# **Aprese**ntação

Dr. Paulo Pinheiro<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Centro Universitário Paraíso do Ceará UNIFAP

Acesse estes slides em: https://github.com/paulovpp/slides

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

