

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	UNICAMP Universidade de Campinas , Campinas, Brasil. Mestrado em Ciência de Computação - cursando disciplinas como aluno especial.
2015 - 2016 2011 - 2013	UNICAMP Universidade de Campinas , Campinas, Brasil. Graduação em Engenharia de Computação - modalidade Sistemas e Processos Industriais. Formado com distinção.
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 <i>Maio de 2015</i> .
Inglês	633 pontos do total de 677 do TOEFL ITP . Teste realizado em <i>Março de 2015</i> .

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, FRDM-KL25Z.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Presente	Analista de Desenvolvimento, Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS, Campinas, Brasil. <ul style="list-style-type: none">Gerenciamento de serviços EPICS. Desenvolvimento de Kernel Module Drivers para Linux embarcado.
02/2016 - 12/2016	Estagiário, Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS, Campinas, Brasil. <ul style="list-style-type: none">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.
08/2015 - 12/2015	Assistente de laboratório, FEEC UNICAMP, Campinas, Brasil. <ul style="list-style-type: none">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.
02/2013 - 07/2013	Assistente de laboratório, IC UNICAMP - Instituto de Computação, Campinas, Brasil. <ul style="list-style-type: none">Assistência aos alunos de primeiro ano nas práticas de laboratório da disciplina <i>MC102 - Algoritmos e Programação de Computadores</i>.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. <ul style="list-style-type: none">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.
12/2010 - 02/2011	Estagiário técnico - Movile, Campinas, Brasil. <ul style="list-style-type: none">Responsável pela manutenção do banco de dados (MySQL Server) e de alguns sistemas web (PHP e JavaScript) da empresa.

PUBLICAÇÕES

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

PREMIAÇÕES

06/2013 **Vencedor da Bolsa de Estudos Eiffel, Campus France.**

12/2016 **Prêmio Instituto de Engenharia, Instituto de Engenharia.**
Melhor aluno da turma de formandos de 2016 da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação - UNICAMP Engenharia de Computação - Sistemas e Processos Industriais.

12/2016 **Certificado de Honra ao Mérito, CREA-SP.**
Melhor aluno da turma de formandos de 2016 da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação - UNICAMP Engenharia de Computação - Sistemas e Processos Industriais.