

# PRODUÇÃO E ACEITABILIDADE DE PETISCO VEGANO PARA CÃES E GATOS

ANA LAURA DE MEDEIROS SILVA (Aluna Escola Sesi), CAROLINE DONÁRIA FARIAS DE OLIVEIRA (Aluna Escola Sesi), CIBELY PEREIRA DA SILVA (Aluna Escola Sesi)  
**Orientador:** Eduardo Adelino Ferreira

**ESCOLA SESI, Campina Grande - Paraíba**

## INTRODUÇÃO

O desperdício de alimentos é um problema recorrente no Brasil e no mundo, com isso, percebemos que muitos alimentos que vão parar no lixo poderiam ser reaproveitados. O desperdício ocorre em residências, feiras, mercados, etc. Os alimentos que são destinados ao lixo têm despertado o interesse de pesquisadores para investigar a inserção de frutas e legumes na dieta de cães e gatos. Pensando em reaproveitar os resíduos orgânicos da Feira e unindo a necessidade de alternativas na alimentação de cães e gatos, norteou-se a pesquisa com a seguinte pergunta norteadora: **Como reaproveitar o resíduo orgânico oriundo do Mercado público das Malvinas em Campina Grande-PB para alimentação de cães e gatos?**

## OBJETIVO

Viabilizar a produção de um petisco para cães e gatos a partir de frutas e legumes avariados originários do mercado público do bairro Malvinas em Campina Grande - PB.

## MÉTODO



**ETAPA 01:**  
 ENTREVISTA SEMIESTRUTURADA COM OS FEIRANTES DO MERCADO PÚBLICO DAS MALVINAS

- ☐ 02 de outubro de 2021;
- ☐ Realizada com 6 feirantes que comercializam frutas, legumes e verduras.
- ☐ Quatro perguntas, cujo objetivo foi: compreender o descarte de frutas e legumes.

Fonte: Própria pesquisa, 2021

### ETAPA 02: PRODUÇÃO DOS PETISCOS



Fonte: Própria pesquisa, 2021

### ETAPA 03: FORMULAÇÃO DOS PETISCOS

Formulações	Proteína	Frutas			Legumes		Gordura
	Soja Texturizada	Manga	Maçã	Banana	Cenoura	Beterraba	óleo de coco
Petisco 1	60 %	2%	2%	21%	5%	5%	5%
Petisco 2	40%	5%	5%	25%	10%	10%	5%
Petisco 3	30 %	8%	8%	19%	15%	15%	5%
Petisco 4	20 %	10%	10%	15%	20%	20%	5%

Fonte: Própria pesquisa, 2021

## MÉTODO

### ETAPA 04: APLICAÇÃO DO TESTE DE PALATABILIDADE EM CÃES E GATOS DOMÉSTICOS



Fonte: Própria pesquisa, 2021

- 2 dias de duração;
- Foi realizado com 8 animais (5 cães e 3 gatos);
- 1 KIT com 2 amostras de cada formulação (8 petiscos em cada kit);
- Foi disponibilizado um **Google Forms** aos tutores para que eles pudessem registrar o comportamento e aceitabilidade do petisco pelos pets.

