

Descrição de um automóvel

Um automóvel é um veículo motorizado com rodas, utilizado pelas pessoas para locomoção. Suas rodas são compostas por pneus, que servem para manter a aderência do automóvel durante o percurso. Em geral, são abastecidos por combustíveis como gasolina ou diesel e seus motores geram energia com a queima dos mesmos.

São conduzidos por uma única pessoa, o motorista, e possuem retrovisores, ou seja, espelhos usados para proporcionar uma melhor visibilidade dos arredores. O motorista conduz o veículo utilizando os pedais de aceleração, freio e embreagem, juntamente com a marcha e o volante, que serve para girar as rodas dianteiras do mesmo, alterando a direção para a qual o motorista deseja conduzir o veículo.

Além disso, os automóveis também possuem portas que permitem a entrada das pessoas, janelas para ventilação, assentos para conforto dos passageiros e do motorista e diversas luzes como faróis, faroletes, luz de freio e luz de seta, utilizadas para sinalização. Bem na frente do motorista existe o para-brisa, que é um painel de vidro cuja funcionalidade é bem sugestiva devido ao seu nome, e na parte de trás temos o vidro traseiro, que serve para que o motorista consiga enxergar o que está atrás de seu automóvel.

Substantivos

Motor, rodas, pneus, combustível, motorista, retrovisores, pedais, marcha, volante, portas, janelas, assentos, luzes, para-brisa, vidro traseiro.

Verbos

Locomover, manter a aderência, abastecer, gerar energia, conduzir, proporcionar visibilidade, girar as rodas, alterar a direção, entrar, ventilar, sinalizar, enxergar.

Objetos

Motor

- Motor é um mecanismo que transforma algum tipo de energia em energia mecânica
- No caso dos motores de automóveis, em sua grande maioria eles queimam combustível para gerar tal energia
- Precisam de ar, combustível e um gatilho para a explosão para funcionarem
- No caso dos motores mais comuns de carros, a vela é o gatilho
- Possuem um tipo, pois existem vários tipos diferentes de motores, que funcionam de formas diferentes
- Possuem RPM (rotações por minuto), potência (cv) e cilindradas (cc)

Combustível

- Em geral, combustíveis de automóveis são derivados do petróleo Os mais comuns são gasolina, etanol e diesel
- Usados pelo motor para gerar energia mecânica e movimentar o automóvel
- É armazenado em um tanque, dentro do veículo

Rodas

- A maioria dos automóveis possui 4 rodas
- Têm um eixo que mantém elas sincronizadas, ou seja, todas exatamente na mesma direção
- Toda roda precisa de um pneu para que o automóvel funcione

Pneus

- Os automóveis costumam ter 1 pneu a mais do que o número de rodas, denominado estepe, que fica guardado no porta malas, pois caso um fure, tem outro guardado
- Possuem aro e tipo

Motorista

- Aquele que conduz o automóvel
- É uma pessoa, então possui alguns atributos como nome, idade, etc
- Utiliza o volante para controle da direção
- Utiliza os pedais e a marcha para movimentar o carro e alterar a marcha
- Utiliza os retrovisores para obter uma visão maior dos seus arredores