

Fábrica de Software – Instituto de Informática – Universidade Federal de Goiás

Sistema de Gestão Bibliográfica  
SGB\_AUFR\_AnaliseDefinicaoFerramentas Versão 0.2



**SGB\_AUFR\_AnaliseDefinicaoFerramentas**

**Versão 0.2**

## Histórico de Revisões

Nome	Alterações	Data	Versão
César Augusto Ferreira	Criação do Documento	26/10/2012	0.1
Eduardo Bruno S. Seguro	Formatação do documento para Google Docs, pequenas correções	16/11/2012	0.2

Fábrica de Software – Instituto de Informática – Universidade Federal de Goiás

Sistema de Gestão Bibliográfica  
SGB\_AUFR\_AnaliseDefinicaoFerramentas Versão 0.2



## Sumário

[1 Introdução](#)

[2 Resultado](#)

[3 Definições](#)



## 1 Introdução

Este documento tem por objetivo evidenciar as ferramentas que foram definidas mediante análise realizada durante uma reunião. Algumas ferramentas foram definidas pelos Arquitetos de Software, o Líder de Desenvolvimento, Analistas de BD e Gestores de Reutilização. Outras foram definidas por meio de uma Pesquisa de Desenvolvimento no qual os desenvolvedores escolheram as ferramentas.

## 2 Resultado

Abaixo segue o resultado da Pesquisa de Desenvolvimento, 31 votantes:

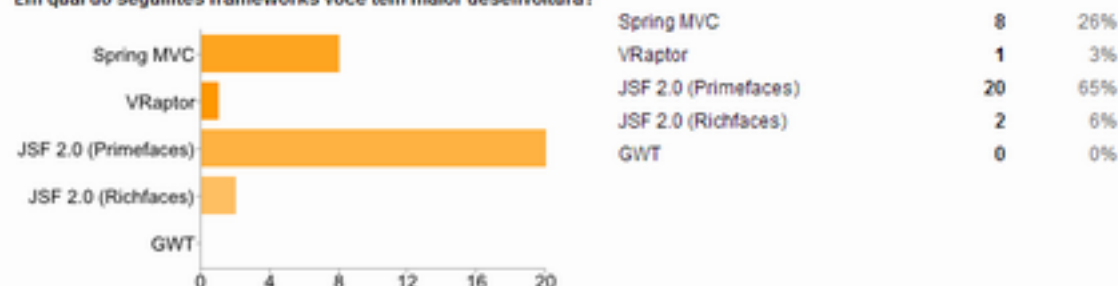
## Persistência

Você tem maior facilidade de desenvolvimento para persistência em qual framework?



## Framework MVC

Em qual dos seguintes frameworks você tem maior desenvoltura?



## Ambiente de Desenvolvimento Integrado - IDE

Qual IDE devemos utilizar?



## 3 Definições

Abaixo segue as definições das ferramentas.

- Linguagem de Programação: Java
- Ferramenta de Versionamento: Subversion (SVN)
- Builder Manager: Maven
- Sistema Gestor de Banco de Dados (SGBD): MySQL
- Ferramenta de Inversão de Controle: Spring
- Teste de Unidade: Junit e Mockito
- Framework de Persistência: JPA (Hibernate)
- Framework MVC: JSF 2.0 (Primefaces)
- Ambiente de Desenvolvimento Integrado (IDE): Netbeans
- Servidor Web: Tomcat
- Framework de Segurança: Spring Security