



Plano de Curso – Ensino Remoto Emergencial

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

Código-Turma: 218053 - EC

Disciplina: Nivelamento em Estatística (PPG em Economia, Mestrado e Doutorado)

Professor(a): Marcel de Toledo Vieira

Ano/Trimestre: 2024 / 1

Coordenador(a) da disciplina (se houver):

Dias e horários:

Sala:

04 e 06/03

Sala 5

04/03: 08h – 12h e 14h-18h

Faculdade de Economia

06/03: 08h – 12h

2 – EMENTA

Probabilidade básica. Distribuições de probabilidades discretas e contínuas. Distribuições amostrais e introdução à amostragem. Introdução à inferência estatística. Estimação pontual e intervalar de parâmetros. Testes de hipóteses paramétricos.

3 – CONTEÚDO

- 1) Conceitos Básicos sobre Cálculo de Probabilidades
- 2) Algumas Distribuições de Probabilidades Discretas e Contínuas
- 3) Distribuições amostrais
- 4) Estimação de parâmetros
- 5) Testes de hipóteses paramétricos

4 – METODOLOGIA DE ENSINO

As aulas serão conduzidas pelo professor responsável de forma presencial. O material para as aulas será fornecido em formato eletrônico através do Google Classroom. Os atendimentos do professor serão realizados de forma presencial ou remota, dependendo da melhor conveniência para o/a discente, no horário previsto, mediante agendamento.

4 – AVALIAÇÃO DE APRENDIZAGEM – CRONOGRAMA

Atividade avaliativa, cujas instruções serão enviadas até 15/03, com data de entrega para 19/04.

5 – HORÁRIOS DE ATENDIMENTO

Do professor: 4as feiras de 9h às 10h (mediante agendamento prévio).

marcel.vieira@ufff.br

6 – BIBLIOGRAFIA

Vieira, M. D. T. (2024) *Slides do Curso de Nivelamento em Estatística*. Juiz de Fora, Departamento de Estatística, UFJF.

Bibliografia disponível no acervo Digital da Biblioteca da UFJF (SIGA3):

Casella, G.; Berger, R. L. (2010) *Inferência Estatística*. São Paulo, Cengage Learning.

Bibliografia complementar:

BOLFARINE, H., SANDOVAL, M.C. Introdução à Inferência Estatística. Coleção Matemática Aplicada – Sociedade Brasileira de Matemática, 2001.

HOGG, R., CRAIG, A. Introduction to mathematical statistics. 4 ed. New York: Macmillan Publishing Co, 1978.

LARSON, H. Introduction to probability theory and statistical inference. New York: John Willey, 1978.

MAGALHÃES, M. N., LIMA, A. C. P. Noções de Probabilidade e Estatística. São Paulo, IME-USP, 2001.

MOOD, A., GRAYBILL, F., BOES, D. Introduction to the theory of statistics. 3rd. Ed. Singapore: MacGraw Hill, 1974.

7 – INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- 2ª chamada de acordo com o que estabelece o Regimento do PPGE.

Juiz de Fora, 4 de março de 2024.
Prof. Marcel de Toledo Vieira
<http://lattes.cnpq.br/1980385021266418>