

## TESTES EM ANIMAIS

### PRODUTOS TESTADOS E COMERCIALIZADOS

Leonardo De Jesus Bondioli <sup>1</sup>

Natalia Georgetti Frediani<sup>1</sup>

Vitor Hayashi Yamanaka<sup>1</sup>

Rosângela Maura Correia Bonici<sup>2</sup>

#### **Resumo:**

Os testes em animais procuram determinar se um produto é prejudicial ou não a saúde humana e vêm sendo testados em animais que nascem e morrem em cativeiro. Porém tal ato gera intrigas e insatisfação em muitos, afinal, os testes não são precisos, pois animais e seres humanos possuem organismos diferentes, com reações diferentes a certas substâncias químicas. Devido a esse fato, este trabalho visa obter informações a respeito da população, se são a favor ou contra o ato, se consomem tais produtos testados ou se sequer tem conhecimento da existência de produtos não testados em animais. O questionário ficou disponível na internet no período de quinze de março a dezenove de abril. O método utilizado foi à amostragem proporcional estratificada. Obtivemos o total de duzentas e duas respostas, cujas quais a maioria não são a favor da prática, porém onde a maioria também não busca informação sobre a origem dos produtos que consomem. Concluindo dessa maneira que, a grande maioria tem conhecimentos dos testes, são contra, porém não buscam saber se estão consumindo tais produtos.

**Palavras-chave:** Testes em Animais, Opinião Pública a Respeito da Prática, Produtos Testados

#### **1 - APRESENTAÇÃO**

Os testes em animais são usados para determinar se um produto trará malefícios para o ser humano. Tais testes são considerados como maltrato, afinal, colocam animais em situações precárias de cativeiro, causando danos ao mesmo.

---

<sup>1</sup> Graduandos do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas – tarde - da Fatec Zona Leste

<sup>2</sup> Professora orientadora do projeto

Por sua vez, propôs-se uma pesquisa de campo, cuja finalidade foi descobrir se a população seria a favor da prática de testes em animais, assim como se estariam cientes que existem produtos que não são testados, se reconheceriam que tais testes são feitos tanto na área medicinal quanto na área estética, se tal prática deveria ser alterada por novos meios de pesquisa, se teriam conhecimento de que os organismos humanos e animais são diferentes, se saberiam os tipos de animais envolvidos nos testes, se a interrupção dos testes causaria atrasos na medicina, se a empresa cuja qual consome os produtos realiza os testes, que muitos outros países aboliram a prática e que, apesar de ser um ato legal de acordo com a lei brasileira, se achariam justificáveis os atos de maltrato aos animais a serem testados.

Tais informações tiveram o objetivo de analisar dados a respeito dos testes em animais, descobrindo se a população é contra ou a favor deste ato, se aprofundando na opinião das mesmas e informando-as.

## **2 - TESTES EM ANIMAIS E OS PROBLEMAS QUE CAUSAM**

Os testes em si são todos aqueles que visam obter resultados sobre comportamento, medicamento, cosmético ou ação de substâncias químicas. Milhões de animais são expostos aos efeitos de testes, todos os anos, a fim de conhecer os efeitos colaterais dos medicamentos e cosméticos, caso os mesmos não morram, são mortos e seus órgãos são, posteriormente, estudados. Estas pesquisas são geralmente realizadas dentro dos laboratórios dos próprios fabricantes ou por empresas terceirizadas. Os animais podem ser de criadouros especializados ou criados pelos próprios laboratórios. Muitos desses animais nascem e morrem no mesmo ambiente, até mesmo na mesma sala, sendo referidos por “modelos” ou “materiais”.

De acordo com dados, as pesquisas realizadas em animais nem sempre são corretas, tanto porque animais contêm organismos diferentes, ou seja, acabamos por sendo nós, seres humanos, as cobaias. E, no processo, matando tanto pessoas quanto animais. Um exemplo disso é a vacina para a pólio, que foi testada em macacos Rhesus, chegando a demorar até 10 anos para ser concluída ou, podendo também ser citada, a aspirina, que causa defeitos em fetos de ratos.

Os testes são considerados cruéis, pois muitos envolvem dor, sofrimento, aflição ou até mesmo dano permanente, pois, os mesmos, em sua maioria, não utilizam de anestesia. Os animais também sofrem com o ambiente em que vivem pois há pouca iluminação solar, ficam presos, sem contato afetivo, podendo levar a stress, medo, tédio, depressão e tensão psicológica.

O assunto também levanta questões éticas, como infração no direito de vida. Tanto porque os testes, não sendo de total confiança, apenas causam despesas e riscos para a vida de pessoas e animais.

Tais testes, hoje em dia, podem ser evitados por simulações feitas em computador ou por modelos de tecidos criados “in vitro”. Sendo até mesmo mais confiáveis.

