

**Nome:** Marcos Marton Magalhães  
**CPF:** 065.952.401-57  
**Curso:** Engenharia da Computação  
**Semestre:** 10º Semestre

## ***GABARITO ATIVIDADE 02***

### ***Questão 01***

```
public class Main {  
    public static void main(String[] args) {  
        int valor1 = 26;  
        int valor2 = 7;  
  
        System.out.println("Valor 1 é igual à 26.");  
  
        System.out.println("Valor 2 é igual à 7.");  
  
        System.out.println("A Soma dos valores é igual à " + (valor1 + valor2)  
        + ".");  
    }  
}
```

### **Questão 02**

```
import java.util.Scanner;

public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner s = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Digite seu primeiro valor: ");
        int valor1 = Integer.parseInt(s.nextLine());

        System.out.println("\nDigite seu segundo valor: ");
        int valor2 = s.nextInt();

        int produto = valor1 * valor2;
        System.out.println("O Valor do produto dos dois valores é: " +
produto);

        s.close();
    }
}
```

### **Questão 03**

```
import java.util.Scanner;

public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Digite o primeiro número: ");
        double numero1 = scanner.nextDouble();

        System.out.print("Digite o segundo número: ");
        double numero2 = scanner.nextDouble();

        System.out.print("Digite o terceiro número: ");
        double numero3 = scanner.nextDouble();

        double media = ((numero1 + numero2 + numero3) / 3);

        System.out.println("A média dos números é: " + media);

        scanner.close();
    }
}
```

#### **Questão 04**

```
import java.util.Scanner;

public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Digite um número inteiro: ");
        int numero = scanner.nextInt();

        int antecessor = numero - 1;
        int sucessor = numero + 1;

        System.out.println("O antecessor de " + numero + " é: " + antecessor
+ " e seu sucessor é: " + sucessor + ".");
        scanner.close();
    }
}
```

### **Questão 05**

```
import java.util.Scanner;

public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Digite o seu nome: ");
        String nome = scanner.nextLine();

        System.out.print("Digite o seu endereço: ");
        String endereco = scanner.nextLine();

        System.out.print("Digite o seu telefone: ");
        String telefone = scanner.nextLine();

        System.out.println("\nDados do Cliente");
        System.out.println("Nome: " + nome);
        System.out.println("Endereço: " + endereco);
        System.out.println("Telefone: " + telefone);

        scanner.close();
    }
}
```

### **Questão 06**

```
import java.util.Scanner;

public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Digite o saldo da conta poupança: ");
        double saldo = scanner.nextDouble();

        double reajuste = saldo * 0.02;
        double novoSaldo = saldo + reajuste;

        System.out.println("Saldo antigo: R$" + saldo);
        System.out.println("Reajuste de 2%: R$" + reajuste);
        System.out.println("Novo saldo: R$" + novoSaldo);

        scanner.close();
    }
}
```

### **Questão 07**

```
import java.util.Scanner;

public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Digite a base do retângulo: ");
        double base = scanner.nextDouble();

        System.out.print("Digite a altura do retângulo: ");
        double altura = scanner.nextDouble();

        double area = base * altura;
        double perimetro = 2 * (base + altura);

        System.out.println("Área do retângulo: " + area);
        System.out.println("Perímetro do retângulo: " + perimetro);

        scanner.close();
    }
}
```

### **Questão 08**

```
import java.util.Scanner;

public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Digite o salário atual do funcionário: ");
        double salarioAtual = scanner.nextDouble();

        System.out.print("Digite o percentual de reajuste (em %): ");
        double percentualReajuste = scanner.nextDouble();

        double fatorReajuste = 1 + (percentualReajuste / 100);
        double novoSalario = salarioAtual * fatorReajuste;

        System.out.println("Novo salário do funcionário: " + novoSalario);

        scanner.close();
    }
}
```



### **Questão 09**

```
import java.util.Scanner;

public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Digite a temperatura em graus centígrados: ");
        double tempCelsius = scanner.nextDouble();

        double tempFahrenheit = ((9 * tempCelsius) + 160) / 5;

        System.out.println("Temperatura em Fahrenheit: " + tempFahrenheit);

        scanner.close();
    }
}
```

### **Questão 10**

```
import java.util.Scanner;

public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Digite o tempo decorrido na viagem (em horas): ");
        double tempoDecorrido = scanner.nextDouble();

        System.out.print("Digite a velocidade média (em km/h): ");
        double velocidadeMedia = scanner.nextDouble();

        double distPercorrida = tempoDecorrido * velocidadeMedia;
        double litrosConsumidos = distPercorrida / 12;

        System.out.println("Distância percorrida: " + distPercorrida + " em
KM.");
        System.out.println("Litros de combustível consumidos: " +
litrosConsumidos + " em litros.");

        scanner.close();
    }
}
```