# Gustavo CIOTTO PINTON

Rua Voluntário Amador Lourenço, 57, Nova Itália, Valinhos *CEP 13271-393*, São Paulo, Brasil (+55) 19 99898 5633, 23 anos gustavociotto@gmail.com

http://gciotto.github.io/workspace/

Candidatura às disciplinas de pós-graduação do IC como aluno especial

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

**2015 - 2016 UNICAMP Universidade de Campinas**, Campinas, Brasil.

2011 - 2013 Graduação em Engenharia de Computação - modalidade Sistemas e Processos Industriais.

2013 - 2015 SUPÉLEC École Supérieure d'Électricité, Gif-Sur-Yvette, França.

Duplo diploma em engenharia elétrica e de computação.

**2008 - 2011 COTUCA Colégio Técnico de Campinas**, Campinas, Brasil.

Diploma técnico em Informática.

## **COMPETÊNCIAS LINGUÍSTICAS**

Português Língua materna.

Francês 562 pontos do TCF, equivalente ao nível C1 do CEFR. Teste realizado em Maio de 2015.

Inglês 633 pontos do total de 677 do TOEFL ITP. Teste realizado em Março de 2015.

## **COMPETÊNCIAS INFORMÁTICAS**

Sistemas Linux (Ubuntu, ArchLinux e Embarcado), Windows.

Linguagens C/C++, Python, Java, PHP, SQL, LATEX.

Software Eclipse, Qt Creator, Kinetis Design Studio, Control System Studio, Matlab, MySQL Workbench, Microsoft

SQL Server, Microsoft Visual Studio

**Embarcados** BeagleBone Black, FRDM-KL25Z.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Engenheiro, Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM, Campinas, Brasil.

#### 02/2016 - 12/2016

**Presente** 

Estagiário, Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM, Campinas, Brasil.

 Desenvolvimento de software e hardware para o sistema de controle da fonte de luz síncrotron Sirius. Instalação dos sistemas de controle (gerenciador de alarmes, arquivamento e StreamDevice) de variáveis EPICS. Desenvolvimento de Kernel Module Drivers para a BeagleBone Black. Desenvolvimento de aplicações para Linux embarcado.

## 08/2015 - 12/2015

Assistente de laboratório, FEEC UNICAMP - Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação, Campinas, Brasil.

 Assistência aos alunos nas práticas de laboratório da disciplina EA871 - Laboratório de Programação Básica de Sistemas Digitais, envolvendo a programação dos recursos do kit FRDM-KL25Z da NXP.

#### 02/2013 - 07/2013

Assistente de laboratório, IC UNICAMP - Instituto de Computação, Campinas, Brasil.

- Assistência aos alunos de primeiro ano nas práticas de laboratório da disciplina MC102 Algoritmos e Programação de Computadores.
- Elaboração e concepção de ferramentas pedagógicas em C abordando alguns assuntos fundamentais tais como recursividade, ponteiros e algoritmos de procura e ordenação.

#### 08/2011 - 06/2012

Assistente de pesquisa, IC UNICAMP - Instituto de Computação, Campinas, Brasil.

 Análise da performance de softwares distribuídos em toda a rede em função des sistemas operacionais, da eficiência da Java Virtual Machine (JVM) e das condições de hardware.

### 12/2010 - 02/2011

Estagiário técnico - Movile, Campinas, Brasil.

• Responsável pela manutenção do banco de dados (MySQL Server) e de alguns sistemas web (PHP e JavaScript) da empresa.

## **ATIVIDADES DIVERSAS**

**Sport** Tênis e futebol.