

### Importar

`import numpy as np`

### Operadores

<code>==</code>	Igual
<code>!=</code>	Diferente
<code>+=</code>	Soma valor à variável citada
<code>-=</code>	Subtrai valor à variável citada
<code>*=</code>	Multiplica valor à variável citada
<code>**=</code>	Potencia a variável citada ao valor escolhido
<code>&gt;</code>	Maior que
<code>&lt;</code>	Menor que
<code>&gt;=</code>	Maior ou igual que
<code>&lt;=</code>	Menor ou igual que
<code>or</code>	Ou
<code>and</code>	E

### Condicionais

<code>if</code>	Se
<code>elif</code>	Se 2, 3, 4...
<code>else</code>	senão

### Estatísticas com NumPy

<code>mean()</code>	média
<code>std()</code>	desvio padrão
<code>sum()</code>	somatória

### Listas

<code>append()</code>	Adiciona um item ao final da lista
<code>copy()</code>	Copia a lista de forma independente
<code>pop()</code>	Exclui um item ao final da lista
<code>sort()</code>	Ordena a lista

### Tentativa/Exceção

<code>try</code>	Tenta executar uma linha de código
<code>except</code>	Executa outra linha, caso a tentativa responda com um erro

### Laços

<code>while</code>	Executa um trecho de código até atingir uma determinada condição (pode ser infinito, caso a condição não seja atingida).
<code>for</code>	Executa um trecho de código para um número determinado de elementos dentro de uma variável.

### Formatação

<code>str.format()</code>	Inclui variáveis na string
f-strings	Inclui variáveis na string de maneira mais simples

### Arrays

<code>shape</code>	Mostra o formato do Array
<code>ndim</code>	Mostra o número de dimensões que o Array possui
<code>size</code>	Mostra o número de elementos que o Array possui
<code>dtype</code>	Mostra o tipo de dados que compõem o Array
<code>T</code>	Apresenta a transposta do Array
<code>tolist</code>	Converte Array em lista
<code>reshape</code>	Altera o formato das arrays
<code>order='C'</code>	Altera a organização do array para o tipo C
<code>order='F'</code>	Altera a organização do array para o tipo F

