

HEITOR FELIX

Estudante de Mestrado em Ciência da Computação

@ hcf2@cin.ufpe.br

Recife, Brasil

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

Estagiário de Engenharia

Avante Automação Industrial

Fev 2018 – Jul 2018

Recife, Brasil

- Desenvolvimento de Software para CLPs e IHMs
- Automação de processos industriais
- Serviços providos para empresas como Nissin, BRF, Terphane and Owens-Illinois

Assistente da disciplina de Álgebra Vetorial e Linear

Universidade Federal de Pernambuco, Brasil

Mar 2015 – Jul 2017

Recife, Brasil

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

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

