Instituto Federal do Paraná – Campus Foz do Iguaçu

Professor: Daniel Di Domenico



Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas

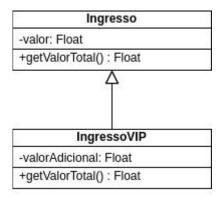
Disciplina: Orientação a Objetos **Carga Horária:** 120 horas aula

Período: 2º ano

Data: 20/10/2025

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.