



Parada Tech da Comunidade

“Quem sabe, ajuda.”

Alunos Instrutores



Lenon Luis



**Victor
Bittencourt**

Who I am?



**Victor
Bittencourt**

20 anos, natural de Jundiaí SP

Microcontroladores > C/C++

Atualmente estudo:

- > React;*
- > TypeScript;*
- > Django;*



VicourtBitt



vicourtbitt



Listas

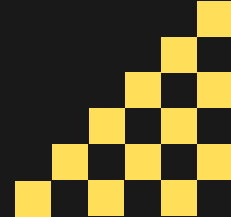
- *Um dado capaz de armazenar; diversos outros tipos de dados.*
- *Usa “[]” colchetes;*
- *É mutável (pode mudar);*
- *Utiliza indexes numéricos que começam no zero;*

Para consultar:
lista[0]

Dícts

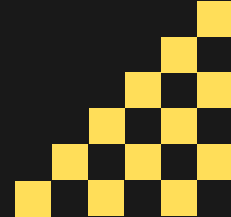
- *Um tipo de dado que utiliza par Chave/Valor;*
- *Usa “{ }” chaves;*
- *{ “nome” : “valor” }*
- *Utiliza “indexes” com nome, que são as chaves;*
- *Suporta dados complexos como funções*

Para consultar:
dicionario[“nome”]





Condiçõais

- *IF - ELIF - ELSE (se, então se, senão)*
idade = 18
if idade < 18:
print("Criança")
elif idade > 18 and < 59:
print("Adulto")
else:
print("Idoso")
 - *Operador Ternário*
cond = value <= 18 #True
- 



Try Except

- *Try - Testa*

try:

numero = int("AB")

- *Except - Pega*

except ValueError as e:

print("Escreva um número")





List Comprehension

```
numero = [  
    numero for numero in  
    range(0,10)  
    if numero % 2 == 0  
]
```

```
produto = [  
    {**prod, "preco": prod["preco"]  
    * 0.95} if prod["preco"] > 95  
    else {**prod}  
    for prod in prods  
]
```

