



# Aula 1.2 - A anatomia de um comando em Python

# Aula	13
<input checked="" type="checkbox"/> Ready	<input checked="" type="checkbox"/>

## ▼ 1.0 A anatomia da consulta SQL

Para realizar um comando em Python, é necessário fornecer 3 informações ao banco de dados:

1. **Palavra-chave:** Nome do comando em Python que indica a ação a ser realizada.
2. **Argumentos:** Valores fornecidos para o comando. Geralmente, os comandos modificam ou utilizando os valores passados como argumentos, para executar alguma ação.
3. **Sintaxe:** A estrutura ou formato específico que o comando em Python deve seguir. Isso inclui o uso adequado de parênteses, aspas e outros caracteres especiais.

### ▼ 1.1. Uma típica consulta Python:

```
PALAVRA-CHAVE(ARGUMENTO)
```

#### ▼ 1.1.1. Por exemplo

```
# Comando: Mostre na tela a frase: Olá, mundo
print("Olá, mundo!")

print(10)

# Comando: Atribua o valor 10 para a variável x
```

```
x = 10
```

```
# Comando: Atribua o valor 20 para a variável y
```

```
y = 20
```

```
# Comando: Some os valores das variáveis x e y e guard  
e na variável soma
```

```
soma = x + y
```

```
# Comando: Mostre na tela o valor da variável soma
```

```
print(soma)
```

```
# Comando: Guarde os número de 1 a 5 em uma lista de v  
alores
```

```
valores = [1, 2, 3, 4, 5]
```

```
# Comando: Calcule o comprimento da lista valores e gu  
arde o resultdo na variável tamaho
```

```
tamanho = len(valores)
```

```
# Comando: Mostre na tela o valor da variável tamanho
```

```
print (tamanho)
```

## ▼ 2.0 Cuidados

1. Cada caracter tem uma ordem específica.
2. O maiúsculo, minúsculo, hífen, underline e espaço são considerados caracteres e parte do programa.
3. Não use caracteres da língua latina, como acentos.
4. Tome cuidado com os espaços, preste atenção em cada posição do comando.