

# Questionário - Busca Não Informada - 05/01/2021

Total de pontos 10/10 ?

Nome \*

Xiao



Classifique cada uma das seguintes afirmações: \*

	Verdadeiro	Falso	Não sei dizer se é verdadeiro ou falso	Pontuação	
A questão de tempo de execução é o maior problema da busca em largura	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1/1	✓
A busca em profundidade pode ser modificada sem nenhum custo extra de memória, de modo que verifique os novos nós em relação aos do caminho da raiz ao nó atual.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1/1	✓
Problemas de complexidade exponencial podem ser resolvidos utilizando-se algum dos métodos de busca não informada	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1/1	✓
A busca de custo uniforme não se preocupa com o número de passos de um caminho, mas apenas com seu custo total.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1/1	✓



A busca em profundidade pode ser vista como um caso particular da busca em profundidade limitada.



1/1



A busca em profundidade iterativa é análoga à busca em largura, pois explora um nível completo de novos nós em cada iteração antes de passar para o próximo nível.



1/1



A maior fraqueza da busca bidirecional é com relação aos requisitos de tempo necessários para se encontrar uma solução.



1/1



Todas as buscas não informadas são completas e ótimas, exceto as baseadas em busca em profundidade.



1/1



A busca bidirecional é ótima se e somente se



1/1



utilizar busca  
em largura nas  
duas direções.

A busca de  
custo uniforme  
é sempre  
completa.



1/1



Este formulário foi criado em Departamento de Ciência da Computação - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Google

Formulários

