Título do Trabalho (Tema/ Nº Grupo)

Exemplo: Resolução do Klotski utilizando Métodos de Pesquisa em Linguagem C++ (Tema 1/Grupo 19)

line 1: 1st Name Surname (Student Number)  
line 2: *dept. name of organization (of Affiliation)*  
line 3: *name of organization (of Affiliation)*line 4: City, Country  
line 5: email address

line 1: 2nd Name Surname (Student Number)  
line 2: *dept. name of organization (of Affiliation)*  
line 3: *name of organization (of Affiliation)*line 4: City, Country  
line 5: email address

line 1: 3rd Name Surname (Student Number)  
line 2: *dept. name of organization (of Affiliation)*  
line 3: *name of organization (of Affiliation)*line 4: City, Country  
line 5: email address

*Resumo*—Um ou dois parágrafos explicando o que contém este artigo/trabalho.

Keywords—Inteligência Artificial, Pesquisa, Algoritmo A\*, …

# Introdução

Alguns parágrafos motivando e introduzindo o tema e os objetivos do documento e descrevendo a estrutura do artigo.

# Descrição do Problema

Descrevendo sucintamente o puzzle/solitário, a sua história (caso esteja disponível) e as suas regras utilizando imagens apropriadas construídas/adaptadas pelo grupo e texto escrito pelos elementos do grupo. Esta secção deve ser independente da resolução do solitário e facilmente compreensível por alguém sem conhecimentos de IA ou de programação.

# Formulação do Problema

Descrevendo a formulação do problema como um problema de pesquisa, ou seja: Representação do estado, Estado(s) Inicial(is), Teste(s) Objetivo, Operadores e respetivos Nomes, Pré-condições, Efeitos e Custo(s)). Esta formulação deve ser independente da linguagem de programação utilizada para a sua implementação.

# Trabalho Relacionado

Descrevendo outros trabalhos semelhantes que os estudantes tenham encontrado na sua pesquisa e códigos fonte úteis para a realização do trabalho (devendo ser incluídas referências aos trabalhos e códigos fontes na seção de referências bibliográficas).

# Conclusões e Perspetivas de Desenvolvimento

Sumário do trabalho realizado e conclusões que retira deste projeto. Análise crítica dos resultados obtidos em comparação com os resultados teóricos que seriam esperados. Trabalho futuro, ou seja, formas de melhorar o trabalho desenvolvido.

##### Referências Bibliográficas

1. G. Eason, B. Noble, and I. N. Sneddon, “On certain integrals of Lipschitz-Hankel type involving products of Bessel functions,” Phil. Trans. Roy. Soc. London, vol. A247, pp. 529–551, April 1955.

Livros, artigos e páginas Web utilizados para desenvolver o trabalho até ao momento. Todos os elementos bibliográficos devem ser citados no texto do trabalho, incluindo qualquer código fonte adaptado de uma dada fonte para a realização do trabalho.