

Nestor D. Pereira Neto

ENGENHEIRO ELETRICISTA-ELETRÔNICA · 32 ANOS

Rua Eduardo Campos n° 10, Bocado do Rio, Salvador - BA, 41705-230

☎ (71) 9 9698-6755 | ✉ nestor-dp@hotmail.com | 🌐 lattes.cnpq.br/8490310764316084 | 📄 nestorpneto | 📱 NestorDP | 📞 +NestorNeto85

“Possui graduação em Engenharia Elétrica com Ênfase em Telecomunicações e Computação na Faculdade de Ciência e Tecnologia - ÁREA1 (2013). Tem experiência em manutenção de equipamentos hospitalares de diagnóstico por imagem, atuando nesta área desde 2008. Atualmente cursando o Mestrado em Engenharia Elétrica na Universidade Federal da Bahia. Em 2011 começou a atuar como professor em cursos técnico e superior. Principal área de interesse: Instrumentação eletrônica; Sistemas embarcados; Sistemas em Tempo Real e Processamento digital de sinais.”

Formação

Escola Politécnica - Universidade Federal da Bahia

MESTRADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA

- Mestrado em Engenharia Elétrica na área de Computação e Robótica.
- Coprocessador de vídeo em FPGA para integração com ROS.

Salvador, BA

Abr. 2018 - Exp. Jul. 2019

Universidade Estácio de Sá

ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA COM ÊNFASE EM ENGENHARIA CLÍNICA

- Término em novembro de 2018.

Salvador, BA

Out. 2017 - Exp. Nov. 2018

Faculdade de Ciência e Tecnologia - ÁREA1

BACHARELADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA - HABILITAÇÃO ELETRÔNICA

- Protótipo de comando para enquadrar equipamentos de raio X às normas exigidas pela ANVISA.

Salvador, BA

Fev. 2008 - Jul. 2013

Experiências Profissionais

Faculdade ÁREA1|Wyden

TÉCNICO DE LABORATÓRIO

- Elaborar e ministrar aulas práticas para os cursos: Engenharia da Computação, Engenharia Elétrica e Engenharia de Automação.
- Testar novas ferramentas utilizadas nos laboratórios e ministrar treinamento para os professores.
- Manter os laboratórios disponíveis para os alunos e sanar quaisquer dúvidas que os mesmos tiverem em assuntos práticos.
- Ministrar cursos de extensão e aulas de carga horária complementar do programa de experiências - PEX.
- Orientar e liderar alunos em projetos de pesquisa.

Salvador, BA

Jul. 2013 - Ago. 2017

Alfamed Eletromedicina

ENGENHEIRO ELETRICISTA

- Responsável técnico pela empresa junto ao CREA-BA.
- Manutenção eletroeletrônica de equipamentos médico-hospitalares.
- Desenvolvimento de novos produtos e soluções.

Salvador, BA

Ago. 2013 - Fev. 2015

CPC Treinamentos

PROFESSOR TEMPORÁRIO

- Ministrar aulas das disciplinas: Eletricidade I, Eletrônica Analógica e Eletrônica Digital.

Camaçari, BA

Jan. 2013 - jun. 2013

Centro Territorial de Educação Profissional da Região Metropolitana CETEP-RM

PROFESSOR

- Ministrar aula das disciplinas: Eletrônica analógica e digital; Microcontroladores; Circuitos elétricos.

Camaçari, BA

jun. 2011 - jun. 2013

TELTRONIC-Brasil

ANALISTA TÉCNICO

- Manutenção corretiva em terminais digitais (móveis e fixos) de comunicação profissional.

Salvador, BA

Fev. 2011 - Jun. 2011

Micro Comércio e Serviço Ltda.

TÉCNICO DE MANUTENÇÃO

- Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos hospitalares de bioimagem.

Salvador, BA

Jun. 2009 - Set. 2010

Micro Comércio e Serviço Ltda.

ESTAGIÁRIO

- Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos hospitalares de bioimagem.

Salvador, BA

Mar. 2008 - Jun. 2009

Idiomas

Português Nativo.
Inglês Boa leitura.

Cursos

2018	My English Online - Nível 4 (120h) , Programa Idiomas sem Fronteiras - MEC.	<i>Brasil</i>
2010	Estudo do Controle de Dispositivos via portas paralela, serial e USB (60h) , Faculdade ÁREA1.	<i>Salvador, BA</i>
2010	Eletrônica Analógica Aplicada (30h) , Faculdade ÁREA1.	<i>Salvador, BA</i>

Projetos e Pesquisa

Faculdade ÁREA1

Salvador, BA

BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Jul. 2011 - Jul. 2013

- Desenvolvimento de um comando microcontrolado para enquadrar equipamentos de raios X antigos às normas técnicas atuais.
- Programação de microcontroladores da família 8051 em linguagem assembly.
- Pesquisa das normas técnicas estabelecidas pela ANVISA em relação a equipamentos de raios X.
- Apresentação de relatórios mensais com as atividades desenvolvidas no período.
- Publicação dos resultados em artigo na revista *Cientefico ISSN 1677-1591, jul/dez 2013.*

Competências e Habilidades

Básico	Verilog HDL, Programação orientada a objeto, Redes de computadores, GDB, Git.
Intermediário	Python, ARM Cortex M, Linux, Windows, PIC, AutoCAD, Gazebo, ROS, GCC, Make, LaTeX.
Avançado	Layout de circuito impresso - KiCad, Matlab, C/C++, AVR, 8051, Manutenção eletrônica.