

# 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

---

- **Rotas e Combustível | JavaScript | TypeScript | React | Next | Google Maps APIs**
- Aplicativo dinâmico que calcula rotas a partir de qualquer estabelecimento, determina a distância percorrida e estima os custos diários em reais ou dólares com base na distância. Este eficiente app integra as APIs de Direção, Distância, Locais e Maps JavaScript do Google Maps, proporcionando uma solução completa e eficiente para o planejamento de trajetos e gestão de despesas.
- **Clima em Tempo Real | 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.

**Outros Projetos:** Mapas com Análises de Araxa e Região, App Geo Espacial (ambos presentes no portfólio), Pág Educativa de Abelhas Meliponas, Quiz de Pássaros, Shirt 3D Storage, Gerenciador de Despesas.

## 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.