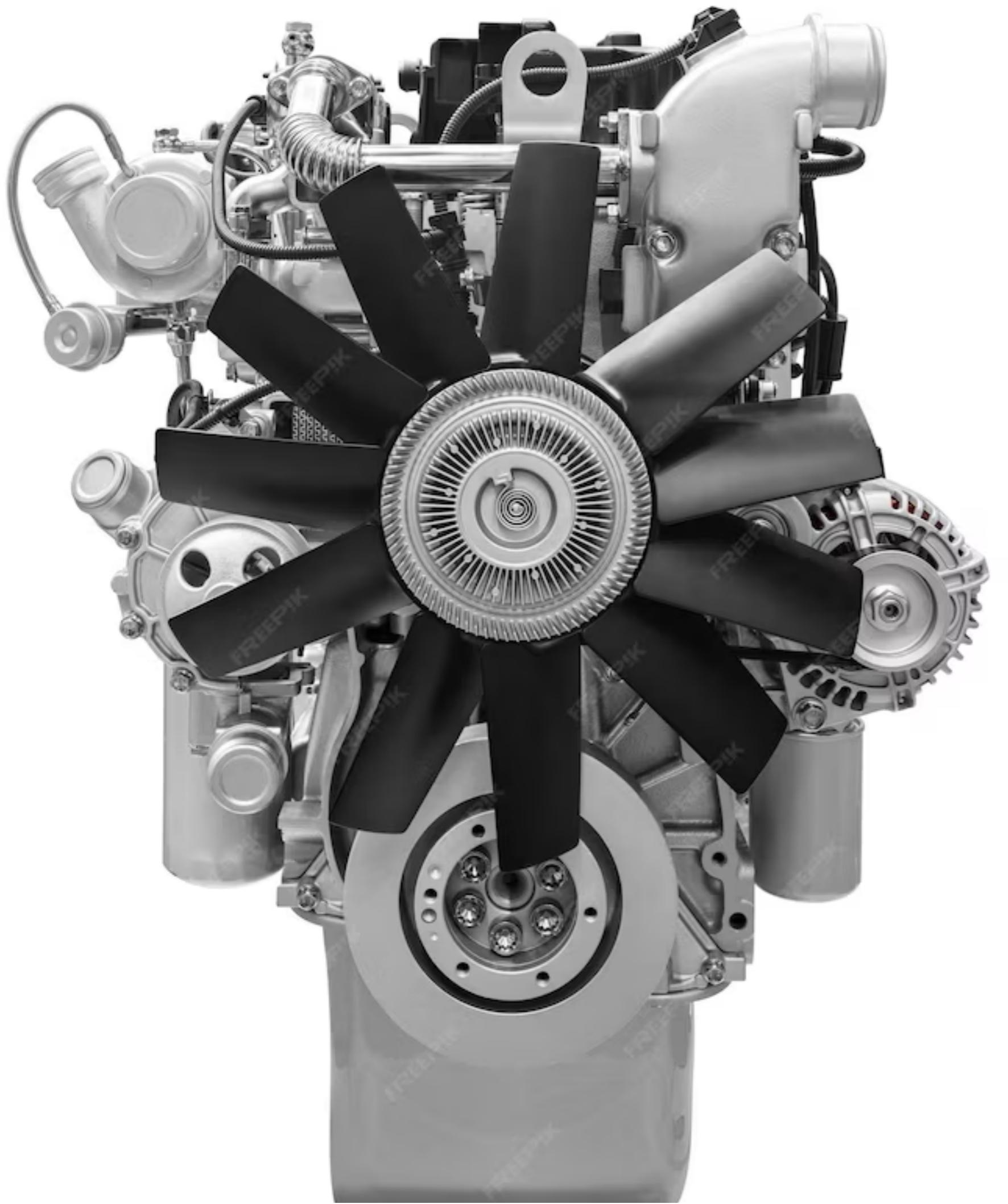
