

Universidade de São Paulo
Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”
Departamento de Ciências Exatas
Disciplina: LCE0211- Estatística Geral

PLANO DE ENSINO - 1^o semestre 2018

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. Teste de Qui -quadrado. Análise de proporções.

2 Turmas

As aulas serão ministradas na Central de Aulas (C.A.), salas 2 e 4 e nas salas 311, 314 e Laboratório A do Prédio da Engenharia.

Turmas	Professores	Horário	Sala
2018101	Idemauro Antonio Rodrigues de Lara	Seg: 10h-11h:50 e Seg: 14h-15h:50	C.A.(4)
2018102	Cristian Marcelo Villegas Lobos	Qua: 08h-09h:50 e Qua: 16h-17h:50	C.A.(7)
2018103	Andreia Cristina de Oliveira Adami	Seg: 16h-17h:50 e Ter: 16h-17h:50	C.A.(4)
2018104	Idemauro A.R.Lara e Roseli Ap.Leandro	Qui: 10h-11h:50 e Sex: 8h-09h:50	311/Lab.A

3 Critérios e Datas de avaliações

A avaliação será feita por meio de três provas, a serem realizadas no Anfiteatro do prédio da Engenharia, no horário da aula de cada uma das turmas.

Turmas	Professores	Prova 1	Prova 2	Prova 3	Repositiva
2018101	Idemauro Antonio Rodrigues de Lara	02/04	14/5	25/6	25/6
2018102	Cristian Marcelo Villegas Lobos	04/04	16/5	20/6	27/6
2018103	Andreia Cristina de Oliveira Adami	02/04	14/5	25/6	26/6
2018104	Idemauro A.R.Lara e Roseli Ap.Leandro	05/04	18/5	28/6	29/6

$$\text{Média} = \frac{2P_1 + 3P_2 + 3P_3}{8}$$

Observação 1: 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 $3 \leq \text{média} < 5$ 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. Para alunos em recuperação, a média final será a média aritmética entre a nota desta prova e a média obtida no semestre.

4 Cronograma

Mês	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
Fevereiro	26	27	28		
Março	5, 12, 19	6, 13, 20	7, 14, 21	1, 8, 15, 22	2, 9, 16, 23
Abril	2, 9, 16, 23	3, 10, 17, 24	4, 11, 18, 25	5, 12, 19, 26	6, 13, 20, 27
Maiο	7, 14, 21, 28	8, 15, 22, 29	9, 16, 23, 30	3, 10, 17, 24	4, 11, 18, 25
Junho	4, 11, 18, 25	5, 12, 19, 26	6, 20, 27	7, 14, 21, 28	8, 15, 22, 29
Julho	2	3	4	5	6

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.O. ; P.A. MORETIN, **Estatística Básica**, 5ª edição. Editora Saraiva, 2002.
3. MAGALHÃES, M.N.; LIMA, A.C. P de. **Noções de Probabilidade e Estatística**. 6ª ed. São Paulo: EDUSP, 2007.

5.2 Complementar

1. HOFFMANN, R. **Estatística para Economistas**. v. 1. 4ª ed. São Paulo: Pioneira, 2006.
2. MILONE, G. **Estatística Geral e Aplicada**. São Paulo: Thomson Learning 2006, 483p.
3. MOORE, D. S. **A estatística básica e sua prática**. Rio de Janeiro: LTC, 2011.
4. ZOCCHI, S.S.; LEANDRO, R.A., Notas para acompanhar a disciplina LCE-211-Estatística Geral. ESALQ-USP, Piracicaba, S.P. 1999.

Observação 2: 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”.