

**Nome:** Yuri Serrano  
**Nome:** Rogerio Bordignon  
**Professor:** Luciano Silva  
**Disciplina:** Sistemas Tolerantes a Falhas

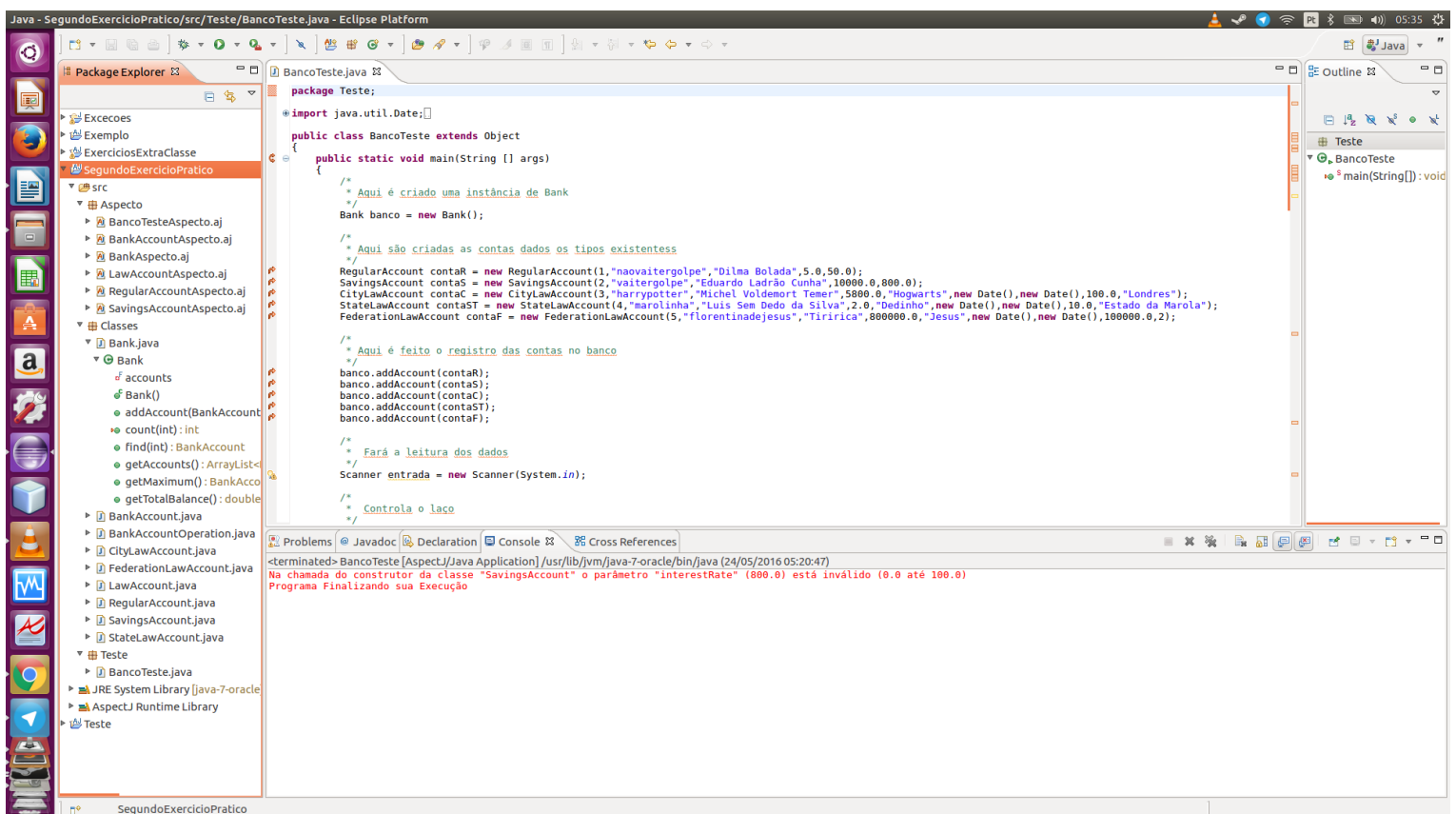
## Segundo Exercício Prático

Neste exercício fizemos uso da linguagem em Aspectos para tornar o programa BankSystem Tolerante a Falhas.

Foi tratado no projeto os casos de instâncias nulas, valores negativos e dentre outros, que garante que as transações sejam realizadas sem a ocorrência de um erro, em que através da função manipulaErro os erros são gerenciados manualmente e reportados no AspectJ.

Foi utilizada a IDE Eclipse no sistema Operacional Ubuntu Xenial Xerus 16.04, em que basta instalar pelo eclipse o plugin do AspectJ que o projeto funcionará sem erros.

Abaixo segue um print do workspace mostrando que o projeto capturou um erro:



É importante ressaltar que se for testado duas situações que ocorrem erro , a primeira será lançada já abortando a execução do programa.

Caso seja testado no ubuntu a versão do eclipse utilizada foi a 3.8 e obrigatoriamente tem que ser instalado o java oracle 7 , pois a 8ª versão não reconhece o AspectJ.