



## SNIFFY: REFORÇO INTERMITENTE INTERVALO VARIÁVEL

### Autor(res)

Renata Penna Borges Nunes Cambraia  
Tiphanny Célia Pereira Dos Santos  
Emily Keisila Dourado Machado  
Evanáira Da Silva Uchôa  
Eloísa Ribeiro Dos Santos  
Clarice De Souza Bezerra  
Fellipe Arthur Da Silva Ximenes  
Isabelly Santos Souza Cruz

### Categoria do Trabalho

1

### Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

### Introdução

Este trabalho irá abordar sobre o tema de esquema de Intervalo variável e como ele foi aplicado no sniffy durante a aula no laboratório. No condicionamento operante é um esquema de reforço, no qual uma resposta tem uma recompensa logo após uma quantidade ilimitada de tempo ter passado. É entendível que esse esquema provoca uma execução lenta e constante de resultado/resposta.

O esquema de intervalo variável indica que o reforço é abastecido ou fornecido em variados e inesperados intervalos de tempo. Algumas das características do esquema de intervalo variável é: que possui muita resistência à extinção, há um intervalo logo após o reforço ser oferecido e a quantidade de resposta é moderada, mas contínuo.

Um exemplo desse esquema é: encontrar uma boa música na rádio trocando as estações, a resposta que iremos apresentar será nessa troca de estação quando é reforçado ao achar uma música que nos agrada ou gostamos.

### Objetivo

Relatar o processo de aprendizagem com o Sniffy, com enfoque no Reforço Intermitente Intervalo Variável.

### Material e Métodos

Foi realizado um processo de aprendizagem com o Sniffy, que ocorreu durante o período de abril a maio de 2023. Esse procedimento decorreu durante três aulas, onde inicialmente foi observado o comportamento operante do rato, logo em seguida treinamos o Sniffy no comedouro, depois modelamos o comportamento do sniffy para que ele aprendesse a pressionar a barra, utilizamos também o esquema de reforçamento contínuo para reforçar o comportamento antes modelado, ao final aplicamos o esquema de reforço intermitente de razão fixa, razão variável, intervalo fixo e intervalo variável.

### Resultados e Discussão



## 2ª MOSTRA CIENTÍFICA

7 E 8  
JUNHO  
2023

Anhanguera  
Brasília - DF

Na fase que utilizamos o esquema de (VI), o rato foi colocado em um esquema de intervalo variável 5 que foi aumentando gradativamente até chegar ao VI15, isso significa que ele recebeu uma média de reforço a cada 5 segundos e assim por diante. É válido ressaltar que estes 'x' segundos é apenas uma média e o tempo é variável. Então, o reforço foi fornecido em diferentes intervalos de tempo. Logo, esse esquema resulta a uma resistência à extinção e temos a taxa de resposta moderada, mas constante.

### Conclusão

Ao concluir o trabalho podemos analisarmos que após reforçamos positivamente o Sniffy acrescentando comida ao ambiente fortalece assim a probabilidade de o comportamento pretendido ocorrer novamente. Treinamos o rato aos poucos com estímulos leves até chegar ao ponto que reforçamos o suficiente para ele mesmo tocar a campainha e comer, concluindo assim a experiência com êxito. Conclui-se também que devido a variação de intervalo há uma resistência à extinção.

### Referências

#### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AZEVEDO, T. Esquema de reforçamento: Intervalo variável + Exemplos. Disponível em: <<https://psicoativo.com/2016/08/esquemade-reforcamento-intervalo-variavel-exemplos.html>>.

MÁRCIO BORGES MOREIRA; AUGUSTO, C. Princípios Básicos de Análise do Comportamento. [S.l.] Artmed, 2018.