Algoritmo e
Programaç
ão

Tundamentos de Algoritmos a

Prof. Dr. Gilberto Fernandes Jr.





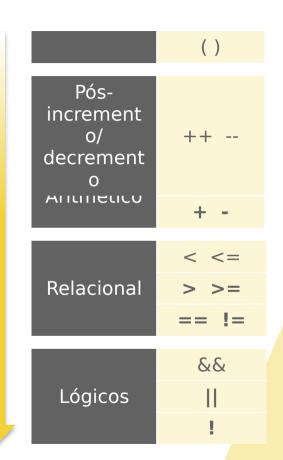
4

Operadores e Expressões

- Operadores aritméticos
- Operadores relacionais
- Operadores lógicos

Operadores

- Podemos utilizar operadores aritméticos, relacionais e lógicos aos mesmo tempo em uma expressão.
- Porém, devemos ficar atentos à sua ordem de precedência





Operadores Unários

- incremento (++) e decremento (--).
- Esses operadores aumentam ou diminuem "um" do valor de uma variável e podem ser utilizados de duas maneiras:
- ++x (pré-incremento): soma +1 à variável x antes de utilizar seu valor.
- x++ (pós-incremento): soma +1 à variável x depois de utilizar seu valor.
- --x (pré-decremento): subtrai –1 da variável x antes de utilizar seu valor.
- x-- (pós-decremento): subtrai –1 da variável x depois de utilizar seu valor.



*Essa diferença de sintaxe no uso do operador não tem importância se o operador for usado sozinho

Vamos Praticar?

Vamos utilizar o Visual Studio Code para verificar como trabalhar com operadores e expressões na linguagem C