

PyQGIS - plugins de interface

Disciplina: Programação aplicada à engenharia cartográfica

Maurício C. M. de Paulo - D.Sc.

11 de fevereiro de 2026

Código Python

```
def soma(a, b):  
    return a + b
```

Código Python

Versão código aberto do VS Code.

Usaremos para:

- teste

Quais são as melhores IDE para Python? Forneça também os links para o site do projeto.



Existem várias IDEs para Python, cada uma com suas próprias características e vantagens. Aqui estão algumas das melhores opções:



IDEs Comerciais e Gratuitas

- PyCharm: Uma IDE completa com recursos como destaque de sintaxe, preenchimento automático, depuração e gerenciamento de projetos. Disponível em versões comunitária, educacional e profissional.¹
• Site: ([link unavailable](#))
- Visual Studio Code (VS Code): Um editor de código leve e extensível, com suporte a diversas linguagens, incluindo Python. Oferece recursos como depuração, gerenciamento de código e extensões.¹
• Site: ([link unavailable](#))
- Spyder: Uma IDE gratuita e de código aberto, com recursos como destaque de sintaxe, preenchimento automático, depuração e visualização de dados.¹
• Site: ([link unavailable](#))

IDEs para Desenvolvimento Web e Ciência de Dados

- Jupyter Notebook: Uma ferramenta de código aberto para ciência de dados e aprendizado de máquina, com suporte a notebooks interativos.¹
• Site: ([link unavailable](#))
- Google Colab: Um serviço de nuvem gratuito para desenvolvimento de machine learning e inteligência artificial, com suporte a notebooks interativos.¹
• Site: ([link unavailable](#))

Outras Opções

- IDLE: Uma IDE básica e multiplataforma, com recursos como destaque de sintaxe e depuração.¹
• Site: ([link unavailable](#))

