

MyWallet - A sustentabilidade na palma da sua mão

Ana Clara Lopes Piazzaroli, Bruno Fecchio Vespero, Eduardo Ferreira Fernandes

Orientador/Coorientador: Gustavo Vicchiatti / Indianeida Chistinne de Jesus Mantovani

- Instituição: E.E Adélio Ferraz de Castro.

INTRODUÇÃO

O projeto visa a resolução de uma problemática que será apresentada, tendo como tema o descarte irregular do Óleo Residual Vegetal (ORV) conhecido como “óleo de cozinha”, uma adversidade que tem afligido abundantemente diversos espaços sociais, causando a poluição de ambientes como rios, lagos e afluentes. Tal malefício se prolifera devido ao escasso acesso à informações verídicas por parte da população em relação a determinada pauta. Em vista disso, dado problema determina a elaboração de uma solução eficaz, como por exemplo, a criação de um aplicativo para dispositivos móveis, e de um ponto de coleta escolar, o qual se encontra em desenvolvimento. O mesmo aspira o incentivo à reciclagem do óleo usado, transformando-o em uma "moeda verde" trocável por produtos. Em síntese, além de reduzir o impacto ambiental, o aplicativo visa promover a economia circular, envolvendo comerciantes locais, cooperativas de reciclagem e a população em geral.

METODOLOGIA

Inicialmente, foi realizada uma pesquisa na comunidade escolar sobre o descarte do óleo de cozinha. O que se observou foi que, boa parte não realiza o descarte de forma sustentável. Com base nestes dados, foi levantado o seguinte questionamento: como podemos incentivar os estudantes e comunidade escolar, a realizar o descarte regular do óleo de uma forma interativa e sustentável?

Segundo Gerhardt e Silveira (2009), a pesquisa de natureza aplicada busca criar conhecimentos que podem ser aplicados de forma prática, para que problemas específicos possam ser solucionados. Logo, o foco deste trabalho procura incentivar o descarte regular do óleo de cozinha, utilizando um software que deverá recompensar os usuários ao realizar o despojo no ponto de coleta escolar,

sendo desenvolvido o processo de forma simples e eficiente, gerando proteção ao meio ambiente.

O objetivo desta pesquisa tem caráter exploratório e de estudo de caso, assim como esclarece Gil (2007 apud Gerhardt e Silveira, 2009, p.35):

Este tipo de pesquisa tem como objetivo proporcionar maior familiaridade com o problema, com vistas a torná-lo mais explícito ou a construir hipóteses.

Será desenvolvido um aplicativo para dispositivos móveis que visa servir como um meio de incentivo para o descarte através de recompensas, tendo a empresa parceira e credenciada “Oasis Ambiental”, como receptora do óleo coletado para destino correto.

Como diz Gil(2007), uma pesquisa experimental consiste em determinar um objeto de estudo, selecionar o que seria possível para influenciar um resultado, definir como pode ser controlado e os efeitos que as influências caem sob as metas esperadas. O aplicativo “MyWallet” tem em sua meta de desenvolvimento a influência e o controle dos resultados finais.

RESULTADOS

A amostra foi composta por 32 pessoas, onde 19 são alunos e 13 são funcionários da escola.

Local de descarte

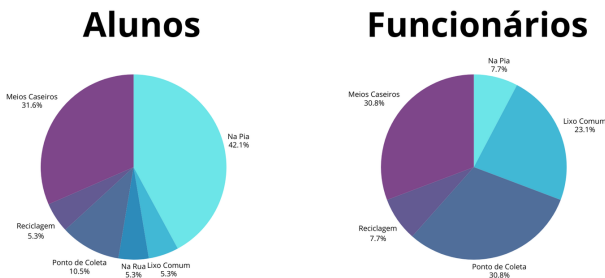


Tabela de expressão dos dados gráficos:		
	Alunos	Funcionários
Na Pia	8	1
Lixo Comum	1	3
Na Rua	1	0
Reciclagem	1	1
Meios Caseiros	6	4
Ponto de coleta	2	4

CONCLUSÕES

Conclui-se que com base nos resultados citados acima, a maior parte da comunidade escolar (alunos e funcionários) descarta seu óleo de cozinha de maneira incorreta, com maior incidência do descarte nas pias de cozinha, o que corrobora com a importância deste trabalho.

REFERÊNCIAS

GIL, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2007.

GERHARDT, E. T.; SILVEIRA, T. D. **Métodos de Pesquisa**. Porto Alegre: UFRGS,2009. 120 p. 26

AGRADECIMENTOS

Primeiramente, agradecemos a Deus, a instituição de ensino Adélio Ferraz de Castro, aos nossos familiares e aos professores orientadores, Gustavo Vicchiatti e Indianeida Chistinne de Jesus Mantovani.

Ana Clara Lopes Piazzaroli, Bruno Fecchio Vespero, Eduardo Ferreira Fernandes.