

**Alunos:** Fábio Duarte Freitas Matrícula: 029182018, Lucas de Mello Vieira Matrícula: 029191060, Tacio de Brito Correia Matrícula:313141004, Lucas Paiva da Costa Matrícula: 029190005 Arthur Mercês Geisweiller Santos Matrícula: 164091002

**Fator de carga 0.5 , 0.25, 1 , 2 , 10**

Utilizando o método size() é possível descobrir o tamanho individual de cada lista encadeada na tabela, desse modo, conseguimos saber qual o número máximo de colisões em uma determinada lista.

Para um **fator de carga igual a 0,5**, com **2357 elementos**, o número de **listas necessárias é 4714**, com um **número total de 578 colisões**.

Para um **fator de carga igual a 0,25**, com **2357 elementos** o número de **listas necessárias é 9428**, com um **número total de 263 colisões**.

Para um **fator de carga igual a 1**, com **2357 elementos** o número de **listas necessárias é 2357**, com um **número total de 867 colisões**.

Para um **fator de carga igual a 2**, com **2357 elementos** o número de **listas necessárias é 1178**, com um **número máximo de 1317 colisões**.

Para um **fator de carga igual a 10**, com **2357 elementos** o número de **listas necessárias é 235**, com um **número máximo de 2111 colisões**.