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. Franca.

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, Qt Creator, 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, 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 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.