Se o valor comparado for maior se comparado com o valor desejado, dividimos a metade de cima do array e realizamos as comparações novamente

Se o valor comparado for igual ao desejado, podemos parar a busca

Se o valor comparado for menor do que o valor desejado, dividimos a metade de baixo do array e realizamos as comparações novamente

Algoritmo simples de busca que utiliza comparações sucessivas até encontrar o elemento especificado ou até os elementos de uma lista se esgotarem Sequential Search Algoritmo geral de busca (brute-force search) Algoritmos de Busca O algoritmo de busca binária divide o array em 2 e faz comparações para decidir qual o próximo Blnary Search Funciona apenas com listas ordenadas passo Algoritmo otimizado de busca O(log n)