

PLANO DE ENSINO
ECONOMETRIA BÁSICA
CARGA HORÁRIA: 80 HORAS

EMENTA

Fundamentos básicos da teoria e prática da econometria; elementos da metodologia econométrica; regressão linear simples; regressão linear múltipla; relações entre variáveis econômicas; análise e interpretação de dados econômicos.

COMPETÊNCIAS E HABILIDADES

Definir a estatística como ciência com base nos seus principais componentes.
Definir econometria como estatística aplicada.
Descrever os principais passos de uma metodologia econométrica.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Econometria
Métodos econométricos.
Modelos de previsão de receitas administrativas e de receitas próprias.
Regressão linear simples.
Regressão linear múltipla
Cálculos da regressão dos mínimos quadrados.
Propriedades dos Estimadores.
Sistemas Lineares: Eliminação de Gauss.

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

As aulas à distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

RECURSOS DIDÁTICOS

Livro didático;
Vídeo aula;
Fóruns;
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);
Experimentos em laboratório virtual;
Biblioteca virtual;
Atividades em campo.

SISTEMA DE AVALIAÇÃO

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

- Fórum de Discussão Avaliativo: 10%
- Estudo Dirigido: 10%
- Avaliação Parcial I: 15%
- Avaliação Parcial II: 15%
- Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a Avaliação Suplementar com as seguintes características:

- Todo o conteúdo da disciplina.
- Valor: 100 pontos
- Pré-requisito: Resultado Final ≥ 20 e < 60
- Regra: $(\text{Resultado Final} + \text{Nota Prova Suplementar}) / 2$
- Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

SANTOS, L. R. A. Introdução à econometria. 1. ed. Curitiba: Intersaberes, 2019. E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 01 nov. 2023.

STOCK, J. H.; WATSON, M. W. Econometria. 1. ed. São Paulo: Pearson, 2004. E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 01 nov. 2023.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

WOOLDRIDGE, JEFFREY M. Introdução à econometria: uma abordagem moderna. 3. ed. São Paulo: Cengage, 2017.