

# RENAN RANELLI

São Paulo · Sp · Brasil  
(11) 98813 · 9009 ◇ renanranelli@gmail.com  
github.com/rranelli ◇ rranelli.com

## OBJETIVO PROFISSIONAL

---

Busco um cargo na área de desenvolvimento de software em uma empresa que busque um ambiente aberto e informal, que estimule a excelência técnica, melhoria contínua e que não tenha medo de errar.

Sou apaixonado por computação e por estudar, e busco um ambiente que valorize o desenvolvimento técnico dos colaboradores.

## EDUCAÇÃO

---

**Universidade Estadual de Campinas, Unicamp** *Janeiro 2014 - Dezembro 2014*  
Especialização: Engenharia de Software  
Média geral superior a 85%

**Universidade Estadual de Campinas, Unicamp** *janeiro 2012 - Incompleto*  
Mestrado: engenharia de sistemas químicos  
Ainda durante a graduação conclui todos os créditos requeridos pelo programa.  
Média geral: A<sup>-</sup>

**Universidade Estadual de Campinas, Unicamp** *Fevereiro 2008 - Dezembro 2012*  
Graduação: Engenharia Química  
Média geral superior a 80%

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

**Locaweb** *Junho 2014 - Atual*  
*Engenheiro de Software* *São Paulo, SP*

- Na Locaweb, faço parte do time de Hospedagem e plataforma (PaaS). Atualmente, trabalho na equipe da *nova plataforma de hospedagem* que possui o objetivo de reescrever completamente todo o sistema de provisionamento de hospedagem da empresa, com o objetivo de aposentar o sistema legado de provisionamento (que já opera a mais de 13 anos). A Locaweb é a líder brasileira no mercado de hosting, possuindo mais de 250.000 clientes.
- Trabalho em um ambiente bastante heterogêneo (Windows, Linux, C#, Ruby, PHP, Perl, ASP) buscando torná-lo homogêneo e orientado a serviços. Sou responsável por todas as etapas da frente de desenvolvimento *core* do projeto. Nesta equipe trabalhamos com um *mix* de metodologias ágeis (scrum, kanban, XP).
- Trabalhamos com *TDD*, *pair programming*, integração contínua, *GIT*, fazemos *code-review/pull-requests*, e várias outras práticas de desenvolvimento ágil.
- Atuo primariamente com tecnologias Ruby-based, (e.g. Ruby on Rails, Sinatra, Grape, etc.) para desenvolvimento do *backend* de sistemas e apis web.

**Chemtech Serviços de Engenharia e Software** *Janeiro 2012 - Abril 2014*  
*Engenheiro de Sistemas* *São Paulo, SP*

- Após ter obtido a terceira colocação na “Maratona Nacional Chemtech de Engenharia 2011” fui convidado a fazer parte do time de engenharia da Chemtech.
- Atuei no setor de *automação de processos* e *TI Industrial* no desenvolvimento e manutenção de sistemas críticos de apoio à operação industrial. Utilizei majoritariamente tecnologias do stack Microsoft (Windows Server, Sql Server, C#, F#, ASP.Net MVC).

- Fui responsável pela manutenção de um dos maiores sistemas de controle de armazém frigorífico automatizado do Brasil. Tive experiência com vários níveis de abstração, desde a comunicação direta com as máquinas em protocolo binário proprietário à orquestração de regras complexas de logística e otimização de inventário.
- Aproveitando a minha formação em engenharia, fui o pivô na consolidação de um grupo de automação de projetos, responsável por desenvolver soluções internas para facilitar e automatizar o trabalho das disciplinas de engenharia. Obtive recursos humanos e financeiros para estabelecer o grupo, e desenvolvemos um sistema de gestão de informações de projeto inédito na empresa.

## CONHECIMENTOS TÉCNICOS

---

Minha experiência profissional concentra-se principalmente nos ecossistemas Ruby/Linux e .Net/Windows. Tenho conhecimentos sólidos em design orientado a objetos.

Sou um *power-user* do Emacs, e tenho contribuído para vários projetos *opensource* em Emacs-Lisp.

Completei vários cursos nas plataformas EDx e Coursera, todos 100% em língua inglesa, dentre os quais destaco:

· <b>Programming languages</b>	Coursera/University Of Washington
· <b>Software as a service</b>	EDx/UC Berkley
· <b>Artificial intelligence</b>	EDx/UC Berkley
· <b>Functional Programming (Haskell)</b>	EDx/Université catholique de Louvain
· <b>Functional programming principles in Scala</b>	Coursera/École Polytechnique Fédérale de Lausanne
· <b>Introduction to Databases</b>	Coursera/Stanford
· <b>Computer Networks</b>	Coursera/University Of Washington
· <b>Web Application Architectures</b>	Coursera/University of New Mexico

Domino programação orientada a objetos e atualmente venho estudando bastante a respeito de programação funcional. Aliás, já escrevi um sistema de objetos similar ao do Ruby em Clojure, e também um interpretador de Lisp (Scheme) em Haskell.

## IDIOMAS

---

<b>Inglês</b>	Fluente
<b>Francês</b>	Intermediário

## FORMAÇÃO ACADÊMICA COMPLEMENTAR

---

**Programa de formação integrada (PIF) Unicamp** *Janeiro 2012 - Dezembro 2012*

O programa de formação integrada permite que o aluno de graduação com destacado desempenho curse no último ano de graduação disciplinas do programa de mestrado, visando facilitar a continuidade dos estudos. Cursei mais de 300 horas em disciplinas do mestrado em engenharia de sistemas químicos. Entre elas, destaco:

· Automação de sistemas químicos	36 horas
· Inteligência artificial aplicada ao controle avançado	30 horas
· Métodos computacionais aplicados à engenharia	60 horas
· Sistemas & controle linear (curso do mestrado em eng. elétrica)	60 horas

**Iniciação Científica** *Março 2009 - Novembro 2012*

Trabalhei com algoritmos de controle avançado para processos químicos. Integrei um grupo de pesquisa que realiza o desenvolvimento de protótipos (montagem, especificação, construção, configuração) para aplicação de algoritmos de controle avançado e validação de simulações computacionais. Nesse período, tive vasto contato com computação científica e desenvolvi bibliotecas em Fortran95, Matlab e Scilab. Durante todo o período tive bolsas de estudo da Fapesp e CNPq.