



Prazo: **20/03/2018**

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

PROFESSOR: Daniel Caetano

DISCIPLINA: CCE1040 – 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) Entregue o trabalho pelo SAVA – tire uma foto dessa capa e da solução, colando em arquivo Word.
- c) **NÃO** serão aceitos trabalhos após o prazo, fique atento;

### 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?