

Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS  
Curso : Ciência da Computação 2015.1  
Componente Curricular : Programação I  
Professor : Fernando Bevilacqua

## Manual da Linguagem Dibre

Acadêmicos: Jackson Henrique Hochshceidt  
Maikiel Roos

## **Variáveis**

Esta linguagem usa apenas o tipo de dados “double”, sendo este qualquer valor real decimal. Ex: 1 – 1.5 – 3.14 – 5 – 200.123 – -123.1 – -12

### **Declaração de variáveis :**

- \* deve ser feita em uma única linha apenas;
- \* o nome da variável deve começar com qualquer letra maiúscula ou minúscula, apenas. Ex: var1 – Var1 – VAR1 – vAr1 ...
- \* o nome da variável será definida após a definição o tipo da variável, no caso da linguagem dibre, o tipo “double”. Ex: double variavelExemplo
- \* aceita infinitos espaços em branco. Ex: double var1 - double Var1 - double vAr1 ...
- \* poderá ser feita a declaração de várias variáveis do mesmo tipo em uma mesma linha, separando os nomes por “,”. Ex: double var1, VAR2, VaR3, var9 , var19
- \* entenderá como o fim da declaração de uma ou n variáveis “;”. Ex: double var1; - double VAR1, var2, Var3 ;

### **Atribuição de valor a variável:**

- \* atribuição será feita através do “=”. Ex: var1 = 10;
- \* pode ser feita junto com a declaração da variável. Ex: double var1 = 10;
- \* poderá se atribuir o resultado de uma expressão a uma variável.  
Ex: var1 = 10;  
var2 = 20;  
var3 = var1 + var2;