

Implementação 3

Arthur Oliveira Santos

Outubro 2024

1 Tabela de Valores - Gerador de Grafo Conexo

Tamanho do Grafo	Tempo Médio (s)
10	0.0019
100	0.01007
1000	23.3336
5000	34.9863

Table 1: Gerador de grafo conexo

2 Tabela de Valores - Grafo de Cayley

Tamanho do Grafo	Tempo Médio (s)
10	4.793E-5
100	2.3084E-4
1000	3.5514E-4
5000	0.0

Table 2: Grafo de Cayley

3 Gráficos

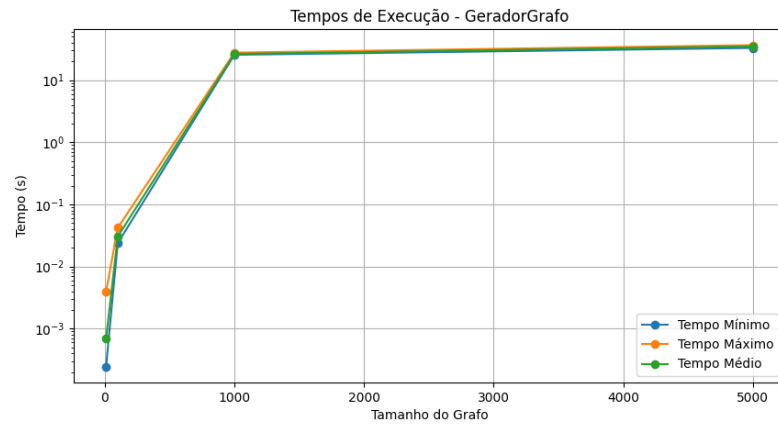


Figure 1: Gráfico de tempos de execução para Gerador de Grafo.

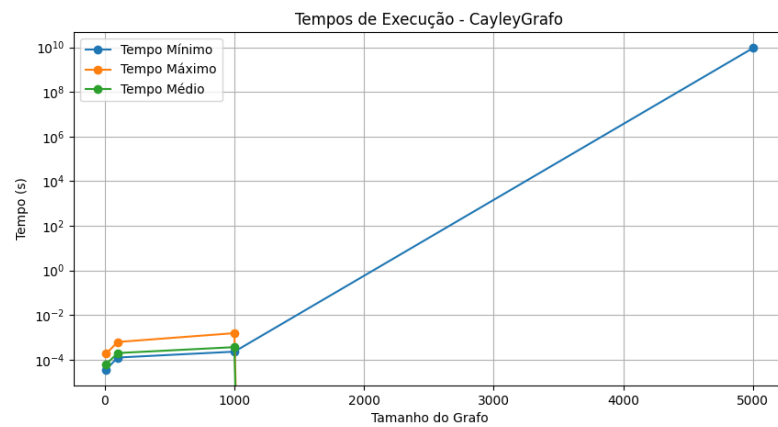


Figure 2: Gráfico de tempos de execução para Grafo de Cayley.