

Deived William | Currículo

[Rua Aurora, Rio de Janeiro, RJ, 21020380] [+55 021 [3026-8504](tel:3026-8504)] [deived.william@live.com]

Educação

Ensino Médio — C.E. Gomes Freire de Andrade, Rio de Janeiro 2010 - 2012

Técnico em Eletrônica — Senai Centro de Tecnologia Simulação e Automação 2012 - 2013

Ciência da Computação — Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro — UFRRJ

- Período Atual: 5°
- Início em 2016
- Previsão de termino 2020

Cursos

Treinamento LPKF ProtoMat S63. Anacom Academy 2014

Desenho Técnico Mecânico com Autocad, Senai Centro de Tecnologia Automação e Simulação 2014

Simulação de Circuitos Eletrônicos (ISIS, ARES, VSM), Microgenios 2016

Linguagem C para sistemas Embarcados, Microgenios 2016

PIC32MX - Interfaces Gráficas para Aplicações com Display TFT, Microgenios 2016

ARM Cortex M0+ Kinetis L Freescale, Microgenios 2016

Linguagens de Programação

Linguagens de alto e médio nível

- C
- C++ (Básico)
- Java
- Python (Básico)
- Ruby (Básico)

Linguagens de baixo nível

- Assembly Arquitetura MIPS
- Assembly Arquitetura ARM
- x86

Linguagem de descrição de Hardware

- *Hardware Description Language (VHDL)*

Desenvolvimento de Hardware

Programas de desenvolvimento

- Altium Designer
- Proteus

Projetos Realizados

- Programador Lógico Programável com Microcontrolador 32 - bit PIC32 para automação residencial sem fio
- Console 32 bits de Processamento com Microcontrolador PIC32 (Arquitetura MIPS)
- Console 32 bits com saída HDMI e processamento gráfico por hardware (Arquitetura ARM)
- Pedaleira de Efeitos para guitarra com processamento de áudio integrado
- Simulador MIPS em C com biblioteca GTK+

Prêmios

Olimpiada do Conhecimento - Escolar , Senai Centro de Tecnologia Simulação e Automação	2013
<ul style="list-style-type: none"> • Medalha de prata na modalidade Eletrônica Industrial 	
Olimpiada do Conhecimento - Estadual , Senai Centro de Tecnologia Simulação e Automação	2014
<ul style="list-style-type: none"> • Medalha de ouro na modalidade Eletrônica Industrial 	

Idiomas

- Inglês (Básico)
- Espanhol (Básico)

Experiências Relacionadas

Treinador Substituto — Senai Centro de Tecnologia Automação e Simulação, RJ - Benfica Foi dado um pequeno treinamento de programação de microcontroladores PIC da microchip, especialmente o PIC18 da família de 8 bits, usando a linguagem C.	2015
--	------