

Igor de Souza Tavares

Ubá, MG

✉ igordestavares@gmail.com

in [linkedin.com/in/igorszta](https://www.linkedin.com/in/igorszta)

🔗 github.com/igorszta

☎ 32 99952-6887

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Universidade Federal de Viçosa - UFV

Engenheiro Agrimensor e Cartógrafo

Viçosa, MG

Concluído em Janeiro de 2020

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

TERA GEOSOLUÇÕES

Analista de Dados Geoespaciais

Belo Horizonte, MG

Jan 2020 – Abr 2020

- Gestão avançada de dados geográficos em softwares SIG (Sistemas de Informações Geográficas), análises espaciais, elaboração de rotinas python para tratamento e extração de dados, geocodificação de endereços e suporte a clientes sobre ferramentas de WEBGIS.

GEOCONNECT ENGENHARIA

Supervisor de Topografia

Belo Horizonte, MG

Set 2020 – Dez 2020

- Aerolevantamentos com drone, processamento, tratamento e atualização de base de dados geoespaciais.
- Processamento de imagens georreferenciadas.

ENGENHARIA CRIVELLARO FALEIROS LTDA

Engenheiro Agrimensor e Cartógrafo

Teixeiras, MG

Jan 2021 – até o mom.

- Aerolevantamentos com drone, execução de projetos de loteamento e de estrada, processamento de dados espaciais, levantamentos 3d com laser scanner, geração e análises de nuvem de pontos.
- Automação de processos, análises e relatórios.

CARGOS NA GRADUAÇÃO

ESTÁGIO

GEOTEC – Grupo de Pesquisa em Geociências Aplicadas e Tecnologias

- Processamento de imagens georreferenciadas provenientes de aerolevantamentos.
- Elaboração de scripts em python para extração e tratamento de dados geoespaciais.
- Análises estatísticas para controle de qualidade dos produtos cartográficos.
- Geração de relatórios e processos de maneira automatizada

ESPECIALIDADES

- Análises estatísticas e interpretação de resultados
- Linguagens de programação em Python
- Linguagem SQL
- Pacotes Python (Numpy, Pandas, ggplot, scikit-learn...)
- Pacote Office
- Conhecimento intermediário em PowerBI
- Conhecimento intermediário em Machine Learning
- Inglês - Avançado

CURSOS E CERTIFICADOS

- Introdução ao R aplicado a Geociências - UFV
- Introdução a avaliação da qualidade de produtos cartográficos - UFV
- Python Fundamentos Para Análise de Dados 3.0 – Data Science Academy
- Intro to Data Science – Udacity
- Formação Cientista de Dados (Em andamento) – Data Science Academy