

**Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas**

**Disciplina:** Orientação a Objetos

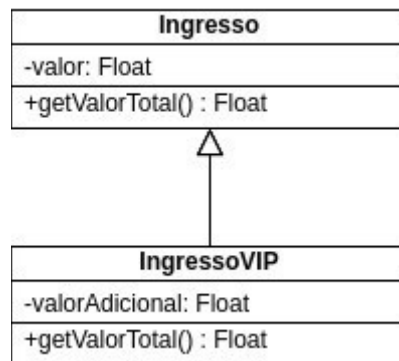
**Carga Horária:** 120 horas aula

**Período:** 2º ano

Data: 13/11/2024

**Exercícios – Polimorfismo**

1. Crie um programa que implemente as classes **Ingresso** e **IngressoVIP** conforme o modelo abaixo. Perceba que existe uma relação de herança entre as classes, bem como que o método `getValorTotal()` é sobrescrito na classe filha. O valor total do **IngressoVIP** corresponde ao valor do **Ingresso** mais seu valor adicional.



No programa de execução, siga os passos abaixo:

- a) Crie um objeto para cada tipo de classe, imprimindo os valores de cada tipo de ingresso.
- b) Crie uma nova classe denominada **IngressoCamarote** (filha de **IngressoVIP**), sendo que a mesma deve ter um atributo `valorAdicionalCamarote` e um método `getValorTotal()`. O valor do **IngressoCamarote** deve considerar o valor do **IngressoVIP** mais o seu valor adicional.