**Rodrigo Tadeu Borcat**

**Identificação**

Data de Nascimento: 26/10/1987 Casado, Brasileiro

E-mail: rodrigoborcat@gmail.com

Tel. Res.: 19 33682747| Celular: 19 981554111

Rua Ramão Olavo Saravy Filho, 1095 apto 465 – Jardim Mirian, 13098-401, Campinas, SP

**Sumário**

Profissional atuante na área de TI desde 2010, focado em desenvolvimento de sistemas. Experiência em diversas áreas como a de pesquisas, telecomunicações e games.

**Formação Acadêmica**

Ciência da Computação

Universidade Federal de São Carlos (UFSCar)

São Carlos, SP, Brasil.

Pós-Graduação em Marketing Digital

Instituto Latino-Americano para o Desenvolvimento da Educação, Ciência e Cultura (ILADEC).

Campinas, SP, Brasil.

**Experiência profissional**

Trabalho voluntário de Inclusão Digital na Escola “Estrela da Manhã”, bairro Antenor Garcia, São Carlos/SP.

**Período:** agosto a dezembro de 2008.

Trabalho voluntário de Inclusão Digital para crianças, na Creche Mei-Mei, em São Carlos.

**Período:** abril a junho de 2009.

Participação da II semana da Computação da Universidade Federal de São Carlos SeComp 2009, tutorial “JavaFX”

**Estágio:** Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Embrapa Instrumentação Agropecuária – São Carlos – SP

“Sistema de Automação e Classificação de Batatas para o Consumo”:

Desenvolvimento de software para o processamento digital de imagens fazendo o reconhecimento de padrões para seleção de batatas usando redes neurais artificiais do tipo MLP (Multilayer Perceptron) e a ferramenta de desenvolvimento de software Visual Studio C++ 2010.

**Período:** abril a dezembro de 2010.

**Estágio / Especialista em Desenvolvimento de Software:** Daitan Group

Desenvolvimento de um Softswitch(VOIP) em C++, Solid Database(IBM), Java/JSP, e Corba, em que aprofundei meus conhecimentos em protocolos e arquiteturas de telecomunicações. Atuava desde o levantamento/análise de requisitos diretamente com os clientes para posterior criação da documentação de requisitos até o desenvolvimento de novas features e bug fixing. Participação ativamente na automatização de testes para o sistema. Utilizávamos metodologia ágil SCRUM.

**Período:** janeiro de 2011 a março de 2012.

**Especialista em Desenvolvimento de Software:** Daitan Group

Desenvolvimento de três games em HTML5 utilizando tecnologias como JavaScript, Node.js, KineticJS, CoffeeScript, UnderscoreJS, Backbone, Mongo e Redis. Nesse projeto pude aprender conceitos de Game Design e trabalhar mais na arquitetura do produto. Utilizávamos metodologia ágil SCRUM.

**Período:** abril de 2012 a junho de 2013.

**Especialista em Desenvolvimento de Software:** Daitan Group

Retornando à área de telecomunicações; Desenvolvimento de uma ferramenta de testes capaz de realizar testes de carga em uma conferência via SIP através do uso de SIPr e SIPp. Trabalho em diversas aplicações utilizando tecnologias como JavaScript, AngularJS, Java/JSP voltado para o frontend - Também exercendo trabalho em um webservice via REST e algumas atividades em uma API com Hibernate.

**Período:** junho de 2013 até atualmente.

**Qualificações**

Inglês – Fluente

**Conhecimento avançado em:**

C, C++, Java, JSP, JavaScript, CoffeeScript, AngularJS, Shell Script, Ruby, HTML5, XML, CSS, Android.

Banco de Dados: Mysql, Oracle, Microsoft SQL server, Solid(IBM), MongoDB, Redis.

Servidores de Aplicação: Tomcat, NodeJS, Wildfly.

Sistemas Operacionais: Linux, Windows.

Telecom/Redes: SIP, SIPp, SIPr, wireshark/tcpdump.

CVS: SVN, GIT e Perforce.

Framework de visualização computacional em tempo real OpenCV (Open Source Computer Vision).