

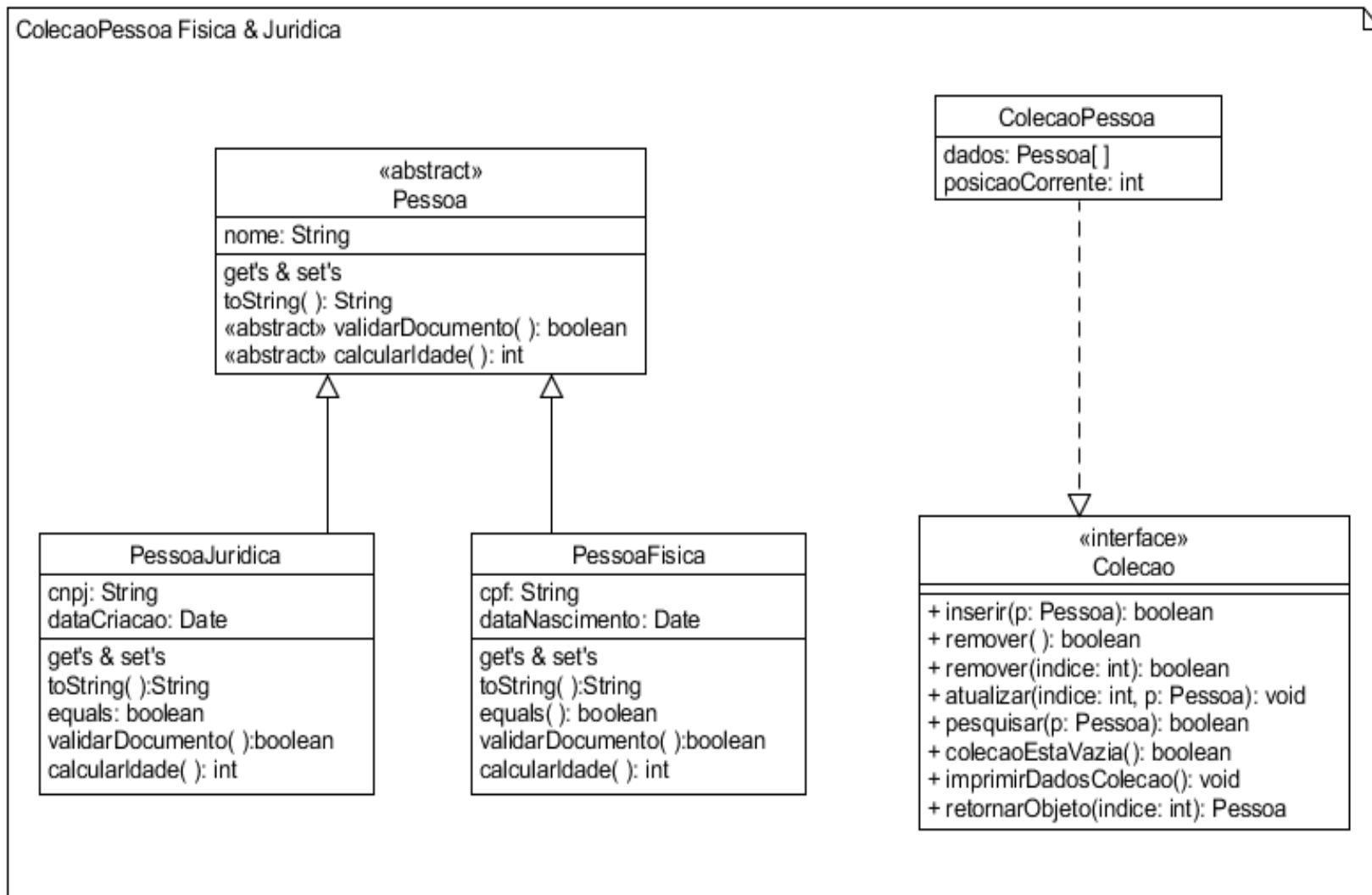
PROF. BRUNO DE CASTRO H. SILVA



**APS
TESTE**

EXERCÍCIOS

1. Implementadas as seguintes classes e teste-as em uma classe *App*. Para *ColecaoPessoa*, use *Singleton*.



EXERCÍCIOS

○ Restrições:

1. CPF é válido se a String tiver tamanho 14; Ex: XXX.XXX.XXX-ZZ
2. CNPJ é válido se a String tiver tamanho 18. Ex: XX.XXX.XXX/YYYY-ZZ;
3. Calculo da idade é o número de anos resultante da diferença entre a data atual e data de origem (nascimento ou criação);
4. Duas pessoas físicas são iguais se tiverem o mesmo cpf;
5. Duas pessoas jurídicas são iguais se tiverem o mesmo cnpj;
6. Nas classes a serem implementadas, todos os atributos devem ser *private*;
7. O método pesquisar pode retornar *true* ou *false*, caso *p* esteja na coleção;
8. A *ColecaoPessoa* suporta no máximo 100 objetos.