

# Emanuel Bravo Santos

Cabo Frio, Rio de Janeiro  
(22) 99279-1661 - emanuelbravo0706@gmail.com

## Competências

Tecnologias: Python, JavaScript, C, Flask, Django, BackEnd, SQL, Git

Soft-Skills: Curiosidade, Aprofundamento, Pró-atividade, Comunicação

Línguas: Inglês - Avançado, Francês - Iniciante

## Experiência

DESDE DE MAIO DE 2023, RIO DAS OSTRAS

### **Laboratório de Empreendimentos Inovadores - UFF - Projeto de Extensão**

- **Laboratório:** Participação em projetos voltados à criação de soluções tecnológicas a pedidos de empresas parceiras, com foco em engenharia e inovação.
- **Digital Twin de Poços de Petróleo:** Desenvolvimento de framework com arquitetura de micro serviços para modelagem e simulação de poços de petróleo, incluindo diagnóstico de desvios, integridade de sistemas e Health Management.
- **Monitoramento de BOPs:** Com atuação no Front-End e Back-End, realizando manutenção e adicionando novas funcionalidades em um sistema de monitoramento para Blowout Preventers em parceria com a Petrobras, integrando metodologias de Manutenção Baseada em Condição.

FEVEREIRO DE 2023 - JUNHO DE 2024

### **Desenvolvedor Web Freelancer**

Desenvolvendo todo o ciclo de vida de projetos web para diversos clientes. Com expertise em desenvolvimento frontend e backend, usando tecnologias como PHP, Javascript e React. Realizando a integração com bancos de dados SQL e o deploy de aplicações completas em servidores nuvem e físico.

OUTUBRO DE 2021 - ABRIL DE 2022, MACAÉ

### **Maersk H2S Safety Services - Assistente Técnico de Laboratório**

Efetuar a calibração e manutenção de sensores de gases, tanto em terra quanto em embarcação em alto mar. Assim como auxiliar nas questões técnicas e cotidianas do laboratório.

## Formação

### **Universidade Federal Fluminense / Bacharel em Ciência da Computação**

ABRIL DE 2022 - JUNHO DE 2026, RIO DAS OSTRAS

### **Instituto Federal Fluminense / Técnico em Eletrônica**

JUNHO DE 2015 - ABRIL DE 2019, MACAÉ