



INSTITUTO FEDERAL  
BRASÍLIA

### **Campus Taguatinga**

Curso: ABI - Ciência da Computação

Disciplina: Programação de Computadores II

Professor: José Gonçalo dos Santos

## **Trabalho 3**

**Data de entrega: 05/06/2022 até as 23h55**

**Meio de entrega: Nead - link “Envio do trabalho 3”**

### **Descrição do trabalho**

1 - Crie uma classe chamada Aluno, com os atributos matricula (Integer), nome (String) e notas (array de Double).

2 - Crie um construtor para a classe Aluno que receba a quantidade de notas que serão lançadas e crie o array de notas para comportar essa quantidade de notas passada.

3 - Crie uma classe chamada Diario, com o método main, essa classe deverá fazer o seguinte:

a) ler uma lista de aluno fornecida pelo usuário, este deverá digitar a matrícula e o nome do aluno, bem como a quantidade de notas, além das notas, propriamente ditas;

b) o usuário deverá ir digitando alunos e notas até que digite 0 para matrícula;

c) os alunos, fornecidos pelo usuário, deverão ser armazenados em um array;

d) após a leitura de todos os alunos e notas, deverá ser exibida a lista de alunos com as notas e as mdias como mostra o exemplo a seguir.

### **Lista de alunos**

<b>Matrícula</b>	<b>Nome</b>	<b>nota 1</b>	<b>nota 2 ...</b>	<b>nota n</b>
<b>Média</b>				
10101010	XXXXX SSSSSS	NN.NN	NN.NN	NN.NN
NN.NN				

.....

Total de alunos: NN

Média da nota 1: NN.NN

Média da nota 2: NN.NN

Média da nota n: NN.NN

Média geral : NN.NN

Professor José Gonçalo dos Santos (jose.santos@ifb.edu.br)