

# HÉCTOR DORRIGHELLO GIACON | Curriculum Vitae

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

## OBJETIVOS

Desenvolver atividades técnicas e colaborar com o crescimento da 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;

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;

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;

Em Python utilizo em projetos a biblioteca Pandas para exploração de dados, Seaborn para visualização de dados, Streamlit para criação de dashboards, a biblioteca 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**  
Residência

início: 09/2022 - término: 09/2023  
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

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.

**Bunge**  
2022 - em andamento

### ANÁLISE DE TEMPO EM LINHA DE PRODUÇÃO

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

**Volvo**  
2022

## 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:** 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;