

# 3º. Trabalho de POO

**Data de Entrega:** 08/06/2021

**Natureza do Trabalho:** em grupo de 3 alunos

**Forma de Entrega:** em formato eletrônico. A pasta do projeto deve conter os arquivos gerados pela ferramenta NetBeans 8.2 A pasta que vai conter os arquivos do trabalho deve ser nomeada da seguinte forma:

**prjPOON1N2N3**

onde **N1N2N3** representa os nomes dos integrantes

Exemplo: **prjPOOCarlosChristinaVinicius**

**Enunciado:**

- Faça a implementação das operações de cadastro de Vendedor, de Cliente e de Produto de acordo com as especificações abaixo e seguindo as interações entre as classes definidas no diagrama de classes do 1º. Trabalho e utilizando as guis definidas no 2º. Trabalho.

## Especificação das Operações

- Menu

- Na classe GuiMenu faça a inclusão das instruções abaixo:

```
private ArrayList<Pessoa> cadCliVend = new ArrayList<Pessoa>();  
private ArrayList<Produto> cadProd = new ArrayList<Produto>();
```

- Na chamada do método construtor de GuiVendedor e do método construtor de GuiCliente passe o ArrayList cadCliVend como parâmetro de entrada.
- Na chamada do método construtor de GuiProduto passe o ArrayList cadProd como parâmetro de entrada.

- Cadastro de Vendedor, de Cliente e de Produto

- Os objetos instanciados na transação cadastro de vendedor e na transação cadastro de cliente devem ser inseridos no ArrayList cadCliVend.
- Os objetos instanciados na transação cadastro de produto devem ser inseridos no ArrayList cadProd.
- Na operação de consulta de um vendedor, ou de um cliente ou de um produto caso o objeto consultado esteja inserido no seu respectivo ArrayList o conteúdo dos seus atributos devem ser exibidos na gui para uma operação de alteração ou de exclusão caso contrário a gui deve ser preparada para um operação de inclusão.
- Para fazer a interação entre um objeto de uma classe model e um objeto da classe gui utilize o projeto exemplo **prjExemploGui\_Final** disponibilizado na área da disciplina no teams.