

Introdução

Neste trabalho serão apresentados os carros elétricos, como eles surgiram e sua contribuição à sociedade, como nas contas de casa e no meio ambiente. Também serão discutidas as maneiras de ajudar a diminuir seus custos atuais e como os outros países estabeleceram as suas políticas em relação aos veículos.



Objetivos

- Reduzir os preços dos carros elétricos.
- Contar as histórias dos carros elétricos.
- Conscientizar as pessoas sobre o seu impacto no meio-ambiente.
- Tipos de carros elétricos.

Desenvolvimento

Nos anos 1800, inovadores da Hungria, da Holanda e dos Estados Unidos trabalharam nos veículos movidos a bateria. Em 1900 os carros movidos a bateria ganharam popularidade. Em 1908, a produção em série do Ford Model T baixou o custo dos carros a gasolina. Em 1935, os carros elétricos foram extintos com o domínio do mercado pelos carros a gasolina. Foi apenas ao final do século que os veículos elétricos começaram a voltar ao cenário. Em 1997, a Toyota Prius se transformou no primeiro veículo elétrico híbrido. No início de 2018 chegaram no mundo cerca de 3,2 milhões de veículos elétricos. Existem dois tipos de carros elétricos, o híbrido e o elétrico. O híbrido é um automóvel que possui um motor de combustão interna, geralmente a gasolina, e um motor elétrico que permite reduzir o esforço do motor de combustão e assim reduzir os consumos e emissões. Então, um automóvel híbrido é aquele que combina motor a combustão e motor elétrico. E o carro elétrico é aquele que funciona por eletricidade e isso ele emite zero de poluentes. Esse é o principal benefício do carro elétrico em relação ao carro convencional. O carro elétrico assumiu o status de um dos símbolos da preservação ambiental: não emitem gases prejudiciais ao meio ambiente ou à saúde. A autonomia média da bateria do Renault Zoe foi calculada em 119 km, o que gerou um aumento de 1.028,69 na conta de luz. Com um carro movido a gasolina, pode-se percorrer a mesma distância de outro carro. O custo total de combustível seria de 2.294 mil de reais, com economia de 55%

Resumo

Os carros elétricos são uma tecnologia antiga que começou a ter destaque há alguns anos e são raramente encontrados nas ruas.

Nesse trabalho são apresentadas as categorias de carros elétricos, como foram criados e também no que eles ajudam o meio-ambiente.

Com a diminuição dos gases poluentes, ajudam a diminuir o aquecimento global e, por este motivo, os carros elétricos ganharam status de um dos símbolos de preservação ambiental e também ajudam nas contas de casa.

Palavras-chaves: Carros-elétricos, meio ambiente, aquecimento global, contas de casa.



Conclusões

A conclusão que o carro elétrico tem uma história única de que modo, paramos para pensar que essa poluição e com este aquecimento global podia ser evitado anos atrás, mas isso não aconteceu. Então hoje estamos aqui para tentar salvar o mundo, com essas pequenas coisas que são os carros elétricos.

Mas agora tem outros problemas, como o preço dele que é muito caro para todos, então os governos do mundo do todo está fazendo o que pode para, mudar a vida das pessoas.

Referências

- Uma breve história dos veículos elétricos. Climainfo, 2017. Disponível em: <http://climainfo.org.br/2017/09/25/uma-breve-historia-dos-veiculos-eletricos/>. Acesso em: 28 out. 2020
- PEREIRA, Daniel. O quanto o carro elétrico é realmente ecológico?. SerMelhor. São Paulo. Disponível em: <http://www.sermelhor.com.br/ecologia/o-quanto-o-carro-eletrico-e-realmente-ecologico.html>
- Economia com combustível em carros elétricos pode chegar a até 84%. Metro World. São Paulo. 03 agosto 2018. Disponível em: <https://www.metrojornal.com.br/foco/2018/08/03/economia-com-combustivel-em-carros-eletricos-pode-chegar-ate-84.html>