

# João Pedro Ferreira Marques Cavalcante

Graduação - Em andamento Estatística - Bacharel

Universidade de Brasília

**→** +55-(61)98642-2909 **≥** jpedro.fmc@gmail.com ✓ officialemail@sru.edu.in GitHub Profile in LinkedIn Profile

# FORMAÇÃO ACADÊMICA

 Universidade de Brasília 9º semestre - Estatística-Bacharel

• Universidade Federal de Viçosa (Graduação Interrompida) 1º semestre concluído- Sistemas de Informação (UFV-CRP)

### Experiência Profissional

Em busca de uma oportunidade em que possa alinhar os conhecimentos da graduação com experiências profissionais e práticas. Sem experiências profissionais prévias.

# EXPERIÊNCIA ACADÊMICA

Projeto de Iniciação Científica -PIBIT(Bolsista-FAPDF)

"Automatização de Tarefas da Secretaria do Departamento de Ciência da Computação por meio de Aprendizado de Máquina e Processamento de Linguagem Natural" Orientador: Professor Dr. Vinícius Ruela Pereira Borges (CIC-UnB)

2023/2024

- Ferramentas & tecnologias utilizadas: Python, Tensorflow/Keras
- O projeto teve como resultado o artigo: "Natural Language Processing Approaches for Accrediting Students on Extracurricular Activities" apresentado no SBIE-2024 e ganhador do título de menção honrosa entre os três melhores artigos da conferência. O repositório pode ser acessado aqui
- Projeto de Iniciação Científica -PIBIT(Bolsista-FAPDF)-Em andamento

"Tendências Climáticas Brasileiras: Modelagem da Insolação com Cadeias de Ordem Variável e Métodos de Predição Avançados"

2024/2025

 $(2024/1^{\circ} semestre)$ 

Orientador: Professor Dr.Lucas Moreira (EST-UnB)

– Ferramentas & tecnologias utilizadas: R

Monitoria (Voluntária)

Tópicos em Estatística 1: Introdução à Redes Neurais Artificiais

Orientador: Professor Professor Dr.Guilherme Souza Rodrigues (EST-UnB)

- Ferramentas & tecnologias utilizadas: R,KerasR,Tensorflow

#### Habilidades Técnicas e Interesses

**Línguas**: Inglês ( TOEFL : Score)

Ferramentas de Desenvolvimento: R, Python e Microsoft Office **Frameworks**: Tydyverse(dplyr,ggplot2), Tensorflow,Pandas.

Cloud/Databases: SQL

Habilidades interpessoais: Organização, trabalho em equipe, boa comunicação e proatividade.

Áreas de Interesse: Aprendizado de máquina, modelagem, Processamento de Linguagem Natural, séries temporais,

análise estatística e inferencial .

Certificados: Certificados referentes a Habilidades Técnicas e Interesses podem ser acessados aqui

#### GRUPOS

Grupo de Visualização e Inteligência Computacional da UnB (GVIC-UnB)

- Pesquisador júnior

 $Graduac\~ao$ 

### Prémios e Menções Honrosas

Menção Honrosa pelo artigo intitulado "Natural Language Processing Approaches for Accrediting Students on Extracurricular Activities" apresentado no Congresso Brasiliero de Informática na Educação (CBIE 2024): Melhores artigos científicos da Trilha 4 - Inteligência Artificial na Educação do XXV Simpósio Brasileiro de Informática na Educação (CBIE-2024) - CAPES QUALIS-A3