



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

```
Anaconda Prompt - python

(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.
>>>
```

```
Anaconda Prompt - python

(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

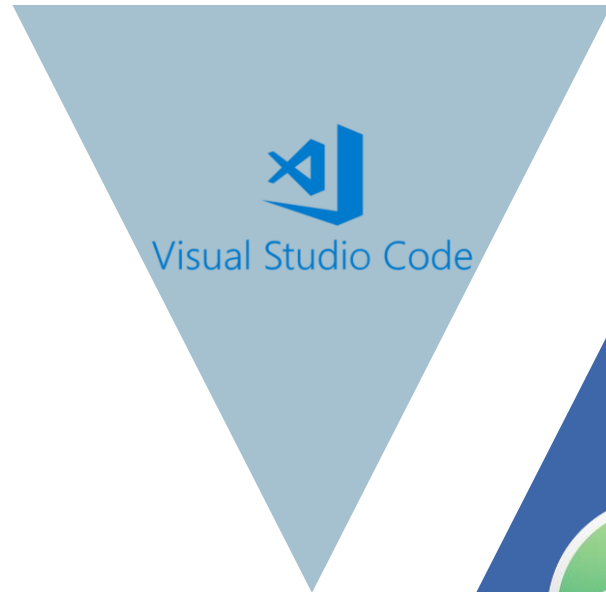
Editores de texto acompanham os sistemas operacionais e IDEs e podem ser usados para fazer edição de arquivos

03

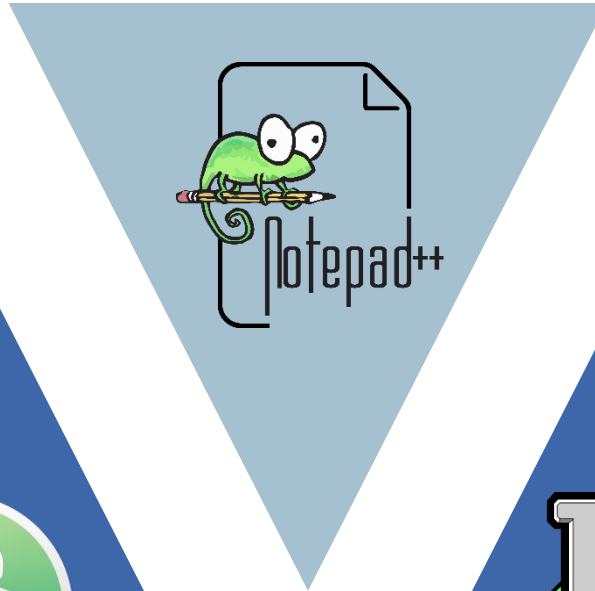
A maioria dos bons editores de texto realça a sintaxe, contém recursos de formatação de código e executa códigos. Os