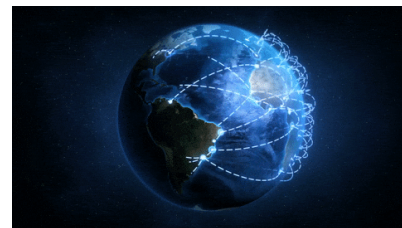


RODRIGO ARONI SIQUETTE

Estou cursando Geografia com ênfase em Sistemas de Informação Geográfica e foco nas áreas de cartografia, geoprocessamento e sensoriamento remoto. Busco observar a importância da ciência 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 de Infraestrutura e Meio Ambiente, na qual tive a oportunidade de amplificar os conhecimentos adquiridos no curso, além de aplicá-los para o desenvolvimento de um trabalho 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 capaz de auxiliar na tomada de decisões.



[Download a PDF of this CV](#)

FORMAÇÃO

2022
|
2015


Graduação em Geografia

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

ATIVIDADES EXTRA CURRICULARES

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.

CONTATO

 rodrigo.siquette@usp.br

 rodrigosiquette@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

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 contato 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