

**ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA FERROVIÁRIA**  
**Entrada - 2020**

**EMENTA DE DISCIPLINAS**

**Nome: PROBABILIDADE BÁSICA E ESTATÍSTICA APLICADA A TRANSPORTES**

**Código: ETG542**

**Carga Horária: 15h**

**Créditos: 1**

**Ementa:** Conceitos básicos: amostragem, regressões, probabilidades, intervalos de confiança. Análise científica de dados para criação de modelos e cenários. Aplicação de ferramenta de análise estatística.

**Bibliografia:**

LOPES, P. A. Probabilidades e Estatística: Conceitos, Modelos, Aplicações em Excel, Reichmann & Affonso Editores, 1ª. Edição, 3ª. Reimpressão, 2001.

BARBETTA, P. A., BORNIA, A.C., REIS, M. M. Estatística para Cursos de Engenharia. Editora Atlas, 1ª. Edição, 2004.

MARTINS, G.A. Estatística Geral e Aplicada. Editora Atlas, 3ª. Edição, 2005.