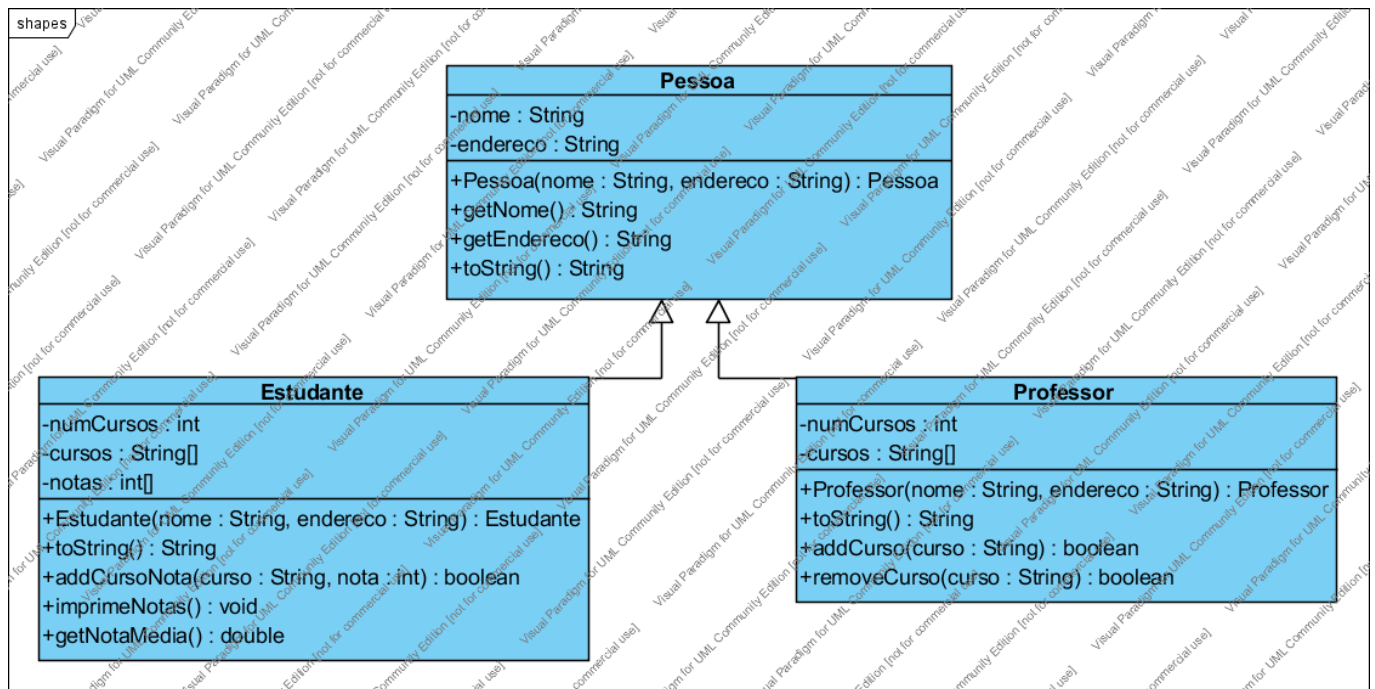


## Aula prática 05 – Herança e Polimorfismo

Considere o seguinte diagrama de classes em UML, apresentado na aula sobre herança, polimorfismo e ligação dinâmica:



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 dado Professor no seguinte formato:

Curso: programação

Professor: Leandro

Alunos:

Maria

João

José