

**CONSTRUÇÃO DE UM APLICATIVO PARA *ANDROID* DE DENÚNCIAS E
ACOMPANHAMENTO DE IRREGULARIDADES AMBIENTAIS.**

MELO, Fernanda Charbel Clemente de¹; REIS, Raquel Freitas².

RESUMO

Introdução: Com o intenso uso dos celulares *smartphones* e aplicativos, surge a oportunidade de utilizar a tecnologia da informação para corroborar com iniciativas que envolvam o meio ambiente, no intuito de ampliar a participação social nas ações de preservação, equilíbrio e manutenção da qualidade ambiental. **Objetivo:** Diante desta possibilidade, o objetivo deste trabalho é desenvolver um aplicativo para *Android* que possibilite ao usuário realizar denúncias de irregularidades ambientais no Estado do Amazonas, acompanhar o trâmite no órgão fiscalizador competente e propor intervenções, permitindo aos órgãos gestores a utilização destas sugestões na elaboração de ações corretivas. **Materiais e métodos:** Para a criação e gerenciamento do aplicativo utilizou-se a plataforma *online* Fábrica de Aplicativos. As funções foram idealizadas para atender os objetivos propostos no trabalho, contendo um formulário para preenchimento da denúncia, lista de contatos dos órgãos ambientais atuantes no Estado do Amazonas, galeria de fotos, *chat* interativo, *links* de consulta aos protocolos de denúncia, lista descritiva dos dezessete Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) e orientações de educação ambiental. Após o processo de criação da interface, o aplicativo foi disponibilizado para testes na *Play Store*. **Resultados:** Para acessar o aplicativo, denominado “Soluções Ambientais - CS” o usuário pode fazer um *download* ou acessar a versão *Web App* Progressivo (PWA) e cadastrar-se. No formulário de denúncias o usuário pode selecionar o estado e município da ocorrência, detalhar o endereço, optar pelo gênero da infração e anexar imagens. Após a geração da ocorrência, a mesma é encaminhada aos órgãos competentes, permitindo o acompanhamento dos trâmites pelo aplicativo. **Conclusão:** A utilização do aplicativo “Soluções Ambientais – CS” favorece o exercício da cidadania através da identificação e registro de irregularidades ambientais, permite o acompanhamento das denúncias feitas, propaga atitudes ambientalmente positivas e possibilita a mobilização da comunidade para intervenções resolutivas que podem ser compartilhadas na plataforma.

Palavras-chave: aplicativo, cidadania, denúncia, meio ambiente, sustentabilidade.

¹ Centro Universitário Luterano de Manaus, Manaus, Amazonas.
charbel8896@gmail.com.

² Centro Universitário Luterano de Manaus, Manaus, Amazonas.
raquel_f_r@hotmail.com