

# BRUNO BOLLOS CORREA

Engenheiro Eletricista | Telecomunicações | Software

@ bollos@outlook.com

📍 São Paulo-SP, Brasil

in bollos00

🐙 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

✉ mant@fei.edu.br

### Prof. Dr. Flavio Tonidandel

@ Centro Universitário da FEI | RoboCup Brasil | Robocup Federation

✉ flaviot@fei.edu.br

### Eng. Felipe Copche

@ Companhia do Metropolitano de São Paulo

✉ fcopche@metrosp.com.br

### Prof. Dr. Vagner Bernal Barbeta

@ Centro Universitário da FEI

✉ vbarbeta@fei.edu.br