Vicente Cunha

Dados Pessoais

ENDEREÇO: Rua General Lima e Silva, 757, ap 709 Centro Histórico, Porto Alegre, RS

Telefone: (51) 8508 0998

EMAIL: vicentecunha1@hotmail.com

Experiência Profissional

ATUAL Jan 2016

Projetista e desenvolvedor na INBRAMED (INDÚSTRIA BRASILEIRA DE

EQUIPAMENTOS MÉDICOS), Porto Alegre

Projetos para Equipamentos Médicos

Desenvolvimento de $\widehat{\it firmware}$ em C para microcontroladores 8051 e AVR.

Desenvolvimento de aplicativos em Qt C++.

Desenvolvimento de aplicativos para sistema Android.

Projetos de hardware e layout de PCIs com CadSoft EAGLE.

DEZ 2015 Nov 2014

Estagiário na T&T (TOOLS AND TECHNOLOGIES), Porto Alegre

Projetos para Sistemas Embarcados

Desenvolvimento de firmware em C para microcontroladores 8051.

Desenvolvimento de *firmware* em C++ para sistema ARM Linux embarcado.

Projetos de hardware e layout de PCIs com CadSoft EAGLE.

EDUCAÇÃO

 $\mathrm{Dez}\ 2015$

Jan 2011

Graduação em Engenharia Elétrica

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Projeto de Diplomação: "Métodos de Segmentação Automática de sinais de EMG de Superfície para Classificação de Movimentos Utilizando RNAs".

Orientador: Prof. Alexandre Balbinot

Bolsas e Certificados

Jul 2014

Prêmio Jovem Pesquisador - Ciências Exatas e da Terra

XXVI Salão de Iniciação Científica da UFRGS

Trabalho Apresentado: "Referências de Tensão tipo sub-bandgap sem uso de Resistores".

Orientador: Prof. Hamilton KLIMACH

Jul 2014 Ago 2013

Bolsista REUNI, Laboratório de Microeletrônica do PGMICRO-UFRGS

Extração de parâmetros de variabilidade dos processos CMOS IBM 130 nm e XFAB 180 nm. Desenvolvimento de layouts para circuitos de referência de tensão com Cadence Virtuoso.

Dez 2010

Cambridge ESOL Level 3 Certificate in ESOL International

Grade A in the Certificate in Advanced English. Performance at Grade A demonstrates an ability at Level 3 of the UK National Qualifications Framework; and Council of Europe Level C2.

Outras Informações

2013 | Presidente do Diretório Acadêmico da Engenharia Elétrica (DAELE-UFRGS)

Atuação como representante discente no colegiado do Departamento de Engenharia Elétrica (DELET) e na Comissão de Graduação de Engenharia Elétrica (COMGRAD-ELE).

IDIOMAS

INGLÊS: Avançado PORTUGUÊS: Língua materna

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

Intermediário: C, C++, Git, CadSoft Eagle, MATLAB, LaTeX

Básico: Qt C++, Android Java, VHDL, NI LabVIEW, Cadence Virtuoso

Experiência com microcontroladores 8051, ARM e AVR.