

# Introdução ao Desenvolvimento em C/C++ para Iniciantes

Público-Alvo: Iniciantes em programação que desejam aprender sobre desenvolvimento em C/C++

O desenvolvimento em C/C++ é uma das áreas mais populares e amplamente utilizadas da programação. Neste artigo, vamos explorar os conceitos básicos do desenvolvimento em C/C++, bem como fornecer exemplos práticos e casos de uso comuns.

Exemplos:

## 1. Hello World em C:

```
#include <stdio.h>
```

```
int main() { printf("Hello, World!"); return 0; }
```

Neste exemplo, temos um programa simples que imprime "Hello, World!" na tela. A função `printf` é utilizada para exibir a mensagem na saída padrão.

## 2. Soma de dois números em C++:

```
```cpp
```

```
#include <iostream>
```

```
int main() {  
    int num1, num2, soma;  
    std::cout << "Digite o primeiro número: ";  
    std::cin >> num1;  
    std::cout << "Digite o segundo número: ";  
    std::cin >> num2;  
    soma = num1 + num2;  
    std::cout << "A soma dos números é: " << soma;  
    return 0;  
}
```

Neste exemplo, o programa solicita ao usuário que digite dois números e, em seguida, realiza a soma deles. Os valores são lidos usando `std::cin` e a soma é exibida usando `std::cout`.

Aprender a programar em C/C++ pode abrir muitas portas para oportunidades de carreira e projetos emocionantes. Compartilhe este artigo com seus amigos que estão interessados em aprender a programar e juntos vocês podem embarcar nesta jornada de aprendizado.