

## **Sistema de gerenciamento de animais perdidos**

**Ademilson Julio da Silva Junior, Noemí Cesário Farias Silva, Márcia Cristina dos Reis (orientadora)**

Afiliação: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná – Campus Jacarezinho

juniorjulio0133@gmail.com, marcia.reis@ifpr.edu.br

O desaparecimento e abandono de animais domésticos é comumente em nossa sociedade contemporânea. Para encontrá-los, existem diversos meios que as pessoas utilizam, como postagens em plataformas de redes sociais, impressão com foto e dados do animal e colagem em postes, pontos de ônibus, entre outros, ou até mesmo buscas nas imediações do local aproximado que o animal se perdeu, e, muitas vezes, não se obtêm sucesso nesta procura. Devido a isso, faz-se necessário a criação de tecnologias que auxiliem neste problema, e o presente projeto visa desenvolver um sistema de gerenciamento e busca de animais perdidos, com o intuito de auxiliar a população em geral a encontrá-los. Além disso, o *software* possui muita utilidade para as Organizações não Governamentais, já que torna possível elas identificarem e localizarem rapidamente animais abandonados, desaparecidos, acidentados, ou outros. O ciclo de vida prototipação é o modelo a ser utilizado, pois permite a criação de vários protótipos que podem ser remodelados até sua versão final. Nesse contexto, está sendo desenvolvido um sistema de plataforma *web*, ou seja, que pode ser acessado através da *internet*. Isso possibilita que o usuário o utilize em qualquer dispositivo. Desta forma, torna-se então desnecessário a instalação por meio de um *hardware* externo para que o *software* funcione. Realizou-se também uma pesquisa bibliográfica, na qual foram consultados artigos científicos em grandes bases de dados, e também criou-se um questionário, com perguntas que serviram de base para o levantamento de requisitos e, com as respostas, percebeu-se uma grande necessidade da população. Espera-se que, quando pronto, a comunidade faça um uso proveitoso do software, e que os ajude em suas buscas.

**Palavras-chave.** Gerenciamento; Software; Abandono de animais;

Financiamento/Apoio: Exemplo: IFPR.