**Rotinas(Procedimentos e funções)**

O procedimento vai ser chamado quando é preciso repetir um bloco de código.

Exemplo: fazer arroz e fazer feijão são procedimentos trabalhosos e para não ter que repetir isso sempre, cria-se um procedimento que quando chamado, escreve aquele bloco de código.

Procedimento fazerArroz()

Coloque 200g de arroz com 350ml de agua em uma panela

Deixe ferver a fogo alto ate que a agua seque

Quando a agua secar, acrescente um pouco mais de agua que cubra todo o arroz

Deixe ferver a fogo baixo ate que a agua seque

Sirva a vontade

Fimprocedimento

Procedimento fazerFeijao()

Coloque 300g de feijão em uma panela de pressão e coloque 500ml de agua

Deixe pegar pressao por 30 min

Quando cozinhar, coloque o feijão em uma panela a parte para temperar

Tempere com bacon e calabresa

Deixe ferver

Sirva a vontade

fimprocedimento

Inicio

fazerArroz()

fazerFeijao()

fazerArroz()

fazerFeijao()

**Funçao**

Uma função ou procedimento só é executado quando for chamado, ela pode ou não ter parâmetros, quando for chamada vai executar uma ação especifica e vai gerar um retorno.

Exemplo

Função somar(a,b: inteiro) : inteiro

Retorne a + b

fimfuncao

Inicio

N1<- 5

N2<- 6

Resultado<- Somar(n1,n2)

Escreva(“O resultado da soma é: “, resultado)