**FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E VETERINÁRIAS (UNESP - FCAV)**

**PROGRAMA DE ENSINO: ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA**

Docente: Prof. Dr. Alan Rodrigo Panosso ([alan.panosso@ unesp.br](mailto:alan.panosso@%20unesp.br) – 3209-7210)

Departamento de Engenharia e Ciências Exatas

**CRÉDITOS**: 04

**CARGA HORÁRIA**: 30 horas Teórico e 30 horas Prática

**OBJETIVOS** (ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:

1. Reconhecer o significado dos métodos estatísticos aplicando-os em problemas específicos de sua área.
2. Resumir e apresentar dados por meio de tabelas, gráficos e medidas. Inferir resultados amostrais para as populações alvo pelas técnicas estatísticas apropriadas.

**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

Serão realizadas 02 (duas) provas:

onde: MF = Média Final; P1 = Nota da 1a Prova; P2 = Nota da 2a Prova; Sub = Nota da Prova Substitutiva (optativa).

**Prova Substitutiva**: Todo o conteúdo da disciplina, e será optativa.

**DATAS IMPORTANTES**

18 de abril Prova 01

13 de junho Prova 02

20 de junho Prova SUB (matéria toda)

27 de junho Recuperação (matéria toda)

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

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

FORBELLONE A. L.; EBERSPACHER, H. **Lógica de Programação: A Construção de Algoritmos e Estruturas de Dados**. São Paulo: Editora Pearson Universidades, 2005. 218 p.

MAGALHÃES, M. N.; LIMA, A. C. P. **Noções de Probabilidade e Estatística**. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2005.

BLAIR, R. C.; TAYLOR, R. A. **Bioestatística para ciências da saúde**. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013. 469 p.

BATSCHELET, E. **Introdução à matemática para biocientistas**. São Paulo: Ed. Da Universidade de São Paulo., 1978. 596 p.

**MATERIAL DE ESTUDO**

Slides, vídeos, listas, tabelas e apostila: disponíveis no site da disciplina. Acesse <http://www.fcav.unesp.br/alan>, o conteúdo da disciplina encontra-se no menu lateral:

- Material Didático

- Estatística e Informática