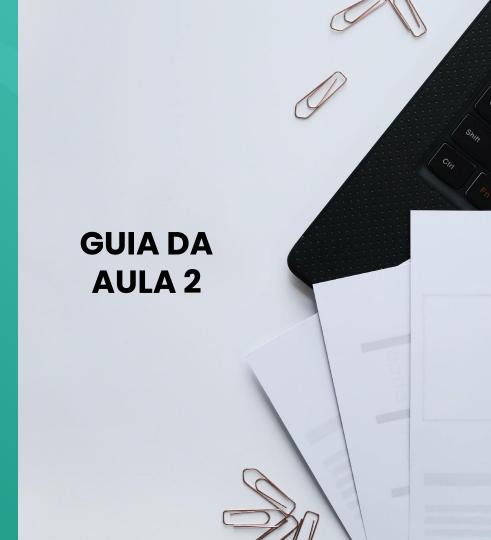


LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO COM PYTHON





# Descubra os operadores

Comentários

Operadores



Acompanhe aqui os temas que serão tratados na videoaula



### Comentários

Importante para **documentar** o código

### **Boas práticas**

- Não comentar código errado
- Não comentar código testes (produção)

### Comentário de uma linha ()

# Usar para comentar uma linha do código Comentário de múltiplas linhas

667777

Usar para o cabeçalho do código Usar 3 aspas



## **Operadores** Operadores Aritméticos

Operador	Símbolo	Exemplo
Adição	+	5 + 2
Subtração	-	5 – 2
Multiplicação	*	5 * 2
Divisão	1	5 / 2
Divisão inteira	11	5 // 2
Resto da divisão	%	5 % 2
Potenciação	**	5 ** 2



## **Operadores** Operadores Relacionais

Comparação	Símbolo	Exemplo
Menor	<	1 < 2
Menor ou igual	<=	1 <= 10
Maior	>	2 > 1
Maior ou igual	>=	2 >= 2
Igual	==	5 == 5
Diferente	!=	5 != 8



## **Operadores** Operadores Lógicos

And

Or

Not

Exemplo	Lógica	Resultado
2 > 1 and 5 < 8	True and True	True
2 > 1 and 5 > 8	True and False	False
2 < 1 and 5 < 8	False and True	False
2 < 1 and 5 > 8	False and False	False
2 > 1 or 5 < 8	True or True	True
2 > 1 or 5 > 8	True or False	True
2 < 1 or 5 < 8	False or True	True
2 < 1 or 5 > 8	False or False	False
not 2 > 1	True	False
not 1 < 2	False	True



### **Bons estudos!**

