



PROFESSOR: Daniel Caetano

DISCIPLINA: ARA0066 – Paradigmas de Programação

INSTRUÇÕES

- a) A atividade é **individual!**
- b) Crie os programas da atividade e elabore o relatório solicitado
- c) Os códigos desenvolvidos devem ser incluídos no relatório.
- d) Não se esqueça de incluir seu nome e RA no topo da página do relatório!
- e) Grave o relatório no formato **PDF** e entregue-o pelo **TEAMS** (menu “Trabalhos”) até **12/05/2022**.
- f) O trabalho, entregue até a data, vale 2,5 na AV2. Cada dia de atraso ocasionará um desconto de 0,5 nessa nota.

ATIVIDADE AVALIATIVA D – AULA 09 (2,5 NA AV2)

- 1) Na aula 08 foi fornecido um código de tutorial de nome **aula08_ex08.cpp**. Nesse código existem diversas funcionalidades implementadas. Analise o código e tente criar uma função **substituir**, que troque o valor de uma dada posição do vetor, com a seguinte assinatura:

void substituir (float v[], int quantidade, int pos, int novo)

- 2) Modifique o programa principal (rotina **main**) de maneira que use a funcionalidade desenvolvida acima, para que, ao final da execução, o elemento da posição 2 da lista (lembre-se, as posições são cotadas a partir de 0) seja substituído pelo valor **10**. Depois dessa substituição, ainda na rotina **main**, o programa deve imprimir a lista modificada.

- 3) No relatório, além dos códigos dos programas, explique as dificuldades que você teve em implementar cada um.