

MAE 116 – Noções de Estatística
2º. Semestre – 2017 (Farmácia - noturno)
Profa. Chang Chiann (chang@ime.usp.br)
Horário: Sábado 8:00 – 12:00

Cronograma de aulas e provas

| Data | Assunto da aula | Data | Assunto da aula |
|--------------|---------------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| 05.08 | Introdução – Estatística Descritiva I | 07.10 | Estimação I |
| 12.08 | Estatística Descritiva II | 21.10 | Estimação II |
| 19.08 | Estatística Descritiva III | 11.11 | 2º Prova (P2) |
| 26.08 | Probabilidade | 18.11 | Teste de Hipóteses I |
| 02.09 | Revisão | 25.11 | Teste de Hipóteses II |
| 16.09 | 1º Prova (P1) | 02.12 | Qui-quadrado |
| 23.09 | Distribuição Binomial | 09.12 | 3º Prova (P3) |
| 30.09 | Distribuição Normal | 16.12 | 4º Prova (P4) – Substitutiva |

Critério de avaliação:

- Média final = $0,8 * MP + 0,2 * ME$, em que **MP** = (nota da P1 + nota da P2 + nota da P3)/3; **ME** = média de exercícios (a média das (n-1) melhores notas (n é o número total de listas de exercícios)).

Informações Gerais:

- O conteúdo das aulas será disponibilizado na página WWW.ime.usp.br/~chang.
- Toda aula terá uma lista de exercícios, que deverá ser entregue na aula seguinte (exceto informação em contrário, dada em aula).
- Resolução e entrega de exercícios: grupos de no máximo **3** alunos (composição livre). Manter-se num mesmo grupo durante todo o semestre. É fundamental que os alunos escrevam seus nomes completos em letra de forma e NUSP.

Bibliografia:

- Bussab, W.O. e Morettin, P.A. (2013), Estatística Básica. 8ª Edição, São Paulo. Saraiva.
- James E. De Muth. (2014), Basic Statistics and Pharmaceutical Statistical Applications. Third Edition. CRC PRESS Pharmacy Education Series.
- Magalhães, M.N. e Lima, A.C.P. (2015), Noções de Probabilidade e Estatística. 7ª edição- 3ª reimpressão revista. São Paulo, EDUSP.
- Silvia Storpirtis, Jose E. Goncalves, Chang Chiann e María Nella Gai (2009). Ciências Farmacêuticas – Biofarmacotécnica. Guanabara Koogan.