

# Ferramentas Utilizadas na Análise do Groove

Isabella Ceravolo

February 6, 2016

- Código fonte da versão 5.5.2 do Groove;
- *Java Development Kit*<sup>1</sup> na versão 6 *update* 45 (para desenvolvimento do Groove);
- Eclipse<sup>2</sup> na versão Luna (para desenvolvimento do Groove);
- JUnit<sup>3</sup> na versão 4.8.2 (para a realização de testes de unidade);
- SonarQube na versão 5.1.1;
- SonarQube Scanner<sup>4</sup> na versão 2.4 (para executar a varredura do código fonte);
- *Java Runtime Environment*<sup>5</sup> na versão 8 *update* 60 (para execução do SonarQube);
- PostgreSQL<sup>6</sup> na versão 9.4 (para persistência dos dados do SonarQube);

---

<sup>1</sup><http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/archive-139210.html>

<sup>2</sup><https://www.eclipse.org/>

<sup>3</sup><http://junit.org/>

<sup>4</sup><http://docs.sonarqube.org/display/SONAR/Installing+and+Configuring+SonarQube+Scanner>

<sup>5</sup><http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/>

<sup>6</sup><http://www.postgresql.org/>