

HÉCTOR DORRIGHELLO GACON | Curriculum Vitae

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

OBJETIVOS

Busco uma oportunidade como Analista de Dados onde eu 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. Atualmente sou residente 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;

No meu tempo livre estudo o framework para desenvolvimento mobile Flutter e conceitos de Clean Code. Tenho experiência com distribuições Linux e versionamento com Git;

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;

Tenho experiência em Python com simulações de robôs, projeto do meu trabalho de conclusão de curso, no qual criei uma biblioteca open-source para localização de robôs móveis;

Atualmente utilizo Python em projetos com a biblioteca Pandas para exploração de dados, Seaborn 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.

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

Residência

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)

início: 09/2022 - término: 09/2023

Londrina, Paraná

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.

TESTE DE JUSTIÇA SOBRE DADOS DE LINHAS DE CRÉDITO

Bunge
2023 - em andamento

Estudo e aplicação de testes de justiça sobre dados a fim de refinar os resultados.
tecnologias: Pandas, Data Visualization, Justice Test, 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 MAQUINAS

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 Visualization, Pandas, MobileNet - Pytorch, Streamlit.

NOVOS MODELOS DE I.A. PARA CLASSIFICAÇÃO DE ERVAS

Matte Leão
2023 - em andamento

Refinamento do modelo atual e testes com novos modelos para aumento de precisão e acurácia para classificação de ervas Mate.
tecnologias: Data Visualization, Pandas, MobileNet - Pytorch, Streamlit.

COMPETÊNCIAS

LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO FRAMEWORKS & FERRAMENTAS

Experiência: Python | Dart | C **Familiar:** Javascript/Typescript | SQL | Shell Script;
Machine Learning | Deep Learning | análise exploratória de dados | Analise de Dados
| Visão Computacional | Visualização de Dados | Pandas | Scikit-learn | PyTorch | Flask
| Git | LaTeX | Flutter | MySQL | Linux | NodeJs | Clean Code | 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

Rodrigo Rahman

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

02/2022

DART WEEK 7ª EDIÇÃO

Rodrigo Rahman

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

06/2022