

## Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais (IFSULDEMINAS)

Engenharia de Computação 1º Trabalho Prático – Programação Web II Prof. Dr. Ricardo Ramos de Oliveira Pontuação: 2,0 Pontos

## Projeto da Concessionária

**Objetivo:** Desenvolver uma aplicação CRUD<sup>1</sup> em PHP para uma concessionária de veículos utilizando a estrutura HTML (*front-end*) proposta.

**Arquivos do Front-end:** Os arquivos HTML da interface da aplicação estão disponíveis para download em

http://www.ricardoramosdeoliveira.com.br/pw2/concessionaria.zip

## Descrição do Trabalho:

- 1. Todas as páginas do projeto devem ser arquivos .php;
- Estruturar a aplicação de maneira modular transformando em includes as partes comuns que compõem a aplicação: cabeçalho, menu, rodapé, etc;
- 3. Aplicar validação dos campos de cadastro e edição, assim como para o processo de exclusão de veículos;
- Utilizar banco de dados MySQL com uma estrutura de tabelas que corresponda aos campos que serão preenchidos pelo usuário na interface fazendo com que cada dado fornecido tenha seu lugar de armazenamento correspondente;
- 5. Exibir corretamente as informações cadastradas na página de listagem.

CRUD é o acrônimo da expressão do idioma Inglês, Create (Criação), Read (Consulta), Update (Atualização) e Delete (Destruição). Este acrônimo é comumente utilizado para definir as quatro operações básicas usadas em Banco de Dados Relacionais.