

# Willian Werner

ESTAGIÁRIO · DATA SCIENCE

☎ (11) 96461-2661 | ✉ willianwernerangelodacosta@gmail.com | 🌐 willianw | 🏆 kaggle willianw | 📺 willian-werner-9759599a

## Formação

### Colégio Integrado Objetivo

São Paulo

ENSINO MÉDIO

2010 - 2013

- Bolsista pela fundação ISMART
- Participação em diversas olimpíadas científicas, ganhando muitas medalhas, dentre elas ouro e participação nas seletivas internacionais da OBF, e OBA, ouro na IYPT, prata na IJSO, OBQJr, OPF, dentre outras.

### Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

São Paulo

GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

Jan. 2014 - PRESENT

- Grupo de Teatro da Poli (2014-2017)
- Maratona de Programação - IME (2014)
- Curso de Estágio em Programação (2016)
- Participação na Hackaton USP (2017)

## Experiência

### Media Portal Soluções

São Paulo

ESTÁGIO EM FULL STACK DEVELOPMENT

mai 2016 - ago 2017

- Refatoração do Back-end
- Customização da página para diversos clientes
- Remodelação do Front-end
- Criação de web services
- Tecnologias e linguagens usadas: Java, SQL, Javascript, JQuery, HTML, XML, CSS, Bootstrap, Ambiente Linux

### BTG Pactual

São Paulo

ESTÁGIO EM DEVOPS

jan 2017 - abr 2017

- Aprimoramento do sistema de Continuous Delivery em ambientes paralelizados
- Aprimoramento do sistema de integração com os serviços Cloud da Amazon Web Services
- Criação de scripts de automação de compilação, teste e distribuição dos programas nos servidores Cloud
- Tratamento do banco de dados do Digital (Internet Banking) para o sistema de recomendação de carteira, utilizando Machine Learning
- Tecnologias e linguagens usadas: Python, Jenkins, SQL, Groovy, Ambiente Linux, Ambiente AWS

### Big Data Brasil

São Paulo

ESTÁGIO EM DATA SCIENCE

set 2017 - dez 2017

- Participação de aulas internas sobre Data Science e Machine Learning
- Desenvolvimento e aprimoramento de crawlers para captura de dados
- Criação de dashboards para visualização dos resultados por parte dos clientes
- Tecnologias e linguagens usadas: Python, R, Scrapy, Pandas, Jupyter, SQL, Power BI, Ambiente Linux, Ambiente AWS

## Mandala Clothing

ESTÁGIO EM DATA SCIENCE

São Paulo

mar 2018 - hoje

- Análise de perfis de clientes (clustering de personas)
- Análise das principais características das clientes com alto ticket médio
- Sistema de recomendação de peças
- Tecnologias e linguagens usadas: Python, Pandas, Jupyter, SQL, Power BI, Ambiente Linux, Ambiente AWS, Google Sheets/Google Scripts API

## Iniciação Científica

---

### Mecanismos de controle para fins didáticos

Depto. de Telecomunicações e  
Controle - Poli USP

PROF. BRUNO AUGUSTO ANGÉLICO

2015

- Três dispositivos de controle
- Comunicação do microcontrolador com o sistema externo de controle, em Simulink (Matlab)
- Ajustes dos parâmetros de comunicação serial: verificação de paridade e baud rate

### Análise da contribuição do fator humano na confiabilidade de sistemas complexos

Departamento de Engenharia  
Naval - Poli USP

PROF. MARCELO RAMOS MARTINS

2016

- Classificação de qualidade de operadores em sistemas complexos (ex.: usinas nucleares)
- Utilização de redes neurais bayesianas para identificação das qualidades dos operadores
- Aquisição e tratamento dos dados em Matlab

## Cursos

---

### Inferential Statistics

Duke University

COURSERA

### Machine Learning

Stanford University

COURSERA

### How to win a Data Science Competition

National Research University Higher  
School of Economics

COURSERA

## Outros

---

### Idiomas

- Inglês: Avançado
- Alemão: Básico
- Francês: Básico

### Tecnologias e Linguagens (resumo)

- Linguagens: C, C#, C++, Clojure, Elixir, Groovy, Java, Julia, Matlab, Octave, Python, Ruby, R
- Frameworks: AWS-CLI, Keras, Pandas, Scikit-learn, Scrappy, XGBoost
- Banco de Dados: MongoDB, SQL
- Front-end: CSS, HTML, Javascript

### Projetos

Os principais registros de meus projetos estão no Kaggle e no Github.