

# **Desenvolvimento de atividades da matéria**

## **TIAW - Trabalho Interdisciplinar: Aplicações WEB**

**Professor : João Caram**

# Preço em posto de gasolina 1

## **Nome dos integrantes :**

Emanuel Nogueira Moreira da Costa;  
Igor Cruz Duarte;  
Leonardo Lopes Batista;  
Lucas Marques Gomes Viana Lima;  
Nilson Araújo de Andrade;  
Pedro Henrique Ribeiro da Silva.

# Problemas Motivadores

## DESCRIÇÃO

Diante dos inúmeros aumentos nos preços dos combustíveis, e da variedade de valores encontrados nos postos pelos consumidores, percebemos que os motoristas de diversas áreas têm dificuldade de encontrar o preço mais acessível de forma rápida e eficaz, o que tem provocado perda de tempo e dinheiro.

# Problemas Motivadores

- Preços abusivos;
- Qualidade do combustível;
- Localizar postos de gasolina com preços mais acessíveis ao consumidor;
- Auxiliar motoristas que trabalham com o veículo, tais como taxistas, motoristas de aplicativo, autoescola e outros a obter lucro, considerando o período de alta dos combustíveis.

# ENVOLVIDOS NESSE PROBLEMA

Os envolvidos no problema são os motoristas de táxis, motorista de aplicativo, motociclistas, instrutores de autoescola.

# Objetivos Principais do Trabalho

Como resolver essas “Dores”?

Oferecer um aplicativo que mostre com clareza, os postos de gasolina economicamente mais viáveis e próximos a localização do usuário, prezando ainda pela qualidade e confiabilidade do estabelecimento.

# PERSONA

**NOME:** Felisberto Feliz.

**IDADE:** 35 anos.

**TRABALHO:** Instrutor de autoescola, motorista de aplicativo.

***Quais são os objetivos chave da pessoa durante a utilização do serviço?*** Os objetivos da pessoa que utilizará o serviço são: encontrar, com praticidade, um posto de gasolina, que ofereça o melhor preço e próximo da localização que ela se encontra.

***Por que eles precisam deste serviço?*** Para obter uma economia considerável com despesas de gasolina.

***O que nunca devemos fazer em relação a essa pessoa?*** Sermos desonestos, prolixos ou grosseiros (tratar de forma grosseira);

***Como devemos tratá-la para que ela se sinta bem?***

Devemos ser bem cordiais, amigável e prático. Oferecer um produto que atenda, verdadeiramente, o objetivo para qual foi construído, qual seja, economia financeira e praticidade na localização de posto de gasolina com a gasolina com o menor preço.

# Possibilidades

- Pesquisar por região o combustível mais barato.
- Pesquisar por meio de filtros os valores de gasolina, diesel e etanol separadamente;
- Pesquisar o percentual de etanol na gasolina, indicando ao consumidor, qual a melhor alternativa diante do preço indicado.
- Pesquisar sobre a diferença entre a gasolina aditivada e gasolina comum, bem como, qual é a mais barata e viável.



# Dúvidas

- Política de preços (como é baseado o aumento de preço da gasolina);
- Impostos cobrados sobre o valor da gasolina dos entes federativos (União, Estados e Municípios);
- Qual é a influência do preço do etanol na gasolina .
- Qual o combustível mais adequado para abastecer seu carro.

# Link para pesquisa de mercado:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdGjy0wIX6tJ-Zx6YL0ToKjnCyOAoO8w88Hz96zK9AajD1G6Q/viewform>