

MATEUS BRAGA

Brasília, Brasil

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

github.com/mateusbraga

SUMÁRIO DAS QUALIFICAÇÕES

- Previsão de formatura em Julho de 2014.
- Boa comunicação e fluência em inglês.
- Interesse especial em sistemas distribuídos e segurança.
- 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* *Mai 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 a partir da distância entre eixos.
- Desenvolvi um controlador em C para todos os subsistemas do 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.
- Aprimorei o processo de backup dos servidores da empresa automatizando-o com Amazon Web Services.
- Aprimorei o processo de desenvolvimento de software da empresa 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 jQuery.

CONHECIMENTOS EM COMPUTAÇÃO

Linguagens de programação:

Go, C, Java, Python.

Bibliotecas/APIs:

SQL, Redis, OpenSSL.

Amazon S3, Google App Engine.

Ferramentas:

Git, Docker, Virtualbox.

Travis CI, GIMP.

Arquiteturas:

SOA, REST Web services, Cloud.

MVC, Middleware, 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*