

# 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

## Insight 1: A Falha Estrutural Municipal

**76%** dos municípios **não possuem estrutura de acolhimento** (canil/gatil) [4]. **67%** dos municípios **não realizam censo animal** [4].

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

## Insight 2: O Risco de Renúncia

**11%** dos tutores consideram **renunciar** ao pet nos próximos 12 meses [2].

**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:

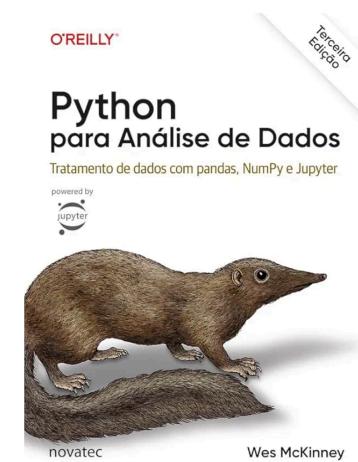
- Instituto Pet Brasil (IPB)
- Mars Petcare
- Pesquisas Governamentais
- ISP (Instituto de Segurança Pública)

## 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>**