



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

Telefone (31) 34095920

E-mail: dest@est.ufmg.br

ESTATÍSTICA APLICADA A PSICOLOGIA

CÓDIGO: EST084

CARGA HORÁRIA: 60 horas

CRÉDITOS: 04

PRÉ-REQUISITOS: Métodos Quantitativos em Psicologia

CURSOS DE VÍNCULO: Psicologia

COLEGIADO DE VÍNCULO: Ciclo Básico do ICEX

EMENTA:

Técnicas de amostragem. Introdução ao estudo de probabilidades. Distribuição binomial. Curva normal. Estimação de parâmetros. Teste de hipóteses. Teste Qui-quadrado. Introdução a correlação. Testes não paramétricos.

BIBLIOGRAFIA

- 1) Siqueira, A.L., Tibúrcio, J.D. *Estatística para área da saúde: conceitos, metodologia, aplicações e prática computacional*. Belo Horizonte: Editora Coomped, 2011.
- 2) Gauvreau, K., Pagano, M. *Princípios de Bioestatística*. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2004.
- 3) Larson, R., Farber, B. *Estatística Aplicada*. Editora Pearson, 2016.
- 4) Barbetta, P.A. *Estatística Aplicada às Ciências Sociais*. 7ª. Edição. Florianópolis: Editora da UFSC, 2007.