange: sistemas de coleta e tratamento de dados de acidentes, identificação de pontos, segmentos e áreas críticas e medidas de engenharia para prevenção e/ou redução de acidentes.

Bibliografia:

- Gold, Philip Anthony ((1998). Segurança de Trânsito – Aplicações de Engenharia para Reduzir Acidentes. E.U.A: Banco Interamericano de Desenvolvimento-BID.
- IPEA – Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (2004). Estudo de Causas de Acidentes de Trânsito. Brasília: IPEA.
- MT-DNER- Instituto de Pesquisas Rodoviárias (1997). Guia de Redução de Acidentes com Base em Medidas de Engenharia de Baixo Custo. Rio de Janeiro: IPR.
- MT- Ministério dos Transportes (2002). Procedimentos para o Tratamento de Locais Críticos de Acidentes de Trânsito. Brasília: MT-Programa PARE.
- Nodari, Christine Tessele (2003). Método de Avaliação da Segurança Potencial de Segmentos Rodoviários Rurais de Pista Simples. Tese de Doutorado. Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção. Porto Alegre: UFRGS.
- TRB-Transportation Research Board (2003). Guidance for Implementation of the AASHTO Strategic Highway Safety Plan. Volumes 1 a 13. Washington, D.C.: TRB.