7 E 8 JUNHO 2023



# RELATÓRIO - INTERVALO FIXO

### Autor(res)

Renata Penna Borges Nunes Cambraia Emanuele Ferreira De Moraes Higor Junio Porto Menezes Júlia Langamer Saraiva Jhonatan Porcena Fortes Israel Lima Moraes

# Categoria do Trabalho

1

## Instituição

FACULDADE ANHANGUERA TAGUATINGA SHOPPING

#### Resumo

autores:

ALEXIA GABRIELLI ALVES CAMPOS AMANDA MANUELLY ALVES GUEDES EMANUELE FERREIRA DE MORAES HIGOR JÚNIO PORTO MENEZES ISRAEL LIMA MORAES JHONATAN PORCENA FORTES JULIA LANGAMER SARAIVA

Este estudo acadêmico foi desenvolvido, com base em um estudo de análise comportamental, com a técnica aplicação de condicionamento operante em um estudo em um laboratório de informática, sustentado e envolto nas teorias de análise comportamental, contidas no livro de intitulado "Princípios básicos de análise do comportamento" de (MOREIRA, MEDEIROS. 2007), mediante a experimentação fundamentado no experimento da "Caixa de Skinner", com o intuito de aplicação e análise de certos comportamentos específicos, mais especificamente a ação pressionar a barra de alimentação com o intuito de gerar a emancipação do roedor virtal a reproduzir o comportamento sozinho em prol do estímulo reforçado. Os estudos foram produzidos em cima da observação do roedor dentro do aplicativo digital "Sniff pro". O processo de modelagem, utilizado no roedor, engloba a gerenciação do reforço inicialmente e dada a autonomia futura para o indivíduo praticar o condicionamento aprendido, evidenciando um comportamento e extinguindo os demais comportamentos indesejados por meio de processo de reforço diferencial, consequentemente gera um estímulo que irá reforçar o comportamento. Sendo esta uma análise centrada na aplicação do método FI (Intervalo Fixo), tendo um molde



7 E 8 JUNHO 2023



diretivo padrão, envolvendo sempre o mesmo modelo de reforçamento, dependendo da quantidade de tempo estipulado, com a quantidade de operações e respostas repetitivas não tendo influência sobre a ocorrência, o que deve determinar é a delimitação de tempo, sendo necessária apenas uma resposta para eliciar o reforço. Trazendo para o contexto vigente e prático do intervalo fixo para realidade do Sniff, exemplo, se for estipulado um intervalo de 10s (10 segundos), para gerar uma ocorrência de reforçamento, independe da quantidade de repetições das respostas "pressionar a barra" o estímulo não será disponibilizado antes do tempo padrão.