

# Fred Eduardo Revoredo Rabelo Ferreira

## Curriculum Vitae

Av. Beira Rio, 290 apto. 1801  
Recife, PE 50750-400  
+55 81 9 9991 6361  
<http://www.fredrabelo.com>  
[fredrabelo@cs.columbia.edu](mailto:fredrabelo@cs.columbia.edu)

## Perfil

Engenheiro por formação (UFPE, 2014), Mestre em Ciência da Computação (Columbia University in the city of New York, 2016), é amante de desafios e de aprendizado. Adora descobrir problemas e suas soluções através de conhecimento teórico e prático. Fundador da startup MobDoctor, incubada no Instituto de Tecnologia de Pernambuco (ITEP, 2013), possui perfil empreendedor, com foco em inovação, no uso de soluções tecnológicas aplicadas à cases de negócios do mundo real. Proativo, com facilidade de aprendizado e boas relações em trabalhos em grupo, alinha experiência técnica e grande capacidade analítica a um bom relacionamento interpessoal, visão e compreensão de problemas reais.

## Formação Acadêmica

- 2014-2015 **Columbia University, School of Engineering and Applied Sciences (SEAS)**, New York, NY, USA  
Mestrado (Master of Science), Ciência da Computação (Computer Science)
- 2011-2012 **The University of Texas School of Biomedical Informatics**, Houston, TX, USA  
Graduação Sanduíche, foco em Health Information Science and Management
- 2009-2014 **Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)**, Recife, PE, Brasil  
Bacharel em Engenharia da Computação (B. Eng.)

## Experiência Profissional

- 11/2015–Atual **Consultor, Deloitte Touche Tohmatsu**, Recife, PE, Brasil  
*Consultoria de negócios com foco em na análise de riscos corporativos e planejamento estratégico de Tecnologia da Informação, plano diretor, alinhamento de TI e negócio, boas práticas ITIL e Cobit, dimensionamento de quadro, análise de produtividade, entre outros.*
- 05/2015–08/2015 **Pesquisador, FXPal (Fuji Xerox) Palo Alto Laboratory**, Vale do Silício, Palo Alto, CA, USA  
*Pesquisador (summer intern) em inovação multimídia e interação humano-máquina no laboratório de pesquisa da Fuji Xerox (FXPal), no Vale do Silício, Califórnia.*
- 07/2014–10/2015 **Pesquisador (Graduate Research Assistant), Columbia University**, New York, NY, USA  
*Bolsista e Pesquisador de pós graduação em robótica/interação humano-máquina na Columbia University in the city of New York, orientado pelo Prof. Peter K. Allen.*
- 01/2013–07/2014 **CEO e Co-Founder, MobDoctor**, Recife, PE, Brasil  
*Fundador, responsável pela gestão, planejamento de negócios, comercial e relacionamento com clientes da startup MobDoctor, incubada no Instituto de Tecnologia de Pernambuco (ITEP). MobDoctor era uma empresa focada em consultoria e desenvolvimento de soluções de TI para profissionais e estabelecimentos de saúde, com clientes na grande Recife e São Paulo.*
- 08/2013–07/2014 **Analista de Sistemas, Núcleo de Telessaúde (Nutes)**, Recife, PE, Brasil  
*Líder responsável pelos projetos de desenvolvimento de sistemas mobile do centro. Atividades incluíam gerenciamento de equipe, planejamento e delegação de atividade e prazos, design e arquitetura de sistemas, apresentações técnicas e corporativas, entre outros.*
- 01/2010–08/2013 **Engenheiro de Software, Núcleo de Telessaúde (Nutes)**, Recife, PE, Brasil  
*Engenheiro e desenvolvedor de software para segunda opinião médica, permitindo que profissionais de saúde do interior do estado de Pernambuco pudessem tirar dúvidas com especialistas no Hospital das Clínicas da UFPE.*

---

## Monitorias Acadêmicas

- 01/2015–05/2015 **Monitor (Teaching Assistant), COMS 6998-03 Humanoids Robots, Columbia University, New York, NY, USA**  
*Monitor responsável por preparar apresentações e trabalhos, dar aulas, corrigir provas e projetos a nível de pós graduação (em sua maioria alunos de mestrado indianos, chineses e americanos), na Columbia University in the city of New York.*
- 08/2011–01/2013 **Monitor Chefe, Infraestrutura de Hardware, Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Recife, PE, Brasil**  
*Monitor chefe, responsável pela equipe de monitores da disciplina, pelo período de 2 semestres (1 ano) para alunos de Ciência da Computação do Centro de Informática da UFPE.*
- 08/2009–07/2010 **Monitor, Introdução a programação com C/C++, Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Recife, PE, Brasil**  
*Monitor responsável por apresentações, aulas, correção de provas e projetos de disciplina para alunos de Engenharia da Computação do CIn/UFPE, pelo período de 2 semestres (1 ano).*

---

## Línguas

<b>Português</b>	Fluente - Nativo
<b>Inglês</b>	Fluente
<b>Espanhol</b>	Intermediário

---

## Certificações

- 2014 **ITIL Foundation**, The ITIL Foundation Certificate in IT Service Management, EXIN, New York, NY, USA
- 2014 **Certified Associate of Business Intelligence**: KPI University, KPI Partners, Newark, CA, USA
- 2013 **Certificado de Inglês**: TOEFL (Test of English as a Foreign Language)
- 2013 **Certificado de Inglês**: IELTS (International English Language Testing System, University of Cambridge)
- 2011 **Certificado de Inglês**: TOEFL (Test of English as a Foreign Language)

---

## Conhecimentos de TI

<b>Sistemas</b>	Windows, Linux, DOS, Android, Embarcados
<b>Produtividade</b>	Excel, Word, Powerpoint, Access, Matlab, R, Google Docs, $\LaTeX$
<b>Linguagens</b>	C, C++, ASP, PHP, Visual Basic, Java, Javascript, Python, Html5, Phoneygap, BPMN; Git, SVN, ROS;
<b>Outros</b>	Conhecimentos avançados em bancos de dados (SQL's), machine learning, business intelligence, usabilidade, interação humano-computador, desenvolvimento, gestão e planejamento de software.

---

## Prêmios e Títulos

- 2014 **Ciência sem Fronteiras/Laspau – Academic and Professional Programs for the Americas**  
*Estudante selecionado pela Laspau para bolsa de doutorado (PhD) na Columbia University, USA.*
- 2011 **Fipse/Capes – Fund for the Improvement of Postsecondary Education (USA), Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Brasil)**  
*Bolsa de estudos provida pelas agências brasileira (Capes) e Americana (Fipse) para financiamento de especialização na University of Texas at Houston, USA.*

\*disponibilidade para relocação e viagens nacionais e internacionais.