

Hugo Alexandre de Moraes

[in LINKEDIN](#) | [+55 \(31\) 99591-7049](#) | [GEO PORTFOLIO](#) | [hugones45@gmail.com](#) | [GITHUB](#)

Habilidades

- QGIS | ARCGIS | SQL | POSTGRE | POSTGIS | PYTHON | JAVASCRIPT | TYPESCRIPT | REACT
- Análises Espaciais | Análises de Banco de Dados | Certificados Esri | Inglês Avançado | Desenvolvimento Web

Experiências:

ASSOCIAÇÃO DE MELIPONICULTORES E APICULTORES DE ARAXA

- **Analista de Geoprocessamento (Trabalho Voluntário)** **Araxá / MG / BRAZIL /** **Nov 2023 – Present**
Desenvolvimento de projetos para preservação de espécies de abelhas nativas em ambientes urbanos utilizando ArcGIS e QGIS.
 - Implementação de modelos preditivos para avaliar o impacto ambiental nas populações de abelhas.
 - Coleta, organização, limpeza e padronização de dados de fontes públicas e privadas garantindo qualidade e precisão de banco de dados de dados geoespaciais.
 - Aplicação de análises espaciais para identificar e monitorar áreas críticas para a conservação de abelhas sem ferrão.

POWER OF DATA

- **Desenvolvedor Front-End Júnior** **Araxá / MG / BRAZIL /** **Set 2023 – Present**
Construção de aplicações e páginas web com React JS, JavaScript, TypeScript e Redux.
 - Criação de um chatbot para investigações da Polícia Civil de Minas Gerais.
 - Elaboração da lógica e interface de usuário para um Motor de Decisão focado em empréstimos.
 - Design criativo de displays de produtos e experiências do usuário.

BIT TECH

- **Analista de Sistemas** **Araxá / MG / BRASIL /** **Set 2022 – Set 2023**
Software house especializada no desenvolvimento de tecnologias para o mercado de serviços e seguros massificados.
 - Supervisão e manutenção de cadastros, campanhas e produtos.
 - Análise de Banco de Dados com SQL.
 - Investigação de erros do sistema.

Projetos Geo Web

- [DYNAMIC MAPS](#) | **JavaScript** | **React** | **Python** | **Folium** | **Esri APIs**
- Projetado para mostrar o poder da programação com mapas interativos, este aplicativo integra as APIs da Esri e o Python Folium para criar mapas dinâmicos, diversos e personalizáveis, demonstrando recursos avançados como planejamento de rotas, análise especial e visualização de dados para aplicações do mundo real.
- [REAL-TIME WEATHER](#) | **JavaScript** | **AccuWeather APIs**
- Utilizando das APIs do AccuWeather Time esse aplicativo de maneira agil faz previsões metereológicas precisas e em tempo real de qualquer cidade no planeta.

Certificados ESRI: Exploring GIS, Python for Everyone, Basics of JavaScript Web Apps, Using GIS to Solve Problems, ArcGIS Pro Basics, Putting Your GIS Skills to Work, Getting Information from a GIS Map, Getting Started with Data Management, ArcGIS Online Basics, Analysis in ArcGIS Online, Telling Stories with GIS Maps.

Educação

Universidade Cruzeiro do Sul – Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

Faculdade Libano: Pós Graduação – Geodésia, Cartografia e Geoprocessamento.

Pessoal

Disponibilidade para realização e viagens. Inglês avançado para conversação e escrita.