

**MAE 116 – Noções de Estatística**  
**2º. Semestre – 2017 (Farmácia - noturno)**  
**Profa. Chang Chiann ([chang@ime.usp.br](mailto: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	<b>11.11</b>	<b>2º Prova (P2)</b>
26.08	Probabilidade	18.11	Teste de Hipóteses I
02.09	Revisão	25.11	Teste de Hipóteses II
<b>16.09</b>	<b>1º Prova (P1)</b>	02.12	Qui-quadrado
23.09	Distribuição Binomial	<b>09.12</b>	<b>3º Prova (P3)</b>
30.09	Distribuição Normal	<b>16.12</b>	<b>4º Prova (P4) – Substitutiva</b>

**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](http://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.