

# VINICIUS TANIGAWA

## ESTUDANTE DE ENGENHARIA ELÉTRICA

### CONTATOS

Celular: (11) 94254-9986

E-mail: vktanigawa@gmail.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/vinicius-tanigawa/>

GitHub: <https://github.com/Vinicius-Tanigawa>

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4986176967505168>

Endereço: São Paulo - SP

### FORMAÇÃO ACADÊMICA

#### Universidade Federal de São Carlos

BACHARELADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA,  
JAN 2020 - ATUAL

- Iniciação Científica, 2021-2022, CNPq
  - Tema: O Desenvolvimento Tecnológico das Baterias e seus Efeitos na Eletrificação da Aeronáutica
- TCC, 2021-2022, Departamento de Engenharia Elétrica
  - Tema: Plataforma Inteligente de Aquisição de Sinais Biológicos Humanos com Microcontrolador ESP32
- Representante Suplente, 2021-2022, CoC-CCET
- Diretor Administrativo, 2021-2022, Dragão Branco Aerodesign
- Membro (Pasta Elétrica), 2020-2021, Dragão Branco Aerodesign

### IDIOMAS

- Inglês fluente – C1 (CAE Certificate)
- Português nativo

### CURSOS E CERTIFICADOS

- CAE Certificate, 2021 – Cambridge Assessment English
- Python for Everybody, 2021 – Universidade de Michigan (em andamento)
- Duolingo English Test, 2020 - Duolingo: 120 de 160 pontos
- Treinamento de Yellow Belt em Lean Six Sigma, 2020 – Grupo Voitto

### PERFIL PESSOAL

Sou estudante de engenharia elétrica, dedicado a expandir meu conhecimento na área de programação e aeronáutica. Meu maior foco é pesquisar sobre vias que permitam o desenvolvimento sustentável da sociedade.

Atualmente, estou a procura de estágio ou primeiro emprego na área de programação.

### HABILIDADES E HOBBIES

Tenho experiência em Python, HTML, CSS, Bootstrap, PHP, SQL, JS, C. Iniciando conhecimento em AWS.

No meu tempo livre, gosto de praticar karate, jogar com os amigos e programar.

### EXPERIÊNCIA ACADÊMICA

#### Iniciação Científica

CNPq,  
SET 2021 – SET 2022

- Desenvolvimento de código em Python para a simulação de missão de voo e da aeronave, via SUAVE
- Desenvolvimento de ciclo de vida para a simulação dos impactos ambientais, via OpenLCA
- Pesquisa sobre as futuras tecnologias das baterias

#### TCC

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA,  
MAI 2021 – ATUAL

- Obtenção de uma plataforma de medidas de sinais biológicos (ECG, glicosímetro, oxímetro, atividade física, pressão sanguínea etc.) portátil e vestível com um consumo elétrico baixo, permitindo uma grande autonomia de uso.

#### Diretor Administrativo

DRAGÃO BRANCO AERODESIGN,  
JAN 2020 - JAN 2021

- Desenvolvimento do site da equipe
- Parcerias com empresas nacionais (Leão Modelismo) e internacionais (Horizon Hobby)
- Atualizações no conjunto motopropulsor da aeronave e nos equipamentos da Pasta Elétrica.

#### Membro (Pasta Elétrica)

DRAGÃO BRANCO AERODESIGN,  
MAI 2020 - DEC 2020

- Dimensionamento do projeto elétrico da aeronave
- Realização de testes de segurança e confiabilidade por meio do microcontrolador arduino

### EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

#### Game Operator Administrator

LIBERTY GAMES INTERACTIVE SP. Z O. O.,  
JUL 2020 – MAR 2021

- Administração de um time internacional de moderadores
- Cálculo das bonificações de cada moderador, a partir da produtividade individual mensal
- Realização do processo seletivo de novos moderadores
- Julgamento de apelações dos jogadores contra ações tomadas pelos Super Game Moderators