

CCSW 1, BL A, LT 4, Apto: 202
Sudoeste - Distrito Federal
Celular: (061) 81910274

Email: contato@douglasandrade.com
GitHub: <https://github.com/douglas>
Bitbucket: <https://bitbucket.org/douglas>
Linkedin: <http://linkd.in/1clpPzD>

Douglas Soares de Andrade

Objetivo	Aprimorar minhas habilidades e participar de projetos interessantes e inovadores, produzidos preferencialmente em software livre, em razão da cultura de respeito as pessoas e a inovação.
Características Pessoais	<p>Sou autodidata e motivado por natureza e sempre busco estar a par de novas tecnologias e maneiras de executar as atividades de maneira mais produtiva e eficaz.</p> <p>Gosto de trabalhar em equipe e tenho muita facilidade para ensinar e aprender, criando ambientes de colaboração e confiança.</p>
Formação	<ul style="list-style-type: none">• 2012/2014 – UniCEUB – (em conclusão)<ul style="list-style-type: none">◦ Análise e Desenvolvimento de Sistemas• 2004/2006 – Trancado – Centro Universitário do Leste de Minas Gerais<ul style="list-style-type: none">◦ Bacharelado em Sistemas de Informação• 2000/2002 – Colégio Universitário Padre de Man<ul style="list-style-type: none">◦ Curso Técnico de Informática
Idiomas	<ul style="list-style-type: none">• Inglês nível avançado• Tradução de documentos para projetos livres• Facilidade para expressar idéias e redigir textos diversos
Atividades Extras	<ul style="list-style-type: none">• Voluntário em projetos de Software Livre:<ul style="list-style-type: none">• Web2py<ul style="list-style-type: none">• Vários patches para correção e aprimoramento• Referência: http://www.web2py.com/examples/default/who• PyQt4<ul style="list-style-type: none">• Conversão dos exemplos de Qt4/C++ para PyQt4• Plone<ul style="list-style-type: none">• Correções de produtos do Plone Collective: PlonePopoll, PloneOntology, ZopeSkel• Tradutor nos projetos<ul style="list-style-type: none">• Gnome, PythonBrasil, Django, Pacman, AUR• Homebrew• Membro do CobraTeam• Archlinux<ul style="list-style-type: none">• Desenvolvedor do projeto - Mantenedor de pacotes• TU - Trusted User - Mantenedor de pacotes• AUR - (Repositório de pacotes) - Desenvolvedor e tradutor• Archlinux-BR<ul style="list-style-type: none">• Um dos fundadores do projeto e primeiro líder• Responsável pela Infraestrutura do projeto• Palestrante em vários eventos de Software Livre<ul style="list-style-type: none">• 2011 - PythonBrasil<ul style="list-style-type: none">• Como ser um programador Python melhor

**Experiência
Profissional**

- 2011 - FISL12
 - Canivete suíço do Python (dicas, truques e macetes de Python)
- 2009 - FLISOLDF/Consegi
 - Oficina sobre Archlinux
- 2009 - FISL10 - (Fórum Internacional de Software Livre)
 - Projeto Archlinux e Archlinux-br
 - Web2py
- 2008 - PyconBrasil 4
 - Dicas de otimização para servidores Zope e Plone
- 2008 - FISL9 - (Fórum Internacional de Software Livre)
 - Archlinux: "Uma distribuição otimizada para i686"
 - PyQt: "Escrevendo aplicativos em PyQt4"
- **13/01/2014 – atual – Dataprev**
 - **Assessor**
 - Coordenação dos esforços relacionados a Usabilidade e Acessibilidade das aplicações desenvolvidas pela empresa
 - Apoio às diretorias de Desenvolvimento de Software e Infraestrutura
- **23/09/2013 – 20/12/2013 – Capgemini/Caixa**
 - **Infraestrutura**
 - Integrante do time que mantém os servidores linux e solaris utilizados pela Caixa Econômica Federal
 - Análise e atendimento de incidentes reportados por outros times (baixa plataforma, plataforma intermediária (Unix) e alta plataforma (Mainframes)
 - Implantação do Puppet para provisionamento dos servidores da CEPTIBR21 (Servidores RHEL6, CentOS 6, Windows)
 - Criação e suporte de máquinas virtuais utilizando Vmware
 - Suporte a aplicações Java/Jboss EAP 6 e bancos de dados Oracle
 - **Desenvolvedor**
 - Suporte e verificação de problemas em aplicações Zope e Plone
 - Patches para o projeto The Foreman
- **08/07/2013 – 01/09/2013 – T Dispatch**
 - **Infraestrutura**
 - Instalação, configuração de servidores Nginx e Varnish - definição de políticas de cache, balanceamento de carga e replicação.
 - Gerência dos servidores da empresa na Amazon (AWS)
 - Automatização das rotinas de deploy utilizando Fabric e Shell Scripts
 - Análise de performance e problemas com MongoDB
 - **Desenvolvedor**
 - Desenvolvimento de novas funcionalidades para a base de código (Python, London (framework próprio baseado em Django, MongoDB e Redis)
 - Refatoração do código existente visando manutenibilidade do código e performance
- **14/11/2011 - 03/07/2013 - EBC (Empresa Brasil de Comunicação)**
 - **Gerente de Soluções Tecnológicas**
 - Gerência de um time de 25 profissionais, incluindo:
 - Desenvolvedores Backend
 - Desenvolvedores Frontend
 - Analistas de Negócio
 - Scrum Masters

