Gustavo CIOTTO PINTON

Rua Voluntário Amador Lourenço, 57, Nova Itália, Valinhos *CEP 13271-393*, São Paulo, Brasil (+55) 19 99898 5633, 22 anos gustavociotto@gmail.com

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

Estudante no 12º semestre de Engenharia de Computação na UNICAMP

FORMAÇÃO ACADÊMICA

2015 - Presente UNICAMP Universidade de Campinas, Campinas, Brasil.

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

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

Uma das grandes escolas francesas de engenharia. Duplo diploma em engenharia elétrica e de

computação.

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

Escola técnica da UNICAMP. Diploma técnico em Informática.

COMPETÊNCIAS LINGUÍSTICAS

Português Língua materna.

Francês 562 pontos do TCF, equivalente ao nível C1 do CEFR. Data do teste Maio 2015.

Inglês 633 pontos do total de 677 do TOEFL ITP. Data do teste Março 2015.

COMPETÊNCIAS INFORMÁTICAS

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

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

Software Eclipse, Kinetis Design Studio, Control System Studio, Matlab, MySQL Workbench, Microsoft SQL Server

(2008/2010), Microsoft Visual Studio (2008/2010), Microsoft Office Software Suites (2007/2010).

Sistemas

BeagleBone Black, FRDM-KL25Z, Intel Galileo.

Embarcados

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

02/2016 - Presente

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

 Desenvolvimento de software e hardware para o sistema de controle do acelerador de partículas Sirius. Instalação dos sistemas de controle (gerenciador de alarmes e arquivamento) de variáveis EPICS. Desenvolvimento de Kernel Module Drivers para a BeagleBone Black.

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 na área de TI - MOVILE, Campinas, Brasil.

Responsável pela manutenção de:

- Banco de dados (MySQL Server).
- Sistemas web (PHP et JavaScript) da empresa.

ATIVIDADES DIVERSAS

Sport

Tênis e futebol.