



Dados Pessoais

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

Links

- 🌐 /wanderok
- 📺 /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^AT_EX, HTML, CSS
- A {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 (HTTMS5 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 quadrotoros.

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

 Português (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 — 3rd 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