



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

Reposição 2º Estágio

1. (20 pontos) – Para que seja possível armazenar os dados dos pacientes e dos médicos de um hospital, torna-se necessária a criação de duas estruturas, uma responsável por armazenar os dados do paciente (nome, doença, sintomas, convênio, médico) e médico (nome, telefone e especialidade). Crie estruturas para que este problema seja solucionado de tal forma que consigamos associar o médico ao paciente que ele atendeu. Para testar, crie um *main* e teste a inserção de 3 pacientes que foram atendidos por 3 médicos (a sua escolha) e imprima a saída com as informações do paciente e médico ao final da execução.
2. (70 pontos) – Altere a classe disponível na página (Questao02_Reposicao.c) de acordo com a descrição disponível no corpo de cada método.