

# Leandro S. Ferreira

LINUX SYSTEM ADMINISTRATOR · DEVELOPER · DEVOPS

São Paulo - Brasil

☎ +551194578-9339 | ✉ contato@leandrosf.com | 🏠 www.leandrosf.com | 📞 lsferreira42 | 📺 lsferreira42 | 📧 leandrosferreira

“Linux system administrator and developer with focuses on open source technologies.”

## Habilidades

<b>Programação</b>	Python, C, Perl, Lua, Php, Golang, Shell Script, Ruby, Javascript/HTML5
<b>Banco de dados</b>	MYSQL/MariaDB, PostgreSQL, MongoDB, RethinkDB, Redis
<b>Cache</b>	Memcached, Varnish
<b>Linux</b>	Nfs, Zfs, Performance Tuning, Nginx, Apache, Docker, LXC, IPTables, sendmail,
<b>Virtualização</b>	Vmware, KVM
<b>Cloud</b>	Aws: EC2, Route53, ECS, CloudFront, RDS, VPC, CloudFormation
<b>Automação</b>	Puppet, Ansible, CFEngine
<b>Linguas</b>	Inglês (Avançado), Espanhol (Intermediario)

## experiência

### Bankfacil/Creditas

São Paulo, SP

DEVOPS ENGINEER

Junho. 2016

- Suportar e aprimorar o ambiente cloud AWS/DigitalOcean
- Automação de servidores com Ansible e puppet
- Desenvolvimento de soluções utilizando Docker e ECS
- Desenvolvimento em ruby, python e shell script
- Desenvolvimento e bug fix de aplicações ruby on rails
- Desenvolvimento e modelagem de dados no SnowPlow
- Desenvolvimento de ferramentas auxiliares para o SnowPlow
- Administração de bancos de dados: PostgreSQL, MySQL e Redshift
- Analise e troubleshooting de aplicações web

### Light Cloud Serviços de Internet Midgar

São Paulo, SP

ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO/INFRAESTRUTURA SÊNIOR

Setembro. 2015 - Abril. 2016

- Desenvolvimento e implantação de arquiteturas Linux.
- Desenvolvimento de plataforma dinâmica com Docker.
- Desenvolvimento de ferramentas de administrador em Python.
- Desenvolvimento de plataforma de emails com tecnologias open source.
- Implantação de cluster's de NFS com Pacemaker e Drbd.
- Administração de servidores e cluster's de Mysql/MariaDB.
- Performance tuning em aplicativos php, rails e nodejs.
- Desenvolvimento de web services em python.
- Administração de servidores BIND e split's de DNS com o Active Directory.
- Caching de aplicações com Nginx e Varnish e memcached.
- Caching e KV store com Redis.
- Administração de hosts VMware via Vcenter.
- Desenvolvimento de ferramentas de load testing com python.
- Administração de redes WAN e LAN.
- Desenvolvimento de estrutura de SSH compartilhada e isolada.
- Desenvolvimento de Pannel de administração.
- Filas de mensagens do rabbitMQ e RQ.

## Fundação Casper Libero (TVGazeta)

ANALISTA DE INFRAESTRUTURA / DEVOPS

- Desenvolvimento e implantação de arquiteturas Linux.
- Implantação de cluster's de NFS com Pacemaker e Drbd.
- Administração de servidores e cluster's de Mysql/MariaDB.
- Performance tuning em aplicativos php, rails e nodejs.
- Desenvolvimento de web services em python.
- Administração de servidores BIND e split's de DNS com o Active Directory.
- Monitoração com Icinga e New Relic.
- Caching de aplicações com Nginx e Varnish e memcached.
- Caching e KV store com Redis.
- Administração de hosts VMware via Vcenter.
- Desenvolvimento de ferramentas de load testing com python.
- Administração de redes WAN e LAN.
- Automação de servidores com Puppet.
- Entrega continua (CI) de aplicativos com Jenkins.
- Desenvolvimento de scripts PHP/Python/Shell.

