Tabela 1 - Tabela de Benchmark.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Algoritmo de  Ordenação | Benchmark | Algoritmo de  Busca | Tempo (milissegundos) | | | Quantidade | | |  |
| Busca | | | Pesquisa |
| Ordenação | Pesquisa | Total | Comparação | Troca | Total | Comparação |
| Sem ordenamento | 1 | Linear | 0 | 0.015626 | 0.015626 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Binária | 0 | 0.015624 | 0.015624 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BubbleSort | 3 | Linear | 95.431993 | 0.015052 | 95.447045 | 224985000 | 0 | 224985000 | 0 |
| 4 | Binária | 102.567535 | 0.015621 | 102.583157 | 22498500 | 56338259 | 78836759 | 0 |
| MergeSort\* | 5 | Linear |  |  |  |  |  |  | 0 |
| 6 | Binária |  |  |  |  |  |  | 0 |

\*loop infinito no Merge Sort