Atividade Assíncrona - Buscas

Nomes: Andréia de Oliveira Araújo matricula: 201611166

André Felipe Costa da Silva 201711384

Guilberte Leno 201611171

Preencha a tabela com o tempo gasto para cada método

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **50.000 chaves** | | | **200.000 chaves** | | | **500.000 chaves** | | |
| **Método de Busca** | **Melhor caso** | **Médio** | **Pior(não existe no vetor)** | **Melhor caso** | **Médio** | **Pior(não existe no vetor)** | **Melhor caso** | **Médio** | **Pior(não existe no vetor)** |
| **Exaustiva(vetor desordenado)** | 0 seg | 0 seg | 0 seg | 0 seg | 0 seg | 0 seg | 0 seg | 0 seg | 0 seg |
| **Sequencial(vetor Ordenado)** | 0 seg | 0 seg | 0 seg | 0 seg | 0 seg | 0 seg | 0 seg | 0 seg | 0 seg |
| **Binaria(vetor ordenado)** | 0 seg | 0 seg | 0 seg | 0 seg | 0 seg | 0 seg | 0 seg | 0 seg | 0 seg |
| **Binaria Recursiva(vetor ordenado)** | 0 seg | 0 seg | 0 seg | 0 seg | 0 seg | 0 seg | 0 seg | 0 seg | 0 seg |

OBS: Em todas as buscas o tempo que ocorreu deu menor que 0 segundos. Tanto nas buscas com vetor de 50.000 quanto no vetor de 500.000.

Processadores: Intel Core i5 e i3