

LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO COM PYTHON

GUIA DA AULA 2



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

“””

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	/	$5 / 2$
Divisão inteira	//	$5 // 2$
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!

