

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: 16/05/2023.

## 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:

Forma de entrega: (trabalho individual)

1) Apresentar a execução no computador

Bom trabalho!

Dúvidas: marcos.rodrigomomo@gmail.com