

## Algoritmo - Exercício 3

### Descrição Narrativa

1-Início

2-Solicitar que o usuário informe a medida da base, a medida da altura e se a figura utilizada será um retângulo ou um triângulo retângulo

3-Caso a figura informada seja um retângulo

3.1-Calcular a área, que será o produto da base pela altura

3.2-Pular para o passo 5

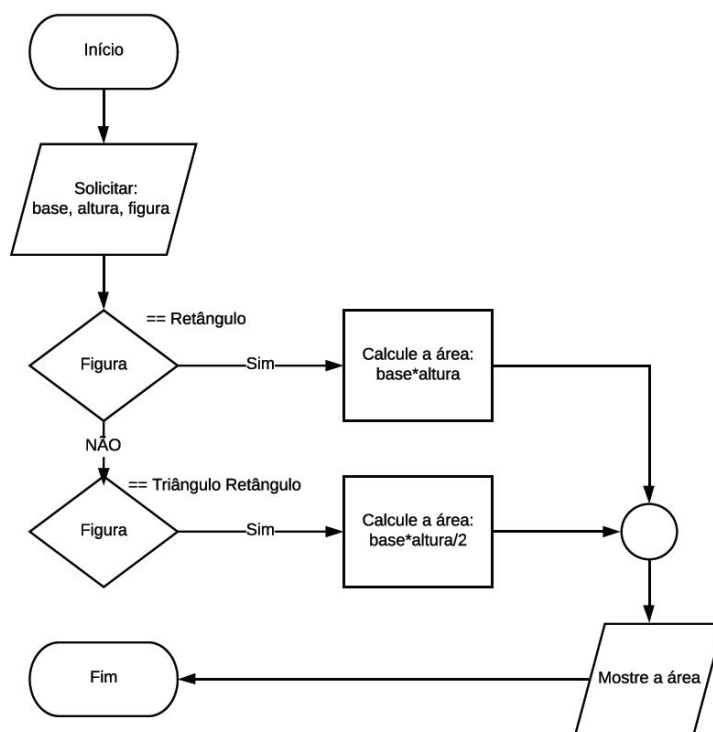
4-Caso a figura informada seja um retângulo

4.1-Calcular a área, que será o produto da altura pela altura dividido por dois

5-Informar a área obtida, juntamente com a figura selecionada

6-Fim

### Fluxograma



### Linguagem Algorítmica Estruturada

1-INÍCIO

2-DECLARE base, altura, figura

3-LEIA base, altura, figura

4-SE figura == retângulo

4.1-CALCULE área ← base \* altura

5-FIM SE

6-SE figura == triângulo retângulo

6.1-CALCULE área ← (base \* altura) / 2

7-FIM SE

8-MOSTRE área

9-FIM