**Universidade Federal Do Mato Grosso**

**Ciência Da Computação**

Aluno: Matheus Felipe Teodoro Correia

Professor: Ivairton M. Santos

Relatório sobre a execução dos algoritmos de lista de adjacência e matriz de adjacência

**Matriz de adjacência**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Quantidade de vértices | Tempo | Maior Grau | Vértice |
| 5000 | 7257.04 ms | 100 | 6 |
| 10000 | 28214.4 ms | 100 | 0 |

**Lista de adjacência**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Quantidade de vértices | Tempo | Maior Grau | Vértice |
| 5000 | 13572.1 ms | 100 | 0 |
| 10000 | 57047.5 ms | 100 | 0 |