

Thiago Duque Saber de Lima

Estudante de Engenharia Elétrica - Habilitação em Robótica e Automação Industrial

Informações Pessoais

Nome Thiago Duque Saber de Lima
Nascimento 24/06/1997
Nacionalidade Brasileiro
Estado Civil Solteiro

Formação Acadêmica

2018–Atual **Opção 2º Ciclo Ciências Exatas - Engenharia Elétrica - Habilitação em Robótica e Automação Industrial**, *Universidade Federal de Juiz de Fora*, Juiz de Fora, Superior.
Previsão de formatura em dezembro de 2022.

2016–Atual **Ciências Exatas**, *Universidade Federal de Juiz de Fora*, Juiz de Fora, Superior.
Previsão de formatura em dezembro de 2021.

Experiências Acadêmicas

2021–Atual **Monitoria**, *Universidade Federal de Juiz de Fora*, Juiz de Fora.
Monitor na disciplina Laboratório de Eletrônica desde junho de 2021.

2020–Atual **Supernova Rocketry**, *Universidade Federal de Juiz de Fora*, Juiz de Fora.
Projetista do setor de eletrônica da equipe de foguetemodelismo Supernova Rocketry.

2019-2019 **Programa Futuros Engenheiros**, *Sistema FIEMG*, Juiz de Fora.
Aluno do programa de aperfeiçoamento profissional Futuros Engenheiros durante o segundo semestre de 2019.

2019-2019 **Programa de Educação Tutorial**, *Universidade Federal de Juiz de Fora*, Juiz de Fora.
Voluntário não-oficial do grupo Programa de Educação Tutorial - Engenharia Elétrica de agosto a dezembro de 2019.

2018-2019 **Programa de Educação Tutorial**, *Universidade Federal de Juiz de Fora*, Juiz de Fora.
Bolsista do grupo Programa de Educação Tutorial - Engenharia Elétrica de agosto de 2018 a agosto de 2019.

2018-2018 **Monitoria**, *Universidade Federal de Juiz de Fora*, Juiz de Fora.
Monitor na disciplina Física 1 de março a agosto de 2018.

R. Luz Interior, 105, T.3, Ap.402 - 36030-713 – Juiz de Fora - MG – Brasil

☎ (32) 98872-8559 • 📠 (32) 3031-6506

✉ thiago.saber@engenharia.ufjf.br

Experiências Profissionais

2020–2020 **Estágio**, *SemSenha*, Juiz de Fora.

Estagiário de fevereiro a dezembro na área de desenvolvimento de produto e programação de microcontroladores utilizando a *toolchain* Zerynth.

Idiomas

Inglês Intermediário

Softwares e Linguagens

Python	Intermediário	LaTeX	Intermediário
Matlab	Intermediário	C++	Intermediário
C	Básico	Ladder	Básico
Pacote Office	Básico	LTSpice	Básico
Altium D.	Básico	CADe SIMU	Básico
Arduino	Básico	Zerynth	Básico
AutoCAD	Básico	SolidWorks	Básico

Artigos

- LIMA, T. et al. A UTILIZAÇÃO DO PJBL NA CONSTRUÇÃO DE UM DRONE. In: Congresso Brasileiro de Automática, XXIII, 2020, Congresso Virtual.
- LIMA, T. et al. APLICAÇÕES E IMPACTOS NA FORMAÇÃO DOS PETIANOS ATRAVÉS DE UMA IMPRESSORA 3D. In: Encontro Nacional dos Grupos do Programa de Educação Tutorial, XXIV, 2019, Natal.

Informações Adicionais

- Carteira de habilitação B.
- Treinamento teórico-prático de primeiros socorros em acidentes elétricos.
- Conhecimento em redes.
- Alguns projetos específicos:
 - Coordenador do projeto de sensoriamento do Laboratório Casa Sustentável (Jardim botânico da Universidade Federal de Juiz de Fora).
 - Coordenador do projeto de ensino da matemática essencial para o curso de engenharia elétrica.
 - Participação em projeto educacional de montagem de um robô seguidor de linha, utilizando a plataforma Arduino.
 - Participação na construção e uso de impressoras 3d tipo Graber i3.
 - Projeto de um drone usando a plataforma Ardupilot.
 - Participação no projeto de hardware de um computador de bordo para mini foguetes.
 - Construção de um software supervisor para mini foguetes.