

8ª Feira Mineira de Iniciação Científica



De 09 a 29 de novembro de 2024

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
FEMIC JÚNIOR

Isaque Matos dos Santos

Ryan Daniel Vianna Vitória

Ícaro Andrade Santos

Colégio Batista Encontro

Salvador, Bahia, Brasil

A relação entre alimentação e saúde de pássaros domésticos



cienciascbe@gmail.com

Apresentação



- A decisão de ter um pássaro doméstico é muito séria por conta das adaptações, principalmente alimentares, que os pássaros precisam ter.
- Na natureza, estes animais se alimentam com dieta altamente nutritiva, com teores elevados de ácidos graxos, moderados de proteína e relativamente baixos de carboidratos (Saad et al., 2007).
- Discutir sobre a importância da alimentação adequada de pássaros doméstico proporciona reflexão a respeito da relação do ser humano com outras espécies.

Objetivos



Objetivo geral

- Investigar a relação entre a alimentação e a saúde de pássaros domésticos de uma comunidade escolar da cidade de Salvador, Bahia.

Objetivos específicos

- Identificar quais alimentos são oferecidos aos pássaros das famílias desta comunidade escolar.
- Investigar a variedade e a frequência que os alimentos são ofertados aos pássaros.
- Identificar quais são os ambientes que estes pássaros vivem.
- Investigar possíveis sintomas clínicos destes pássaros.

Metodologia



8ª Feira Mineira de Iniciação Científica



Resultados alcançados



- Neste estudo participaram 29 voluntários da comunidade escolar, destes 41,3% é tutor ou tem pássaros em sua casa, sob responsabilidade de outra pessoa.
- Os pássaros mais frequentes nas casas dos voluntários são canários e calopsitas.

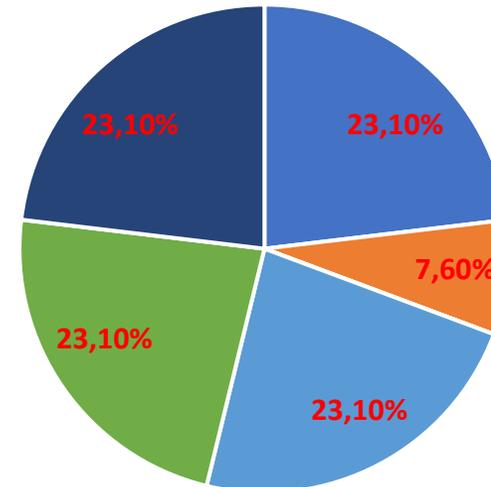
Resultados alcançados



- Nenhum dos voluntários alimenta seu pássaro exclusivamente com ração extrusada.

O que o (a) senhor (a) costuma fornecer para os seus pássaros se alimentarem?

- Exclusivamente um mesmo tipo de semente.
- Exclusivamente sementes, porém variadas.
- Exclusivamente rações extrusadas.
- Exclusivamente frutas.
- Variamos entre sementes e frutas.
- Variamos entre ração extrusada, frutas e semente.
- Outros.



Resultados alcançados



- 76,9% dos entrevistados afirmam que seus pássaros vivem em gaiolas.
- A falta de penas (23,1%), o crescimento excessivo das unhas (15,4%) e a obesidade (15,4%) são os sinais clínicos presentes nos pássaros dos entrevistados.

Aplicabilidade dos resultados no cotidiano da sociedade



- Tendo em vista que alguns colegas e familiares são tutores de pássaros domésticos e que segundo as hipóteses geradas, esses animais não eram alimentados da maneira correta.
- Os resultados comprovam as hipóteses, o que ressalta a necessidade de trazer o conhecimento produzido neste estudo para a população onde a pesquisa foi desenvolvida.
- Tutores bem informados podem cuidar do seus pássaros da maneira correta, garantindo melhor qualidade de vida.
- **IMPORTANTE:** Os resultados desta pesquisa não substitui a necessidade das orientações de profissionais da área.

Criatividade e inovação



- O presente estudo apresenta abordagem multidisciplinar onde envolve diferentes áreas do conhecimento.
- O processo de investigação fez uso de tecnologias e ferramentas digitais.
- A pesquisa possibilita reflexão sobre responsabilidade ambiental e cuidados com outros seres vivos.
- Promove engajamento na comunidade escolar possibilitando que a escola cumpra seu papel na sociedade.

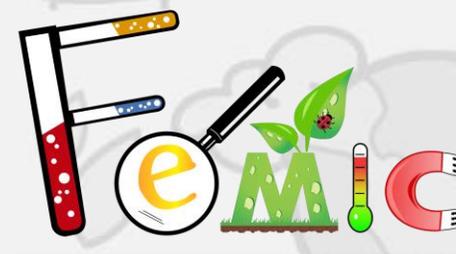
Considerações finais



- Foi possível identificar com esta pesquisa que os tutores voluntários mantêm os seus pássaros em gaiolas, potencializando as possibilidades destes pássaros desenvolverem comorbidades.
- É necessário que os tutores ofereçam uma alimentação com base em ração extrusada, pois este alimento dispõe nutrição completa e balanceada, diminui os riscos de obesidade, dentre outros benefícios.
- É possível concluir que a alimentação tem relação direta com a saúde dos pássaros domésticos.

AGRADECEMOS

1. Aos voluntários da pesquisa;
2. A equipe de coordenação pedagógica do nosso colégio;
3. Ao nosso orientador e a todos colegas clubistas do Clube de Ciências Logos;
4. Aos nossos responsáveis;
5. A organização da FEMIC.



7ª Feira Mineira de Iniciação Científica



De 09 a 29 de novembro de 2024

Realização



Associação Mineira de
Pesquisa e Iniciação Científica



Apoiadores



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

