

## **JAVa coveraGe faUlt localisation Rank (JAGUAR)** <sup>[1]</sup>

**Título:**

# **JAVa coveraGe faUlt localisation Rank (JAGUAR)** <sup>[1]</sup>

**Objetivo:**

Desenvolver uma ferramenta para localização de defeitos para uso na IDE Eclipse.

**Descrição:**

Depuração automatizada de programas pode colaborar para reduzir custos no processo de desenvolvimento de software. Diversas técnicas de localização de defeitos têm sido propostas. Essas técnicas geram listas com comandos mais suspeitos de conter defeitos. No entanto tais técnicas ainda não são usadas de forma prática por desenvolvedores. Este projeto propõe o desenvolvimento de uma técnica de localização de defeitos que forneça informações contextuais para uso em ambientes de desenvolvimento reais. Para isso, serão feitos experimentos com desenvolvedores para entender como a técnica é utilizada. Experimentar novas formas de fornecer informações para a localização de defeitos. Permitir a realização de experimentos com desenvolvedores para avaliar a eficácia do uso prático de localização de defeitos.

**Característica:**

Plugin para a IDE Eclipse, java, junit . Linux, Mac OS X, Windows.

**Início da pesquisa:**

segunda-feira, 2 Janeiro, 2012

**Equipe:**

Higor Amario de Souza, IME-USP Luiz Henrique Baptista, EACH-USP Henrique Lemos Ribeiro, EACH-USP Marcos Lordello Chaim, EACH-USP Fabio Kon, IME-USP

**Apoio:**

FAPESP processo no. 2013/24992-2 e 2011/03841-0

**Licença:**

Apache v2

**Disponível em:**

<https://github.com/henriquelemos0/jaguar>

**Página do Projeto:**

<https://github.com/henriquelemos0/jaguar> <sup>[2]</sup>

**Localização:**

IME-USP

**Categoria(s):**

Software

**Estado:**

Ativo

# Feeds



---

**Source URL:** <http://napsol.icmc.usp.br/pt-br/node/347>

**Links:**

- [1] <http://napsol.icmc.usp.br/pt-br/node/347>
- [2] <https://github.com/henriquelemos0/jaguar>