

Curso JAVA

Aula 10 – Herança

(Eclipse IDE – aula7/pt3)

Código Avião herança:

```
package poo;

public class Aviao extends Carro {
    double envergadura;

    void aterrissar() {
        System.out.println("Aterrissou");
    }
}

package poo;

public class Cessna {

    public static void main(String[] args) {
        Aviao cessna = new Aviao();
        cessna.ano = 2015;
        cessna.cor = "Branco";
        cessna.envergadura = 11;

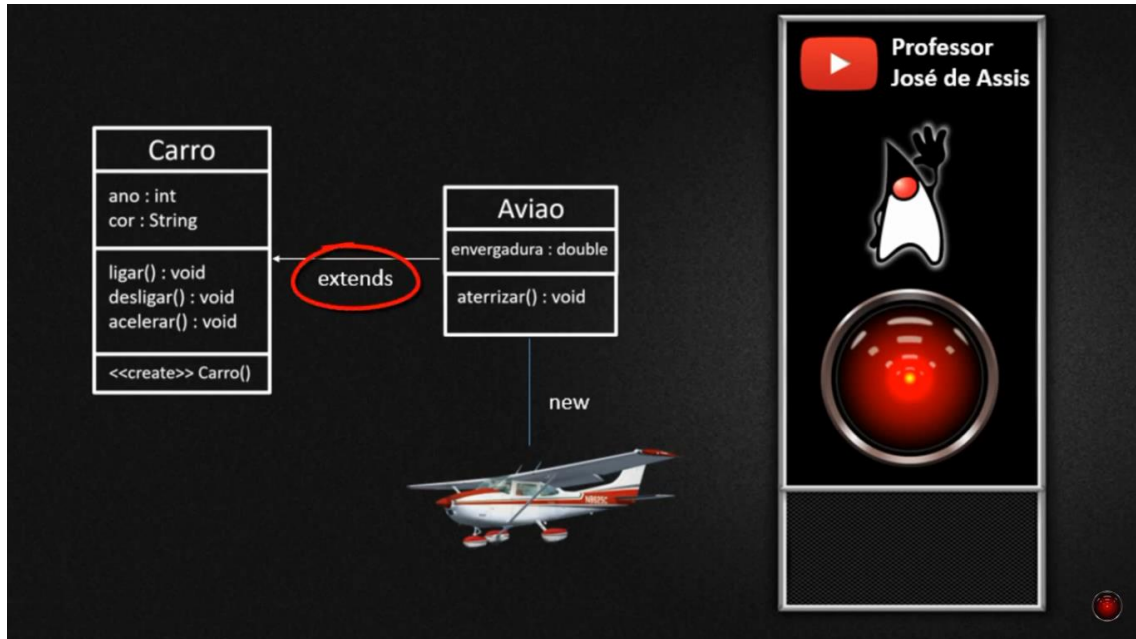
        System.out.println("Avião: Cessna");
        System.out.println("Ano: " + cessna.ano);
        System.out.println("Cor: " + cessna.cor);
        System.out.println("Envergadura: " +
cessna.envergadura + "m");
        cessna.aterrissar();
        cessna.desligar();
    }
}
```

Criando classe com herança (a herança é do código passado ->carro)

Comandos:

NULL

Comentários:



Palavra extends usada para cria a herança.

Classe modelo a gente deixa desmarcado o main.

```
package poo;

public class Aviao extends Carro {

}
```

Assim que se faz a herança no java.