



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA – PROPESP
ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE – ESA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA E RECURSOS NATURAIS DA
AMAZÔNIA – PPG-MBT

EMENTA DE DISCIPLINA

PMBT10- BIOINFORMÁTICA

Disciplina: Eletiva
Créditos: 03
Carga horária: 45 h.

EMENTA

Introdução à Estatística; A Estatística no trabalho científico; Delineamentos de pesquisa; Estatística descritiva; Distribuição normal; Teste T de Student; Análise de variância (ANOVA); Correlação e regressão linear simples; Testes não-paramétricos; Distribuição qui-quadrado; Medidas de força de associação entre variáveis; Introdução ao programa computacional Statistical Package for the Social Science (SPSS); Inclusão e edição de dados; Caracterização das variáveis; Manipulação e criação de novas variáveis; Manipulação do output viewer; Comandos split e select; Comandos para estatística paramétrica e não-paramétrica.

Prof. Dr. Cleiton Fantin Rezende
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em
Biotecnologia e Recursos Naturais da Amazônia