



Uma empresa do ramo de entrega de encomendas contratou você para participar do desenvolvimento de um sistema que os auxilie no controle de seus custos. Em primeiro lugar, a preocupação da empresa é monitorar os gastos relacionados aos veículos de entrega.

Sabendo que a empresa precisa:

- a) Registrar a data de aquisição do veículo;
- b) Registrar o consumo do veículo em quilômetros por litro;
- c) Saber a quilometragem total do veículo;
- c) Calcular a quilometragem média por rota realizada do veículo;
- d) A partir de um preço de combustível definido, calcular o gasto total do veículo com abastecimento.

Utilize a metodologia de Desenvolvimento Dirigido por Testes (TDD) para criar uma classe **Veiculo** que atenda aos requisitos especificados.

Para este exercício, entregue:

- Classe **VeiculoTest**, contendo a sequência dos testes para criação da classe **Veiculo**;
- Classe **Veiculo** documentada, contendo a versão final após os testes.

Procure manter tanto os testes como atributos e métodos na ordem em que foram criados no processo para avaliação correta.

**Obs:** exercício individual. Entregas iguais ou plagiadas em código ou em estrutura receberão nota 0 para todos os envolvidos, sem direito a recurso.