

# Rafael Dutra

Brasileiro, solteiro, morando em [Estrela/RS](#), [raffaeldutra@gmail.com](mailto:raffaeldutra@gmail.com)

## Resumo Profissional

Mais de 14 anos de experiência em tecnologia da informação, administração de redes e análise de infraestrutura, trabalhando especialmente em ambientes [GNU/Linux](#) e desde 2015 trabalho principalmente nas áreas de automação de Infraestrutura ([Infra as Code](#)) com diversas ferramentas para diferentes tipos de cenários.

## Experiência Profissional

### [PoaTek IT Consulting](#) - DevOps Engineer

Empresa de tecnologia - [Porto Alegre/RS](#) - Atual

- [Continuous Integration e Continuous Delivery/Deployment](#) com [CodeCommit](#) e [CodePipeline](#).
- [Infraestrutura como código] com [CloudFormation](#).
- [Python](#) scripts com Boto3 para [AWS](#).

### [DBServer](#) - DevOps Engineer

Empresa de tecnologia - [Porto Alegre/RS](#) - Maio/2019 - Presente

Trabalhando alocado para o [Sicredi](#).

- Ciclo completo de automação de infraestrutura com [Packer](#), [Terraform](#), [Ansible](#) para [AWS](#) utilizando [Gitlab](#).
- [Continuous Integration e Continuous Delivery/Deployment](#) com [Git/Gitlab](#).
- Ambientes Blue/Green com [AWS](#).
- [Ansible](#) Roles para automação de cluster multi-master para [Kubernetes](#).
- Hashicorp [Consul](#) e [Vault](#)
- Coleta de métricas com Spring Boot para Hashicorp [Consul](#).
- TDD (Test-driven development) para Roles [Ansible](#).
- [Python](#) scripts com Boto3 para [AWS](#).

### [Stefanini | IT Solutions and IT Staffing](#) - DevOps Engineer

Empresa de tecnologia - [Porto Alegre/RS](#) - Ago/2018 - Mai/2019

- Automação de infraestrutura com ([Docker](#), [Docker Compose](#), [Bash](#), [Terraform](#), [Ansible](#), [Puppet](#)) e [Cloud-init](#)
- [AWS](#) ([Elastic Cloud Computing \(EC2\)](#), [Elastic Block Storage \(EBS\)](#), [Relational Database Service \(RDS\)](#))
- Documentar ferramentas internas usadas na [AWS](#)
- [Continuous Integration](#) ([Git](#) com [Gitlab](#))
- [Criado módulo para Terraform para gerenciar registros do AWS Route 53 \(DNS\)](#)
- [Criado módulo para Terraform para gerenciar zonas da AWS Route 53 \(DNS\)](#)

### [Jive Software](#) - SaaS Architect

Jive Software é agora parte da [Aurea Company](#).

Empresa de tecnologia - Portland - Oregon - United States - Jan/2018 - Jul/2018

Trabalhando remotamente para a [Crossover](#).

- Automação de infraestrutura ([Docker](#), [Docker Compose](#), [Bash](#) e [Puppet](#)).
- Suportar ferramentas internas.
- [AWS](#) - [Elastic Cloud Computing \(EC2\)](#), [Elastic Block Storage \(EBS\)](#).
- Documentar ferramentas internas usadas na [AWS](#).
- Documentar processos e processos requeridos.
- Agendador de tarefas ([Rundeck](#)).
- [Continuous Integration](#), [Bitbucket](#), [Jenkins](#)
- Logs monitoramento de métricas ([Datadog](#) e [Flapjack](#)).

### **[PoaTek IT Consulting](#) - DevOps Engineer**

Empresa de tecnologia - [Porto Alegre/RS](#) - Out/2016 - Jan/2018

Trabalhando alocado para [AGCO \(Agriculture Corporation\)](#).

