

## Listas

<https://docs.python.org/3/tutorial/datastructures.html>

Métodos		Descrição	Exemplo
len (lista)		Devolve o numero de elementos numa lista	cores=["azul", "branco", "preto"] num = len(cores)
Só para listas com números.	sum (lista)	Devolve a soma dos elementos da lista	notas=[10, 9, 15, 11, 6, 19] soma=sum(notas)
	min(lista)	Devolve o valor mínimo dos elementos da lista	notas=[10, 9, 15, 11, 6, 19] nota_min=min(notas)
	max(lista)	Devolve o valor máximo dos elementos da lista	notas=[10, 9, 15, 11, 6, 19] nota_max=max(notas)
append()		Acrescenta um elemento no final da lista	fruta=["pessego", "uva", "figo"] fruta.append("manga")
clear()		Limpa os elementos da lista	fruta=["pessego", "uva", "figo"] fruta.clear()
copy()		Faz a cópia da lista	fruta=["pessego", "uva", "figo"] nova_fruta=fruta.copy()
count()		Devolve o nº de elementos com um determinado valor	fruta=["pessego", "uva", "figo"] n_uva=fruta.count("uva")
extend()		Junta duas listas	fruta=["pessego", "uva", "figo"] nova_fruta=["laranja", "manga"] fruta.extend(nova_fruta)
index()		Devolve o índice do 1º elemento com o valor especificado	fruta=["pessego", "uva", "figo"] fruta.index("uva")
insert()		Adiciona um elemento numa especificada posição	fruta=["pessego", "uva", "figo"] fruta.insert(2, "manga")
pop()		Remove um elemento da lista	fruta=["pessego", "uva", "figo"] fruta.pop(2)
remove()		Remove um elemento de um determinado valor	fruta=["pessego", "uva", "figo"] fruta.remove("uva")
reverse()		Inverte a ordem da lista	fruta=["pessego", "uva", "figo"] fruta.reverse()
sort()		Ordena a lista	fruta=["pessego", "uva", "figo"] fruta.sort()