## IDE: Ambiente de Desenvolvimento Integrado

http://educandoweb.com.br

Prof. Dr. Nelio Alves

## IDE – Ambiente Integrado de Desenvolvimento

É um conjunto de softwares utilizado para a construção de programas.

**Exemplos:** 

C/C++: Code Blocks

Java: Eclipse, NetBeans

**C#: Microsoft Visual Studio** 

## Funcionalidades de uma IDE

- Edição de código fonte (endentação, autocompletar, destaque de palavras, etc.)
- Depuração e testes
- Construção do produto final (build)
- Sugestão de modelos (templates)
- Auxiliar em várias tarefas do seu projeto
- Etc.

## Resumo da aula

- IDE: é um conjunto de softwares utilizado para a construção de programas
  - C/C++ : Code BlocksJava : Eclipse, NetBeans
  - C#: Microsoft Visual Studio
- Uma IDE oferece várias funcionalidades para facilitar a construção dos programas