

### Atividade 03

```
package uscs3;
```

```
public class TesteGerente {
```

```
    public static void main(String[] args)
```

```
    {
```

```
        Empregado a = new Empregado("Antonio", "Rua Brasil, 130", 50, 230);
```

```
        a.ImprimeEmpregado();
```

```
        a.ImprimeSalario();
```

```
        Gerente g = new Gerente("Ana", 2000, "Carlos", "Rua Silvio Torres, 36", 50, 230);
```

```
        g.ImprimeGerente();
```

```
        g.CalculoSalario();
```

```
    }
```

```
}
```

```
package uscs3;
```

```
public class Gerente extends Empregado
```

```
{
```

```
    private String secretaria;
```

```
    private double bonus;
```

```
    public Gerente(){
```

```
    }
```

```
public Gerente(String secretaria, double bonus, String nome, String endereco, double valorHora, double horasTrab) {
```

```
    super(nome, endereco, valorHora, horasTrab);
```

```
    this.secretaria = secretaria;
```

```
    this.bonus = bonus;
```

```
}
```

```
public String getSecretaria() {
```

```
    return secretaria;
```

```
}
```

```
public void setSecretaria(String secretaria) {
```

```
    this.secretaria = secretaria;
```

```
}
```

```
public double getBonus() {
```

```
    return bonus;
```

```
}
```

```
public void setBonus(double bonus) {
```

```
    this.bonus = bonus;
```

```
}
```

```
public void ImprimeGerente()
```

```
{
```

```
    super.ImprimeEmpregado();
```

```
    System.out.println("Secretaria:" + secretaria);
```

```
    System.out.println("Bonus Salarial:R$" + bonus);
```

```
}
```

```
public void CalculoSalario()
{
    double salario = (super.getHorasTrab()*super.getValorHora())+ bonus;
    System.out.println("Salario final: R$" + salario);
}
}
```

```
package uscs3;
```

```
public class Empregado
{
    private String nome;
    private String endereco;
    private double valorHora;
    private double horasTrab;

    public Empregado(){
    }
}
```

```
public Empregado(String nome, String endereco, double valorHora, double horasTrab) {
    this.nome = nome;
    this.endereco = endereco;
    this.valorHora = valorHora;
    this.horasTrab = horasTrab;
}
```

```
public String getNome() {
    return nome;
}
```

```
public void setNome(String nome) {  
    this.nome = nome;  
}
```

```
public String getEndereco() {  
    return endereco;  
}
```

```
public void setEndereco(String endereco) {  
    this.endereco = endereco;  
}
```

```
public double getValorHora() {  
    return valorHora;  
}
```

```
public void setValorHora(double valorHora) {  
    this.valorHora = valorHora;  
}
```

```
public double getHorasTrab() {  
    return horasTrab;  
}
```

```
public void setHorasTrab(double horasTrab) {  
    this.horasTrab = horasTrab;  
}
```

```
public void ImprimeEmpregado()
{
    System.out.println("Nome:" + nome);
    System.out.println("Endereco:" + endereco);
    System.out.println("Valor da Hora:" + valorHora);
    System.out.println("Horas Trabalhadas:" + horasTrab);
}

public void CalculaSalario()
{
    double salario = valorHora * horasTrab;
    System.out.println("Salario: R$" + salario);
}

public void ImprimeSalario()
{
    double salario = valorHora * horasTrab;
    System.out.println("\nNome do Empregado:" + nome);
    System.out.println("\nSalario: R$" + salario);
}
}
```