melhores interagem também com os sistemas de controle de versionamento. Comparado a uma IDE, o editor de texto é menor e mais rápido, mas contém menos recursos.

# Principais editores de texto para python

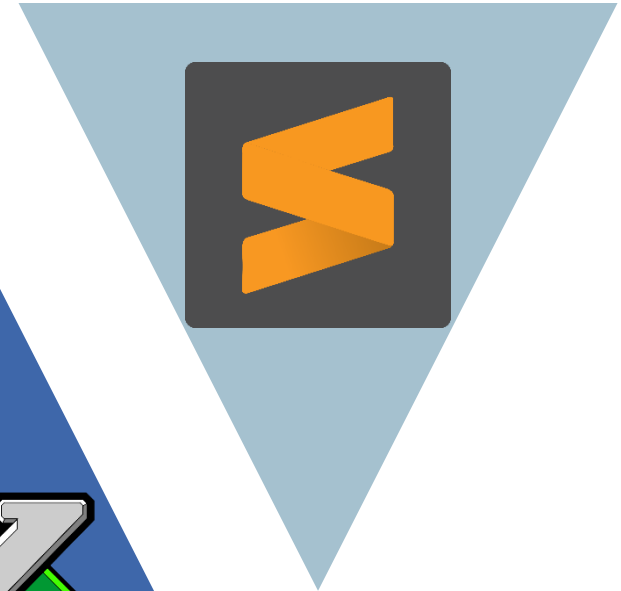
Visual Studio  
Code (VS Code)



Notepad++



Sublime



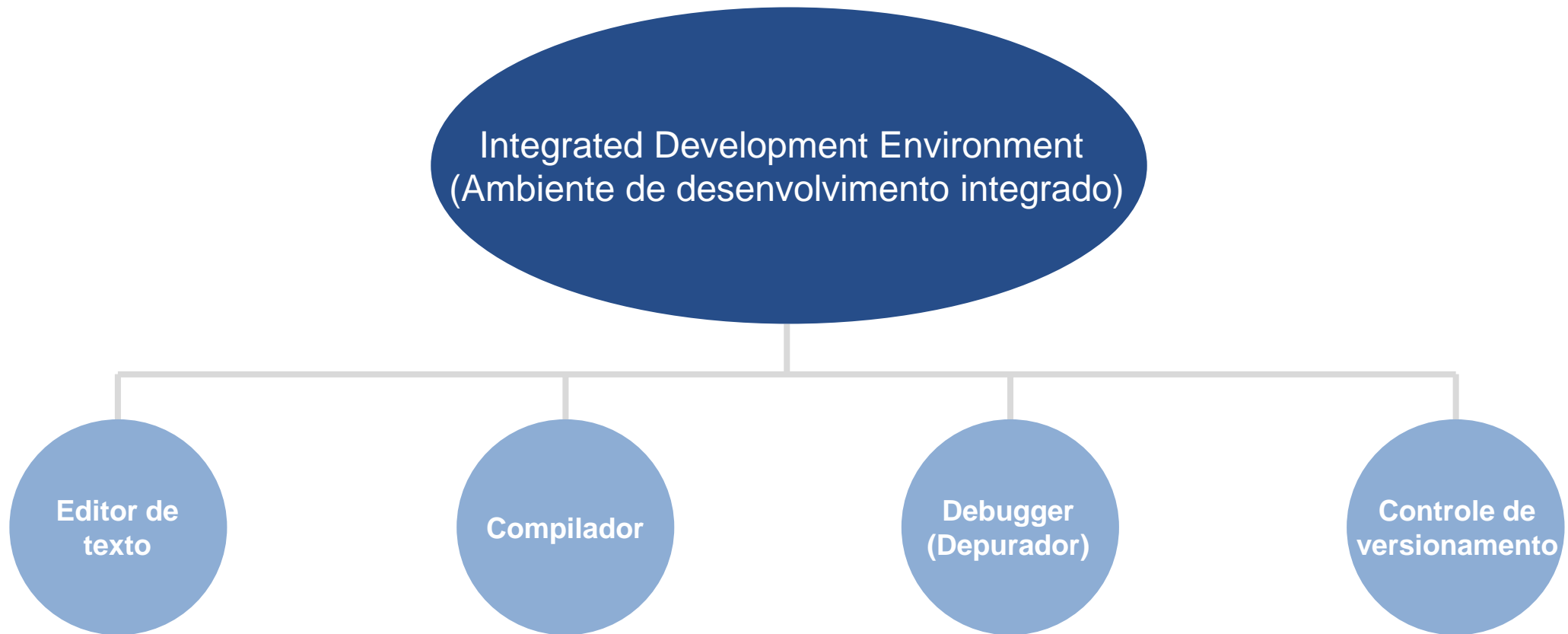
Atom



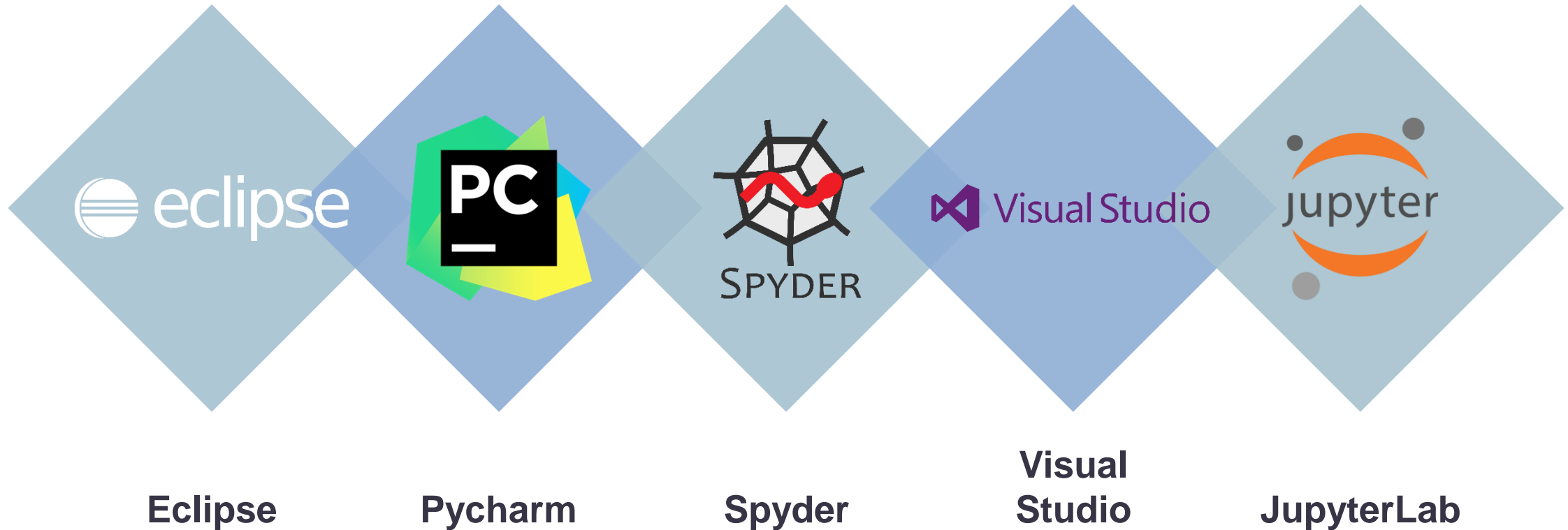
Vi/Vim

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



# Questão



Mas qual é o melhor pra você?

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

