

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Primeiro - Noturno

Julio Palmieri Treichel

20015927-2

Henrique Bilieri da Silva

20015216-2

Gabriel Ribeiro da Silva Neto

20017116-2

João Gabriel da Silva

20065249-2

EMIÇÃO DE CO₂

ATIVIDADE DE ESTUDO PROGRAMADA DO 2º BIMESTRE

MARINGÁ

2020

COlculator

INTRODUÇÃO

Neste trabalho, tivemos como ponto de partida um problema ambiental que tem sido cada vez mais recorrente, a emissão de CO₂, levando em consideração que a falta de conscientização das pessoas tem feito com que a emissão do mesmo aumente a cada dia.

Tendo em vista este aspecto, criamos um projeto que informa ao usuário a quantidade de CO₂ emitida por ele ao meio ambiente, de acordo com as propriedades de seu veículo.

OBJETIVO

Com este projeto, queremos colaborar com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) e conscientizar os usuários sobre a gravidade da poluição ao meio ambiente, de forma que o mesmo possa ter o controle da quantidade de CO₂ que seu veículo emite, para que assim, ele possa pensar em meios alternativos para se locomover.

DESENVOLVIMENTO

Fazer um site em que o usuário, ao acessar, irá se deparar com uma tela perguntando qual o tipo de automóvel, qual a potência do motor, e qual o tipo de combustível o veículo consome, e o aplicativo mostrará para o usuário a quantidade de CO₂ (em gramas) que um carro popular com o mesmo motor e tipo de combustível emite no meio ambiente, e após essas informações serem mostradas o usuário irá se deparar com uma mensagem dizendo para que ele considere utilizar bicicleta, ou andar a pé ao invés de usar seus veículos quando possível, para conscientizar os motoristas sobre a poluição que os automóveis causam à natureza.

MOCKUPS: Links para visualização do Trabalho:

LINK DO VÍDEO: <https://youtu.be/dfwmuVzJaaA>

LINK DO REPOSITÓRIO NO GITHUB: <https://github.com/Julio-treichel/AEP>

