

Contact

luiza.obc@gmail.com

www.linkedin.com/in/luiza-oliveira-barbosa-chagas-51660421b
(LinkedIn)

Top Skills

Adaptation
Culture Change
Teamwork

Languages

Portuguese (Native or Bilingual)
English (Full Professional)

Honors-Awards

Premiações IMAV 2023
Premiação IMAV 2022

Luiza Oliveira Barbosa Chagas

Graduanda em Engenharia de Controle e Automação pela
Universidade Federal de Itajubá
Itajubá, Minas Gerais, Brazil

Summary

Graduanda em engenharia de controle e automação pela Universidade Federal de Itajubá e trainee na Asimov Jr. Atuei na área de hardware na primeira equipe de drones autônomos da América Latina, a Black Bee Drones, desde 2021 até 2023 e fui capitã da área durante um ano.

Experience

Asimov Jr.
Trainee
May 2024 - Present (1 month)
Itajubá, Minas Gerais, Brazil

Black Bee Drones

2 years 4 months

Capitã de Hardware

November 2022 - October 2023 (1 year)
Itajubá, Minas Gerais, Brazil

Atuava liderando e gerindo projetos e pessoas. Com esse cargo também pude representar a Black Bee Drones em diversos contextos, sendo o principal deles a competição que participei em 2023 na Alemanha, juntamente de outros 3 capitães da equipe.

Desenvolvedora de Hardware

July 2021 - October 2022 (1 year 4 months)
Itajubá, Minas Gerais, Brazil

Desenvolvi, junto com o meu time, hardware de UAV's (veículos aéreos não tripulados) que desempenhavam diferentes funções e aprimorei meus conhecimentos sobre o funcionamento de equipamentos e componentes eletrônicos. Pela Black Bee, participei de eventos como a DroneShow e MundoGeo por dois anos consecutivos em São Paulo, a MostraBID em Brasília e a competição IMAV em Aachen, na Alemanha.

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais

Iniciação Científica

January 2020 - December 2020 (1 year)

Varginha, Minas Gerais, Brazil

Desenvolvi uma iniciação científica na área da física no meu ensino médio com o tema "Classificação das estrelas por meio do diagrama H-R".

Education

Universidade Federal de Itajubá

Engenharia de Controle e Automação · (January 2023 - December 2026)

Universidade Federal de Itajubá

Engenharia Mecânica Aeronáutica · (2021 - 2022)

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais

Ensino Médio Técnico, Edificações · (January 2018 - December 2020)

SSLC Sprott Shaw Language College

· (December 2018 - January 2019)