

O que são

# Operadores Relacionais

São usados para comparar valores, o resultado de uma expressão relacional é um valor lógico (VERDADEIRO ou FALSO)

>, <, >=, <=

## Operadores

Operadores Relacionais	Portugol Studio
Maior	>
Menor	<
Maior ou igual	>=
Menor ou igual	<=
Igual	==
Diferente	!=



## Observação

As comparações devem ser realizadas em tipos de variáveis semelhantes – cadeia para cadeia, números para números.



## Vamos praticar?

A lista 2 da aula 03 possui exercícios sobre esse assunto.

NEXT

Nova Experiência de Trabalho  
Treinamento Preparatório



## REFERÊNCIAS

<https://www.ibm.com/docs/pt-br/tcamfma/6.3.0?topic=tesl-operators-expressions>

# O que são Operadores Lógicos

São usados para combinar resultados de expressões devolvendo o resultado final, podendo ser VERDADEIRO ou FALSO.

e, ou, não

## Operadores

Operadores Lógicos	Portugol Studio	Significado
Conjunção	<b>e</b>	O resultado será <b>verdadeiro</b> se uma parte <b>e</b> a outra parte forem verdadeiras
Disjunção	<b>ou</b>	O resultado será <b>verdadeiro</b> se uma parte <b>ou</b> a outra parte forem verdadeiras
Não Lógico	<b><u>nao</u></b>	O resultado será a inversão do valor lógico. Se for <b>verdadeiro</b> , torna-se <b>falso</b> .



## Em portugol

```
programa
{
    funcao inicio()
    {
        escreva(verdadeiro e verdadeiro, "\n")
        escreva(verdadeiro e falso, "\n")
        escreva(falso e falso, "\n")
    }
}
```



## Vamos praticar?

A lista 2 da aula 03 possui exercícios sobre esse assunto.

**NEXT**  
Nova Experiência de Trabalho  
Treinamento Preparatório



## REFERÊNCIAS

<https://www.ibm.com/docs/pt-br/tcamfma/6.3.0?topic=tesl-operators-expressions>