



CarePaw

Da Análise de Dados à Plataforma
Colaborativa para o Bem-Estar de Cães e
Gatos no Brasil

Integrantes:

Pedro Henrique Machado de Oliveira - 22502885

Matheus Palazzo - 22105599

Davi Carvalho

Centro Universitário de Brasília - CEUB

Projeto Integrador 1 - Ciência da Computação

O Gigante Pet e a Crise Silenciosa

O Gigante Pet Brasileiro

O Brasil possui a terceira maior população pet do mundo, com mais de:

160 Milhões

de cães e gatos [1].

O mercado pet é um gigante econômico, faturando:

R\$ 75,4 Bilhões

em 2024 [1], demonstrando o valor social atribuído aos animais.

A Crise Silenciosa

No entanto, essa prosperidade econômica e o amor pelos pets escondem uma profunda ****crise de bem-estar animal****.

Milhões de animais vivem em situação de vulnerabilidade, e a realidade do abandono e dos maus-tratos exige uma ****intervenção social****.



A Urgência Social: Abandono e Vulnerabilidade



Abandono

Cerca de **25%** dos pets brasileiros são abandonados. Estima-se **30 milhões** de animais em situação de rua (OMS) [2].

Vulnerabilidade

Mais de **4.8 milhões** de pets estão em condições de vulnerabilidade [3].

Maus-Tratos

60% dos animais resgatados por ONGs são vítimas de maus-tratos. Média de **2 crimes por dia** em grandes centros [5].

Foram registrado quase **1000 casos** apenas em 2024 no RJ [5].

A Raiz do Problema: Falha Estrutural e Risco de Renúncia

A Fundação Analítica: Construção do Dataset CarePaw

O CarePaw nasceu com a missão de quantificar a dor e construir uma base de conhecimento sólida através da **Ciência de Dados**.

1. Coleta e Fontes

Compilação de dados de fontes oficiais e credíveis para garantir a validade da análise.

Principais:

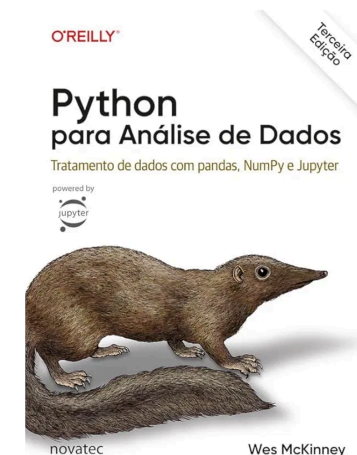
- Instituto Pet Brasil (IPB)
- Mars Petcare
- Pesquisas Governamentais
- ISP (Instituto de Segurança Pública)

2. Processamento e Análise

Limpeza, normalização e cruzamento dos dados para gerar métricas. Além da escolha e análise dos dados mais relevantes para o nosso projeto.

3. Resultado

Um dataset proprietário que demonstra, através dos dados, esse grande problema no Brasil.



Conclusão: Tecnologia a Serviço da Vida

Diagnóstico:

Utilizamos a ****análise de dados**** para quantificar a dor e identificar o ponto de intervenção.

Solução:

No futuro queremos desenvolver uma ****plataforma**** que visa facilitar a contratação de serviços confiáveis, apoiar cuidados com cães e gatos, ampliar a visibilidade de animais disponíveis para arrecadação de recursos e, acima de tudo, promover o ****bem-estar**** desses animais.

O CarePaw é a materialização da ****Ciência da Computação**** aplicada a um problema real e urgente.

Nós não apenas analisamos o problema; estamos construindo a solução para que cada cão e gato tenha o cuidado que merece.

Referências

- 1. População Pet e Mercado:** ABINPET (via Senado Notícias), ABEMPET.
- 2. Abandono e Risco de Renúncia:** Mars Petcare, Organização Mundial da Saúde (OMS).
- 3. Vulnerabilidade e ONGs:** Instituto Pet Brasil (IPB), CNN Brasil.
- 4. Estrutura Municipal:** Pesquisa DPDA/MMA 2023, Governo de SP.
- 5. Maus-Tratos:** ISP (Instituto de Segurança Pública).

Obrigado!

Juntos, podemos construir um futuro de mais
cuidado e responsabilidade.

GitHub: <https://github.com/machad1n/Projeto-Integrador1>