Testes em animais se diferem de vivisseção, onde esse é a dissecação de animais vivos para estudos.

### **3 - MÉTODOS DE PESQUISA**

O desenvolvimento deste trabalho foi realizado a partir de uma série de perguntas, cujas foram publicadas online via Google Forms, procurando o maior numero de respostas possíveis a fim de se obter resultados mais precisos. Foi utilizado o método de amostragem aleatória simples. Participaram da pesquisa no total 202 pessoas.

Foram realizadas as seguintes perguntas:

1 – Você é a favor dos testes em animais?

Sim     Não

2 – Você procura saber se a empresa em que vai consumir os produtos faz testes em animais?

Sim     Não

3 – Você sabia que testes em animais são feitos não só nas descobertas de novos remédios e vacinas, mas também na área da estética, em escolas e universidades?

Sim     Não

4 – Sabendo que existem meios de substituir os testes em animais por simulações feitas em computador ou por modelos de tecidos e que as mesmas são caras. Você acredita que os laboratórios deveriam procurar implementar a mesma?

Sim     Não

5 – A reação dada em testes em animais não são 100% confiáveis, pois os seres humanos possuem organismos diferentes. Você sabia disso?

Sim     Não

6 – Você sabia que além dos animais mais comuns como coelhos, também são usados ratos, porquinhos da índia, macacos, entre outros para realizar os testes?

Sim     Não

7 – Muitas experimentações em animais chegaram a atrasar o processo da medicina, porém, em outros pontos, é difícil comprovar se ela foi de ajuda em alguma pesquisa. Você acredita que suspender os testes em animais atrasaria a medicina?

Sim     Não

8 – Você sabia que existem produtos que não usam os testes em animais na sua produção e que tais indicações estão nos rótulos?

Sim     Não

9 – Você sabia que os testes em animais são proibidos em diversos outros países?

Sim     Não

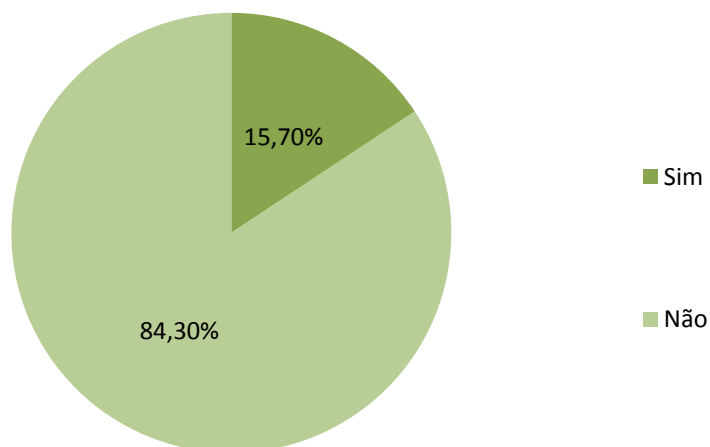
10 – Sobre os testes em animais; sabendo que existe maltrato, porém, tais atos não são proibidos na constituição brasileira. Você acha justificável o ato?

Sim     Não

#### **4 - RESULTADOS DA PESQUISA**

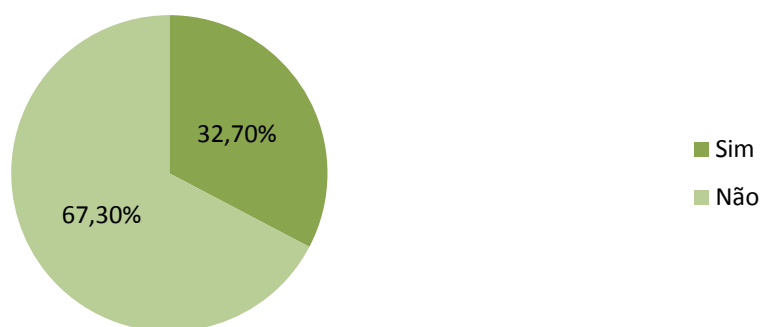
A seguir, apresentamos na forma de gráficos, os resultados da pesquisa:

### 1 - Você é a favor dos testes em animais?



| Respostas | Frequência Absoluta | Frequência Relativa | Porcentagem (%) |
|-----------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Sim       | 31                  | 0,1565              | 15,70%          |
| Não       | 167                 | 0,8434              | 84,30%          |
| Total     | 198                 | 1                   | 100%            |