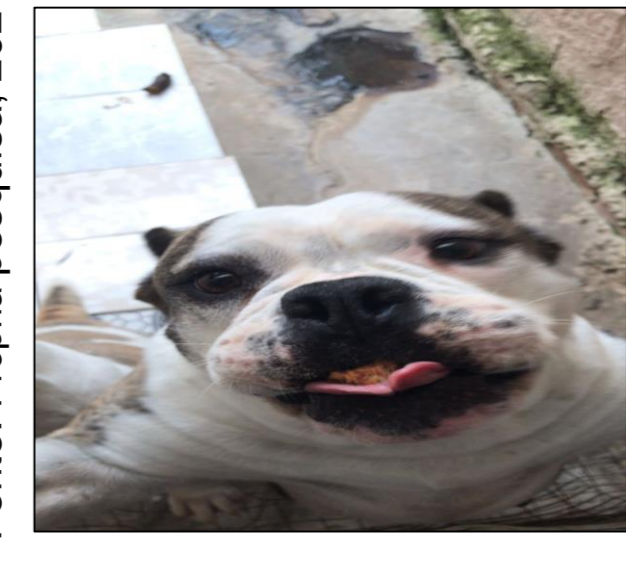
Fonte: Própria pesquisa, 2021



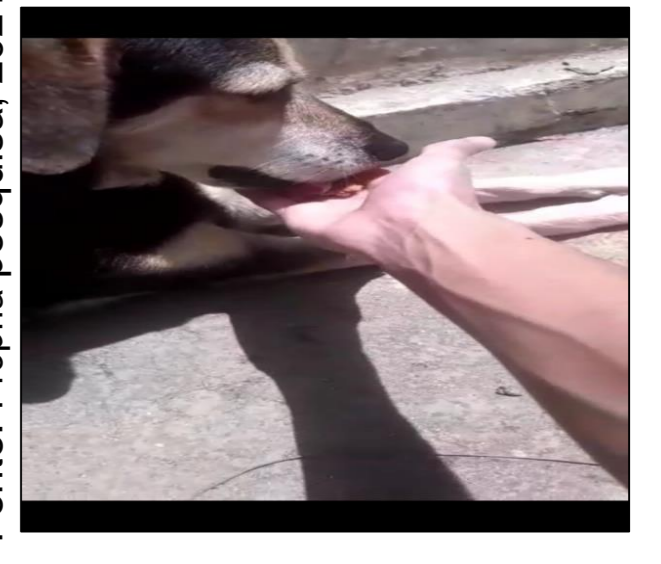
Fonte: Própria pesquisa, 2021



Fonte: Própria pesquisa, 2021



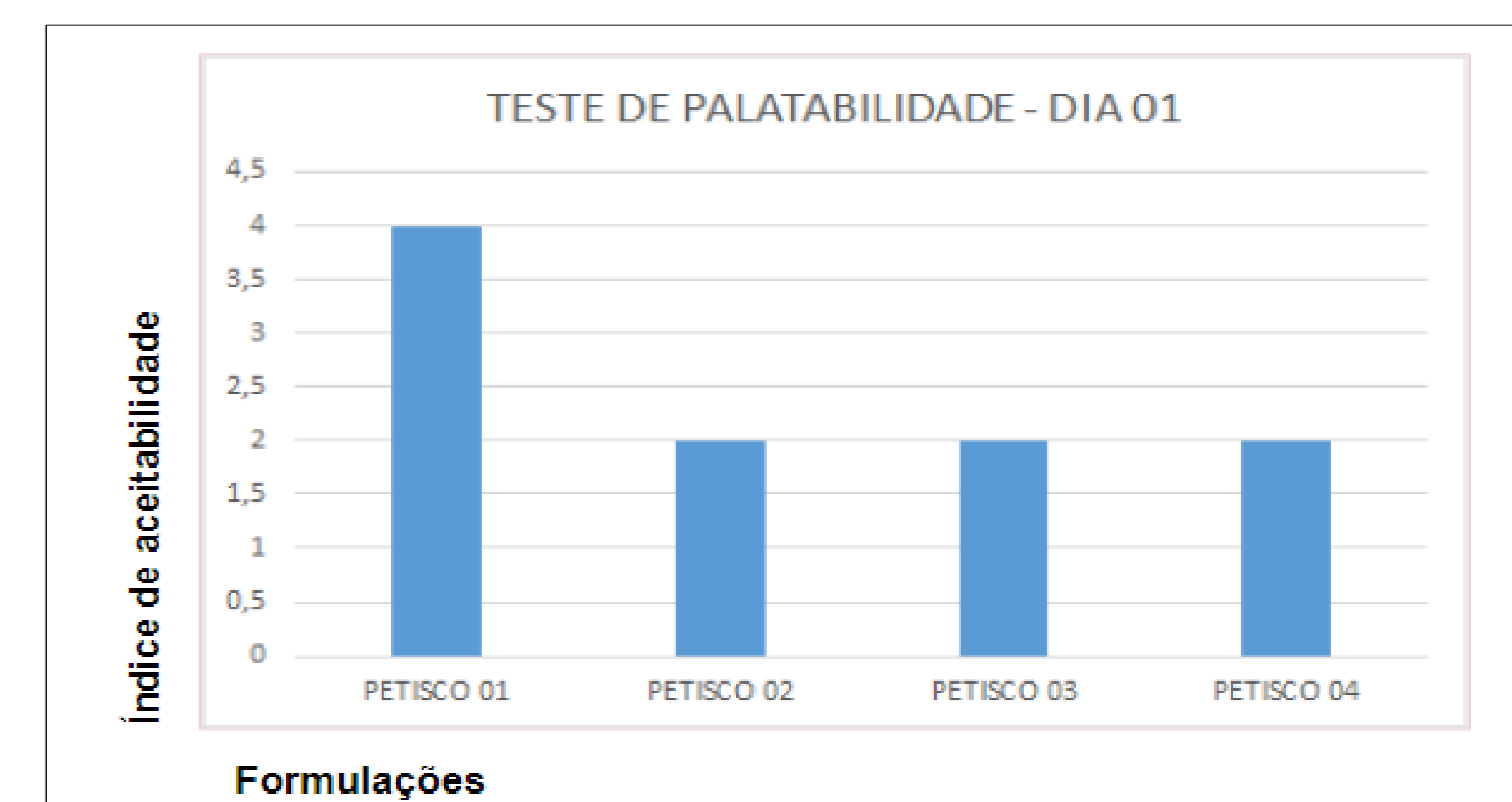
Fonte: Própria pesquisa, 2021



## RESULTADOS

### 1º DIA

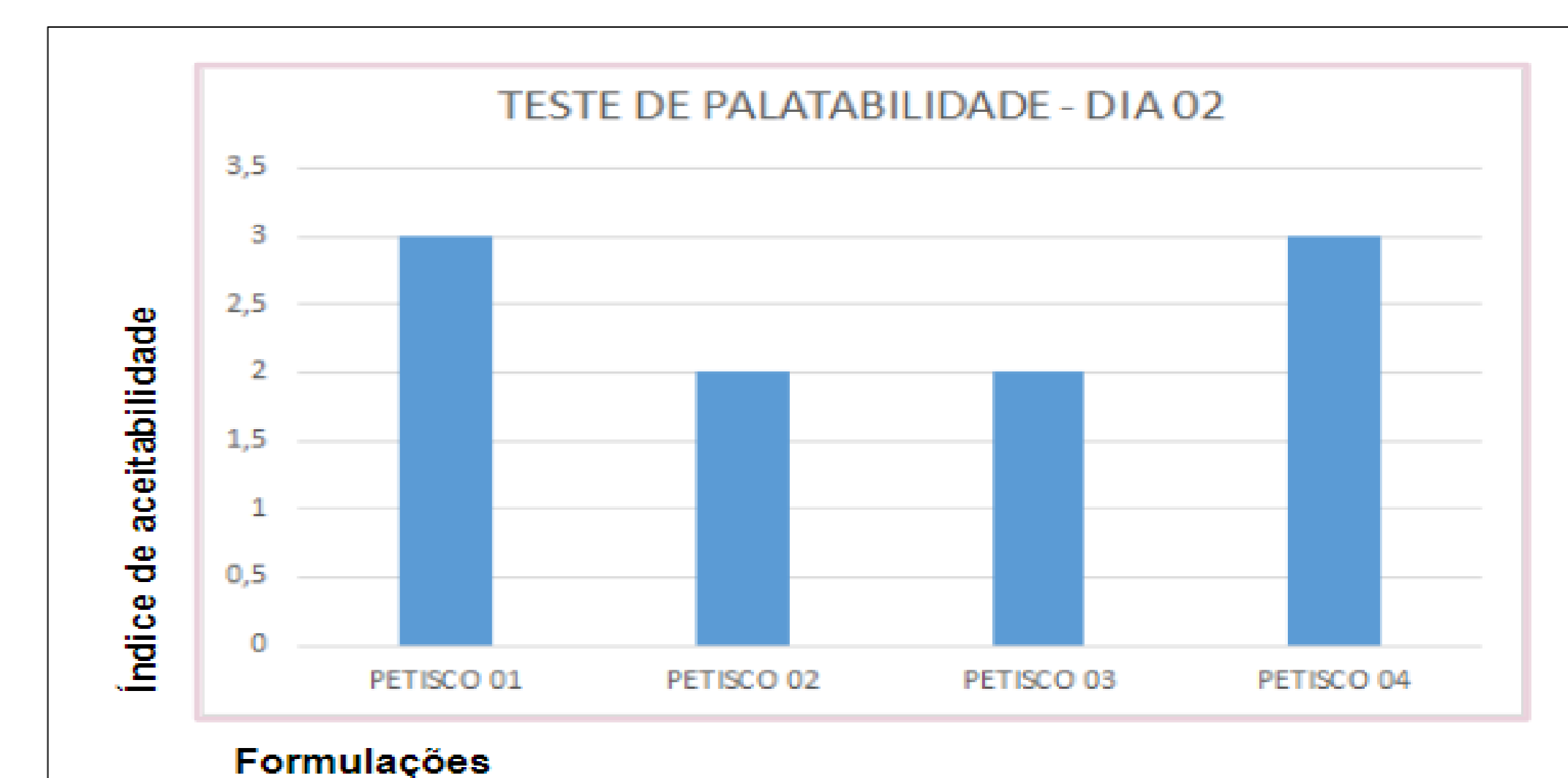
- 7 animais aprovaram as 4 fórmulas (5 cães e 2 gatos).
- 1 animal reprovou as fórmulas (1 gato).



Fonte: Própria pesquisa, 2021

### 2º DIA

- 5 animais aprovaram as 4 fórmulas (5 cães).
- 3 animais reprovaram as fórmulas (3 gatos).



Fonte: Própria pesquisa, 2021

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

- ✓ Produção do petisco e mostrar a viabilidade
- ✓ Verificação da aceitabilidade
- ✓ Attingir o ODS 12 (consumo responsável)
- ✓ Reaproveitar alimentos que seriam descartado