

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 na INBRAMED (INDÚSTRIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS), Porto Alegre Projetos para Equipamentos Médicos Desenvolvimento de <i>firmware</i> em C para microcontroladores AVR. Desenvolvimento de <i>firmware</i> e GUI em Qt C++ para sistema ARM Linux embarcado. Desenvolvimento de aplicativos para sistema Android. Projetos de <i>hardware</i> para equipamentos médicos e <i>layout</i> de PCIs com CadSoft EAGLE.
DEZ 2015 NOV 2014	Estagiário na T&T (TOOLS AND TECHNOLOGIES), Porto Alegre Projetos para Sistemas Embarcados Desenvolvimento de <i>firmware</i> em C para microcontroladores 8051 e AVR. Desenvolvimento de <i>firmware</i> em C++ para sistema ARM Linux embarcado, com implementação de métodos de processamento de sinais digitais. Projeto de <i>hardware</i> para sistemas embarcados e <i>layout</i> de PCIs com CadSoft EAGLE.

EDUCAÇÃO

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 <i>sub-bandgap</i> 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 <i>layouts</i> para circuitos de referência de tensão com Cadence Virtuoso.
DEZ 2010	<i>Cambridge ESOL Level 3 Certificate in ESOL International</i> <i>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.</i>

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

Conhecimento Intermediário:	C, C++, Git, CadSoft Eagle, MATLAB, LaTeX
Conhecimento Básico:	Qt C++, Android Java, VHDL, NI LabVIEW, Cadence Virtuoso
	Experiência com microcontroladores ARM, AVR e 8051