## Credibilit Tecnologia

ANALISTA DE SISTEMAS / DEVOPS

- Desenvolvimento e implantação de arquiteturas AWS.
- Planejamento e migração de infra estruturas para AWS.
- Administração de servidores linux (Apache, Nginx, Varnish).
- Desenvolvimento de webservices em Python.
- Desenvolvimento de ferramentas para operação e deploy de código.
- Monitoração de ambientes e integração de serviços com a NewRelic (APM, insights, Browser, Servers).
- Gerenciamento e envio de logs para o Loggly.
- Criação e administração de clusters mongoDB.
- Criação e administração de aplicações com Docker.

## Polimetri Industria Metalurgica

ANALISTA DE SISTEMAS / DESENVOLVEDOR

- Desenvolvimento e manutenção de aplicações Delphi (Sistemas legados).
- Reescrita de ferramenta ERP de delphi para python.
- Desenvolvimento em python com Flask e pywin32.
- Integração de serviços com active directory.
- Migração de servidores Windows para Linux.
- Administração de banco de dados (Informix, Postgresql, Mysql e sql server)
- Introdução de caching em aplicações legadas (Redis e Memcached)
- Desenvolvimento para Windows CE (Delphi XE6) Criação de infraestrutura de VPN.
- Migração e instalação de servidores de email.
- Virtualização de infraestrutura com Vmware e VirtualBox.

## UolHost

ADMINISTRADOR DE SISTEMAS & DEVOPS

- Desenvolvimento da nova plataforma de hospedagem UOLHOST.
- Automação com puppet e cfengine.
- Desenvolvimento Agil com SCRUM.
- Manutenção e desenvolvimento para plataformas legadas.
- Migração de plataformas legadas.
- Desenvolvimento em Perl, Python, C, Lua, Shell script e GO.
- Desenvolvimento de Apis/Webservices em Python e GO.
- Administração de bancos NOSQL e serviços web como REDIS e Memcache.
- Criação de serviços de automatização de containers Linux com LXC.
- Isolamento de recursos por aplicação e usuários (cgroups).
- Manipulação e geração de estatísticas de grandes quantidades de dados.
- File Server em Solaris com NFS, ZFS e Samba.
- Integração de serviços ao Active Directory.
- Administração de Ambiente Cpanel compartilhado.
- Caching com nginx e memcached.
- Administração avançada de nginx com lua, criação de módulos (C).
- Administração avançada de apache e criação de módulos (C).
- Kernel e Driver level debugging.
- Colaboração com comunidades opensource.

São Paulo, SP

Fevereiro. 2015 - Setembro. 2015

São Paulo, SP

Julho. 2014 - Janeiro. 2015

Mauá, SP

Fevereiro. 2014 - Julho. 2014

São Paulo, SP

Agosto. 2012 - Fevereiro. 2014

## IMP TeleInformatica

ANALISTA DE SISTEMAS & DESENVOLVEDOR

- Implantação, configuração e parametrização do Totvs Protheus.
- Desenvolvimento de ferramentas em ambiente corporativo nas linguagens C# e Python.
- Suporte a usuários do sistema Totvs Protheus.
- Instalação e manutenção de servidores Linux.

São Caetano, SP

Setembro. 2011 - Maio - 2012

## Totvs SA

TECNICO DE INFRA ESTRUTURA

- Suporte aos clientes que utilizam seu ERP no datacenter.
- Implantação e configuração dos aplicativos, Microsiga Protheus, Logix, Serie 1 First.
- Manutenção nos servidores do datacenter, cabeamento redes e monitoramento de atividades.
- Desenvolvimento de ferramentas de monitoramento de serviços.
- Manutenção e implantação dos serviços de bancos de dados (Mssql e DB2).
- Desenvolvimento de ferramentas de configuração automatizada do sistema.
- Manutenção de servidores Linux.
- Implantação, manutenção e monitoramento do serviço de transmissão de notas fiscais eletrônicas, TSS.
- Migração de banco de dados.
- Testes e identificação de erros.

São Paulo, SP

Agosto. 2010 - Agosto. 2011

## Educação

---

### Veris IBTA

ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

São Paulo, SP

Janeiro. 2012 - Dezembro. 2013

Trancado

### Universidade Cruzeiro do Sul

ANALISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

São Paulo, SP

Julho. 2014 - Julho. 2015

Trancado

## Extracurricular

---

### Open Source

DESENVOLVEDOR

- Desenvolvimento e colaboração em projetos open source.

GitHub