



# 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.

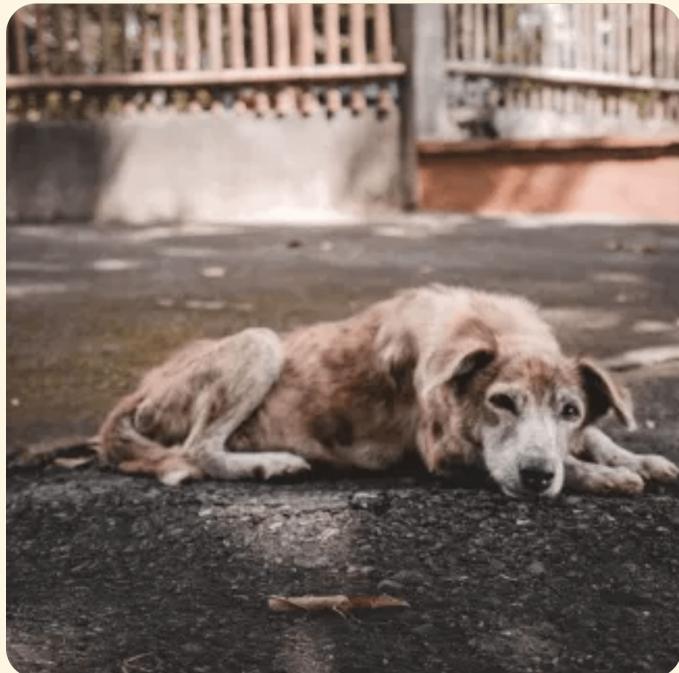
## A Crise Silenciosa

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.