



# Renan Larrieu de Abreu Mourão

**Nacionalidade:** Brasileira

**☎ (+55) 21991202579**

**Data de nascimento:** 10/11/1999

**Gênero:** Masculino

**✉ Endereço de email:** [renanlarrieu@gmail.com](mailto:renanlarrieu@gmail.com)

**🌐 Sítio Web:** <https://renanlarrieu.github.io/>

**👤 GitHub:** : <https://github.com/renanlarrieu>

**🌐 LinkedIn :** <https://www.linkedin.com/in/renanlarrieu/>

**▶ YouTube :** <https://www.youtube.com/channel/UCbNe938PrSIPF7Ih-aWcYPg>

**📍 Endereço:** Laranjeiras, Rua Ipiranga, nº 13 Ap 402, 22231120 Rio de Janeiro (Brasil)

## SOBRE MIM

---

Estudante de Engenharia Elétrica pela UERJ. Apaixonado por ciência, vocação por pesquisa, amante de música e ambicioso por uma vida profissional.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

### Gerente de Avionica

**Grupo de Foguetes do Rio de Janeiro (GFRJ-UERJ)** [ 5/9/2018 – Atual ]

**Cidade:** Rio de Janeiro

**País:** Brasil

Em geral, cumpro a função de gerenciar as atividades deste subsistema da equipe (aviônica), além de desenvolver projetos para as competições vigentes e elaborar relatórios de atividades técnicas de modo a contribuir para o fluxo de informação dentro da equipe e submissão de editais para financiamento de projeto.

### Voluntário em pesquisa de iniciação científica

**UERJ** [ 29/1/2020 – Atual ]

**Cidade:** Rio de Janeiro

**País:** Brasil

Sou orientado e participo da pesquisa de Implementação de um Simulador Digital em Tempo Real para Acionamento e Controle de Conversores Eletrônicos de Potência.

Cumpro o papel de pesquisador nesta iniciação científica, tendo experiência com a linguagem de programação C++ e a IDE de FPGA da Xilinx Vivado/VivadoHLS

## **Membro do IEEE UERJ**

**IEEE UERJ** [ 17/9/2020 – Atual ]

Cidade: Rio de Janeiro

País: Brasil

Cumpro a função de pesquisador da área de energia renovável, estando vinculado ao projeto de um posto de recarga solar para recarregar celulares de estudantes no campus da UERJ - Maracanã.

## **EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO**

---

### **Engenharia Elétrica**

**UERJ** [ 18/2/2018 – Atual ]

Endereço: Rua Sao Francisco Xavier 524, 20559-900 Rio de Janeiro

### **Certificado Curso de C++ Básico**

[ 1/4/2020 – 10/4/2020 ]

Endereço: Rio de Janeiro (Brasil)

### **Data Science: Visualização de dados com Python**

**Udemy** [ 29/3/2020 – 29/3/2020 ]

Endereço: (Brasil)

<https://www.udemy.com/>

### **Capacitação de Introdução ao ESP32**

**UERJ** [ 28/10/2019 – 28/10/2019 ]

Endereço: Rua Sao Francisco Xavier 524, 20559-900 Rio de Janeiro (Brasil)

### **Capacitação de Projetos de Energia Solar em Geração Distribuída**

**UERJ** [ 23/10/2019 – 23/10/2019 ]

Endereço: Rua Sao Francisco Xavier 524, 20559-900 Rio de Janeiro (Brasil)

### **Participação em competição de foguetemodelismo da America Latina**

**LASC** [ 6/8/2019 – 8/8/2019 ]

Endereço: São Paulo (Brasil)

<http://lasc.space/>

### **Curso de AutoCAD**

**UERJBOTZ - Equipe de robótica da UERJ** [ 26/8/2018 – 8/2018 ]

Endereço: Rua Sao Francisco Xavier 524, 20559-900 Rio de Janeiro (Brasil)

<http://www.uerjbotz.uerj.br/index.html>

### **EF Level 9 Intermediate CEFR Level B1**

**English Live** [ 2/12/2020 – Atual ]

Endereço: (Brasil)

## COMPETÊNCIAS LINGUÍSTICAS

---

Língua(s) materna(s):

**português**

Outra(s) língua(s):

**inglês**

**COMPREENSÃO ORAL** B2 **LEITURA** C1 **ESCREVER** C1

**PRODUÇÃO ORAL** B2 **INTERAÇÃO ORAL** B2

## COMPETÊNCIAS DIGITAIS

---

Facilidade de Aprendizagem de Novos Softwares

### **Linguagens de programação**

C++ / VHDL e Verilog / Conhecimentos intermedios de Python incluindo modulos científicos (NumPy SciPy Matplotlib Pandas)

### **Softwares/Interfaces/Plataformas**

Arduino / Linux / Xilinx Vivado / Gmail / Desenvolvimento de placas de circuito impresso Eagle / Microsoft Office PowerPoint / PSIM / Windows / Experiência com GitHub / Microsoft Office Word / Microsoft Office Excel / PROTEUS / LTSPICE / Google Drive