Ebook Lógica de Programação para Iniciantes

PARA <contador> DE <valor inicial> ATE <valor final> [PASSO <valor de incremento>] FAÇA

<instruções a serem executadas repetidamente até a <contador> atingir o valor final>

FIM-PARA

A inicialização do contador é realizado implicitamente com o informado na declaração da estrutura. A condição para executar a iteração é que o valor da variável contadora não tenha atingido o <valor final>. E ao final de cada iteração, o valor da variável contadora é incrementado em 1 (ou o valor declarado como PASSO).

Repare que o passo de incremento é opcional, por padrão o contador é incrementado de 1 em 1, mas você pode especificar que quer um outro valor de incremento, por exemplo de 2 em 2 ou de 3 em 3.

Se for usar o incremento padrão de 1 em 1, você pode ignorar o PASSO.

PARA <contador> DE <valor inicial> ATE <valor final> FAÇA

<instruções a serem executadas repetidamente até a <contador> atingir o valor final>

FIM-PARA

Para o nosso problema de somar todos os números de 1 a 100, um algoritmo com a a estrutura PARA-FAÇA ficaria assim:

```
Algoritmo "Soma1A100ComPara"

Var

contador : INTEIRO

soma : INTEIRO

Inicio

soma := 0

PARA contador DE 1 ATÉ 100 FAÇA
```