



---

## Visual Basic .NET - Precedência de Operadores

A linguagem Visual Basic avalia uma expressão entre parênteses da esquerda para a direita, usando pares de operandos e seu operador associado. Os operadores aritméticos possuem uma precedência maior sobre os operadores de concatenação; estes por sua vez possuem uma prioridade maior sobre os operadores de comparação e por fim os operadores lógicos são os últimos a serem avaliados em uma expressão.

### 1. Operadores Aritméticos

A precedência do operador de exponenciação é a maior dentre os operadores dessa categoria. A ordem abaixo segue do maior para o menor em ordem de precedência.

- ^ (Exponenciação)
- - (Negação)
- \* e / (Multiplicação e Divisão)
- \ (Divisão Inteira)
- Mod (Módulo)
- + e - (Adição e Subtração)

### 2. Operadores de Concatenação

- + (Concatenação de Strings)
- & (Concatenação de Strings)

### 3. Operadores de Comparação

Os operadores de comparação possuem a mesma precedência.

- < (Menor que)
- <= (Menor ou igual a)
- > (Maior que)
- >= (Maior ou igual a)
- = (Igual a)
- <> (Diferente)
- Is
- Like

#### **4. Operadores Lógicos**

Os operadores lógicos possuem a seguinte precedência (do maior para o menor):

- Negação (Not)
- Conjunção (And, AndAlso)
- Disjunção (Or, OrElse, Xor)