**Logotipo, nome da empresa

Descrição gerada automaticamente**Uma imagem contendo desenho, placar

Descrição gerada automaticamente

## Diferentes Tipos de Produtos – Instruções

ITA – Orientação a Objetos com Java (Coursera)

Aluno: Renato Sampaio Albuquerque

Crie uma interface chamada FormatadorNome que possui o método String formatarNome(String nome, String sobrenome).

Crie uma classe chamada Autoridade que possui atributos como nome, sobrenome e uma instância de FormatadorNome. Essa classe deve possuir um método getTratamento() que delega a formatação do nome para a instância de FormatadorNome.

Crie a seguintes implementações da interface FormatadorNome:

* Informal: retorna somente o primeiro nome
* Respeitoso: deve receber em seu construtor a informação se é masculino ou feminino, e retornar "Sr." ou "Sra." seguido do sobrenome
* ComTítulo: deve receber em seu construtor o título e retornar o título seguido de nome e sobrenome. Exemplo: "Magnífico Pedro Cabral"

Crie testes de unidade que fazem os testes da classe Autoridade com cada uma das implementações da interface.

**Review criteria**

Serão verificados se os itens pedidos no enunciado foram cumpridos. Procure entregar um código organizado pois isso também será avaliado.