



Prof.^o

Alexandre Gomes

>alexandre.silva251@fatec.sp.gov.br

>(16) 99201-1010

“SELECTION SORT”

ALGORITMO DE ORDENAÇÃO

SELECTION-SORT

Trata-se de uma otimização do bubble sort, diminuindo drasticamente o número de trocas necessárias para fazer a ordenação.

Isola um dos valores do vetor e procura pelo menor valor entre os restantes, promovendo a troca caso o primeiro valor seja maior que o segundo.

MIN

5

2

4

6

1

3

SORTED

UNSORTED