

Trabalho Prático Turma C

Objetivo: Construir uma lista duplamente encadeada

Especificar um TAD veículo que contenha:

- 1) Um tipo de dados locadora de veículos que armazene:

placa (*considere apenas parte numérica*)
modelo (*ex.: Gol, Palio, Vectra*)
ano_fabricação
kilometragem

- 2) As seguintes operações:

- a. **Inicializa** – inicializa a lista duplamente encadeada vazia.
- b. **Inserir** – a função deve receber como parâmetro a **posição relativa** na lista duplamente encadeada e fazer a inserção. **Atenção:** *Fazer todos os testes para verificar se a posição é válida (se existe a posição relativa na lista).*
- c. **Exclui** - a função deve receber como parâmetro a **posição relativa** na lista duplamente encadeada e fazer a exclusão. **Atenção:** *Fazer todos os testes para verificar se a posição é válida (se existe a posição relativa na lista).*
- d. **Imprime** – listar todos os veículos.
- e. **Destrói** – destruir a lista completamente.