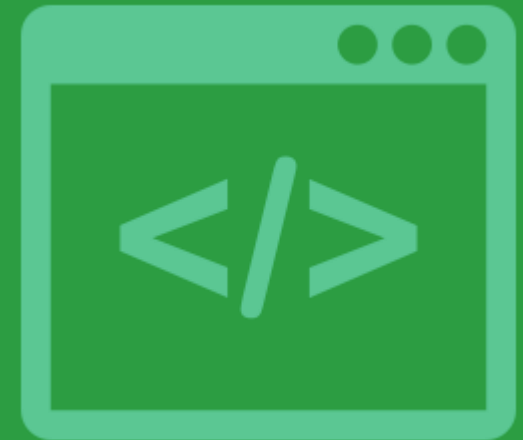


Comando de Atribuição

Lógica de Programação



Prof. Renato Corvello

renato.corvello@poa.ifrs.edu.br



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Campus
Porto Alegre



Variável – Regras

- **Algumas regras para os nomes de Identificadores (Variáveis) variam conforme a linguagem, mas no geral devem ser respeitadas as seguintes:**

- 1) Devem começar por um caractere alfabético.
- 2) Podem ser seguidos por mais caracteres alfabéticos e/ou numéricos.
- 3) Não é permitido o uso de espaço em branco ou de caracteres especiais, como: @, #, &, *, +, ?, \$ (exceto o _).
- 4) Não poderá ser uma palavra reservada a uma instrução do algoritmo.
- 5) Devem ser significativos.
- 6) Não podem ser repetidos dentro de um mesmo algoritmo/sub-algoritmo.





Regras

- **Atribuir valores à variável.**
 - Usa-se o símbolo de <-
 - O nome da variável fica na esquerda, o valor fica na direita.
- **Ex.:**

Var

```
ano : inteiro
nome : caractere
teste : logico
calculo : real
```

Início

```
ano <- 2018           //Variável ano recebeu o valor 2018
nome <- "Fulano"      //Variável nome recebeu o valor Fulano
teste <- verdadeiro   //Variável teste recebeu o valor verdadeiro
calculo <- 5.2         //Variável calculo recebeu o valor 5.2
```





Finalizando...

- Lógica de programação é constante estudo, atenção e testes.
- Dúvidas, entre em contato com o professor:

renato.corvello@poa.ifrs.edu.br

