

## POO

Nome:

Turma:

Professor:

Data: 21/03/2022

### Instruções:

#### Instruções:

- Poderá ser realizado em **GRUPO DE até 3 pessoas.**
- Data da entrega até: 28/03/2022

## PRÁTICA 02

### 1. Defina e dê um exemplo para cada um dos conceitos de Orientação a Objetos listados a seguir (Inserir Referências utilizadas):

- Classes;
- Objetos;
- Atributos;
- Métodos;
- Abstrações
- Encapsulamento;
- Herança;
- Polimorfismo.

### 2. Utilizar o encapsulamento na classe Aluno, criar um objeto aluno e exibir esse objeto.

#### Passos:

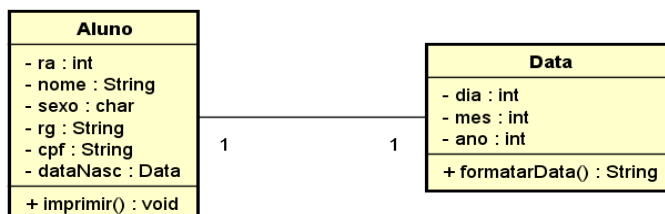
- Criar um projeto para:
  - **Criar a classe Aluno:**
  - Criar atributos private.
  - Criar métodos getters/setters.
  - Criar constructor.
- Criar classe teste (Classe Principal deve ter o método main):
  - Criar o objeto -> new....
  - Imprimir o objeto criado.

Aluno
- ra : int
- nome : String
- sexo : char
- rg : String
- cpf : String

### OBS: ENTREGAR O CÓDIGO DA CLASSE Aluno e DA CLASSE Teste

### 3. No projeto criado na questão anterior criar a classe Data e na Classe Aluno inserir o atributo dataNasc: Data e implementar o método imprimir (imprimir os dados dos alunos).

### OBS: ENTREGAR O CÓDIGO DA CLASSE Aluno e DA CLASSE Data



*Criar o constructor da Classe Data*  
Dica para se usar no formatarData()  
dia + "/" + mes + "/" + ano