



**SGB\_REL\_RelatorioDeMetricasDeReutilizacao**

**Versão 1.0**

# Histórico de Revisões

Nome	Alterações	Data	Versão
Wilker de Jesus Machado	Criação do Documento	14/12/2012	1.0

# Sumário

[1. Introdução](#)

[2. Resultados](#)

[3. Gráfico de visualização de dependências](#)

[3.1 Dependências sgb1.0-SNAPSHOT](#)

[3.2 Dependências sgb-base1.0-SNAPSHOT](#)

[3.3 Dependências sgb-model1.0-SNAPSHOT](#)

[3.4 Dependências sgb-integracao1.0-SNAPSHOT](#)

[3.5 Dependências sgb-persistencia1.0-SNAPSHOT\\*](#)

[3.6 Dependências sgb-web1.0-SNAPSHOT](#)

## 1. Introdução

Este documento apresenta os resultados e métricas obtidos pela ferramenta Sonar no quesito reutilização de código.

## 2. Resultados



Mais violados recursos						<a href="#">Mais</a>
<a href="#">Usuario_Perfil</a>	 0	 0	 8	 0	 0	
<a href="#">UsuarioService</a>	 0	 0	 5	 0	 0	
<a href="#">AuthMock</a>	 0	 0	 3	 4	 0	
<a href="#">LivroBiblioteca</a>	 0	 0	 1	 9	 0	
<a href="#">MultipleValidationException</a>	 0	 1	 0	 0	 0	

Hotspots por linhas Uncovered			<a href="#">Mais</a>
<a href="#">GenericHibernateDAO</a>	81	<div><div></div></div>	
<a href="#">UsuarioService</a>	69	<div><div></div></div>	
<a href="#">LivroBiblioteca</a>	58	<div><div></div></div>	
<a href="#">Usuario</a>	31	<div><div></div></div>	
<a href="#">AuthMock</a>	29	<div><div></div></div>	

Hotspots por Complexidade / método			<a href="#">Mais</a>
<a href="#">LivroBiblioteca</a>	14,0	<div><div></div></div>	
<a href="#">DisciplinaValidator</a>	7,0	<div><div></div></div>	
<a href="#">DadosUsuarioValidator</a>	6,0	<div><div></div></div>	
<a href="#">ParametrosBiblioteca</a>	5,5	<div><div></div></div>	
<a href="#">CursoConverter</a>	5,5	<div><div></div></div>	

