

Formação

Doutorado em Física

Universidade Federal do ABC – UFABC
2020 – Atualmente

Mestrado em Física

Universidade Estadual Paulista – UNESP
2017 – 2020

Bacharelado em Física

Universidade Estadual Paulista – UNESP
2011 – 2016

Habilidades & Ferramentas

Ciência de Dados

- PLN
 - Classificação de Texto
 - Modelagem de Tópicos
- Machine Learning
 - Classificação
 - Regressão
 - Clusterização
 - Detecção de Outliers
 - Deep Learning
- Séries Temporais
- OCR

Bibliotecas

- Pandas, Numpy, SciPy
- Matplotlib & Seaborn
- Sklearn
- Transformers, Gensim, SpaCy, NLTK
- PyTorch
- Statsmodels

Linguagens

- Python, SQL, R
- LaTeX, Markdown, Mathematica.

Ferramentas

- AWS: Sagemaker, Athena, QuickSight, Glue, S3, Textract
- Databricks, Spark, Git, RStudio
- PyCharm, VSCode

Idiomas

Inglês: Fluente

Norueguês: Básico

Richard Costa

Cientista de Dados | Físico

📍 Santo André, São Paulo, Brasil

🖥️ site: richard-costa.github.io

🐙 github: richard-costa

🌐 linkedin: richard-silva-costa

✉️ email: scosta.richard@gmail.com

Experiência Profissional

Cientista de Dados

2021 – Atualmente

Dom Rock | São José dos Campos, São, Paulo, Brasil

Most of my work concerns natural language processing tasks, implementation of regression & classification algorithms, and exploratory data analysis & data preprocessing. This includes several other tasks like feature engineering & extraction, data visualization, data augmentation, statistical analysis, and so on. I've also had experience with clustering algorithms, outlier detection, product recommendation and optical character recognition.

Escritor & Tradutor Freelance

2018 – 2020

Freelancer

Redação de conteúdo sobre Ciência, Machine Learning e Entretenimento. Copy-writing. Tradução Português-Inglês e Inglês-Português.

Bolsista de Pós-Graduação

2017 – 2018

CAPES | Guaratinguetá, São Paulo, Brasil

Pesquisa científica no campo de Física Teórica de Partículas com um artigo publicado. O trabalho foi financiado pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES).

Bolsista de Iniciação Científica

2015 – 2016

CNPQ | Guaratinguetá, São Paulo, Brasil

Pesquisa científica no campo de Física Teórica e Física Matemática. Trabalho financiado pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPQ).

Publicações & Prêmios

Artigos

Pereira, S.H. and Costa, R.S., 2019. Partition function for a mass dimension one fermionic field and the dark matter halo of galaxies. Modern Physics Letters A, 34(16), p.1950126. [doi:10.1142/s0217732319501268](https://doi.org/10.1142/s0217732319501268).

Prêmios

3º Lugar, Congresso de Iniciação Científica da UNESP, campus de Guaratinguetá.