

 Universidade Federal do Recôncavo da Bahia	Universidade Federal do Recôncavo da Bahia – UFRB		
	Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas – CETEC		
	Disciplina:	CET15 – Processamento de Dados II	
	Docente:	Joel Eugênio	Data: ____/____/____
	Discente:		

PROJETO PRÁTICO

Grupo 07:

Todos os programas devem ser feitos em linguagem C. As funções a serem implementadas devem ser definidas em um arquivo chamado *func.c*, os protótipos das funções e as *structs* devem ser declaradas em um arquivo chamado *func.h*.

1. Faça um sistema de gerenciamento de docentes para uma faculdade. O programa deve possuir uma *struct* Professor (utilize o *typedef*) que tem as seguintes informações:
 - a) Nome
 - b) Salario (R\$ 20,00 por hora trabalhada)
 - c) Número de horas trabalhadas
 - d) Número de Orientandos (Acresce R\$20,00 no salario, por orientando)
 - e) Uma *struct* DataEntrada (mês e ano)
2. O programa deve possuir um vetor Professores[10] e ao iniciá-lo, deve mostrar um menu com as seguintes opções que o usuário pode escolher:
 - a) Cadastrar novo professor;
 - b) Remover professor;
 - c) Buscar professor pelo nome;
 - d) Exibir quem trabalhou mais horas;
 - e) Exibir quem tem menos orientados;
 - f) Exibir quem é o mais velho da instituição;
 - g) Salvar dados (salva os dados em um arquivo binário);
 - h) Carregar dados (carrega os dados de um arquivo binário);
 - i) Sair.

Boa Sorte!