

# Mario Divino Borges Filho

## CONTATOS

Rua João Alves Garcia, 72, 202  
Uberlândia, MG, 38408-020  
**34 9 9172-7153**  
**3221-4722**  
[mariod.b.filho@gmail.com](mailto:mariod.b.filho@gmail.com)  
[mario.borges@ufu.br](mailto:mario.borges@ufu.br)

## FORMAÇÃO

**Universidade Federal de Uberlândia, Santa Mônica —  
Superior cursando.**

Março 2015 - Dezembro 2019 (Previsão)

**Curso:** Engenharia de Controle e Automação

**Matrícula:** 11411EAU014

**Unidade Acadêmica:** FEELT

## COMPETÊNCIAS

PROGRAMAÇÃO nas linguagens C/C++, python, html/css, shell scripting

CONTROLE de versão Git/Github em S.O. linux  
(<https://github.com/alpinista06>).

PROGRAMAÇÃO de sistemas embarcados.

LINHA de comando linux. Uso o sistema operacional desde 2015.

Conhecimentos básicos em PyQT, LabView, MATLAB e octave

## EXPERIÊNCIAS

SITE pessoal para exposição de projetos, portfólio. Nesta página eu exponho meus projetos bem como alguns tutorias sobre assuntos relacionados à automação e controle. link para a página  
<https://alpinista06.github.io/>

COMPETIÇÃO de sumô entre robôs, Sumôcup. Desenvolvimento de um robô autônomo cuja o objetivo é jogar o adversário para fora do dojo, projeto desenvolvido usando arduino UNO R3. Link para mais informações sobre o projeto [https://alpinista06.github.io/Sumo\\_cup/](https://alpinista06.github.io/Sumo_cup/)

DESENVOLVIMENTO de sistema embarcado para controle de ambiente de uma estufa para abrigar uma única planta. Link para maiores informações [https://alpinista06.github.io/Controlador\\_de\\_estufa/](https://alpinista06.github.io/Controlador_de_estufa/)

PROJETO de controlador PI discreto para controle de luminosidade usando um led e um sensor LDR. Link para maiores informações [https://alpinista06.github.io/Controle\\_PID/](https://alpinista06.github.io/Controle_PID/)

Demais projetos podem ser acessados na minha página do github (<https://github.com/alpinista06>).

## Experiências profissionais paralelas à graduação

Exército Brasileiro, 11BEC —  
soldado

Março 2014 - Janeiro 2015

London Pub, Uberlândia —  
Barman

Fevereiro 2015 - Dezembro  
2016(CLT)

Callink, Uberlândia —  
Consultor financeiro  
Fevereiro 2017 - Agosto  
2017(CLT)

## PRÊMIOS

Menção Honrosa. honra ao mérito da boa prestação do serviço militar.

4° Colocação no campeonato de sumô de robôs -  
SumôCup(realizado pelo  
LASEC).

## IDIOMAS

Inglês a nível B2 (Isf)  
técnico/intermediário

