

BRUNO BOLLOS CORREA

Engenheiro Eletricista | Telecomunicações | Software

@ bollos@outlook.com

📍 São Paulo-SP, Brasil

🌐 bollos00

🔗 Bollos00

🚀 Bollos00



EXPERIÊNCIA

Desenvolvedor de Software

Equipe de Robótica da FEI (RoboFEI)

📅 Abril/2019 – Novembro/2022

- Desenvolvimento de software para o sistema de robôs autônomos do time Small Size League da RoboFEI. Participou em 5 competições de robótica, sendo 3 nacionais e 2 internacionais.
- Habilidades: C++, Qt, Git, Robótica, Linux.

Desenvolvedor de Software Júnior

Alstom

📅 Fevereiro/2023 – Presente

- Desenvolvimento de software para o produto de Supervisão Automática de Trens da Alstom: EBI Screen 1500.
- Habilidades: ATS, Sinalização metroferroviária, OPC, Windows, IHM.

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

- Solução de planejador de rotas e navegação *indoor* para o Metrô 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.

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," *SICFEI*, vol. XII, no. 17, 2022.

HABILIDADES

- Desenvolvimento de Software
- Robótica
- Eletrônica
- Aprendizado de Máquina
- Sistemas Embarcados
- Pesquisa
- Supervisão Automática de Trens
- Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

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@metrop.com.br

Prof. Dr. Vagner Bernal Barbeta

@ Centro Universitário da FEI

✉ vbarbeta@fei.edu.br