**Afinal, qual a diferença entre C e C++?**

É chamado o modo de programar em “C” de orientado a procedimentos e chamamos o modo do “C++” de orientado a objetos, ou seja, a linguagem C é uma linguagem estrutural, já a linguagem C++ é uma linguagem orientada a objetos.

Na linguagem C a mesma permite a conversão implícita entre o tipo de dado “void\*” para ponteiros para outros tipos, algo que o C++ não permite. O C permite que constantes de caracteres sejam inseridas m chamadas de funções com parâmetros tipo “char\*”, em C++ é preciso declarar o parâmetro como “const char\*”.

Como uma extensão do C, a principal diferença do C++ é que ele é orientado a objetos. Já o C é orientado a procedimentos. Assim, é possível dizer que o C++, para a programação, é mais flexível em comparação ao C.

O C é tido como a linguagem tradicional de programação, já consolidada quando o próprio C++ surgiu. Na linguagem informal, entende-se que o C++ é uma versão “melhorada” e até atualizada do C., ou seja, ele oferece mais recursos e possibilidades aos programadores.