

# IMPORTÂNCIA DO TREINAMENTO DE CAPRINOS À ROTINA EXPERIMENTAL

XV Encontro de Experiências Estudantis

Lilian Vitória Chagas da Cruz, Bruno Ramires Macedo Costa, Alan Martins de Araújo, Larissa de Alencar Gurgel, Sarah Santana Cavalcante, Ana Claudia Nascimento Campos

Para facilitar a coleta de sêmen é indispensável realizar um treinamento prévio dos animais, pois contribui facilitando o manejo e adaptação dos caprinos utilizados à rotina experimental. Objetivou-se discorrer sobre a importância desse treinamento para possibilitar o início do experimento intitulado “Aplicação de diferentes métodos de coloração para a avaliação morfológica de células espermáticas de caprinos”. O treinamento foi realizado com quatro machos e uma fêmea caprina, os quais pertencem ao Setor de Ovinocaprinocultura da Universidade Federal do Ceará (UFC). No treinamento foi utilizada uma fêmea caprina em estro natural, com o intuito de estimular os machos à monta, além de adaptá-la ao manejo experimental. Além disso, fez-se a apresentação da vagina artificial aos caprinos, na qual eles deveriam penetrar e ejacular. Durante esse processo foram enfrentadas algumas dificuldades, como o desinteresse dos machos em realizar a monta, sobretudo devido à inexperiência. Além disso, alguns animais apresentavam receio em penetrar na vagina artificial. Visto isso, foi comprada uma mucosa para a vagina artificial de melhor qualidade, o que contribuiu bastante com a aceitação dos animais e com o treinamento. Esses caprinos, com a frequência e insistência do treinamento, se adaptaram ao processo de coleta de sêmen e à presença dos estudantes. Conclui-se que a realização do treinamento prévio dos caprinos facilitou a obtenção dos ejaculados, além de ter reduzido o estresse dos animais. Assim sendo, as atividades relacionadas ao experimento foram possibilitadas e facilitadas com a realização do treinamento dos caprinos.

Palavras-chave: EXPERIMENTO. MANEJO. REPRODUÇÃO ANIMAL.