# Hugo Corbucci

## Informações Pessoais

NACIONALIDADE: Franco-Brasileiro

NASCIMENTO: 26 de Dezembro de 1983

Mora em: São Paulo, Brasil

EMAIL: hugo.corbucci@gmail.com
BLOG: http://codeache.blogspot.com

## Educação

Atual Mestrado em CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

2007 Universidade do Estado de São Paulo, São Paulo

Dissertação: "Métodos ágeis e software livre: Um estudo do relacionamento entre estas duas comunidad

Orientador: Prof. Alfredo GOLDMAN

2006 Graduação em Ciências da Computação

2003 Universidade do Estado de São Paulo, São Paulo

Dissertação: "Archimedes: An Open Source CAD developed with

eXtreme Programming and Object Orientation"

Orientador: Fabio Kon

"Aluno Destaque" pela Sociedade Brasileira de Computação

2001 Lycée Pasteur, São Paulo

1990 Colégio Experimental bilíngue Português-Francês

Exame de aprovação Francês Baccalaureat Scientifique: 14/20

1990 Escola Pública Primária Foyatier, Paris

1986 Escola primária no ensino Francês

#### LÍNGUAS

PORTUGUÊS: Nativo FRANCÊS: Nativo INGLÊS: Fluente

ESPANHOL: Conhecimentos básicos

# Conhecimentos com Linguagens de Programação

Básico: C, C++, Python, C#, Haskell

Intermediário: Smalltalk, Javascript

Avançado: Java, Ruby

# Interesses e Tópicos de Pesquisa

Métodos Ágeis

• "Ecossistema" do Software Livre

• Dojos de Programação

• Ambientes Integrados de Desenvolvimento (IDE)

- · Código Limpo
- Testes automatizados de usuários na interface gráfica
- Sistemas Multi-linguagens
- Sistemas tolerantes a falhas
- Linguagens de Programação com sintaxes mais próximas das linguagens naturais

#### DESTAQUES

- Programador generalista com interesse tanto nos aspectos técnicos quanto sociais da programação.
- Desenvolvedor de software em diversas aplicações (de aplicações web até desktop, linha de comando até interfaces gráficas passando por serviços).
- Altamente qualificado em programação orientada a objetos (encapsulamento, coesão, padrões de projeto, UML, testes de unidade, testes de integração, mocks/stubs e convenções).
- Altamente qualificado em tecnologias Java (SWT, *Eclipse Rich Client Platform*, Ant, JUnit, Swing, VRaptor).
- Altamente qualificado em tecnologias Web (Ruby on Rails, VRaptor, GWT, AJAX, JSON, Javascript, CSS, HTML, haml, sass, x-path, jquery, prototype).
- Experiente em programação em par e no papel de coach ágil.
- Acostumado tanto a ambientes de trabalho formais e muito informais.

#### Experiência de Trabalho

Atual
Mar 2008

Fundador da AGILBITS

Desenvolvedor e Consultor Ágil

A Agilbits foi criada para suprir as necessidades do mercado Brasileiro em termos de treinamento, coaching e desenvolvimento de software de alta qualidade. Atuei como o administrador da empresa assim como desenvolvedor, consultor e coach. Dentre os diversos projetos desenvolvidos, tivemos diversas experiências com Ruby on Rails desde sistemas de gestão de conteúdo (CMS) simples até processamento de imagens e sistemas de submissões. Do lado do Java, atuei como membro de uma equipe de 3 a 5 pessoas que liderou desde a fase de exploração de um projeto até o desenvolvimento completo de um produto em mais de 25 iterações. O projeto é uma aplicação desktop baseada na plataforma do Eclipse que atingiu mais de 40000 linhas de código de produção e 45000 linhas de testes automatizados.

