#### ADMINISTRADOR DE SISTEMAS · DESENVOLVEDOR · DEVOPS

Ribeirão Pires - São Paulo - Brasil

🛮 (11) 91274-8628 | 🗷 leandrodsferreira@gmail.com | 🎁 leandrosf.com | 🖫 Isferreira42 | 🖫 Isferreira42 | 🖫 leandrodsferreira

"Administrador de sistemas e desenvolvedor com foco em tecnologias open source, automação e cloud computing"

### **Habilidades**.

**Programação** Python, Golang, Lua, C, Shell Script, Ruby, TDD, Unit Testing

**Cloud computing** AWS, GCP, Kubernetes

**Banco de dados** MYSQL/MariaDB, PostgreSQL, MongoDB, Redis

Cache Memcached, Varnish, Redis

**Linux** Nfs, Zfs, Performance Tuning, Nginx, Apache, Docker, LXC, IPTables

Virtualização Vmware, KVM

**Automação** Terraform, helm, Puppet, Ansible

**Linguas** Inglês (Avançado ), Espanhol (Intermediario )

# **Experiência**

Getninjas São Paulo, SP

SÊNIOR DEVOPS ENGINEER

- Atuo mantendo e criando ambientes e aplicações nas nossas clouds (AWS, GCP)
- Criação, automação, administração e throubleshooting de cluster Kubernetes
- Migração e arquitetura de serviços na AWS
- Infraestrutura como código utilizando terraform.
- Automação com ansible, python e shell script.
- Automação de pipelines de build (CI ECD) com Drone e Jenkins
- Arquitetura de aplicações web
- Throubleshooting de aplicações ruby (rails), python e Golang
- Desenvolvimento de aplicações em python e golang
- Analise e throubleshooting de performance
- Monitoramento com prometheus, newrelic, airbreak e grafana
- · Data pipelines no Elastic
- Adequações a LGPD
- Organização de tarefa e SCRUM no jira

**Locaweb** São Paulo, SP

#### ESPECIALISTA DE ARQUITETURA DE SISTEMAS

Janeiro. 2019 - Fevereiro, 2020

Fevereiro. 2020

- Atuo desenhando, criando e aplicando as melhores praticas na criação de arquiteturas dentro da aws, incluindo automação, infraestrutura
  como código, migração de on-premisses para cloud, throubleshooting, fine tunning 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
- S3RDS
- 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

#### São Caetano, SP

Setembro. 2017 - Dezembro. 2017 / Contrato por tempo fixo.

## 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
- Analise 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
- Analise 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 tunning 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.

São Paulo, SP

Junho. 2016 - Julho. 2017

São Paulo, SP

Setembro. 2015 - Abril. 2016

Fevereiro. 2015 - Setembro. 2015

#### 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 tunning 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

Mauá, SP

São Paulo, SP

Julho. 2014 - Janeiro. 2015

Fevereiro. 2014 - Julho. 2014

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, Postgresgl, Mysgl e sgl 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** São Paulo, SP

#### 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.

Agosto. 2012 - Fevereiro. 2014

**IMP TeleInformatica** São Caetano, SP

Analista de Sistemas & Desenvolvedor

- Setembro. 2011 Maio 2012 • 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.

**Totys SA** São Paulo, SP

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.



**Veris IBTA** São Paulo, SP

Janeiro. 2012 - Dezembro. 2013 Engenharia da Computação

Trancado

Agosto. 2010 - Agosto. 2011

**UNIP** São Paulo, SP

Analise e Desenvolvimento de Sistemas Janeiro, 2021 - Cursando

# **Extracurricular**

**Open Source** GitHub

DESENVOLVEDOR

• Desenvolvimento e colaboração em projetos open source.