

## SISTEMA PARA LOCALIZAÇÃO E ADOÇÃO DE ANIMAIS PERDIDOS E ABANDONADOS NA REGIÃO METROPOLITANA DE COTIA

Integrantes:

**CYRO FRANCISCO PENA VELTMAN**  
**ISABELLA DE MORAES FLORIO**  
**LEONARDO OLIVEIRA CORDEIRO**  
**LUCCA DALOSTO DE CARVALHO**  
**PEDRO HENRIQUE ALMEIDA MACEDO**

ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL EM  
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Professor Orientador  
Esp. Samuel Henrique da Rocha

### INTRODUÇÃO

O trabalho analisa o aumento do abandono de animais no Brasil, tendo mais de 30 milhões em situação de rua, e suas consequências para a saúde pública e o meio ambiente. A pesquisa é importante para a melhora da saúde pública buscando desenvolver um aplicativo abrangente que facilite a adoção e procura de animais perdidos na região metropolitana de Cotia, São Paulo.

### OBJETIVOS

Facilitar a adoção e procura de animais perdidos e informações de ONGs na região de Cotia, São Paulo.

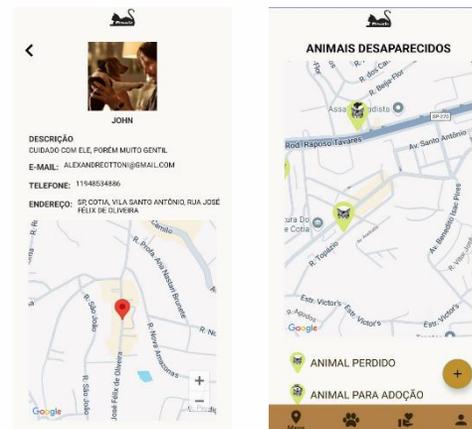
### METODOLOGIA

A metodologia adotada foi qualitativa, com uma abordagem bibliográfica e documental, apoiada em artigos científicos e fontes digitais. O estudo, de caráter exploratório e descritivo, investigou e documentou a criação de um aplicativo para localização e adoção de animais na região de Cotia.

### ANÁLISE DOS RESULTADOS

O abandono e a perda de animais no Brasil geram desequilíbrios ambientais e problemas de saúde pública, como o aumento de zoonoses, sobrecarregando o SUS e os custos inesperados com os animais são principais causas desse fenômeno. Propõe-se, então, um aplicativo para facilitar adoção, doação e localização de animais perdidos, auxiliando na adoção responsável e cuidado dos animais, evitando o seu abandono.

### SOFTWARE



### CONSIDERAÇÕES FINAIS

Conclui-se que houve um incremento no número de animais abandonados no Brasil. Assim, desenvolveu-se um aplicativo que diminuiu a quantidade de animais abandonados no centro de Cotia.

### REFERÊNCIAS

JESUS, Gabrielly. Maus-tratos e abandono de animais domésticos e seus desafios no Brasil. Goiânia, GO: Pontifícia Universidade Católica de Goiás, 2021. Disponível em: <https://repositorio.pucgoias.edu.br/jspui/handle/123456789/2580>. Acesso em: 04 abr. 2024.