
Experiência Profissional

Desenvolvimento de Sistemas

- 2012–2013 **Coordenador**, *FFIT/Unimed Ceará*, Fortaleza. ffit.com.br / unimedceara.com.br
Desenvolvimento de aplicações web usando *Ruby on Rails* na área de saúde
- Tecnologias envolvidas: Ruby on Rails, Android, Kannel SMS Gateway e C.
 - Coordenação de um pequeno time de desenvolvimento com metodologias ágeis
- 2011–2012 **Analista de Sistemas**, *Instituto Atlântico*, Fortaleza. atlantico.com.br
Desenvolvimento de drivers de impressora
- Tecnologias envolvidas: C++, C#, WDK, DDK, Windows Azure
 - Experiência em um local de trabalho com certificações CMMI5 e ISO 9001.
- 2008–2010 **Analista de Sistemas e Coordenador**, *IEPRO*, Fortaleza. iepro.org.br
Implementação de protocolos para redes de alta velocidade em Assembly e C
- Uso de C e Assembly para a plataforma EZchip NP-3 (Processador de Rede)
- 2008 **Programador**, *Instituto Atlântico*, Fortaleza. atlantico.com.br
Desenvolvimento de aplicações Web utilizando Ruby on Rails
- Experiência como programador sob um ambiente de metodologias ágeis
- 2008 **Programador**, *Secretaria de Educação*, Fortaleza. www.seduc.ce.gov.br
Desenvolvimento de software educativo para ensino de leitura e escrita para adultos
- Tecnologias envolvidas: C, Agar (lib), SDL (lib)

Academia

- 2012 **Professor**, *Faculdade Lourenço Filho*, Fortaleza. www.flf.edu.br
Ensino no curso de Tecnólogo em Redes de Computadores
- 2011 **Pesquisador**, *Université du Québec à Montreal (UQAM)*, Canadá. uqam.ca
Pesquisa e desenvolvimento na área de mecanismos para redes de alta velocidade
- Implementação de protocolos em C e Assembly para a plataforma EZchip NP-4
- 2009 **Professor**, *Universidade Estadual do Ceará (UECE)*, Fortaleza. www.uece.br
Ensino no curso de Graduação em Administração a Distância
- Disciplina de Introdução a Informática
- 2005–2008 **Pesquisador**, *Universidade Estadual do Ceará*, Fortaleza. www.uece.br
Pesquisa e Desenvolvimento na área de redes de computadores

Contribuições em Software Livre

- 2007–now Mantenedor de vários pacotes do Arch Linux no AUR aur.archlinux.org
- 2012–2014 evenmoreutils: ferramentas linha de comando matela.com.br/evenmoreutils
- 2012–2013 Correções e melhorias no plugin do Mercurial Hgactivity labs.freehackers.org/projects/hgactivity
- 2013 BitBurn: gerador de burndown chart a partir do bitbucket bitbucket.org/ffit/bitburn
- 2012 Correções de bug no Gateway SMS Kannel kannel.org
- 2011 Correção do suporte a rotação de tela do DWM dwm.suckless.org
- 2009 Commits no Kernel do Linux: documentação e convenções de código