



CarePaw

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

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.

O mercado pet é um gigante econômico, faturando:

R\$ 75,4 Bilhões

em 2024, 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).



Vulnerabilidade

Mais de **4.8 milhões** de pets estão em condições de vulnerabilidade.



Maus-Tratos

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

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

A Raiz do Problema: Falha Estrutural e Risco de Renúncia

Insight 1: A Falha Estrutural Municipal

76% dos municípios não possuem estrutura de acolhimento (canil/gatil).

67% dos municípios não realizam censo animal.

Consequência: A responsabilidade é transferida para ONGs, que tutelam mais de 200 mil animais

Insight 2: O Risco de Renúncia

11% a 13% dos tutores consideram renunciar ao pet nos próximos 12 meses.

Motivos Principais: Custos muito altos e falta de tempo/suporte.

Ponto de Intervenção: Suporte prático e acessível ao tutor quebra o ciclo do abandono.



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 (DPDA/MMA)
- 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.



Principais Fontes de Dados



População Pet e Mercado:

ABINPET (via Senado Notícias), ABEMPET.



Abandono e Risco de Renúncia:

Mars Petcare, Organização Mundial da Saúde (OMS).



Vulnerabilidade e ONGs:

Instituto Pet Brasil (IPB), CNN Brasil.



Estrutura Municipal:

Pesquisa DPDA/MMA 2023, Governo de SP.



Maus-Tratos:

ISP (Instituto de Segurança Pública).

Obrigado!



Pedro Henrique Machado de Oliveira - 22502885
Matheus Palazzo - 22105599

Projeto Integrador 1 - Ciência da Computação

Centro Universitário de Brasília - CEUB



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

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