Apresentação

Dr. Paulo Pinheiro¹

¹Centro Universitário Paraíso do Ceará UNIFAP

> Última atualização: 24 de fevereiro de 2022



Formação

Formação Acadêmica

- Ms. e Dr. em Eng. de Teleinformática
- Bacharel em Física
- Graduando em Eng. da Computação

Atuação Acadêmica

- Professor de ensino superior de cursos de Engenharia e TI
- Instrutor de cursos técnicos nas áreas de TI e elétrica
- Pesquisador acadêmico

Figura 1: Quase atual.



Formação

Formação Acadêmica

- Ms. e Dr. em Eng. de Teleinformática
- Bacharel em Física
- Graduando em Eng. da Computação

Atuação Acadêmica

- Professor de ensino superior de cursos de Engenharia e TI
- Instrutor de cursos técnicos nas áreas de TI e elétrica
- Pesquisador acadêmico

Figura 1: Quase atual.



Pesquisa acadêmica

Temas de pesquisa acadêmica

+ Pesquisa de base

- ★ Computação quântica e seus fundamentos.
- ⋆ Teoria da informação quântica.
- $\star\,$ Sistemas ópticos fibrados e free-space.
- Espionagem quântica.
- ⋆ Criptografia quântica



- † Sistemas embarcados
 - † Arduino e raspberry Pi.
 - † Esp32 e Esp8266 NodeMCU.
 - Microcontroladores e processadores.
 - † IoT Internet das coisas.
 - † IA aplicada a informação quântica



Pesquisa acadêmica

Temas de pesquisa acadêmica

+ Pesquisa de base

- ★ Computação quântica e seus fundamentos.
- * Teoria da informação quântica.
- \star Sistemas ópticos fibrados e free-space.
- ⋆ Espionagem quântica.
- * Criptografia quântica

+ Pesquisa em aperfeiçoamento

- † Sistemas embarcados.
 - † Arduino e raspberry Pi.
- † Esp32 e Esp8266 NodeMCU.
- † Microcontroladores e processadores.
- † IoT Internet das coisas.
- † IA aplicada a informação quântica.



Disciplinas

Disciplinas ministradas

- = Física 1*, 2 e 3. Eletricidade e Eletrotécnica*;
- = Automação industrial*, Sistemas de controle e digitais.
- Telecomunicação e sistemas telefônicos
- Lógica de programação e Lógica Matemática*
- = Sistemas computacionais aplicados
- = Redes de computadores e sistemas operacionais OFFICE.
- Operação de computadores.
- = Introdução à programação com C, C++, Pascal e Python.
- * disciplinas atualmente ministradas.



Informações

Grupos no WhatsApp

- Movimento e dinâmica Manhã: https://chat.whatsapp.com/BvxeYtFf9uBBr906HVSIWY
- Movimento e dinâmica Noite: https://chat.whatsapp.com/DBQPTWAmr8EBgvgkL8ow71
- Eletrotécnica: https://chat.whatsapp.com/GygrMCTQNKyAQ6huHwgH9j
- Automação e controle: https://chat.whatsapp.com/DZtDyakJlfUJoehdZ3NLBE
- Lógica matemática: https://chat.whatsapp.com/Cpqh4wmSXVr5jdgJ3sLXGW

Informações

Pasta no drive

- Movimento e dinâmica: http://gg.gg/mov22
- Eletrotécnica: http://gg.gg/eletrotecnica22
- Automação e controle: http://gg.gg/automacao22
- Lógica matemática: http://gg.gg/logimat22

Informações

Como encontrar o professor?

- * E-mail profissional: paulo.pinheiro@fapce.edu.br
- ★ E-mail pessoal: paulovpp@gmail.com
- * Linkedin: https://linkedin.com/in/paulovpp
- * GitHub: https://github.com/paulovpp
- ★ WhatsApp: +55 88 9 9723-6607

