

**Nome:** João Gabriel Resende Borges

**Endereço:** Rua Penha Nunes, N°40, apto 101, Bairro Santa Luiza, Varginha-MG

**Número para contato:** (35) 9 9954-5332

**Email:** jgrb1543@gmail.com

**Objetivo:** Busco aplicar os conhecimentos adquiridos ao longo do curso de eletrônica, aprimorar minhas habilidades técnicas, adquirir conhecimentos profissionais e contribuir positivamente com a empresa.

**Educação:**

- Técnico em Eletrônica - ETE FMC, Santa Rita do Sapucaí, Conclusão: 02/12/2023

Disciplinas: Automação Industrial, Redes Industriais, Sistemas Digitais, Eletrônica

**Experiências:**

- Desenvolvimento de projetos envolvendo eletrônica discreta - ETE FMC
- Trabalho em grupo - ETE FMC
- Desenvolvimento de projetos envolvendo microcontroladores (Arduino e PLC) - ETE FMC
- Operação robótica utilizando RoboDK - INATEL
- Programação em Ladder e Wiring - ETE FMC
- Pneumática - INATEL
- Atividades práticas envolvendo Rede Asi - ETE FMC
- Atividades práticas envolvendo Rede DeviceNet - ETE FMC
- Dimensionamento de rede DeviceNet - ETE FMC
- Atividades práticas com motores DC e AC - ETE FMC
- Desenvolvimento de aplicativo utilizando Thunkable -PROJETE (ETE FMC)

**Habilidades:**

- Comunicativo e capaz de trabalhar eficazmente em equipe.
- Proficiente em softwares como RoboDK e RSLogix 5000.
- Sólidos conhecimentos em hardware e programação nas áreas de estudo.

- Conhecimento teórico em automação industrial, sistemas digitais e eletrônica, incluindo variáveis analógicas, inversores de frequência, instrumentação e correção de fator de potência MIT, entre outros.

Idiomas:

- Inglês: Básico/Intermediário
- Português: Nativo

Certificações:

- Participação em evento de introdução às telecomunicações.
- Participação em evento de pequenos satélites (CubeSats e CanSats).
- Participação em evento de programação de robôs e aplicações reais utilizando simulação.
- Participação em evento de pneumática – simulação e prática em bancada.