



ISSN: 2526-3250

Desenvolvimento de aplicativo móvel referente ao programa Jogue Limpo da prefeitura de Osório

Autor(es):

- Diana Cabral Cavalcanti (Coorientador)
- Diego José Da Silva Ribeiro (Autor)
- Bruno Chagas Alves Fernandes (Orientador)
- Andrei Gabriel Santos Deniz (Autor)

Nível de Ensino: Ensino Superior

Área do Conhecimento: Extensão - Tecnologia e Produção

Resumo:

A Prefeitura Municipal de Osório desenvolveu um programa de âmbito ambiental, intitulado “Jogue Limpo com Osório”, que tem como foco tratar das questões ambientais relacionadas à cidade, tais como coleta de lixo e cuidado com a limpeza da cidade. Desde que foi criado em 2013, esse programa já vem realizando inúmeras ações para conscientização da população, tais como mutirões e colocação de banners educativos. Atualmente, o Programa tornou-se amplamente popular, porém nem todos os seus aspectos eram conhecidos pela população. Isso acabou levando os responsáveis a acreditar que é necessário haver não apenas o conhecimento sobre a existência do Programa pela comunidade, mas também compreensão sobre todas as iniciativas que já foram e as que ainda possam ser desenvolvidas. Nesse sentido, a criação de um aplicativo móvel em parceria com o IFRS poderia permitir uma melhor difusão das informações e ações com o público, além de criar um meio facilitador para denúncias e requerimentos atrelados aos âmbitos do projeto. Além disso, o aplicativo contará com um servidor online para fornecer e manter as informações atualizadas para a aplicação. Com isso, o aplicativo visa funcionar como um comunicador entre a população e o Programa, tornando mais fácil para a comunidade fazer denúncias ambientais, visualizar a posição dos caminhões de lixo em tempo real, solicitar descartes e ainda se informar sobre as leis ambientais. Este projeto foi abraçado pela Incubadora de Redes, Empreendimentos Solidários e Inovações no Serviço Público - IFRS Câmpus Osório, expandindo seu escopo de atuação e aproveitando sua expertise para o desenvolvimento de soluções ao serviço público, visando o atendimento de necessidades das Prefeituras Municipais do Litoral Norte, firmadas mediante convênio com o Câmpus Osório.

Disponível em <https://moexp-2021.osorio.ifrs.edu.br/uploads/anai/2019/Anais MoExp 2019.1524.pdf>

Anais da Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa do Campus Osório - MoExp.

<https://moexp.osorio.ifrs.edu.br/anais>