## **BCC 202 - ESTRUTURA DE DADOS I**

Universidade Federal de Ouro Preto - MG

## **TUTORIA 01 – TADs**



Tutor: Vinícius Cossio de Oliveira

Monitor: Fábio Henrique Soares Dias

## **Exercícios**

1 – Você foi contratado para o desenvolvimento de um sistema para o gerenciamento de uma loja de automóveis. A sua tarefa consiste em implementar uma TAD para representar os carros nesse sistema. Os carros possuem os seguintes atributos: modelo, cor, ano, preço, quilometragem rodada. Insira todos os processos de manipulação do CRUD (Create, Read, Update, Delete).

**DICA:** A leitura de nomes compostos podem ocorrer erro se houver espaço, utilizem "[A-Z a-z]" no momento da leitura.

**2** – A partir da TAD criada na questão 1, implemente as funções *buscarCarro()* e *mostrarCarroEspecífico()* e exiba os resultados das funções.

**Obs:** a função buscarCarro() poderá ser implementada de maneira mais simples, sendo permitido até mesmo uma busca linear.