

# Revisão prova 1

**Unidade curricular:** Programação Orientada a Objetos

**Professor:** Clênio Silva

- 1) Qual a diferença de uma classe contendo apenas atributos e métodos com uma classe que contem o método **main**?
- 2) Das alternativas a seguir, qual é a correta em relação a instância de uma classe Pessoa:
  - Pessoa p new Pessoa();
  - p = new Pessoa;
  - Pessoa p;
  - Pessoa p = new Pessoa();
- 3) Qual é o tipo de dados em linguagem Java utilizado para representar uma lista de caracteres alfanuméricos:
  - char
  - String[]
  - double
  - String
- 4) O método **main** é usado para tornar a classe executável. Das alternativas a seguir qual é a correta em relação a implementação do método **main**:
  - int main(){}
  - public static void main(String args[]){}
  - public static void main(String[] args){}
  - public static void main(String[], args){}
- 5) Qual seria o valor de **x** com base no código a seguir:

```
public static void main(String[] args){  
    int x = 5;  
    x += 25;  
}
```

  - 5
  - 30
  - 25
  - 35
- 6) Qual classe é usada para criar a instância de um objeto que permite realizar a leitura de valores do teclado?
  - System
  - class
  - java.util
  - Scanner

- 7) Crie uma classe Cliente e adicione 5 atributos, nome, cpf, salario, e-mail e idade. Adicione os tipos de dados conforme já estudado.
- 8) Crie uma classe Conta, e adicione um atributo para representar o tipo (poupança ou corrente), um atributo saldo, e adicione também um atributo para representar o Cliente (agregação):
  - ➔ Crie um método para mostrar os dados da conta
  - ➔ Crie um método para aumentar o saldo da conta. Esse método deverá receber como parâmetro um valor do tipo double.
- 9) Crie uma classe Main com o método main e instancia um objeto de conta.
- 10) Crie um programa que realiza a instância de 10 objetos da classe Conta. Para isso use um vetor e uma estrutura de repetição.