**Vetores e Matrizes**

Vetores e Matrizes ou Arrays são estruturas de dados simples que podem auxiliar quando há muitas variáveis do mesmo tipo em um algoritmo.

Vetor ou array unidimensional é uma variável que armazena várias variáveis do mesmo tipo.

O vetor é uma estrutura de dados indexada, que pode armazenar uma determinada quantidade de valores do mesmo tipo.

**Matriz**

Matriz ou array multidimensional é um vetor de vetores. Uma matriz é um vetor que possui duas ou mais dimensões.