



Rodrigo Araujo

Especialista em Inteligência Geográfica
Automação GIS • Engenharia de Dados Geoespaciais

CONTATO

Localização

Rio de Janeiro, Brasil

Cidadania

Brasileira e Portuguesa

E mail

rodrigoaraujo.ufrj@gmail.com

LinkedIn

linkedin.com/in/rsageo1986

Idiomas

Português native • Inglês B2 • Espanhol basic

STACK TECNOLÓGICAS

ArcGIS Enterprise

ArcGIS Pro

Python

ETL

Bancos de Dados Espaciais

Dashboards

BI

PRINCIPAIS DOMÍNIOS

GIS

Análise espacial, geoprocessamento e inteligência territorial.

QA

Validação, rastreabilidade e aceitação técnica de dados geoespaciais.

DE

Engenharia de dados, automação de processos e fluxos de trabalho de apoio à decisão.

FORMAÇÃO

Gestão em TI

Estácio • Concluída

MBA em Web Intelligence

COPPE UFRJ

Mestrado em GIS e Sensoriamento Remoto

Universidade Nova de Lisboa

Bacharelado em Geografia

UFRJ

Transformar dados territoriais em soluções geoespaciais para a tomada de decisões.

Geógrafo com mestrado em SIG e Sensoriamento Remoto, atuando nas áreas de inteligência espacial, engenharia de dados geoespaciais, automação e análise ambiental. Experiência em segurança pública, governança territorial, licenciamento ambiental offshore e ambientes SIG corporativos.

ABORDAGEM APLICADA

Validação antes da aceitação

Criação de processo repetível para verificar as entregas geoespaciais antes da aprovação, reduzindo a revisão manual e melhorando a rastreabilidade.

Documentos em dados

Desenvolvimento de soluções de automação para converter conjuntos de dados complexos em informações estruturadas, melhorando a eficiência, a rastreabilidade e a qualidade dos dados.

Território como evidência

Utilização métodos espaciais para organizar problemas territoriais complexos e apoiar decisões em segurança pública, educação e gestão ambiental.

EXPERIENCIA PROFISSIONAL

Capco • Geógrafo

2026 • Present

Licenciamento ambiental e apoio às operações offshore da Petrobras

- Apoiar o licenciamento ambiental, a governança de dados geoespaciais e a análise espacial para atividades de exploração e produção offshore.
- Desenvolver produtos geoespaciais, avaliações ambientais e análises territoriais para fins de conformidade regulatória, monitoramento e apoio à tomada de decisões.
- Python no ArcGIS Pro para automatizar a validação técnica de entregáveis geoespaciais de contratados.
- Gerar relatórios técnicos e de gestão para apoiar as decisões de aceitação, pedidos de correção e rastreabilidade de problemas com dados geoespaciais.

MPRJ • Assessor Técnico Sênior de Geoprocessamento

2017 • 2026

Inteligência espacial no setor público, ciência de dados e apoio à decisão institucional

- Atuei como especialista sênior em geotecnologia em uma equipe multidisciplinar de Ciência de Dados, prestando suporte nas áreas de segurança pública, educação, proteção ambiental e governança territorial.
- Desenvolvimento produtos de inteligência espacial, conjuntos de dados temáticos, painéis de controle e serviços de SIG para a tomada de decisões institucionais baseadas em evidências.
- Implementação de fluxos de trabalho de integração de dados, automação e ETL para melhorar a confiabilidade e a escalabilidade do gerenciamento de informações geoespaciais.
- Atuei como Fiscal de Contrato Técnico para o ArcGIS Enterprise, monitorando a conformidade, a prestação de serviços e o alinhamento com os requisitos institucionais.

ACV Tecline • Analista de TI

2016 • 2017

Suporte a soluções e gerenciamento de dados GIS corporativos

- Contribui para os ciclos de vida de projetos de SIG, envolvendo levantamento de requisitos, modelagem de dados, gerenciamento de banco de dados, implementação técnica e documentação.

Fototerra • Geógrafo

2015 • 2016

Monitoramento ambiental e suporte de SIG offshore da Petrobras

- Apoio às atividades de monitoramento ambiental e licenciamento para as operações de exploração e produção offshore da Petrobras..
- Desenvolvimento de bases de dados geoespaciais, mapas temáticos e análises espaciais para infraestruturas offshore, dados de campo e planejamento de contingências ambientais.