

Método	Descrição	Melhor Performance
ArrayList<>()	Uma lista dinâmica que permite adicionar, remover e acessar elementos por meio de índices. É eficiente para inserção no final da lista, porém mais lento para inserções no meio.	30mil - +- 350 Milisegundos 50mil - +- 950 Milisegundos 100mil - +- 3750 Milisegundos 150mil - +- 8450 Milisegundos 200mil - +- 15350 Milisegundos
HashSet<>()	Uma coleção que armazena elementos únicos sem uma ordem específica. Implementado usando uma tabela de dispersão, é eficiente para adição, remoção e verificação de existência de elementos. Ideal para operações rápidas de inserção e pesquisa.	30mil - +- 10 Milisegundos 50mil - +- 15 Milisegundos 100mil - +- 20 Milisegundos 150mil - +- 23 Milisegundos 200mil - +- 27 Milisegundos