# Resumo da Aula

Nesta primeira aula foram apresentados os principais conceitos introdutórios da linguagem C, que serão necessários para dar continuidade no estudo. Para desenvolver um programa básico em C, minimamente é preciso saber:

* Declarar variáveis
* Atribuir valores a variáveis
* Efetuar operações aritméticas
* Realizar entrada de dados
* Realizar saída de informações

Assim, este foi o objetivo desta aula, aprender objetivamente como realizar estas operações para que, a partir da próxima aula, seja possível aprender os conceitos mais avançados da linguagem.

No que diz respeito à declarar variáveis, é importante ficar atento ao fato de que a linguagem C é case sensitive, ou seja, uma variável iniciando com letra maiúscula é diferente de uma variável com mesmo nome, mas iniciando com letra minúscula, ao ficar atento a isso, em geral, você conseguirá diminuir uma boa parte dos problemas que poderá enfrentar ao se deparar com mensagens de erro apresentadas pelo compilador.

Em relação aos comandos de entrada, scanf e saída, printf, fique atento ao uso dos formatadores de tipo, pois, geralmente o seu uso incorreto é alertado pelo compilador apenas com warnings, mas, em geral o programa irá apresentar mal funcionamento. No caso do scanf(), há a necessidade também de sempre preceder o nome da variável com o caractere "&", pois, caso contrário o scanf() não irá funcionar corretamente.