



## Modelagem do Comportamento no Sniffy

### Autor(res)

Renata Penna Borges Nunes Cambraia  
Adriano Dos Santos Sales  
Ana Júlia Marques Rodrigues  
Ellen Cristina Matias De Vasconcelos  
Gabriella Nascimento Alencar  
Sarah Alves De Lima Ferreira  
Daniella Da Silva Amorim

### Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

### Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

### Introdução

Por meio de atividades essencialmente práticas, análise e estudo, este relatório aborda a modelagem do comportamento do rato virtual Sniffy em uma caixa Skinner. Com o objetivo de desenvolver habilidades específicas ligadas aos princípios conceituais e metodológicos do behaviorismo radical proposto pelo psicólogo Burrhus Frederic Skinner, entre outros pesquisadores. Com o estudo é possível observar o comportamento no ambiente proposital e relativamente simples da caixa de Skinner; identificar e estabelecer relações funcionais entre o comportamento do Sniffy e o ambiente com o qual interage; manipular controladamente variáveis ambientais que atuam como eventos antecedentes e consequentes a um dado comportamento; acompanhar os efeitos de tais manipulações sobre o comportamento do organismo por meio de registros e análises de dados sistemáticos.

### Objetivo

Informar sobre o que é modelagem, quais são os seus tipos, de que maneira pode ser aplicada e quais são as consequências desse evento. Destacando a forma como essa técnica influenciou o Sniffy, moldando e condicionando seu comportamento. Visando mostrar também, como a modelagem está inserida no meio da psicologia clínica, como pode ser aplicada em situações ou em questões do dia a dia.

### Material e Métodos

Na presente pesquisa foi executado um estudo de índole qualitativa, com formulação de revisão bibliográfica, tendo como base teórica: artigos, literaturas científicas disponíveis online e fisicamente, também foi feita a pesquisa quantitativa onde foi realizado o experimento de laboratório através do computador para realizar o processo de modelagem que é: é uma técnica usada para se ensinar um comportamento novo por meio de reforço diferencial de aproximações sucessivas do comportamento-alvo, que foi reproduzido no rato fictício (Sniffy). Para atingir os objetivos propostos e comparar as pesquisas em torno do tema, o trabalho foi realizado em fases. Sendo que na primeira fase foi a observação e definir a linha de base para começar a modelação.



## Resultados e Discussão

No laboratório foi utilizado os métodos de modelagem, seguindo alguns passos como o primeiro passo foi observar o comportamento do Sniffy na caixa por alguns minutos e verificar o que o rato era capaz de fazer. Após foi definido o comportamento final desejado o qual era ensinar Sniffy a pressionar a barra e comer sozinho. Outro passo realizado foi definir a linha de base que o rato começaria, o qual era começar a se levantar, definir comportamentos intermediários: levantar ao fundo da caixa, levantar próximo a barra, levantar se enfrente a barra, encostar na barra até que encostar na barra e por último, reforçar referencialmente aproximações sucessivas até o comportamento final, do qual o rato aprendeu a comer sozinho pressionando a barra. Além disso, foi realizado também testes de razão fixa e variável na qual razão fixa é um número certo de respostas para que ocorra o reforçamento.

## Conclusão

Conclui-se que após estudos sobre modelagem, que a base não só para estudos psicológicos ou a pratica clínica, mas de toda uma evolução de aprendizados com diversas espécies, é de extrema relevância o entendimento sobre a modelagem que é a aprendizagem e ensinamentos de novos comportamentos. Na pratica clínica, é um dos pilares consideráveis para interpretações e entendimentos de comportamentos e possíveis intervenções.

## Referências

CARDOSO, Romulo da Silva. Modelagem e Reforçamento contínuo. Web Artigos, 2019. Disponível em: < [https://www.webartigos.com/artigos/treino-ao-bebedouro- -e-reforcamento-continuo/164426](https://www.webartigos.com/artigos/treino-ao-bebedouro--e-reforcamento-continuo/164426) > Acesso em: 23 de maio, 2023.

CONTRIBUIÇÃO de Skinner para a psicologia foi o conceito de comportamento operante. Masnat, 2013. Disponível em: < <https://masnat.wordpress.com/2013/09/07/contribuicao-de-skinner-para-a-psicologia-foi-o-conceito-de-comportamento-operante/> > Acesso em: 23 de maio, 2023.

LIMA, Ellen et al. Aprendendo/ensinando novos comportamentos: Modelação e Modelagem. Terapiaac, 2019. Disponível em: < <https://terapiaac.wordpress.com/2021/02/15/aprendendo-ensinando-novos-comportamentos-modelacao-e-modelagem/> > Acesso em: 21 de maio, 2023.

MODELAGEM: o que é e quais são seus tipos em psicologia?.

MOREIRA, M. B., & Medeiros, C. A. (2007). Princípios básicos de análise do comportamento. Porto Alegre: Artmed.