



Universidade Regional de Blumenau – FURB  
Centro de Ciências Exatas e Naturais - CCEN  
Departamento Sistemas e Computação – DSC  
Disciplina: Engenharia de Software  
Professor: Marcos Rodrigo Momo  
Curso: Ciências da Computação  
Data: 11/10/2022

## **Atividade prática**

### **Teste de Unidade com JUnit**

A partir de um sistema bancário fictício em Java, disponibilizado pelo professor, a sua atividades prática consistirá em:

I) Realizar manualmente um teste de funcionalidade do sistema;

Você deverá executar através de uma IDE de desenvolvimento o sistema bancário e testar todas as funcionalidades do menu, documentando todos os passos.

II) Implementar os testes de unidade do sistema, utilizando a biblioteca JUnit. Desta forma, a sua tarefa será:

a) criar as classes de testes para todos os métodos das seguintes classes do sistema:

1. `gerenciadoraClientes`
2. `gerenciadoraContas`

b) Criar uma classes do tipo `@SuiteClasse`, a qual possibilita centralizar e realizar todos os testes em uma única classes, também chamado de teste de regressão.

**Data de entrega:** 25/10/2022.

**Forma de entrega: (trabalho individual)**

- 1) Apresentar a execução no computador (pode ser vídeo 5 minutos ou presencial)
- 2) postagem do projeto Java compactado no AVA.

Bom trabalho!

Dúvidas: [marcos.rodrigomomo@gmail.com](mailto:marcos.rodrigomomo@gmail.com)