

RELAÇÃO ENTRE O COMPORTAMENTO MOTOR E A CAPACIDADE AERÓBICA DE RATOS WISTAR: RELATO DE EXPERIENCIA DE UM BOLSISTA PRAE

II Encontro de Iniciação Acadêmica

Jose Ramon Santos da Silva, Alex Soares Marreiros Ferraz

No projeto em que fui engajado pela bolsa fui direcionado pelo professor a participar da análise comportamental motor de ratos dentro do tema já proposto pela bolsa, devido o meu curso de zootecnia oferecer estudos sobre comportamento animal, foi de real importância eu acompanhar o projeto pois pude assimilar bastante conhecimento que podem me auxiliar no meu curso. No decorrer do projeto eu acompanhei exercícios feitos nos animais a fim de compreender melhor o objetivo. Como uma das atividades propostas a mim foi a de analisar o comportamento durante o exercício de caminhada na esteira de ratos Wistar, embora tendências atuais exaltem a utilização de métodos alternativos, os modelos animais, como os ratos, apresentam como principal vantagem o fornecimento de informações sobre o organismo como um todo, fato que não é conseguido com outros métodos, o que ainda possibilita o seu emprego em pesquisas científicas. A experimentação animal nas pesquisas científicas tem contribuído bastante para o desenvolvimento da ciência e tecnologia, promovendo ao longo dos anos a descoberta de medidas profiláticas e tratamentos de enfermidades que acometem os seres humanos. Animais de várias espécies têm sido utilizados nos últimos tempos, sendo os ratos os mais intensamente utilizados e os mais profundamente conhecidos cientificamente. Diante do que foi dito é válido reconhecer que foram seguidos as normas de habitação, alimentação e manejo corretos, outro ponto a ser destacado é que o projeto ainda não foi finalizado por tanto eu ainda estou auxiliando.

Palavras-chave: Comportamento Animal. Ratos Wistar. Capacidade Aeróbica. Experimentação Animal.