**Vamos codificar:**

**1) Crie uma classe cliente e apresente os atributos e métodos referentes esta classe, em seguida crie um objeto cliente, defina as instancias deste objeto e apresente as informações deste objeto no console.**

package Aula0806;

public class Exercício1Cliente {

public static void main(String[] args) {

Exercício1Cliente cliente1 = new Exercício1Cliente();

cliente1.nome = "Pacheco";

cliente1.endereço = "Av. paulista, 1940";

System.out.println("Cliente: " + cliente1.nome);

System.out.println("Endereço: " + cliente1.endereço);

cliente1.compra();

}

public String nome;

public String endereço;

public void compra(){

System.out.println("Cliente comprou");

}

}

**2) Crie uma classe avião e apresente os atributos e métodos referentes esta classe, em seguida crie um objeto avião, defina as instancias deste objeto e apresente as informações deste objeto no console.**

package Aula0806;

public class Exercício2Avião {

public static void main(String[] args) {

Exercício2Avião aviao1 = new Exercício2Avião();

aviao1.modelo = "Airbus A320";

aviao1.capacidadeDePassageiros = 240;

aviao1.velocidadeMaxima = 871.0;

aviao1.autonomia = 6100.0;

System.out.println("Modelo: " + aviao1.modelo);

System.out.println("Capacidade de passageiros: " + aviao1.capacidadeDePassageiros);

System.out.println("Velocidade máxima em km/h: " + aviao1.velocidadeMaxima);

System.out.println("Autonomia em km: " + aviao1.autonomia);

System.out.println("");

aviao1.acelerar();

aviao1.decolar();

aviao1.pilotoAutomatico();

aviao1.desascelerar();

aviao1.pousar();

}

public String modelo;

public int capacidadeDePassageiros;

public double velocidadeMaxima;

public double autonomia;

public void acelerar(){

System.out.println("Acelerando...");

}

public void decolar(){

System.out.println("Decolando...");

}

public void pilotoAutomatico(){

System.out.println("Piloto automático ligado.");

}

public void desascelerar(){

System.out.println("Desascelerando...");

}

public void pousar(){

System.out.println("Pousando...");

}

}