

**Projeto Abandono Zero: Índices de abandono animal e conscientização da população nas cidades de Piracicaba, Ribeirão Preto – SP e seus respectivos Campus da Universidade de São Paulo (USP)**

**Maria Eduarda Pralon Guerra**

**Prof. Dr. Adroaldo José Zanella (FMVZ – USP)**

**Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia – (FMVZ – USP)**

mariapralongr@usp.br

### **Objetivos**

Conhecer os índices de abandono animal, utilizando ferramentas de ciência cidadã, com aplicativo de reconhecimento de imagem. Além de conscientizar a população nas cidades de Piracicaba – SP, Ribeirão Preto – SP e respectivos campuses da USP, com conteúdo divulgado em mídias sociais

### **Métodos e Procedimentos**

Realizou-se o levantamento do número de animais errantes na cidade de Piracicaba e Ribeirão Preto, incluindo os campuses da USP dessas cidades através da parceria com a startup Scipet criadora da plataforma CrowdPet®, que permite a coleta de imagens, para o reconhecimento de indivíduos e criação de banco de dados. Por meio da plataforma houve a possibilidade de coletar dados sobre a localização, espécie, sexo e o status reprodutivo do animal. Para a conscientização da população foram realizadas postagens quinzenais na rede social Instagram pelo perfil @projetoabandonozero. A temática de divulgação e interação com os seguidores era acerca do comportamento, bem-estar animal e interação homem-animal.

### **Resultados**

Durante o período do projeto, entre o segundo semestre de 2020 e o primeiro semestre de 2021, a rede social do Projeto Abandono Zero obteve um alto crescimento. O Instagram alcançou mais de 348 novos seguidores e por meio de dados levantados pela própria plataforma de mídia social, foi possível observar que o perfil do projeto atingiu 795 contas através das postagens realizadas quinzenalmente, um aumento de 27,6% desde sua criação, segundo o Instagram. Ademais a plataforma possibilitou a visualização da média de 331 contas interagindo com o conteúdo produzido na plataforma semanalmente, com uma progressão de 125% desde a sua criação. Para mais detalhes veja a Figura 1.

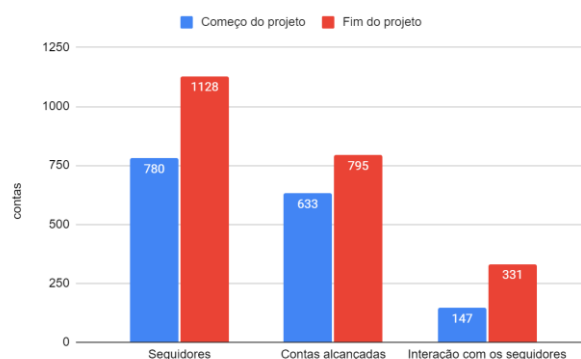


Figura 1: gráfico de barras com o levantamento dos dados gerados no Instagram.

Ao analisar os dados coletados no aplicativo da CrowdPet® dos animais das cidades e campus da USP foram registrados 17 animais, sendo 13 em Piracicaba e 4 em Ribeirão Preto. Durante o levantamento foi registrado um maior número de gatos (70,2%) do que de cães (ver Figura 2 para mais detalhes). Ademais, pelos dados observou-se que 76,4% dos animais foram cadastrados em condição de errantes, ilustrando o número do abandono de animais presentes nos campi das universidades e nas cidades. Quanto a localização dos animais, foi possível visualizar animais em diferentes áreas. Em Piracicaba duas áreas com o maior número de registros foram nos campi da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz e na Universidade Metodista de Piracicaba - Campus Taquaral. Entretanto em Ribeirão Preto, os locais de maior população foram fora do campus da Universidade de São Paulo.

pertencentes a Universidade de São Paulo. Por fim o projeto agradece a startup Scipet pela parceria e ao Programa Unificado de Bolsas pelo apoio.

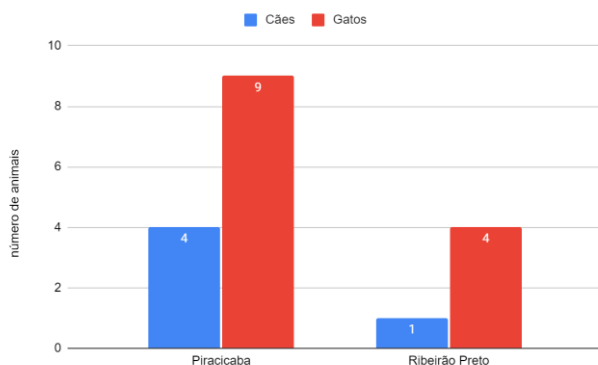


Figura 2: gráfico de barras com o número e espécies cadastradas em cada cidade.

