

fimalgoritmo

### Resumindo

Vimos neste capítulo que **Funções** e **procedimentos** são "subalgoritmos" que podem ser chamados dentro de outros algoritmos.

São utilizados com muita frequência em desenvolvimento de softwares. Existem vários benefícios como: evita duplicação de código quando precisamos executar a mesma operação várias vezes, deixa o entendimento do algoritmo mais intuitivo, pois tiramos a parte complexa do código do fluxo principal do algoritmo, etc.

**Importante:** em linguagens orientada a objeto como java, C++ e C#, funções e procedimentos são chamados de **MÉTODOS**. Mais por uma questão de conceito de Orientação a Objetos, mas no fundo é a mesma coisa, podem receber parâmetros e retornam ou não um resultado.