

# Joenio Marques da Costa

Divorciado, 39 anos

(61) 98135-6223

joenio@joenio.me

<http://joenio.me/sobre>

## Experiência Profissional

- 2020 PencilLabs - Brasília - Duração: 2 meses  
Desenvolvedor Python e Javascript utilizando Django REST Framework e Angular para o projeto Verão Itaipava 2020, aplicativo mobile para contabilizar reciclagem de embalagens durante o carnaval
- 2019 Universidade de Brasília (UnB) - Brasília - Duração: 6 meses  
Professor voluntário da disciplina Manutenção e Evolução de Software (MES) no curso de Engenharia de Software na unidade do Gama
- 2017 Secretaria da Cultura do DF - Brasília - Duração: 6 meses  
Manutenção e evolução de software em Python e Django para gestão de editais da SECDF
- 2019 Laboratório LAPPIS - UnB - Brasília - Duração: 2 anos  
Líder técnico no projeto “Ecosistemas de Software Livre” em parceria com o Ministério da Cultura realizando pesquisas sobre DevOps e deploy contínuo utilizando containers Docker e Kubernetes
- 2015 Laboratório LAPPIS - UnB - Brasília - Duração: 2 anos  
Desenvolvedor sênior no projeto “Evolução do Portal do Software Público Brasileiro: pesquisa e desenvolvimento para uma nova geração integrada de plataformas abertas e colaborativas” realizando atividades de garantia e controle de qualidade de código Ruby on Rails
- 2015 IBICT - Brasília - Duração: 3 anos  
Pesquisador no Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT) como consultor na plataforma Noosfero e os portais Participa.br e Juventude.gov.br realizando desenvolvimento de software, revisão e controle de qualidade em Ruby on Rails
- 2014 Secretaria Geral da Presidência da República - Brasília - Duração: 11 meses  
Consultoria técnica para o Programas das Nações Unidas para o Desenvolvimento no Brasil (PNUD) na especificação da construção dos códigos das metodologias de organização da informação e interação participativa do portal de participação social Participa.br desenvolvido utilizando a ferramenta Noosfero escrito em Ruby on Rails
- 2013 Cartório de Imóveis de Mata de São João - Bahia - Duração: 3 anos  
Pesquisa e orçamento de equipamentos de infra-estrutura de rede para implantação de rede local incluindo desenvolvimento de solução para interligação de redes *site-to-site* entre escritórios distintos via internet com VPN
- 2012 Cartório de registro de Imóveis de Camaçari - Bahia - Duração: 4 anos  
Consultoria e implantação de soluções de backup em nuvem, Intranet, firewall pfSense, administração de banco de dados MySQL, desenvolvimento de website, solução de email e configuração de domínio NT em servidores Linux
- 2006 Cooperativa de Tecnologias Livres (Colivre) - Bahia - Duração: 9 anos  
Sócio-fundador da Colivre, empresa dedicada ao desenvolvimento de soluções com software livre, realizando desenvolvimento HTML, JavaScript, Ruby on Rails, Perl, administração de servidores Debian GNU/Linux, implantação de servidor LDAP, banco de dados MySQL, PostgreSQL, gestão de projetos e coordenação de equipes, métodos ágeis, Scrum, XP

- 2006 SaferNet Brasil - Bahia - Duração: 2 anos  
Trabalho realizado na organização da sociedade civil pela defesa dos direitos humanos na internet SaferNet Brasil como desenvolvedor de software trabalhando especialmente com Perl na manutenção de diversos sistemas de análise de dados, geração de relatórios e indicadores do portal da instituição
- 2005 JáCotei.com.br - Bahia - Duração: 2 anos  
Desenvolvedor de software para coleta de dados via WebSpider, Web Crawler e Robots escritos em Perl e banco de dados Oracle para coleta de dados do comércio eletrônico Brasileiro e manutenção no frontend da aplicação escrito ColdFusion
- 2005 Lebre Tecnologia e Informática - Bahia - Duração: 3 meses  
Desenvolvedor de software C# com VisualStudio .NET e tecnologias Microsoft
- 2004 Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - Bahia - Duração: 12 meses  
Estágio com desenvolvimento Web em DHTML, JavaScript, ColdFusion, Macromedia Dreamweaver MX, WebServices VB.Net, VisualStudio .Net e Microsoft SQL Server
- 2002 Delegacia da Receita Federal - Bahia - Duração: 2 anos  
Estágio realizando suporte técnico, administração de servidores e estações Windows 2000, manutenção de hardware PC, atendimento a usuários, desenvolvimento de shell script para administração em Gnu/Linux Slackware
- 2001 Escola de Informática - Bahia - Duração: 6 meses  
Estágio voluntário em escola de informática básica atuando com manutenção de computadores, impressoras e auxiliando na produção de material didático

