

Trabalho (Para entrega)

- Com base nos slides da aula 5, construa uma biblioteca (vetor.cpp e vetor.h) de manipulação de vetores que possua as funções de:
 - Criação do vetor
 - Percurso (impressão)
 - Inserção no final
 - Inserção Ordenada
 - Busca Sequencial
 - **Busca Binária**
 - Remoção no Final

Trabalho (Para entrega)

- Para busca binária, investigue como funciona o algoritmo e o implemente nos moldes de nossa biblioteca:
 - Função
 - **int buscaBinariaVetor(int elem, int t, int vet[])**
 - Busca o elemento *elem* no vetor *vet* de tamanho *t*, utilizando o método de busca binária
 - retorna o índice do elemento buscado ou -1, caso não encontrado.

Trabalho (Para entrega)

- **Façam em grupos de até 3 alunos.**
- **Entregar para diogotavares@unibarretos.com.br**
 - **assunto: [AED-T1]**
 - **Nome de todos os integrantes no corpo da mensagem!**
 - **Anexar arquivos!**
 - **Não serão toleradas cópias de trabalhos!**