

**Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas**

**Disciplina:** Orientação a Objetos

**Carga Horária:** 120 horas aula

**Período:** 2º ano

Data: 24/07/2024

**Atividade Classes e Objetos – Encapsulamento**

1. De acordo com a figura abaixo, implemente uma estrutura que permita realizar a **leitura de valores informados pelo usuário**, armazenando-os em objetos da classe Produto definida abaixo.

Produto
-descricao: String
-unidadeMedida: String
-quantidade: int
-valorUnitario: float
+getValorTotal() : float

Após definir a classe Produto, leia os dados de 3 produtos e após isso, exiba a seguinte mensagem para cada um deles:

*Produto: <descricao> (<unidadeMedida>) | <quantidade> X <valorUnitario> = <valorTotal>*

Os valores entre <> precisam ser substituídos pelos dados de um objeto Produto.

2. Incremente o programa 1, adicionando uma nova saída com o seguinte texto:

*Venda com o maior valor total do produto: <descricao> (<unidadeMedida>)*