



CEFET-MG / CAMPUS LEOPOLDINA  
LLPA – LABORATÓRIO DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO E  
ALGORITMOS  
Trabalho - Etapa 1  
DATA DE ENTREGA: 24/09/2020 VALOR: 5 pontos

Ao longo da disciplina os alunos desenvolverão um programa para realizar cadastros, buscas, alterações e exclusão de um determinado tema, que será definido pela equipe. Este trabalho será dividido em algumas etapas e nesta primeira etapa a equipe deverá pensar nos passos preliminares ao desenvolvimento.

### ETAPA 1

A especificação deve apresentar uma contextualização sobre o tema definido pela equipe para o desenvolvimento do programa. Além de algum programa já desenvolvido relacionado ao tema escolhido.

Esta etapa deverá apresentar todos os campos identificados pela equipe (mínimo de 10) que serão armazenados, seus respectivos tipos e uma descrição sobre cada campo.

Exemplos: Sistema de uma locadora de carros.

Nome do campo	tipo	Descrição
nome_do_carro	Cadeia de caracteres	Nome do carro
fabricante	Cadeia de caracteres	Nome do fabricante
modelo	Cadeia de caracteres	Modelo do carro
consumo_medio	Real	Consumo médio de combustível
ano_fabricacao	Inteiro	Ano de fabricação
status	Inteiro	Campo que armazena se o carro está alugado ou não
numero_cliente	Inteiro	Número do cliente que está com o carro.
data_locacao	Cadeia de caracteres	Data em que o carro foi alugado
data_devolucao	Cadeira de caracteres	Data em que o carro foi devolvido
valor_diaria	Real	Valor de aluguel do carro por dia

O trabalho deve ser colocado no GitHub para controle de versão e a especificação deve ser apresentada no README do repositório, conforme exemplo:

<https://github.com/joventino/trabalho1.git>

O link do repositório no GitHub deve ser enviado pelo SIGAA.