# HÉCTOR DORRIGHELLO GIACON | Curriculum Vitae

Maringá / PR • J (+55) 44 99103 6674 ► Maringá / PR • J (+55) 44 99103 6674 github.com/hdgiacon • in linkedin.com/in/hectordorrighellodevjunior/

### ORIFTIVOS

Desenvolver atividades técnicas e colaborar com o crescimento da empresa.

# Sumário de qualificações \_\_\_\_

Graduado em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Maringá. Atualmente estou fazendo pós-graduação 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 e a biblioteca Scikit-learn para modelos de aprendizagem de máquina.

# FORMAÇÃO ACADÊMICA \_\_\_\_\_

#### UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ

Ciência da Computação

inicio: 04/2016 - término: 06/2022

Maringá, Paraná

## Experiência \_\_\_\_

#### HUB DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL SENAI

inicio: 09/2022 - término: 09/2023 Residência Londrina, Paraná

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

- 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, 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.

Competências

LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO FRAMEWORKS & FERRAMENTAS

| Scrum | REST

**LÍNGUAS** Intermediário: Inglês

## **A**TIVIDADES EXTRA CURRICULARES

#### **ACADEMIA DO FLUTTER 2.0**

02/2022 - Cursando

Rodrigo Rahman

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

DART WEEK 6º EDIÇÃO 02/2022

Rodrigo Rahman

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

DART WEEK 7º EDICÃO 06/2022

Rodrigo Rahman

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