



Prazo: **12/08/2013**

LAB

AULA: SEG TER QUA QUI SEX HORÁRIO: 1,2 3,4

PROFESSOR: Daniel Caetano

DISCIPLINA: CCE0067 – Lógica de Programação

CURSO: _____

R.A.: _____

NOME: _____

INSTRUÇÕES

- a) Preencha corretamente o **CURSO**, o **R.A.** e seu **NOME** e, se necessário, o **DIA DA SEMANA/HORÁRIO** da aula;
- b) **NÃO** responda as questões na parte da frente da capa, mas use o verso se desejar;
- c) Se o trabalho for composto por mais de uma folha, elas devem ser **grampeadas**, com a capa na frente;
- d) **NÃO** serão aceitos trabalhos após o prazo, fique atento;
- e) Trabalhos de laboratório devem ter um **visto do professor** na capa para serem aceitos.

QUESTÕES - AULA 02

EXERCÍCIOS QUE DEVEM SER ENTREGUES: APENAS 2.1 E 2.6

- 2.1) O termo “ler” se refere a que tipo de dispositivo? E o termo “escrever”? Por que são usados estes termos?
- 2.2) É possível existir um computador sem Unidade de Entrada?
- 2.3) Qual a função da CPU e da Unidade de Memória?
- 2.4) Por que os computadores lidam com números binários?
- 2.5) Converta os seguintes números (use as tabelas da apresentação!):
 - a) 13125 para binário
 - b) 01011001b para decimal
- 2.6) Converta os seguintes números (use as tabelas da apresentação!):
 - a) 967 para binário
 - b) 11001011b para decimal
- 2.7) Descreva como a frase "Ola mundo!" ficaria na memória do computador, considerando a tabela ASCII fornecida nas notas da aula 2... respeite as maiúsculas e minúsculas. Observe o valor associado ao O maiúsculo e ao O minúsculo. Eles são os mesmos?