



**ALUNO: LUCIVANIO VARELA DA SILVA**  
**EXERCÍCIOS CONTEXTUALIZADO AULA 4**

REPOSITÓRIO: [https://github.com/Lucivaniovarela/Projeto\\_est-mulo\\_auditivo\\_para\\_primatas](https://github.com/Lucivaniovarela/Projeto_est-mulo_auditivo_para_primatas)

1. Considerando este cenário, crie um projeto organizado no git contendo:

**A) MILESTONES**

Lucivaniovarela / Projeto\_est-mulo\_auditivo\_para\_primatas

Labels Milestones New milestone

4 Open 0 Closed Sort

<b>Relatório Final e Divulgação (24 meses)</b> No due date Last updated about 1 hour ago	0% complete 0 open 0 closed Edit Close Delete
<b>Análise e Interpretação Preliminares (18 meses)</b> Due by September 20, 2023 Last updated about 1 hour ago	0% complete 0 open 0 closed Edit Close Delete
<b>Coleta de Dados Inicial (12 meses)</b> No due date Last updated about 1 hour ago	0% complete 0 open 0 closed Edit Close Delete
<b>Concepção Experimental Completa (6 meses)</b> Due by September 20, 2023 Last updated about 1 hour ago	0% complete 0 open 0 closed Edit Close Delete

**B) ISSUES**

Lucivaniovarela / Projeto\_est-mulo\_auditivo\_para\_primatas

Code Issues 15 Pull requests Discussions Actions Projects 1 Wiki Security Insights Settings

Label issues and pull requests for new contributors  
Now, GitHub will help potential first-time contributors discover issues labeled with good first issue

Filters is:issue is:open Labels 9 Milestones 4 New issue

<input type="checkbox"/>	15 Open 0 Closed	Author	Label	Projects	Milestones	Assignee	Sort
<input type="checkbox"/>	<b>Análise e Interpretação Preliminares Concluídas</b> #15 opened 36 minutes ago by Lucivaniovarela						
<input type="checkbox"/>	<b>Coleta de Dados Inicial Realizada</b> #14 opened 36 minutes ago by Lucivaniovarela						
<input type="checkbox"/>	<b>Concepção Experimental Completa</b> #13 opened 36 minutes ago by Lucivaniovarela						
<input type="checkbox"/>	<b>Preparação do Ambiente de Pesquisa</b> #12 opened 38 minutes ago by Lucivaniovarela						
<input type="checkbox"/>	<b>Análise Preliminar dos Dados</b> #11 opened 38 minutes ago by Lucivaniovarela						
<input type="checkbox"/>	<b>Experimentos de Estímulo Auditivo em Primatas</b>						

<input type="checkbox"/>	<div><div><div></div></div><div>Análise Estatística dos Dados</div><div>#9 opened 41 minutes ago by Lucivaniovarela</div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div><div></div></div><div>Preparação do Ambiente de Pesquisa</div><div>#8 opened 41 minutes ago by Lucivaniovarela</div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div><div></div></div><div>Preparação do Relat...</div><div>#7 opened 41 minutes ago by Lucivaniovarela</div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div><div></div></div><div>Aplicação prática e relevância</div><div>#6 opened 1 hour ago by Lucivaniovarela</div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div><div></div></div><div>Reprodutibilidade</div><div>#5 opened 1 hour ago by Lucivaniovarela</div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div><div></div></div><div>Validade dos resultados</div><div>#4 opened 1 hour ago by Lucivaniovarela</div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div><div></div></div><div>Controle de variáveis</div><div>#3 opened 1 hour ago by Lucivaniovarela</div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div><div></div></div><div>Impacto ambiental</div><div>#2 opened 1 hour ago by Lucivaniovarela</div></div>
<input type="checkbox"/>	<div><div><div></div></div><div>Ética na pesquisa com primatas</div><div>#1 opened 1 hour ago by Lucivaniovarela</div></div>

ProTip! Adding no:label will show everything without a label.

C) QUADRO KANBAN

Lucivaniovarela / Projects / @Lucivaniovarela's untitled project

Type to search

+ -

@Lucivaniovarela's untitled project

View 1

+ New View

Filter by keyword or by field

Discard Save

Todo 3

This item hasn't been started

Projeto\_est-mulo\_auditivo\_para\_primatas #8

Preparação do Ambiente de Pesquisa

Projeto\_est-mulo\_auditivo\_para\_primatas #9

Análise Estatística dos Dados

Projeto\_est-mulo\_auditivo\_para\_primatas #7

Preparação do Relatório Final

+ Add item

In Progress 3

This is actively being worked on

Projeto\_est-mulo\_auditivo\_para\_primatas #10

Experimentos de Estimulo Auditivo em Primatas

Projeto\_est-mulo\_auditivo\_para\_primatas #11

Análise Preliminar dos Dados

Projeto\_est-mulo\_auditivo\_para\_primatas #12

Preparação do Ambiente de Pesquisa

+ Add item

Done 3

This has been completed

Projeto\_est-mulo\_auditivo\_para\_primatas #13

Concepção Experimental Completa

Projeto\_est-mulo\_auditivo\_para\_primatas #14

Coleta de Dados Inicial Realizada

Projeto\_est-mulo\_auditivo\_para\_primatas #15

Análise e Interpretação Preliminares Concluídas

+ Add item

D) WIKI

Home

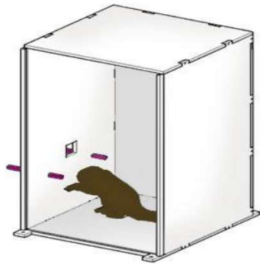
Lucivanio Varela da Silva edited this page 13 minutes ago · 1 revision

Edit New page

Estímulo Auditivo para Primatas - Uma Visão Geral

Introdução:

Neste projeto, mergulharemos no fascinante campo de pesquisa conhecido como "Estímulo Auditivo para Primatas". Este campo oferece uma visão profunda das respostas auditivas e comportamentais de primatas, incluindo macacos, chimpanzés e bonobos, a estímulos sonoros.



