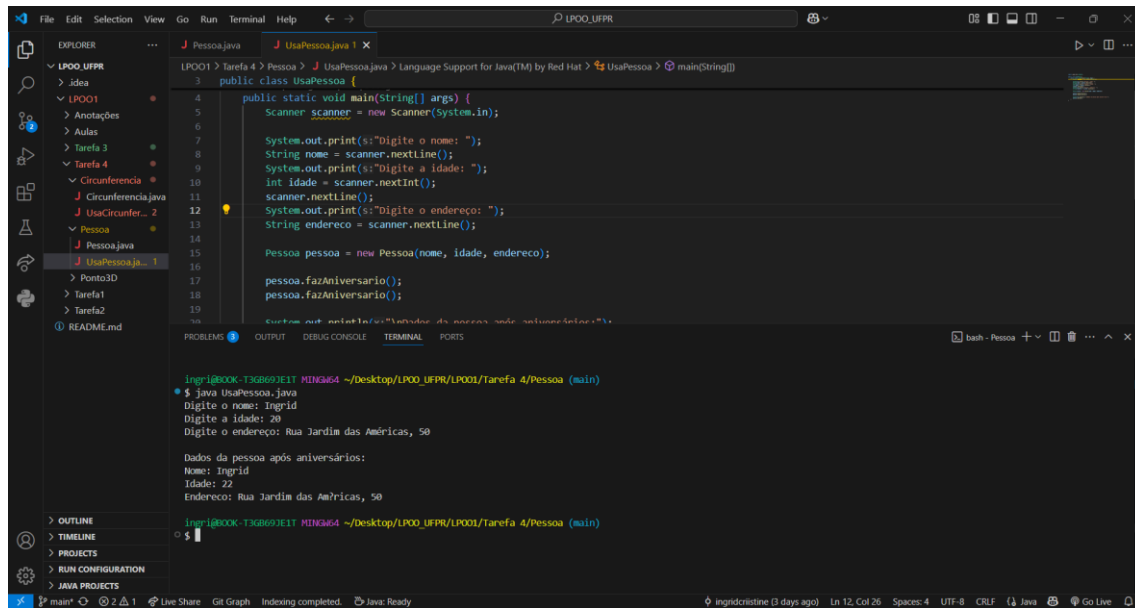


Nome: Ingrid Cristine Rocha GRR20242220

Nome: Milena Calegari Dourado GRR20245575

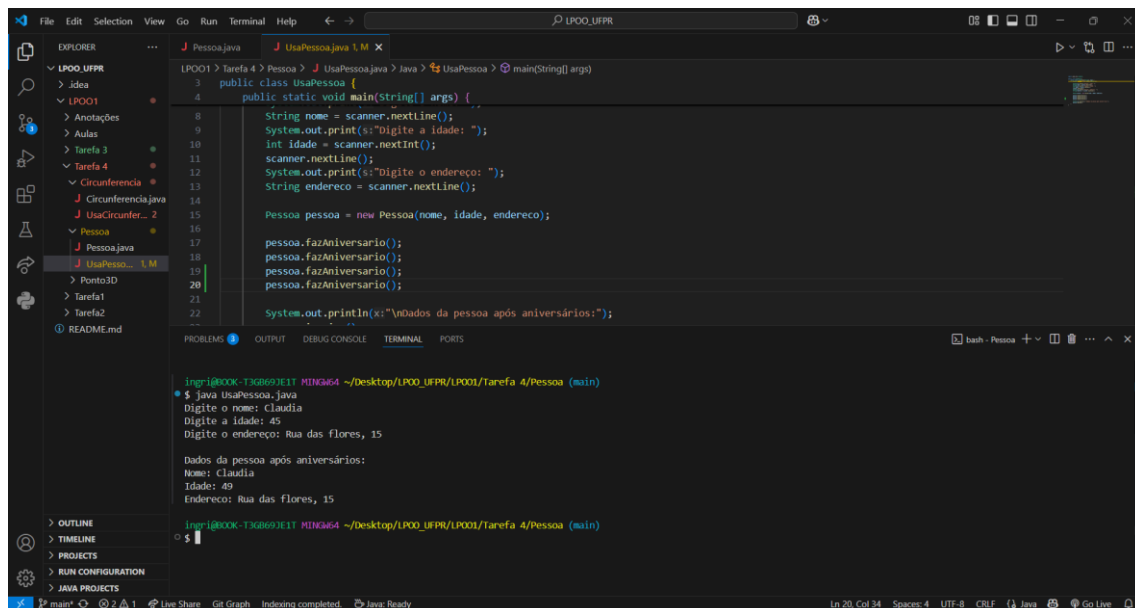
Evidências – Tarefa 4

Pessoa.java // UsaPessoa.java



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
LPOO_UFR
Pessoa.java UsaPessoa.java
LPOO1 > Tarefa 4 > Pessoa > J UsaPessoa.java > Language Support for Java(TM) by Red Hat > J UsaPessoa > main(String[])
3 public class UsaPessoa {
4     public static void main(String[] args) {
5         Scanner scanner = new Scanner(System.in);
6
7         System.out.print(s:"Digite o nome: ");
8         String nome = scanner.nextLine();
9         System.out.print(s:"Digite a idade: ");
10        int idade = scanner.nextInt();
11        scanner.nextLine();
12        System.out.print(s:"Digite o endereço: ");
13        String endereco = scanner.nextLine();
14
15        Pessoa pessoa = new Pessoa(nome, idade, endereco);
16
17        pessoa.fazAniversario();
18        pessoa.fazAniversario();
19
20        System.out.println(s:"Dados da pessoa após aniversários:");
21    }
22 }
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
ingrid@BOOK-T3GB69JE1T MINGW64 ~/Desktop/LPOO_UFR/LPOO1/Tarefa 4/Pessoa (main)
$ java UsaPessoa.java
Digite o nome: Ingrid
Digite a idade: 20
Digite o endereço: Rua Jardim das Américas, 50
Dados da pessoa após aniversários:
