

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Curso		
AGRONOMIA		
Disciplina	SOCIOLOGIA GERAL	Código
		SOCGE36
Carga horária	Créditos	Departamento
36	02	EFL
Semestre/ano		
1/2007 até 2/2010		

OBJETIVO GERAL

Fornecer elementos que permitam aos acadêmicos compreender de forma racional e crítica à sociedade em que vivemos através do conhecimento de conceitos e teorias das ciências sociais.

EMENTA

Introdução às Ciências Sociais, História da Sociologia, Métodos em Sociologia, Teorias Sociológicas, Elementos de Antropologia, Estrutura da Sociedade e Relações Sociais, Movimentos Sociais.

PROGRAMA

1. Introdução à Sociologia.
 - 1.1. O que é Sociologia; História da Sociologia.
 - 1.2. A Sociologia e as ciências.
 - 1.3. Métodos em Sociologia.
 - 1.4. Principais teorias sociológicas: Conte; Marx; Durkheim; Weber; Bordieu e Florestan.
2. Pesquisa em Ciências Sociais.
3. Elementos de Antropologia:
 - 3.1. A origem do homem.
 - 3.2. O desenvolvimento da civilização humana.
 - 3.3. Cultura, religião e ideologia.
4. O Estudo da Sociedade.
 - 4.1. Questões Metodológicas sobre o estudo da Sociedade.
 - 4.2. As diferenças sociais.
 - a) Teorias da estratificação social.
 - b) Teoria das classes sociais.
 - 4.3. A posição social do agrônomo na Sociedade.
 - 4.4. Aspectos sobre a formação social brasileira.
5. Movimentos sociais e questões sociais da atualidade.
 - 5.1. A questão social no Brasil.
 - 5.2. Movimentos sociais.
6. Aspectos da atualidade (análise de questões da conjuntura).

BIBLIOGRAFIA

- MARTINS, Carlos B. O que é Sociologia. São Paulo, Brasiliense, 7ª ed, 1984, Col. primeiros passos.
- ARON, Raymond. As etapas do pensamento Sociológico. São Paulo, Martins Fontes ed. Universidade de Brasília, 2ª ed, 1987.
- DURKHEIM, Emile. Sociologia. Org. (da coletânea) José Albertino Rodrigues, São Paulo, Ática, 2ª ed, 1984.
- MARX, Karl. Sociologia. Org (da coletânea) Octaneio Ianni, São Paulo, Ática, 2ª ed, 1984.
- WEBER, Max. Sociologia. Org (da coletânea) Gabriel Cobra, São Paulo, Ática, 1979.
- BOURDIEU, P. Sociologia. Org. Ronaldo Ortiz, São Paulo, Ática, 1983.
- FERNANDES, F. Sociologia. Florestan Fernandes, São Paulo, Ática, 1983.
- WERNER, Dennis. Culturas Humanas: comida, solo, e outros assuntos antropológicos, Petrópolis, Vozes, 1987.
- POULANTZAS, Nicos. Poder Político e Classes Sociais. São Paulo, Martins Fontes, 2ª ed., 1986.
- OHLWEILER, Otto Alcides. Evolução Sócio-econômica do Brasil, Porto Alegre, ed Tchê, 1986.
- GUARESCHI, P. Sociologia Crítica. Porto Alegre, Mundo Jovem, 1990.
- GIDDENS, A. Capitalismo e Moderna Teoria Social. Lisboa, Ed. Presença, 1994, 4ª ed.
- GIDDENS, A. As Consequências da Modernidade. São Paulo, UNESP, 1991.

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Curso AGRONOMIA		
Disciplina ESTATÍSTICA BÁSICA		Código ESTAT54
Carga horária 54	Créditos 03	Departamento EFL
Semestre/ano 1/2007 até 2/2010		

OBJETIVO GERAL

Familiarizar os alunos com as ideias básicas de Estatística sobre: organização e apresentação de dados em tabelas e gráficos; medidas descritivas, noção de variabilidade de dados e análise de resultados de levantamentos e experimentos nas áreas de agronomia e medicina veterinária manipulação.

EMENTA

Estatística descritiva. Séries estatísticas. Medidas descritivas. Probabilidade. Variáveis aleatórias. Distribuições teóricas, binomial, Poisson, normal. Distribuições amostrais. Distribuições qui-quadrado, F e t. Estimação e teste de hipóteses. Correlação e regressão.

PROGRAMA

1. Estatística descritiva

- 1.1. Conceitos básicos e objetivos
- 1.2. Fases do método estatístico
- 1.3. Séries estatísticas
- 1.4. Distribuição de frequências
- 1.5. Representação tabular e gráfica
- 1.6. Medidas de tendência central: objetivo, principais medidas e suas propriedades.
- 1.7. Medidas de dispersão: objetivo, principais medidas e suas propriedades.
- 1.8. Medidas de assimetria e curtose: objetivo, principais medidas e suas propriedades.

2. Probabilidade

- 2.1. Definição de probabilidade
- 2.2. Álgebra de eventos
- 2.3. Variáveis aleatórias
- 2.4. Distribuição de probabilidades
- 2.5. Esperança matemática – momentos
- 2.6. Distribuições binomial, Poisson e normal

3. Inferência estatística

- 3.1. Noções de amostragem e distribuições amostrais
- 3.2. Estimação - Estimadores e suas propriedades; Intervalos de confiança.
- 3.3. Testes de hipóteses – Distribuições de X^2 , t e F; tabelas de contingência; testes referentes à média e proporções.

4. Correlação e regressão

- 4.1. Correlação linear
- 4.2. Regressão linear simples e múltipla
- 4.3. Regressão linear por anamorfose
- 4.4. Regressão polinomial
- 4.5. Seleção de modelos

Bibliografia:

BUSSAB, W.O.; MORETTIN, P.A. **Estatística básica**. 5. ed. São Paulo: Saraiva, 2002. 526p.

FERREIRA, D.F. **Estatística básica**. Lavras: Editora UFLA, 2005. 664p.

MORETTIN, L.G. **Estatística básica**. São Paulo: Makron Books/Pearson Education, 2000. v. 1 e 2.

SPIEGEL, M.R. **Estatística**. 3. ed. São Paulo: Makron Books, 1994. 639p.

VIEIRA, S. **Introdução à bioestatística**. Rio de Janeiro: Editora Campus, 1981. 294p.