

# Daniel Costa Valerio

## Curriculum Vitae

@ danielcostavalerio@gmail.com

in wagjub

wagjub

www.costavalerio.com

(+351) 969 946 647

### Educação

- Fev 2018– Jun 2019 **Mestrado em Sistemas de Informação**, *Instituto Politécnico de Bragança (IPB)*, Bragança, Portugal.  
Dissertação: Reconhecimento Automático de Parâmetros de Sinais num Contexto Linguístico Utilizando Redes Neurais
- Fev 2018– Jun 2019 **Licenciatura em Engenharia Informática**, *Instituto Politécnico de Bragança (IPB)*, Bragança, Portugal.
- Ago 2014– Jun 2019 **Bacharelado em Ciência da Computação**, *Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)*, Campo Mourão, Brasil.

### Formação Complementar

- 2015 **Minicurso FreeBSD**, *Campo Mourão*, Paraná - PR, Brasil.  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)
- 2015 **Minicurso Além do pixel: Introdução aos Leitores de Tela e Projetos Open Source Para Deficientes Visuais**, *Campo Mourão*, Paraná - PR, Brasil.  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)
- 2014 **Introdução à Programação para Android**, *Campo Mourão*, Paraná - PR, Brasil.  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)

### Experiências

- Mai 2015 – Jul 2015 **Monitor de Lógica Matemática**, *Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)*, Campo Mourão, Paraná - PR, Brasil.  
Auxiliava os alunos na disciplina de lógica matemática e o professor para a construção de atividades para a disciplina.
- Set 2011 – Dez 2011 **Estágio - Monitor de laboratórios de informática**, *Faculdade de Informática e Administração Paulista - (FIAP)*, São Paulo - SP, Brasil.  
Realizar manutenção, montagem e limpeza dos microcomputadores do laboratório. Auxiliar alunos à utilização do microcomputador durante as aulas.

### Participação em Projetos

- 2018–2019 **Reconhecimento Automático de Parâmetros de Sinais num Contexto Linguístico Utilizando Redes Neurais**, *Instituto Politécnico de Bragança (IPB)*, Bragança, Portugal.  
Dissertação de Mestrado
- 2018 **Sistema de Reconhecimento Automático de Placas de Carros Brasileiras**, *Instituto Politécnico de Bragança (IPB)*, Bragança, Portugal.  
Trabalho para disciplina de inteligência artificial
- 2016–2017 **A Dissimilaridade Aplicada no Reconhecimento Facial**, *Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)*, Campo Mourão, Paraná - PR.  
Projeto de Iniciação Científica

- 2018 **Relação Entre a Quantidade de Edições do Código com o Sucesso da Compilação**, *Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)*, Campo Mourão, Paraná - PR.  
Trabalho para a disciplina de mineração de dados

## Participação em Eventos

- 2017 **ExpoUT 2017 - Feira de Profissões da UTFPR-CM**, *Campo Mourão*, Paraná, Brasil.  
Aluno voluntário para a construção de atividades para a mostra do curso de Ciência da Computação
- 2016 **CBSOFT - VII Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática**, *Maringá*, Paraná, Brasil,  
Participação como voluntário no congresso.
- 2015 **FLISOL - Festival Latino-americano de Instalação de Software Livre**, *Maringá*, Paraná, Brasil.

## Habilidades

Computação Linux, Python, C, Inteligência Artificial, Deep Learning  
Outras Empreendedor, Comunicativo, Adaptação Rápida

## Idiomas

Português **Falante Nativo**  
Inglês **Avançado**  
Japonês **Intermediário**

*Lê Bem, Compreende Bem, Fala Razoavelmente*  
*Lê Pouco, Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente*

## Interesses

- Inteligência Artificial
- Desenvolvimento de aplicações e ferramentas que utilizam inteligência artificial.
- Automação
- Desenvolvimento de ferramentas para automação de serviços.

## Referências

**Prof. Diego Bertolini**, *diegobertolini@gmail.com*.  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)

**Prof. Rui Pedro Lopes**, *rlopes@ipb.pt*.  
Instituto Politécnico de Bragança (IPB)

## Publicações

- [Valerio et al., 2017] Valerio, D. C., Sozim, M. B., Ramos, F. V., and Sabo, P. H. (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*, pages 58:1–58:4.