



INICIAÇÃO CIENTÍFICA COM ANIMAIS DE LABORATÓRIO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA EM CURSOS DE CAPACITAÇÃO

Samille De Souza Gonçalves¹
Aline Santos Monte²

RESUMO

A utilização de animais em experimentos com o objetivo de alcançar o conhecimento científico e o benefício da saúde é uma prática antiga. Entretanto, por muito tempo o bem estar animal foi desconsiderado dentro do contexto científico. Atualmente, a importância do modelo animal e seu bem-estar para os resultados de um experimento tornou-se centro da atenção de pesquisadores, o que levou ao surgimento da ciência em animais de laboratório, onde o objeto de estudo principal é o próprio animal que será utilizado na pesquisa e como este deve ser criado e manipulado. Sob esta perspectiva, a capacitação dos pesquisadores responsáveis por manejar esses animais constitui uma ferramenta essencial para garantir o bem estar animal, a fim de assegurar as relações entre o ser humano e os animais. Nesse sentido, o estudo tem por objetivo relatar a experiência adquirida em cursos de capacitação com foco na ética e manejo de animais de laboratório. Trata-se de um estudo com caráter descritivo do tipo relato de experiência. As atividades de capacitação foram realizadas no período de agosto a setembro de 2023, na modalidade EAD, na plataforma virtual da Fundação Oswaldo Cruz, por meio do curso “Iniciação em Ciência em Animais de Laboratório”, bem como foram desenvolvidas atividades presenciais no Biotério do Núcleo de Pesquisa e Desenvolvimento de Medicamentos, por meio do curso “Normas de utilização do Biotério NPDM”. No primeiro curso foram abordados, em três unidades, os aspectos do histórico e legislação do manejo de animais, instalação animal, barreiras sanitárias e biossegurança, assim como o bem-estar animal, sendo realizadas avaliações ao fim de cada unidade, nas quais foi obtida aprovação com 95,85% de proficiência. No segundo curso, por meio de aula expositiva e visita técnica ao Biotério, foram realizadas atividades com foco nas normas de utilização do biotério, assim como no cuidado animal. Tais atividades proporcionaram a aquisição de conhecimentos indispensáveis para o cuidado e manipulação de animais, que serão de suma relevância para o desenvolvimento e sucesso dos experimentos que serão posteriormente realizados nas atividades de pesquisa no Biotério da UNILAB. Ademais, os cursos de capacitação constituíram uma experiência enriquecedora no que se refere a formação extracurricular, contribuindo para a qualificação nesta área.

Palavras-chave: animais de laboratório; capacitação; manejo de animais.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), ICS - Instituto de Ciências da Saúde, Discente, samillegoncalves@aluno.unilab.edu.br¹

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), ICS - Instituto de Ciências da Saúde, Docente, alinesmonte@unilab.edu.br²