**Sistema de Geração de Energia para Veículos Híbridos e Elétricos**

O Suspension Power é um sistema inovador que converte a energia gerada pelo movimento das suspensões dos veículos em eletricidade. Essa energia pode ser utilizada para alimentar equipamentos eletrônicos, sistemas de entretenimento e até mesmo carregar baterias de veículos elétricos.

#### **Público-Alvo:**

* Fabricantes de veículos: Montadoras interessadas em tecnologias sustentáveis.
* Proprietários de veículos elétricos: Usuários que buscam otimizar o uso da energia.
* Frotas de transporte: Empresas que desejam reduzir custos operacionais e aumentar a eficiência energética.

### **Benefícios:**

* Eficiência Energética: Reduz o consumo de combustível ao utilizar energia gerada pelo próprio movimento do veículo.
* Sustentabilidade: Contribui para a diminuição da pegada de carbono, especialmente em veículos elétricos e híbridos.
* Aumento da Autonomia: Prolonga a autonomia de veículos elétricos, aproveitando o movimento para gerar energia extra.

Sabrina Amorim -82329546

Julia Freitas Santos - 823222304

Kathleen Silveira - 822222513

Guilherme Brancaglione - 823120990

Gabriel Baldini - 823115970