Nome: Ingrid
Idade: 22
Endereço: Rua Jardim das Américas, 50
ingrid@BOOK-T3GB69JE1T MINGW64 ~/Desktop/LPOO_UFR/LPOO1/Tarefa 4/Pessoa (main)
$
```

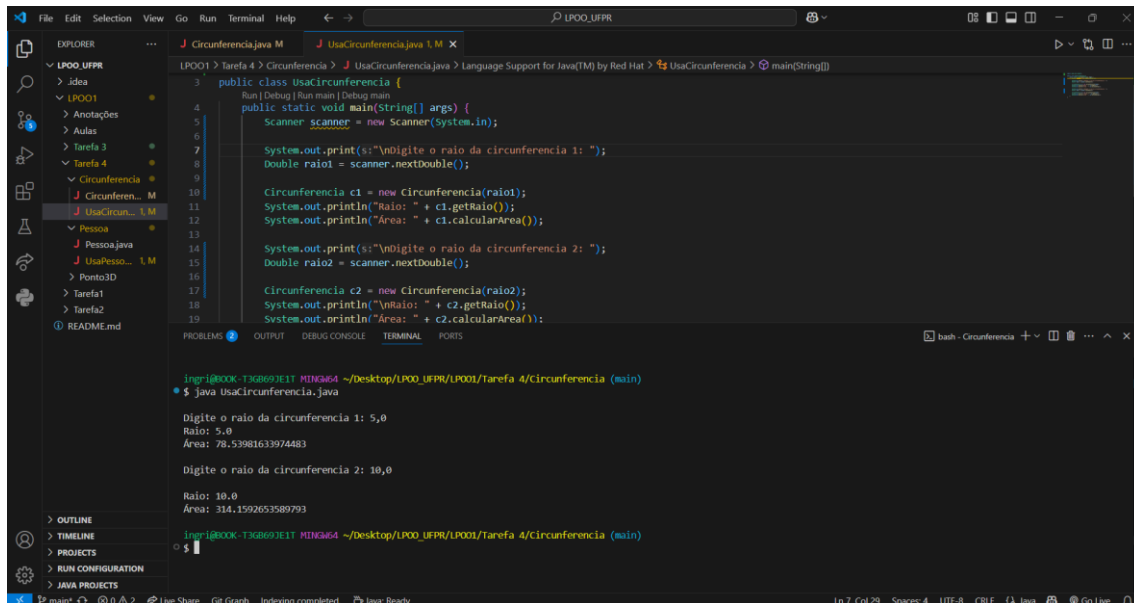
Teste 1



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
LPOO_UFR
Pessoa.java UsaPessoa.java
LPOO1 > Tarefa 4 > Pessoa > J UsaPessoa.java > Java > J UsaPessoa > main(String[] args)
3 public class UsaPessoa {
4     public static void main(String[] args) {
5
6         String nome = scanner.nextLine();
7         System.out.print(s:"Digite a idade: ");
8         int idade = scanner.nextInt();
9         scanner.nextLine();
10        System.out.print(s:"Digite o endereço: ");
11        String endereco = scanner.nextLine();
12
13        Pessoa pessoa = new Pessoa(nome, idade, endereco);
14
15        pessoa.fazAniversario();
16        pessoa.fazAniversario();
17
18        System.out.println(s:"Dados da pessoa após aniversários:");
19    }
20 }
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
ingrid@BOOK-T3GB69JE1T MINGW64 ~/Desktop/LPOO_UFR/LPOO1/Tarefa 4/Pessoa (main)
$ java UsaPessoa.java
Digite o nome: Claudia
Digite a idade: 45
Digite o endereço: Rua das flores, 15
Dados da pessoa após aniversários:
Nome: Claudia
Idade: 47
Endereço: Rua das flores, 15
ingrid@BOOK-T3GB69JE1T MINGW64 ~/Desktop/LPOO_UFR/LPOO1/Tarefa 4/Pessoa (main)
$
```

