## Ebook Lógica de Programação para Iniciantes

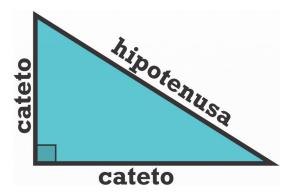
deseja calcular a raiz, o procedimento **ESCREVA**, requer um texto como parâmetro para apresentar na tela do usuário.

Agora que já sabemos o que são e pra quê servem. Vamos para a prática!

## Hora de praticar: Utilizando funções e procedimentos

Você lembra como calcular a hipotenusa de um triângulo retângulo?

Primeiro, vou te relembrar o que é um triângulo-retângulo. Um triângulo em que um dos ângulos tem 90°. Ou seja, dois lados do triângulo são perpendiculares entre si. Esses



lados que formam o ângulo de 90º (ou ângulo reto) são chamados de "catetos". E o lado oposto ao angulo reto é a hipotenusa.

Quando conhecemos o tamanho dos catetos nós conseguimos calcular o tamanho da hipotenusa. Este é o famoso **teorema de Pitágoras** que diz: **A soma dos quadrados dos catetos equivale ao quadrado da hipotenusa**. A imagem abaixo ilustra bem isso.

