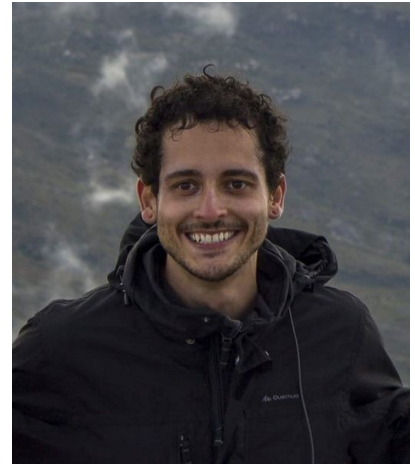


RODRIGO ARONI SIQUETTE

Estou cursando Geografia com ênfase em Sistema de Informação Geográfica, foco nas áreas de cartografia, geoprocessamento e sensoriamento remoto. e busco observar a importância da ciências de dados no mundo atual e a junção com SIG, estou em busca de me profissionalizar em análises de bancos de dados geoespaciais com a utilização de Python e R. Estagiei na Secretaria Estadual Infraestrutura e Meio Ambiente, a qual me proporciona a oportunidade de, além de amplificar os conhecimentos adquiridos no curso, também ajuda a aplicá-los em prática para o desenvolvimento de um trabalho que seja útil para a sociedade.

Sabendo que a tecnologia é a sociedade e a sociedade não pode ser entendida ou representada sem suas ferramentas tecnológicas, a integração da Geografia com a tecnologia apresenta-se como resposta para tais necessidades, integrando a Ciência Geográfica em suas múltiplas dimensões às Tecnologias, assim utilizando a geografia como ferramenta capazes de auxiliar na tomada de decisões



FORMAÇÃO

2022
|
2015

Graduação em Geografia

Faculdade de Filosofia Letras e Ciências Humanas (FFLCH - USP)
📍 Universidade de São Paulo (USP)

ATIVIDADES EXTRA CURRICULARES

2020

Introdução à Geoestatística em R

Beta Analítica

📍 Beta Analítica

Curso serão abordadas desde a teoria fundamental para compreender os métodos geoestatísticos até sua aplicação, fazendo uso de exemplos práticos e detalhados em suas etapas. Dentre as técnicas abordadas estão modelagem para estimativas e previsões, incluindo técnicas especiais como simulações condicionais, krigagem bayesiana, anisotropia e métodos mais robustos por máxima verossimilhança. Esse curso mostrará a você essas diversas tendências no ramo da Geoestatística, lhe permitindo utilizar esse tipo de análise no seu trabalho e/ou pesquisa.

CONTATO

✉ rodrigo.siquette@usp.br

📞 (19) 995504223

LINGUAGEM PROGRAMAÇÃO

🔗 Python

🔗 R

R

Python

2020

Análise de dados para as Ciências Sociais

Departamento de Sociologia

📍 Universidade de São Paulo (USP)

.

O foco do curso é o desenvolvimento da habilidade de programação em R para fornecer aos alunos as habilidades e confiança para acessar, organizar, analisar e visualizar as várias fontes de dados que eles usarão na sua própria pesquisa. No final do curso alunos serão capazes de desenvolver um script que baixar os dados, organizá-los, calcular medidas relevantes, construir tabelas, gráficos e mapas, e gerar um relatório final para uso na sua dissertação/tese, tudo em uma forma verificável, reproduzível, transparente e documentado. Note-se que não é um curso de metodologia de pesquisa ou estatística.

2020

Capacitação em Geotecnologias

UFABC

📍 UFABC

2020

Lógica de Programação

Univesp

📍 Univesp

2020

Princípios Fundamentais das Estatísticas Oficiais.

IBGE

📍 IBGE

2019

Introdução à Ciência da Computação com Python

Coursera

📍 Universidade de São Paulo (USP)

.

Objetivo foca nos principais conceitos introdutórios de Ciência da Computação e desenvolver pequenos programas na linguagem Python

2019

Introdução aos modelos na Geografia - USP

Departamento de Geografia

📍 Universidade de São Paulo (USP)

.

O uso de modelos se tornou uma forma de comunicação e identificação de problemas ambientais e sociais. É neste contexto que o curso se insere: 1) qualifica os usuários, possibilitando a leitura e compreensão das informações geográficas apresentadas através dos modelos e 2) democratiza o uso de técnicas e ferramentas tecnológicas que produzem estas informações geográficas.

2018

Monitoria de Biogeografia

Departamento de Geografia

📍 Universidade de São Paulo (USP)

- Monitor da disciplina de Biogeografia com a supervisão da Professora Dra Sueli Angelo Furlan

2018

Técnicas de Sensoriamento Remoto Aplicado à Ecologia

Departamento de Biologia

📍 Universidade de São Paulo (USP)

.

Introduzir os principais conceitos no estudo do comportamento espectral de alguns ecossistemas terrestres e aquáticos. Estabelecer um primeiro contacto entre o sensoriamento remoto e as técnicas de geoprocessamento vigentes e suas aplicações nas várias ecologias: terrestre, aquática, e humana.

2018

Análise Espacial e Geoprocessamento

Departamento de Geografia

📍 Universidade de São Paulo (USP)

.

Introduzir a tecnologia do geoprocessamento como apoio analítico, considerando as vantagens decorrentes de sua utilização para as pesquisas acadêmicas em desenvolvimento. Apresentar o estado da arte e as experiências conhecidas de implantação de sistemas de informações geográficas, bem como apontar as tendências destas técnicas computacionais. Possibilitar o aspecto prático, através da operação de sistemas de informações geográficas em laboratório. Aprofundamento em temas de pesquisa teórica e práticas, desenvolvimento de métodos e técnicas de trabalho especializadas.

2011

|

2009

Curso Técnico de Informática

Etec Polivalente de Americana

2011

|

2010

Curso técnico de Mecânica de Automotores Básico e Avançado

Senai americana

2009

|

2007

Curso técnico de administração

Etec Polivalente de Americana



EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

2020

|

2016

Seção Técnica Informática

Faculdade de Filosofia Letras e Ciências Humanas (FFLCH - USP)

📍 Universidade de São Paulo (USP)

• Cargo: monitor de informática

.

Atribuições: responsável pela coordenação e auxílio do uso da sala de informática do departamento de Ciências Sociais - USP. E auxiliar na manutenção dos sites da FFLCH

2020
|
2018

Secretaria Infraestrutura e Meio Ambiente

- Cargo: Estagiário em departamento de planejamento e monitoramento
-

Atribuições: Coordenadoria de Fiscalização Ambiental (CFA) integra a estrutura básica da Secretaria do Meio Ambiente (SMA), tendo como principal objetivo planejar, coordenar, monitorar e executar a Política de Fiscalização Ambiental no Estado de São Paulo, conjuntamente com a Polícia Militar Ambiental. Utilizando a metodologia para possibilitar a identificação e fiscalização dos desmatamentos ilegais e outras irregularidades a partir Monitoramento Ambiental por Imagens de Satélites

2015
|
2010

Centro técnico Errera Racing

- Cargo: mecânico

2010
|
2008

Confecção Massola Kovaski

- Cargo: auxiliar administrativo