Linguagem Python

Aula 02

☐ Primeiros Passos



Exibindo o primeiro programa com a função print.

print ("Ola mundo")

Função print

Exibe a saída de um programa.





Aritméticos

Operador	Operação	
+	Adição	
-	Subtração	
*	Multiplicação	
/	Divisão (fracionário)	
//	Divisão (inteiro)	
%	Módulo ou Resto	
**	Potenciação ou exponenciação	

□ <u>Operadores</u>



Python segue a mesma ordem de precedência em expressões aritméticas.

- 1. Exponenciação (**)
- 2. Multiplicação (*) e Divisão (/)
- 3. Adição (+) e Subtração (-)





Relacionais

Operador	Operação
==	Igualdade
!=	Diferente
>	Maior que
<	Menor que
>=	Maior ou Igual
<=	Menor ou Igual

□ Operadores



Lógicos

Operador	Operação
and	е
or	ou
not	não (negação)

□ <u>Variável</u>



São espaços de endereços reservados em memória.

Operador de atribuição "=" (Diz-se, a variável tal recebe...)

var1 = "Olá mundo"

var2 = 10

var1, var2 = "Olá Mundo", 10



Variável



Regras:

- ✓ Case-sensitive;
- ✓ Deve iniciar com letra ou sublinhado;
- ✓ Não pode iniciar com número;
- ✓ Não podem ter espaços, nem caracteres especiais;

```
nome_da_variável
Nome_da_Variavel
var
```