



## **Desenvolvimento de uma plataforma para denúncia de maus-tratos aos pets**

Alexsander Romualdo Severino Alves Silva<sup>1</sup>; 0009-0002-3836-884X  
Kewin Ribeiro do Reis<sup>1</sup>; 0009-0004-0250-4218  
Fernando da Silva Valentim<sup>1</sup>; 0009-0008-8508-2549  
Gabriel Pinheiro Vieira da Silva<sup>1</sup>; 0009-0006-3168-3504  
Miguel Werneck Fernandes da Silva Eugenio<sup>1</sup>; 0009-0001-3861-0563  
Henrique Barbosa de Souza Junior<sup>2</sup>; 0009-0001-5330-0504  
Luciane Carvalho Jasmin de Deus<sup>2</sup>; 0000-0002-2050-739X  
**1 – Faetec, de Volta Redonda, Volta Redonda, RJ.**  
**[safepets38@gmail.com](mailto:safepets38@gmail.com)**

### **RESUMO**

O artigo apresenta o desenvolvimento de uma plataforma online, denominada SafePets, voltada para denúncia de maus-tratos e abandono de animais domésticos. A iniciativa surge da necessidade de criar um canal acessível, seguro e eficiente para registrar denúncias, uma vez que os meios tradicionais costumam ser ineficazes, burocráticos ou pouco divulgados, e ainda não oferecem garantias de encaminhamento às autoridades competentes, como acontece nas redes sociais. O projeto atua em três frentes principais: facilitar o registro das ocorrências, garantir a segurança e privacidade dos denunciantes, inclusive de forma anônima, e assegurar que as informações sejam direcionadas corretamente a ONGs, delegacias especializadas e órgãos públicos. Além disso, a plataforma também possui caráter educativo, fornecendo informações sobre a legislação vigente, como a Lei Federal nº 9.605/98, que criminaliza os maus tratos. A metodologia utilizada combinou práticas tradicionais, como a modelagem em UML, com abordagens ágeis, especialmente o Scrum, para gerenciar o desenvolvimento de forma iterativa e flexível. O Design Thinking também foi aplicado para compreender as necessidades reais da sociedade, estimular a criatividade da equipe e validar protótipos de interface voltados à acessibilidade e simplicidade. O sistema inclui funcionalidades como cadastro de usuários, registro de abrigos, envio de denúncias com anexos multimídia e geolocalização, notificações automáticas e triagem para evitar denúncias falsas. Quanto à implementação, oferece recursos essenciais como denúncias, cadastro de usuários, notificações e integração com ONGs, equilibrando custo e funcionalidade. O desenvolvimento utilizou tecnologias de desenvolvimento de softwares como HTML, CSS, JavaScript, React, Express e MySQL, além de práticas de segurança digital para proteger os dados dos usuários. Conclui-se que SafePets, além de ser uma ferramenta tecnológica, é também um instrumento social de conscientização quanto a importância da denúncia e incentivo da atuação das autoridades e ONGs nesse cenário, contribuindo para redução da impunidade dos agressores, promovendo maior respeito e proteção aos animais domésticos.

**Palavras-chave:** Denúncia para Maus-tratos. Pets. Animais Domésticos