

APLICAÇÃO PARA A IDENTIFICAÇÃO, COMPARAÇÃO E GEOLOCALIZAÇÃO DE POSTO DE COMBUSTÍVEL

Guilherme Queiroz da SILVA*

Weuller Camargo da SILVA**

José Paulo CODINHOTO***

RESUMO

INTRODUÇÃO: Com a evolução da tecnologia, está cada vez mais comum o uso dela em diversos lugares, visto que o acesso a informações está mais fácil, surgiu a ideia de criar um software que auxilia o indivíduo a obter uma maior economia na hora de abastecer seu veículo. **OBJETIVO:** O sistema possibilitará a identificação dos preços, e ter acesso as localizações dos postos de gasolina, além de promover uma confrontação entre os postos para menor preço. **METODOLOGIA:** Para o desenvolvimento foram realizadas pesquisas em livros da área de Tecnologia da Informação (TI), sites especializados nos conteúdos abordados e cursos disponíveis na internet para melhor conhecimento. Também foram realizadas pesquisas de campo com possíveis usuários e anunciantes do sistema, assim obtendo informações para dar foco no sistema e garantir o sucesso do projeto. **RESULTADO:** O projeto foi desenvolvido em mobile, e possui um sistema de login que pode ser feito utilizando a autenticação por meio das redes sociais ou então por um cadastro feito no próprio aplicativo, também tem a possibilidade de buscar informações referentes aos preços de combustível em diversos postos de Santa Fé do Sul, podendo até ser encontrados pela função de geolocalização. **CONCLUSÃO:** Atualmente no Brasil existe uma grande dificuldade para a junção de informações atualizadas em relação aos preços de combustíveis em um único lugar. Os usuários não possuem informações de fácil acesso indicando valores ou localização de postos o que dificulta ao usuário a percepção de custo benefício e a escolha do melhor posto de combustível. O projeto visa sanar tais problemas, auxiliando o usuário escolher seu abastecimento por meio de um sistema de comparação de preços e a disponibilização da localização dos postos.

Palavras-chave: Geolocalização. Combustível. Preço.

* guisimplay@hotmail.com

** weullerhuebr@gmail.com

*** codinhoto92@gmail.com