

## Contato

+5577991369311 (Mobile)  
henricao\_7@yahoo.com.br

www.linkedin.com/in/henrique-  
castro7 (LinkedIn)  
pand-ex.github.io/ (Portfolio)  
github.com/pand-eX (Personal)

## Principais competências

Google Cloud Platform (GCP)  
Windows Azure  
Hadoop

## Languages

Português (Native or Bilingual)  
Inglês (Professional Working)

## Certifications

Uncomplicating Docker  
Analytics, Visualização, Relatórios e  
Tomada de Decisões com Big Data  
Data Lake – Design, Projeto e  
Integração  
Governança de Dados  
Sistema Operacional Linux

# Henrique M Castro

Data Engineer at Rox Partner  
Caturama, Bahia, Brasil

## Resumo

Meu nome é Henrique, tenho 29 anos solteiro. Sou fascinado por código aberto e compartilhamento de ideias. Lidar com grandes conjuntos de dados estruturados e não estruturados em ambientes distribuídos e Rede Blockchain é de fato um dos meus hobbies.

### Certificações:

- Sistema de Gestão de Segurança da Informação ISO / IEC 27001
- Sistema Operacional Linux Data Science Academy
- Uncomplicating Docker-LINUXtips
- Python Fundamentos Para Análise de Dados-Data Science Academy
- Segurança e Alta Disponibilidade de dados-Data Science Academy
- Machine Learning e IA em Ambientes Distribuídos-Data Science Academy
- Design e Implementação de Data Warehouses-Data Science Academy
- Data Lake, Design, Projeto e Integração-Data Science Academy
- Analytics, Visualização, Relatórios e Tomada de Decisões com Big Data-Data Science Academy
- Governança de Dados-Data Science Academy
- Web Scraping e Análise de Dados-Data Science Academy
- Excel Avançado-Senai São Paulo

Especialidades: Resolução de Problemas, Linux, Airflow, ETL, DW, DL, CI/CD, DevOps / Git, Ecossistema Hadoop, Cloud Computing -(AWS, Azure ,GCP) , SQL, NoSQL, Python, Spark, PySpark, StreamSets, PowerBi, Banco de dados: Oracle, MySQL, PostgreSQL, SqlServer, Redshift, Bigquery, SSIS, Jenkins, Grafana, BigData.

---

## Experiência

Rox Partner  
Data Engineer  
fevereiro de 2022 - Present (2 anos 6 meses)

São Paulo, Brasil

Atividades: Análises, consumo e estruturação de dados utilizando tecnologias e linguagens de programação;

Realizar integração, tratamento, carregamento, consumo de dados dos clientes;

Estruturação dos dados do cliente em cloud e local;

Consumo de dados via API;

Mensuração e análise de dados digitais e offline;

Diagnósticos de erros e logs;

Desenvolvimento de documentações e desenhos de arquitetura/engenharia das soluções próprias e de terceiros já existentes.

Versionamento de soluções;

Utilização de contextos técnico-matemáticos visando resolver problemas de negócio e/ou

estruturais e arquitetônicos;

Utilização de ferramentas de analytics (em todos os escopos);

Desenvolver soluções de dashboard personalizado;

Desenvolver modelos de relatórios, estudos e geração de insights a partir dos dados;

Desenvolver estudos com foco no comportamento do cliente;

Desenvolver soluções e documentações técnicas de tagueamento para implementação das ferramentas de Analytics.

## Stalse Analytics

### Data Engineer

novembro de 2021 - fevereiro de 2022 (4 meses)

São Paulo, Brasil

- Análises, consumo e estruturação de dados utilizando tecnologias e linguagens de programação;
- Realizar integração, tratamento, carregamento, consumo de dados dos clientes;
- Estruturação dos dados do cliente em cloud e local;
- Consumo de dados via API;
- Mensuração e análise de dados digitais e offline;
- Diagnósticos de erros e logs;

- Desenvolvimento de documentações e desenhos de arquitetura/engenharia das soluções próprias e de terceiros já existentes;
- Versionamento de soluções;
- Utilização de contextos técnico-matemáticos visando resolver problemas de negócio e/ou estruturais e arquitetônicos;
- Utilização de ferramentas de analytics (em todos os escopos);
- Desenvolver soluções de dashboard personalizado;
- Desenvolver modelos de relatórios, estudos e geração de insights a partir dos dados;
- Desenvolver estudos com foco no comportamento do cliente;
- Realizar treinamento, relatórios e outros;
- Realizar tarefas visando atender a necessidade do cliente no quesito análise de dados;
- Desenvolver soluções e documentações técnicas de tagueamento para implementação das ferramentas de Analytics e outras tecnologias para Marketing Digital;
- Estruturar e validar Camada de Dados (Data Layer) para otimização da captura de informações digitais.

## Prefeitura Municipal de Caturama

### Economista

dezembro de 2019 - novembro de 2020 (1 ano)

Bahia, Brasil

## Autônomo

### Quantitative Analystin

novembro de 2017 - dezembro de 2019 (2 anos 2 meses)

Vitória da Conquista, Bahia, Brasil

- Calculate risk and return of investment portfolios
- Using univariate and multivariate regression analysis
- Comparing Titles in Terms of Your Sharpe Relationship
- price options by applying the Black Scholes formula
- Carry out in-depth investment analysis
- Calculate risk and return of individual securities
- the Capital Asset Pricing Model
- Perform Monte Carlo simulations
- Programming Python and R

---

## Formação acadêmica

### Data Science Academy

Curso Tecnologia , Formação Engenheiro de Dados 2.0 · (janeiro de 2021 - outubro de 2021)

### Universidade Metodista de São Paulo

Graduação, Economia · (janeiro de 2013 - dezembro de 2018)

### Senai São Paulo

Curso Técnico Integrado, Excel Avançado · (junho de 2016 - agosto de 2016)

### Data Byte

Curso Informática , informática e Tecnologia · (março de 2009 - julho de 2009)