



Variáveis

@pystarting



Variáveis

As variáveis são elementos da linguagem Python utilizadas para armazenar e manipular diferentes tipos de dados.

```
a = 'variável'
b = 123
c = 1.23
d = True
```



Variáveis

Os valores contidos nas variáveis podem ser alterados:

```
valor = 123  
print(valor)  
123
```

```
valor = 321  
print(valor)  
321
```



Variáveis

Para nomear uma variável, deve-se observar algumas orientações:

- Iniciar com letra ou underscore(_), e não pode conter espaços:

```
a = 'letra'
_a = 'underscore'
a b = 'espaço'
SyntaxError: invalid syntax
```



Variáveis

- O restante do nome pode conter números:

```
n123 = 'números'
```

- Os nomes são case-sensitive, há diferenças entre letras maiúsculas e minúsculas:

```
variavel = 'minúscula'  
VARIABEL = 'maiúscula'
```



Variáveis

As variáveis não devem ser nomeadas com os seguintes nomes:

and	as	not
assert	finally	or
break	for	pass
class	from	nonlocal
continue	global	raise
def	if	return
del	import	try
elif	in	while
else	is	with
except	lambda	yield
False	True	None



Venha conferir mais
no Instagram
[@pystarting](https://www.instagram.com/pystarting)