

Universidade de São Paulo
Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”
Departamento de Ciências Exatas
Disciplina LCE 0211 - Estatística Geral

PLANO DE ENSINO - 2º Semestre de 2016

1 Programa Resumido

1. Estatística descritiva; representação tabular e gráfica; medidas de tendência central e dispersão. 2. Probabilidade: definições e teoremas. 3. Distribuições de probabilidade. 4. Esperança matemática. 5. Principais distribuições. Binomial, Poisson e Normal. 6. Noções de amostragem. Distribuições amostrais. Distribuições t, F e Qui-quadrado. 7. Inferência estatística: estimação e testes de hipóteses. 8. Regressão e correlação linear simples. 9. Tabelas de contingência.

2 Turma

Professores: Cristian Villegas e Roseli A. Leandro
4a: 16:00-17:50 e 6a: 16:00-17:50 sala 314 Eng.

3 Critérios e Datas de Avaliações

A avaliação do aprendizado será feita por meio de três avaliações, no horário da aula de cada uma das turmas.

Prova 1	Prova 2	Prova 3	Repositiva
14/09	26/10	30/11	2/12

$$\text{Média} = \frac{2A_1 + 3A_2 + 3A_3}{8}.$$

Observação: O aluno que não comparecer a uma das três provas fará uma prova repositiva ao final do semestre contendo todo o conteúdo programático. O aluno com $3 \leq \text{média} < 5$ e o mínimo de 70% de frequência tem direito a avaliação de recuperação, feita sob a forma de uma prova com duas horas de duração, aplicada após o término das aulas, em época determinada pela USP.

4 Cronograma

Mês	Quarta	Sexta
Agosto	3,10,17,24,31	5,12,19,26
Setembro	14 ,21,28	16,23,30
Outubro	5,19, 26	7,14,21
Novembro	9, 16, 23, 30	4,11,18,25
Dezembro	7	2 , 9

5 Bibliografia

5.1 Básica

1. ANDRADE, D.F.; OGLIARI, P.J. Estatística para as ciências agrárias e biológicas com noções de experimentação. Editora da UFSC, Florianópolis,2007.
2. BUSSAB, W.; MORETTIN, P. Estatística Básica. 5a ed. São Paulo: Saraiva, 2003.

5.2 Complementar

1. MAGALHÃES, M.N.; LIMA, A.C. P de. Noções de Probabilidade e Estatística. 6^a ed. São Paulo: Editora EDUSP, 2007. 392p.
2. MILONE, G. Estatística Geral e Aplicada. Pioneira Thomson Learning. São Paulo. 2004. 483p.
3. PAGANO, M.; GAUVREAU, K. Princípios de Bioestatística. (Tradução da 2^a edição norteamericana). São Paulo: Editora Thomson, 2010. 506p.

Observação: De acordo com art.1^o da lei 132/2007, “ficam os alunos proibidos de utilizar telefone celular nos estabelecimentos de ensino do Estado de São Paulo, durante o horário das aulas”.