#### Linhas de código

**2,956** ▲

4,421 linhas ▲

758 declarações ▲

93 arquivos ▲

#### Classes

**94** ▲

20 pacotes

238 métodos ▲

156 assessores

#### Comentários

**3,8%**

116 linhas ▲

43,0% documentos. API ▲

126 undocu. API

#### Duplicações

**0,0%**

0 linhas

0 blocos

0 arquivos

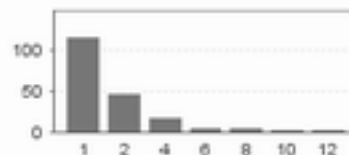
#### Complexidade

**1,7** método /

**4,3** / aula

**4,4** arquivo /

Total: 408 ▲



● Métodos ○ Arquivos

#### Violações

**92**

#### Cumprimento de regras

**96,3%**



Bloqueador

0



Crítico

1



Principal

27



Menor

23



Informações

41

#### Índice emaranhado pacote

**0,0%**

> 0 ciclos

#### Dependências para cortar

0 entre pacotes

0 entre arquivos

#### Cobertura de testes de unidade

**6,0%** ▲

6,6% cobertura de linha ▲

4,1% de cobertura ramo ▲

#### Sucesso de teste de unidade

**75,0%** ▼

1 falhas ▲

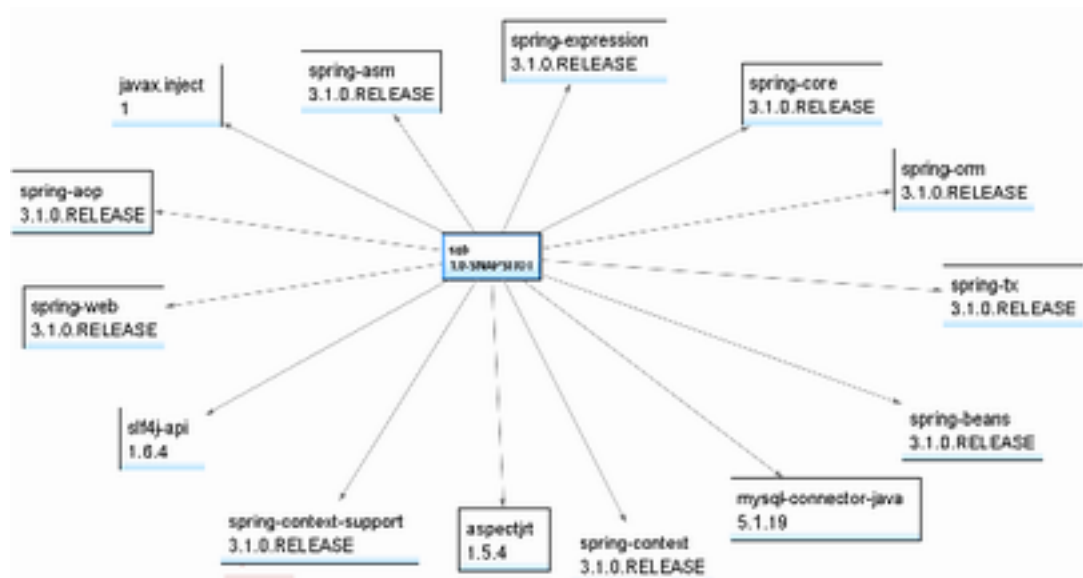
2 erros ▲

12 testes ▲

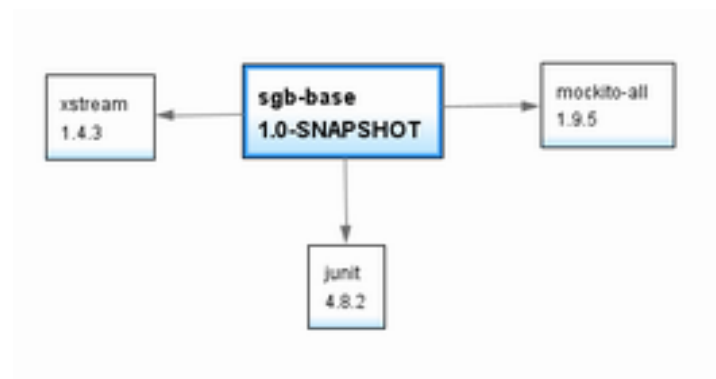
607 ms ▼

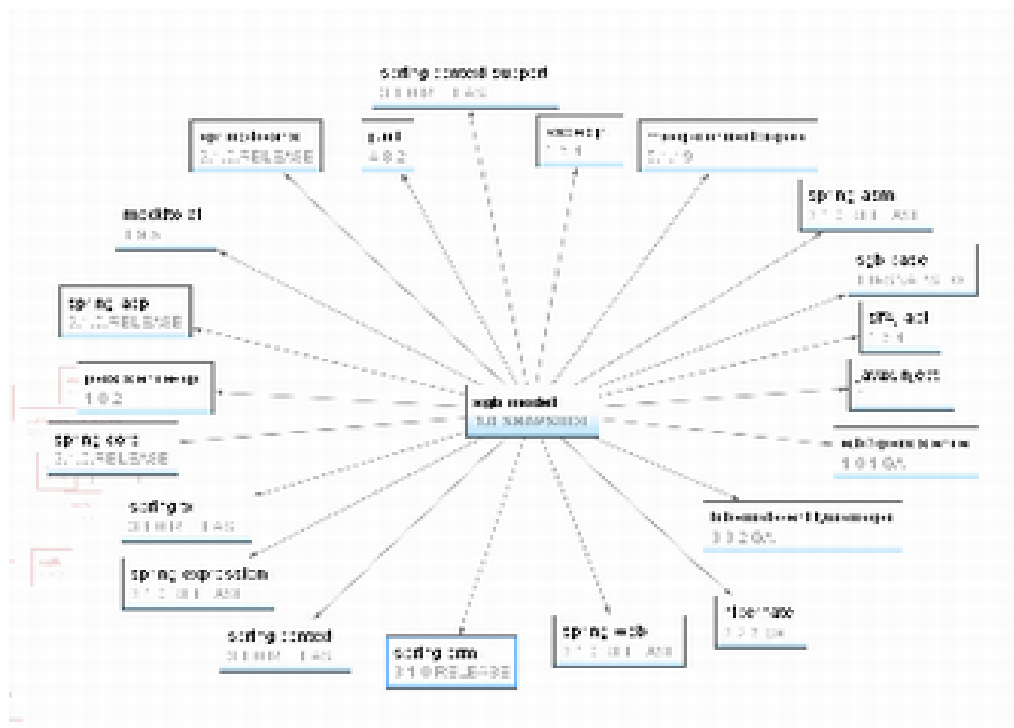
### 3. Gráfico de vizualização de dependências

