



Seção 1

- Ponto 1;
- Ponto 2;
-

Seção 2

- Idéia 1; e
- Idéia 2.

Seção 3

- É uma linguagem abstrata de programação orientada a agentes baseada na arquitetura BDI;
- Os programas desenvolvidos utilizando a linguagem, como exemplificado no Código 1, são especificados por um conjunto de crenças, planos, eventos ativadores e ações que o agente executa no ambiente;
- As definições da Tabela ?? são utilizadas para especificar estes conjuntos.

- Mais idéias....:

1. Idéia 1;
2. Idéia 2;
3. Idéia 3; e
4. Idéia 4.

- A Figura 1 ilustra isto.

Figura Aqui (include comentado)

Figura 1: Exemplo de Figura.

Seção 3

- Mais idéias....:

1. Idéia 1;
 2. Idéia 2;
 3. Idéia 3; e
 4. Idéia 4.
- A Figura 1 ilustra isto.

```
1 /* Agent helloWorld */
2 /* Initial beliefs and rules */
3
4 /* Initial goals */
5 !start.
6 /* Plans */
7 +!start : true <- aloha; ?continue(true);
8 !run (agentspeak).
9 +!run(A) : true <- mahalo(A).
```

Listagem 1: Exemplo de programa em AgentSpeak(L).

```
1 /* Project Name */
2 helloWorld:
3 // List of agents
4 agents = [helloWorld]
5 environment = HelloWorldEnv
6
```

Listagem 2: Exemplo de projeto do AgentSpeak(Py).

```
1 from environment import *
2 lt_continue = parse_literal('continue(true)')
3
4 class HelloWorldEnv(Environment):
5     def __init__(self):
6         Environment.__init__(self)
7
8     def execute_action(self, agent_name, action):
9         self.clear_perceptions()
10        getattr(self, action.functor)(list(action.
11args))
12
13    def aloha(self, *args):
14        self.add_percept(lt_continue)
15        print('Aloha HelloWorldEnv!')
16
17    def mahalo(self, *args):
18        print('Mahaloing with %s!' % ", ".join(map(
19str, *args)))
```

Listagem 3: Exemplo da descrição do ambiente em Python.

Seção 4

Tamanho atual das fontes:

- \tiny Font Size: 12 pt
- \scriptsize Font Size: 14 pt
- \footnotesize Font Size: 18 pt
- \small Font Size: 20 pt
- \normalsize Font Size: 26 pt
- \large Font Size: 30 pt
- \Large Font Size: 36 pt
- \LARGE Font Size: 43 pt
- \huge Font Size: 52 pt
- \Huge Font Size: 62 pt
- \veryHuge Font Size: 74 pt