



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
MINAS GERAIS
Campus São João Evangelista**

**BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
Algoritmos e Estruturas de Dados I
TRABALHO PRÁTICO 01**

(valor: 25,0 pontos – trio de estudantes - entrega: 12/12/2023)

Pede-se que cada trio pesquise sobre as bibliotecas C++ *Vector*, *List*, *Queue* e *Stack* e, para cada uma delas:

- a) Crie uma apresentação de slides que introduza a biblioteca e apresente seus pontos principais (que possa ser apresentada em no máximo cinco minutos);
- b) Construa um exemplo prático de uso (que possa ser demonstrado em no máximo cinco minutos).

Sobre a entrega e apresentação

A entrega será composta por uma pasta contendo as quatro apresentações de slide em formato original e, também, convertidas para PDF, além dos arquivos de códigos dos exemplos, nomeados de maneira intuitiva.

A entrega deve ser feita na página da disciplina no Moodle por um dos membros da equipe, sendo que os nomes de todos os membros devem constar nas apresentações e nos arquivos de código.

Nas aulas subsequentes à entrega, cada grupo apresentará uma das bibliotecas e seu respectivo exemplo prático aos colegas e professor em sala de aula, tendo para isso no máximo dez minutos (o tema de cada grupo será definido por sorteio).