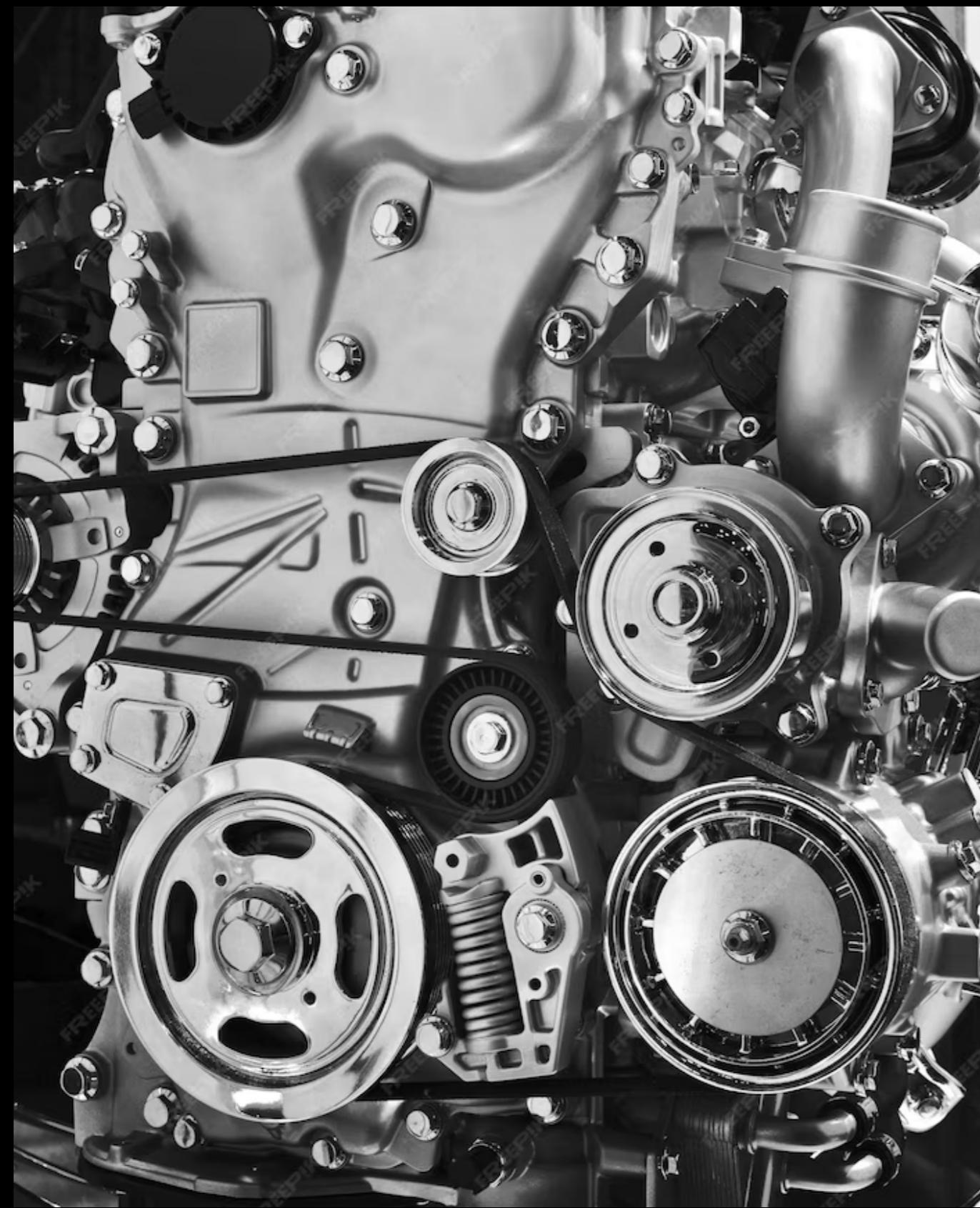


