



ISSN: 2526-3250

Eco e Pet: Aplicativo móvel para adoção de animais e denúncias ambientais da região de Osório - RS.

Autor(es):

- Bruno Chagas Alves Fernandes (Coorientador)
- Carlos Eduardo Wunsch Wiebbelling (Autor)
- Diana Cabral Cavalcanti (Orientador)
- Luis Rodrigo Pereira Cardoso (Autor)

Nível de Ensino: Ensino Superior

Área do Conhecimento: Extensão - Tecnologia e Produção

Resumo:

A Prefeitura e outros órgãos públicos do município de Osório, além do trabalho dos profissionais de fiscalização, contam com o auxílio da população para averiguação de irregularidades em seu território. Esse auxílio é realizado via denúncias que são registradas pelos funcionários e repassadas para órgãos e setores responsáveis. Além disso, para atenuar o número de animais abandonados na rua, um canil foi construído no município visando recolher e tratar os mesmos, para posteriormente serem disponibilizados para adoção. Tendo em vista a ineficiência da metodologia utilizada nos registros de denúncias, e também buscando uma maior taxa de adoção de animais provenientes da rua, foi elaborado um aplicativo que possa disponibilizar para os órgãos públicos e população um método mais eficiente de registro de denúncias. A ferramenta também propõe dar mais visibilidade a animais disponíveis para adoção tanto provenientes do canil municipal como da população em si. Esta solução foi elaborada em parceria com a Prefeitura Municipal de Osório através da secretaria de saúde, PATRAM-Osório (Polícia Ambiental), ONGs da cidade e comunidade acadêmica do Instituto Federal do Rio Grande do Sul – IFRS – Campus Osório. O aplicativo disponibiliza espaço de cadastro de usuário, após isso o aplicativo permitirá o registro de denúncias referentes a abandono de animais, maus-tratos, abigeato entre outras categorias predefinidas. Além disso, espaço para cadastro de animais para adoção, e também a possibilidade de visualizar e adotar outros animais de outros usuários cadastrados. Em relação aos órgãos públicos, será utilizada uma aplicação web conectada ao aplicativo, onde será possível visualizar, administrar, e gerar relatórios referentes às denúncias, bem como visualizar e gerenciar os registros dos animais provenientes do canil municipal. O aplicativo proposto é visto como um facilitador na comunicação entre população e órgãos públicos, gerando um impacto positivo para a comunidade Osoriense. Além de contribuir com a gestão pública tornando-a mais eficiente e ágil.

Disponível em <https://moexp-2021.osorio.ifrs.edu.br/uploads/anai/2019/Anais MoExp 2019.1570.pdf>

Anais da Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa do Campus Osório - MoExp.
<https://moexp.osorio.ifrs.edu.br/anais>