



Plano de Ensino

EST018 - INTRODUÇÃO A BIOESTATÍSTICA

Ano: 2019 Semestre: 3

EMENTA

Fornecer conhecimentos básicos de análise exploratória de dados e inferência estatística.

CONTEÚDO

Análise exploratória de dados. Noções de cálculo de probabilidades. Noções de variáveis aleatórias e distribuições de probabilidades. Noções de inferência estatística.

BIBLIOGRAFIA

DÍAZ, F.R.; LÓPEZ, F.J.B. Bioestatística. THOMSON Learning. São Paulo, 2007. 284p.
PAGANO, M. & GAUVREAU, K. Princípios da Bioestatística. 2ª ed., THOMSON learning. São Paulo, 2000. 506p.
VIEIRA, S. Introdução à Bioestatística. 4ª ed. ELSEVIER. Rio de Janeiro, 2008. 360p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ARANGO, H.G. Bioestatística Teórica e Computacional. Ed. Guanabara-Koogan. Rio de Janeiro, 2001.235p.
BEIGUELMAN, B. Curso Prático de Bioestatística. 5ª ed, FUNPEC - Editora. Ribeirão Preto, 2002,272p.
DEVORE, J.L. Probabilidade e Estatística para Engenharia e Ciências. 6ª ed., CENGAGE Learning. São Paulo, 2000. 692p.