



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
RIO GRANDE DO NORTE

## INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE

PRO-REITORIA DE ENSINO

Av. Sen. Salgado Filho, 1559, Tirol, Natal/RN, 59015-000. Fone/FAX +55 (84) 4005-2637. URL: www.ifrn.edu.br

### 2ª LISTA DE EXERCÍCIOS SOBRE POO

<b>Aluno:</b> _____	<b>Área Profissional:</b> Informática
<b>Disciplina:</b> Programação Orientada a Objetos	<b>Questões:</b> 5
<b>Professor:</b> Diego Henrique Oliveira de Souza	<b>Tempo:</b> 45 minutos
<b>Data:</b> 17 / 12 / 2015	<b>Modalidade:</b> Revisão

#### QUESTÕES

##### 1-A estrutura do método main do Java é:

- a) public void main(args String[]){}
- b) public static void main(args String[]){}
- c) public static void main(String args[]){}
- d) public static void main(String args[]){}
- e) public void main(String args[]){}

##### 2-A estrutura de um método que recebe um parâmetro String e retorna uma String é:

- a) public void metodo(nome String){  
    return "bem vindo " + nome;  
}
- b) public String metodo(nome String){  
    return "bem vindo " + nome;  
}
- c) public String metodo(String nome)[  
    return "bem vindo " + nome;  
]
- d) public String metodo(String nome){  
    return "bem vindo " + nome;  
}
- e) public void metodo(String nome){  
    return "bem vindo " + nome;  
}

##### 3-Circule os 10 erros no código abaixo:

```
import java.util.Scanner;  
Public Class Lista {  
    private static Scanner leia =  
        new Scanner(System.in);  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("DIGITE UM NÚMERO: ");  
        int digitado = leia.nextInt();  
        System.out.println("Você digitou: " + digitado);  
    }  
}
```

##### 4-Encontre os 10 erros no código abaixo:

```
public class Cidadao {  
    private String Nome;  
    private int Idade;  
    Public String getNome() {  
        return Nome;  
    }  
    Public void setNome(String Nome) {  
        this.Nome = Nome;  
    }  
    Public int getIdade() {  
        return Idade;  
    }  
    Public void setIdade(int Idade) {  
        this.Idade = Idade;  
    }  
}
```

##### 5-Encontre os 10 erros no código abaixo:

```
Public Class Calculadora{  
    public int soma(int x, int y){  
        return x+y  
    }  
    public int subtracao(int x, int y){  
        return x-y  
    }  
    public int multiplicacao(int x, int y){  
        return x*y  
    }  
    public int divisao(int x, int y){  
        return x/y  
    }  
}
```

##### 6-EXTRA (1,0 PONTO) Escreva a saída do código abaixo:

```
public class Programa  
{  
    public static void main(String args[])  
    {  
        for(int i=3; i<20 ; i+=2)  
        {  
            System.out.print((i%3) + " ");  
        }  
    }  
}
```

RESPOSTA: \_\_\_\_\_