Teste 2

Circunferencia.java // UsaCircunferencia.java

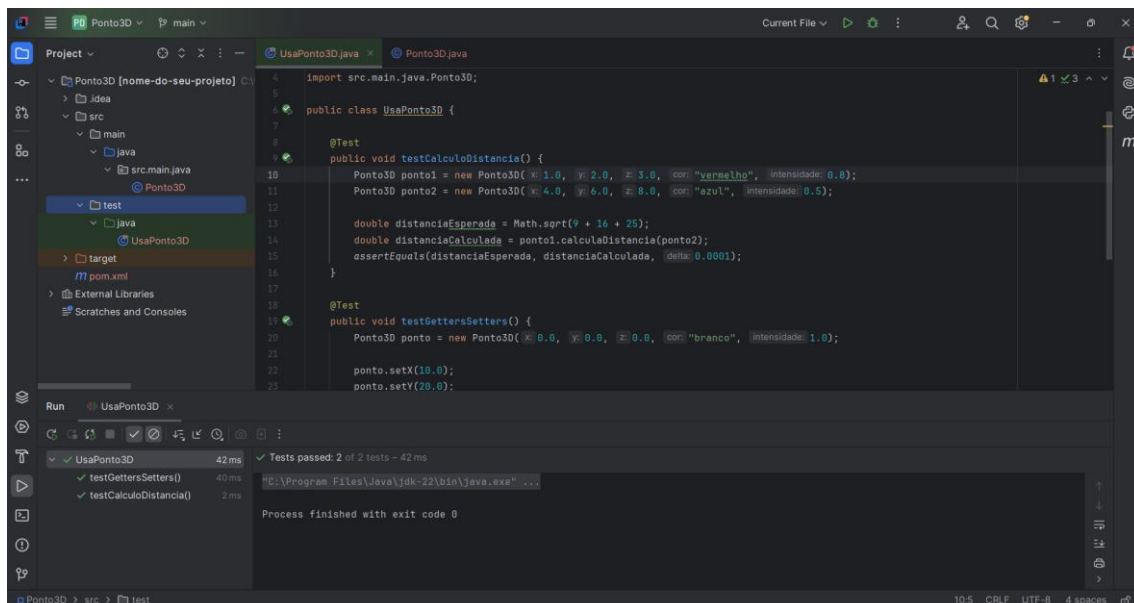


The screenshot shows an IDE with a project named 'LPOO_UFR'. The file explorer on the left shows a directory structure with 'Tarefa 4' containing 'Circunferencia.java' and 'UsaCircunferencia.java'. The main editor displays the code for 'UsaCircunferencia.java', which uses a 'Scanner' to take input for two circles and calculates their areas. The terminal at the bottom shows the command 'java UsaCircunferencia.java' being executed, with the following output:

```
ingr1@BOOK-T3GB69J1T MINGW64 ~/Desktop/LPOO_UFR/LPOO1/Tarefa 4/Circunferencia (main)
$ java UsaCircunferencia.java
Digite o raio da circunferencia 1: 5,0
Área: 78.53981633974483
Digite o raio da circunferencia 2: 10,0
Raio: 10,0
Área: 314.1592653589793
