

PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Curso: Ciências Sociais
Componente Curricular: Estatística Básica
Fase: 2º Semestre
Ano/Semestre: 2011/02
Numero de Créditos: 4
Carga horária - Hora Aula: 72
Carga horária - Hora Relógio: 60
Professor: Fabrício Bueno

2. Objetivo Geral do Curso

O curso de Licenciatura em Sociologia adota como fundamento a formação de competências e habilidades que permitirão aos estudantes a desnaturalização de concepções ou explicações dos fenômenos sociais no processo de produção e de ensino das Ciências Sociais. Tal desnaturalização abrirá portas para que os estudantes possam tomar consciência dos processos e das estruturas condicionadoras da vida social, bem como da necessidade de superar a matriz produtiva existente, tal como delineado no perfil de constituição da própria Universidade Federal da Fronteira Sul.

3. EMENTA

Noções básicas de Estatística. Séries e gráficos estatísticos. Distribuições de frequências. Medidas de tendência central. Medidas separatrizes. Medidas de dispersão. Análise de assimetria. Noções de amostragem e inferência.

4. JUSTIFICATIVA

A Estatística é ferramenta essencial em diversas áreas, útil no estudo de populações, na formulação e teste de hipóteses, e em obtenção de informações de caráter inferencial.

5. OBJETIVOS

5.1. GERAL:

Conhecer fundamentos e aplicações de estatística descritiva

5.2. ESPECÍFICOS:

Apresentar os conceitos estatísticos; apresentar fases do processo estatístico; conhecer métodos de amostragem; organizar e tabular dados; conhecer e interpretar medidas de posição e dispersão; apresentação gráfica de dados.

< clique aqui >

< clique aqui >

6. CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Data Encontro	Conteúdo
1	Introdução à Estatística
2	Introdução à Estatística
3	Introdução à Estatística
4	Introdução à Estatística e Medidas de Posição
5	Medidas de Posição
6	Medidas de Posição
7	Prova
8	Trabalho de Estatística
9	Medidas de dispersão
10	Lista de Exercícios
11	Medidas de Dispersão e Softwares Estatísticos
12	Software Estatístico
13	Avaliação - Estudo de Casos
14	Revisão e Noções de Inferência
15	Recuperação
< clique aqui >	< clique aqui >
< clique aqui >	< clique aqui >
< clique aqui >	< clique aqui >
< clique aqui >	< clique aqui >
< clique aqui >	< clique aqui >
< clique aqui >	< clique aqui >
< clique aqui >	< clique aqui >
< clique aqui >	< clique aqui >

7. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS (estratégias de ensino, equipamentos, entre outros)

Aulas predominantemente práticas em sala de aula e extraclasse, com eventual uso de laboratório de informática. Horário de atendimento: Segunda-feira, 13:30 às 17:30, Bom Pastor.

8. AVALIAÇÃO DO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM

Elaboração de atividades práticas e duas avaliações escritas. A participação do aluno também será avaliada e atribuída nota.

9. REFERÊNCIAS

9.1. BÁSICAS:

BARBETTA, P. A. Estatística aplicada às Ciências Sociais. 7. ed. Florianópolis: UFSC, 2008.

BUSSAB, Wilton de Oliveira; Morettin, Pedro Alberto. Estatística Básica. 6. ed. São Paulo: Saraiva, 2009.

CARVALHO, S. Estatística Básica: teoria e 150 questões. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

CRESPO, A. A. Estatística Fácil. 19. ed. São Paulo: Saraiva, 2009.

TOLEDO, G.L.; OVALLE, I.I. Estatística Básica. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2009.

TRIOLA, Mario F. Introdução à Estatística. 10. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008.

9.2. ESPECÍFICAS:

BORNIA, Antonio Cezar; REIS, Marcelo Menezes; BARBETTA, Pedro Alberto Estatística para cursos de engenharia e informática. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2008.

BOLFARINE, Heleno; SANDOVAL, Monica Carneiro Sandoval. Introdução à Inferência Estatística. Rio de Janeiro: SBM, 2002.

BUSSAB, Bolfarine H; BUSSAB, Wilton O. Elementos de Amostragem. São Paulo: Blucher, 2005.

LAPPONI, Juan Carlos. Estatística usando Excel. 4. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2005.

MAGALHÃES, Marcos Nascimento; LIMA, Antônio Carlos Pedrosa de. Noções de Probabilidade e Estatística. 7. ed. São Paulo: EDUSP, 2010.

BUENO, Fabrício. Estatística para Processos Produtivos. Florianópolis: Visualbooks, 2010.