



Prazo: **15/05/2018**

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 09

**EXERCÍCIOS QUE DEVEM SER ENTREGUES: APENAS 9.1 E 9.2**

**9.1)** Faça um programa que receba três números e mostre o menor.

**9.2)** Faça um programa em C/C++, que receba duas notas de um aluno, calcule a média e imprima as seguintes mensagens, nas seguintes condições:

<u>Média (M)</u>	<u>Mensagem</u>
$M < 4.0$	Reprovado
$M \geq 4.0 \ \&\& \ M < 6.0$	Exame
$M \geq 6.0$	Aprovado

**9.3)** Faça um programa em C/C++ que receba as notas AV1, AV2 e a frequência de um aluno. Caso a frequência seja inferior a 50% **ou** as duas notas sejam inferiores a 4,0, o programa deve **imprimir que o aluno está reprovado**. Caso contrário, se apenas uma das notas for inferior a 4,0 **ou** a média entre AV1 e AV2 for inferior a 6,0, o programa deve **imprimir que o aluno está de exame**, e **calcular e imprimir a nota necessária na AV3\***. Caso nenhuma das restrições anteriores se aplique, o programa deve imprimir que o aluno está aprovado e apresentar sua média.

(\*) A nota necessária na AV3 pode ser obtida **subtraindo de 12,0 a maior nota entre AV1 e AV2**.