

# 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 pesquisando tópicos relacionados a **Developer Experience**, **Developer Tools**, e outros assuntos correlacionados.

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 recursos. Além disso, possuo grande experiência em projetar e implantar esteiras de **Integração Contínua**, **Validação e Verificação Contínua**, e **Implantação contínua**

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

## Informações pessoais

### Contatos

✉ E-mail: [ola@fabioluciano.dev](mailto:ola@fabioluciano.dev)

☎ Telefone: 55 (61) 981455884

💬 Skype: fabiolucianodf

📍 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;

[Inputs](#) - Projeto para divulgação de eletrônicos(keyboards, switches e keycaps) open source;

## 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

👤 Palestrante 📅 02/2020 📍 Canoas / RS

**Materiais:** [Apresentação](#) | [Material de Apoio](#)

## Containers para pessoas ansiosas

📍 Palestrante 📅 01/2020 📍 Brasília / DF

**Materiais:** [Apresentação](#) | [Material de Apoio](#)

## Containers para pessoas ansiosas

📍 Palestrante 📅 11/2019 📍 Campina Grande / PB

**Materiais:** [Apresentação](#) | [Material de Apoio](#)

## Idiomas

**Português** Língua nativa

**Inglês:** Leitura(avançado), escrita(avançado) e conversação(avançado)

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

## Certificações

### Certified Kubernetes Application Developer

🏢 Cloud Native Computing Foundation 📅 09/2024 - 09/2026 📄 [LF-5offxxtx08](#)

### AWS Certified Solutions Architect - Associate

🏢 Amazon Web Services 📅 10/2018 - 10/2023 📄 [EZE0CYJ2KB4QQ094](#)

### AWS Certified Cloud Practitioner

🏢 Amazon Web Services 📅 09/2018 - 09/2020 📄 [KZMW4WL21B44QN94](#)

### LPIC-OT DevOps Tools Engineer

🏢 Linux Professional Institute 📅 09/2018 - 09/2023 📄 [LPI000397664](#)

### Zend Certified PHP Engineer

🏢 Zend Technologies 📅 02/2016 - ∞ 📄 [ZEND026303](#)

### LPIC1 – Linux Professional Institute Certified – Level 1

🏢 Linux Professional Institute 📅 03/2012 - ∞ 📄 [LPI000397664](#)

## 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;
- Projeto, implementação e implantação de esteiras de integração, qualidade e implantação contínua;
- 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, Tekton, JenkinsX;

**Ferramentas para CD:** Spinnaker, Harness, ArgoCD;

**Outras ferramentas:** Helm, Rundeck, Sonarqube, Sonatype Nexus e 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, Python, Java, JavaScript, Shell Script, C, Perl, (X)HTML e CSS

### PHP

**Diversidade de versão:** PHP 7 e 8;

**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 Broccoli;

**Outros:** Yeoman, Sass e Less

## Administração de Sistemas

- Instalação, configuração, manutenção e tuning em:
  - Servidores linux(Derivados do Debian, RHEL, OpenSuse e Alpine);
  - Servidores de aplicação como Apache Httpd, Nginx, Lighttpd, Cherokee, Jboss AS e Wildfly;
  - 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 href="#">alpine-asciidoctor-helper</a>	A Docker image for using the Asciidoctor toolchain to process AsciiDoc content	 <a href="#">alpine-asciidoctor-helper</a>
 <a href="#">alpine-sonarqube-scanner</a>	A Docker image to execute SonarQune in a project	 <a href="#">alpine-sonarqube-scanner</a>
 <a href="#">alpine-gitflow-helper</a>	Docker container to manage git branches with Gitflow	 <a href="#">alpine-gitflow-helper</a>
 <a href="#">alpine-liquibase-helper</a>	Docker container to manage liquibase oriented databases	 <a href="#">alpine-liquibase-helper</a>
 <a href="#">jenkins-jnlp-slave</a>	Docker image for jenkins jnlp agents	 <a href="#">jenkins-jnlp-slave</a>











## Terraform Scripts

Todos os recursos criados estão disponíveis no [registrador oficial](#) da ferramenta. Aqui estão listados apenas alguns.


Nome	Descrição	Documentação
 <a href="#">terraform-aws-devops-nexus</a>	Terraform module to provision a Sonatype Nexus on AWS	 <a href="#">terraform-aws-devops-nexus</a>
 <a href="#">terraform-aws-devops-vpc</a>	Terraform module to provision a VPC on AWS	 <a href="#">terraform-aws-devops-vpc</a>
 <a href="#">terraform-aws-devops-selenium</a>	Terraform module to provision a selenium hub cluster on AWS	 <a href="#">terraform-aws-devops-selenium</a>

## Ansible Galaxy Roles

Todos os recursos criados estão disponíveis no [Ansible Galaxy](#). Aqui estão listados apenas alguns.

Nome	Descrição	Documentação
 <a href="#">ansible-role-elasticsearch</a>	Ansible role to deploy Elasticsearch on Docker Swarm Cluster	 <a href="#">ansible-role-elasticsearch</a>
 <a href="#">ansible-role-gitlab</a>	Ansible role to deploy Gitlab in a Swarm	 <a href="#">ansible-role-gitlab</a>
 <a href="#">ansible-role-portainer</a>	Ansible role to deploy Portainer	 <a href="#">ansible-role-portainer</a>
 <a href="#">ansible-playbooks</a>	Ansible role to deploy Selenium HUB to Docker Swarm	 <a href="#">ansible-playbooks</a>
 <a href="#">ansible-role-sonarqube</a>	Ansible role to deploy SonarQube	 <a href="#">ansible-role-sonarqube</a>

## Packer

Nome	Descrição	Documentação
 <a href="#">packer-ubuntu-1804</a>	Packer script to ubuntu 18.04	

## Experiências profissionais

### Analista DevOps

📅 03/2023 até o momento

🏢 [MATERA](#)

➡ Digital Twin

#### Palavras-chave

Cloud Computing, Azure, AKS, Kubernetes, Terraform, Tekton.

---

### Tech Lead

📅 07/2022 até 01/2023

🏢 [ActDigital](#)

➡ Liderança

#### Palavras-chave

Leadership, Cloud Computing, Azure, AKS, Kubernetes, OpenShift.

---

### Tech Lead

📅 07/2020 até 01/2022

🏢 [PicPay](#)

➡ Developer Experience

#### Palavras-chave

Leadership, Cloud Computing, AWS, Pipelines, Integração Contínua, Entrega Contínua, Qualidade Contínua, Rundeck, Kubernetes, Helm, Harness, Tekton.

---

### Arquiteto de Soluções

📅 01/2018 até o 07/2020

🏢 [SONDA IT](#)

➡ Fábrica de Software

#### Palavras-chave

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

🏢 [CTIS Tecnologia](#)

➡ [Ministério da Ciência e Tecnologia](#)

#### Palavras-chave

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](#)

### Palavras-chave

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](#)

### Palavras-chave

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

---

## Desenvolvedor PHP

📅 02/2014 a 03/2015

🏢 [CTIS Tecnologia](#)

➡ [Ministério da Integração Nacional](#)

### Palavras-chave

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