

DANIEL COSTA VALERIO

CIÊNTISTA DA COMPUTAÇÃO

@ danielcostavalerio@gmail.com +351 969 946 647
R. Manuel de Arriaga, 55 - 2º andar, Bragança, Portugal
R. Prof. Demostenes B. F. Marques, 19 - ap. 203, São Paulo, Brasil
Bragança, Portugal costavalerio.com @wagjub linkedin.com/in/wagjub
github.com/wagjub



EXPERIÊNCIAS

Monitor de Lógica Matemática

Universidade Tecnológica Federal do Paraná - (UTFPR)

Campo Mourão, PR

Maio 2015 – Julho 2015

Auxiliar os alunos na disciplina de lógica matemática.

Compor listas de exercícios da matéria.

Estágio - Monitor de laboratórios de informática

Faculdade de Informática e Administração Paulista - (FIAP)

São Paulo, SP

Setembro 2011 – Dezembro 2011

- Realizar manutenção, montagem e limpeza dos microcomputadores.
- Auxiliar alunos com problemas na utilização do microcomputador durante as aulas.

PROJETOS

A Dissimilaridade Aplicada no Reconhecimento Facial

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - (CNPq)

Campo Mourão, Paraná

Novembro 2016 – Julho 2017

Projeto de iniciação científica para a identificação de pessoas utilizando técnicas de inteligência artificial e processamento de imagens para reconhecimento facial.

Deteção e Reconhecimento de Placas de Automóveis

Instituto Politécnico de Bragança - (IPB)

Bragança, Portugal

Janeiro 2019 – Atual

Deteção de placas de carros num ambiente real e extração dos caracteres (OCR).

Método de Extração de Características que Possibilitem a Tradução de Línguas de Sinais Utilizando Imagens RGB

Instituto Politécnico de Bragança - (IPB)

Bragança, Portugal

Abril 2018 – Atual

Tese de mestrado cujo objetivo é a composição de um método de extração de características de imagens RGB simples especificas para o domínio de tradução de línguas de sinais.

FERRAMENTAS

Tensorflow OpenCV Dlib Weka
Orange Keras Docker Git Vim
Python Octave Scikit-Learn Tmux
NumPy Linux Scrum Rails

HABILIDADES

Artificial Intelligence Data Processing
Machine Learning Computer Vision
Data Analysis Data Visualization

IDIOMAS

Inglês ●●●●●
Espanhol ●●●●●
Japonês ●●●●●
Esperanto ●●●●●

EDUCAÇÃO

Mestrado em Sistema de Informação

Instituto Politécnico de Bragança - IPB

Bragança, Portugal

Fevereiro 2018 – Atual

Tema da tese: Desenvolver um método para tradução de língua de sinais utilizando uma câmera RGB simples.

Licenciatura em Engenharia Informática - Dupla Diplomação

Instituto Politécnico de Bragança - IPB

Bragança, Portugal

Fevereiro 2018 – Atual

Bacharelado em Ciência da Computação

Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR

Paraná, Brasil

Julho 2014 – Atual

PUBLICAÇÕES

Conferências

- Valerio, Daniel Costa et al. (2017). "Device that assists the visually impaired people to identify people through face recognition". In: *Proceedings of the XVI Brazilian Symposium on Human Factors in Computing Systems, IHC 2017, Joinville, Brazil, October 23-27, 2017*, 58:1-58:4. DOI: [10.1145/3160504.3160578](https://doi.org/10.1145/3160504.3160578). URL: <https://doi.org/10.1145/3160504.3160578>.

REFERÊNCIAS

Prof. Rui Pedro Lopes

@ Instituto Politécnico de Bragança - IPB

✉ rlopes@ipb.pt

Prof. Diego Bertolini

@ Universidade Tecnológica Federal do
Paraná - UTFPR

✉ diegobertolini@gmail.com