

Contato

(11)996335993 (Mobile)
lisses@alumni.usp.br

www.linkedin.com/in/ulisses-
a-452819209 (LinkedIn)
github.com/LissesCastro/
(Portfolio)

Principais competências

Python
Machine Learning
Análise de dados

Certifications

Data Science e Machine Learning
Database Design and Basic SQL in
PostgreSQL
Python Programming Essentials
Data Visualization
Python Data Representations

Ulisses Alves de Castro

Data Scientist | Data Analyst | Sustainability Analyst |#
São Paulo, Brasil

Resumo

Brasileiro, 25 anos, graduado em arquitetura e urbanismo pela Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo (FAUUSP) e graduando em Engenharia de Computação (UNIVESP). Atualmente trabalho com a análise e ciência de dados de operações sustentáveis em edifícios, avaliando principalmente as performances relacionadas à energia, água, ocupação e gestão de resíduos e elaborando modelos preditivos.

Tenho experiência com a análise de dados a partir de python (principalmente de dados de tamanho intermediários, utilizando a biblioteca Pandas), bem como criação de modelos preditivos de regressão e classificação (principalmente regressão linear, emsembles e knn). Também tenho prática com operações de DDL e DML em bancos relacionais, utilizando principalmente SQL, e visualização de dados em dashboards (Google Data Studio/PowerBI) e dados espacializados (QGIS)

Meu interesse fundamental é o de aplicar o uso de dados no que eu gosto e considero importante, sempre em comunidade e agregando na construção mutua do conhecimento.

Falo e escrevo e entendo inglês em nível avançado, atestado pelo TOEFL-IBT

Experiência

CTE - Centro de Tecnologia de Edificações
2 anos 1 mês

Assistente de Análise de Dados - Sustentabilidade
dezembro de 2022 - Present (9 meses)
São Paulo, São Paulo, Brasil

- Análise e monitoramento de dados de performance de edifícios

- Implementação de requisitos de performance para obtenção de certificações sustentáveis
- Automatização de processos de leitura e input de dados
- Estudo e criação de modelos preditivos
- Auditoria de energia e resíduos em edifícios
- Documentação e monitoramento para certificação LEED O+M

Estagiário de sustentabilidade - Eficiência Energética
agosto de 2021 - dezembro de 2022 (1 ano 5 meses)

São Paulo, Brasil

- Análises de dados térmicos e lumínicos de edificações
- Validação de dados de projetos de construção civil
- Verificação de atendimento de edificações à norma brasileira NBR15575-1
- Criação de apresentações dos resultados para clientes.

Laboratório Espaço Público e Direito à Cidade - Labcidade
Pesquisador

julho de 2018 - agosto de 2021 (3 anos 2 meses)

São Paulo, Brasil

- Análise de dados georreferenciados de remoções - Qgis
- Extração e trabalho dos dados - Excel, Python e R)
- Elaboração de apresentações - PowerPoint)

Formação acadêmica

Universidade de São Paulo

Bacharelado em Arquitetura e Urbanismo, Construção Civil, Planejamento Urbano. · (fevereiro de 2017 - novembro de 2022)

Universidade Virtual do Estado de São Paulo

Engenharia da Computação , Processamento de Dados e Tecnologia de Processamento de Dados · (junho de 2023 - maio de 2027)

Tera

Especialização: Data Science e Machine Learning, Matemática e Ciência da Computação · (junho de 2022 - março de 2023)