

João Eduardo Montandon de Araujo Filho

Brasileiro, solteiro, 25 anos

Rua Manhumirim, 1231, Caiçara – Belo Horizonte, MG

Telefone: (31) 9273-7334/ (31) 3462-6348

Website: <http://www.dcc.ufmg.br/~joao.montandon>

E-mail: joao.montandon@dcc.ufmg.br / edu.montandon@gmail.com

OBJETIVOS

Desejo atuar na área de desenvolvimento de software em uma posição compatível com minha formação acadêmica e meus interesses. Busco um ambiente que ofereça oportunidades aliadas a um bom ambiente de trabalho.

FORMAÇÃO

- Graduação em Ciência da Computação, PUC MINAS, Dezembro de 2010.
- Mestrado em Ciência da Computação (Engenharia de Software), UFMG, Março de 2013.

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

- Programação para Plataforma Android. Carga horaria de 21 horas, oferecido pelo DCC/UFMG. Concluído em 2012.
- 2956A – Core Foundations of Microsoft .NET Development. Carga horária de 24 horas, oferecido pela Belo Horizonte Sistemas Ltda (BHS). Concluído em 2008.
- 2957A – Advanced Foundations of Microsoft .NET 2.0. Carga Horária de 24 horas, oferecido pela Belo Horizonte Sistemas Ltda (BHS). Concluído em 2008.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- **Setembro 2012 / Dezembro 2012 – Microsoft Inovation Center (MIC)**
Cargo: Instrutor
Principais atividades: Instrutor ASP.NET no programa Student to Business (S2B).
- **Fevereiro 2011 / Março 2013 – Universidade Federal de Minas Gerais**
Cargo: Pesquisador (Aluno de Mestrado)
Principais atividades: Desenvolvimento de trabalhos relacionados à área de manutenção e evolução de software. Mais especificamente, implementou-se uma solução voltada para o auxílio no processo de aprendizado de APIs, denominada APIMiner (disponibilizado no endereço <http://www.apiminer.org>).
- **Dezembro 2008 / Janeiro 2011 – PUC Minas**
Cargo: Bolsista de Iniciação Científica
Principais atividades: Desenvolvimento de trabalhos relacionados à área de manutenção e evolução de software. Mais especificamente, estive envolvido em estudos de técnicas voltadas para análise e predição de defeitos em código fonte (bugs).
- **Março 2008 / Dezembro 2008 – Belo Horizonte Sistemas (BHS)**
Cargo: Estagiário de Desenvolvimento .NET

Principais atividades: Análise e desenvolvimento de sistemas Web e Desktop utilizando a plataforma Microsoft .NET. Contato com várias ferramentas de auxílio ao desenvolvimento, tais como Visual Studio, SQL Server e Microsoft SourceSafe.

- **Março 2008 / Junho 2008 – PUC Minas**

Cargo: Monitor da disciplina de Linguagens de Programação

Principais atividades: Monitorar alunos do curso Ciência da Computação da PUC Minas, esclarecendo dúvidas relacionadas à disciplina Linguagens de Programação.

QUALIFICAÇÕES E ATIVIDADES PROFISSIONAIS

- Conhecimento sólido em Orientação a Objetos (Análise/Desenvolvimento).
- Ferramentas de controle de versão: distribuídas (Git), e centralizadas (SVN).
- Ambientes de desenvolvimento: Eclipse, NetBeans, Visual Studio e XCode.
- Experiência no desenvolvimento de aplicações em .NET(Web e Desktop), Java (Web e Desktop), Android e iOS.
- Conhecimento sólido em Banco de dados. Experiência nos seguintes SGBDs: MySQL, Microsoft SQL Server e PostgreSQL.
- Experiência com ferramentas de modelagem de software.
- Experiência com frameworks de Persistência (Hibernate) e o servidor de aplicação Tomcat.
- Linguagens de programação: Java, C#, C++ e SQL.
- Inglês – Leitura, escrita e conversação avançada.

PRINCIPAIS PUBLICAÇÕES

- ARAUJO FILHO, J. E. M., VALENTE, M. T. O.: "APIMiner: Uma plataforma para recomendação de exemplos de uso de APIs". III Congresso Brasileiro de Software: Teoria e prática.
- COUTO, C. F. M., ARAUJO FILHO, J. E. M., SILVA, C., VALENTE, M. T. O.: "Static Correspondence and Correlation between Field Defects and Warnings Reported by a Bug Finding Tool". Software Quality Journal, Springer, 2012.
- ARAUJO FILHO, J. E. M., VALENTE, M. T. O., "Avaliação da Relevância dos Warnings Reportados por Ferramentas de Análise Estática". XXX Concurso de Trabalhos de Iniciação Científica (CTIC), XXX Congresso da Sociedade Brasileira de Computação, Natal, 2011.
- ARAUJO FILHO, J. E. M., COUTO, C. F. M., SOUZA, S. J., VALENTE, M. T. O.: "Study on the Relevance of the Warnings Reported by Java Bug-Finding Tools". IET Software (Print), v. 5, p. 366, 2011.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Apresentação no III Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática, realizada nos dias 27 e 28 de setembro de 2012.
- Autor do artigo "Avaliação da Relevância dos Warnings Reportados por Ferramentas de Análise Estática", selecionado entre os 10 melhores trabalhos do XXX Concurso de Trabalhos de Iniciação Científica (CTIC), promovido pela Sociedade Brasileira de Computação (SBC). Ano 2011
- Autor do artigo "Um estudo sobre a Correlação entre Defeitos de Campo e Warnings Reportados por uma Ferramenta de Análise Estática", eleito o melhor artigo do IX Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software, promovido pela SBC. Ano 2010