

# 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

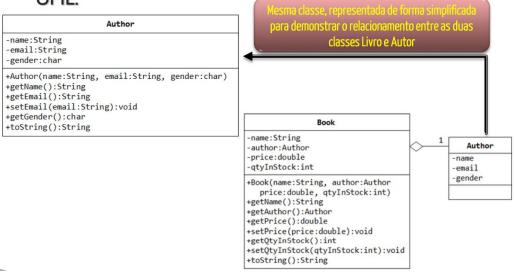
### 1° Atividade Programação Orientada a Objetos

#### Instruções:

O arquivo deve ser nomeado da seguinte forma: ATV1\_nome completo ex.:ATV1\_Diogo Francisco Borba Rodrigues.zip ou ATV1\_Diogo Francisco Borba Rodrigues no github;

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

Crie as seguintes classes em Java, com base na notação UML:



#### Classe Teste

- Escreva um método main que faça as seguintes operações:
  - Recebe do usuário os valores de um autor (nome, email e gênero) e crie um objeto do tipo Autor (autor I)
  - Execute a mesma coisa novamente para criar um segundo objeto do tipo Autor (autor2).
  - Receba do usuário os valores de um Livro (nome, preço e quantidade em estoque) e crie um objeto do tipo Livro (livro I), agora associando ao autor I criado anteriormente.
  - Receba do usuário os valores de um outro Livro e crie um objeto do tipo Livro (livro2), agora associando ao autor2 criado anteriormente.
  - Imprima as informações do livro1 e livro2 reusando o método toString criado na classe Livro.