**Variáveis**

Estão associadas aposições de memória que armazenam informações, ou seja, serve para armazenar informações

Variáveis são como “caixas” ou “espaços de armazenamento” que guardam valores em um programa de computador. Elas têm nomes e podem conter diferentes tipos de dados.

Como declarar um variável: TIPO NOME= VALOR

|  |  |
| --- | --- |
| **TIPO** | **DESCRIÇÃO** |
| INTEIRO | Usada para armazenar números inteiros  Ex: 10, 20, 7 |
| REAL | Usada para armazenar número reais ou quebrados  Ex: 7,7, 2,3 ou 8.1 |
| CARACTER | Usada para armazenar uma letra ou símbolo  Ex: ‘a’ , ‘b’ , ‘s’ |
| CADEIA | Usada para armazenar texto ou uma grande quantidade de caracteres  Ex: “Joaquim”, “Caneta” |
| LÓGICO | Usada para armazenar verdadeiro ou falso  Ex: verdadeiro, falso |
|  |  |

|  |
| --- |
| **OPERADOR** **DESCRIÇÃO** |
| > MAIOR |
| < MENOR |
| >= MAIOR IGUAL |
| <= MENOR IGUAL |
| == IGUAL |
| != DIFERENTE |