

Disciplina: Seminário metodológico: Métodos quantitativos aplicados às ciências sociais

Professor: Moisés Alberto Calle Aguirre

Créditos: 03. Carga horária: 45 horas

Dia e horário: quartas-feiras, 14h às 17h

INTRODUÇÃO

Os Métodos e Técnicas de Pesquisa das Ciências Sociais cada vez estão lançando mão dos procedimentos de análise de dados quantitativos. Este fato impõe à grade curricular do curso de ciências sociais, a ofertar esta disciplina destinada a qualificar alunas e alunos na leitura e interpretação da produção acadêmica em ciências sociais que utilizam diferentes modalidades de formalização estatística e demográfica.

OBJETIVO

Familiarizar o aluno e a aluna com instrumentos de análise de dados socioeconômicos, demográficos e introduzir aplicações estatísticas ao terreno da sociologia.

PROGRAMA

1 EVOLUÇÃO DA POPULAÇÃO MUNDIAL

Transição demográfica

População Brasileira: Historia e Mitos (vídeo)

2 FONTE DE DADOS

Censos

Registros de estatística vitais

Pesquisas por amostragem

3 INTRODUÇÃO AO USO DO PROGRAMA ESTATÍSTICO - SPSS

3.1 Acesso a bases de dados

3.2 Construção de bando de dados

4 CONCEITOS BÁSICOS DE ESTATÍSTICA DESCRITIVA

Conceitos e medidas básicas: Razão, Proporção, Percentagem, Taxa.

Atividade de laboratório.

Apresentação da informação: Quadros, tabelas, Gráficos.

Atividade de laboratório.

Distribuição de frequências: Distribuição relativa e absoluta. Agrupação ou categorização dos valores de uma variável.

Atividade de laboratório.

Medidas de tendência central e medidas de dispersão: média, mediana, moda.

Atividade de laboratório.

5 AMOSTRAGEM

Palestra (Professor convidado)

6 PESQUISA E DADOS

Planejamento

Construção do plano de observação

Construção de variáveis

Análise das relações entre variáveis

Atividade de laboratório

7 AVALIAÇÃO

- Laboratórios

- Um trabalho final analítico em formato de artigo

8 CALENDÁRIO

- Agosto 20, 27

- Setembro 3, 10, 17, 24

- Outubro 8, 15, 22, 29

- Novembro 5, 12, 19, 26

- Dezembro 3

BIBLIOGRAFIA

AZEVEDO, A. G.; CAMPOS, P. H. B. **Estatística básica**: curso de ciências humanas e de educação. 3. Ed. Rev. e ampliada. Rio de Janeiro: LTC, 1979.

BARBETTA, P. A. **Estatística aplicada às ciências sociais**. Florianópolis: Editora da UFSC, 1998.

BOUDON, R. **Métodos da sociologia**. Rio de Janeiro: Editora vozes Ltda, 1971.

LAZARSELD, P. *De los conceptos a los índices empíricos*. In: **Metodología de las Ciencias Sociales: I Conceptos e Índices**. BOUDON, R.; LAZARSELD, P. 3 Ed., Barcelona, Laia, 35-46p. 1985.

CARVANO, L. M. **Oficina de indicadores sociais**. Laboratório de análises estatísticas econômicas e sociais das relações raciais. Rio de Janeiro, março 2007.

GUEDES, T. A.; ACORSI, C.R.L.; MARTIS, A. B. T.; JANEIRO, V. **Estatística descritiva**. Projeto de Ensino. Aprender fazendo estatística. Disponível <http://www.des.uem.br/downloads/arquivos/Estatistica_Descritiva.pdf>

SITES DE BANCOS NA INTERNET

IBGE	www.ibge.gov.br
DATASUS	www.datasus.gov.br
Fundação João Pinheiro (MG)	www.fjp.gov.br
FGV	www.fgv.br
IPEA	www.ipea.gov.br