

```
package pctVeiculo2;
```

```
public class Veiculo2 {
```

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

ATRIBUTOS DA CLASSE VEICULO com
modo de visibilidade

```
    Veiculo2() {  
    }
```

CONSTRUTOR DA CLASSE VEICULO

MÉTODOS DA CLASSE VEICULO

incluiVeiculo e

mostraVeiculo

```
    public 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;  
    }
```

```
    public 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();  
    }
```

MÉTODOS getters e setters

```
    public String getModeloVeiculo() {  
        return modeloVeiculo;  
    }
```

```
public void setModeloVeiculo(String modeloVeiculo) {  
    this.modeloVeiculo = modeloVeiculo;  
}
```

```
public String getMarcaVeiculo() {  
    return marcaVeiculo;  
}
```

```
public void setMarcaVeiculo(String marcaVeiculo) {  
    this.marcaVeiculo = marcaVeiculo;  
}
```

```
public String getTipoVeiculo() {  
    return tipoVeiculo;  
}
```

```
public void setTipoVeiculo(String tipoVeiculo) {  
    this.tipoVeiculo = tipoVeiculo;  
}
```

```
public int getQtidadeRodas() {  
    return qtidadeRodas;  
}
```

```
public void setQtidadeRodas(int qtidadeRodas) {  
    this.qtidadeRodas = qtidadeRodas;  
}
```

```
public int getQtidadePassageiros() {  
    return qtidadePassageiros;  
}
```

```
public void setQtidadePassageiros(int qtidadePassageiros) {  
    this.qtidadePassageiros = qtidadePassageiros;  
}
```

```
}
```

Classe main

```
package pctVeiculo2;

public class InstanciaVeiculo2 {

    public static void main(String[] args) {

        Veiculo2 carro = new Veiculo2();
        carro.incluiVeiculo("Peugeot 208", "Peugeot", "Passageiro", 4, 5);
        carro.mostraVeiculo();

        carro.setModeloVeiculo("Peugeot 308");
        System.out.println("*** Modelo Alterado: "+carro.getModeloVeiculo());
        System.out.println();

        Veiculo2 moto = new Veiculo2();
        moto.incluiVeiculo("Iron 883", "Harley-Davidson", "Passageiro", 2, 2);
        moto.mostraVeiculo();

        Veiculo2 onibus = new Veiculo2();
        onibus.incluiVeiculo("9700 Grand L", "Volvo", "Passageiro", 6, 42);
        onibus.mostraVeiculo();

    }

}
```