



**PROFESSOR:** Daniel Caetano  
**DISCIPLINA:** CCE1567 – Informática para Engenharia  
**GABARITO**

#### INSTRUÇÕES

- a) Use seu caderno/fichário para responder; o exercício deve ser feito à mão.
- b) No topo da folha, preencha o código da disciplina, número da aula, seu nome e seu R.A.
- c) Use o programa **Adobe Scan** para tirar fotos das páginas com a solução do exercício e gerar um **PDF**.
- d) Entregue o **PDF** gerado pelo **SAVA**.
- e) **NÃO** serão aceitos trabalhos após o prazo, fique atento;

### QUESTÕES - AULA 09

**9.1)** Faça um programa em Python, que receba duas notas de um aluno, calcule a média e responda se o aluno foi reprovado (média < 6.0) ou aprovado caso contrário.

```
# Verifica Aprovação do Aluno

// Identifica a função do programa
print("Calcula aprovação")

// Lê duas notas
N1 = float(input("Digite a Primeira Nota: "))
N2 = float(input("Digite a Segunda Nota: "))

// Calcula a média
M = (N1 + N2)/2
// Imprime "Aluno Aprovado" se média menor que 6.0
if M < 6.0 :
    print("Aluno reprovado!")
// Imprime "Aluno Reprovado!" caso contrário
else:
    print("Aluno aprovado!")
```

**9.2)** Faça um programa em Python, que receba duas temperaturas, uma de cada extremo de uma barra de metal, e imprima “Pode pegar” se a temperatura no meio da barra for inferior a 60° e “Cuidado! Barra Quente!” caso contrário. A temperatura no meio da barra pode ser calculada pela média das duas temperaturas.

```
# Verifica Temperatura da Barra

// Identifica a função do programa
print("Verifica temperatura da barra")

// Lê duas notas
T1 = float(input("Digite a Primeira Temperatura: "))
T2 = float(input("Digite a Segunda Temperatura: "))

// Calcula a média
M = (T1 + T2)/2;
// Imprime "Pode Pegar"
if M < 60.0 :
    print("Pode Pegar")
// Imprime "Cuidado!" caso contrário
else:
    print("Cuidado! Barra Quente!")
```