

## **PAJÉ - Program Analysis for Java Exploration** <sup>[1]</sup>

**Título:**

# **PAJÉ - Program Analysis for Java Exploration** <sup>[1]</sup>

**Objetivo:**

Foram desenvolvidas as seguintes ferramentas dentro do contexto do projeto PAJÉ: BA-DUA e ba-duaino (teste estrutural de fluxo de dados de programas compilados em bytecodes); jaguar/codeforest (depuração de programas Java baseada em cobertura de código); e ASM-DefUse (biblioteca para análise de fluxo de dados de programas compilados em bytecodes).

**Descrição:**

O projeto PAJÉ envolve o desenvolvimento de ferramentas para exploração de programa Java a partir de técnicas de análise de programas. Programas Java são analisados para apoiar atividades de engenharia de software como teste estrutural de programas e depuração de software. As ferramentas utilizam técnicas de análise de programas (técnicas de compilação e análise de fluxo de dados) para apoiar o teste e depuração de programas.

**Característica:**

As ferramentas foram desenvolvidas para apoiar o teste e depuração de programas compilados em bytecodes.. Java Virtual Machine/Windows 8.

**Início da pesquisa:**

Saturday, March 3, 2012

**Equipe:**

Marcos Lordello Chaim (EACH); Higor Amario de Souza (IME); Roberto Paulo Andrioli de Araujo; Danilo Mutti (EACH); Henrique Lemos Ribeiro (EACH); Luiz Henrique Novo Baptista (EACH); Marcos Aurélio Morgado.

**Apoio:**

NAPSoL USP (estagiários); FAPESP (bolsas de mestrado e doutorado); CAPES (bolsa de mestrado)

**Licença:**

Eclipse Public License - v 1.0

**Disponível em:**

<https://github.com/saeg/>

**Página do Projeto:**

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

**Localização:**

EACH-USP

**Categoria(s):**

Software

**Estado:**

Ativo

# Syndicate



---

**Source URL:** <http://napsol.icmc.usp.br/en/node/350>

**Links:**

[1] <http://napsol.icmc.usp.br/en/node/350>

[2] <https://github.com/saeg/>