# Jonathan Costa de Abrantes

Brasileiro, solteiro, 27 anos, sem filhos.

Brasília – DF Apenas trabalho remoto (home-office)

Celular: (61) 98361-1616

E-mail: jonathan.abrantesc@gmail.com Github: https://github.com/iamabrantes

### **HABILIDADES**

- 9 anos de experiência em TI.
- 3 anos de experiência com disciplina para trabalho remoto.
- Experiência trabalhando em times distribuídos (colegas nos Estados Unidos, Espanha, Portugal e Colômbia).
- Habilidade para aprendizado e solução de problemas via pesquisas na web.

#### CONHECIMENTOS

#### CERTIFICAÇÕES

- Google Cloud Essentials
- Oracle Cloud Infrastructure 2023 Certified Foundations Associate

#### PRINCIPAIS CONHECIMENTOS

- Linux: Família Debian e RHEL 7 Anos.
- Cloud: AWS, GCP, Azure, OCI 4 Anos.
- Automação: Ansible, Jenkins, Shell Script 4 Anos.
- Containers: Docker, Docker Swarm, Kubernetes, GKE, EKS, Rancher, Openshift 3 Anos.
- Git, Gitlab, Bitbucket 7 Anos.

# FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Bacharel em Sistemas de Informação (UPIS), concluído em 2019.
- Técnico em Informática (Centro de Ensino Profissional), concluído em 2013.

# EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

# • 2023-Atualmente - Agap2IT Portugal

## Cargo: Consultor DevOps Sênior

Responsável pelos ambientes SAAS e IAAS de tecnologias relacionadas a SmartCities em regiões da Espanha. Usando Docker em IAAS e Kubernetes em SAAS.

# Tecnologias:

- Kubernetes Openshift;
- Implantações automatizadas em VMs;
- Ansible;
- Jenkins;
- Ansible/Ansible AWX;
- Docker/Docker Compose;
- Nagios;

- Grafana;
- Splunk.

## • 2022-2023 - 4Linux

# Cargo: Analista DevOps

Responsável pela manutenção de um cluster de containers que possuem o maior parque de estoque de estações de trabalho do mundo utilizando a solução OCS Inventory para um ambiente de centenas de milhares de máquinas, responsável pelas alterações no código fonte da solução de acordo com a necessidade da Caixa Econômica Federal usando PERL. Responsável pela manutenção da infraestrutura interna da 4Linux, gerenciando as soluções da empresa também em clusters de containers em nuvem (AWS, GCP e Azure). Responsável por ministrar aulas sobre tecnologias relacionadas ao DevOps e ser criador de conteúdo no Blog interno e Twitch.

# Tecnologias

- Docker/ Docker Compose/ Docker Swarm;
- Gerenciamento de Nuvem AWS e GCP;
- CI/CD Jenkins;
- Linux System Administrator;
- Ansible/Ansible AWX;
- Edição e criação de imagens Debian para parque da Caixa;
- Edição de módulos do OCS para inventário de parque da Caixa;
- Elaboração e implantação de projetos no ambiente da Caixa;
- Instrutor de Cloud (AWS, GCP, Azure e OCI), Linux e Soluções Opensource;
- Criador de conteúdo em Blog e na Twitch.

# • 2016-2021(Assistente de Infraestrutura de Redes) - Sicoob

## Cargo: Assistente de Infraestrutura de Redes

Crescimento profissional na área de suporte técnico, começando como estagiário e se tornando líder técnico de uma equipe de 9 pessoas, gerenciando a equipe e atuando também na área de suporte. Ao mesmo tempo responsável pela área de infraestrutura do Sicoob Pagamentos, operando servidores Linux, pipeline de CI/CD e principal responsável pela área de movimentação/envio/recebimento de arquivos através da ferramenta IBM Connect Direct.

## **Tecnologias**

- Infraestrutura como código: Ansible;
- Administração do OVM(Oracle VM Manager);
- Automatização de máquinas virtuais utilizando Ansible;
- Instalação e administração de: servidores de aplicação (Jboss e Tomcat);
- Ferramentas de gerenciamento de código fonte (Git e Bitbucket);
- Ferramenta de integração contínua Jenkins;
- Ferramentas de monitoramento (Zabbix, Nagios e Grafana);
- Instalação/Configuração e administração do Openshift;
- Realização de troubleshooting em ambientes de missão crítica;
- Automatização de tarefas e processos batch desenvolvendo scripts em: Powershell e Bash;
- Administração de sistemas operacionais linux (Red Hat Enterprise Linux 7, Oracle Linux 7), AIX (6.1 e 7.1), Windows, Windows Server e MacOs;
- Automatização de processos Windows/Linux/Aix;
- Movimentação de arquivos IBM File Agent/Connect e LocalCarrier;
- Gerenciamento de AD(Usuários, Grupos, Permissões, GPO, WSUS, DHCP, DNS).
- Suporte técnico em categorias de terceiro nível;
- Manutenção e montagem de redes cabeadas e wireless;
- Edição e criação de documentos, planilhas e slides desenvolvidos nas plataformas Office;
- Configurações e gerenciamento de Ramais PABX;
- Gerenciamento de audioconferência e videoconferência;
- Gerenciamento de impressoras;

