

	Bubble Sort	Selection Sort	Insertion Sort	Shellsort	Merge Sort	QuickSort	Counting Sort	Heap Sort	Radix Sort
Pior Caso	$O(n^2)$	$O(n^2)$	$O(n^2)$	Geralmente entre $O(n \log n)$ e $O(n^2)$	$O(n \log n)$	$O(n^2)$	$O(n + k)$ , onde $k$ é o valor máximo no array	$O(n \log n)$	$O(d \cdot (n + k))$ , onde $d$ é o número de dígitos e $k$ é a base
Melhor Caso	$O(n)$	$O(n^2)$	$O(n)$		$O(n \log n)$	$O(n \log n)$	$O(n + k)$	$O(n \log n)$	$O(d \cdot (n + k))$
Estável	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Sim
In-Place	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não