

# 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/portfolio>

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

2016 - Presente	<b>UNICAMP Universidade de Campinas</b> , Campinas, Brasil. Mestrado em Ciência de Computação - cursando disciplinas como aluno especial.
2015 - 2016 2011 - 2013	<b>UNICAMP Universidade de Campinas</b> , Campinas, Brasil. Graduação em Engenharia de Computação - modalidade Sistemas e Processos Industriais.
2013 - 2015	<b>SUPÉLEC École Supérieure d'Électricité</b> , Gif-Sur-Yvette, França. Duplo diploma em engenharia elétrica e de computação.
2008 - 2011	<b>COTUCA Colégio Técnico de Campinas</b> , Campinas, Brasil. Diploma técnico em Informática.

## COMPETÊNCIAS LINGÜÍSTICAS

Português	Língua materna.
Francês	562 pontos do <b>TCF</b> , equivalente ao nível <b>C1</b> do CEFR. Teste realizado em <i>Mai</i> de 2015.
Inglês	633 pontos do total de 677 do <b>TOEFL ITP</b> . Teste realizado em <i>Março</i> de 2015.

## COMPETÊNCIAS INFORMÁTICAS

Sistemas	Linux (Ubuntu, ArchLinux e Embarcado), Windows.
Linguagens	C/C++, Python, Java, PHP, SQL, $\text{\LaTeX}$ .
Software	Eclipse, Qt Creator, Kinetis Design Studio, Control System Studio, Matlab, MySQL Workbench, Microsoft SQL Server, Microsoft Visual Studio
Embarcados	BeagleBone, FRDM-KL25Z.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Presente	Analista de Desenvolvimento, <b>Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM</b> , Campinas, Brasil.
02/2016 - 12/2016	Estagiário, <b>Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM</b> , Campinas, Brasil. <ul style="list-style-type: none"><li>Desenvolvimento de software e hardware para o sistema de controle da fonte de luz síncrotron <i>Sirius</i>. Instalação dos sistemas de controle (gerenciador de alarmes, arquivamento e <i>StreamDevice</i>) de variáveis EPICS. Desenvolvimento de <i>Kernel Module Drivers</i> para a BeagleBone Black. Desenvolvimento de aplicações para <i>Linux</i> embarcado.</li></ul>
08/2015 - 12/2015	Assistente de laboratório, <b>FEEC UNICAMP</b> , Campinas, Brasil. <ul style="list-style-type: none"><li>Assistência aos alunos nas práticas de laboratório da disciplina <i>EA871 - Laboratório de Programação Básica de Sistemas Digitais</i>, envolvendo a programação dos recursos do kit FRDM-KL25Z da NXP.</li></ul>
02/2013 - 07/2013	Assistente de laboratório, <b>IC UNICAMP - Instituto de Computação</b> , Campinas, Brasil. <ul style="list-style-type: none"><li>Assistência aos alunos de primeiro ano nas práticas de laboratório da disciplina <i>MC102 - Algoritmos e Programação de Computadores</i>.</li><li>Elaboração e concepção de ferramentas pedagógicas em C abordando alguns assuntos fundamentais tais como recursividade, ponteiros e algoritmos de procura e ordenação.</li></ul>
08/2011 - 06/2012	Assistente de pesquisa, <b>IC UNICAMP - Instituto de Computação</b> , Campinas, Brasil. <ul style="list-style-type: none"><li>Análise da performance de softwares distribuídos em toda a rede em função dos sistemas operacionais, da eficiência da Java Virtual Machine (JVM) e das condições de hardware.</li></ul>
12/2010 - 02/2011	Estagiário técnico - <b>Movile</b> , Campinas, Brasil. <ul style="list-style-type: none"><li>Responsável pela manutenção do banco de dados (MySQL Server) e de alguns sistemas web (PHP e JavaScript) da empresa.</li></ul>

## PUBLICAÇÕES

07/2016	<i>S. Lescano, A. R. D. Rodrigues, E. P. Coelho, G. C. Pinton, J. G. R. S. Franco e P. H. Nallin.</i> <b>UVX control system: An approach with Beaglebone Black.</b> Personal Computers and Particle Accelerator Controls, 2016.
---------	---