

Gabriel Caussi

gcaussi@gmail.com
(51) 99608-7392

[Site Pessoal](#)
[Linkedin](#)
[Github](#)

Perfil

Cursando Técnico em Mecatrônica desde 2017, desenvolvi diversos projetos relacionados com tecnologia. Projetos nos quais envolvem desenvolvimento de hardware e firmware, processos de usinagem, modelagem de peças com softwares de CAD, eletrônica analógica e digital, microcontroladores, entre outros. Sempre preocupado com o design e boas práticas em produção.

Experiência Profissional

Estagiário em Almoxarifado de Eletrônica - IFSul Campus Charqueadas

Dezembro de 2019 - Atualmente

- Controle de entrada e saída de componentes eletrônicos do estoque
- Auxílio a professores em organização de laboratórios e aulas da área de eletrônica
- Auxílio na organização de feiras e eventos de robótica

Educação

Técnico em Mecatrônica - IFSul Campus Charqueadas

Fevereiro de 2017 - Atualmente

- Atualmente no 1° Semestre do 4° Ano

Cursos

- Curso de Kicad - Esquemáticos e Design de PCB - WR Kits
- Curso de Proteus Professional - Esquemáticos, Simulação de Circuitos e Design de PCB - WR Kits
- Curso de Leitura e Interpretação de Datasheets - WR Kits
- Curso de Arduino e Microcontroladores AVR - WR Kits
- Curso de Microcontroladores PIC Básico/Intermediário - WR Kits
- Curso de Linguagem C ANSI Básico/Intermediário - WR Kits
- Curso Formação Completa no AutoCAD 2D e 3D - Udemy
- Curso de SolidWorks para Iniciantes - Udemy

Projetos Pessoais

Gravador de Atmega via ICSP

- Placa eletrônica projetada para gravar microcontroladores Atmega em SMD ou DIP sem a necessidade da remoção do mesmo no circuito.

Circuito de ensaio para compilar firmware no Atmega328p SMD

- Placa eletrônica para aprender a compilar o firmware diretamente no Atmega328p SMD via ICSP, sendo necessário habilidade em soldar o componente, por ele ser fabricado no encapsulamento SMD.

Robô seguidor de Linha com circuito em SMD

- Esquemático elétrico e PCB de um robô seguidor de linha com 90% do circuito eletrônico em SMD

Morsa no SolidWorks

- Morsa modelada através do software Solidworks para praticar

Tema Dracula para Arduino Pro IDE

- Tema feito por mim para o Arduino Pro IDE e adicionado ao repositório oficial do Dracula Theme no GitHub, no qual já foram efetuados mais de 15 mil downloads.

Outros Projetos

Oficinas de robótica semanais

Março de 2020 - Atualmente

- Ministras aulas de robótica para alunos do IFSul junto de dois colegas, para competições de robótica incluindo todo projeto eletrônico e mecânico.

Conhecimentos Extras

- Windows, Linux, Git, Github, LibreOffice, GSuite e Microsoft Office.

Premiações

- 3º Lugar no evento Techstars Global Startup Weekend Online | COVID-19 Edition (Brasil) 2020
- Destaques do IFSul - Campus Charqueadas / 2019 - Engenharia
- Destaques do IFSul - Campus Charqueadas / 2018 - Engenharia