# Fábio Luciano Nogueira de Góis

## Carta de Apresentação

Apaixonado por Inovação Tecnológica e Software Livre, sou graduado em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, pós graduando em Arquitetura de Software Distribuído, possuo certificações na áreas de Engenharia e Desenvolvimento de Software e Arquitetura de Soluções Cloud. Atualmente estou envolvido em atividades relacionadas a facilitação da inclusão de ferramentas e filosofia DevOps utilizando, sempre que possível, tecnologias Open Source.

Minha maior experiência e paixão é **Arquitetura de Soluções** utilizando os principais *vendors*(**AWS**, **Azure** e **GCP**) de **Cloud Computing** e implantações *on premises*. Possuo grande experiência em **Containerização** e **Orquestração** de aplicações(Kubernetes e Docker Swarm), sempre utilizando **Infraestrutura como Código(IaC)** para organizar seus diversos elementos.

No desenvolvimento de aplicações, possuo experiências nas linguagens **JAVA**, **Python**, **PHP**, **ECMAScript**, **GO** e **Shell Script**.

# Informações pessoais

#### **Contatos**

☑ E-mail: fabio@naoimporta.com
J Telefone: 55 (61) 981455884
⑤ Skype: fabiolucianodf
ℚ Localização: Brasília, Brasil

### Mídias Sociais / Websites

🕥 Github | in LinkedIn | 🛩 Twitter | 🔎 Telegram

Blog Pessoal - Blog onde trato assuntos relacionados ao desenvolvimento de software e soluções utilizando ferramentas open source;

Currículo - A página alvo deste projeto, que utiliza AsciiDoc, Python, Docker e Shell Script para construção do currículo;

Integr8 - Projeto open source voltado a implantação de esteiras de Integração / Implantação / Qualidade contínua;

### Acadêmico

Arquitetura de Software Distribuído - Pós Graduação

🗏 Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais 🗰 2019 até o momento

Análise e Desenvolvimento de Sistemas - Graduação

☐ Centro Universitário IESB 🗰 2012 - 2014

Suporte de Tecnologia da Informação - Extensão

☐ Centro Universitário IESB 
☐ 2013 - 2013

Análise e Projeto de Sistemas - Extensão

☐ Centro Universitário IESB 🗰 2012 - 2012

## Eventos e treinamentos ministrados

Utilização de GraphQL com VueJS para construção de APIs

Materiais: Apresentação | Material de Apoio

Containers para pessoas ansiosas

### Containers para pessoas ansiosas

## **Idiomas**

Português Língua nativa

Inglês: Leitura(fluente), escrita(intermediário) e conversação(intermediário)

Espanhol: Leitura(basico), escrita(basico) e conversação(basico)

# Certificações

AWS Certified Solutions Architect - Associate

**AWS Certified Cloud Practitioner** 

**LPIC-OT DevOps Tools Engineer** 

**Zend Certified PHP Engineer** 

☑ Zend Technologies 
☐ 02/2016 - ∞ 
P ZEND026303

LPIC1 - Linux Professional Institute Certified - Level 1

## **Conhecimentos Técnicos**

- Planejamento e execução de migração de infraestrutura on premises para a cloud;
- Definição de redes virtuais, bem como políticas de segurança e identidades em ambiente cloud;
- Provisionamento manual e automatizado de recursos computacionais em ambiente cloud;
- Containerização de aplicações de maneira eficiente;
- Clusterização de aplicações containerizadas;

## Arquitetura de Soluções

### **Arquitetura DevOps**

Ferramentas: Terraform, Vault, Consul, Vagrant, Packer, Ansible, Fabric

Cluster de Aplicação: Kubernetes, Docker Swarm;

Ferramentas para CI: Jenkins, Travis; Ferramentas para CD: Spinnaker;

Outras ferramentas: Sonarqube, Sonatype Nexus, Artifactory;

