# Tabela de Algoritmos de Ordenação

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Algoritmo | Estabilidade | Exemplo Ordenação Estável | Exemplo Ordenação Instável |
| Shell Sort | Instável | - | [(2, 'D'), (3, 'B'), (4, 'C'), (4, 'A')] |
| Merge Sort | Estável | [(2, 'D'), (3, 'B'), (4, 'A'), (4, 'C')] | - |
| Selection Sort | Instável | - | [(2, 'D'), (3, 'B'), (4, 'C'), (4, 'A')] |
| Quick Sort | Instável | - | [(2, 'D'), (3, 'B'), (4, 'C'), (4, 'A')] |
| Bucket Sort | Estável | [(2, 'D'), (3, 'B'), (4, 'A'), (4, 'C')] | - |
| Radix Sort | Estável | [(2, 'D'), (3, 'B'), (4, 'A'), (4, 'C')] | - |