### 2 – Você procura saber se a empresa em que vai consumir os produtos faz testes em animais?



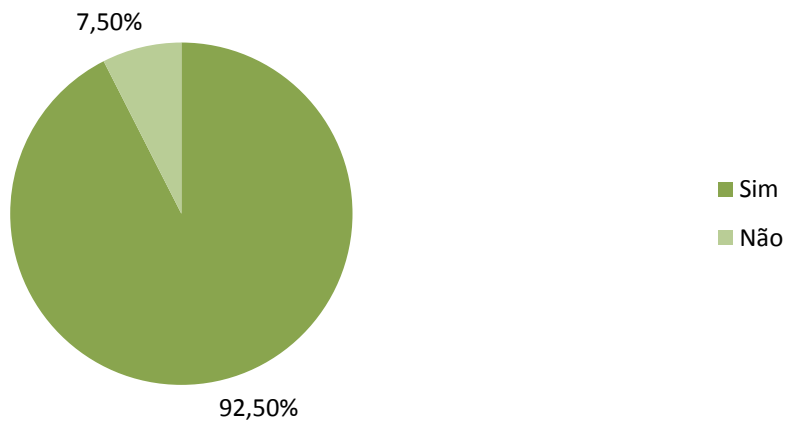
| Respostas | Frequência Absoluta | Frequência Relativa | Porcentagem (%) |
|-----------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Sim       | 65                  | 0,3266              | 32,70%          |
| Não       | 134                 | 0,6733              | 67,30%          |
| Total     | 199                 | 1                   | 100%            |

**3 - Você sabia que testes em animais são feitos não só nas descobertas de novos remédios e vacinas, mas também, na área de estética, em escolas e universidades?**



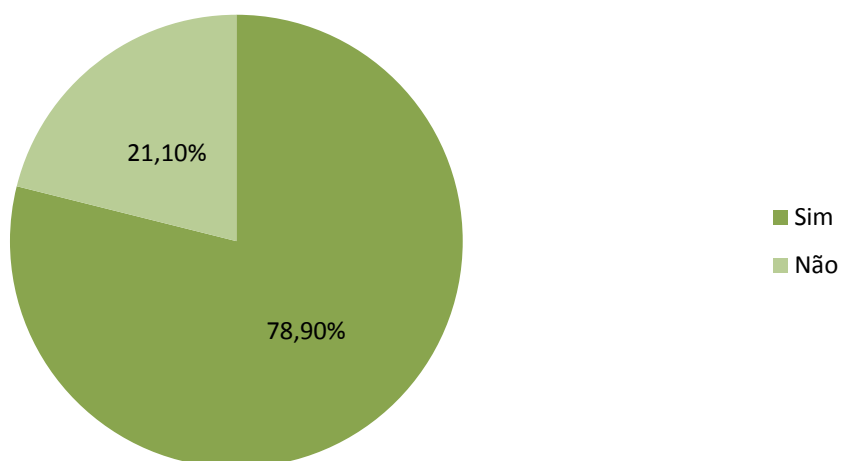
| Respostas | Frequência Absoluta | Frequência Relativa | Porcentagem (%) |
|-----------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Sim       | 153                 | 0,7688              | 76,90%          |
| Não       | 46                  | 0,2311              | 23,10%          |
| Total     | 199                 | 1                   | 100%            |

**4 - Sabendo que existem meios de substituir os testes em animais por simulações feitas em computador ou por modelos de tecidos e que as mesmas são caras. Você acredita que os laboratórios deveriam procurar implementar a mesma?**



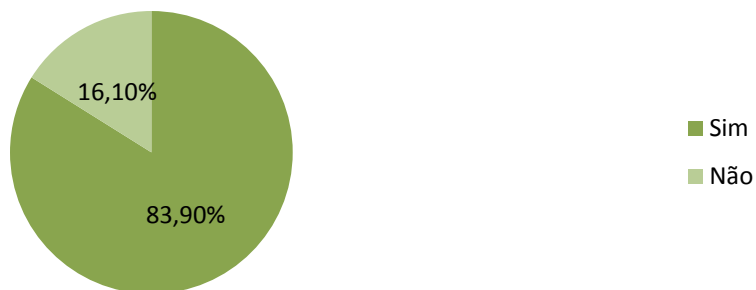
| Respostas | Frequência Absoluta | Frequência Relativa | Porcentagem (%) |
|-----------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Sim       | 184                 | 0,9246              | 92,50%          |
| Não       | 15                  | 0,0753              | 7,50%           |
| Total     | 199                 | 1                   | 100%            |

**5 - A reação dada em testes em animais não são 100% confiáveis, pois os seres humanos possuem organismos diferentes. Você sabia disso?**



| Respostas | Frequência Absoluta | Frequência Relativa | Porcentagem (%) |
|-----------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Sim       | 157                 | 0,7889              | 78,90%          |
| Não       | 42                  | 0,2110              | 21,10%          |
| Total     | 199                 | 1                   | 100%            |

