

Endereçamento Aberto (Homogêneo)

```
Relatório:  
Tabela com Endereçamento Aberto:  
Número de colisões: 409383  
Tempo de inserção: 0.006818200 segundos  
Tempo de busca: 0.000015200 segundos  
Aline encontrado: true
```

Observa-se que, ao utilizar o endereçamento aberto, embora o tempo para inserção e busca seja curto (ainda que não tão rápido quanto no caso da lista encadeada), ocorre um número considerável de colisões. Esse número aumenta significativamente em situações onde várias posições consecutivas na tabela estão ocupadas, o que leva o número de colisões a crescer exponencialmente.

Lista Encadeada

```
Tabela com Lista Encadeada:  
Número de colisões: 1832  
Tempo de inserção: 0.003197700 segundos  
Tempo de busca: 0.000006400 segundos  
Aline encontrado: true
```

No caso da tabela hash com lista encadeada, foi observada uma performance superior em todos os aspectos em relação ao endereçamento aberto, especialmente no que se refere ao número de colisões. Como cada colisão resulta apenas em uma nova inserção na lista encadeada, o total de colisões é consideravelmente menor.