



## Relatório de Atividade em Laboratório

### Autor(res)

André Pereira Dos Santos  
Iracema Cristina Nascimento Santos  
Luana Valéria De Souza Moraes  
Francisca Palhares Lopes  
Nelson Ferreira Mendes Da Silva  
Humberto Bernal De Rezende  
Vivianni De Matos Gama  
Danila Milta Godoi Carapeba Carvalho

### Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

### Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE NEGÓCIOS E TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO - FACNET

### Resumo

A Análise do Comportamento é uma abordagem da psicologia que estuda o comportamento humano, baseando-se na ideia de que ele é influenciado pelo ambiente e moldado pelas contingências que ocorrem ao redor. B.F. Skinner foi um dos principais teóricos dessa abordagem, propondo que o comportamento é influenciado por três tipos de contingências: reforçamento positivo, reforçamento negativo e punição. O behaviorismo, que enfatiza o estudo do comportamento observável e mensurável, busca identificar os padrões comportamentais e as leis que regem o comportamento, tanto humano quanto animal. Além disso, a análise do comportamento também estuda o comportamento dos animais, fornecendo uma compreensão científica e desenvolvendo estratégias para modificar comportamentos indesejados e promover comportamentos desejados. A "caixa de Skinner" é uma ferramenta experimental utilizada para investigar os princípios básicos da análise do comportamento. Por meio dessa abordagem, é possível realizar experimentos de reforço, extinção, aprendizado e modelagem do comportamento. A pesquisa com a caixa de Skinner permite a compreensão dos mecanismos comportamentais e sua aplicação em contextos humanos. O uso do software Sniffy Pro - o Rato Virtual - simula ações de um rato em uma caixa de Skinner, proporcionando a observação direta do comportamento do sujeito experimental, o rato virtual, e permitindo manipular variáveis e registrar os efeitos dessas alterações. O objetivo geral do trabalho é observar o comportamento do rato virtual, utilizar o método experimental, manipular variáveis e analisar os resultados para compreender o fenômeno comportamental. Os objetivos específicos incluem observar a linha de base do comportamento, treinar o comportamento relacionado à obtenção de comida, realizar a modelagem do comportamento, iniciar o processo de extinção do comportamento reforçado anteriormente e obter insights sobre os princípios básicos da aprendizagem.