



PROFESSOR: Daniel Caetano

DISCIPLINA: CCE1567 – Informática para Engenharia

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 e regras da apresentação!):
 - a) 13125 para binário
 - b) 01011001b para decimal
- 2.6) Converta os seguintes números (use as tabelas e regras 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?