Atual Jan 2007 Consultor na AgilCoop Instrutor e Coach

A AgilCoop foi fundada por professores, estudantes e ex-estudantes da Universidade do Estado de São Paulo (USP) para promover e divulgar os valores e princípios do desenvolvimento ágil de software no Brasil. Atuei como instrutor durante cursos de verão em cursos como "Introdução a Métodos Ágeis de Desenvolvimento de Software", "Desenvolvimento de Software de Qualidade através de Testes Automatizados" e "Laboratório de Programação eXtrema" em São Paulo, São Carlos e Salvador. Também trabalhei como coach em diversos projetos na academia e na indústria. A AgilCoop também é responsável pela organização do "Encontro Ágil" do qual foi co-organizador em 2008, 2009 e 2010. Esse evento tem como público alvo a comunidade local de pessoas interessadas em métodos ágeis que procuram por contato com pessoas mais experientes.

Atual Set 2009 Organizador da Agile Brazil

Webmaster, desenvolvedor e membro da equipe de avaliação

Na Agile 2009, aproximadamente 8 Brasileiros se juntaram e decidiram organizar uma conferência nacional sobre métodos ágeis no Brasil. Atuei como membro do comitê organizador desde o início ajudando a formar o comitê de 15 pessoas, a planejar e implementar a estratégia de marketing, a entrar em contato com patrocinadores e a elaborar o programa da conferência. Em Junho de 2010, a conferência recebeu mais de 800 pessoas que submeteram mais de 150 propostas das quais em torno de 40 foram selecionadas. Trabalhei com o Danilo Sato no desenvolvimento do sistema de submissões em *Ruby on Rails*.

Mar - Jun 2008 a 2010 Instituto de Matemática e Estatística (IME/USP) - Monitor  $Coach\ de\ XP\ e\ programador$ 

Fui monitor da disciplina de Programação Extrema (XP) por 3 anos seguidos. Atuei como *Coach* e ajudei mais de 5 equipes em cada ano. Ajudei a implantar um scrum de scrums para permitir o aumento de inscritos na disciplina de 40 estudantes para mais de 60 e de 5 equipes para mais de 8.

Mar - Jun 2007 a 2009 Instituto de Matemática e Estatística (IME/USP) - Monitor Palestrante, revisor de código e crítico de código

Monitor das disciplinas de Programação Orientada a Objetos e Programação Concorrente por 3 anos seguidos. Revisei e corrigi códigos de alunos de graduação e de pós-graduação assim como dei algumas aulas sob cada um dos assuntos.

Set 2007 Dez 2006 Desenvolvedor na MAPS RISK MANAGEMENT SOLUTIONS Desenvolvedor de Software and Coach Ágil

A MAPS é uma empresa que provê soluções para análise de risco do mercado financeiro. Eu me juntei à equipe que estava desenvolvendo o novo sistema destinado a substituir o antigo. Trabalhei numa equipe de 8 pessoas como desenvolvedor e *coach* ágil para montar uma aplicação *web* em Java usando *Java Server Faces*. Ajudei a implantar um pouco de programação em par, testes de unidades e quadros de acompanhamento.

DEZ 2006 DEZ 2005	Banco Votorantim - Estágio Desenvolvedor de Software
	Entrei nessa equipe de 8 pessoas como o responsável de TI sob a supervisão de 2 analistas de negócio e 6 especialistas da área. Apesar de ter sido contratado para manter a aplicação existente, quando a maioria dos membros da equipe saiu da empresa, fiquei responsável por ajudar os analistas de negócio a manter a área funcionando.
Mar - Jun 2006 e 2007	Instituto de Matemática e Estatística (IME/USP) - $Coach$ de XP $Lider\ de\ equipe\ e\ programador$
	Trabalhei como <i>Coach</i> de XP, líder de equipe e programador na disciplina de Programação Extrema (XP) por 2 anos seguidos. Ajudei duas equipes bem diferentes a desenvolver o <i>Archimedes - O CAD Aberto</i> do nada até uma aplicação baseada no SWT em Java e, então, evolui-la para uma aplicação baseada na plataforma do Eclipse. Coordenei uma equipe de 8 e depois de 7 estudantes de graduação em 2006 e 2007 respectivamente.
OUT 2005 JAN 2005	INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA (IME/USP) - Iniciação Científica $Desenvolvedor\ de\ Ontologia$
	A Prof. Dra. Renata Wasserman e o Prof. Dr. Fabio Kon atuaram como meus orientadores para elaboração de uma ontologia sobre orientação a objetos. O trabalho serviu como base para uma busca semântica textual em alguns vídeos de aulas dadas por Joe Yoder.
DEZ 2003 Jun 2003	Cidade do Conhecimento - Estágio Webmaster
	Trabalhei como $webmaster$ na Cidade do Conhecimento mantendo um sistema de ensino

