

Trabalho 02

Prof. Chauã Queirolo

Descrição

Implemente algoritmos de busca com informação para encontrar uma saída para o labirinto. A entrada é marcada por 'E' e a saída é marcada por 'S'. Os arquivos a serem utilizados estão disponíveis em **labirinto.zip**, e possuem o seguinte formato:

```
+---+---+---+---+
E      |      |      |
+---+  +  +  +  +
|      |      |      |
+  +---+  +  +  +
|      |      |      |
+---+  +  +  +  +
|  |      |      |
+  +---+  +  +---+
|      |      S
+---+---+---+---+
```

Os seguintes algoritmos devem ser implementados:

- Busca gulosa
- A*

Informações Gerais

- **Nota:** 100 (35%)
- **Data de entrega:** 26/09/18
- **Número de integrantes:** individual

Os algoritmos devem ser implementados utilizando a linguagem de programação Python. O código deverá estar disponível no repositório em:

- **inteligencia-artificial/trabalho02/busca_gulosa.py**
- **inteligencia-artificial/trabalho02/a_estrela.py**

Entrega

A entrega deverá ser realizada via GitHub. Deverá ser criado um repositório chamado **inteligencia-artificial**. O repositório deverá conter a estrutura de diretórios disponibilizada no arquivo **template-repositorio.tgz**. Para oficializar a entrega, o professor deverá ser adicionado como colaborador ao projeto. Para isso vá em **Settings > Collaborators** e adicione o usuário **chaua**. Sem isto o trabalho não será aceito como entregue.