

## BIOESTATÍSTICA

### Ementa:

Introduz os conceitos básicos de inferência estatística, incluindo testes de hipóteses, valores de  $p$  e intervalos de confiança. Os tópicos incluem comparações de meios e proporções; a distribuição normal; regressão e correlação; conceitos de projeto de estudo, incluindo aleatorização, tamanho de amostra e considerações de energia; regressão logística; e uma visão geral de alguns métodos na análise de sobrevivência. Exemplos do uso e abuso de métodos estatísticos a partir da literatura biomédica atual.

### Bibliografia básica:

Não existe um livro didático específico para este curso. No entanto, existe uma grande quantidade de referências potenciais.

### E-livros

Existem vários livros eletrônicos que podem ser usados como referências para o material do curso. Não há atribuições de leitura específicas dessas fontes. Procure utilizar os índices e a tabela de conteúdos para encontrar seleções relevantes para determinadas seções dos temas de interesse.

Os livros estão disponíveis eletronicamente através da biblioteca eletrônica institucional nos seguintes URLs: <http://portal.anhembi.br/biblioteca/#tab1> (observe que você deve estar logado na sua conta Universidade Anhembi Morumbi para acessar esses links).

### Livros

- CALLEGARI-JACQUES, Sidia M. "Bioestatística: princípios e aplicações". Porto Alegre: Artmed, 2004. •
- TOLEDO, Geraldo L., OVALLE, Ivo I., "Estatística Básica", Atlas, São Paulo. 2ª edição. 1985.
- GAUVREAU, Kimberlee. "Princípios de Bioestatística". São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2004.
- DÍAZ, Francisca Rius; LÓPEZ, Francisco J. B., "Bioestatística", Ed. Thomson, 2007
- TRIOLA, M.F. "Introdução à Estatística". 7. ed. Rio de Janeiro: LTC. 1998.
- CRESPO, A.A. "Estatística Fácil". 14. ed. São Paulo: Saraiva, 1996.
- MOTTA, Valter T.; WAGNER, Mario B. "Bioestatística". Caxias do Sul: EducS, São Paulo: Robe Editorial, 2003.