

# Gabriel B. Casella

<http://gbc921.github.io>

[gabrielbcasella@gmail.com](mailto:gabrielbcasella@gmail.com)

**MINHA DESCRIÇÃO**

Possuo grande interesse na área de infraestrutura, com foco em Linux e redes, e utilizo diariamente o Linux há 7 anos, sendo há 4 usuário do ArchLinux. Gosto do desafio de automatizar e integrar tarefas, utilizando por exemplo Shell Script e Python, além do gerenciamento de servidores em geral. Na área de simulação de redes tenho experiência com ns-3 (wireless).

Participo também do [grupo de software livre da UTFPR-PG](#), onde alguns projetos são desenvolvidos para os calouros, como minicursos [Linux](#), [L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>](#) e [Git](#).

**FORMAÇÃO**

Bacharelado em Ciência da Computação <b>UTFPR - Universidade Tecnológica Federal do Paraná</b>	Graduação: Dezembro, 2014 Ponta Grossa, PR, Brasil
Intercâmbio CsF CAPES: <b>Western Michigan University</b> <i>Computer Science</i>	Janeiro a Dezembro de 2012 Michigan, EUA
Curso Técnico em Informática <b>Colégio Técnico Industrial - CTI, UNESP</b>	2007 – 2009 Bauru, SP, Brazil

**TECNOLOGIAS**

Shell Script, Vim, [L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>](#), git, C++, C#, Java, Python 2, SQL, HTML5, JavaScript, CSS3, Tornado, LibreOffice, Virtualbox, CSMA/CA, Programação básica com métodos *Agile*.

**EXPERIÊNCIAS**

mstech Abril de 2014

**PROFISSIONAIS**

**Programador Python**

**RECENTES**

- Programação de scripts em Python2 para sistemas Linux e Windows;
- Adequação de pacotes deb para as normas recomendadas;
- Instalação e gerenciamento de VMs Redmine, Gerrit, Nexus, OpenID
- Escrita, a partir do zero, classe modelo em [L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>](#) 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.