**6 - Você sabia que além dos animais mais comuns como coelhos, também são usados ratos, porquinhos da índia, macacos, entre outros para realizar os testes?**



| Respostas | Frequência Absoluta | Frequência Relativa | Porcentagem (%) |
|-----------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Sim       | 167                 | 0,8391              | 83,90%          |
| Não       | 32                  | 0,1608              | 16,10%          |
| Total     | 199                 | 1                   | 100%            |

**7 - Muitas experimentações em animais chegaram a atrasar o processo da medicina, porém, em outros pontos é difícil comprovar se ela foi de ajuda em alguma pesquisa. Você acredita que suspender os testes em animais atrasaria a medicina?**



| Respostas | Frequência Absoluta | Frequência Relativa | Porcentagem (%) |
|-----------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Sim       | 46                  | 0,2311              | 23,10%          |
| Não       | 153                 | 0,7688              | 76,90%          |



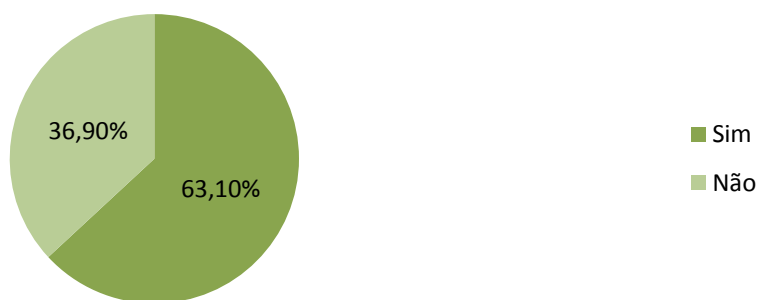
|       |     |   |      |
|-------|-----|---|------|
| Total | 199 | 1 | 100% |
|-------|-----|---|------|

**8 – Você sabia que existem produtos que não usam os testes em animais na sua produção e que tais indicações estão nos rótulos?**



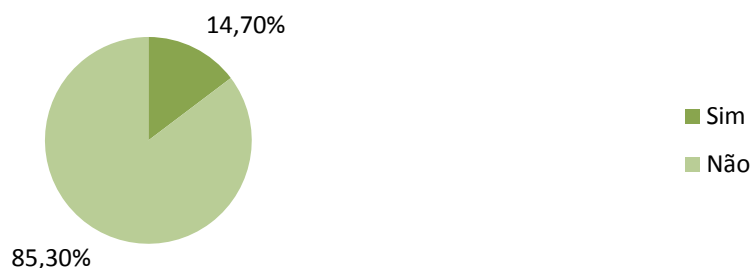
| Respostas | Frequência Absoluta | Frequência Relativa | Porcentagem (%) |
|-----------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Sim       | 115                 | 0,5808              | 58,10%          |
| Não       | 83                  | 0,4191              | 41,90%          |
| Total     | 198                 | 1                   | 100%            |

**9 – Você sabia que os testes em animais são proibidos em diversos outros países?**



| Respostas | Frequência Absoluta | Frequência Relativa | Porcentagem (%) |
|-----------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Sim       | 125                 | 0,6313              | 63,10%          |
| Não       | 73                  | 0,3686              | 36,90%          |
| Total     | 198                 | 1                   | 100%            |

**10 – Sobre os testes em animais; sabendo que existe maltrato, porém, tais atos não são proibidos na constituição brasileira. Você acha justificável o ato?**



| Respostas | Frequência Absoluta | Frequência Relativa | Porcentagem (%) |
|-----------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Sim       | 29                  | 0,1472              | 14,70%          |
| Não       | 168                 | 0,8527              | 85,30%          |
| Total     | 197                 | 1                   | 100%            |

## **5 - CONSIDERAÇÕES FINAIS**

A pesquisa realizada prova que a grande maioria é contra os testes em animais, reconhece que esses atos são considerados maltrato e que existem outras formas de serem realizadas as pesquisas. Porém não procuram saber se estão consumindo tais produtos, demonstrando, de certa forma, desinteresse no assunto.

Existem meios, caros, porem bem mais efetivos de realizar os testes, assim evitando prejudicar tanto humanos quanto animais. Infelizmente tais medidas nem sempre são adotadas.

## **6 - BIBLIOGRAFIA**

<http://www.pea.org.br/crueldade/testes/>

<http://www.institutoninarosa.org.br/site/experimentacao-animal/vivisseccao/em-testes/>

<https://www.thebodyshop.com.br/p/sobre-a-marca?gclid=CMqjzY-notICFUGAkQoder4AAw>

<http://www.infoescola.com/medicina/testes-em-animais/>

<https://tecnoblog.net/143166/testes-em-animais/>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Testes\\_com\\_animais](https://pt.wikipedia.org/wiki/Testes_com_animais)

<https://www.vista-se.com.br/3-motivos-para-ser-contratado-para-testes-em-animais/>