Processo de Teste Adotado

O processo adotado para testes do programa em desenvolvimento foi o de Testes Unitários, onde a ferramenta escolhida foi a framework JUnit para java. No processo de testes unitários, assim como na premissa da framework escolhida, a idéia é sempre testar um método de uma classe, antes de implementar outro método, assim, pode-se garantir o funcionamento daquele método. Para a realização dos testes unitários utilizando JUnit, são criadas classes teste para cada classe do programa, assim, usando os métodos do JUnit, monitora-se o resultado dos métodos da classe.

As classes testes implementadas para as classes do programa podem ser vistas nas capturas de tela abaixo:



