# Comparação de Algoritmos de Busca

Esta tabela compara os tempos de execução teóricos para diferentes algoritmos de busca em listas de tamanhos variados. Os tempos são baseados nas complexidades temporais e expressos em unidades fictícias para fins ilustrativos.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tamanho da Lista (n) | Binary Search (O(log n)) | Interpolation Search (O(log log n)) | Jump Search (O(√n)) | Exponential Search (O(log n)) |
| 100 | 7 | 2 | 10 | 7 |
| 1000 | 10 | 3 | 32 | 10 |
| 10000 | 14 | 4 | 100 | 14 |
| 100000 | 17 | 5 | 316 | 17 |
| 1000000 | 20 | 6 | 1000 | 20 |