

# Leandro S. Ferreira

ADMINISTRADOR DE SISTEMAS · DESENVOLVEDOR · DEVOPS

Mauá - São Paulo - Brasil

☎ (11) 95944-8006 | ✉ leandrodsferreira@gmail.com | 🏠 lsferreira.me | 📷 lsferreira42 | 🌐 lsferreira42 | 📧 leandrodsferreira

“Administrador de sistemas e desenvolvedor com foco em tecnologias open source.”

## Habilidades

<b>Programação</b>	Python, Golang, Lua, C, Perl, Shell Script, Ruby, TDD, Unit Testing
<b>Banco de dados</b>	MySQL/MariaDB, PostgreSQL, MongoDB, Redis
<b>Cache</b>	Memcached, Varnish
<b>Linux</b>	Nfs, Zfs, Performance Tuning, Nginx, Apache, Docker, LXC, IPTables
<b>Virtualização</b>	Vmware, KVM
<b>Cloud</b>	Aws: EC2, Route53, ECS, CloudFront, RDS, VPC, CloudFormation
<b>Automação</b>	Puppet, Ansible, Chef
<b>Línguas</b>	Inglês (Avançado), Espanhol (Intermediário)

## Experiência

### Locaweb

São Paulo, SP

ESPECIALISTA DE ARQUITETURA DE SISTEMAS

Janeiro. 2019

- Atuo desenhando, criando e aplicando as melhores praticas na criação de arquiteturas dentro da aws, incluindo automação, infraestrutura como código, migração de on-premises para cloud, troubleshooting, fine tuning e documentação, sempre visando manter as aplicações na melhor arquitetura possível incluindo performance e custo final para o cliente:
- Desenho e implementação de arquiteturas AWS.
- Migração e arquitetura de serviços na AWS:
  - Beanstalk
  - ECS
  - EC2
  - S3
  - RDS
  - Entre outros...
- Administração de migração de malhas batch com Control-M.
- Infraestrutura como código utilizando terraform.
- Automação com ansible e python.
- Desenvolvimento de scripts em python ( boto3, Lambda ).
- Automação de pipelines de build ( CI E CD ) com Jenkins e AWS CodeBuild.
- Desenvolvimento de plugins para o Jenkins.
  - Autorização de deploy ( Python ).
  - Notificação de erros e logs ( Java ).
- Arquitetura de aplicações web ( WAF, CDN ).
- Desenvolvimento de scripts em Shell Script.

### GoCache CDN

São Paulo, SP

SOFTWARE ENGINEER

Janeiro. 2018 - Janeiro 2019

- Desenvolvimento de apis e ferramentas em Python
- Desenvolvimento em lua no Openresty
- Desenvolvimento em Golang
- Automação de servidores e aplicações com Salt
- Integração, CI E CD
- Automação de builds com Jenkins
- Analise e troubleshooting de aplicações web ( Perl, PHP )
- Troubleshooting de sistemas distribuidos e kernel do linux

## Viavarejo/Casas Bahia

DEVOPS ENGINEER

- Desenvolvimento em Python
- Automação de servidores e aplicações com CHEF
- Integração, CI E CD de aplicações weblogic e Spring
- Automação de builds com Jenkins
- Gerenciamento de artefatos com Nexus
- Análise e troubleshooting de aplicações

## Bankfacil/Creditas

DEVOPS ENGINEER

- 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
- Análise e troubleshooting de aplicações web

## Light Cloud Serviços de Internet Midgar

ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO/INFRAESTRUTURA SÊNIOR

- 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 Painel 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 contínua (CI) de aplicativos com Jenkins.
- Desenvolvimento de scripts PHP/Python/Shell.

São Caetano, SP

Setembro. 2017 - Dezembro. 2017 /

Contrato por tempo fixo.

São Paulo, SP

Junho. 2016 - Julho. 2017

São Paulo, SP

Setembro. 2015 - Abril. 2016

São Paulo, SP

Fevereiro. 2015 - Setembro. 2015

## 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.

São Paulo, SP

Julho. 2014 - Janeiro. 2015

## 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.

Mauá, SP

Fevereiro. 2014 - Julho. 2014

## 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

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

*GitHub*

- Desenvolvimento e colaboração em projetos open source.