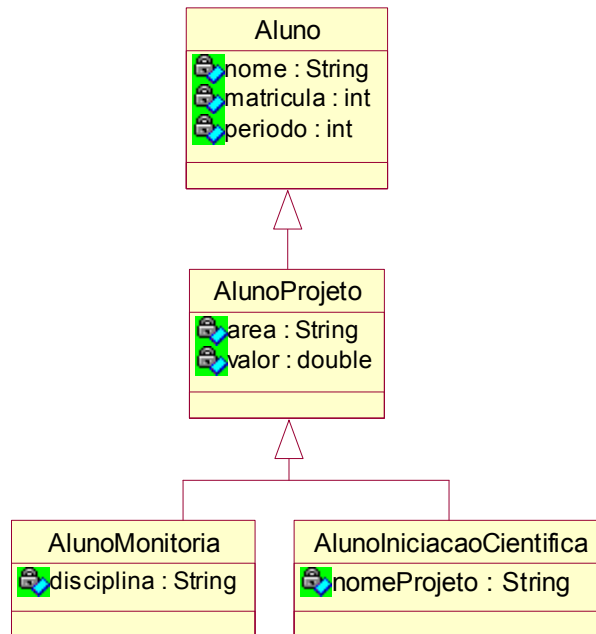


8. Herança e Tratamento de Exceções: Implementar as classes do modelo abaixo:



a) Atributos:

- Numéricos não podem receber valores menores que zero (Lançar exceção `ExcecaoDadoInvalido`);
- Strings não podem receber valores nulos ou string vazia (Lançar exceção `ExcecaoDadoInvalido`).

b) Métodos de acesso aos atributos (get / set);

c) Um construtor para cada classe recebendo valores para todos os seus atributos;

d) OBS.: Usar a técnica de encapsulamento sugerida no curso;

e) Implementar uma aplicação que cria objetos do tipo **Aluno**, a partir de dados fornecidos pelo usuário e, ao final, imprime os valores dos atributos dos objetos criados. Oferecer para o usuário um menu para a escolha entre **Aluno**, **AlunoMonitoria** e **AlunoIniciacaoCientifica**. OBS.: Use uma única variável polimórfica para receber os objetos criados de acordo com a opção do usuário.

Bom Trabalho!