

*CPRM*

# Resumo Café Geológico

11 de setembro de 2020



## Por que os geocientistas do Século XXI deveriam aprender a programar?

### Resumo da Palestra:

Com o mundo em constante transformação, o tema desse Café Geológico é um convite à reflexão sobre o processo de transformação digital e como o Serviço Geológico do Brasil pode empregar as técnicas de programação em seus produtos e serviços, em benefício de nossa sociedade.

### Palestrante:



**Carlos Eduardo Miranda Mota**

**Instituição:** Serviço Geológico do Brasil

Graduado em geologia (UERJ). Doutor em Análise de Bacias e Faixas Móveis pela UERJ (2012). Possui 12 anos de experiência profissional com geoprocessamento para servidor e APIs geoespaciais com software livre e de código aberto. Experiência com Python, Javascript, PHP e C#. Experiência com bancos de dados espaciais (PostGIS e Spatialite). Ministrante de cursos de Python (básico, avançado, Web, GIS e Data Science). Um dos pioneiros em automação com Python na CPRM.

---

Mediação científica: Thiago Dutra dos Santos, do ERJ.

Coordenador do Café Geológico: Thiago Dutra dos Santos  
Serviço Geológico do Brasil

**Link do Vídeo:**

👉 <https://eduplay.rnp.br/portal/video/114832>

👉 <https://youtu.be/kbE09OTQA7k>

Quer saber mais?

👉 Acesse o link: [https://eduplay.rnp.br/portal/channel/cafegeologico\\_cprm](https://eduplay.rnp.br/portal/channel/cafegeologico_cprm)

👉 <https://youtube.com/playlist?list=PLhUEW6fPG6Okpbibt98gSCtFNJ9E5ohrg>

