



ANÁLISE EXPERIMENTAL DE COMPORTAMENTO: OBSERVAÇÃO DO NÍVEL OPERANTE

Autor(res)

Renata Penna Borges Nunes Cambraia

Luiz Felipe Brito

Rafaela Tavares Machado

Ana Clara Caixeta Tabanez Da Silva

Sarah Sousa Almeida De Carvalho

Isabely Oliveira Pimentel

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

Introdução

Segundo Moreira (2007), um comportamento pode ser aprendido, mas para a plena compreensão e segurança dos resultados obtidos precisamos analisar os comportamentos do organismo sem liberar um estímulo reforçador, por isso começamos com a observação do nível operante, que é um conceito que mede a frequência de um comportamento em um determinado contexto. Um alto nível operante indica que o comportamento ocorre com frequência, sugerindo que as consequências estão fortalecendo esse comportamento, enquanto um baixo nível operante indica que o comportamento ocorre com pouca frequência, indicando que as consequências não estão reforçando o comportamento. O estudo do nível operante é útil para compreender e manipular as consequências a fim de modificar o comportamento. Neste trabalho, utilizaremos o conceito “Nível operante” e o aplicaremos no Sniffy Pro, aplicaremos o objetivo e os métodos que irão trazer o resultado da influência das consequências na frequência de um comportamento e o

Objetivo

O objetivo do estudo é observar e registrar os níveis de comportamento do rato antes de submetê-lo a alguma condição de treinamento.

Material e Métodos

A observação do rato virtual foi feita através do programa Sniff Pro no Windows em um laboratório de informática da faculdade Anhanguera em Brasília. Foram utilizados além de um computador, uma folha para anotar os comportamentos do rato por minuto enquanto a professora cronometrava o tempo. A cada minuto foi relatado quais comportamentos foram emitidos. Todos o alunos envolvidos na observação fizeram o experimento individualmente e ao final escolhemos um para prosseguir o relatório.

Resultados e Discussão



2ª MOSTRA CIENTÍFICA

7 E 8
JUNHO
2023

Anhanguera
Brasília - DF

A sessão de análise ocorreu durante cinco minutos cronometrados. No primeiro minuto, notou-se que o rato estava bem inquieto, andando pela caixa, se limpando, levantando e farejando muito. No segundo minuto ele se acalmou e começou a andar farejando e parando nos cantos para se limpar. No terceiro minuto ele voltou a se inquietar e levantar em duas patas pela caixa além de repetir os comportamentos anteriores. No quarto minuto observamos o momento em que ele voltou a se inquietar e foi o momento em que ele mais se levantou, mas foi no minuto cinco que mais agiu, andando e farejando muito pela caixa.

De acordo com Skinner, (2007, p. 24) qualquer condição ou evento que tenham algum efeito que se possa demonstrar em relação ao comportamento deve ser considerado.

Conclusão

A conclusão destaca que o Sniffy Pro e o conceito de nível operante oferecem uma série de contribuições importantes, desde a compreensão dos princípios comportamentais até a aplicação prática em educação e pesquisa. O programa permite aos usuários experimentarem e observarem como o comportamento é influenciado por consequências, explorar estratégias de modificação de comportamento e aplicar esses conhecimentos em educação e pesquisa de forma segura e ética.

Referências

- CATANIA, A.Charles, Learning (Aprendizagem) Editora Prentice Hall Janeiro de 1992 (3.a edição)
MOREIRA, Márcio Borges. MEDEIROS, Carlos Augusto de. Princípios Básicos de Análise do Comportamento. Porto Alegre: Artmed, 2007
SKINNER, B.F. Ciência e Comportamento Humano. São Paulo: Martins Fontes, 2007