- Deploy e automação de infraestrutura ([Docker](#), [Docker Compose](#), [Bash](#) e [Puppet](#)).
- Integração contínua ([Git](#), [Bitbucket](#), [Bamboo](#)).
- Logs e métricas de monitoramento ([Elasticsearch](#), [Logstash](#), [Grafana](#) + [Telegraf](#) and [InfluxDB](#)).
- Automação para ambientes de desenvolvimento ([VirtualBox](#), [Vagrant](#), [Packer](#), [Linux](#), [Preseed](#)).
- Agendadores de Jobs ([Rundeck](#)).
- Ferramentas para build ([Gradle](#) and [Apache Maven](#)).
- Administração de servidores Linux ([Ubuntu Server](#)).
- Documentação de processos para desenvolvedores.
- Aprender novas aplicações e funcionalidades quando requeridas.
- Participação em projetos especiais, normalmente envolvendo implementação de uma nova ferramenta ou aplicação.

### **Educação**

- 2017/1 – Segurança da Tecnologia da Informação UNISINOS - São Leopoldo/RS. Não finalizado.
- 2010/1 – 2011/2 – Redes de computadores Centro de Tecnologia em Automação e Informática - Florianópolis/SC, SENAI/SC. Não finalizado.
- 2008/1 – 2009/1 – Segurança da Tecnologia da Informação UNISINOS - São Leopoldo/RS. Não finalizado.
- 2004/1 – 2007/1 – Técnico em Redes de computadores Escola Estadual de Educação Profissional em Estrela - Estrela/RS. Finalizado.

### **Idiomas**

- Inglês intermediário para escrita e conversação.
- Inglês avançado para leitura e escuta.

### **Cursos**

- 2020/2 - [AWS System Operator](#)
- 2020/2 - [Azure Serverless](#)
- 2020/2 - [Azure Devops](#)
- 2020/2 - [Introdução ao Openshift](#)
- 2020/2 - [Iniciando com Kubernetes na Nuvem](#)
- 2018/2 - [Docker Crash Course for busy DevOps and Developers](#) - Udemey
- 2018/2 - [DevOps Foundation](#) - Estabilis - [São Paulo/SP](#).
- 2018/2 - [AWS na prática](#) - Estabilis - [São Paulo/SP](#).
- 2017/1 - [Puppet Fundamentals](#) - Instruct - [São Paulo/SP](#). (24 horas) - [Agenda](#).
- 2012/2 – Lean Software Development – WildTech – [Porto Alegre/RS](#)
- 2011/2 – Accessing the WAN - Cisco Networking Academy - [Florianópolis/SC](#).
- 2011/1 – Lan Switching and Wireless - Cisco Networking Academy (carta de recomendação) - [Florianópolis/SC](#).
- 2010/2 – Routing Protocols and Concepts, Cisco Networking Academy (carta de recomendação) - [Florianópolis/SC](#).
- 2010/1 – Network Fundamentals, Cisco Networking Academy (carta de recomendação) - [Florianópolis/SC](#).

## Palestras

- 1º Google Developers Group em [Lajeado/RS](#)- Automação com Ansible.
- 1º Google Developers Group em [Lajeado/RS](#)- Criando recursos automatizados com [Terraform](#).
- 3º CloudUp - Infraestrutura como código com Terraform - [Porto Alegre/RS](#)
- 2º FOSS Day Bento Gonçalves - Infraestrutura como código com Terraform - [Bento Gonçalves/RS](#).
- 2º TcheLinux Lajeado - Introdução ao Docker - [Lajeado/RS](#) - [Fotos](#).

## Workshops

- [1º FOSSDay Lajeado - Docker Workshop - Iniciante e Intermediário](#) - [Fotos](#)
- [1º FOSSDay Bento Gonçalves - Docker Workshop - Iniciante e Intermediário](#).

## Terraform Modules

- [Digital Ocean Droplet](#)
- [Digital Ocean Project](#)

## Ansible Galaxy

- [Google Chrome Role](#)
- [Github repositório](#)
- [Travis](#)

## Vagrant Boxes

- [Debian 8.8.0 amd64 Docker CE](#)
- [Debian 8.6 amd64 Docker](#)

## Docker Hub images

- [Docker Ansible](#)
- [Github repositório](#)
- [Docker Terraform](#)

- [Github repositório](#)
- [Docker Ansible](#)
- [Github repositório](#)

