



Relatório da análise comportamental

Autor(res)

André Pereira Dos Santos
Mariana Cristhine Da Silva
Igor Gustavo Moura Sales
Milena De Oliveira Chagas
Danielle Soares Damasceno
Giulia Natalia Santos Mendonça
Vivianni De Matos Gama
Heron Flores Nogueira
Humberto Bernal De Rezende

Categoria do Trabalho

1

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

Resumo

Estudantes do curso de psicologia-noturno, da faculdade Anhanguera Brasília, realizaram um relatório com base nos estudos e praticas em laboratório. Foi realizado um experimento de análise comportamental utilizando ratos virtuais em um programa de computador. O objetivo geral foi analisar o comportamento dos ratos durante e após os condicionamentos. A pesquisa envolveu a observação da linha de base, o condicionamento respondente através do emparelhamento de estímulos, o condicionamento operante por meio da modelagem e a extinção operante. Os resultados foram obtidos através da observação do comportamento dos ratos durante as diferentes fases do experimento. Através do experimento, foi possível observar como os ratos respondem aos diferentes estímulos e como seus comportamentos podem ser modificados por meio de condicionamentos. Essas informações são relevantes para entender melhor os processos de aprendizagem e comportamento em animais, e podem ter aplicações em diversos campos, como no desenvolvimento de estratégias de treinamento animal, no estudo de transtornos comportamentais e na análise do comportamento humano. Além disso, a utilização de ratos virtuais em um programa de computador apresenta vantagens, como a redução do uso de animais reais em experimentos, o controle mais preciso das variáveis e a possibilidade de repetir e replicar os procedimentos de forma mais acessível. Isso contribui para a ética na pesquisa e para o avanço da ciência de forma mais sustentável. Portanto, a pesquisa realizada pelos estudantes com ratos virtuais traz contribuições importantes para a compreensão do comportamento animal e humano, bem como para o desenvolvimento de métodos mais éticos e eficientes de estudo nessa área.