




José W. R. Pereira **Objetivo**

Professor

 (11) 983 759 264

 josewrpereira@gmail.com

 lattes.cnpq.br/
5120255811120692

 /in/josewrpereira

 josewrpereira

Competências



Programação

Linguagem C • Asm (Intel MCS-51)

Python • Octave-MatLab • \LaTeX

Ciência de dados • MySQL • IA

Extensão

Universitat Autònoma de Barcelona

Sistemas Digitais: De las puertas lógicas al procesador (Coursera)

CONICT-2016 - Estudo da malha de controle aplicando Lógica Paraconsistente Anotada com anotação de dois valores(LPA2v)

FEBRACE-2016 - Habilitação de Tornos Mecânicos por Chaveiro de Proximidade. 2016

<https://josewrpereira.github.io/ddp/>

Lecionar disciplinas nos segmentos de Programação, Eletrônica e Controle.

Educação

2020 - **Bacharelado em Ciência de Dados**
Universidade Virtual do Estado de São Paulo (Univesp)

2016 - 2018 **Mestrado em Controle e Automação de Processos**
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP)

2015 - 2017 **Especialização em Sistemas Eletrônicos para Controle**
Faculdade de Tecnologia SENAI Anchieta, São Paulo

2011 - 2014 **Tecnologia em Automação Industrial**
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP)

2004 - 2006 **Técnico em Eletrônica - Automação da Manufatura**
Escola SENAI Anchieta, São Paulo

2003 - 2004 **Técnico em Informática**
ETEC Prof. Basílides de Godoy, São Paulo

Pesquisa

2016 - 2018 **Controle de Processos**
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP)

Dissertação: Controle de Sistema Dinâmico utilizando Lógica Paraconsistente Anotada Evidencial $E\tau$ ($LPAE\tau$)

• **Ferramentas:** C, ARM, \LaTeX , GNUPlot, PID, $LPAE\tau$.

Experiência

Julho/2010 **Instrutor de Práticas Profissionais** SENAI
Presente

- Ministras aulas e mediar processos de ensino e aprendizagem em atividades teóricas e práticas, bem como preparar planos de ensino. Disciplinas: Projetos, Desenvolvimento de Sistemas Eletroeletrônicos, Gestão, Sistemas Eletrônicos Digitais/Analógicos, Controlador Lógico Programável.

Junho/2005 **Eletricista/Técnico em Eletrônica** Photon Eng.
Março/2009

- Programação de sistemas microcontrolados (8051) em linguagem C e Assembly;
- Sistema dinâmico de pesagem de botijões (Liquigás);
- Acionamento de motores de passo; Máquinas decapadoras automáticas de cabos Emboava; Terminal de comunicação para linha de produção Liquigás;
- Simulação simplificada de sistemas em desenvolvimento Linha de pesagem de botijões P13 Liquigás (Linux);
- Tradução e implementação de Interface Homem-Máquina;
- Programação de desenhos e documentação de produtos (Drivers de motores de passo) utilizando biblioteca GROFF/PIC;
- Manutenção e Documentação de software.

Julho/2001 **Aprendiz de Eletricista de Manutenção** Zaraplast S.A.
Julho/2003

- Manutenção de luminárias;
- Comandos elétricos.