

HEITOR FELIX

Estudante de Mestrado 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 – Atualmente

📍 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

FORMAÇÃO

Mestrado em Ciência da Computação

Universidade Federal de Pernambuco, Brasil

📅 Mar 2020 – Fev 2021

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

Image Processing Techniques to Improve Deep 6DoF Detection in RGB Images

Anais Estendidos do XXI Simpósio de Realidade Virtual e Aumentada

📅 Out 2019

📍 Rio de Janeiro, Brasil

Patente: Watermarked image signal with varied watermark strengths

World Intellectual Property Organization (WIPO)

📅 Abr 2020

📍 USA

Patente: Neural networks to provide images to recognition engines

World Intellectual Property Organization (WIPO)

📅 Dez 2019

📍 USA

CURSOS

Machine Learning Engineering for Production (MLOps)

Coursera

📅 Dez 2021

📍 [SPGPQXLQ6WGF](#)

Generative Adversarial Networks (GANs)

Coursera

📅 Fev 2021

📍 [ANZKVFECK9TWU](#)

Deep Learning Specialization

Coursera

📅 Set 2020

📍 [ZCW74Y925V43](#)

LIDERANÇAS E PRÊMIOS



Bolsa de Estudos

2020 - Bolsa de Mestrado Acadêmico, CNPq



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

Desenvolvimento Android

GANs

PyTorch

OpenCV

Linux

Windows

LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO

Python

Kotlin

C/C++



IDIOMAS

Português

Inglês