# Fundamentos da Mecânica Automotiva para Iniciantes



# Introdução

Esta apresentação tem como objetivo introduzir os **fundamentos da mecânica automotiva** para iniciantes, abordando conceitos básicos e essenciais para o entendimento do funcionamento dos veículos.

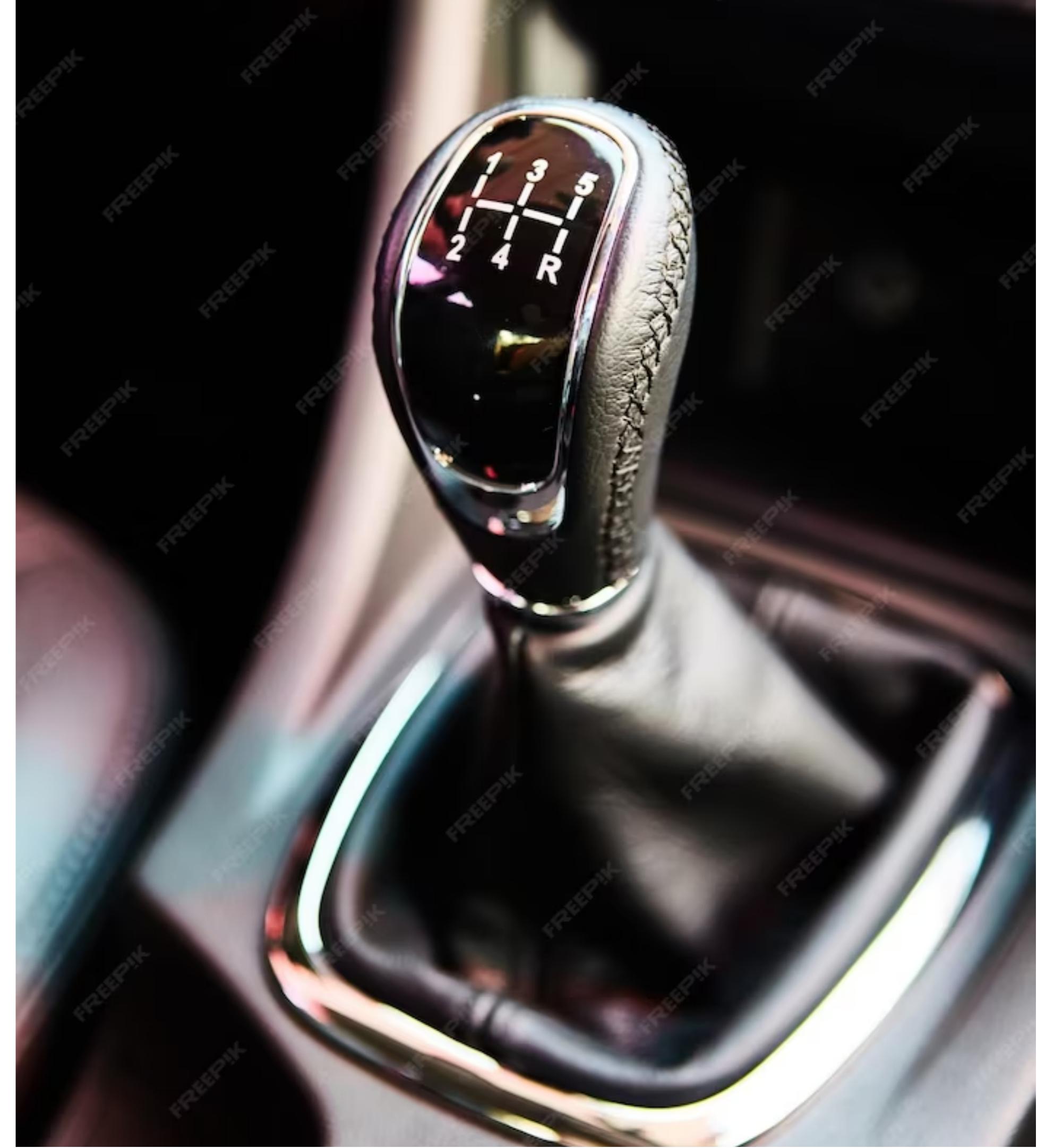


# Motor

O motor é o coração do veículo, responsável por transformar a energia do combustível em movimento. É composto por diversas peças, como pistões, bielas, virabrequim e cabeçote.

# Transmissão

A transmissão é responsável por transmitir a potência do motor para as rodas do veículo. É composta por diversas peças, como embreagem, câmbio e diferencial.





## Suspensão

A suspensão é responsável por absorver os impactos e manter o veículo estável durante a condução. É composta por diversas peças, como molas, amortecedores e barras estabilizadoras.

# Freios

Os freios são responsáveis por reduzir a velocidade do veículo e pará-lo quando necessário. É composto por diversas peças, como discos, pastilhas e cilindros.



# Conclusão

Com esta apresentação, esperamos ter proporcionado um melhor entendimento dos **fundamentos da mecânica automotiva** para iniciantes. É importante lembrar que a manutenção preventiva é essencial para garantir o bom funcionamento do veículo.