

Alexandre Medeiros

Curriculum Vitae

Resumo

Um programador versátil com distinto desempenho acadêmico. Interessado por diversas áreas da computação variando desde programação em baixo nível e Sistemas Operacionais até conceitos abstratos e de alto níveis como Programação Funcional e o modelo MapReduce de programação. Eu sinto prazer em aprender novas habilidades e ao enfrentar desafios, meu objetivo é nunca deixar de crescer profissionalmente e pessoalmente.

Educação

- 2011 – presente **Bacharelado em Ciência da Computação**, *Universidade Estadual de Campinas, Campinas, São Paulo, Brasil*, Em Andamento (Previsão de graduação: Dezembro de 2016).
Coeficiente de rendimento atual: 8,6/10
Prêmio Pascal 2014 (Melhor desempenho dentre os alunos de Ciência da Computação)
- Setembro 2014 – Agosto 2015 **Bacharelado em Ciência da Computação**, *Queen Mary University of London, Londres, Reino Unido*.
Estudante associado (Financiado por bolsa do governo brasileiro: Ciência sem Fronteiras)

Experiência

Profissional

- Dezembro 2015 – Março 2016 **Health Search Exploration**, *Estagiário em Engenharia de Software*, Google, Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil.

Acadêmica

- 2013 – 2014 **Consumo de energia em dispositivos móveis ARM**, *Iniciação Científica*, Universidade Estadual de Campinas, Campinas, São Paulo, Brasil.
Orientador: Prof. Edson Borin (IC-Unicamp)
Co-Orientador: Prof. Sandro Rigo (IC-Unicamp)
Financiado por bolsa da Samsung
- 2013 **Competição Intel de Sistemas Embarcados 2013**, *2º lugar*, III Simpósio Brasileiro de Engenharia de Sistemas Computacionais, Niterói, Rio de Janeiro, Brasil.
Grupo: Gabriel Krisman Bertazi, Augusto dos Santos Morgan e Alexandre Medeiros
Orientadores: Prof. Siome Goldenstein e Prof. Edson Borin
- 2012 – 2016 **Monitoria**, *Programa de Apoio Didático*, Universidade Estadual de Campinas, Campinas, São Paulo, Brasil.
 - Programação Orientada a Objetos – 1º semestre de 2016
 - Algoritmos e Programação de Computadores – 1º semestre de 2014
 - Algoritmos e Programação de Computadores – 2º semestre de 2013
 - Organização Básica de Computadores e Linguagem de Montagem – 1º semestre de 2013
 - Estruturas de Dados – 2º semestre de 2012
 - Estruturas de Dados – 1º semestre de 2012

Voluntária

- 2011 – 2014 **Coordenador Administrativo**, CACo (*Centro Acadêmico da Computação*), Universidade Estadual de Campinas, Campinas, São Paulo, Brasil.
Centro acadêmico dos estudantes de computação da Unicamp
- 2012 – 2013 **Representante Discente de Graduação**, *Instituto de Computação*, Universidade Estadual de Campinas, Campinas, São Paulo, Brasil.
Representante Discente na Comissão de Graduação do Instituto de Computação durante o período de 2012–13
- 2012, 2013 **Instrutor de GNU/Linux básico para Ingressantes**, GPSL, Universidade Estadual de Campinas, Campinas, São Paulo, Brasil.
Aulas básicas de GNU/Linux para Alunos de Computação

Conhecimento Técnico

Básico	ARM Assembly, VHDL, Go, Lua, JavaScript, PHP, SQL, Django Web Framework
Intermediário	Haskell, Sistemas operacionais GNU/Linux, Programação Paralela, Shell Script, git, \LaTeX , Java
Avançado	C/C++, Python

Idiomas

Português Brasileiro	Fluente	<i>Língua Nativa</i>
Inglês	Fluente	<i>Média de 8.0 no teste IELTS Academic (2013)</i>