HEITOR FELIX

Mestre em Ciência da Computação

@ hcf2@cin.ufpe.br

Recife, Brasil

in linkedin.com/in/heitorcfelix

github.com/heitorcfelix

EXPERIÊNCIA

Assistente de Pesquisa

Voxar Labs

Fev 2019 - Dez 2021

- Recife, Brasil
- Pesquisa e desenvolvimento em parceria com a HP internacional
- Duas patentes submetidas no United States Patent and Trademark Office
- Pesquisa e desenvolvimento em parceria com a In Forma Software com foco em detecção de anomalias e aprendizagem profunda

Líder de Projeto

Voxar Labs

Recife, Brasil

- Pesquisa e desenvolvimento em parceria com a HP internacional
- Líder de projetos em projeto de pesquisa em MLOps e boas práticas de ML

FORMAÇÃO

Mestrado em Ciência da Computação Universidade Federal de Pernambuco, Brasil

Mar 2020 - Abr 2022

Bacharel em Engenharia da Computação Universidade Federal de Pernambuco, Brasil

🛗 Abr 2014 - Jul 2019

PUBLICAÇÕES

STN PLAD: A Dataset for Multi-Size Power Line Assets Detection in High-Resolution UAV Images

34th Conference on Graphics, Patterns and Images (SIBGRAPI 2021)

₩ Out 2021

♥ Virtual

Squeezed Deep 6DoF Object Detection using Knowledge Distillation

2020 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN)

₩ Jul 2020

♀ Glasgow, United Kingdom

Patente: Watermarked image signal with varied watermark strengths

World Intellectual Property Organization (WIPO)

Q USA

Patente: Neural networks to provide images to recognition engines

World Intellectual Property Organization (WIPO)

m Dez 2019

Q USA

CURSOS

Machine Learning Engineering for Production (MLOps)

Coursera

♀ SPGPQXLQ6WGF

Generative Adversarial Networks (GANs)

Coursera

₩ Fev 2021

♀ ANZKVFCK9TWU

Deep Learning Specialization

Coursera

♀ ZCW74Y925V43

LIDERANÇAS E PRÊMIOS



Bolsa de Estudos

2020 - Bolsa de Mestrado Acadêmico, CNPg



Bolsa de Estudos

2020 - Bolsa de Pesquisa e Inovação Tecnológica, SOFTEXRECIFE



Prêmio

2017 - Menção Honrosa, Embedded Systems Competition 2017 WND IoT Challenge, SBESC

HABILIDADES

Visão Computacional

Aprendizagem Profunda

GANs

AWS

MLOps

Kubernetes

PyTorch Windows

OpenCV

Linux

LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO

Python Kotlin C/C++



IDIOMAS

Português Inglês

