

EMAIL gabriel.dinis.viana@gmail.com

TELEFONE RESIDÊNCIAL (13)33267100

CELULAR (13)981061582

NACIONALIDADE Brasileira

IDADE 21 anos

GÊNERO Masculino

ENDEREÇO Praia Grande, São Paulo

# Gabriel Dinis Viana

#### Objetivo

Sou estudante do curso engenharia de controle e automação no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - Câmpus Cubatão. Atualmente realizo trabalhos de pesquisa científicas na área de controle e automação. Em específico, no ano de 2022 realizei uma pesquisa em parceria com a SSE do Brasil sobre modelagem de compressores centrífugos em Matlab/Simulink.

#### Formação acadêmica

curso Engenharia de Controle e Automação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - Câmpus
Cubatão
CONCLUSÃO 2024

#### Qualificações e Cursos complementares

Processo de Manufatura Aditiva com CNC, Laboratório Maxwell.

LIBRAS - Linguagem Brasileira de Sinais, IFSP.

Desenvolvimento de Aplicação de Inteligência Artificial com Machine Learning e Edge Impulse, Laboratório Maxwell.

### Experiência

#### **Atividades complementares**

Bolsa Iniciação Científica, IFSP e SSE do Brasil: Modelagem Do Funcionamento De Compressor Centrífugo Utilizando Simulink.

Publicação de artigo, Laboratório Maxwell: Projeto E Simulação De Um Conversor Analógico-digital Cmos De 3bits VLSI Personalizável De 180 nm No Ambiente Computacional Ltspice VXII.

## Informações adicionais

Inglês: nível B1; Espanhol: nível B2;

Português: falante nativo.