

# João Eduardo Montandon A. 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](mailto:joao.montandon@dcc.ufmg.br) / [edu.montandon@gmail.com](mailto:edu.montandon@gmail.com)

## OBJETIVOS

---

Atuar na área de desenvolvimento de sistemas em uma posição compatível com meus conhecimentos e interesses em uma empresa que ofereça grandes oportunidades e bom ambiente de trabalho; Atuar na área acadêmica como professor procurando repassar aos alunos não somente o conhecimento bem embasado, como também o ponto de vista de profissionais com experiência/vivência na área.

## FORMAÇÃO

---

- Graduação em Ciência da Computação, PUC MINAS, dezembro de 2010.
- Mestrado em Ciência da Computação, UFMG, previsão de formação em 01/2013.

## FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

---

- Programação para Plataforma Android. Carga horária 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.
- Programa Student 2 Business (S2B). Carga horária de 84 horas, oferecido pela PUC Minas em parceria com a Microsoft Corporation. Concluído em 2007.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

- **Fevereiro 2011 / Atualmente – Universidade Federal de Minas Gerais**  
Cargo: Pesquisador (Aluno de Mestrado)  
Principais atividades: Desenvolvimento do trabalho "APIMiner: Uma Plataforma para Recomendação de Exemplos de Uso de APIs", disponibilizado no endereço <http://www.apiminer.org>.
- **Dezembro 2008 / Janeiro 2011 – PUC Minas**  
Cargo: Bolsista de Iniciação Científica  
Principais atividades: Desenvolvimento de estudos voltados para análise da relevância dos avisos reportados por ferramentas de detecção de defeitos.
- **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.

- **Março 2007 / Junho 2007 – PUC Minas**

Cargo: Monitor da Disciplina AED II

Principais atividades: Monitorar alunos do curso Sistemas de Informação da PUC Minas – Unidade São Gabriel – esclarecendo dúvidas relacionadas à disciplina Algoritmos e Estrutura de Dados II.

## QUALIFICAÇÕES E ATIVIDADES PROFISSIONAIS

---

- Desenvolvimento Orientado a Objetos (Análise/Programação).
- Experiência na utilização de ferramentas de controle de versão, tais como Git, Mercurial, SVN, entre outras.
- Experiência com os 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.
- Experiência com os Sistemas de Gerenciadores de Banco de Dados MySQL, Microsoft SQL Server e PostgreSQL.
- Experiência com ferramentas de especificação tais como JUDE (astah).
- Experiência com framework de Persistência JPA e o servidor de aplicação Tomcat.
- Linguagens de programação (Java, C, C++, C#, Objective-C, JavaScript, SQL e Perl).
- Inglês – Leitura fluente, escrita avançada e conversação intermediária.

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

---

- Apresentação do artigo "APIMiner: Uma Plataforma para Recomendação de Exemplos de Uso de APIs", aprovado no III Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática, a ser 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