

# ECO-CAR SUSTENTÁVEL

Alunos: Gustavo Giehl Merlo

Victor Rafael da Silva

Professora Jussara B. H. Nowatschek



O projeto consiste em um carro elétrico, que seria auto sustentável. Uma das formas de energia seria através da energia eólica.

Partindo desse princípio, pensamos em criar um carregador para a bateria usando fontes econômicas e viáveis para a natureza e o meio ambiente.



Pequenas turbinas que aproveitariam o deslocamento do ar gerado naturalmente pelo movimento do veículo, superando a dificuldade das turbinas eólicas tradicionais. Exemplo: a falta de vento. A geração de energia acontece com a velocidade mínima do veículo em 25 Km/h, o suficiente para não consumir a fonte principal do veículo, ou seja tendo uma reserva para o início do movimento.

## REFERÊNCIAS:

<http://www.blogflaviopereira.com.br>