

## SUMÁRIO

<b>1.</b>	<b>O QUE É UMA IDE.....</b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>PRINCIPAIS IDES DO MERCADO .....</b>	<b>1</b>
2.1.	VISUAL STUDIO CODE .....	1
2.2.	SUBLIME TEXT.....	1
2.3.	NETBEANS .....	1
2.4.	INTELLIJ IDEA .....	1
2.5.	ANDROID STUDIO .....	2
2.6.	OUTROS EDITORES DE TEXTO E IDES .....	2

## 1. O QUE É UMA IDE

IDE é um software de coding, um ambiente utilizado para construir as mais variadas aplicações. Sua sigla significa (Integrated Development Environment).

Em uma definição mais técnica, IDE é um ambiente de desenvolvimento integrado, que oferece features de preenchimento automático de linguagem, correção de sintaxe, mecanismos de correção de bugs, de testes de código (debugging).

Algumas IDEs atendem as mais variadas linguagens de programação existentes no mercado, e outras são especializadas em uma, ou algumas poucas.

## 2. PRINCIPAIS IDES DO MERCADO

### 2.1. VISUAL STUDIO CODE

Essa é uma das IDEs mais utilizadas, porque oferece suporte a uma gama de linguagens, e principalmente porque possui plugins que expandem as possibilidades de uso da ferramenta.

Acesse o site oficial dessa IDE clicando [aqui](#).

### 2.2. SUBLIME TEXT

Muito famoso e popular, o Sublime Text é um editor de texto, e uma IDE muito simples, leve e rápida.

Acesse o site oficial dessa IDE clicando [aqui](#).

### 2.3. NETBEANS

O NetBeans é um dos ambientes de desenvolvimento mais utilizados, principalmente pelos desenvolvedores Java, mas suporta também JavaScript, HTML5, PHP, C/C++, Ruby, entre outras tecnologias. Mais do que um editor de código, ele possui um conjunto de ferramentas que auxiliam a programação de tarefas comuns relacionadas à implementação de aplicações.

Acesse o site oficial dessa IDE clicando [aqui](#).

### 2.4. INTELLIJ IDEA

O IntelliJ IDEA é um ambiente de desenvolvimento integrado escrito em Java para o desenvolvimento de software de computador, e também é muito utilizado para desenvolvimento

Java, suportando também, com plugins, outras linguagens, como PHP, Javascript, Typescript, Dart/Flutter, HTML, entre muitas outras.

## 2.5. ANDROID STUDIO

Android Studio é um ambiente de desenvolvimento integrado para desenvolver para a plataforma Android. Suporta as linguagens Java, que é muito utilizada para desenvolvimento Android, C++, Python, Dart, Kotlin, e outras.

## 2.6. OUTROS EDITORES DE TEXTO E IDES

Outras ferramentas para desenvolvimento de código, e que poderiam ser citados, é o [DevC++](#), para desenvolvimento com C/C++, a [IDE Eclipse](#), que suporta múltiplas linguagens, e o [Notepad](#), que é um popular e super simples editor de texto open source.