

ALMEIDA, David Sobral Gemelhu de; OLIVAS, José Rodolfo M. **RECICLE+:** desenvolvimento de um mínimo produto viável de aplicativo mobile como ferramenta de engajamento para coleta seletiva. In: ANUÁRIO DE TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO DO CENTRO UNIVERSITÁRIO AFYA DE JI-PARANÁ, v. 1, n. 1, Ji-Paraná: Centro Universitário Afya de Ji-Paraná, 2023.

## RESUMO

O presente trabalho apresenta o Recycle+, um aplicativo móvel que tem como objetivo incentivar a reciclagem por meio da troca de recicláveis por benefícios financeiros municipais. Em parceria com a prefeitura e entidades privadas, o aplicativo tem como proposta promover a conscientização ambiental e recompensar os cidadãos pelo engajamento na coleta seletiva. Por meio da prototipagem do MVP, tornou-se possível identificar e mapear aspectos relevantes para a validação da hipótese inicial. O aplicativo conta com postos de coleta, sistema de pesagem e pagamento, com designs intuitivos e de navegação simples, também oferece uma rede social integrada que estimula a interação entre os usuários. Com uma proposta de gamificação, por meio de troféus e títulos, busca-se estimular o hábito sustentável da reciclagem. O Recycle+ visa ampliar a adesão da comunidade à coleta seletiva, contribuindo para a preservação do meio ambiente e a construção de um futuro sustentável.

**Palavras-chave:** Coleta Seletiva. Mínimo Produto Viável. Prototipação.