

uma rota entre a cidade inicial e a final.

distâncias entre os pontos forem diferentes

Sempre irá encontrar a menor distância entre

pontos se a distância entre os pontos for igual.

Não resolve o problema quando as

Presented with **xmind**

2. Domínio Discreto e Contínuo

possíveis soluções que **pode ser contadas** e

Domínio Contínuo: Refere-se à um conjunto

de possíveis soluções que **não pode ser**

dentro de um intervalo

contadas, e podem variar infinitamente

enumeradas (Estados do problema são finitos).

Cada elemento da solução é chamado de

Ex: Controle do drone em um espaço

tridimensional em que ele pode se mover livremente possui infinitas possibilidades de

estado objetivo.

estado não-objetivo, é o elemento final de

informada ou busca heurística.

Os algoritmos de busca que não avaliam o

estado não-obietivo são denominados

busca sem informação ou busca cega

Busca cega: Não utiliza informações adicionais

sobre o problema, apenas explora os estados

possíveis sistematicamente.