Nome: Anderson Rodrigues Dias

RM: 88008

Turma: 2TDSH

CHECKPOINT 1 – JUNIT

```
import static org.junit.Assert.*;
import org.junit.Test;
public class CpfTeste {
       @Test
       public void testarCPFCorreto() {
              String numCpf = "470.539.198-54";
              CodigoPessoaFisica cpf = new CodigoPessoaFisica();
              boolean resultadoReal = cpf.validaCPF(numCpf);
              assertEquals(resultadoReal, true);
       }
       @Test
       public void testarCPFErrado() {
              String numCpf = "423.134.654-2";
              CodigoPessoaFisica cpf = new CodigoPessoaFisica();
              boolean resultadoReal = cpf.validaCPF(numCpf);
              assertEquals(resultadoReal, false);
       }
```

```
@Test
public void testarRemocaoCaracteres() {
    String numCpf = "470.539.198-54";
    String resultadoEsperado = "47053919854";
    CodigoPessoaFisica cpf = new CodigoPessoaFisica();
    String resultadoReal = cpf.removeCaracteresEspeciais(numCpf);
    assertEquals(resultadoReal, resultadoEsperado);
}
```

}

```
Quality - CheckPoint1-JUNIT/src/CpfTeste.java - Eclipse IDE
                                                                                                                                                               a 🕍
      📱 Package Explo... 🎳 JUnit 🗶 💆 🗖 🚺 Calculadora,java
                                                                                                                                🚺 CpfTeste.java 🗶

☑ CalculadoraTeste.java

                                             1⊜ import static org.junit.Assert.*;
  ↑ × ¾ № ₩ ■ Ħ
                                                      @Test
public void testarCPFCorreto() {
   String numCpf = "470.539.198-54";

▼ ∰ CpfTeste [Runner: JUnit 4] (0,000 s)

    testarRemocaoCaracteres (0,000 s)
testarCPFCorreto (0,000 s)
testarCPFErrado (0,000 s)
                                                           CodigoPessoaFisica cpf = new CodigoPessoaFisica();
                                                           boolean resultadoReal = cpf.validaCPF(numCpf);
assertEquals(resultadoReal, true);
                                                      @Test
public void testarCPFErrado() {
   String numCpf = "423.134.654-2";
                                                           CodigoPessoaFisica cpf = new CodigoPessoaFisica();
                                                           boolean resultadoReal = cpf.validaCPF(numCpf);
assertEquals(resultadoReal, false);
                                                         String numCpf = "470.539.198-54";
String resultadoEsperado = "47053919854";
                                                           CodigoPessoaFisica cpf = new CodigoPessoaFisica();
                                                           String resultadoReal = cpf.removeCaracteresEspeciais(numCpf);
assertEquals(resultadoReal, resultadoEsperado);
                               B 🃜 🚰
```