

Lucas Oliveira

cell: (18) 9 8144-4497

email: olivmath@pm.me

Perfil Profissional

Trabalho com desenvolvimento de software desde 2020. Sempre focado em intraempreendedorismo e inovação.

Experiência

Lunes Platform

Tech Lead Blockchain

2020.fev - Atual

Ajudei na automação de processo diminuindo o tempo de entrega de software e aumentando a qualidade final, implantando a cultura/ferramentas de **TDD** e **DevOps** com: padronização de ambiente de desenvolvimento utilizando Docker/Compose, gestão de atividades usando Issue, auto-MR e Milestone no Gitlab, Pipeline de CI/CD também no Gitlab e testes automatizados com Jest e Typescript.

Também produzi o **SDK** para facilitar a integração com a *Lunes Blockchain* usando Typescript/JavaScript, Rust/WebAssembly, Docusaurus e Python.

Além disso, participei ativamente no processo de seleção e *On-Board* de novos membros organizando *Meetups* para nivelar conhecimento entre as equipes.

My Robot School

Professor de Robótica

2020.fev - 2021.jun

Ajudei a resolver problemas de aprendizado/comportamento entres os alunos, desenvolvendo um sistema de gamificação baseado em **Machine Learning** para criação de métricas e acompanhamento.

No dia a dia dava aulas de robótica/computação usando **Arduino/ThinkerCAD** como plataforma de prototipagem e **Scratch/C++** para ensino de lógica e programação.

Colégio Objetivo - Escola Champagnat

Estagiário de Matemática

2019.jun - 2019.dez

Desenvolvi um curso de algoritmos e lógica de programação para alunos do 6º e 7º ano com base no livro "Pense em Python" - **Allen B. Downey**. Além disso dava aulas de Matemática e Física para alunos do Fundamental/Médio.

Escola Franco Montoro - EMEIF

Estagiário de Matemática

2018.jun - 2018.dez

Dava aulas de Matemática para alunos do Infantil 3º e 4º ano.

Acadêmico

Instituto Colaborativo de Blockchain - iCoLab

Pesquisador Associado

2021 - Atual

Faço parte do projeto de produção e curadoria de artigos científicos sobre blockchain. Minha pesquisa está voltada para NFT e Tokenização.

Universidade da Califórnia - Berkeley

Professional Certificate Program in Blockchain

2021

Nota: 10.0

Nesse programa de especialização aprendi sobre as mecânicas, vulnerabilidades e diferenças entre protocolos de **Blockchain**. Na última parte do programa me aprofundei nos mecanismos de consenso fundamentais e alternativos e as barreiras de escalabilidade e regulamentação da tecnologia blockchain.

Instituto de Matemática Pura e Aplicada - IMPA

Workshop Matemática e Indústria

2020

Nota: 8.0

Participei da oficina de resolução de problemas da McKinsey&Company onde desenvolvemos um modelo de **Machine Learning** baseado em regressão logística para previsão preventiva de problemas relacionados a produção de chapas de aço.

Universidade do Oeste Paulista - UNOESTE

Matemática - Licenciatura

2017-2020

Nota: 7.15

Produção: Estudo sobre os impactos da educação domiciliar (homeschooling) na socialização das crianças.

Atividades: Durante a graduação participei do programa de monitoria de calouros. Ajudava alunos do curso de matemática, engenharia e administração da faculdade e alunos do ensino médio da comunidade, pois a monitoria de matemática era aberta ao público.