

CONTATO

Cel.: (11) 942612334 - Whatsapp
E-mail: coelho.gui19@gmail.com
Endereço: Rua Belisário Campanha 222 - Casa Verde
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/guiccoelho>
Github: <https://github.com/Gui20>



GUILHERME CARDOSO COELHO

ENGENHEIRO DE DADOS

PERFIL

Buscando trabalhar com pessoas que edifiquem meus conhecimentos como profissional e empresas que sempre tenham espaço para inovação. Possuo experiência profissional e acadêmica em tecnologia, automação, programação, ciência de dados, Engenharia de Dados, IoT e indústria 4.0.

HABILIDADES

- Python, R e SQL;
- Apache Airflow, Apache Spark, Pipelines ETL & ELT;
- Power BI;
- PostgreSQL, MySQL, SQL Server;
- Computação em Nuvem:
 - Microsoft Azure: Data Factory, Synapse Analytics, Banco de Dados SQL, Logic Apps e outros.
 - AWS: RDS, EC2, S3, IoT Core, Lambda;
 - Heroku: Deploy de aplicações.
- Linux, Git, Github;
- Data Science e *Machine Learning*;
- Inglês Avançado.

FORMAÇÃO EDUCACIONAL

Fisk
Curso de Inglês | 2012-2016

Instituto de Educação José de Paiva Netto
Ensino Médio | Jan 2014 - Dez 2016.

Centro Universitário Fundação Educacional Inaciana Padre Sabóia de Medeiros - FEI
Bacharel em Engenharia de Automação e Controle | Jan de 2017 - Dez de 2021.

Universidade Presbiteriana Mackenzie
Pós-Graduação em Ciência de Dados (Big Data Processing and Analytics)
Out de 2022 - Out de 2023.

RESUMO DE CARREIRA

Estagiário
Robô FEI | 2018 - 2020

Participando ativamente do desenvolvimento de robôs humanoides no Centro Universitário da FEI na área de programação e controle, utilizando C++ e Python. Além de técnicas de *machine learning* (Visão Computacional), versionamento de código (Git e Github), ambiente Linux e metodologias ágeis (SCRUM).
Vice campeão do campeonato latino americano de robótica de 2019 (LARC), ocorrido em Rio Grande - RS. Também participei de projeto de iniciação científica em modelagem de um robô humanoide em software de simulação. O objetivo era implementar um sistema de simulação para testes de algoritmos, inteligência artificial, sensores e atuadores em um ambiente de software chamado Webots, foi implementado também algoritmos na linguagem C++ e Python.

Estagiário
Copem Engenharia Ltda | 2020 - 2022

Engenheiro de Dados
Ioutility | Jan-Dez 2022

Idealizador e desenvolvedor de projeto de monitoramento, gerenciamento e emissão de relatórios de rede LORAWAN utilizando Python, linguagem SQL (PostgreSQL), Apache Airflow, REST API, e computação em nuvem (AWS e Heroku).
Concepção do projeto desde a modelagem do banco de dados, construção de Data Warehouse em ambiente Cloud. Captação e Transformação ETL e ELT utilizando Apache Spark. Além de desenvolver dashboards interativos para análise de atuação e monitoramento de dispositivos utilizando Power BI e ferramentas visuais open-source (biblioteca dash do Python). Aplicação prática e industrial de Internet das Coisas utilizando rede LORAWAN e dispositivos de medição individualizada de água e gás, bem como gateways, sensores e instrumentação IoT.

Engenheiro de Dados
Atento Brasil | Dez 2022 - Atualmente

Desenvolvimento e manutenção de pipelines ETL utilizando ferramentas da Azure como: Data Factory, Synapse, Logic Apps e Databricks. Atividades de replicação e sustentação em bancos de dados MySQL, SQL Server, FTP/SFTP utilizando diariamente linguagens como: Python, SQL e PySpark. Também trabalho com atividades em Data Warehouse, com OLAP construído no Analysis Services, consultas em cubos e processos de Business Intelligence para geração de relatórios em Power BI.