**Tomadas de Decisões e Expressões**

**Expressões aritméticas**

“São expressões que utilizam operadores aritméticos e funções aritméticas envolvendo constantes e variáveis”

Exemplo:

50+50

Total+50

**Expressões literais**

“São expressões com constantes e/ou variáveis que tem como resultado valores literais. Iremos utilizar as expressões literais na atribuição de valor para uma variável ou constante.”

Exemplos:

Nome= “José da Silva”

Nome<- “José da Silva”

Media=(nota1+nota2+nota3+nota4) /4

**Operadores relacionais**

“São expressões compostas por outras expressões ou variáveis numéricas com os operadores relacionais. As expressões relacionais retornam valores lógicos (verdadeiro/falso)”

**Tomadas de decisão**

“Quando escrevemos programas, geralmente ocorre a necessidade de decidir o que fazer dependendo de alguma condição encontrada durante a execução.”