- Product Owners
- Responsável pelo gerenciamento de projetos Web e Corporativos usando as seguintes tecnologias:
 - HTML 5 e CSS 3
 - Java: J2EE, Hibernate, Seam, Jboss
 - PHP: Wordpress, Drupal, Zend Framework
 - Python: Django, Mezzanine, Bottle
 - Ruby: Rails, Sinatra
 - Node.js
 - Scala
 - Delphi e Visual Basic
 - PostgreSQL e MySQL
- Definição e implementação de metodologia de desenvolvimento e gerência de projetos
- Melhoria de vários processos de desenvolvimento, desde o modo que o time se organizava para desenvolver os projetos até o modo que o código fonte era organizado
- Responsável pelos relatórios para as gerências imediatas, para ajudá-los a decidir as prioridades da área
- Responsável pela mediação de conflitos do time e por fazê-los entender os problemas e restrições que projetos para o governo possuem e como podemos entregar mais valor mesmo com as restrições
- **Infraestrutura**
 - Como a equipe de infraestrutura era pequena, os ajudávamos frequentemente a resolver problemas de performance, segurança e escalabilidade
 - Um dos responsáveis por administrar a conta de CDN da Akamai, criando novas políticas e verificando problemas
 - Implementação e suporte de servidores Nginx (balanceamento de carga, autorização, cache) e Varnish (cache) para aumentar a disponibilidade e performance dos servidores backend (PHP, Drupal, Zope/Plone, Django, Ruby on Rails).
- **Developers**
 - Implementação de metodologias e processos ágeis - Scrum and XP
 - Auxílio aos desenvolvedores para definição da melhor tecnologia para os projetos
 - Arquitetura de Software para alguns projetos maiores, como o projeto de eleições. (Feito em Scala, Node.js, Backbone e Ruby on Rails)
 - Desenvolvedor em projetos menores em Python e Django para resolver algumas necessidades pontuais do departamento
- **26/06/2009 - 14/11/2011 - Dataprev**
 - Desenvolvimento de portais e sistemas em Zope/Plone, Django (Python) e Wordpress/Drupal (PHP)
 - Portal da Dataprev (Wordpress) e a intranet da empresa (Drupal), além de sistemas internos e pontuais para auxiliar a gerência da empresa
 - Auxílio às equipes de desenvolvimento em relação a boas práticas de desenvolvimento e codificação em Python
 - Atualização do portal da Inclusão Digital (Zope/Plone) de Plone 2.5 para Plone3
 - Desenvolvimento e melhoria dos sistemas da SID - Secretaria de Inclusão Digital utilizando (Django e Python)
 - Responsável pelos servidores do projeto SIATC para garantir performance e confiabilidade
- **13/08/2007 - 23/06/2009 - ThreePointsWeb/Liberiun**
 - **Desenvolvedor**
 - Desenvolvimento de grandes portais em Zope/Plone

