# **BRUNO BOLLOS CORREA**

### Engenheiro Eletricista | Telecomunicações | Software

- bollos@outlook.comBollos00
- São Paulo-SP, Brasil
- in bollos00
- Bollos00



# **EXPERIÊNCIA**

### Desenvolvedor de Software

### Equipe de Robótica da FEI (RoboFEI)

- Abril/2019 Novembro/2022
- Habilidades: Desenvolvimento de software, C++,
   Qt, Git, robótica, trabalho em equipe.
- Repositórios de código aberto no GitLab.
- Participação em 5 competições, sendo 3 nacionais e 2 internacionais.

## **PROJETOS**

### Trabalho de Iniciação Científica

### Centro Universitário da FEI e RoboFEI

- ## Agosto/2021 Julho/2022
- Análise de técnicas de aprendizado supervisionado aplicadas na avaliação de sucesso de ações no futebol de robôs.
- Orientação de Prof. Dr. Flavio Tonidandel.
- Habilidades: Pesquisa, C++, Qt, Python, Aprendizado de Máquina, scikit-learn.

### Trabalho de Conclusão de Curso

# Centro Universitário da FEI e Companhia do Metropolitano de São Paulo

- Fevereiro/2022 Dezembro/2022
- Planejador de rotas com navegação indoor no sistema metroferroviário de São Paulo.
- Orientação de Prof. Dr. Marco Antonio Assis de Melo e Eng. Felipe Copche.
- Habilidades: Pesquisa, Python, FastAPI, PostgreSQL, Neo4j, Docker, Java, Android, Bluetooth, embarcados (ESP32).

# **PUBLICAÇÕES**

### Artigos Acadêmicos

• F. T. Bruno Bollos Correa, "Análise de técnicas de aprendizado supervisionado aplicadas na avaliação de sucesso de ações no futebol de robôs," Simpósio de Iniciação Científica, Didática e de Ações Sociais da FEI, vol. XII, no. 17, 2022.

## **HABILIDADES**

- Software
- Robótica
- Aprendizado de Máquina
- Sistemas Embarcados
- Pesquisa

Conhecimento e experiência em tecnologias de software:

C++, Qt, Git 4 anos

Python 3 anos

Docker, scikit-learn 1 ano

FastAPI, Neo4j, Java, Android 6 meses

## **IDIOMAS**

Português

Inglês

Espanhol

# **EDUCAÇÃO**

Graduação em Engenharia Elétrica com ênfase em Telecomunicações

Centro Universitário da FEI

**2018-2022** 

## **REFERÊNCIAS**

### Prof. Dr. Marco Antonio Assis de Melo

- @ Centro Universitário da FEI

### Prof. Dr. Flavio Tonidandel

- © Centro Universitário da FEI | RoboCup Brasil | Robocup Federation
- ✓ flaviot@fei.edu.br