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 Judith Passald Esteves, 255 -Vila Sonia, 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