

Experimentação animal e suas implicações

Bruna Fontana Lazzari¹, Georgia Poletto Caetano¹, Giovana Felix da Cunha¹,
Jeruza Indira Ferreira^{1*}

*Orientadora

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Caxias do Sul

As pesquisas em animais são realizadas desde a antiguidade, as quais tem a finalidade de obter resultados acerca do comportamento, no desenvolvimento de medicamentos, cosméticos, reações com o contato com substâncias químicas, novos métodos cirúrgicos, entre diversos outros fins. A experimentação animal é executada em diversas espécies de animais com interesses ao bem-estar humano. Por ser feita em animais não humanos, existe um grande dilema entre a real efetividade dos experimentos em animais, apesar de diversos medicamentos, hoje amplamente utilizados, bem como alguns tratamentos que foram anteriormente testados em animais. Além da baixa confiabilidade sobre a experimentação animal, também existem razões envolvendo questões de violação de animais, contrabando, entre outros, que vão contra esse tipo de pesquisa. Dessa forma, o presente trabalho visa dedicar-se a responder os impasses do público sobre pesquisas em animais, focando nos tópicos de pesquisas com relação à biomedicina e apresentando avanços científicos que mostram métodos alternativos para a realização das mesmas. A metodologia utilizada para a elaboração desse projeto de pesquisa será fundamentada em livros, sites, arquivos científicos e entrevistas com profissionais. Espera-se que o projeto apresente resultados, no que diz respeito ao aprofundamento de ideias e conceitos sobre a experimentação animal, bem como os resultados obtidos pela mesma. Assim, o grupo visa informar o público para que haja maior interesse e conhecimento sobre pesquisas em animais, focando a atenção para este assunto.

Palavras-chave: Pesquisas em animais. Bioética. Biomedicina.

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas

Nível de Ensino dos Autores: Ensino Médio - Técnico