- Outsourcing de suprimentos;
- Gerenciamento da ferramenta de antispam GFI;
- Montagem de pareceres de compras de equipamentos de TI, licenças e softwares;
- Lecionar atividades de administração de servidores Windows(AD/GPO/DNS) e atividades cotidianas de Helpdesk do Sicoob;
- Projetos de integração da ferramenta Comunix no ambiente Cabal Brasil/Sicoob.

## • 2014-2015 - SESI

Cargo: Estagiário (Suporte Técnico)

Responsável pelas tarefas de suporte técnico do SESI Taguatinga.

## Tecnologias

- Suporte técnico em categorias de terceiro nível;
- Manutenção e montagem de redes cabeadas e wireless;
- Edição e criação de documentos, planilhas e slides desenvolvidos nas plataformas Office.

#### **IDIOMAS**

- Inglês (Avançado).
- Espanhol (Intermediá).

#### **CURSOS COMPLEMENTARES**

# Containers - Orquestração

- **DevOps Ninja: Docker, Kubernetes e Rancher** (Udemy | Emitido em Novembro de 2021 19 Horas).
- **Kubernetes: Pods, Services e ConfigMaps** (Alura | Emitido em Abril de 2022 8 Horas).
- **Kubernetes: Deployments, Volumes e Escalabilidade** (Alura | Emitido em Agosto de 2022 8 Horas).
- **Kubernetes for the Absolute Beginners Hands-on** (Udemy | Emitido em Fevereiro de 2023 6 Horas).
- **Docker: criando e gerenciando containers** (Alura | Emitido em Março de 2022 10 Horas).
- **Docker Swarm: Orquestrador de containers** (Alura | Emitido em Junho de 2022 12 Horas).
- Amazon EKS: gerenciando aplicações conteinerizadas com Kubernetes (Alura | Emitido em Setembro de 2022 6 Horas).
- Containers Fundamentals (4Linux | Emitido em Agosto de 2022 20 Horas).
- Helm Kubernetes Packaging Manager para desenvolvedores e DevOps (Udemy | Emitido em Julho de 2023 6 Horas).
- **OpenShift para iniciantes absolutos Prática** (Udemy | Emitido em Julho de 2023 3 Horas).

# • IaC-Infraestrutura como Código

- **Especialista em Automação com Ansible** (4Linux | Emitido em Agosto de 2022 40 Horas).
- **Ansible: sua infraestrutura como código** (Alura | Emitido em Abril de 2022 12 Horas).

- **Terraform: automatize a infraestrutura na nuvem** (Alura | Emitido em Abril de 2022 8 Horas).
- Infraestrutura como código: Terraform e Kubernetes (Alura | Emitido em Janeiro de 2023 6 Horas).
- Vagrant: gerenciando máquinas virtuais (Alura | Emitido em Abril de 2022 12 Horas).

### Nuvem

- Cloud Services Administrator: AWS, GCP, Azure (4Linux | Emitido em Março de 2023 40 Horas).
- **Ultimate AWS Certified Cloud Practitioner** (Udemy | Emitido em Junho de 2022 19 Horas).
- Deploy no Amazon EC2: alta disponibilidade e escalabilidade de uma aplicação (Alura | Emitido em Abril de 2022 10 Horas).
- Amazon Lightsail: descomplicando a nuvem (Alura | Emitido em Abril de 2022 8 Horas).
- Azure: gerencie Kubernetes com AKS e ACR (UdeAlura | Emitido em Abril de 2022 12 Horas).
- Amazon ECS: gerencie Docker na nuvem da AWS (Alura | Emitido em Abril de 2022 8 Horas).

#### CI/CD

- **Git e Github: controle e compartilhe seu código** (Alura | Emitido em Abril de 2022 6 Horas).
- **Git e GitHub: repositório, commit e versões** (Alura | Emitido em Janeiro de 2023 8 Horas).
- **Git e Github: estratégias de ramificação, Conflitos e Pull Requests** (Alura | Emitido em Janeiro de 2022 8 Horas).
- **Gitlab CI e Docker: Pipeline de entrega contínua** (Alura | Emitido em Agosto de 2022 8 Horas).
- **Jenkins e Docker: Pipeline de entrega contínua** (Alura | Emitido em Abril de 2022 12 Horas).
- Entrega Contínua: confiabilidade e qualidade na implantação de software (Alura | Emitido em Abril de 2022 8 Horas).
- Integração Contínua: mais qualidade e menos risco no desenvolvimento (Alura | Emitido em Abril de 2022 6 Horas).

