

## Lista de exercícios

Professor: Gustavo Henrique Borges Martins

Aluno: \_\_\_\_\_ Matrícula: \_\_\_\_\_

### Tarefa

Contextualização: O professor de álgebra linear gostou da sua implementação e quer uma pequena modificação no seu código.

1. (10 pontos) Como parte final, escreva um método na classe abstrata Vetor que receba como parâmetro um vetor de Vetor e salve o conteúdo em um arquivo no disco chamado de "vetores.txt". Para salvar o vetor, escreva as informações: Dimensão (zero para o parâmetro **null**), seguido das coordenadas do vetor, separadas pelo caractere espaço em branco ( ) e ao final do vetor escreva o caractere tab "t".

Escreva um método na classe abstrata Vetor que retorne um vetor de Vetor e que leia a informação escrita no arquivo "vetores.txt". Caso o arquivo não exista, este método deve retornar o conteúdo de **null**.

Faça os tratamentos de exceção que julgar necessários, bem como o levantamento das exceções.

---

Questões	1	Total
Total de pontos	10	10
Pontos obtidos		