

```
package com.mycompany.pj1504;

import java.util.Scanner;

public class PJ1504 {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner ler = new Scanner(System.in);

        //Introdução

        System.out.println("Bem vindo(a). Voce tera que digitar algumas informacoes antes de continuar.");

        //Nome

        System.out.println("Digite o seu primeiro nome: ");

        String nome = ler.next();

        System.out.println("Digite o seu primeiro sobrenome: ");

        String psobre = ler.next();

        System.out.println("Digite o seu segundo sobrenome: ");

        String ssobre = ler.next();

        System.out.println("Digite o seu ultimo sobrenome (se nao tiver, digite '): ");

        String usobre = ler.next();

        //Idade

        System.out.println("Insira a sua idade: ");

        int idade = ler.nextInt();

        //Sexo

        System.out.println("Insira o seu sexo (m/f): ");

        char sexo = ler.next().charAt(0);

        //Altura

        System.out.println("Quantos metros de altura voce tem? (ex: se tiver 1.62m, digite 1)");

        float alturam = ler.nextFloat();

        System.out.println("Quantos centimetros de altura voce tem? (ex: se tiver 1.62m, digite 62)");

        float alturac = ler.nextFloat();

        //Endereço

        System.out.println("Digite o seu endereco (em vez de espaco, use -): ");

        String endereco = ler.next();

        //Informações

        System.out.println("Digite informacoes adicionais (em vez de espaco, use -): ");

        String informacoes = ler.next();
```

```
//Peso

System.out.println("Insira o seu peso, em kg: ");

float peso = ler.nextInt();

//IMC

float IMC = peso/((alturam+(alturac/100))*(alturam+(alturac/100)));

//Aqui mostra todas as informações inseridas de volta ao usuário

System.out.println("Nome: "+nome+" "+psobre+" "+ssobre+" "+usobre);

System.out.println("Idade: "+idade);

System.out.println("Sexo: "+sexo);

System.out.println("Altura: "+alturam+" metros e "+alturac+" centímetros.");

System.out.println("Endereco: "+endereco);

System.out.println("Informacoes adicionais: "+informacoes);

System.out.println("Peso: "+peso);

System.out.println("IMC: "+IMC);

}

}
```