

Título: Layout de um aplicativo mobile para o descarte de lixo eletrônico *

Autores: Lucas Mafra ZEFERINO; Maria Carolina Maria.castro@unincosilva Castro OLIVEIRA; Priscila Ligabó MURAROLLI; Flávio José AMARAL; Matheus Vinícius NASCIMENTO; Gabriel Luís Nascimento QUINTILIANO; Abner Da Silva LUIZ; Lucas Elías Do PRADO

Com a ascensão do capitalismo, o consumismo desenfreado virou parte da cultura das pessoas, e o que parece ser uma novidade tecnológica hoje, amanhã já faz parte do passado e está ultrapassado. É intensificado cada dia a procura pelo novo, mas como tudo na vida, ela também tem seus lados negativos e um deles que é o objeto de estudo do nosso projeto é o lixo eletrônico. O descarte correto do lixo eletrônico, não acompanhou toda a inovação tecnológica, e na maioria das vezes ele é descartado junto com o lixo comum. O ato é nocivo à saúde, pois vários componentes eletrônicos contém substâncias que são tóxicas, e se descartadas de maneira inadequada, podem prejudicar o meio ambiente. Assim este projeto tem por objetivo criar um layout de um aplicativo que futuramente se tornará uma possível solução mobile para a conscientização do descarte de lixo eletrônico. Considerando a logística reversa, o aplicativo ajudaria a firmar o emprego do mesmo em futuras parcerias com as empresas, informando e atentando sobre a importância do processo reverso do lixo eletrônico de maneira eficiente. É importante destacar que para todo desenvolvimento de um projeto é necessário que primeiramente se crie sua apresentação, por esta razão criar o layout deste projeto é fundamental. A proposta consta de futuramente criar um aplicativo onde se possibilite achar pontos de coleta de lixo eletrônico nas proximidades, pois o não conhecimento de um local de descarte próximo de sua residência se torna uma dificuldade para o seu descarte. Uma outra funcionalidade do aplicativos seria mostrar quanto tempo cada componente do seu eletrônico demora para se degradar na natureza. Assim também mostrar quais são as substâncias tóxicas que cada um pode liberar na natureza, pois com tais informações as pessoas compreenderam a importância do descarte correto do lixo eletrônico. Conclui-se então, que o projeto pode vir a se tornar mais uma ferramenta para a preservação do meio ambiente, além de reforçar para o futuro usuário a conscientização da sustentabilidade, e que a partir do layout se possa ter uma visão mais ampla do possível potencial que o projeto poderá abranger.

Palavras-chave: Descarte, Layout, Eletrônico.

* Apoio financeiro FAPEMIG.