




# Introdução as IDEs

📌 Tipo	Curso
➤ Conteúdos	 <u>.NET</u>
📅 Início	@23/12/2023
📅 Fim	@23/12/2023
⚙️ Status	Done

## O que é uma IDE?

Uma IDE (Integrated Development Environment), ou ambiente de desenvolvimento integrado, é um software que facilita e integra diversas facilidades para a escrita e depuração do código.

## Visual Studio

É a principal IDE para o .NET, com suporte para o C#, C++, Python, Node.js, Unity e Mobile.

### Vantagens

- Versão gratuita
- Debug rico em detalhes
- Disponível para Windows e Mac

### Desvantagens

- Não disponível para Linux

- Performace. Exige muitos recursos da máquina

## Visual Studio Code

O VS Code é um editor de texto usado para facilitar o desenvolvimento de diversas linguagens.

### **Vantagens:**

- Totalmente gratuito
- Possibilidade de instalar extensões
- Disponível para Windows, Mac e Linux
- Muito leve em performace

### **Desvantagens:**

- É necessário uma configuração inicial
- Não muito intuitivo para algumas funcionalidades

## Rider

### **Vantagens:**

- Rico em funcionalidades
- Forte integração com o .NET
- Facilidade em trabalhar com o Unity
- Recomendações de refatoração de código
- Atalhos e comandos que aumentam a produtividade

### **Desvantagens:**

- Pago
- Performace. Exige muitos recursos da máquina