

Henrique Cursino Vieira

Cientista de dados



+55 11 96920 3633



<http://vision.ime.usp.br/~henrивieira>



enrikevieira@gmail.com



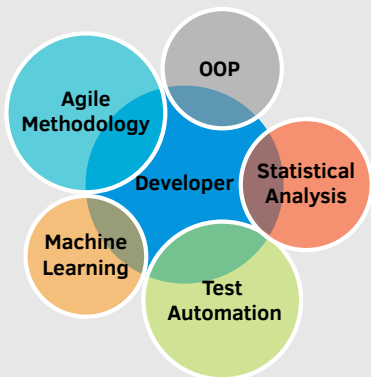
</in/henrique-cursino-vieira>



github.com/henriquevieira

Skills

Overview



Developer

R • Perl • Java

Shell script • Python • JS

Shiny • Django • Hibernate

SQL • XP • Scrum

Data Scientist skills

Quantitative analysis • Machine learning

Experimental design and analysis

Bioinformatic tools

Generating hypotheses

Weighted Correlation Network Analysis

Personal profile

Sou dedicado, atencioso e estou à disposição para novas funções e desafios. Tenho bom relacionamento interpessoal, dinâmica, flexibilidade. Procuro estar sempre atualizado para meu aprimoramento pessoal e profissional. Gosto de resolver desafios de qualquer natureza, prezo pela busca de novas respostas e novos pontos de vista.

Educação

2012 - 2016 **MSc., Bioinformática**

Universidade de São Paulo, Brasil

2007 - 2010 **BS., Sistemas de Informação**

Universidade São Judas Tadeu, Brasil

Experiência

Nov 2016 - Present **Bioinformatician**

LETA - CeTICS

- Development of tools for data analysis of RNA Seq for the application CeTICSdb. Assembly of the transcriptome of the species *Bothrops jararaca*. Creation of tools and pipelines in bioinformatics and maintenance of Dell servers.

Jan 2015 - Nov 2016 **Analista de sistemas Jr.**

Looplex

- Desenvolvimento do software de automação de geração de contratos da startup lawtech Looplex. Aplicação da metodologia de desenvolvimento SCRUM e automação de testes para desenvolvimento ágil.

Out 2012 - Dec 2014 **Mestrado com Bolsa CAPES**

Inst. de Psiquiatria do Hospital das Clínicas de São Paulo

- Desenvolvimento de pipeline e análises de dados de metilação em DNA com lâminas de microarray.

Cursos

- Nanodegree Fundamentos de Data Science II, Udacity (Cursando)
- Nanodegree Fundamentos de Data Science I, Udacity (Fev. 2018)
- Basic statistic, Coursera (Cursando)
- Advanced School in Big Data Analysis, CeMEAI - USP - 48h (Jul. 2017)
- SHIFT Big Data Science - Machine Learning and Data Mining, FIAP - 32h (Jun. 2016)
- Scientific Writing Course, USP - 8h (Sep. 2013)
- Curso de línguas - Inglês, CNA (Dez. 2011).
- Curso de línguas - Japonês, Kumon (Dez. 2009).