

HÉCTOR DORRIGHELLO GACON | Curriculum Vitae

✉ hectordorrighello@gmail.com • Maringá / PR • ☎ (+55) 44 99103 6647
🐙 github.com/hdgiacon • [in linkedin.com/in/hectordorrighellodev/](https://www.linkedin.com/in/hectordorrighellodev/)

OBJETIVOS

Busco uma oportunidade como Cientista de Dados onde possa aplicar os meus conhecimentos em análise de dados e inteligência artificial visando extrair o máximo de valor possível do negócio, com novos insights para a companhia como um todo, bem como agregar e colaborar com o time contribuindo com uma parte colaborativa na empresa.

SUMÁRIO DE QUALIFICAÇÕES

Graduado em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Maringá. Recentemente terminei a pós graduação e residência em Ciência de Dados por meio do HUB de Inteligência Artificial SENAI, realizando projetos para as empresas participantes, dentre elas Bunge, Volvo e Matte Leão.

Atualmente utilizo Python em projetos com a biblioteca Pandas para exploração e análise de dados, Seaborn e Plotly para visualização de dados, Streamlit para criação de dashboards, Scikit-learn para modelos de machine learning e a biblioteca PyTorch para modelos de deep learning e visão computacional.

Também tenho experiência em Python com simulações de robôs, projeto do meu trabalho de conclusão de curso, no qual criei uma biblioteca opensource para localização de robôs móveis no simulador CoppeliaSim.

Em Flutter tenho experiência com clone da UI do instagram, app de comida com gerenciamento de estado em Getx e pagamento por PIX, uma ToDo List com Provider e arquitetura modular. Atualmente estou desenvolvendo um app de lista de tarefas com funcionalidades de calendário inspiradas no Microsoft Teams. Também estou desenvolvendo uma biblioteca Dart/Flutter para modelagem e implementação simplificada de grafos.

No meu tempo livre foco em aprofundar os meus conhecimentos adquiridos em Ciência de Dados, com foco em visão computacional, em conceitos de Clean Code e Clean Architecture bem como continuar os meus projetos pessoais. Tenho experiência em distros Linux como Ubuntu e Manjaro, além da utilização de Git e GitFlow para gerenciamento e versionamento de projetos.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
Ciência da Computação - Bacharel

início: 04/2016 - término: 06/2022
Maringá, Paraná

HUB INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL SENAI
Residência em Inteligência Artificial - Especialização

início: 09/2022 - término: 09/2023
Londrina, Paraná

EXPERIÊNCIA

HUB DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL SENAI

início: 09/2022 - término: 09/2023

Residência

Londrina, Paraná

Compreensão de negócios & como a inteligência artificial pode ser aplicada à indústria.

Casos:

- Problemas de linguagem natural (classificação e similaridade)
- Modelos de visão computacional (GANs e classificação)
- Visualização de dados (Dash)

PROJETOS DESENVOLVIDOS

ANÁLISE EXPLORATÓRIA EM DADOS PARA LINHAS DE CRÉDITO

Bunge
2022

Limpeza e análise de dados de clientes a respeito de linhas de crédito.

tecnologias: Análise Exploratória, Limpeza de Dados, Pandas, Estatística.

MODELO DE CLASSIFICAÇÃO PARA LINHAS DE CRÉDITO

Bunge
2023

Análise e utilização de inteligência artificial para classificação e aprovação de linhas de crédito por meio de Api.

tecnologias: Pandas, Data Visualization, Random Forest - Scikit-learn, Flask, REST.

MODELO DE REGRESSÃO PARA LINHAS DE CRÉDITO

Bunge
2023

Utilização de inteligência artificial para regressão em valores de linhas de crédito por meio de Api.

tecnologias: Pandas, Data Visualization, LightGBM, Flask, REST.

AUTOMAÇÃO DO TREINO DE MODELOS MEDIANTE AOS DADOS DE ENTRADA

Bunge
2023

Automação e otimização no processo de escolha dos modelos de classificação e regressão mediante aos dados inseridos.

tecnologias: Pandas, GridSearch, RandomSearch, Make, Flask, REST.

ANÁLISE DE TEMPO EM LINHA DE PRODUÇÃO

Volvo
2022

Análise exploratoria para detecção e emissão de alarmes em pontos de atraso em linha de produção. **tecnologias:** Pandas, Data Visualization, Seaborn, Streamlit.

I.A. PARA HORÍMETROS DE MÁQUINAS

Volvo
2023

Modelo de regressão para máquinas remotas que não enviam dados regularmente.

tecnologias: Random Forest, LSTM - Tensorflow, Streamlit, Plotly.

I.A. PARA IDENTIFICAÇÃO DE PADRÕES DE ERVAS

Matte Leão
2023

Modelo de classificação de imagens para identificar ervas conforme os padrões estabelecidos pela empresa.

tecnologias: Data Vision, Pandas, MobileNet - Pytorch.

I.A. PARA CLASSIFICAÇÃO DE ERVAS NÃO CONFORMES E APP MOBILE

Matte Leão
2023

Otimização do modelo atual, modelo para classificação de não conformidade de ervas e aplicativo mobile para acesso aos modelos de qualquer lugar.

tecnologias: Data Vision, Pandas, MobileNet - Pytorch, Flutter.

COMPETÊNCIAS

| | | |
|-------------------------------------|--|--|
| LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO | Experiência: Python Dart C | Familiar: Javascript/Typescript SQL Shell Script Java |
| FRAMEWORKS & FERRAMENTAS | Machine Learning Deep Learning Análise Exploratória de Dados Análise de Dados Visão Computacional Visualização de Dados Pandas Scikit-learn PyTorch Flask Git GitFlow Make LaTeX Flutter MySQL Linux NodeJs Clean Code Clean Architecture Scrum REST | |
| LÍNGUAS | Avançado: Inglês | |

ATIVIDADES EXTRA CURRICULARES

ACADEMIA DO FLUTTER 2.0

02/2022 - Cursando

Rodrigo Rahman

Curso online completo sobre Flutter frontend, backend, padrões de projeto, gerenciamento de estado e consumo de API.

DART WEEK 6ª EDIÇÃO

02/2022

Rodrigo Rahman

Evento online de 5 dias criando um aplicativo Flutter com integração PIX;

DART WEEK 7ª EDIÇÃO

06/2022

Rodrigo Rahman

Evento online de 5 dias criando um aplicativo Flutter com Bloc e Cubit;