## Conclusões

Tendo em vista os aspectos observados podemos concluir que durante o período de doze meses o Projeto Abandono Zero expandiu as suas atividades de educação e interação com a comunidade através de ações virtuais que contemplaram a difusão do bem-estar animal por meio das redes sociais. O projeto tem o potencial de criar um banco de dados com informações detalhadas acerca dos animais errantes nas cidades de Piracicaba, Ribeirão Preto e seus respectivos campi.

## Project Abandonment Zero: Animal abandonment rates and population awareness in the cities and USP, University Campuses of Piracicaba and Ribeirão Preto – SP

**Maria Eduarda Pralon Guerra**

**Prof. Dr. Adroaldo José Zanella (FMVZ – USP)**

Faculty of Veterinary Medicine and Animal Science – University of São Paulo

mariapralongr@usp.br

### Objectives

To investigate animal abandonment rates, using a citizen science approach, with a visual recognition app and to raise awareness among the population in the cities of Piracicaba – SP, Ribeirão Preto – SP and their respective USP campuses.

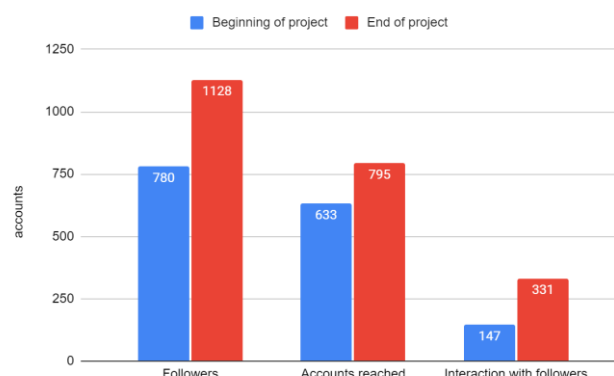
### Materials and Methods

A survey of the number of stray animals in the city of Piracicaba and Ribeirão Preto, including the campuses of USP of these cities, was carried out, through a partnership with the startup Scipet creator of CrowdPet® platform. Through the platform, it was possible to collect data on the location, species, sex and reproductive status of the animals. To raise awareness of the population, fortnightly posts were made on the social network Instagram through the profile @projetoabandonozero. The main themes in the posts were the behavior welfare and human-animal interactions.

### Results

During the project period, between the second half of 2020 and the first half of 2021, the Projeto Abandono Zero social network had a high growth. On Instagram the project reached more than 348 new followers and, through data collected by the social media platform itself, it was possible to observe that the profile reached 795 accounts through posts made every fortnight, an increase of 27.6% since its creation. Furthermore, the platform made it

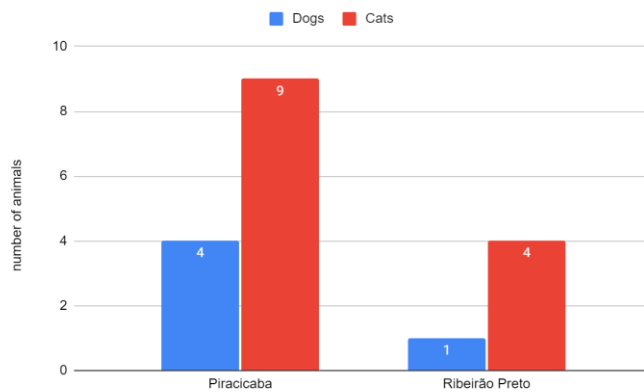
possible to view an average of 331 accounts interacting with the content produced on the platform weekly, with a 125% progression since its creation. More details in the following picture.



Picture 1: Chart with Instagram data survey

By analyzing the data collected in the CrowdPet® app on USP's cities and campuses a total of 17 animals were registered, 13 in Piracicaba and 4 in Ribeirão Preto. During the survey, more cats (70.2%) were registered than dogs. Moreover, the data revealed that 76.4% of the animals were registered in wandering condition, illustrating the abandonment of animals present in the number of university campuses and cities. As for the location of the animals, it was possible to see that animals were in different areas. In Piracicaba, two areas with the highest number of records were on the campuses of the Luiz de Queiroz School of Agriculture and the Methodist University of

Piracicaba - Campus Taquaral. However, in Ribeirão Preto, the places with the greatest population were outside the campus of the University of São Paulo.



Picture 2: Chart with the number and species registered in each city

## Conclusions

We can conclude that during a twelve-month period, the Project Abandonment Zero expanded its awareness activities through virtual actions that contemplated the dissemination of animal welfare through social networks. The project has the potential to create a database with detailed information about stray animals in the cities of Piracicaba, Ribeirão Preto and their respective campuses belonging to the University of São Paulo. Finally, the project thank the startup Scipet for the partnership and the Unified Scholarship Program for the support.