## Gabriel B. Casella

INFORMAÇÕES E http://gbc921.github.io

**C**ONTATO

**INTERESSES** 

e-mail: gabrielbcasella@gmail.com

Possuo grande interesses na área de Linux, redes e hardware em geral. Utilizo diariamente o Linux há 7 anos, sendo há 4 usuário do ArchLinux. Participo do grupo de software livre da UTFPR-PG, onde alguns projetos são desenvolvidos, como minicurso Linux para calouros.

Na área de redes tenho conhecimento com ns-3 (wireless), iptables, NAT, OpenFlow, Open-Wrt, servidor web Apache e protocolos wired/wireless em geral.

FORMAÇÃO

Bacharelado em Ciência da Computação

UTFPR - Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Intercâmbio CsF CAPES: Janeiro a Dezembro de 2012

**Western Michigan University** 

Computer Science

Curso Técnico em Informática

Colégio Técnico Industrial - CTI, UNESP

Michigan, EUA

Graduação: Dezembro, 2014

Ponta Grossa, PR, Brasil

2007 - 2009

Bauru, SP, Brazil

**TECNOLOGIAS** 

Shell Script, Vim,  $\LaTeX$   $2_{\varepsilon}$ , git, C++, C#, Java, Python 2, SQL, HTML5, JavaScript, CSS3, Office and LibreOffice, Virtualbox, DHCP, IEEE 802.11, CSMA/CA, Programação básica com métodos *Agile*.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL mstech

**Programador Python** 

Abril de 2014

- Programação de scripts em Python2 para sistemas Linux e Windows;
- Escrita, a partir do zero, classe modelo em  $\Delta T = X 2_{\epsilon}$  para documentação de projetos.

**UTFPR** 

Março de 2011 a Dezembro de 2011

## Iniciação Científica

- Sistema de computação paralela baseada em grid computing. Aplicação escrita em Java com foco na formação de preços de recursos entre consumidores e fornecedores em uma cooperativa;
- Tema wordpress desenvolvido para o site do grupo de pesquisa, integrando PHP e Tomcat.

EPROM, Bauru, São Paulo

Janeiro de 2010 a Março de 2010

## Técnico em Manutenção de computadores

- Configuração, instalação e formatação de sistemas Windows;
- Implementação de solução de backup/scanner anti-virus com LiveCD do Linux, paralelizando as tarefas e evitando a remoção/inserção do HD na máquina física do cliente.