

Curriculum Vitae

Álvaro Fernandes de Abreu Justen

31 de outubro de 2011

Contato

Rua Prof. Edmundo March, 20/502 – Niterói/RJ, CEP: 24.210-330

(21) 9898-0141 / 3617-5910

alvarojusten@gmail.com

Resumo

Apaixonado por software livre e desenvolvimento de software, Álvaro Justen é utilizador de GNU/Linux há mais de 8 anos, graduando em Eng^a de Telecomunicações pela Universidade Federal Fluminense e participante ativo de eventos e comunidades relacionados a software livre.

Participou de vários projetos de pesquisa, trabalhou desenvolvendo software e administrando redes GNU/Linux, palestrou sobre temas correlacionados em vários eventos nacionais e internacionais, fundou uma *startup* e atualmente ministra cursos, palestra por vários eventos brasileiros e contribui com software livre (especialmente projetos em Python).

Experiência Profissional

- ◇ Curso de Arduino: atua como professor, ministrando aulas focados em desenvolvimento de projetos de robótica, que envolvem desenvolvimento de software e eletrônica, com a plataforma Arduino — de 01/2011 até os dias atuais.
- ◇ Intelie: autou como desenvolvedor Python, administrador de redes e foi responsável por migrações/instalações do software de monitoramento de data center nos clientes da empresa — de 01/2010 a 05/2011.
- ◇ Peta5: foi sócio-fundador dessa *startup*, atuou como Scrum Master e desenvolvedor Python e web2py — de 06/2008 a 01/2010.
- ◇ Meta Consultoria, empresa júnior de Engenharia da UFF: participou do processo de formação de *trainees* (escolheu não ocupar a vaga) — 2008.
- ◇ *Freelancer* em desenvolvimento Web utilizando HTML, CSS, JavaScript, PHP e MySQL — de 2003 a 2008.

Competências e Habilidades

- ◇ Desenvolvimento de software:
 - Python para softwares de propósito geral
 - Bash scripting para scripts de automação de tarefas em servidores
 - Django, web2py, HTML, CSS e JavaScript para desenvolvimento Web
 - C/C++ intermediário
- ◇ Conhecimento em redes TCP/IP
- ◇ Escrita de textos em alta qualidade utilizando L^AT_EX
- ◇ Inglês: leitura boa, fala e escrita razoáveis

Formação

- ◇ Graduando em Engenharia de Telecomunicações pela Universidade Federal Fluminense
 - Ingresso no 1º semestre/2005
 - Matrícula atualmente trancada (8 períodos cursados)
- ◇ Ensino Médio: Colégio Ruy Barbosa, Três Rios/RJ
- ◇ Ensino Fundamental: Escola Nossa Senhora de Fátima, Três Rios/RJ

Vida Acadêmica – Universidade Federal Fluminense

- ◇ Bolsista de Iniciação Científica no projeto ReMoTE (Rede de Monitoramento para Linhas de Transmissão de Energia) do Laboratório MídiaCom — de 12/2008 a 01/2010.
- ◇ Bolsista de Iniciação Científica no grupo de Sistemas Complexos e Física Estatística, no Instituto de Física — de 04/2007 a 11/2008.
- ◇ Professor voluntário de Matemática no Pré-Vestibular Social da Escola de Engenharia — de 03/2007 a 12/2007.
- ◇ Bolsista do Programa de Educação Tutorial de Telecomunicações (PET-Tele), onde desenvolveu atividades de pesquisa, ensino e extensão focadas na melhoria do curso de Engenharia de Telecomunicações — de 09/2006 a 03/2008.
- ◇ Voluntário como *beta-tester* no projeto piloto de redes em malha do Laboratório MídiaCom (GT-Mesh/RNP) — 2006.
- ◇ Administrador da rede GNU/Linux e monitor dos experimentos de Física da Casa da Descoberta (centro de divulgação de ciência) — 07/2005 a 09/2006.

Áreas de Interesse

- ◇ Software Livre e Creative Commons
- ◇ Redes de computadores, administração de servidores e filosofia Unix
- ◇ *Test-driven development* e metodologias ágeis para desenvolvimento de software
- ◇ Padrões da Web e de protocolos de rede (W3C, IETF e IEEE)