ingr1@BOOK-T3GB69J1T MINGW64 ~/Desktop/LPOO_UFR/LPOO1/Tarefa 4/Circunferencia (main)
$
```

Teste 1

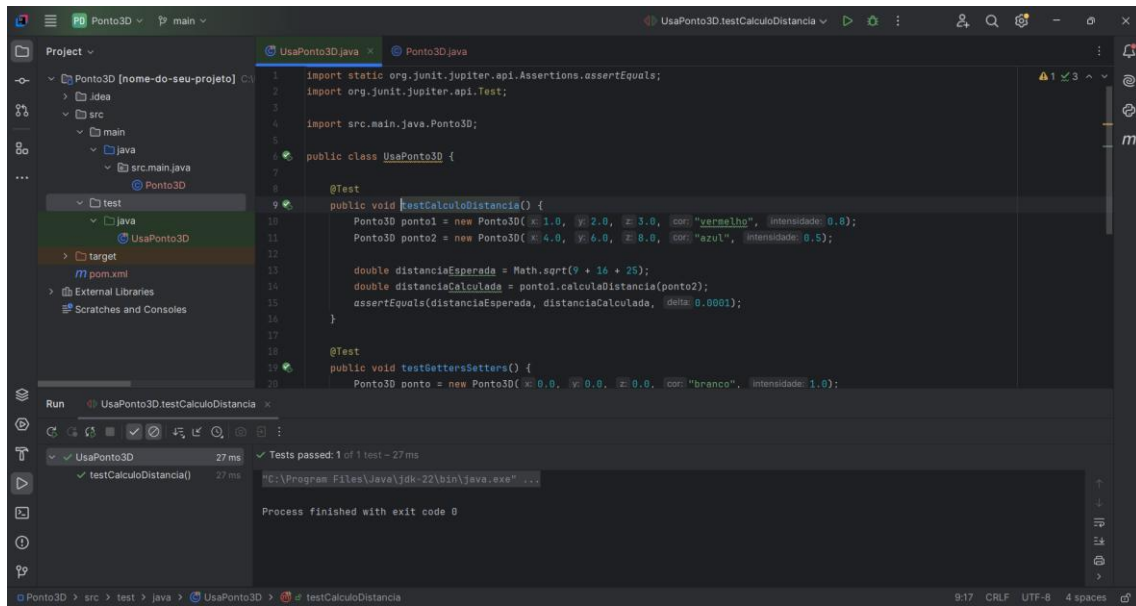
Ponto3D.java // UsaPonto3D.java



The screenshot shows an IDE with a project named 'Ponto3D'. The file explorer on the left shows a directory structure with 'src' containing 'main' and 'test' directories. The main editor displays the code for 'UsaPonto3D.java', which imports 'Ponto3D' and contains two test methods: 'testCalculaDistancia()' and 'testGettersSetters()'. The terminal at the bottom shows the command 'java UsaPonto3D' being executed, with the following output:

```
ingr1@BOOK-T3GB69J1T MINGW64 ~/Desktop/LPOO_UFR/LPOO1/Tarefa 4/Ponto3D (main)
$ java UsaPonto3D
Tests passed: 2 of 2 tests - 42 ms
Process finished with exit code 0
```

Teste 1



Teste 2