## Eventos/Conferências

- [2019/2 - 2º FOSSDay Bento Gonçalves](#) - [Bento Gonçalves/RS](#)
- [2019/2 - 2º FOSSDay Lajeado](#) - [Lajeado/RS](#)
- [2018/2 - Conexão Kinghost](#) - Online
- [2018/2 - 1º FOSSDay Bento Gonçalves](#) - [Fotos](#)
- [2018/2 - DevOpsDay](#) - [Agenda](#) - [Fotos](#) - [Porto Alegre/RS](#)
- [2018/1 - Google Onboard](#) - [Porto Alegre/RS](#) - [Fotos](#) - [Agenda](#)
- [2018/1 - 1º FOSS Day Lajeado](#) - [Fotos](#) - [Lajeado/RS](#)
- [2017/2 - The Developers Conference](#) - [DevOps](#) - [Porto Alegre/RS](#)
- [2017/2 - The Developers Conference](#) - [Containers](#) - [Porto Alegre/RS](#)
- [2017/2 - DevOpsDay](#) - [Agenda](#) - [Porto Alegre/RS](#).
- [2017/1 - 2º TcheLinux Lajeado](#) - [Fotos](#) - [Lajeado/RS](#)
- [2016/1 - 1º TcheLinux Lajeado](#) - [Fotos](#) - [Lajeado/RS](#)
- [2010/2 - 5º Solisc - Congresso Catarinense de Software Livre](#) - [Florianópolis/SC](#)
- [2010/1 - 11º Fórum Internacional de Software Livre \(FISL\)](#) - [Fotos](#) - [Porto Alegre/RS](#)
- [2009/1 - 10º Fórum Internacional de Software Livre \(FISL\)](#) - [Fotos](#) - [Porto Alegre/RS](#)
- [2008/1 - 9º Fórum Internacional de Software Livre \(FISL\)](#) - [Fotos](#) - [Porto Alegre/RS](#)
- [2007/1 - 8º Fórum Internacional de Software Livre \(FISL\)](#) - [Fotos](#) - [Porto Alegre/RS](#)
- [2006/1 - 7º Fórum Internacional de Software Livre \(FISL\)](#) - [Fotos](#) - [Porto Alegre/RS](#)

## Meetups

- [2019/11/15 - 1º Google Developers Group em Lajeado](#) - <https://gdglajeado.dev/>
- [2019/12/04 - Cloud Native POA](#) - [Zenvia](#) - [Porto Alegre/RS](#)
- [2019/05/30 - Lançamento da Comunidade Cloud Native POA](#) - [Zenvia](#) - [Porto Alegre/RS](#)
- [2018/05/30 - 14º Docker Meetup](#) - [SENAC](#) - [Porto Alegre/RS](#)
- [2017/07/26 - Microservices e Docker](#) - [PUC](#) - [Porto Alegre/RS](#)
- [2017/06/20 - 10º Docker Meetup](#) - [PUC](#) - [Porto Alegre/RS](#)
- [2017/02/09 - Novidades do Docker 1.13](#) - [PUC](#) - [Porto Alegre/RS](#)
- [2017/01/16 - 12º Entrega Contínua](#) - [PUC](#) - [Porto Alegre/RS](#)

## Online events

- [AWS Essentials Day](#).

## Podcasts

- [Opencast Reboot, FOSSDay e notícias](#)
- [Serverless + Azure Functions](#).

## Videos no Youtube

- [Playlist Docker](#)
- [Docker Swarm](#)
- [Docker Compose](#)

## Publicações

- 2020/01/07 - <https://blog.4linux.com.br/introducao-ao-terraform/>
- 2020/01/16 - <https://blog.4linux.com.br/terraform-parte2-alterando-sua-infraestrutura-de-forma-incremental/>
- 2020/01/30 - <https://blog.4linux.com.br/terraform-parte3-criando-dependencias-entre-recursos/>
- 2020/02/29 - <https://blog.4linux.com.br/terraform-parte4-criando-modulos/>
- 2020/03/17 - <https://blog.4linux.com.br/terraform-parte5-versionando-a-sua-infraestrutura/>
- 2020/03/24 - <https://blog.4linux.com.br/terraform-parte6-utilizando-modulos-com-outros-modulos/>