**Ferramentas de monitoramento**: Prometheus, Elastic Stack(Elasticsearch, Logstash, Kibana), Fluentd; **Ferramentas de construção**: Makefile, Grunt, Gulp, Webpack, Maven, Gradle, Composer e Rake;

Estratégias de implantação: Blue/Green, Canary, A/B, Rolling Update;

Container Runtimes: CRI-O, containerd e Docker;

### **Arquitetura Cloud**

### Amazon Web Services(AWS)

Rede: VPC, Internet Gateway, Subnets, Network ACLs, Security Groups, VPNs, Peering Connection, CloudFront,

Route 53, API Gateway;

Computação: EC2, Lambda, Serverless; Armazenamento: S3, EBS, EFS, AWS Backup; Banco de dados: RDS, DynamoDB, ElastiCache;

Desenvolvimento/CI/CD: CodeStar, CodeCommit, CodeBuild, CodeDeploy, CodePipeline, Cloud9, X-Ray;

Gerenciamento e Governança: AWS Organizations, Cloud Watch, Cloud Formation, Cloud Trail;

Segurança, Identidade e Conformidade: IAM, Cognito, Secrets Manager, Directory Service, Guard Duty;

Integração de Aplicativos: Amazon MQ, Simple Notification Service, Simple Queue Service, SWF;

Gerenciamento de Custos: AWS Cost Explorer, AWS Budgets;

Contêineres: Elastic Container Registry, Elastic Container Service, Elastic Kubernetes Service.

# Arquitetura e Desenvolvimento de Software

## Linguagens de Programação

PHP, Java, JavaScript, Shell Script, Python, C, Perl, (X)HTML e CSS

#### **PHP**

Diversidade de versão: PHP 4, 5 e 7;

Frameworks: Laravel 4/5, Zend Framework, Symfony, CakePHP, CodeIgniter, Kohana, Smarty Template Engine,

FuelPHP e lithium;

CMS: Drupal, Joomla e Wordpress;

Ferramentas e QA: APC, PHPUnit, Xdebug, phpDocumentor e PEAR/PECL.

### Javascript / ECMAScript

Metalinguagens: TypeScript e CoffeeScript;

Frameworks: BackboneJS, AngularJS, Angular.io, VueJS(Vuex) e Ember.js;

Template Engines: Jade, Haml, Handlebars e EJS;

Task Runner: Grunt, Gulp e Brocoli;

Outros: Yeoman, Sass e Less

## Administração de Sistemas

- Instalação, configuração, manutenção e tunning em:
  - Servidores linux(Derivados do Debian, RHEL, OpenSuse e Alpine);
  - · Servidores de aplicação como Apache Httpd, Nginx, Lighttpd, Cherooke, Jboss AS e Wildfly;
  - $\circ\,$  Servidores de bancos de dados como MySQL, PostgreSQL and Oracle Database;

### **Outras**

**Banco de dados**: Extensa experiência com ANSI SQL, MySQL, PostgreSQL, Oracle, SQLite, NoSQL (MongoDB, CouchDB, etc).

Melhores práticas: Extensa experiência com os princípios da orientação a objetos e padrões de projeto.

Outras: Expressões Regulares, Web Services (XML/JSON-RPC, REST, SOAP, GraphQL, e etc.).

# **Open Source**

## Documentação do PHP

Participo do time oficial de tradutores da documentação do PHP. Para garantir que todos tivessem acesso a criar merge requests no repositório oficial, criamos um repositório no Github que faz a ponte entre os repositórios. Para ver a lista de minhas contribuições, acesse a página de status da documentação.

## **Imagens Docker**

Todos os recursos criados estão disponíveis no DockerHub. Aqui estão listados apenas alguns.

