



Módulo 5 - Aula 03 - Manipulação de Listas

Criar uma lista

```
valores = [1, 2, 3, 4, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10]  
anos = [2020, 2030, 2040, 2050]
```

Adicionar ao final da lista

```
valores.append(11)
```

Unir listas

```
valores.extend(anos)
```

Adicionar lista

```
nova_lista = valores + anos
```

Inserir com base no índice

```
anos.insert(2, 2031)
```

Extrair com base no índice

```
anos_2020 = anos.pop(0)
```

Remover item da lista

```
anos.remove(2050)
```

Remove um ou mais itens usando índice

```
del valores[1:7]
```

Contando a ocorrência de um valor

```
print(valores.count(2))
```

Resetar

```
valores.clear()  
print(valores)
```