



# Marcus V. T. Mello

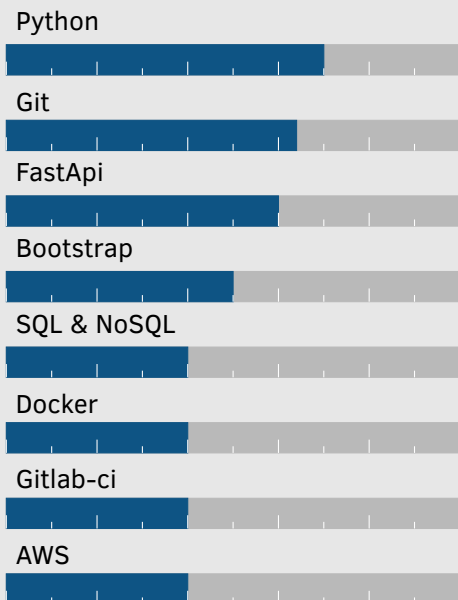
Programador Full Stack

- 07 dezembro 1983
- Bahia, Brasil
- +55 71 9 9696-4654
- <https://github.com/marcusmello/>
- <https://gitlab.com/marcusmello/>
- <https://www.linkedin.com/in/marcus-vintem/>
- [marcus@vintem.tech](mailto:marcus@vintem.tech)

## Sobre mim

Alta capacidade de mudança e adaptação: troquei 15 anos de ensino de física pelos códigos de computador. No início de 2018 comecei, com 3 amigos, a desenvolver um *tradingbot*, que opera cripto moedas. Desde então, além de manter este software, venho aprendendo mais programação, gerenciando o ciclo completo, desde o design e desenvolvimento à implantação, operação e manutenção de softwares.

## Hard Skills



\* A escala vai de 0 (Desconhecimento) a 5 (Expert).

## Experiência

- 2018 - Atual** **Vintem Tech** co-fundador  
Fui responsável por implantar e gerir uma aplicação de *tradingbot* (Python) na AWS, além de revisar o código. Com o passar dos meses, assumi todas as demais etapas do ciclo de desenvolvimento deste e de outros softwares, atuando principalmente como desenvolvedor *Backend*, mas também *Frontend*, *DevSecOps* e gerente de projeto
- 2016 - 2018** **Lust Clube** co-fundador  
Gerenciei a concepção e o desenvolvimento de uma rede social voltada para encontros adultos. O desenvolvimento do sistema (Django + Bootstrap) foi terceirizado; porém, em 2017, comecei a estudar Python, Django e AWS a fim de mantê-lo
- 2014 - 2016** **UFBA** Professor  
Lecionei Física Teórica (principalmente ondas, oscilações, mecânica de fluidos e termodinâmica) durante 4 semestres, para turmas de ciências exatas tendo contribuído com a formação de centenas de engenheiros e outros cientistas
- 2002 - 2014** **UFBA - SENAI - ISBA** Professor  
Ministrei aulas de física em cursos pré-vestibulares e escolas de nível médio. Entre 2010 e 2012 ensinei Física Teórica (principalmente eletromagnetismo) para turmas de engenharia na UFBA. Levando em conta todo o período, ajudei no desenvolvimento de milhares de estudantes

## Interesses

Desenvolvimento e arquitetura de softwares escaláveis, infraestrutura como código (IaC), criação de APIs, integração e entrega contínuas, observabilidade, boas práticas de programação, clean code e clean architecture, DDD, TDD.

## Formação

- 2016 - Atual** **Formação Autodidata** extensão  
Aprofundei meus conhecimentos em programação utilizando-me da metodologia "PBL" (*Problem Based Learning*), buscando aprender, em níveis variados: Python, OOD, padrões de projeto, algumas arquiteturas de sistemas, AWS, Docker, Git, Bootstrap, SQL, FastAPI, etc.
- 2013 - 2015** **Universidade Federal da Bahia** Mestrado  
Mestrado em Geofísica Aplicada, durante o qual desenvolvi modelagens direta e inversa de campos de velocidades sísmicas, utilizando uma parametrização baseada em *wavelets*. Este trabalho foi altamente fundamentado em programação (*Fortran90*, *Octave*, *Gnuplot*, *LaTeX*)
- 2006 - 2009** **Universidade Federal da Bahia** Graduação  
Graduação em Física, que me proveu uma sólida base matemática; além disso, despertou meu interesse por programação pois tive a oportunidade de implementar algumas modelagens numéricas, utilizando *Fortran77*

## Projetos Publicados

- 2021 Loro: *Chatbot* para *whatsapp*
- 2020 ftx-telegram-rss: Monitoramento (mercados futuros) da *exchange* FTX
- 2019 Anansi: *Tradingbot* para cripto moedas
- 2015 Dissertação de Mestrado

## Outras Informações

Graças às experiências de ensino e pós-graduação, tenho boa capacidade de comunicação, além de saber lidar com tipos variados de pessoas, adaptando-me a elas. Acredito que estas são característica desejáveis no trabalho em equipe. Meus *hobbies* incluem: fazer trilhas, ir à praia, conhecer lugares e pessoas novas, ouvir música, ler um bom livro, estudar filosofia ou fazer algum trabalho manual, como marcenaria.