



IFPB - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

CURSO: ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

DISCIPLINA: ESTRUTURA DE DADOS

PROFESSOR: PAULO DE TARSO FIRMINO JÚNIOR

ASSUNTO: STRUCS, ALOCAÇÃO DINÂMICA E LISTAS ENCADEADAS

Avaliação 2º Estágio

1. (20 pontos) – Para que seja possível armazenar os dados de um funcionário de uma loja de carros, torna-se necessária a criação de duas estruturas, uma responsável por armazenar os dados do cliente (nome, idade, cpf) e carro que o cliente comprou (marca, modelo e ano). Crie estruturas para que este problema seja solucionado de tal forma que consigamos associar o cliente ao carro que ele comprou. Para testar, crie um *main* e teste a inserção de 3 clientes que compraram 3 carros (a sua escolha) e imprima a saída ao final da execução.
2. (70 pontos) – Altere a classe disponível na página (Questao02.c) de acordo com a descrição disponível no corpo de cada método.