

Universitário Mauricio de Nassau

## Curso de Sistemas de Informação Curso de Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

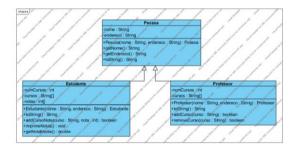
Prof. Dr. Diogo Rodrigues 010117368@prof.uninassau.edu.br

## 5° Atividade Programação Orientada a Objetos

## Instruções:

A entrega das atividades deve ser por meio do link do repositório da plataforma GitHub https://github.com/

Os pontos acima devem ser atendidos para que a atividade seja avaliada sem nenhum risco de penalização.



Com base no diagrama apresentado anteriormente, implemente uma classe e no seu método main faça o seguinte:

- · Crie um array de pessoas de tamanho qualquer (variável local)
- Crie dois estudantes com pelo menos dois cursos e suas respectivas notas de cada curso, e adicione no array
- Crie dois professores com pelo menos dois cursos e adicione no array

- Polimorficamente, varra o array de pessoas e imprima todas elas.
- · Crie um método estático nesta classe que receba um Array de pessoas como parâmetro e retorne uma String contendo todos os alunos de um determinado curso de um Professor no seguinte formato:

Curso: programação

**Professor: Leandro** 

Alunos:

Maria

João

José