Nome	Descrição	Documentação
	A Docker image for using the Asciidoctor toolchain to process AsciiDoc content	alpine-asciidoctor-helper

Nome	Descrição	Documentação
nalpine-sonarqube-scanner	A Docker image to execute SonarQune in a project	alpine-sonarqube-scanner
nalpine-gitflow-helper	Docker container to manage git branches with Gitflow	alpine-gitflow-helper
nalpine-liquibase-helper	Docker container to manage liquibase oriented databases	alpine-liquibase-helper
<b>○</b> jenkins-jnlp-slave	Docker image for jenkins jnlp agents	<b>■</b> jenkins-jnlp-slave

# **Terraform Scripts**

Todos os recursos criados estão disponíveis no registrador oficial da ferramenta. Aqui estão listados apenas alguns.

Nome	Descrição	Documentação
• terraform-aws-devops-nexus	Terraform module to provision a Sonatype Nexus on AWS	terraform-aws-devops-nexus
nterraform-aws-devops-vpc	Terraform module to provision a VPC on AWS	terraform-aws-devops-vpc
• terraform-aws-devops-selenium	Terraform module to provision a selenium hub cluster on AWS	terraform-aws-devops-selenium

# **Ansible Galaxy Roles**

Todos os recursos criados estão disponíveis no Ansible Galaxy. Aqui estão listados apenas alguns.

Nome	Descrição	Documentação
nsible-role-elasticsearch	Ansible role to deploy Elasticsearch on Docker Swarm Cluster	ansible-role-elasticsearch
nsible-role-gitlab	Ansible role to deploy Gitlab in a Swarm	ansible-role-gitlab
🗘 ansible-role-portainer	Ansible role to deploy Portainer	ansible-role-portainer
nsible-playbooks	Ansible role to deploy Selenium HUB to Docker Swarm	ansible-playbooks
nsible-role-sonarqube	Ansible role to deploy SonarQube	ansible-role-sonarqube

# **Packer**

Nome	Descrição	Documentação
nacker-ubuntu-1804	Packer script to ubuntu 18.04	

# Experiências profissionais

Líder Técnico - Especialista DevOps

**iii** 07/2020 até o **Presente** 

**⊞** PicPay

• Developer Experience

# **Tecnologias**

Cloud Computing, AWS, Pipeline, Integração Contínua, Entrega Contínua, Qualidade Contínua.

# Arquiteto de Soluções

- **iii** 01/2018 até o 07/2020
- **■** SONDA IT
- ▶ Fábrica de Software

### **Tecnologias**

Cloud Computing, AWS, Azure, Terraform, Ansible, Docker, Java, PHP, CAS, Microserviços, DevOPS, Jenkins, Angular, Jenkins, GitLab, Nexus, SonarQube, Pipeline, Integração Contínua, Entrega Contínua, Qualidade Contínua e LogStash.

### Arquiteto de Software

- **=** 07/2016 até 12/2017
- **Ⅲ** CTIS Tecnologia
- Ministério da Ciência e Tecnologia

### **Tecnologias**

Java, PHP, CAS, Microserviços, DevOPS, Jenkins, Angular, Jenkins, GitLab, Nexus, SonarQube, Pipeline, Integração Contínua, Entrega Contínua, Qualidade Contínua e LogStash.

### Arquiteto de Software

- **=** 04/2016 a 07/2016
- ☐ CTIS Tecnologia
- Ministério do Desenvolvimento Indústria e Comércio

### **Tecnologias**

SOA, PHP, Phalcon, Symfony, Laravel, DAO, Arquitetura, AngularJS, Jenkins, SonarQube, Sonatype Nexus, Docker, Container.

### Arquiteto de Software

- **=** 03/2015 a 12/2015
- **■** CTIS Tecnologia
- Ministério da Integração Nacional

### **Tecnologias**

SOA, PHP, Java, Laravel, Spring, AngularJS, Jenkins.

#### **Desenvolvedor PHP**

- **=** 02/2014 a 03/2015
- **Ⅲ** CTIS Tecnologia
- Ministério da Integração Nacional

# **Tecnologias**

PHP, Zend Framework, Symfony, Laravel, HTML, Javascript, JQuery e CSS.