



ROBERTA FURTADO

BRASÍLIA -DF

LAGO SUL

(61) 99591-2332

robertafurtado.alb@gmail.com

OBJETIVO

IBusco uma oportunidade de estágio na área de engenharia, onde posso aplicar meus conhecimentos em engenharia mecatrônica e inteligência artificial, contribuindo para o desenvolvimento de projetos, análise de dados e processos.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

janeiro 2023 – dezembro 2027 (6º semestre)

Bacharel em Engenharia Mecatrônica

Centro Universitário do Distrito Federal (UDF)

julho 2025 – dezembro 2027 (2º semestre)

Bacharel em Engenharia da Computação

Centro Universitário de Brasília (UniCEUB)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

novembro 2024 – atual

Estagiária de Engenharia de Campo – Siemens Healthineers

Suporte técnico em manutenções corretivas, preventivas e instalações de equipamentos médicos

HABILIDADES TÉCNICAS

- Linguagens de programação: **Python, C, C++, Java**
- Desenvolvimento de projetos utilizando CAD para **modelagem 3D e desenhos técnicos**.
- Conhecimentos intermediários em Pacote Office, incluindo **Excel, Word, Power Point e Power BI**, para análise de dados e criação de relatórios.
- Habilidades intermediárias em Design Gráfico, incluindo **Photoshop e Illustrator**.

CURSOS COMPLEMENTARES

- Curso Udemy, **SOLIDWORKS** | Concluído | 28,5 horas
 - Curso HarvardX, **Data Science with Python** | Concluído | 32 horas
 - Fundação Bradesco, **Microsoft Excel 2016** | Concluído | 65 horas
 - Fundação Bradesco, **Microsoft Power Bi** | Em progresso | 37 horas
 - Curso MITx, **Circuits and Electronics 1** | Concluído | 35 horas
 - Curso DelftX, **Biomedical Equipment: Repairing and Maintaining Biomedical Devices** | Em progresso | 60 horas
-

IDIOMAS

- **Inglês: Fluente**
(Intercâmbio de um ano nos Estados Unidos)
- **Espanhol: Intermediário**

EXPERIÊNCIA EM PROJETOS

Equipe de Robótica - UDF

Membro ativo

- Participação em projetos de robótica e automação.
- Colaboração na elaboração de um projeto para a Competição Nacional de Engenharia Biomédica Biochallenge, visando desenvolver um equipamento automatizado para dispenser de medicamentos.

Projeto Biochallenge

Líder de Projeto

- Desenvolvimento de um dispositivo dispenser de medicamentos automatizado para auxiliar a rotina de idosos.
- Funcionalidades: programação de horários, dispenser automático e futura interface colaborativa com médicos além de seleção automática de medicamentos.
- Responsabilidades: supervisionar e coordenar as atividades de programação do dispositivo. Coordenar a equipe assegurando o cumprimento de prazos e metas estabelecidas. Criar e apresentar relatórios detalhados sobre o status do projeto, destacando resultados, desafios e próximos passos.

ATIVIDADES EXTRACURRICULARES

- Participação ativa em workshops e seminários relacionados a robótica e tecnologia da saúde.