



CAIRO ROCHA

**CIENTISTA DE DADOS /
ENGENHEIRO DE MACHINE
LEARNING**

CONTATO

☎ (86) 99961-7195
✉ cairoaorocha@gmail.com
🌐 bractus.github.io

IDIOMAS

PORTUGUÊS ●●●●●

INGLÊS ●●●●●

Leitura Fluente / Escrita Fluente /

HABILIDADES

- Machine Learning
- Deep Learning
- Python 3 (numpy, pandas, sklearn, tensorflow 2)
- R (dplyr, ggplot2)
- Big Data (Hadoop, Spark)
- Power BI
- SQL (SQLite, MySQL, PostgreSQL)
- NoSQL (MongoDB)
- Design Patterns



PERFIL

Profissional proativo, persistente e ágil. Facilidade de adaptação de novas tecnologias, conhecimentos sólidos e manejo em lógica de programação. Cientista de dados com alta precisão e experiência em coletar, analisar e interpretar grandes pacotes de dados desenvolvendo novos modelos de previsão e performando tarefas de gerenciamento de dados.

Possui habilidades analíticas extensivas, muita atenção aos detalhes e capacidade de desenvolver uma relação de trabalho harmônica no ambiente profissional.

Formação contínua participando em competições do Kaggle (<https://www.kaggle.com/cairo43227>) e projetos de desenvolvimento web e *deep learning* no Github (<https://github.com/bractus>). Desenvolvimento de projetos independentes, como sites, projetos de teatro e scripts.



EDUCAÇÃO

> **DATA SCIENCE ACADEMY** Set/2019- Atualmente

Analista de Inteligência de Mercado Ciência de dados com linguagem R aplicada a dados financeiros

> **UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL** Mar/2011 - Dez/2012
Mestrado em Inteligência Artificial. Conceito A em todas as disciplinas. Pesquisa na área de Programação Memética para previsão de séries temporais financeiras

> **UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ** Mar/2007 - Dez/2010

Bacharelado em Ciências da Computação. IRA 8.53.
Trabalho de conclusão de curso "AntGui : Uma Ferramenta Gráfica e Paralela para Resolução do Problema do Caixeiro Viajante Utilizando Colônia de Formigas"



EXPERIÊNCIA DE TRABALHO

> **UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIBIC)** Ago/2009 - Jul/2010

Pesquisa com o tema "Busca tabu para o problema de particionamento em grafos"

> **UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - MONITOR** Mar/2008 - Dez/2010

Monitor das disciplinas Programação I (2008.1); Programação II (2008.2); Estrutura de dados (2009.2) e Compiladores (2010.2)

> **ECONOMÉTRICA – PROGRAMADOR** Jan/2009 - Abr/2009

Programação de sites, scripts e aplicativos em HTML, Python e Java.



CURSOS COMPLEMENTARES +

- Montagem e manutenção de computadores – UFPI - 40h
- CSS – 180graus – 4h
- Linux básico – UFPI – 20h
- Python para Data Science e Machine Learning - Udemy – 18h



+ CURSOS COMPLEMENTARES

- Mineração de emoção em Textos com Python e NLTK – Udemy - 5,5h
- Hands on Python for finance - Udemy – 5,5h
- Django 2.0 - Aprendendo os conceitos fundamentais- Udemy – 3,5h
- Criando poderosas API's RESTful com Django Rest Framework – Udemy – 7h
- Deep Learning com Python de A a Z - O Curso Completo – Udemy – 20,5h
- Curso de Data Science: Bootcamp completo em Data Science – Udemy - 16,5h
- Python Fundamentos para Análise de dados – Data Science Academy – 54h
- Intro to Hadoop and MapReduce – Udacity – 4h
- Spark – Udacity – 4h
- Data Wrangling with MongoDB – Udacity – 4h
- Processamento de Linguagem Natural com Deep Learning – Udemy – 10h
- Spark and Python for Big Data with PySpark – Udemy-
-



PREMIAÇÕES E EVENTOS

- Melhor artigo Ercemapi 2010 – Busca tabu aplicado à particionamento de grafos;
- Melhor minicurso Ercemapi 2010 – Introdução à ANTLR;
- Maratona de programação 2010 – Equipe campeã etapa Piauí, Menção honrosa na etapa nacional, realizada em Joinville – SC.
- 2012 - Exposição Alan Turing -- Legados para Computação e para Humanidade (exibida no museu da UFRGS em Porto Alegre como parte das celebrações internacionais para o Centenário de Alan Turing; contribuição com a área de Ficção Científica, Inteligência Artificial e Robótica)