

Nome: Diogo José Freitas de Oliveira
CPF: 040.733.651-69
Curso: Engenharia da Computação
Semestre: 4º.

GABARITO ATIVIDADE 02

Questão 01:

```
public class App {  
    public static void main(String[] args) throws Exception {  
        int n1=7, n2=3;  
        System.out.println("Primeiro numero: " + n1);  
        System.out.println("Segundo numero: " + n2);  
        System.out.println("Resultado da soma: " + (n1 + n2));  
    }  
}
```

Questão 02:

```
import java.util.Scanner;
```

```
public class principal{  
    public static void main(String[] args){  
        Scanner sc = new Scanner(System.in);  
        int n1, n2;  
        System.out.println("Insira o primeiro número: ");  
        n1 = sc.nextInt();  
        System.out.println("Insira o segundo número: ");  
        n2 = sc.nextInt();  
        System.out.println("Resultado da multiplicacao: " + (n1 * n2));  
        sc.close();  
    }  
}
```

Questão 03:

```
public class App {  
    public static void main(String[] args) throws Exception {  
        int n1=7, n2=3, n3=5;  
        System.out.println("Primeiro numero: " + n1);  
        System.out.println("Segundo numero: " + n2);  
        System.out.println("Terceiro numero: " + n3);  
        System.out.println("Resultado da média: " + (n1 + n2+n3)/3);  
    }  
}
```

Questão 04:

```
import java.util.Scanner;

public class principal{
    public static void main(String[] args){
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        int num;

        System.out.println("Insira um número inteiro: ");
        num = sc.nextInt();
        System.out.println("Seu antecessor é: " + (num-1));
        System.out.println("Seu sucessor é: " + (num+1));
        sc.close();
    }
}
```

Questão 05:

```
import java.util.Scanner;
```

```
public class principal{
    public static void main(String[] args){
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        String nome, endereco, telefone;

        System.out.println("Digite seu nome: ");
        nome = sc.nextLine();
        System.out.println("Insira seu endereço: ");
        endereco = sc.nextLine();
        System.out.println("Digite agora seu telefone: ");
        telefone = sc.nextLine();

        System.out.println("-----");
        System.out.println("Nome: " + nome);
        System.out.println("Endereço: " + endereco);
        System.out.println("Telefone: " + telefone);
        System.out.println("-----");
        sc.close();
    }
}
```

Questão 06:

```
import java.util.Scanner;

public class principal{
    public static void main(String[] args){
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        Double saldo;
        System.out.println("Insira seu Saldo: ");
        saldo = sc.nextDouble();
        System.out.println("Salario reajistado: R$ "+ (saldo*1.02));
        sc.close();
    }
}
```

Questão 07:

```
import java.util.Scanner;

public class principal{
    public static void main(String[] args){
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        double base, altura, per, area;
        System.out.println("Insira o valor da Base: ");
        base = sc.nextDouble();
        System.out.println("Insira o valor da Altura: ");
        altura = sc.nextDouble();
        per = 2*(base+altura);
        area = base*altura;
        System.out.println("Valor do Perimetro: " + per);
        System.out.println("Valor da Area: " + area);

        sc.close();
    }
}
```

Questão 08:

```
import java.util.Scanner;
```

```
public class App {
```

```
    public static void main(String[] args) throws Exception {
```

```
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
```

```
        double salario, porcentagem;
```

```
        System.out.println("Informe o valor do Salario a sofrer reajuste:");
```

```
        salario = sc.nextDouble();
```

```
        System.out.println("Informe a porcentagem de reajuste (0-100):");
```

```
        porcentagem = sc.nextDouble();
```

```
        porcentagem/=100;
```

```
        porcentagem++;
```

```
        System.out.println("O valor do salário reajustado é de : R$" + salario*porcentagem);
```

```
    }
```

```
}
```


Questão 09:

```
import java.util.Scanner;
```

```
public class App {
```

```
    public static void main(String[] args) throws Exception {
```

```
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
```

```
        double vc, vf;
```

```
        System.out.println("Informe a temperatura em graus centígrados:");
```

```
        vc = sc.nextDouble();
```

```
        vf = ((9*vc)+160)/5;
```

```
        System.out.println("A temperatura em graus Fahrenheit é: " + vf + "°F");
```

```
    }
```

```
}
```

Questão 10:

```
import java.util.Scanner;
```

```
public class App {
```

```
    public static void main(String[] args) throws Exception {
```

```
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
```

```
        double tempo_viagem, v_media;
```

```
        System.out.println("Informe o tempo em horas de viagem:");
```

```
        tempo_viagem = sc.nextDouble();
```

```
        System.out.println("Informe a velocidade média de viagem (Km/h):");
```

```
        v_media = sc.nextDouble();
```

```
        double distancia = tempo_viagem * v_media;
```

```
        double litros = distancia/12;
```

```
        System.out.println("Distancia percorrida: " + distancia + "Km");
```

```
        System.out.printf("Quantidade de Litros consumida: %.2fL", litros);
```

```
    }
```

```
}
```