#### 3.1 Dependências sgb1.0-SNAPSHOT



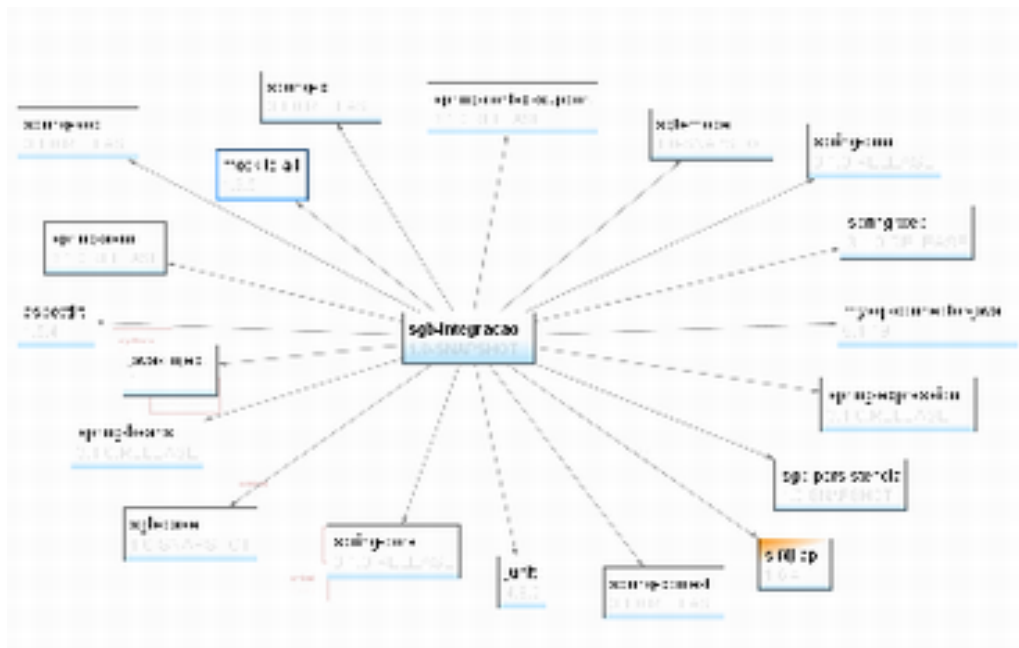
#### 3.2 Dependências sgb-base1.0-SNAPSHOT



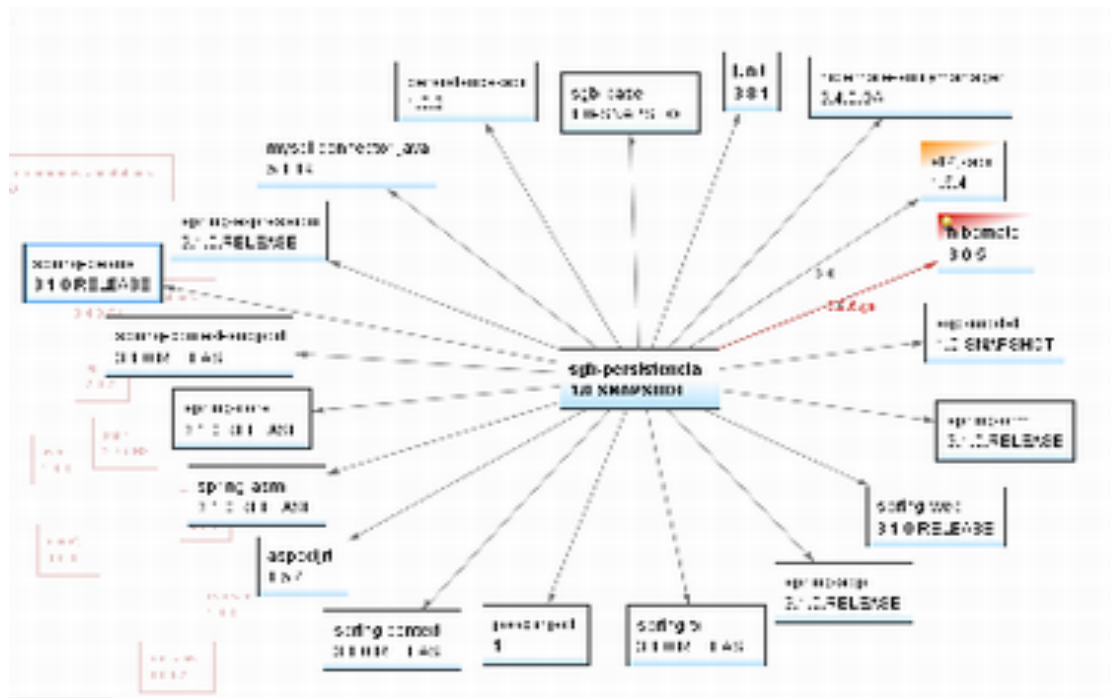


### 3.4 Dependências sgb-integracao1.0-SNAPSHOT





### 3.5 Dependências sgb-persistencia1.0-SNAPSHOT



### 3.6 Dependências sgb-web1.0-SNAPSHOT