## **Formação Acadêmica**

- 2014 Universidade Federal da Bahia (UFBA) - Bahia - Conclusão: 2017  
Mestrado no Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação (PGCOMP), pesquisa (dissertação): Sustentabilidade Técnica de Software Acadêmico no Domínio de Ferramentas de Análise Estática
- 2000 Universidade Católica do Salvador (UCSAL) - Bahia - Conclusão: 2009  
Graduação em Bacharelado em Informática, trabalho final (monografia): Extração de Informações de Dependência entre Módulos de Programas C/C++
- 1999 Instituto Pólo União de Ciências (PUC) - Bahia - Conclusão: 2000  
Curso técnico/profissionalizante Informática
- 1995 Centro Educacional Miguel Alves (CEMA) - Bahia - Conclusão: 1997  
Ensino Médio (2º grau)

## **Atividade Extra Curricular**

- 2019 Construção de instrumento musical com Arduino, HC-SR04 e SuperCollider no projeto Música Interativa
- 2019 Palestra “Electronic Experimental Music with Debian” na conferência internacional Debian DebConf 19
- 2018 Oficina de edição de imagem e vídeo com software livre no Calango Hacker Clube
- 2018 Hackathon de programação musical e live coding no Medialab UnB Brasília
- 2018 Organização do evento MicroDebConf Brasília 2018 na UnB - Gama
- 2018 Colaborador na organização do Django Girls Brasília 2018
- 2013 Oficina sobre desenvolvimento de plugins para Noosfero - Latinoware
- 2011 Palestra “Colivre, empreendedorismo e autogestão” na 10ª Oficina de Inclusão Digital em Vitória - ES

- 2009 Expositor no 10º Fórum Internacional de Software Livre pela empresa cooperativa Colivre
- 2008 Participação do encontro nacional da comunidade Perl YAPC::Brasil 2008 no Congresso Internacional de Software Livre 2008
- 2008 Participação no congresso Rails Summit Latin America 2008 em São Paulo
- 2006 Organizador e palestrante no encontro da comunidade Perl YAPC::Brasil 2006 no congresso 7º Fórum Internacional Software Livre
- 2006 Organização do encontro Perl sulamericano YAPC::SA::2006 durante o congresso CONISLI
- 2006 Organização do 3º Festival de Software Livre da Bahia e coordenação de Install Fest
- 2005 Participação no 6º Fórum Internacional Software Livre do encontro da comunidade Perl YAPC::Brasil 2005
- 2002 Participação no mini-curso Introdução à Programação Paralela na V Semana de Mobilização Científica da UCSal
- 2000 Participação no mini-curso Introdução a Redes ATM na III Semana de Mobilização Científica da UCSal

## **Trabalho Voluntário**

- atual Contribuidor Debian empacotando software Perl  
<https://qa.debian.org/developer.php?login=joenio@joenio.me>
- atual Co-autor e mantenedor da ferramenta de análise de código-fonte Analizo  
<http://analizo.org>
- atual Autor da ferramenta Holodev para criação de containers LXC de maneira simples  
<https://github.com/joenio/holodev>
- atual Autor e mantenedor da ferramenta Doxyparse  
<https://github.com/doxygen/doxygen/tree/master/addon/doxyparse>
- 2006 Autor do módulo Perl para consulta e coleta de dados bibliográficas na Siciliano  
[https://metacpan.org/release/WWW-Scraper-ISBN-Siciliano\\_Driver](https://metacpan.org/release/WWW-Scraper-ISBN-Siciliano_Driver)
- 2020 Autor do módulo Perl para automatização e instalação do Doxyparse  
<https://metacpan.org/pod/Alien::Doxyparse>
- 2015 Membro do time oficial de desenvolvedores Noosfero  
<https://gitlab.com/noosfero>

## **Idiomas**

- Inglês Intermediário

Brasília, 15 de junho de 2020