Nome: Julio Cesar da Silva Dias

Escola Senai “Euclides Facchini” Votuporanga

**Diferenças entre C e C++**

* **O C pode ser compilado em qualquer arquitetura**
  + Uma das primeiras coisas que acontece quando surge uma arquitetura nova é a criação de um compilador para a linguagem C . Ou seja o C é uma linguagem bem simples e não tem muita complexidade igual o C++
* **Compiladores de C são mais rápidos e gastam menos memória**
  + O compilador do C por ser mais simples, ele é mais rápido.

**Programação Orientada a Objeto**

A **programação orientada a objetos** surgiu como uma alternativa a essas características da programação estruturada. O intuito da sua criação também foi o de aproximar o manuseio das estruturas de um programa ao manuseio das coisas do mundo real, daí o nome "objeto" como uma algo genérico, que pode representar qualquer coisa tangível.

**Fontes:** [**https://pt.stackoverflow.com/questions/19073/por-que-escolher-c-ao-inv%c3%a9s-de-c-ou-ent%c3%a3o-c-no-lugar-de-c**](https://pt.stackoverflow.com/questions/19073/por-que-escolher-c-ao-inv%c3%a9s-de-c-ou-ent%c3%a3o-c-no-lugar-de-c)

**https://www.alura.com.br/artigos/poo-programacao-orientada-a-objetos**