## **PUBLICAÇÕES**

• Open Source and Agile Methods: Two worlds closer than it seems. Hugo Corbucci, Alfredo Goldman.

Anais da 11a Conferência Internacional sobre Desenvolvimento Ágil de Software (XP 2010), Trondheim, Noruega. Junho 2010.

• Prototypes Are Forever: Evolving from a Prototype Project to a Full-Featured System Hugo Corbucci, Mariana Vivian Bravo, Alexandre Freire da Silva, Fernando Freire da Silva.

Anais da 11a Conferência Internacional sobre Desenvolvimento Ágil de Software (XP 2010), Trondheim, Noruega. Junho 2010.

• Open Source and Agile: Two worlds that should have a closer interaction Hugo Corbucci, Alfredo Goldman.

Anais do V Workshop Latino-Americano sobre Engenharia de Software Experimental, 2008 (ESELAW 2008), Salvador, Brasil Novembro 2008.

• Coding Dojo: an environment for learning and sharing Agile practices Danilo Sato, Hugo Corbucci, Mariana Bravo.

Anais da Conferência Ágil 2008 (Agile 2008), Toronto, Canadá. Agosto 2008.

a distância desenvolvido em PHP.

 Archimedes - o CAD Aberto: Uma aplicação para desenho técnico baseada na plataforma do Eclipse Hugo Corbucci, Mariana Vivian Bravo. Anais do VII Workshop de Software Livre, 2007 (WSL 2007), Porto Alegre, Brasil. Abril 2007.

• Archimedes: Um CAD Livre desenvolvido com programação extrema e orientação a objetos Hugo Corbucci, Mariana Vivian Bravo. Orientador: Fabio Kon.

Trabalho de conclusão de curso de Bacharelado em Ciências da Computação no IME/USP, São Paulo, Brasil. Dezembro 2006.

### ATIVIDADES

Ago 2010	Palestrante no <b>TDC 2010</b> Dando uma palestra sobre "Código Limpo" em São Paulo, SP, Brasil.
Ago 2010	Palestrante no <b>DevInSampa 2010</b> Dando uma palestra sobre "Código Limpo" em São Paulo, SP, Brasil.
Jun 2010	Palestrante na <b>Agile Brazil 2010</b> Dando um tutorial sobre "Retrospectivas Ágeis" em Porto Alegre, RS, Brasil.
Jun 2010	Palestrante no XP 2010 Dando um workshop de 180 minutos sobre "Dojo de Programação - Formato Kake", apresentando um relato de experiência "Protótipos são para sempre" com Alexandre Freire e Mariana Bravo, e um Kata com Danilo Sato em Smalltalk em Trondheim, Noruega.
DEZ 2009	Palestrante no <b>10 Encontro de Software Livre da Dataprev</b> Dando uma palestra sobre "Métodos Ágeis no contexto do Software Livre" em Campo Grande, MS, Brasil.
DEZ 2009	Palestrante no <b>40 SOLISC</b> Dando uma palestra sobre "Archimedes - o CAD Aberto" em Florianópolis, SC, Brasil.
Nov 2009	Palestrante no <b>ESELAW 2008</b> Dando um curso sobre "Métodos Ágeis" e uma palestra sobre "Métodos Ágeis no contexto do Software Livre" em Salvador, BA, Bras
OUT 2009	Palestrante no <b>Encontro Ágil 2009</b> Dando uma palestra sobre "Métodos Ágeis no contexto do Software Livre" e um <i>workshop</i> sobre "Jogo de Lego sobre Lean" do trabalho de Francisco Trindade e Danilo Sato em São Paulo, SP, Brasil.
Ago 2009	Voluntário na <b>Agile 2009</b> com bolsa acadêmica em Chicago, IL, EUA.
Jun 2009	Palestrante no <b>FISL 2009</b> Dando uma palestra sobre "Archimedes - o CAD Aberto", um tutorial sobre "Eclipse RCP - Aplicações desktop nativas" e um workshop sobre "Dojo de Programação" no 10o Fórum Internacional de Software Livre em Porto Alegre, RS, Brasil.
ABR 2009	Avaliador de propostas para o FISL 2009.
Fev 2009	Palestrante no <b>20 Techday da Locaweb</b> Apresentando um Kata sobre "Rails + RSpec + Cucumber" em São Paulo, SP, Brasil.
Jan 2009	Participante da <b>Campus Party 2009</b> em São Paulo, SP, Brasil.

