

Classe Veiculo

```
package pctAula01;
```

```
public class Veiculo {
```

```
    String modeloVeiculo;  
    String marcaVeiculo;  
    String tipoVeiculo;  
    int qtdadeRodas;  
    int qtdadePassageiros;
```

ATRIBUTOS DA CLASSE VEICULO

```
    Veiculo() {  
    }
```

CONSTRUTOR DA CLASSE VEICULO

```
    void incluiVeiculo(String modelo, String marca, String tipo, int  
    rodas, int passageiros){  
        this.modeloVeiculo = modelo;  
        this.marcaVeiculo = marca;  
        this.tipoVeiculo = tipo;  
        this.qtdadeRodas = rodas;  
        this.qtdadePassageiros = passageiros;  
    }
```

MÉTODOS DA CLASSE VEICULO

incluiVeiculo e

mostraVeiculo

```
    void mostraVeiculo(){  
        System.out.println("Modelo      : "+modeloVeiculo);  
        System.out.println("Marca      : "+marcaVeiculo);  
        System.out.println("Tipo      : "+tipoVeiculo);  
        System.out.println("Rodas     : "+qtdadeRodas);  
        System.out.println("Passageiros : "+qtdadePassageiros);  
        System.out.println();
```

```
    }
```

```
}
```

Classe main

```
package pctAula01;

public class InstanciaVeiculo {

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

Instanciação da Classe Veiculo

```
        Veiculo carro = new Veiculo();
        carro.incluiVeiculo("Peugeot 208", "Peugeot",
"Passageiro", 4, 5);
        carro.mostraVeiculo();

        Veiculo moto = new Veiculo();
        moto.incluiVeiculo("Iron 883", "Harley-Davidson",
"Passageiro", 2, 2);
        moto.mostraVeiculo();

        Veiculo onibus = new Veiculo();
        onibus.incluiVeiculo("9700 Grand L", "Volvo",
"Passageiro", 6, 42);
        onibus.mostraVeiculo();

    }

}
```