



escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

**Profissão Cientista de Dados
IDEs e editores de
texto**

IDEs e editores de texto

Shell



Python Shell é bom para códigos pequenos e simples, mas insuficiente para projetos maiores e complexos

The image displays two side-by-side screenshots of the Anaconda Prompt window, both titled "Anaconda Prompt - python".

Top Screenshot:

```
(base) C:\Users\lucas_000>python
Python 3.8.5 (default, Sep  3 2020, 21:29:08) [MSC v.1916 64 bit (AMD64)] :: Anaconda, Inc. on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>>
```

Bottom Screenshot:

```
(base) C:\Users\lucas_000>python
Python 3.8.5 (default, Sep  3 2020, 21:29:08) [MSC v.1916 64 bit (AMD64)] :: Anaconda, Inc. on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> 1+1
2
>>> print('hello world')
hello world
>>>
```

O que é editor de texto?

01

Um editor de texto é um tipo de programa de computador que edita texto simples. Esses programas às vezes são conhecidos como "notepad" ou bloco de notas

02

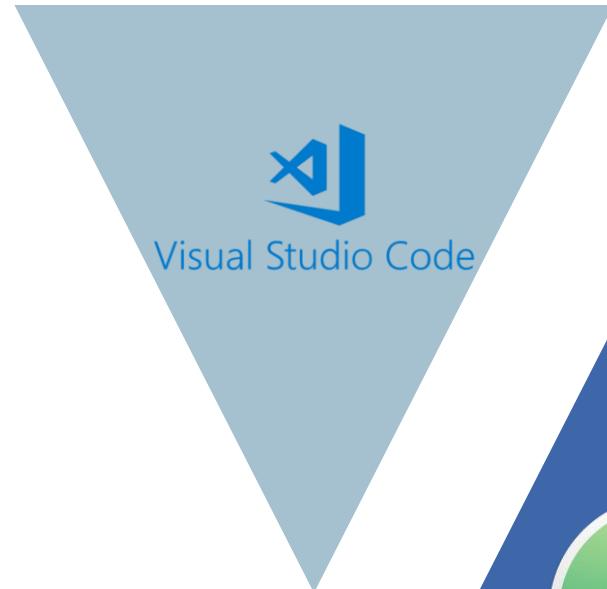
Editores de texto acompanham os sistemas operacionais e IDEs e podem ser usados para fazer edição de arquivos

03

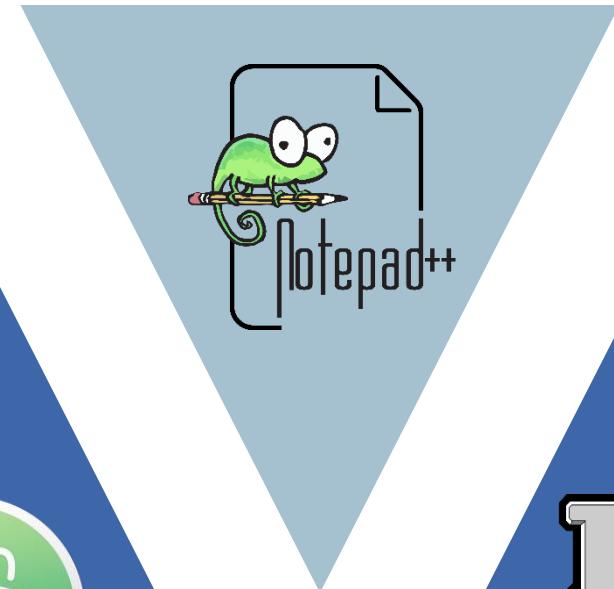
A maioria dos bons editores de texto realça a sintaxe, contém recursos de formatação de código e executa códigos. Os melhores interagem também com os sistemas de controle de versionamento. Comparado a uma IDE, o editor de texto é menor e mais rápido, mas contém menos recursos.

Principais editores de texto para python

Visual Studio
Code (VS Code)



Notepad++



Sublime



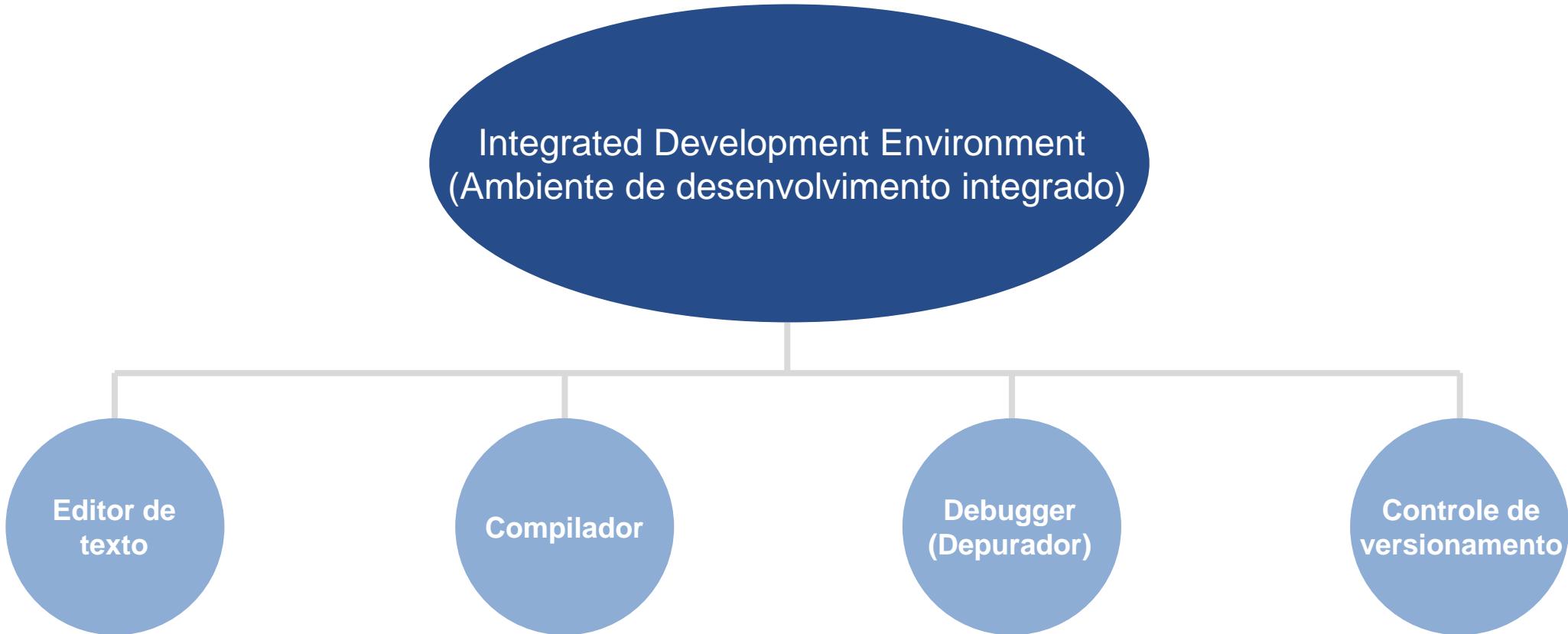
Atom



Vi/Vim

Observação: Já vimos alguns desses editores e vamos ver outros, aproveitem para testá-los, conhecê-los e aos poucos definir suas preferências.

O que são IDEs?



Principais IDEs para python



eclipse



Eclipse



SPYDER

Pycharm



Visual Studio

Visual
Studio



JupyterLab

Questão



Mas qual é o melhor pra você?

Testaremos alguns durante o curso e você poderá escolher o que melhor se encaixa para você.

