



Análise Experimental do comportamento do “Sniffy”

Autor(res)

Renata Penna Borges Nunes Cambraia
Liriane Da Costa Gomes
Luiza Raquel De Sousa Lima
Maria Gabriela Silva Ferreira
Barbara Mendonca Tavares De Miranda
Gabriela Silva Carvalho

Categoria do Trabalho

1

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

Introdução

Este trabalho constitui em uma análise experimental de comportamento segundo a teoria de Skinner, psicólogo americano, relatando o comportamento de um rato albino virtual, “Sniffy”.

O procedimento de análise experimental do comportamento foi realizado em laboratório de informática por um simulador virtual “Sniffy Pro”, que tem como proposta servir de recurso didático aplicado ao ensino introdutório de Análise Experimental do Comportamento de condicionamento, onde o rato Sniffy é o sujeito na caixa de Skinner como equipamento experimental.

Este trabalho foi analisado o esquema de reforçamento contínuo e esquemas de reforçamento intermitente. Onde possibilita aos alunos do curso de psicologia de forma prática observar, analisar e prever o comportamento de um sujeito experimental com base em testes empíricos realizados em um laboratório.

Objetivo

Objetivo Geral: Analisar como os estímulos apresentados ao rato “Sniffy” dentro do condicionamento operante e modelagem com os esquemas de reforçamento que recebe são relevantes para a análise experimental do comportamento.

Material e Métodos

O material utilizado foi um computador em laboratório de informática utilizado em aula de Análise Experimental do Comportamento pelo curso de Psicologia do 2º semestre da faculdade Anhanguera de Brasília, unidade Taguatinga Shopping, pelo programa Sniffy Pro - O Rato Virtual é um programa de computador, acompanhado de um manual de laboratório, que tem como proposta servir de recurso didático aplicado ao ensino introdutório de Análise Experimental do Comportamento, em especial às atividades práticas normalmente desenvolvidas em laboratórios de condicionamento operante que empregam ratos como sujeitos e caixas de Skinner como equipamento experimental.

Resultados e Discussão



2ª MOSTRA CIENTÍFICA

7 E 8
JUNHO
2023


Anhanguera
Brasília - DF

O presente trabalho faz parte da Análise Experimental de Comportamento segundo a teoria de Skinner, psicólogo americano, relatando o comportamento de um rato albino virtual, “Sniffy” onde o procedimento de análise experimental do comportamento foi realizado em laboratório de informática por um simulador virtual “Sniffy Pro”. Aplicado ao ensino introdutório de Análise Experimental do Comportamento de condicionamento, onde o rato Sniffy é o sujeito na caixa de Skinner como equipamento experimental.

Conclusão

podemos concluir que o estudo proporcionou uma compreensão mais aprofundada dos conceitos de condicionamento operante, reforçamento contínuo e reforçamento intermitente.

Ao observar o comportamento do rato virtual "Sniffy", foi possível verificar como as consequências afetaram seu comportamento. O reforço contínuo, no qual cada resposta era seguida pela apresentação de um estímulo reforçador (comida), foi essencial para o aprendizado inicial do comportamento de pressionar a barra.

Referências

Livros

LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. Fundamentos de Metodologia Científica. 5ª Edição. São Paulo – SP: Atlas 2003.

MOREIRA, Márcio Borges; MEDEIROS, Carlos Augusto de. Princípios Básicos de Análise do Comportamento. 2ª edição. Porto Alegre: Artmed, 2019.

RUIZ, João Álvaro. Metodologia Científica: Guia para eficiência nos estudos. 5ª edição. São Paulo – SP: Atlas 2002.