

## COLETÂNEA PYTHONICA



Organizado Pela ClickGeo

## **PORTUGUÊS**

- 1. Cientista de dados geográficos: Como cheguei até aqui?!
  - 2. Análise Exploratória de Dados com Python
  - 3. Guia de Bolso: Python para Análise de Dados
    - 4. 5 Python hacks para exploração de dados
- 5. Python para Geociências: Abrindo Imagens de Satélites (passo a passo)
  - 6. 10 bibliotecas de Data Science para Python que ninguém te conta
    - 7. Como criar gráficos interativos utilizando Plotly e Python
      - 8. Implementando Regressão Linear Simples em Python
  - 9. As principais ferramentas de desenvolvimento em ciência de dados
    - 10. Quais são as melhores IDE para Python? Confira a lista
- 11. Aprenda a fazer um Analisador de Sentimentos do Twitter em Python
  - 12. 5 Ferramentas Python que você precisa conhecer
  - 13. 4 Boas Maneiras de Iniciar a Exploração de Dados
  - 14. Python ou R: qual é o melhor para Data Science?

## INGLÊS

**How to: Install Python for geospatial applications** 

- 1. Install libraries for geospatial applications in Ubuntu
- 2. Detecting informal settlements in South America: How I built it
  - 3. Digital Elevation Model (DEM) in Python
  - 4. Cloud Optimized GeoTIFF (COG) with Python
  - 5. How to Mosaic/Merge Raster Data in Python
  - 6. Install libraries for geospatial analysis on Windows
    - 7. Apply masks on Satellite Images
  - 8. Color balancing imagery with histogram matching

- 9. **Developing Open Source Software for Processing Mosaics**
- 10. Dealing with Geospatial Raster Data in Python with Rasterio
- 11. Using GeoSpatial Data Analytics: A Friendly Guide to Folium and Rasterio
  - 12. Segment Satellite Images using Rasterio and Scikit-Learn
    - 13. Segment Satellite Imagery using NDVI and Rasterio
      - 14. Building a Rasterio Workflow for Your Project
        - 15. ArcGIS API for Python
        - 16. Notebooks in ArcGIS Pro
    - 17. Free Python Tutorial For Beginners: Learn Python
      - 18. A Byte of Python
      - 19. After Hours Programming
        - 20. Awesome Python
- 21. Coding games for beginners and advanced programmers where you can improve

your coding skills

- 22. Dive Into Python 3
- 23. Puzzle Training: Grasp Code Quickly
  - 24. Full Stack Python
- 25. Python 3 Patterns, Recipes and Idioms
- 26. Python Tutorial Learn Python Programming Step by Step
  - 27. Intro to Python
  - 28. Learn Python Programming

## **ESPANHOL**

- 1. PyQGIS para novatos: primeros pasos con python en QGIS
  - 2. 7 razones para aprender Python si trabajas con GIS