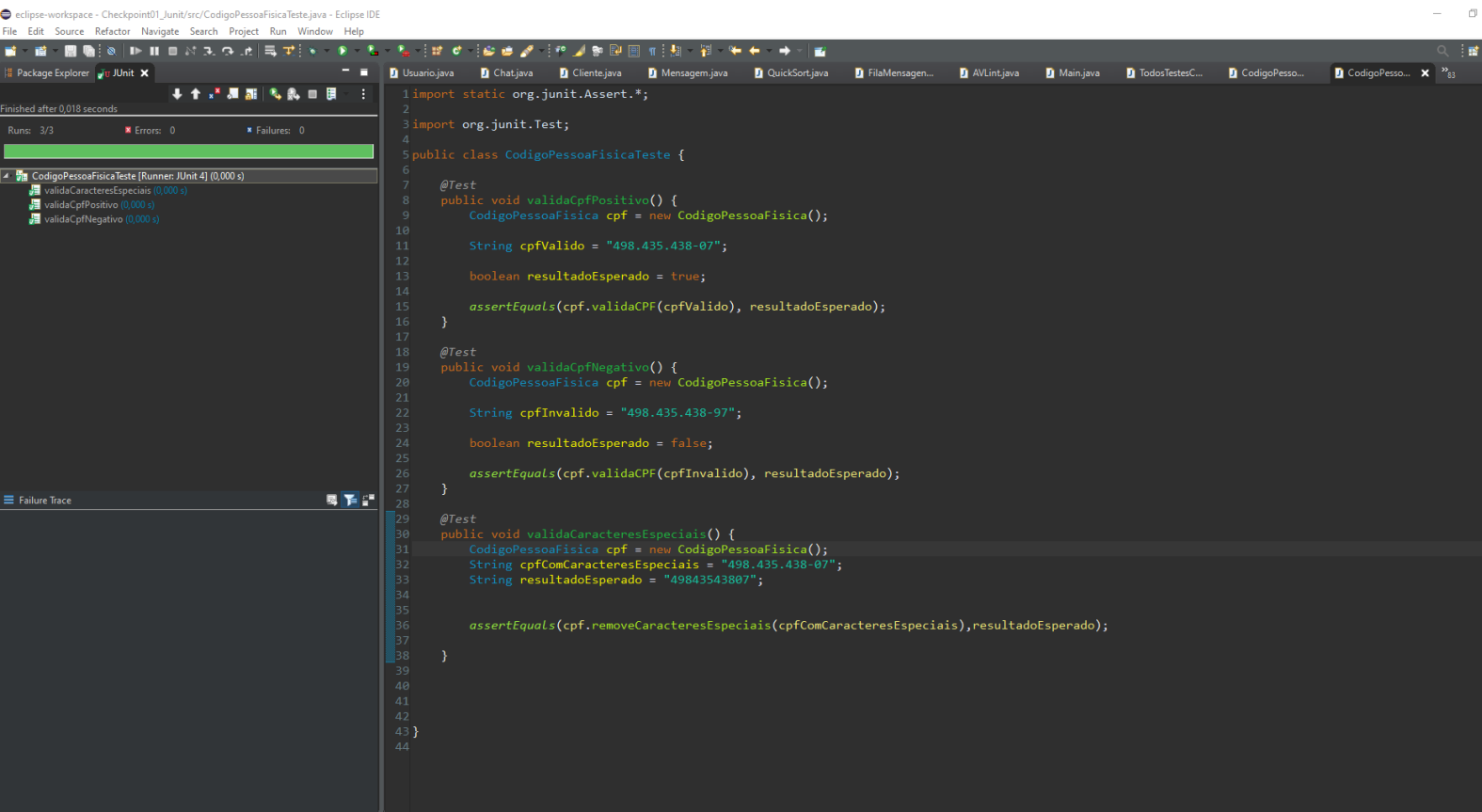


Nome: Guilherme de Mello Ferreira      rm: 85185

## Checkpoint Governança e Melhores Práticas em TI



The screenshot shows the Eclipse IDE interface. The top menu bar includes File, Edit, Source, Refactor, Navigate, Search, Project, Run, Window, and Help. The Package Explorer on the left shows the project structure with 'JUnit' selected. The Run console at the bottom left displays the test results for 'CodigoPessoaFisicaTeste', showing three successful tests: 'validaCaracteresEspeciais', 'validaCpfPositivo', and 'validaCpfNegativo'. The main editor displays the source code for 'CodigoPessoaFisicaTeste.java'. The code includes imports for JUnit and Assert, and defines three test methods: 'validaCpfPositivo', 'validaCpfNegativo', and 'validaCaracteresEspeciais'. Each method creates a 'CodigoPessoaFisica' object and uses 'assertEquals' to verify the results of the 'validaCPF' and 'removeCaracteresEspeciais' methods.

```
1 import static org.junit.Assert.*;
2
3 import org.junit.Test;
4
5 public class CodigoPessoaFisicaTeste {
6
7     @Test
8     public void validaCpfPositivo() {
9         CodigoPessoaFisica cpf = new CodigoPessoaFisica();
10
11         String cpfValido = "498.435.438-07";
12
13         boolean resultadoEsperado = true;
14
15         assertEquals(cpf.validaCPF(cpfValido), resultadoEsperado);
16     }
17
18     @Test
19     public void validaCpfNegativo() {
20         CodigoPessoaFisica cpf = new CodigoPessoaFisica();
21
22         String cpfInvalido = "498.435.438-97";
23
24         boolean resultadoEsperado = false;
25
26         assertEquals(cpf.validaCPF(cpfInvalido), resultadoEsperado);
27     }
28
29     @Test
30     public void validaCaracteresEspeciais() {
31         CodigoPessoaFisica cpf = new CodigoPessoaFisica();
32         String cpfComCaracteresEspeciais = "498.435.438-07";
33         String resultadoEsperado = "49843543807";
34
35
36         assertEquals(cpf.removeCaracteresEspeciais(cpfComCaracteresEspeciais), resultadoEsperado);
37     }
38 }
39
40
41
42
43 }
44
```