

Empregos

Desenvolvedor de Software	Empresa Júnior de Engenharia de Computação	2016 – 2017
----------------------------------	---	--------------------

- Membro de projetos: Atuou como desenvolvedor front e backend e também trabalho com desenvolvendo de hardware.
- Membro do setor comercial: Realizava contato com os clientes e vendendo produtos.
- Membro de projetos: Capacitação de novos membros trainee

Bolsista Iniciação Científica	Universidade Federal de Santa Catarina	2017 – 2019
--------------------------------------	---	--------------------

- Setor de pesquisa: realizou estudo sobre modelos de predição para classificar estudantes em risco de reprovação
- Desenvolvimento: criação de modelos de predição para classificar estudantes em risco de reprovação utilizando python
- Desenvolvimento: criação de um dashboard buscando a integração do moodle com modelos de predição para auxiliar os professores.

Professor de Física	Universidade Federal de Santa Catarina	2018 – 2019
----------------------------	---	--------------------

- Professor de Física no cursinho pré vestibular social da Universidade Federal de Santa Catarina.

Educação

Ararangua, SC	Universidade Federal de Santa Catarina	2014 – 2019
----------------------	---	--------------------

- Graduação: Bacharelado Engenharia de Computação

Experiência técnica

Projetos

- **Cafeteira crypto - Trabalho de graduação** (2018). Integração entre raspberry pi com uma cafeteira, que aceitava pagamento com criptomoedas IOTA, utilizou: smart contract, js, python
- **Real-Time-Embedded-Systems - Trabalho de graduação** (2018). Desenvolvimento de um sistema operacional para o PIC18f4520
- **OSM MAP** (2017). Sistema de navegação utilizando Open street map e algoritmos como dijkstra
- **Arm-Cortex3 Ext3** (2017). Sistema de arquivo ext3 para Cortex M3 ARM
- **ExgMachine** (2018-2019). Trabalho de conclusão de curso sistema de compra utilizando pagamento com criptomoedas, realizando integração hardware e software
- **Professor (2017-2018)** Professor de Física no cursinho Social da UFSC;
- **Fundador do projeto** Membro fundador Makerspace UFSC .
- **Professor (2016-2017)** Professor de lógica de programação para crianças no Arara makerspace;
- **Professor (2018-2019)** Professor de programação em Arduino no Arara makerspace;

Habilidades

-
- Python; Javascript; C; SQL; MongoDB; JavaScript; Java;
 - Flask, Nodejs;

Links

- website: matheusfrancisco.github.io
- araramaker : araramakespace.github.io
- github: <https://github.com/matheusfrancisco>
- linkedin: <https://www.linkedin.com/in/matheus-francisco/>