

MATEUS BRAGA

Nova York, EUA

mateus.a.braga@gmail.com

github.com/mateusbraga

SUMÁRIO DAS QUALIFICAÇÕES

- Previsão de formatura do mestrado em dezembro de 2015.
- Boa comunicação e fluência em inglês.
- Interesse especial em sistemas distribuídos e design de sistemas.
- 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 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.

Arquiteturas:

SOA, Cloud.
Replicação.

EDUCAÇÃO

Mestrado Profissional em Ciência da Computação, Columbia University, EUA *Agosto 2014 - Presente*

- Bolsista do programa Ciência sem Fronteiras.

Graduação em Ciência da Computação, Universidade de Brasília, Brasília *Agosto 2009 - Julho 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*