

# Professor de Computação



## Dados Pessoais

- \* 28/09/1967
- 📞 (35) 98405-3554
- ✉️ professor@wander.eng.com
- 📍 Rua João Aldano da Silva, 31-B, Açu de, Itajubá, MG, CEP 37504-352

## Links

- 👤 /wanderok
- linkedin /wander-mendes-martins
- 📷 youtube
- 📷 facebook
- 📍 wander.eng.br
- >> Plataforma Lattes CNPq

## Skills

- 💻 C++, C, Python, PHP, JS, TS, NodeJS, NextJS, Java, Delphi, MySQL, PostgreSQL, MSSQL Server
- 📝 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, HTML, CSS
- 🅰️ {MS, Libre, GSuite} Office, Adobe Acrobat
- ⚙️ Linux, Windows
- 🧠 Inteligência Artificial, Visão Computacional, Aprendizado de Máquina, Redes Neurais Artificiais
- 💻 Google Colab, Tensorflow,...

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas - IFSULDEMINAS**

Professor substituto

ABRIL 2021 – MAIO 2022

- Aulas na Pós Graduação de Desenvolvimento WEB
  - Design e Desenvolvimento Front-End (HTML5 e CSS3)
- Aulas no curso superior de Ciência da Computação
  - Computação de Auto Desempenho
  - Linguagem de Programação II, Java OOP
  - Desenvolvimento de Aplicativos Móveis: Flutter e Dart
  - Arquitetura e Organização de Computadores
  - Sistemas Distribuídos
  - Lógica Digital
  - Fundamentos de Sistemas da Informação
- Aulas no curso superior de Administração
  - Informática Básica
- Aulas no curso Técnico de Informática integrado
  - Algoritmos e Programação Estruturada
  - Bancos de Dados

### **Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI**

Estágio de docência no doutorado

MARÇO 2021 – JUNHO 2021

- Aulas no curso superior de Ciência da Computação
  - Interação Humano-Computador
  - Simuladores
- Aulas no curso superior de Sistemas de Informação
  - Reinforcement learning

Estágio de docência no mestrado

MARÇO 2017 – JUNHO 2017

- Aulas curso de Ciência da Computação
  - Visão computacional

### **Universidade Estadual do Tocantins - UNITINS**

Docente do Ensino Superior

MARÇO 1992 – JULHO 1992

- Aulas no curso superior de Processamento de Dados
  - Algoritmos e Estruturas de Dados

### **Fundação de Ensino e Pesquisa de Itajubá - FEPI**

Docente do Ensino Superior

MARÇO 1990 – MAIO 1992

- Aulas no curso superior de Matemática Aplicada à Computação
  - Análise e Projeto de Sistemas

### **Universidade de Alfenas - UNIFENAS**

Docente do Ensino Superior

MARÇO 1991 – MAIO 1992

- Aulas no curso superior de Computação
  - Análise e Projeto de Sistemas

## Doutorado em Engenharia Elétrica

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI

2023

Tese: Study of artificial intelligence and computer vision methods for tracking transmission lines with the aid of UAVs

Visão Computacional, Deep Learning, Redes Neurais Artificiais

## Mestrado em Ciência e Tecnologia da Computação

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI

2018

Dissertação: Estudo de algoritmos de visão computacional para identificação e desvio de objetos em tempo real: uma aplicação para quadrotóres.

Visão Computacional, Automação, Robótica Aérea

## Graduação Tecnologia de Processamento de Dados

CENTRO DE ENSINO SUPERIOR EM GESTÃO, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO

- FAI 1989

Análise, Projeto e Desenvolvimento de Sistemas

Linguagens de programação, Desenvolvimento Estruturado de sistemas, Bancos de Dados Relacionais

## Curso Técnico em Processamento de Dados

FUNDAÇÃO DE ENSINO E PESQUISA DE ITAJUBÁ - FEPI

1984

Programação de Computadores.

Linguagens de programação C, Pascal, COBOL

## CONSULTORIAS

### Laboratório Nacional de Astrofísica - LNA

Pesquisador PCI-D CNPq

2023-atual - Itajubá, MG

### IOX Brasil

Desenvolvedor NextJS full stack

2023-atual - Rio de Janeiro, RJ

### Max Control

Desenvolvedor NextJS full stack

2005-atual - São Gonçalo, RJ

### Sistemas Brena

Desenvolvedor Delphi

2000-atual - Rio de Janeiro, RJ

### RR Soluções em TI

Desenvolvedor Delphi e PHP

2017-2023 - São Paulo, SP

### IUUPI - Lanche Electron

Desenvolvedor NextJS full stack

2019-2023 - Rio de Janeiro, RJ

### SMC Sistemas

Desenvolvedor Delphi

2019-2023 - Porto Velho, RO

## Idiomas

 Portugues (nativo)

 Inglês (Toefl B2)

## Certificados

2023 Introdução ao Controle de Sistemas - Instituto Tecnológico da Aeronáutica - ITA

2023 Inglês Instrumental - Instituto Federal do Rio Grande do Sul - IFRS — 3<sup>rd</sup> place

2023 Projeto de Sistemas WEB - Instituto Federal do Rio Grande do Sul - IFRS —

2023 Introdução à Inteligência Artificial: Python, Matemática para IA, Machine Learning, Deep Learning, Cloud Computing, Frameworks Pytorch, Tensorflow, MindSpore, ModelArts e Ascend - Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI

2023 Fundamentos de Desenvolvimento de Aplicações com Visual C - Universidade Estadual do Ceará UFCE

2023 Introduction to Machine Learning: Python, Jupyter, KNN, Decision Trees, Clustering, K-means, Overfitting and Underfitting, Natural Networks, Tensorflow and Natural Language Processing - Universidade Estadual do Ceará UFCE

2022 Transtornos Globais do Desenvolvimento - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - IF-SULDEMINAS

2022 Fundamentos de Desenvolvimento Móvel utilizando Android API e Java- Univer. Estadual do Ceará UFCE

## Hobbies

 Viajar

 Inglês