

# Bacharelado em Sistemas de Informação

## CIN – IFES Campus Serra

### Estrutura de Dados

#### Avaliação Programação C

#### Tarefa 09

- Leia os enunciados com atenção.
- Baseie seus programas no conteúdo de C visto nas aulas;
- Nesta tarefa utilize também: arquivos, structs, strings, vetores.

### 1. Enunciado

Assista a aula do dia 02/12 e construa a função *tdado removeLista(Lista lst, int i)* e complete os arquivos *tadlista.c* e *tadlista.h*.

Construa um programa de aplicação que testa a implementação parcial do TADLista.

O programa deve ler o arquivo texto *bdveiculos.txt* linha a linha. Para cada linha, criar uma struct dinâmica para armazenar os dados de placa, modelo, marca e quilometragem presentes na linha.

Ao final, o programa deve exibir na tela o conteúdo da lista e por último remover todos os nós da lista.

### 2. O Que Deve ser Enviado

Reuna todos os arquivos da tarefa em um arquivo zip chamado *tarefa09.zip* e o envie pelo link da tarefa.

**Atenção: arquivos no formato rar ou winrar NÃO serão aceitos.**

### 3. Orientações

Em caso de dúvidas, postar mensagem no fórum da disciplina na sala virtual *ava/Moodle*.

### 4. Data de Entrega

Prazo final de entrega: 10/11/2021, 23h50.

**Bom trabalho!**

**Fim!**