

NOME: *Estatística - EST*

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO: *Ensino de Ciências, Matemática e Tecnologias*

EMENTA: Método Estatístico e suas fases. Análise exploratória de dados. Associação entre variáveis. Tópicos em Estatística Inferencial. Introdução à Análise Multivariada.

BIBLIOGRAFIA:

BOOS, D.D.; STEFASNKI, L.A. **Essential Statistical Inference: Theory and Methods.** New York: Springer, 2013.

CASELLA, G. E BERGER, R.L. **Inferência Estatística.** Cengage Learning: São Paulo, 2010.

HAIR JUNIOR, J. F.; ANDERSON, R. E.; TATHAM, R. L.; BLACK, W. C. **Análise multivariada de dados.** 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2005.

JOHNSON, R.A.; WICHERN, D.W. **Applied multivariate statistical analysis.** 3. ed. New Jersey: Prentice-Hall, 1992.

LEVIN, J. **Estatística Aplicada a Ciências Humanas.** 2ª. Edição. São Paulo: Editora Harbra, 1987.

MORETTIN, P. A.; BUSSAB, W. O. **Estatística Básica.** 6ª. ed. São Paulo: Saraiva, 2009.