



PLANO DE CURSO

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

Curso: Bacharelado em Psicologia

Disciplina: ESTATÍSTICA APLICADA À PSICOLOGIA

Professor: OSMAN RAMALHO DANTAS **e-mail:** osman.dantas@fasete.edu.br

Código: PSI06

Carga Horária: 60 H

Créditos: 03

Pré-requisito(s): -

Período: 3º período

Ano: 2018.1

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 e a economia de tempo e de dinheiro para os pesquisadores. Uso na área dos 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:

1 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:

A disciplina, será preterido o modelo baseado nas Metodologias Ativas e formatos PBL (Problem Based Learning – Aprendizagem Baseada em Problemas). Assim serão dispostos: estudos de casos (reais e fictícios), trabalhos de pesquisa individual e em equipe. Exercícios individuais e em equipe. Uso da Internet. Análise de gráficos extraídos da web, jornais e revistas relacionados ao conteúdo trabalhado para debates. Todas estas atividades estarão pautadas no sistema de avaliação contínua e processual, de acordo com a tabela de avaliações processuais.

7. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

AVALIAÇÃO: 1 ETAPA

NOTA 1 - Avaliação Processual: Valor - 10,0 (Dez pontos)

A avaliação Processual dar-se-á de forma contínua, na qual, a nota máxima (10,0 dez pontos) será subdividida em (atividades realizadas em sala, Presença e Pontualidade no valor de 5,0 pontos). Ver ficha de avaliação em anexo.

Trabalho em dupla valor: 2,5 pontos;

Trabalho em dupla valor: 2,5 pontos;

Obs:

Frequência: cada dia que o aluno deixa de frequentar perde **0,2 décimos da pontuação**.

Caso o aluno deixe de realizar algum trabalho, o mesmo poderá realizar o trabalho ou outra atividade semelhante, com a pontuação referente a metade da pontuação inicial.(salvo apresentação de atestado ou justificativa plausível).

1º Trabalho - será realizado em sala, com questões objetivas e discursivas de níveis: fácil, médio e difícil.

2º - Trabalho - resumo de todo conteúdo da 1 Etapa que deverá ser apresentado de forma manuscrita com resoluções de atividades, **antes da avaliação institucional**.

Nota 2 - Avaliação Individual prevista pelo calendário escolar sem pesquisa: 10,0.

AVALIAÇÃO: 2 ETAPA



A avaliação Processual dar-se-á de forma contínua, na qual, a nota máxima (10,0 dez pontos) será subdividida em (atividades realizadas em sala, Presença e Pontualidade no valor de 5,0 pontos).

Trabalho em dupla valor: 2,5 pontos;

Trabalho em dupla valor: 2,5 pontos;

Obs:

Frequência: cada dia que o aluno deixa de frequentar perde **0,2 décimos da pontuação**.

Caso o aluno deixe de realizar algum trabalho, o mesmo poderá realizar o trabalho ou outra atividade semelhante, com a pontuação referente a metade da pontuação inicial.(salvo apresentação de atestado ou justificativa plausível).

Trabalho - será realizado em sala, com questões objetivas e discursivas de níveis: fácil, médio e difícil.

Nota 2 - 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: osman.dantas@fasete.edu.br.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.

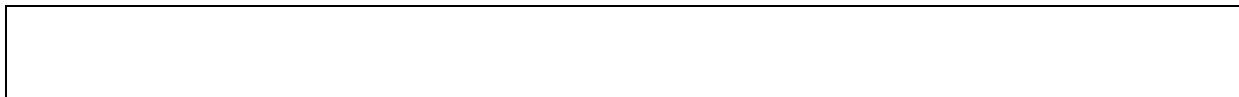
TRIOLA, Mario F. **Introdução à Estatística**. Rio de Janeiro: LCT. 2014.

10. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES (*)

ANEXO 1: Assuntos trabalhados no PIT



FACULDADE SETE DE SETEMBRO – FASETE
Credenciada pela Portaria/MEC nº 206/2002 – D.O.U. 29/01/2002
ORGANIZAÇÃO SETE DE SETEMBRO DE CULTURA E ENSINO LTDA
CNPJ: 03.866.544/0001-29 e Inscrição Municipal nº 005.312-3



Paulo Afonso, 25 de Janeiro de 2018.

OSMAN RAMALHO DANTAS

Professor (a)



FACULDADE SETE DE SETEMBRO – FASETE
 Credenciada pela Portaria/MEC nº 206/2002 – D.O.U. 29/01/2002
ORGANIZAÇÃO SETE DE SETEMBRO DE CULTURA E ENSINO LTDA
 CNPJ: 03.866.544/0001-29 e Inscrição Municipal nº 005.312-3

NOME	ATIVIDADES DE SALA - (2,0)			ATIVIDADES DE CASA - (2,0)		PONTUAL./ ASSIDUI. (1,0)			VALOR (5,0) -----
	C.C	C.E	C.N	REALIZADA	NÃO REALIZADA	MB	B	PM	

LEGENDA:

PONTUALIDADE E ASSIDUIDADE: QUEM CUMPRE SEUS COMPROMISSOS NÃO SÓ COM FREQUENCIA E REGULARIDADE, MAS COM ZELO, COMPROMETIMENTO E DEDICAÇÃO.

C.C = CONHECIMENTO CONSTRUIDO – (2,0)

C.E = CONHECIMENTO EM CONSTRUÇÃO – (1,5)

C.N = CONHECIMENTO NÃO CONSTRUIDO – (0,5)

MB = MUITO BOM – (1,0)

B = BOM – (0,5)

PM = PRECISA MELHORAR – (0,0)