# GUSTAVO SIMAS DA SILVA

ENGENHARIA ELETRÔNICA

http://simas.ga linkedin.com/in/simasgs gustavosimassilva@gmail.com +55 (48) 9.9109-6415

## FORMAÇÃO

#### **ENGENHARIA ELETRÔNICA**

UFSC

2016 - 2021

Curso de Graduação em Engenharia Eletrônica na Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) em andamento, previsão de conclusão em 2021

#### TÉCNICO EM ELETRÔNICA

IFSC 2012 - 2016

Curso Técnico em Eletrônica Integrado ao Ensino Médio, cursado no Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC) Campus Florianópolis

#### **HABILIDADES**

## PROGRAMAÇÃO

C, HTML & CSS, JavaScript, MATLAB, Python, VHDL, MIPS Assembly, R, Git, Google Apps Script

#### LÍNGUAS

Português (nativo), Inglês (avançado), Italiano (intermediário), Espanhol e Francês (básico)

#### **DESIGN**

Photoshop, Corel Draw, Sony Vegas, Spark AR Studio, AutoCAD, TinkerCAD, Canva, Audacity

## PRODUÇÃO E GERENCIAMENTO

Suite Office, Kanban, Trello, Slack, Scrum

#### EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### INICIAÇÃO CIENTÍFICA

LAR - UFSC jul 2018 - atual

Bolsista Iniciação Científica no Laboratório de Robótica Aplicada (LAR - UFSC) no Projeto Robô de Inspeção de Linhas de Distribuição de Energia Elétrica CELESC

#### ESTAGIÁRIO ENGENHARIA

CIASC jan 2017 - mar 2018

Desenvolvimento de Sistema de Monitoramento de Ambiente de Data Center com tecnologia Arduino e Zabbix para o Centro de Informática e Automação de Santa Catarina (CIASC)

#### ESTAGIÁRIO TÉCNICO

IEB 2009 - 2019

Manutenção Corretiva e Preventiva em Equipamentos Médico-Hospitalares para o Instituto de Engenharia Biomédica (IEB)

## EXPERIÊNCIA VOLUNTÁRIA

#### LEDOR

<u>Projeto Releituras</u>

jan 2018 - atual

Voluntário no Projeto Releituras - Livro Acessível, voltado à gravação de audiolivros para pessoas "print disabled" (cegos, baixa visão, disléxicos, entre outros)

## MENTOR DE MARKETING

FRC 5800

jan 2016 - mar 2018

Mentor de Marketing da equipe de robótica FRC 5800 Magic Island Robotics do Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC) Campus Florianópolis

#### **PROFESSOR**

<u>Projeto SC Games</u> jan 2017 - dez 2017

Professor voluntário do Projeto SC Games - Novos Talentos no Curso de Arduino e Introdução à Robótica para alunos de 9 a 12 anos