



Disciplina:

HZ631 A - Estatística para Ciências Sociais

1. A disciplina prevê atividades síncronas (com docente e estudantes online ao mesmo tempo)?
Sim (X) Não ()

Se sim, responda:

- Qual plataforma será usada?: **Google meet e Moodle**
- Quantas dias por semana?: **um dia por semana**
- Quantas horas por dia?: **2hs de aula expositiva e 2hs de para retirada de dúvidas**
- Qual o formato (expositivo, seminário, etc.): **expositivo**

- As atividades serão gravadas e disponibilizadas para os/as alunos/as acompanharem de forma assíncrona? Se não, como prevê disponibilizar o conteúdo às/aos alunos/as que não puderem participar das atividades síncronas? (por exemplo: disponibilizar plano de aula, powerpoint, bibliografia e/ou videografia).

As aulas serão gravadas para disponibilização e o material didático estará disponível no Moodle.

2. Que tipo de material será utilizado na disciplina. Ex. Documentos de texto (livros, artigos), imagens, vídeos, podcasts, etc.?

Material da disciplina envolve a leitura de capítulos de livros, artigos, bem como a utilização do software R (de livre acesso).

3. Como será o formato de avaliação da disciplina? Descreva explicitando ao menos as seguintes questões: 1) serão atividades síncronas ou assíncronas; 2) Serão atividades individuais ou em grupo; 3) Qual o formato da avaliação.

O curso envolve atividades síncronas em combinação atividades avaliativas (em grupo) assíncronas.

4. Descreva outras informações que entender relevantes sobre o curso:

O curso será uma mescla de atividades teóricas e práticas, com a utilização do software R.

Ementa:

Introduzir conceitos e técnicas básicas da estatística como instrumentos para o desenvolvimento de pesquisas em ciências sociais. 1) Da definição das questões da pesquisa ao levantamento dos dados; 2) Fontes de dados secundárias e fontes primárias; 3) Tratamento e organização das informações; 4) Distribuição de frequência; 5) Medidas de tendência e de variabilidade; 6) Representação gráfica e tabular; 7) Princípios da amostragem nas



ciências sociais; 8) Introdução à probabilidade e suas principais distribuições; e 9) Medidas de correlação e associação.

Programa:

Programa de aulas e conteúdo:

- ✓ O papel da estatística na pesquisa social
- ✓ Apresentação de Dados
- ✓ Medidas de Separação
- ✓ Medidas de Tendência Central
- ✓ Medidas de Variabilidade
- ✓ Distribuição de Probabilidade e a Curva Normal
- ✓ Distribuição Amostral da Média e Estimação de Intervalo de Confiança
- ✓ Testes de Hipóteses
- ✓ Correlação entre duas variáveis
- ✓ Tabelas de Contingência e Teste de Qui-quadrado

Bibliografia:

Bibliografia obrigatória estará disponível em formato digital.

* LEVIN, J. e FOX, J.A.. Estatística para Ciências Humanas. 9ª Edição. Editora Pearson Prentice-Hall, 2004.

Bibliografia complementar:

AGRESTI A. e FINLAY, B.. Statistical Methods for Social Sciences. 3ª Edição. Editora Prentice-Hall, New Jersey, 1997.

BABBIE, E. The Basics of Social Research. 2ª Edição. Editora Wadsworth, 2002.

BUSSAB, W.O. e MORETTIN, P.A.. Estatística Básica. 5ª Edição. São Paulo: Atual, 2003.

Observações:

Horário de atendimento a alunos será durante o momento da aula.