

ESTATÍSTICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS SOCIAIS

DisciplinalID - 100988

Descrição da disciplina e código do produto

ESTATÍSTICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS SOCIAIS - (ID 58675)

Ementa

Conceitos básicos da estatística. Métodos estatísticos. Metodologias qualitativas em Ciências Sociais. Análise de dados e tipos de medidas estatísticas. Principais técnicas de amostragem. Determinação do tamanho da amostra. Levantamentos sociológicos. Tamanho da amostra e margem de erro. Teoria das probabilidades. Procedimentos inferenciais. Estrutura e estimativas da população. Taxas e fenômenos demográficos. Indicadores sociais e econômicos. Associação entre variáveis econômicas e sociológicas. Análise de dados qualitativos.

Conteúdo programático

1.

Introdução e conceitos básicos

2.

Análise de dados

3.

Medidas estatísticas de posição

4.

Medidas estatísticas de dispersão

5.

Técnicas de amostragem

6.

Tamanho de uma amostra

7.

Noções úteis de probabilidades

8.

Inferência

9.

Estudos demográficos

10.

Indicadores sociais e econômicos

11.

Análise de associação entre variáveis

12.

Análise de variáveis qualitativas

- LEVIN, Jack. **Estatística para Ciências Humanas**. 9. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2004.
- MORETTIN, Luiz Gonzaga. **Estatística Básica: inferência**. Sao Paulo: Makron Books, 1999. v. 2.
- MORETTIN, Pedro Alberto; BUSSAB, Wilton de Oliveira. **Estatística Básica**. São Paulo: Saraiva, 2003.
- TRIOLA, Mario F. **Introdução a Estatística**. Rio de Janeiro: LTC, 2005.
- BOLFARINE, Heleno; BUSSAB, Wilton de Oliveira. **Elementos de Amostragem**. São Paulo: Edgard Blucher, 2005.
- COCHRAN, William G. **Técnicas de Amostragem**. Rio de Janeiro: Fundo de Cultura, 1965.
- HUFF, Darell. **How to Lie with Statistics**. Londres: Penguin, 1991.
- LIPSCHUTZ, Seymour. **Probabilidade**. São Paulo: Makron Books, 1993.
- PAULINO, Carlos Daniel; SINGER, Júlio da Motta. **Análise de Dados Categorizados**. São Paulo: Edgard Blucher, 2006.