

# 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 ARAXÁ

- **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**  
Elaboração e construção de aplicações web responsivas utilizando Figma, React JS, JavaScript e TypeScript.
  - Desenvolvimento de interface para uma aplicação de Decision Engine, especializada em processos de empréstimos.
  - Design e criação de interface para um chatbot utilizado em operações investigativas pela Polícia Civil de Minas Gerais.
  - Criação de uma interface de aplicativo personalizável projetada para se adaptar a uma ampla variedade de produtos, incluindo soluções para empresas de energia e outros setores.
  - Realização de testes de ponta a ponta (E2E) e testes de componentes para garantir funcionalidade, confiabilidade e experiências de usuário sem interrupções.
  - Revisão e aprimoramento de manuais de aplicativos para melhorar a clareza, usabilidade e acessibilidade para usuários finais e partes interessadas.

### 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.
  - Suporte ao usuário, resolvendo problemas técnicos e orientando os usuários do sistema.
  - Gerenciamento e atualização do banco de dados da plataforma para garantir a precisão e integridade dos cadastros de usuários, campanhas ativas e ofertas de produtos.
  - Conhecimento das regras de negócio da empresa e investigação de erros no 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 meteorológicas 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.