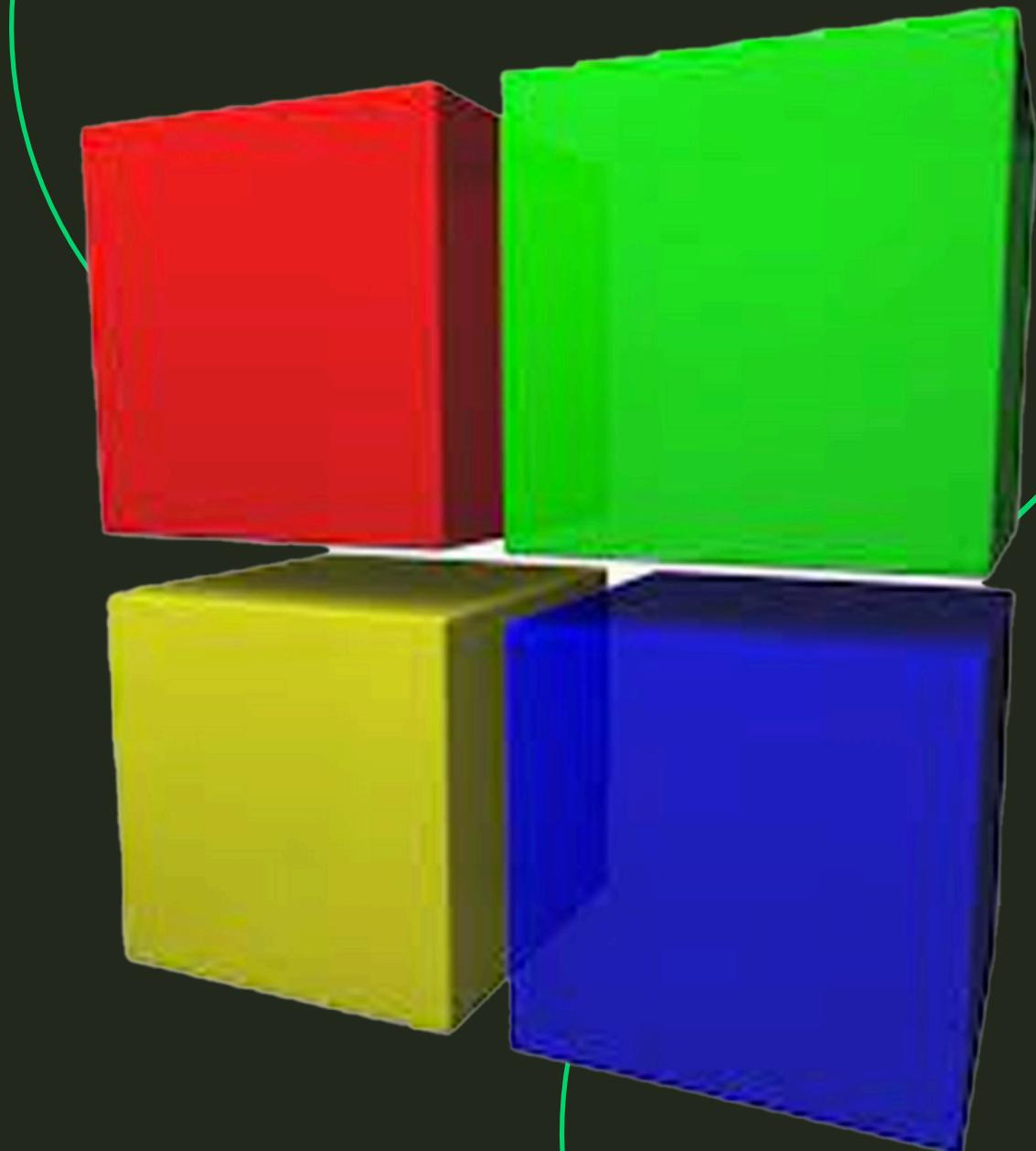




# Apresentação da IDE **code::blocks**

## Alunos

Filipe Fernandes  
Paulo Vinícius  
Flávio de Oliveira  
Italo Guilherme  
Guilherme Vieira



# Pontos positivos:

- 1** - Assim como outras IDEs, possui uma função de autocompletar na construção dos códigos. Ajudando em uma digitação mais rápida e prática de funções e comandos.
- 2** - Gratuito e Open-Source. Qualquer pessoa pode acessar e baixar o programa para utilizar.
- 3** - Programa leve e rápido. Não consome tanta memória quanto algumas IDEs mais pesadas, ideal para quem tem computadores mais simples e deseja ter acesso a uma IDE.

# Pontos negativos

- 1** - Problemas com acentuação/UTF-8 - comum em Windows, pode gerar confusão. Tive de pesquisar formas para driblar essa questão e acabei encontrando mas isso gera um certo transtorno.
- 2** - Não funciona em mac ARM, só nos modelos intel. Acaba sendo necessário recorrer a outras ferramentas para poder ter acesso a alguma IDE que trabalhe com linguagem C/C++.
- 3** - Dificuldade para instalação e compilação. Erros ao instalar o programa pelo site oficial, demandando pesquisas externas para fazer funcionar e conseguir rodar os códigos.

```
main.c *trabalho-algoritmo.c *
1 #include <stdio.h>
2 #include <stdlib.h>
3 #include <locale.h>
4
5 int main()
6 {
7     printf ("Bem vindos ao trabalho dos amigos do filipe!\n\n");
8
9     setlocale(LC_ALL, "Portuguese"); // habilita acentuação no terminal do Windows
10    int A, B;
11    printf ("Digite o 1º número: ");//Função de saída de dados
12    scanf("%i",&A); //Função de entrada de dados
13    printf ("Digite o 2º número: ");
14    scanf("%i",&B);
15    printf("O resultado da sua conta será o seguinte: \n");
16    printf("%i / %i = %i", A, B, A / B);
17    return 0;
18 }
19
```