

Gabriel Cestaro Munhoz

Celular/WhatsApp: (17) 98151-4805

E-mail: gabrielcmunhoz96@gmail.com

Endereço: Votuporanga , São Paulo

Linkedin: linkedin.com/in/gabriel-munhoz-256ab2194

Kaggle: <https://www.kaggle.com/gabrielcmunhoz/code>

Github: <https://github.com/gcmunhoz>

RESUMO PROFISSIONAL

- Experiência na área de simulação CFD com o ANSYS na área de Pesquisa e Desenvolvimento de trocador de calor.
- Experiência com suporte a projetos, fazendo emissão de ordens de compras e notas fiscais, criando planilhas no Excel para seguimento das requisições e organização dos desenhos técnicos dos projetos
- Experiência acadêmica com análise de dados utilizando Python, SQL e Power BI e Tableau.
- Conhecimento de modelos de aprendizado de máquina em Python.
- Competências: Perfil analítico, comunicação efetiva e trabalho em equipe.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Graduação em Engenharia Mecânica (03/2015-08/2023)

Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP/ Ilha Solteira

- Iniciação Científica na área de Simulação CFD de trocador de calor com o Ansys
- Trabalho de Graduação sobre implementação de modelo Peridinâmico em Python - <http://hdl.handle.net/11449/244240>

Pós Graduação - Especialização em Ciência de Dados e Inteligência Artificial (09/2023 - 09/2024)

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul- PUC RS Online

- Estudos de Caso e trabalhos podem ser visto na minha página do Kaggle

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Estagiário Gerenciamento de Projetos e Engenharia - Rousselot Gelatinas do Brasil

(02/2021 - 06/2022)

- Emissão de Ordens de Requisição e Ordens de Manutenção para os projetos através do ORACLE JD Edwards, emissão de Notas Fiscais e demais atividades administrativas.
- Criação e atualização de planilha com todas as Requisições feitas para consulta do andamento.
- Participação constante nas reuniões semanais de follow-up dos projetos.
- Participação das reuniões de criação do novo sistema de gestão eletrônica de documentos.
- Suporte na organização dos desenhos e documentos de engenharia no sistema utilizado pela empresa (Gestão Eletrônica de Documentos), no Sharepoint.
- Suporte nas inspeções de campo dos projetos em fase de execução junto aos engenheiros.
- Vivência e aplicação de métodos de melhoria contínua Kaizen e 5S.

Estagiário Pesquisa e Desenvolvimento - Versen Energia

(02/2020 - 06/2020)

- Pré dimensionamento no Excel e seleção do material a ser utilizado para fabricar um trocador de calor em espiral, para ser implementado em uma microturbina.
- Modelagem, criação de malha e simulação CFD através do Ansys para determinar a perda de carga e efetividade do trocador de calor
- Constante estudo sobre a implementação do trocador de calor na microturbina e sua implementação.

HABILIDADES

- Inglês avançado
- Aprendizado de Máquina Supervisionado e não supervisionado
- Análise de dados
- Processo de ETL
- Pacote Office, MS Excel, MS Project, Python, R, SQL, Power BI, Tableau, Pentaho Data Integration

CURSOS COMPLEMENTARES

- Python Fundamentos Para Análise de Dados – Data Science Academy (2022). Carga horária: 60 horas
- Microsoft Project 2019 - Terranova Planejamento e Projeto (2022). Carga horária: 40 horas
- Google Data Analytics - Google (2022). Certificação composta por 8 cursos. Carga horária total: 240 horas
- Microsoft Power BI para Business Intelligence e Data Science - Data Science Academy (2023). Carga horária: 72 horas