

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.

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

Colégio Franciscano Pio XII

Ensino Infantil e Fundamental, 2004 - 2015

Membro do grupo de voluntariado Pastoral

- Campanhas de doação
- Incentivo à participação social por meio do trabalho voluntário

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

- Colaboração com um colega e um professor ainda durante o Ensino Médio

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 em Python, C++, C, Java, JavaScript e Matlab.
- Edição de imagem e vídeo, modelagem 3D.

Idiomas

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