- Líder da equipe de desenvolvimento preparando e ajudando os desenvolvedores iniciantes na plataforma Zope/Plone
- Desenvolvimento de uma solução para integrar serviço de streaming no Plone
- Diversos patches para projetos do Plone Collective: PlonePopoll, PloneOntology
- **Infraestrutura**
 - Instalação, suporte e configuração de servidores Nginx, Varnish, Pound, Haproxy, Zope/Plone - definição de políticas de cache, balanceamento de carga e replicação.
 - Suporte a servidores Nginx, Varnish, Squid e instancias Zope/Plone: Realizando procedimentos de análise de performance, backup, monitoramento e configurações de novas políticas e configurações quando necessário
 - Desenvolvimento de técnicas para melhor utilizar os recursos dos servidores para garantir performance e reduzir custos utilizando ferramentas livres
 - Gerenciamento e instalação de servidores Bind (DNS), Apache (http), Varnish (cache), Squid (cache) e Zope/Plone para a empresa e para diversos clientes, como Embrapa, Unesco, Caixa Econômica Federal e ITEC/AL
 - Implementação de um sistema de controle de projetos e tickets (Redmine) na empresa, transformando a forma como os projetos são gerenciados na empresa, melhorando o controle dos projetos e a confiança do time de desenvolvedores.
 - Auditor de problemas de performance e de desenvolvimento do portal do Sebrae e do projeto Universidade Caixa, da Caixa Econômica Federal
 - Análise de falhas de segurança e desenvolvimento de firewalls (iptables) para melhorar a segurança dos servidores
- **Instrutor**
 - Desenvolvimento do material (apostilas e livros) utilizados nos treinamentos da empresa
 - Instrutor nos cursos de Plone Básico, Plone Avançado, Python, Javascript e Administração de Servidores para os seguintes clientes:
 - UnB
 - Caixa Econômica Federal
 - Correios
 - ITEC/AL
 - STM - Supremo Tribunal Militar
 - TSE
- **03/01/2007 - 31/07/2007 - Paradigma**
 - **Desenvolvimento de sistemas Zope/Plone - Coreblox:**
 - Customização e criação de Templates, novos tipos (Archetypes) e aplicações gerais
 - Automatização do processo de criação de instancias através do portal da empresa usando python, paramiko, shell script, mysqldb
 - Refatoração de partes do produto para efetuar melhorias diversas no código
 - **SysAdmin - Administração dos servidores da Coreblox:**
 - Servidor Apache, FTP, ZEO e instâncias Zope/Plone
 - Análise e testes de segurança dos servidores
 - Gerenciamento de usuários e permissões
 - Gerenciamento do repositório Subversion do código da empresa
- **23/12/2003 - 23/12/2006 - UnilesteMG**
 - SysAdmin - Samba, Squid, Antivirus, Aker, DNS/BIND, Apache e Iptables.
 - Desenvolvimento de sistemas internos usando PHP, Python+PSE, Shell Script, MySQL/Firebird e Apache.

- Suporte ao sistema acadêmico (UNIVERSUS), biblioteca (PERGAMUM) e colégios (SCE/FOXPRO).
- **06/01/2003 - 20/12/2003 - Grupo Técnico de Consultores - GTCON**
 - Desenvolvimento de sistemas usando Delphi, Visual Basic, PHP, Apache e MySQL
 - Criação de documentação para usuários dos sistemas

Qualificações

- **Sistemas Operacionais**
 - Windows
 - OS X (do ponto de vista de desenvolvedor)
 - GNU/Linux - Conhecimento profundo das seguintes distribuições
 - Archlinux, Slackware, Debian, Ubuntu, Red Hat, CentOS
- **Servidores**
 - Experiência com os seguintes serviços e servidores:
 - Apache, lighttpd, Nginx/Tengine
 - SAMBA
 - Squid/Varnish 2/3(Cache e Servidores de Proxy Reverso)
 - Bind (DNS)
 - Haproxy, Pound (Balanceadores de Carga)
 - Unicorn (Rails) e Gunicorn (Python)
- **Linguagens e Plataformas:**
 - Python
 - Django, Web2Py, Bottle, Flask, Zope/Plone
 - PyQt (Python+Qt) e PyGtk (Python+GTK)
 - Ruby
 - Ruby on Rails (básico)
 - PHP
 - Wordpress como um CMS/Framework
 - Drupal 6 e 7
 - Silex / Laravel
 - Shell Script
 - Meteor.js
 - Node.js (Express, Socket.io) (básico)
 - C++, Java e Go (básico)
 - Desenvolvimento Frontend
 - CSS / CSS3
 - XHTML / HTML 5
 - Javascript
 - JQuery
- **Bancos de Dados**
 - **Relacionais:** MySQL, PostgreSQL, Firebird
 - **NoSQL:** MongoDB, Redis
- **Sistemas de controle de versão**
 - Subversion, CVS, Git, Mercurial, Bazaar
- **Outras qualificações**
 - Gerenciamento e Desenvolvimento de projetos ágeis utilizando Scrum, XP e FDD
 - Deploy e integração contínua utilizando Travis, Heroku e Sentry