

*CPRM*

# Resumo Café Geológico

10 de julho de 2020



## O uso da inteligência artificial na geotecnia: Aplicação em banco de dados de sondagem.

### Resumo da Palestra:

A proposta deste episódio do Café Geológico é apresentar alguns sistemas de banco de dados de sondagens e o potencial das ferramentas de inteligência artificial e mineração de dados com ensaios geológico-geotécnicos.

### Palestrante:

 **Diego Gazolli Yañez**

**Instituição:** Universidade Estadual Paulista

Graduado pela Escola Politécnica da USP (EPUSP), mestre em Engenharia Geotécnica também pela EPUSP e doutorando do programa de Geociência e Meio Ambiente do Instituto de Geociência e Ciências Exatas da Universidade Estadual Paulista (IGCE/UNESP). Atualmente é professor na Universidade Ibirapuera e Geotécnico Sênior pela BVP Engenharia e ATC Williams atuando no descomissionamento da barragem de Mariana (Fundão).

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/114566>

👉 <https://youtu.be/Nw820008r1g>

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>

