

André D. Giacomini

DESENVOLVEDOR DE SISTEMAS EMBARCADOS · 28 ANOS

Rua Valdir de Souza Pinheiro 148, apartamento 101, Nova Palhoça, Palhoça

☎ (+55) 48-99804-8564 | ✉ andregiacomini@gmail.com

Formação

Instituto Federal de Santa Catarina

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ELETRÔNICA INDUSTRIAL

Florianópolis, Santa Catarina

Jun. 2009 - Dez. 2013

Universidade Nacional da Austrália - ANU

INTERCÂMBIO NA FACULDADE DE ENGENHARIA DE SISTEMAS

Canberra, Austrália

Jun. 2012 - Jun. 2013

Rotary Club

INTERCÂMBIO DE ESTUDOS NO ENSINO MÉDIO

Dortmund, Alemanha

Jul. 2007 - Jun. 2008

Habilidades

Programação	C/C++, C-Sharp, Python, VHDL
Ferramentas de Versionamento	git, TFS, SVN, Tortoise-SVN
Sistemas Embarcados	Microcontroladores 32-bits ARM-Cortex, RTOS, 8-bits AVR, FPGA Família Cyclone, RaspberryPi, Arduino
Padrões de Industria	Misra-2012, CMSIS-RTOS, Keil-MiddleWare
Layout de Placas de Circuito Impresso	Proteus, Kicad, Eagle, Protel/Altium
Projeto Elétrico	Autocad Electrical, QC, CLP(Ladder)
Línguas	Potuguês, Inglês, Alemão

Experiência

CataCompany - Pesquisa e Desenvolvimento de Máquinas

DESENVOLVEDOR DE SISTEMAS EMBARCADOS

Florianópolis, Santa Catarina

Mai. 2018 - Atualmente

- Projeto eletrônico de placas de circuito impresso.
- Programação de microcontroladores da família ARM-Cortex M3 em Sistemas de Tempo Real RTOS (Linguagem C).
- Elaboração de testes unitários (Unity)
- Projeto elétrico de painéis de controle de máquinas industriais.
- Elaboração de documentação técnica.

Automatisa Laser Solutions

ANALISTA DE SISTEMAS

São José, Santa Catarina

Jan. 2016 - Mai. 2018

- Projeto eletrônico de placas para controle de máquinas CNC.
- Programação de microcontroladores da família ARM (Linguagem C).
- Programação de software dedicado de controle de máquinas CNC (Linguagem C++).
- Programação de FPGA (Linguagem VHDL).
- Projeto elétrico de painéis de controle de máquinas industriais.
- Elaboração de documentação técnica.

EQS Engenharia

ANALISTA TÉCNICO

São José, Santa Catarina

Jun. 2015 - Nov. 2015

- Projeto elétrico e eletrônico de inversores On-grid para sistemas fotovoltaicos.

Wetzel S/A - Eletrotécnica

TRAINEE - ENGENHARIA ELÉTRICA

Joinville, Santa Catarina

Jul. 2014 - Jul. 2015

- Projeto de pesquisa e desenvolvimento de módulo para controle de luminárias LED

WPLEX

DESENVOLVEDOR DE SISTEMAS EMBARCADOS

Florianópolis, Santa Catarina

Out. 2013 - Jul. 2014

- Programação de sistemas embarcados para rastreamento de frotas via GPS GPRS/GSM.
- Elaboração de documentação técnica.
- Suporte ao cliente de segundo nível.

CNPq - Chuveiro Eletrônico

IFSC - Florianópolis, Santa Catarina

BOLSISTA

Jun. 2011 - Jun. 2012

- Desenvolver um controlador eletrônico embarcado para aquecedores de passagem adequados para funcionar em conjunto com sistemas de aquecimento solar de água.

CNPq - FPGA para Todos

IFSC - Florianópolis

BOLSISTA

Jan. 2011 - Jun. 2011

- Desenvolvimento de material didático para um portal com conteúdos relacionados à lógica programável com ênfase em tecnologias embarcadas em FPGA e PLD.

Automatiza Sistemas de Segurança

Palhoça, Santa Catarina

ESTAGIÁRIO DE NÍVEL SUPERIOR

Jun. 2010 - Jan. 2011

- Elaboração de documentação interna (procedimentos de montagem, procedimentos de qualidade, revisão de layout de PCI)
- Elaboração de documentação externa (manuais de usuário)