



PLANO DE CURSO

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

Curso: Bacharelado em Psicologia

Disciplina: Estatística Aplicada à Psicologia

Professor: Osman Ramalho Dantas

Código: PSI06

Carga Horária: 60 H

Créditos: 03

Pré-requisito(s): -

Período: 3º período

Ano: 2017.2

E-mail: osman.dantas@fasete.edu.br

2. EMENTA:

A estatística é a área que estuda especificamente a coleção, organização, análise, interpretação e apresentação de dados.

A importância da estatística na psicologia é a economia de tempo e de dinheiro para os pesquisadores. Como exemplo, podemos citar inicialmente o seu uso na área dos testes. O psicólogo é o único profissional que pode aplicar os testes psicológicos. Nesse sentido uma das maneiras de se validar um teste psicométrico é fazer uma grande coleta de informações de diversas pessoas e depois avaliar todos os dados, resultando assim o que é mais comum numa população. Por ser uma ciência exata e exigir a habilidade na matemática em ciências humanas e na pesquisa em psicologia; trabalharemos:

Tipos de variáveis; Tabulação de dados

Leitura e análise de tabelas e gráficos; Probabilidade; Amostragem; Teste de hipóteses; Correlação; Análise de variância; Introdução ao software estatístico (SPSS); Aspectos éticos.

3. OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA:

Apresentar noções básicas da estatística descritiva, bem como, utiliza-las como ferramentas para aplicação, sistematização, leitura e interpretação de dados psicológicos.

4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DA DISCIPLINA:

- - Apresentar as noções básicas sobre estatística no campo das ciências humanas e na psicologia;
- Introduzir a discussão sobre os tipos e natureza das variáveis;
- Refletir sobre a relevância dos princípios da probabilidade, da caracterização das amostras, dos testes de hipótese, das correlações e das análises de variância;
- Apresentar as noções básicas necessárias à utilização de software estatístico;
- Refletir sobre os aspectos éticos na análise estatística.



5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

I ETAPA:

1. Introdução à estatística - Estudo do comportamento;
2. Variáveis e projeto de pesquisa; (População e amostra)
3. Estatística descritiva e indutiva;
4. Distribuição de frequência;
5. Gráficos estatísticos;
6. Medidas de posição;

;

II ETAPA:

- 1- Probabilidade, amostragem e distribuições;
- 2- Teste de hipóteses e significância.
- 3- Análise de correlação;
- 4- Compreendendo os resultados de uma pesquisa: descrição e correlação;
- 5- Introdução ao SPSS;
- 6- Ética na pesquisa.

6. METODOLOGIA DO TRABALHO:

Exposição participativa com fixação através de exercícios nos quais serão apresentados os conceitos e trabalhada a fixação deles via resolução de exercícios e problemas. Utilização de recursos: lousa, pincel, Data-show e calculadora científica.

7. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

AVALIAÇÃO:

1ª Etapa:

Avaliações processuais (presença, atividades realizadas em sala) valor: 4,0

Trabalho em dupla valor: 3,0

Trabalho em dupla valor: 3,0

Avaliação Individual prevista pelo calendário escolar sem pesquisa: 10,0.

2ª Etapa:

Avaliações processuais (presença, atividades realizadas em sala) valor: 4,0

Trabalho em dupla valor: 3,0

Trabalho em dupla valor: 3,0

Avaliação Individual prevista pelo calendário escolar sem pesquisa: 10,0.

2ª. CHAMADA: Todo o conteúdo da disciplina - questões subjetivas e objetivas; individual;

PROVA FINAL: Todo o conteúdo da disciplina - questões subjetivas e objetivas; individual;

OBS: As datas poderão sofrer alterações de acordo com o disciplinado pela secretaria acadêmica da IES FASETE.



8. ATENDIMENTO EXTRA-CLASSE:

Através do e-mail: osmanramalho@zipmail.com.br

9. BIBLIOGRAFIA:

BÁSICA

ARANGO, Hector Gustavo. **Bioestatística**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
BARBETTA, Pedro Alberto. **Estatística aplicada às ciências sociais**. Florianópolis, SC: UFSC, 2014.
FONSECA, Jairo Simon MARTINS, Gilberto de Andrade TOLEDO, Geraldo Luciano. **Estatística Aplicada**. São Paulo: Atlas, 1995.
FOX, James Alan; LEVIN, Jack. **Estatística para ciências humanas**. São Paulo: Pearson, 2012.

COMPLEMENTAR

BUSSAB, Wilton e MORETTIN, Pedro. **Estatística Básica**. São Paulo: Saraiva, 2012.
CRESPO, Antônio A. **Estatística fácil**. São Paulo: Saraiva, 2009.
SIMON, Gary A.; FREUND, John E. **Estatística Aplicada: Economia, Administração e Contabilidade**. Bookman, 2000.
SPIEGEL, Murray R. **Estatística**. São Paulo: McGraw-Hill, 2009.
TRIOLA, Mario F. **Introdução à Estatística**. Rio de Janeiro: LCT. 2014.

10. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES (*)

ANEXO 1: Assuntos trabalhados no PIT

Paulo Afonso, 14 de Julho de 2017.

OSMAN RAMALHO DANTAS
Professor (a)