Tarefa 04: Questionário – Busca em Custo Uniforme e A*

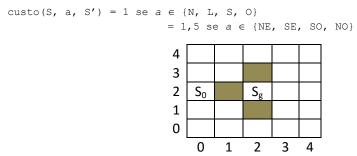


	Figura 1 : ambiente, estado inicial e objetivo e custo das ações para a tarefa 4.
1)	Qual caminho foi encontrado pelos algoritmos e com qual custo?
	a. custo uniforme:b. para a busca A*:
2١	Quantos vértices foram criados na árvore de busca pelos algoritmos?
۷)	c. custo uniforme:
	d. para a busca A*:
٥١	Teoricamente, A* deveria ter melhor desempenho que o de custo uniforme. Você percebeu
ΟJ	se isto ocorreu para este problema particular? Justifique (caso sim ou não).
	se isto ocorreu para este problema particular: Justinque (caso sim ou nao).
۵۱	Qual heurística utilizou no A*?
٦,	Qual ficultation defined to // :
5)	A heurística utilizada no A* é admissível? Explique.
٠,	A Treatistica atilizada (1677 - 6 dalmissiver, Expirque)
6)	A heurística utilizada no A* é consistente? Explique.
-,	
	1

SISTEMAS INTELIGENTES 1 – 2016/2 – Prof. Tacla (9/8/2016)

/)	A heuristica	'distancia de Manhatan'	e admissivel para o problema? Explique.