## DevOps

- **Fundamentos de DevOps** (LinkeDin Learning | Emitido em Outubro de 2021 2 Horas).
- **DevOps Essentials** (4Linux | Emitido em Setembro de 2021 20 Horas).
- **DevOps Foundation** (Estabilis Academy | Emitido em Setembro de 2022 2 Horas).
- Jornada DevOps de Elite (Fabrício Veronez | Emitido em Janeiro de 2023 10 Horas).

### Linux

- Linux System Administrator (Alura | Emitido em Agosto de 2022 40 Horas).
- Certificação Linux LPI Essentials parte 1: Evolution and Distributions (Alura | Emitido em Março de 2022 8 Horas).
- Certificação Linux LPI Essentials parte 2: Open Source Software and Licensing (Alura | Emitido em Março de 2022 8 Horas).

- Certificação Linux LPI Essentials parte 3: Command Line Basics (Alura | Emitido em Março de 2022 - 8 Horas).
- Certificação Linux LPI Essentials parte 4: Using the command line to get help (Alura | Emitido em Março de 2022 8 Horas).
- Certificação Linux LPI Essentials parte 5: Directories and Listing Files and managing files (Alura | Emitido em Março de 2022 8 Horas).
- Certificação Linux LPI Essentials parte 6: Archiving Files on the Command Line (Alura | Emitido em Março de 2022 8 Horas).
- Certificação Linux LPI Essentials parte 7: Searching and Extracting Data from Files (Alura | Emitido em Setembro de 2022 4 Horas).
- Certificação Linux LPI Essentials parte 8: Turning Commands into a Script (Alura | Emitido em Setembro de 2022 5 Horas).
- Certificação Linux LPI Essentials parte 9: Understanding Computer Hardware (Alura | Emitido em Setembro de 2022 4 Horas).
- Certificação Linux LPI Essentials parte 10: Where Data is Stored (Alura | Emitido em Setembro de 2022 4 Horas).
- Certificação Linux LPI Essentials parte 11: Your Computer on the Network (Alura | Emitido em Setembro de 2022 4 Horas).
- Certificação Linux LPI Essentials parte 12: Security and File Permissions (Alura | Emitido em Setembro de 2022 4 Horas).
- **Linux I: conhecendo e utilizando o terminal** (Alura | Emitido em Março de 2022 4 Horas).
- **Linux II: programas, processos e pacotes** (Alura | Emitido em Março de 2022 8 Horas).
- Linux Fundamentals (4Linux | Emitido em Agosto de 2021 20 Horas).
- Linux Essentials (4Linux | Emitido em Agosto de 2021 20 Horas).

# • Monitoramento e Outros

- Gerenciamento de serviços: papéis e processos de infraestrutura de TI (Alura | Emitido em Abril de 2022 10 horas).
- **Grafana e Telegraf: Monitoramento em tempo real** (Alura | Emitido em Agosto de 2022 10 horas).
- NGINX: servidor Web, Proxy Reverso e API Gateway (Alura | Emitido em Janeiro de 2023 6 horas).
- PCI DSS Modo Avançado (1st Secure | Emitido em Fevereiro de 2020 2 horas).

# REALIZAÇÕES

- Liderança no gerenciamento de equipes de helpdesk.
- Liderança na implantação do sistema de Outsourcing de Impressão (Primeiro Lugar no Programa Mais Ações Implementadas com Sucesso 2017 no requisito Redução de Custos)..

## PROJETOS VOLUNTÁRIOS

 Criador de Conteúdo - 90DaysOfDevOps. https://www.90daysofdevops.com/#/2022 90DaysOfDevOps é um projeto gratuito e aberto que tem como objetivo ensinar novas habilidades sobre cultura e tecnologias no mundo DevOps para a comunidade que já trabalha e deseja trabalhar com DevOps.

Minha responsabilidade é traduzir todo o conteúdo do inglês para o português com o objetivo de aumentar o consumo de profissionais cuja língua nativa é o português. Para facilitar e aumentar a comunidade DevOps.

- Linux;
- Script Bash;
- Python;
- Azure;
- Git;
- Docker;
- Kubernetes;
- Terraform;
- Ansible;
- Ansible AWX;
- Jenkins;
- Github Actions;
- ArgoCD;
- ELK, Logstash e Kibana;
- FluentD e FluentBit;
- Grafana;
- Go.