

INTRODUÇÃO AO DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS MULTIAGENTES DE FORMA PRÁTICA UTILIZANDO JASON

Encontros Universitários 2018 - Quixadá

Ruan Derlan S. Oliveira, Marcos Antonio de Oliveira

Este Trabalho tem como objetivo apresentar uma introdução sobre o desenvolvimento de Sistemas Multiagentes utilizando uma linguagem de Programação Orientada a Agentes, denominada Jason, que é baseada na linguagem AgentSpeak. Para determinado fim, o texto descreve o necessário para viabilizar o desenvolvimento de forma prática do SMA apresentando de forma coesa a arquitetura interna dos agentes em Jason, que é baseada em crenças, desejos e intenções. Apresentando ainda exemplos para simplificar o entendimento.