Out 2008	Estudante voluntário na <b>OOPSLA'08</b> com bolsa nível Ouro em Nashville, TN, EUA.
Set 2008	Palestrante na <b>PyCon Brasil 2008</b> Dando um <i>workshop</i> sobre "Dojo de programação" no Rio de Janeiro, RJ, Brasil.
Ago 2008	Palestrante e Voluntário na <b>Agile 2008</b> Apresentando um relato de experiência "Coding Dojo: An Environment for Learning and Sharing Agile Practices" com Danilo Sato e Mariana Bravo e trabalhando como voluntário com bolsa acadêmica em Toronto, ON, Canadá.
Jun 2008	Palestrante no <b>FISL 2008</b> Dando um <i>workshop</i> sobre "Dojo de Programação" no 90 Fórum Internacional de Software Livre em Porto Alegre, RS, Brasil.
ABR 2008	Avaliador de propostas para o FISL 2008.
Mar 2008	Palestrante no <b>Campus Party 2008</b> Dando um <i>workshop</i> sobre "Archimedes - o CAD Aberto" em São Paulo, SP, Brasil.
Jan 2008	Palestrante no <b>GrupySP</b> Dando um <i>workshop</i> sobre "Dojo de Programação" em São Paulo, SP, Brasil.
Nov 2007	120 lugar na final Brasileira da <b>Maratona de Programação da ACM-ICPC</b> com Jeferson Rodrigues da Silva e Marcio Takashi Iura Oshiro em Belo Horizonte, MG, Brasil.
Out 2007	Estudante Voluntário na <b>OOPSLA'07</b> com bolsa nível Ouro em Montreal, QC, Canadá.
Mai 2007	Participante do <b>FISL 2007</b> o 80 Fórum Internacional de Software Livre em Porto Alegre, RS, Brasil.
Jul 2007	Co-fundador do <b>Coding Dojo São Paulo</b> com Danilo Sato e Mariana Bravo.
ABR 2006	Participante do <b>FISL 2006</b> o 70 Fórum Internacional de Software Livre em Porto Alegre, RS, Brasil.
Jan 2006	Fundador do <b>Archimedes: o CAD Aberto</b> usando Java e SWT.
Nov 2005	160 lugar na final Brasileira da <b>Maratona de Programação da ACM-ICPC</b> com Jeferson Rodrigues da Silva e Marcio Takashi Iura Oshiro em Riberão Preto, SP, Brasil.
Mar 2005	Participante do <b>FISL 2005</b> o 60 Fórum Internacional de Software Livre em Porto Alegre, RS, Brasil.

# DIVERSIDADE

Ficção Científica, Escalada, Viajar, Teatro e Cinema.