# Mateus Braga

Brasília, Brasil

(61) 8564-4914 | mateus.a.braga@gmail.com

## SUMÁRIO DAS QUALIFICAÇÕES

- Previsão de formatura em Julho de 2014.
- Boa comunicação e fluência em inglês.
- Interesse especial em sistemas distribuídos e seguranca.
- Familiaridade com sistemas Unix/Linux.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

## Estagiário Desenvolvedor de Software, GE Aviation, EUA, voluntário

Setembro 2012 - Dezembro 2012

- Desenvolvimento de um visualizador de imagens de ultra alta resolução para iPads utilizando Objective-C.
- Gerenciei uma equipe de 3 pessoas neste trabalho de graduação em Michigan State University.
- Participei como desenvolvedor, o ponto de contato com o cliente e gerente do projeto.

## Estagiário Desenvolvedor de Software, Norfolk Southern, EUA, tempo integral Maio 2012 - Agosto 2012

- Desenvolvimento de aplicações para o processamento de dados de sensores em trilhos ferroviários.
- Desenvolvi código de inferência em Java para identificar trens usando a distância entre eixos.
- Desenvolvi um controlador em C para todos os softwares envolvidos no projeto.
- Integrei programas em Java e C/C++ usando JNI.

## Diretor de TI, CJR Empresa Júnior, Brasília, voluntário

Julho 2011 - Dezembro 2011

- Liderei uma equipe de 8 pessoas na gestão da tecnologia da informação da empresa.
- Automatizei os backups de 3 servidores da empresa utilizando Amazon Web Services.
- Desenvolvi uma metodologia ágil própria para o contexto de uma empresa júnior.
- Promovi o uso de MediaWiki para a gestão de conhecimento da equipe.

## Aluno de Iniciação Científica, UNB, Brasília, bolsista

Julho 2011 - Dezembro 2011

- Desenvolvi um entendimento sobre segurança da informação através do projeto Modelos de Confiança.
- Analisei brevemente o padrão de segurança da informação ISO/IEC 27002.

## Consultor de TI, CJR Empresa Júnior, Brasília, voluntário

Agosto 2010 - Julho 2011

- Gerenciei uma equipe de 3 pessoas no aprimoramento de um sistema de informação utilizando SVN e Mantis.
- Administrei os servidores da Empresa, aplicando políticas de organização e segurança.
- Participei de uma equipe no desenvolvimento de um sistema de cadastro utilizando Codeigniter e ¡Query.

## CONHECIMENTOS EM COMPUTAÇÃO

#### Linguagens de programação:

C, C++, Python, Java, Go, Linux Shell Script.

PHP, Codeigniter, HTML, SQL, Javascript.

### Aplicações:

Git, Mantis, Virtualbox, GIMP, Inkscape, MediaWiki, Amazon Web Services, Google App Engine.

#### Arquiteturas

SOA, MVC, Middleware, REST Web services, Replicação ativa.

### **EDUCAÇÃO**

## Ciência da Computação, Universidade de Brasília, Brasília

Agosto 2009 - Presente

- Previsão de formatura em Julho de 2014.
- Graduação sanduíche de um ano pelo programa Ciência sem Fronteiras em Michigan State University nos EUA.

Certificado de Comunicador Competente, Toastmasters International, EUA

Janeiro 2012 - Dezembro 2012