

Disciplina: Uso de software estatístico para análise de dados de experimentação animal

Carga horária: 32

Ementa: Essa disciplina optativa abordará a utilização de softwares (BioEstat e/ou Action) para análise estatística de dados provenientes de experimentação animal. Todo o processo de (i) compilação de dados em planilha de excel, (ii) entrada de dados e comandos, (iii) estatística descritiva, (iv) testes de normalidade, (v) testes paramétricos, (vi) testes não paramétricos, (vii) regressão e correlação, e (viii) ANOVA serão abordados. O objetivo da disciplina é despertar o interesse e a interação de alunos da pós-graduação com softwares estatísticos que possuem interface e/ou atributos que propiciam complementar o ensino e aprendizagem da disciplina estatística experimental.

Bibliografia

BioEstat versão 5.3 - <https://www.mamiraua.org.br/pt-br/downloads/programas/bioestat-versao-53/>

Portal Action - <http://www.portalaction.com.br/content/download-action>