



Universidade Federal de Minas Gerais
Instituto de Ciências Exatas
Departamento de Estatística

Telefone (31) 34095920

E-mail: dest@est.ufmg.br

ESTATÍSTICA PARA ENGENHARIA CIVIL

CÓDIGO: EST027

CARGA HORÁRIA: 60 horas

CRÉDITOS: 04

PRÉ-REQUISITOS: -

CURSOS DE VÍNCULO: Engenharia Civil

COLEGIADO DE VÍNCULO: Ciclo Básico do ICEX

EMENTA:

Estatística descritiva. Probabilidade. Variáveis aleatórias discretas e contínuas. Estimação. Testes de hipóteses. Regressão e correlação.

BIBLIOGRAFIA

- 1) Magalhães, M. M., Lima, A. C. P. (2000). *Noções de Probabilidade e Estatística*, 3ª ed., IME-USP.
- 2) Soares, J. F., Farias, A.A., Cesar, C.C. (1991). *Introdução à Estatística*, ed. Guanabara Koogan.