

# Ulisses Castro

Linkedin [Ulisses Alves de Castro | LinkedIn](#):  
GitHub/Portfólio: [Ulisses Castro - Portfólio pessoal](#)

11 99633-5993  
lisses@alumni.usp.br  
São Paulo/SP

Data de nascimento: 04/05/1997

## RESUMO DE QUALIFICAÇÕES

Analista de dados, bacharel em Arquitetura e Urbanismo pela USP, graduando de dupla formação em Tecnologia da Informação e Engenharia de Computação pela UNIVESP e pós-graduando em Data Science pela USP. Tenho aptidão e experiência com a análise de dados através de técnicas de estatística descritiva e inferencial, criação de dashboards para visualização de dados e indicadores e gestão voltada para a resolução de problemas de negócio e de BI a partir da lógica data-driven, além do treinamento de modelos de predição. Me comunico de forma clara e eficiente, sou voltado para o trabalho e tenho flexibilidade para aprender novas habilidades

- Experiências em análise de dados através de Python/R/Excel/SAS, criação de dashboards com PowerBI/Tableau/Streamlit.
- Habilidades em lógica da programação, estatística, ciência de dados, análise de dados e business intelligence.
- Conhecimentos de git, versionamento, MLOps e manipulação de databases.
- Noções de Cloud Computing (Certificado pela Oracle), Big Data e programação em Java.

## FORMAÇÃO

- **Data Science e Analytics** – Pós-Graduação – Universidade de São Paulo (USP) – set/2023-mar/2025
- **Engenharia da Computação** – Bacharelado – Universidade Virtual do Estado de São Paulo (UNIVESP) – jun/2023-mai/2027
- **Tecnologia da Informação** – Bacharelado – Universidade Virtual do Estado de São Paulo (UNIVESP) – jun/2023-mai/2025
- **Formação – Cientista de Dados** – Escola Britânica de Artes, Ciências e Tecnologia (EBAC) - ago/23-jun/24
- **Data Science e Machine Learning** – Especialização – Tera – ago/22-mar/23
- **Arquitetura e Urbanismo** – Bacharelado - Universidade de São Paulo (USP) – fev/2017-dez/2022

## HISTÓRICO PROFISSIONAL

CTE – Centro de Tecnologia de Edificações (São Paulo/SP) 08/2021 – Até o momento

### Analista de dados

- Análise de dados de performance de edifícios no portfólio através de KPIs de custo e consumo.
- Automatização de processos de leitura e input de dados para a agilização de tarefas, promovendo ganho de cerca de 5 horas na elaboração de cada relatório.
- Criação de Dashboard integrada em Power BI, alimentada a partir da planilha dos dados do cliente, garantindo consistência na informação e agilidade na criação do relatório.
- Implementação de Benchmarking, através da biblioteca "Streamlit". A plataforma de Benchmarking acelerou o processo de tomada de decisão através da atualização constante a partir dos dados de todos os clientes na base.

## PROJETOS RELEVANTES (realizados em cursos)

Análise e previsão do mercado imobiliário em São Paulo 2023

*Trabalho de conclusão de curso em Data Science e Machine Learning da Tera*  
[Link para o projeto no Github](#)

- O projeto envolveu a análise e predição do valor do m<sup>2</sup> através da utilização de python e modelos de Machine Learning.
- Foram criados gráficos, tabelas e outros elementos que dão suporte a tomada de decisão através das bibliotecas Pandas, Numpy, Matplotlib e Seaborn

- Criação de modelos de regressão linear, decision trees, Random forests e XGBoost por meio da biblioteca scikitlearn

Análise de concessão de crédito

2023

Trabalho desenvolvido no curso "Formação – Cientista de Dados" da EBAC

[Link para o projeto no Github](#)

- Utilização de uma base de movimentação financeira de clientes para determinação da concessão de crédito
- Criação de visualização dos dados em python, voltada para a tomada de decisão sobre quais clientes teriam mais chance de tornarem-se inadimplentes

## IDIOMAS

- Inglês: Avançado. Leio, escrevo e ouço em nível avançado. Falo em nível intermediário

## COMPETÊNCIAS

Skills: Estatística, Python, R, SQL, Excel, VBA, PowerBI, SAS, Machine Learning, Tableau

Habilidades em evolução: Machine Learning, Cloud Computing (AWS, GCP), Big Data, PySpark, MLOps, git, Data Bricks.

## CURSOS/ATIVIDADES COMPLEMENTARES (cursos mais curtos/ técnicos/ Webinários relevantes/ workshops/ eventos)

- *Oracle Certified Foundation Associate – Cloud Infrastructure* – Oracle – 2023
- *Database Design and Basic SQL in PostgreSQL* – Universidade de Michigan – 2023
- *Time Series* – Kaggle – 2023
- *Fitting Statistical Models to Data with Python* – Universidade de Michigan – 2022
- *Python Data Representations* – Rice University – 2022
- *Python Programming Essentials* - Rice University – 2022
- *Python Data Structures* – Universidade de Michigan – 2021
- *Programming for Everybody (Getting Started with Python)* - Universidade de Michigan - 2021

## PROGRAMAS DE EXPERIÊNCIA/JOB SIMULATIONS

- Data Science Experience Program – BCG - 2023