

CAUÊ MIRANDA

Bacharel em Geologia

Resumo

Geólogo formado pela Universidade de Brasília (UnB) com interesse em geoprocessamento e sensoriamento remoto. Participei de cursos e workshops especializados em geotecnologias, ampliando meu conhecimento na área. Experiência no Ministério de Minas e Energia elaborando mapas, painéis online, estudos e documentos públicos. Possuo facilidade em trabalhar em equipes multidisciplinares, objetividade e boa comunicação.

Contato

caue.oliveira99@gmail.com

(61) 98134-4874

Brasília, Distrito Federal, Brasil.

linkedin.com/in/caueoliveira99/

Formação

BACHAREL EM GEOLOGIA

Universidade de Brasília.

2018-2023.

GRADUANDO EM OCEANOLOGIA

Universidade Federal do Rio Grande.

2017-2017. Interrompido.

Habilidades

- Inglês avançado.
- Espanhol intermediário.
- Conhecimento intermediário em softwares de SIG e processamento de imagens:
 - QGIS, ArcGIS PRO, ArcMap, ArcGIS Online, TerraView, LEOWorks, ENVI.
- Power BI intermediário.
- Pacote Office intermediário.
- Sistema SEI intermediário.
- Google Earth Engine intermediário.
- Python intermediário.
- JavaScript básico
- Leapfrog Geo básico.

Experiências

ESTAGIÁRIO NO MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

MME. Junho, 2022 - Dezembro, 2023.

- Atuação com temas relacionados a mineração, transformação e tecnologia mineral, como Mineração, Transição Energética, Licenciamento Ambiental, Segurança de Barragens, Minerais Nucleares, Fertilizantes e Agrominerais.
- Produção de mapas em ambiente SIG para a análise de projetos de mineração e subsídio para notas técnicas.
- Confecção e gestão de painéis on-line utilizando a ferramenta Power BI para democratizar o acesso a dados do setor mineral e atuação das políticas públicas no âmbito da mineração.
- Elaboração de notas técnicas, notas informativas, despachos, entre outros documentos públicos.
- Experiência com monitoramento de processos no sistema SEI.

MONITOR DE FUNDAMENTOS DE SENSORIAMENTO REMOTO E INTERPRETAÇÃO DE IMAGENS

Universidade de Brasília. 1º Semestre de 2023.

MONITOR DE INTRODUÇÃO AO PROCESSAMENTO DE IMAGENS

Universidade de Brasília. 1º Semestre de 2021.

Formação complementar

1. Imersão em Google Earth Engine. AmbGEO (6h).
2. Monitoramento de Queimadas por Sensoriamento Remoto. Laboratório de Propulsão Digital. (6h)
3. Percepção e Mapeamento de Áreas de Risco Geológico. ENAP. (40h)
4. Detecção de Mudanças Aplicada ao Desmatamento na Amazônia. Laboratório de Propulsão Digital. (8h)
5. Mapeamento de Perigo a Movimentos Gravitacionais de Massa (MGMS). DEGET - ERJ. (10h)
6. Primeiros Passos em PDI com Python. Laboratório de Propulsão Digital. (8h)
7. Python Aplicado ao Geoprocessamento. VII Semana de Geociências, UnB. (10h)
8. Hyperspectral Data for Land and Coastal Systems. NASA Applied Remote Sensing Training, ARSET. (4h)
9. Fundamentos do CAR e suas Aplicações. Geo Sem Fronteiras, GSF. (10h)
10. Introdução ao machine learning para novos geocientistas. 50º Congresso Brasileiro de Geologia. (8h)
11. Geoinformação na SPU – conceitos, fundamentos e tecnologias. ENAP. (80h)
12. Dinâmica e proteção da costa. Universidade de Brasília, UnB, Brasil. (10h)
13. Levantamento de dados ambientais: Mercado, logística e instrumentação. Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Brasil. (6h)
14. Introdução ao Sirovision. Datamine Software. (6h)