

# HÉCTOR DORRIGHELLO GACON | Curriculum Vitae

✉ [hectordorrighello@gmail.com](mailto:hectordorrighello@gmail.com) • Maringá / PR • ☎ (+55) 44 99103 6647  
🔗 [github.com/hdgiakon](https://github.com/hdgiakon) • [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

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

### I.A. PARA LINHAS DE CRÉDITO

Bunge

2022 - em andamento

Utilização de aprendizado de máquina para classificação e regressão para aprovação de linhas de crédito.

**tecnologias:** Pandas, Data Visualization, Random Forest - Scikit-learn, 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 - em andamento

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

**tecnologias:** Data Visualization, Pandas, MobileNet - Pytorch, Streamlit.

## COMPETÊNCIAS

#### LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO FRAMEWORKS & FERRAMENTAS

**Experiência:** Python | Dart | C

**Familiar:** Javascript/Typescript | SQL | Shell Script

Pandas | Scikit-learn | PyTorch | Flask | Git | LaTeX | Flutter | MySQL | Linux | NodeJs |

Clean Code | Scrum | REST

#### LÍNGUAS

**Intermediário:** 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;