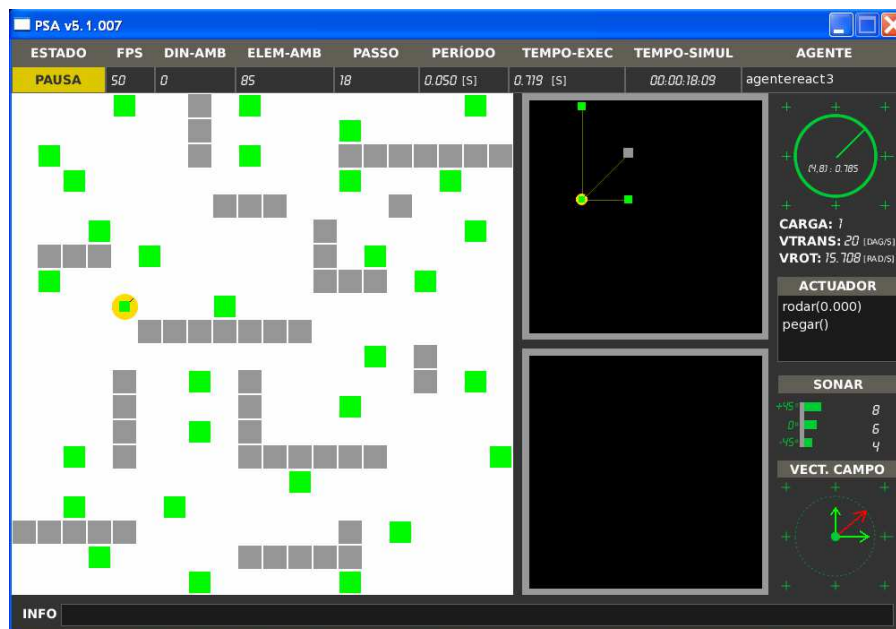


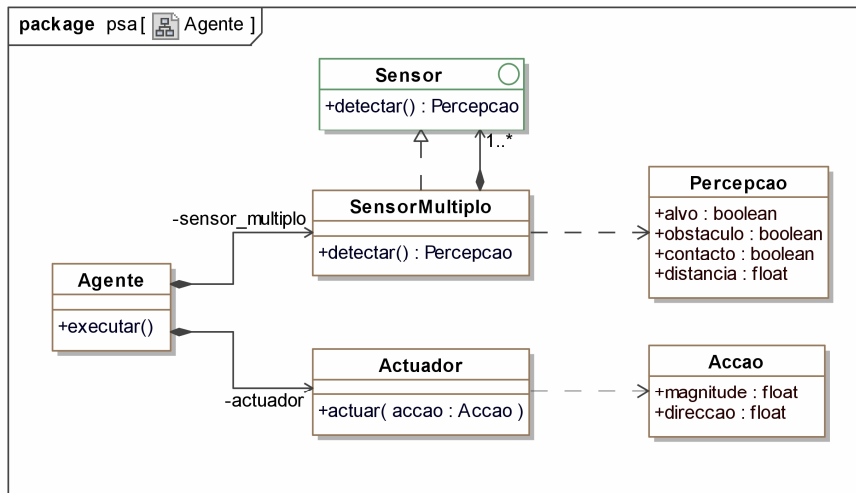
PLATAFORMA DE SIMULAÇÃO DE AGENTES

VERSÃO 5.1

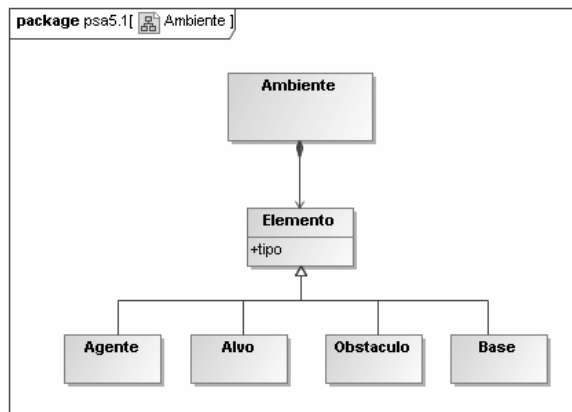
Luís Morgado
2012



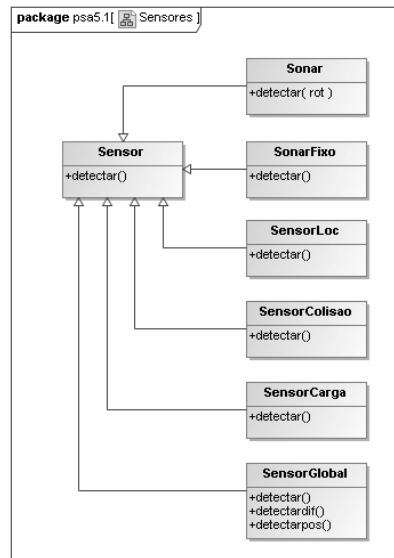
PSA 5.1: ARQUITECTURA GERAL



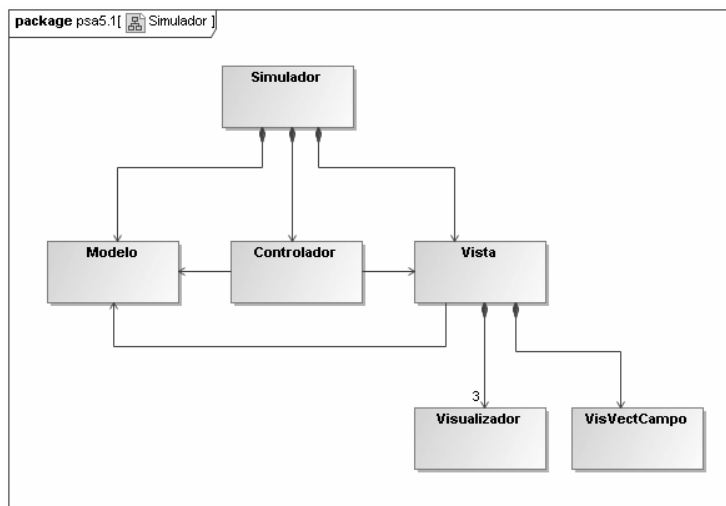
PSA 5.1: ARQUITECTURA GERAL



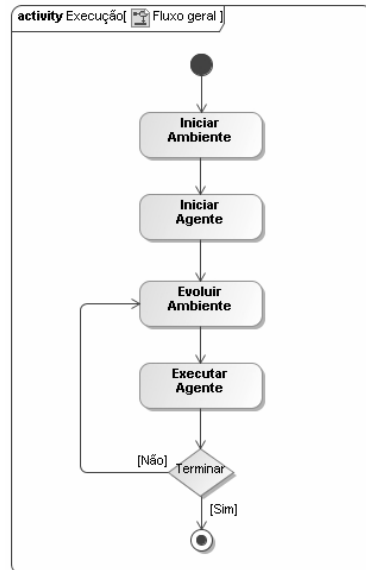
PSA 5.1: ARQUITECTURA GERAL



PSA 5.1: ARQUITECTURA GERAL



PSA 5.1: ARQUITECTURA GERAL



COMANDOS DISPONÍVEIS:

- P - Pausa (Sim/Não)
- E - Executar passo de simulação
- C - Mostrar campo (Sim/Não)
- V - Velocidade máxima (Sim/Não)
- I - Iniciar simulação
- T - Terminar

Table of Contents

[Everything](#)

Modules

[psa](#)

Everything

All Classes

All Functions

[psa.executar](#)

[psa.info](#)

[psa.passo](#)

[psa.reiniciar](#)

[psa.temppoxec](#)

[psa.temppopasso](#)

[psa.tempposimul](#)

All Variables

Home Trees Indices Help
psa5 [Home] [Up] [Down]

DOCUMENTAÇÃO

Package **psa**
Plataforma de Simulação de Agentes

Author: Luís Morgado

Submodules

- [psa.actuador](#): Actuador
- [psa.agente](#): Agente
- [psa.sensorcarga](#): Sensor de carga
- [psa.sensorcollis](#): Sensor de colisão
- [psa.sensorglobal](#): Sensor global
- [psa.sensordloc](#): Sensor de localização
- [psa.sonar](#): Sonar
- [psa.util](#): Funções utilitárias
- [psa.visualizador](#): Visualizador de ambiente
- [psa.vivect](#): Visualizador de vectores de campo

Functions

<code>executar(agente, defamb, pausa=False, perexec=0.05, dinamb=0, fps=50)</code>	Executar simulação
<code>reiniciar()</code>	Reiniciar evolução do ambiente
<code>passo()</code>	Obter passo de execução
<code>temppasso()</code>	Obter duração do último passo de execução
<code>temppoxec()</code>	Obter tempo decorrido desde o início do actual passo de execução
<code>tempposimul()</code>	Obter tempo decorrido desde o início da simulação
<code>info(auto)</code>	Apresentar informação

Function Details

`executar(agente, defamb, pausa=False, perexec=0.05, dinamb=0, fps=50)`
Executar simulação

Parameters:

- `agente`: agente a executar