

# BRUNO MARIZ

Estudante de Engenharia

## PERFIL PESSOAL

- Eu sou um estudante de engenharia elétrica com interesse pela área da computação e desenvolvimento de software.

## HABILIDADES PESSOAIS

- Facilidade em lidar com desafios e novas aprendizagens
- Prática com organização e planejamento

## PREMIAÇÕES

- Melhor artigo de iniciação científica no ERAD-SP 2020

## CONTATO

Celular: (11) 99195-1663  
e-mail: bmarizot@gmail.com  
Endereço: Rua Carlos Weber, 87 -  
Vila Leopoldina, São Paulo - SP

## HISTÓRICO PROFISSIONAL

### Pesquisador de Iniciação científica

Software Technologies for Modelling and Inversion with applications in seismic imaging (STMI), 2019 - 2020

- Desenvolvimento de sistema para visualização da propagação de ondas em meios acústicos - método utilizado para localização de petróleo subterrâneo através das distintas características acústicas dos meios físicos
- Análise de escalabilidade no processamento paralelo de diferentes modelos para simulação da propagação de ondas.

### Estágio em Engenharia de Software

Semantix - Quios, dez 2021 - presente

- Plataforma de Barter: Criação de endpoints, esquemas de validação, e funcionalidades do backend da plataforma; Integração com a aplicação e migração do banco de dados; Orquestração de containers Docker; Desenvolvimento de testes automatizados utilizando Postman e pytest; Realização de pequenos ajustes no frontend.
- Dashboard online contendo informações financeiras como índices financeiros, cotações de moedas, preços de commodities, notícias diárias, e outras informações que podem auxiliar investidores na tomada de decisões
- Aplicação em React e FastAPI para apresentar informações relevantes sobre CNAEs (Classificação Nacional de Atividades Econômicas)

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

### Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Graduação em Engenharia Elétrica 2019 - 2023 (previsto)

- Participação nos cursos "Introdução aos Jogos Digitais" e "Laboratório de Jogos Digitais Utilizando Plataforma Unity" na Samsung Ocean.

### Colégio Bandeirantes

Ensino Médio, 2016 - 2018

Seleção de basquete do colégio, 2016 - 2017

- Campeões da Liga de Esportes Escolares (LE2) de São Paulo, 2016 e 2017

## ARTIGOS PUBLICADOS

### "Comparação do Custo Computacional entre Diferentes Tamanhos de Camadas de Absorção", 2020

- Apresentado de forma oral no Fórum de Iniciação Científica da 11ª Escola Regional de Alto Desempenho de São Paulo (ERAD-SP)

### "Zigues, zagues, zeros e uns", 2018

Teixeira, B. M. O.; Krakauer, C. B. - Zigues, Zagues, Zeros e Uns.- in Revista do Professor de Matemática, São Paulo, n.º 97, pp. 40-42. 3.º quadrimestre de 2018.

## HABILIDADES PROFISSIONAIS

- Programação: Python, JavaScript, TypeScript, PostgreSQL
- Frameworks e bibliotecas: Next.JS, React, FastAPI, Chalice (AWS)
- Controle de versão: Git

### Idiomas

- Inglês - avançado
- Espanhol - básico
- Alemão - básico