# VICENTE CUNHA

### **DADOS PESSOAIS**

CIDADE E DATA DE NASCIMENTO: PASSO FUNDO, RS | 27 DE NOVEMBRO DE 1993

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* Nov 2014

ESTAGIÁRIO NA T&T (TOOLS AND TECHNOLOGIES), PORTO ALEGRE

#### Projetos de Sistemas Embarcados

DESENVOLVIMENTO DE *firmware* em C++ para sistemas embarcados Linux e em C para microcontroladores 8051 e AVR. Projeto de *hardware* para sistemas embarcados e *layout* de PCIs com CadSoft EAGLE. Implementação de métodos de processamento de sinais digitais.

### Educação

*Atual* Jan 2011

GRADUANDO EM ENGENHARIA ELÉTRICA

#### Universidade Federal do Rio Grande do Sul

SEMESTRE FINAL (DÉCIMO)

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). ZELO PELO ESPAÇO FÍSICO DO DIRETÓRIO ACADÊMICO.

## **I**DIOMAS

Inglês: Fluente

PORTUGUÊS: LÍNGUA MATERNA

# CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

CONHECIMENTO BÁSICO: VHDL, CADENCE VIRTUOSO, NI LABVIEW
CONHECIMENTO INTERMEDIÁRIO: C, C++, GIT, MATLAB, LATEX, CADSOFT EAGLE

HABITUADO COM SISTEMAS OPERACIONAIS LINUX E WINDOWS