

RODRIGO ARONI SIQUETTE

Curso Geografia com ênfase em Sistemas de Informação Geográfica e foco nas áreas de cartografia, geoprocessamento e sensoriamento remoto. Procuro observar a importância da ciência de dados no mundo atual e sua junção com SIG. Estou em busca de me profissionalizar em análises de bancos de dados geoespaciais com a utilização de Python e R

Assumindo que a tecnologia e a sociedade não podem ser compreendidas ou representadas 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 com o objetivo de desenvolver projetos que auxiliem na tomada de decisões.



[Download a PDF of this CV](#)

[PORTIFÓLIO](#)

FORMAÇÃO

2023
|
2022

Cientista de Dados
Comunidade DS

2022
|
2015

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

ATIVIDADES EXTRA CURRICULARES

2022/2
|
2022

Análise Massiva de Dados em Gestão de Operações
Escola Politécnica 📍 Universidade de São Paulo (USP)

Conceitos básicos em processamento de Big Data, tipos de dados, processos de transformação de dados e soluções de armazenamento e visualização de dados. Aplicação prática da análise massiva de dados aplicada à gestão de operações. Trabalha-se com as técnicas de extração, transformação, carregamento e visualização de dados. Trabalha-se também com técnicas estatísticas para suporte a aprendizado de máquina

2021

Geomarketing – O que é, Conceitos e Aplicações
Labgis 📍 Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)

O conceito é uma forma de segmentar geograficamente, encontrando perfis específicos de consumidores em determinadas regiões com diferenças comportamentais, culturais, sócio-econômicas, religiosas, entre outras. "O Geomarketing é a divisão geográfica das estratégias de Marketing

CONTATO

✉ rodrigo.siquette@usp.br

✉ rodrigosisquette@gmail.com

📞 (19) 995504223

🏠 Av. Professor Mello Moraes,
1235 - Butantã, São Paulo

LINGUAGEM PROGRAMAÇÃO

🐍 Python

📊 R

🌐 Qgis

🌐 ArcGIS

📄 HTML5 e CSS3

R

Python

Qgis

ArcGIS

HTML5 e CSS3

2021 **Projetos e Modelagem Espacial para Geomarketing**
Labgis  Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)

.

Técnicas e modelos de Geomarketing em projetos com dados geográficos, modelando a dinâmica espacial. Serão utilizados softwares de Sistemas de Informações Geográficas para executar análises e produtos.

2021 **Capacitação em Relações Governamentais**
Instituto de Relações Internacionais (IRI-USP)
 Universidade de São Paulo (USP)


.


O curso possui como objetivo a abordagem de conceitos fundamentais das relações governamentais, tema importante na Ciência Política e Relações Internacionais capaz de mudar a agenda pública e mudar rumos institucionais, mudando, por consequência, a resposta governamental à sociedade e seus grupos.

2020 **Negociações Internacionais**
Instituto de Relações Internacionais (IRI-USP)
 Universidade de São Paulo (USP)

.

Atualmente não há como isolar um processo de negociação das influências externas. Conhecer a formulação de estratégias, a utilização de táticas, instrumentos de barganha e conhecer diferenças dos perfis dos negociadores e questões culturais. Buscando modelos de estudos do exterior, como o Modelo Harvard de Negociações, a proposta do curso é oferecer um panorama completo dos estudos, acompanhamento dos processos e aperfeiçoamento dos instrumentos de atuação no campo das negociações e da tomada de decisões.

2020 **Fundamentos de Macroeconomia**
Instituto de Relações Internacionais (IRI-USP)
 Universidade de São Paulo (USP)

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 estimações e predições, 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.

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

2021

SCCON - Tecnologia Geoespacial e Mapeamento

• Cargo: Estagiário em departamento de planejamento e monitoramento

.

Atribuições: Monitoramento Diário do Estado de Mato Grosso com objetivo realizar o monitoramento diário com imagens Planet e a geração de alertas semanais de detecção de mudança na cobertura vegetal nativa de todo o Estado de Mato Grosso

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