Pages 1

Find a page...

Home

+ Add a custom sidebar

Clone this wiki locally

https://github.com/Lucivaniovarela/

Fonte: Elaborado por Phillip César

#### Objetivos da Pesquisa:

O objetivo principal dessa pesquisa é entender como os primatas percebem, processam e respondem a estímulos auditivos em seu ambiente.

#### Experimentos de Estímulo Auditivo:

Experimentos são projetados para apresentar estímulos sonoros controlados aos primatas em ambientes controlados. Isso pode incluir sons naturais, como chamados de grupo, ou sons artificiais específicos. Coleta de Dados:

Dados são registrados durante os experimentos para documentar as respostas dos primatas. Isso pode envolver medidas comportamentais, neurofisiológicas e fisiológicas.

#### Análise de Dados:

Os dados coletados são submetidos a análises estatísticas para identificar padrões, tendências e relações entre estímulos sonoros e respostas dos primatas.

#### Interpretação e Implicações:

As descobertas da pesquisa são interpretadas para compreender melhor como os primatas usam a audição em seu comportamento social, comunicação, navegação e sobrevivência.

#### Desafios e Questões Éticas:

A pesquisa com primatas levanta questões éticas importantes, incluindo o bem-estar dos animais envolvidos e a necessidade de garantir que a pesquisa seja conduzida de forma ética e respeitosa.

#### Relevância e Aplicações:

Compreender as respostas auditivas dos primatas tem implicações significativas na conservação das espécies, na pesquisa comportamental e cognitiva, bem como na pesquisa médica, especialmente em estudos relacionados à audição e comunicação em humanos.

#### Conclusão:

A pesquisa de estímulo auditivo em primatas é uma área interdisciplinar que contribui para nossa compreensão da audição animal, da comunicação e do comportamento social. Ela desempenha um papel importante na pesquisa científica e na preservação das espécies de primatas. Esta wiki oferece uma visão geral do campo de pesquisa "Estímulo Auditivo para Primatas". Para obter informações mais detalhadas e atualizadas, consulte fontes acadêmicas e científicas relevantes.

[+ Add a custom footer](#)

## PRINT DO CÓDIGO DA QUESTÃO 2

Contextualizado\_4 > [contextualizado\\_4.py](#) > ...

```
1  #("HABITUAÇÃO")
2
3  Habitacao_animal = input("O animal está habituado? (sim ou não)")
4  if Habitacao_animal == "sim":
5      print("Animal habituado, começar treinamento.")
6      Habitacao_animal = True
7  else:
8      print("realize a etapa de habituação")
9      Habitacao_animal = False
10
11 # Regime de aproximações sucessivas
12 # aproximação 30cm
13
14 if Habitacao_animal == True:
15     print("APROXIMAÇÕES SUCESSIVAS")
16     aproximação = 30
17     aproximação = float(input("quantos cm o animal se aproximou? "))
18     if aproximação < 30:
19         print ("liberar 0,5 ml de recompensa")
20         sagui_aproximado = True
21     else:
22         print ("So liberar quando a aproximação ficar menor que 30cm")
23         sagui_aproximado = False
24
25 # Se animal tocou na barra 20x, retornar que o experimento passou para a próxima etapa
26
27 if sagui_aproximado == True:
28     tocar_barra = input("O sagui tocou 20x na barra? (sim ou não)")
29     if tocar_barra == "sim":
30         print("O experimento passou para próxima etapa")
31     tocar = True
32
```

```

Contextualizado_4 > contextualizado_4.py > ...
32
33 # Se o som1 foi emitido e o animal tocou na barra esquerda, liberar 0,5ml de rec
34
35 if tocar == True:
36     som_1 = input("O som 1 foi emitido ao toque do animal na barra esquerda? (sim ou não)")
37     if som_1 == "sim":
38         print("liberar 0,5 mL de recompensa")
39     else:
40         print("Não liberar recompensa")
41
42
43 # Se o som2 foi emitido e o animal tocou na barra direita, liberar 0,5ml de rec
44
45     som_2 = input( "O som 2 foi emitido ao toque do animal na barra direita? (sim ou não)")
46     if som_2 == "sim":
47         print("liberar 0,5 mL de recompensa")
48     else :
49         print("não liberar recompensa")
50
51 # Se o experimento foi realizado 50x em 30min, apresentar que o experimento seguirá para a próxima fase.
52
53 Tempo = float(input("Quanto tempo durou o experimento?"))
54 Repetições = float(input("Quantas repetições foram realizadas?"))
55 if Tempo < 30 and Repetições >= 50:
56     print("Experimento seguirá para a próxima fase")
57 else:
58     print("O experimento não seguirá para a próxima fase")
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68

```