



**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 **27/09/2021**.
- f) O trabalho, entregue até a data, vale 1,0 na AV1. Cada dia de atraso ocasionará um desconto de 0,2 nessa nota.

### **ATIVIDADE AVALIATIVA D – AULA 08B (2,5 NA AV2)**

- 1) Na aula 08 foi fornecido um código de tutorial de nome **aula08\_ex23.cpp**. Nesse código existem diversas funcionalidades implementadas. Analise o código e tente criar uma função **substituirInicio**, com a seguinte assinatura:

**no \* substituirInicio(no \* lista, int valor)**

2) Modifique o programa principal (rotina **main**) de maneira que use a funcionalidade desenvolvida acima, para que, ao final da execução, o **primeiro** elemento da lista 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.