

ESTATÍSTICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS SOCIAIS

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.

Plano de Aula

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

Bibliografia

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.