



DOUGLAS MACHADO

ENGENHEIRO GRENOBLE INP - ENSE3

Automação e Sistemas Inteligentes

Em busca de Doutorado/Engenheiro de Pesquisa

Área de Inteligência Artificial Aplicada

CONTATO

Rua Greuze nº2, Grenoble



douglas.mateus-
machado@grenoble-inp.org

07 49 78 00 55

HABILIDADES

- GenAI (LLM)
- Machine Learning
- Data science
- GIT & GIT HUB
- Docker
- Linux
- RAG
- Python
- C
- JAVA
- Matlab
- SQL

IDIOMAS

- Português - Nativo
- Inglês - Fluente
- Francês - Fluente

PUBLICAÇÕES

- Paper - 2019
- Paper - 2020
- Paper - 2021
- Paper - 2022
- Patente - 2023
(BR1020220257310)

TRABALHO VOLUNTÁRIO

- ONG Francesa
03/2023 - Presente
- ONG Brasileira
08/2017 - 08/2022

EXPERIÊNCIA

- 2024**
 - PROJETO DE FIM DE CURSO**
STMicroelectronics - Crolles, França
Manufacturing Data Science
02/2024 - Presente
 - Desenvolvimento de solução para Manutenção Inteligente utilizando GenAI e Retrieval-Augmented Generation
- 2023**
 - Assistente de Pesquisa**
Université Grenoble Alpes - Grenoble, França
Laboratório G-SCOP Grenoble
06/2023 - 09/2023
 - Desenvolvimento de algoritmos de machine learning
- 2023**
 - Trainee em Indústria 4.0**
Fundação CERTI - Florianópolis, Brasil
Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras
11/2020 - 04/2023
 - Desenvolvimento de algoritmos de inteligência artificial aplicada a soluções da Indústria 4.0
- 2021**
 - Assistente de Pesquisa**
Universidade Federal SC - Florianópolis, Brasil
Laboratórios de pesquisa
02/2018 - 02/2021
 - Realizar pesquisa e desenvolvimento em diferentes projetos
- 2017**
 - Assistente de Planejamento e Controle da Manutenção**
Renner S.A - São José, Brasil
Centro Automatizado de Distribuição
12/2016 - 08/2017
 - Planejamento de intervenções pela equipe de manutenção
- 2016**
 - Técnico em Mecatrônica**
Focotecn Automação - Porto Alegre, Brasil
Empresa de engenharia
01/2014 - 08/2016
 - Programação de CLPs e desenvolvimento de projetos de automação

EDUCAÇÃO

- Grenoble INP – ENSE3, França**
Engenharia de Automação e Sistemas Inteligentes
08/2022 - 08/2024
- Universidade Federal de SC, Brasil**
Engenharia de Automação e Controle
03/2019 - 12/2024
- Técnico em Mecatrônica – SENAI, Brasil**
Escola técnica
07/2012 - 08/2014