

## OS OPERADORES LÓGICOS



Vamos lembrar a definição de operadores:

"Os **operadores** nos permitem **manipular o valor** das variáveis, realizar **operações** e **comparar** seus valores"



## **OPERADORES LÓGICOS**

Permitem combinar valores booleanos, o resultado também devolve um booleano.

Existem três operadores e (and), ou (or), negação (not).

AND (&&) todos los valores devem retornar como true.



## **OPERADORES LÓGICOS (CONTINUAÇÃO)**

OR (||) ao menos um valor deve evaluar como true.

NOT (!) nega a condição, se era true, será false e vice-versa

```
!false // true
!(10 > 15) // true
```

As operações com **operadores lógicos** sempre **devolverá** um
booleano, ou seja, retorna **true** ou **false**, como resultado.

