

PROGRAMAÇÃO ESTRUTURADA

Profa. Rosianni Cruz

Considerações sobre a última página da leitura complementar contida no arquivo
“FuncoesRapchanPag1_5.pdf”.

Funções:

Os parâmetros definidos na função são chamados de **parâmetros formais** e os argumentos utilizados na chamada da função são os **parâmetros reais**. Através dos parâmetros é possível passar informações para a função chamada para que esta realize sua tarefa.

No caso linguagem C, quando chamamos uma função, os valores dos parâmetros reais são copiados para os parâmetros formais. Desta forma, os valores dos parâmetros reais não são modificados quando alteramos o valor dos parâmetros formais. Este tipo de passagem de parâmetros é denominado de **passagem por valor**.

Uma outra forma de passagem de parâmetros é a **passagem por referência**. Na passagem por referência, alterações feitas nos parâmetros formais dentro da função chamada, refletem nos parâmetros reais. A linguagem C, apenas simula a passagem por referência através do uso de parâmetros do tipo ponteiros, como estudaremos mais à frente na disciplina.