

# Evacuações com Agentes BDI

Relatório Intermédio



Mestrado Integrado em Engenharia Informática e  
Computação

Agentes e Inteligência Artificial Distribuída

Meter Aqui GRUPO

João Neto  
201203873

João Correia  
201101753

Miguel Mendes  
201105535

7 de Novembro de 2015

## Conteúdo

1	Introdução	3
2	Objetivos	3
3	Método de Avaliação	3
4	Resultados Esperados	3
5	Descrição do Cenário	3
6	Descrição dos Agentes	3
7	Protocolos de Interação	4
8	Plataforma e Ferramenta	4

## 1 Introdução

No âmbito da unidade curricular de Agentes e Inteligência Artificial Distribuída, do 4º ano do Mestrado Integrado de Engenharia Informática e Computação, este relatório intermédio tem o propósito de expor a abordagem mais concreta que será adotada no projeto de Evacuações com Agentes BDI.

## 2 Objetivos

O propósito deste projeto será simular a interação de agentes confinados a um espaço concreto e limitado. Este espaço será variável a nível de estrutura mas não de dimensão. Na descrição do cenário será feita uma abordagem mais aprofundada.

A simulação das ações dos agentes serão a base do projeto, sendo que servirão .....

## 3 Método de Avaliação

No decorrer da simulação serão recolhidos os dados sobre o número de vítimas que não conseguiram escapar, o porquê e o tipo de agente. O propósito desta avaliação é perceber como é que o tipo de agente e o número de agentes de um certo tipo influenciam o resultado final de uma evacuação.

PRECISO EXPOR MAIS INFORMAÇÃO E EDITAR ESTA

## 4 Resultados Esperados

BLA BLA BLA

## 5 Descrição do Cenário

## 6 Descrição dos Agentes

Nesta fase do projeto estima-se a criação de 4 agentes principais:

JA AQUI OS METO XD

HELPING AGENT + DESCRIÇÃO

GRUMPY AGENT + DESCRIÇÃO

FRAGIL AGENT + DESCRIÇÃO

JESUS AGENT + DESCRIÇÃO

7 Protocolos de Interação

8 Plataforma e Ferramenta