



# IGOR DE PAULA

igordepaula.com  
igordepaula1@gmail.com  
+1 (617) 756 2626

## Educação

**Boston University** Formandos 2016

Bacharel em Engenharia da Computação

Cursos relevantes: Intro to Engineering Computation, Discrete Mathematics, Intelligent Robotics, Intro to Software Engineering, Logic Design, Electric Circuit Theory, Computer Organization, Operational Systems, Algorithms, Microprocessors, Advanced Digital Design, Intro to Computer Networking, Cyber Security, Software Design, Enterprise Client/Server Software, Sustainable Power Systems, Capstone Senior Design Project.

## Experiência

**Andersson Labs** Maio 2014 - Agosto 2014

Trabalhei com alunos de graduação e pós-graduação para redesenhar um algoritmo de single particle tracking. Em seguida, implementei o novo projeto usando o framework CUDA da Nvidia para aproveitar ao máximo o poder do cluster de GPUs do laboratório.

**Estágio na eHana, LLC** Maio 2015 - Agosto 2015

Desenvolvi um web service para executar o reconhecimento óptico de caracteres usando Tesseract e, em seguida, fiz uso do serviço no principal produto da empresa para capturar o texto de imagens e arquivos digitalizados carregados para o sistema. Também projetei e implementei um web service de notificações por ligação e sms usando Twilio.

**Assistente de Ensino em Intro to Engineering Computation** Jan 2012 - Maio 2016

Trabalhei com a Professora para tomar decisões sobre como moldar o futuro do curso. Dei aulas para grupos de discussão e ajudei estudantes individualmente durante sessões de laboratório. Colaborei com colegas de trabalho para criar projetos para os estudantes.

**eHana, LLC** Junho 2016 - presente

Projeto e implemento novas funcionalidades, assim como mantenho e expando o produto principal. Carrego o papel de desenvolvedor front end, o que me torna responsável pela concepção de UI/UX e implementação de novos produtos usando tecnologia moderna.

## Qualificação

**Linguagens de programação**

C, C++, C#, javascript, Typescript, HTML, CSS, PHP, T-SQL, MATLAB.

**Frameworks de Desenvolvimento de Software**

AngularJS, Angular2, ASP.NET, LAMP, Nvidia's CUDA.

**Software**

UNIX, MIPS assembly instruction set, Verilog hardware description language, Jira: agile tools for software development teams, SQL Server, Microsoft Office, G Suite.

**Idiomas**

Fluente em Português e Inglês. Espanhol em nível de conversa.

## Sobre

Através do meu tempo de faculdade e trabalho até agora, uma das lições mais importantes que aprendi foi sobre como eu aprendo e foco. Hoje, tenho muita confiança em minha habilidade como desenvolvedor de software e apesar de saber que não sei tudo, tenho certeza que posso aprender. Sou diligente, focado nos meus objetivos e sempre disposto a fazer aquele esforço extra necessário para os momentos de "wow".