**OBJETIVO**

Esse trabalho tem por objetivo adequar o leitor a compreensão de conceitos básicos presentes na relação de ações humanas e o impacto negativo no planeta Terra. Além de, estabelecer conexão entre os veículos automóveis movidos a combustão com o aquecimento global recorrente e futuro.

Quantificar a poluição atmosférica e principalmente a emissão de CO2 gerada por esses veículos, levando como base cálculos determinados por órgãos especialistas em estimar esse tipo de dado.

Projetar e construir um programa em Java utilizando conceitos de programação orientada a objeto, que necessite de entrada de dados por um usuário e informe com base nesses dados informados, comparações que levem a conscientização e uso racional dos veículos, com propósito à sustentabilidade.