**Aula 5**

* **INSTRUÇÕES WHILE**

**-** Utiliza-se a instrução **WHILE** que será executada *ENQUANTO*alguma condição for verdadeira.

**Sintaxe no Python:**

*while condição:  
 comando1  
 comando2  
 comando3  
 ...  
 comando*

Ao final dos comandos, o programa **VOLTA PARA O WHILE,** para testar a condição (loop)

**EXEMPLOS:**

*I = 0  
 while i < 7:  
 print(“Valor de i:”, i)  
 i += 1*

*op = int(input(“Digite 3 para sair:”))  
 while op != 3:  
 print(“Opção digitada:”,op,”\nVocê não saiu.”)  
 op = int(input(“Digite 3 para sair: “))*

Comando **break** interrompe o laço!

*I = 0  
while i < 100:  
 print(“Valor de i:”, i)* i += i  
 if i == 32:  
 break

*while True:  
 op = int(input(“Digite 3 para sair: “)  
 print(“Opção digitada:”,op)  
 if op == 3:  
 break  
 print(“Você não saiu.”)  
print(“Você saiu.”)*