

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

☎ 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;

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(fluente), escrita(intermediário) e conversação(intermediário)

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

Certificações

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;
- 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 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
 alpine-asciidoctor-helper	A Docker image for using the AsciiDoctor toolchain to process AsciiDoc content	 alpine-asciidoctor-helper

Nome	Descrição	Documentação
 alpine-sonarqube-scanner	A Docker image to execute SonarQune in a project	 alpine-sonarqube-scanner
 alpine-gitflow-helper	Docker container to manage git branches with Gitflow	 alpine-gitflow-helper
 alpine-liquibase-helper	Docker container to manage liquibase oriented databases	 alpine-liquibase-helper
 jenkins-jnlp-slave	Docker image for jenkins jnlp agents	 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
 terraform-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
 ansible-role-elasticsearch	Ansible role to deploy Elasticsearch on Docker Swarm Cluster	 ansible-role-elasticsearch
 ansible-role-gitlab	Ansible role to deploy Gitlab in a Swarm	 ansible-role-gitlab
 ansible-role-portainer	Ansible role to deploy Portainer	 ansible-role-portainer
 ansible-playbooks	Ansible role to deploy Selenium HUB to Docker Swarm	 ansible-playbooks
 ansible-role-sonarqube	Ansible role to deploy SonarQube	 ansible-role-sonarqube

Packer

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

Experiências profissionais

Líder Técnico - Especialista DevOps

 07/2020 até o **Presente**

 [PicPay](#)

 Developer Experience

• ...;

Tecnologias

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

Arquiteto de Soluções

📅 01/2018 até o 07/2020

🏢 [SONDA IT](#)

➡ Fábrica de Software

- Criação de infraestrutura como código utilizando o Terraform e CloudFormation para implantação de soluções utilizadas por todos os clientes da Fábrica de Software;
- Implantação e configuração de ferramentas de integração e entrega contínua em ambiente empresarial (Jenkins, SonarQube, Sonatype Nexus, Gitlab, etc.);
- Análise, implantação e configuração de elementos para implantação de balanceamento de carga e escalabilidade em ferramentas de integração/entrega contínua e aplicações utilizando proxy reverso (HAProxy) e programaticamente, utilizando suas APIs.
- Implementação e implantação da automatização de configurações e propriedades em ferramentas utilizando Apache Groovy;
- Implantação do conceito de nuvem privada para orquestração de recursos sob demanda;
- Implantação de nuvens privadas e aplicações utilizando infraestrutura como código (IaC), com Ansible, Fabric e Docker Compose;
- Composição de ambientes de integração/entrega contínua em ambientes distribuídos geograficamente;
- Definição de processos de integração/entrega contínua de aplicações, bem como definições de requisitos mínimos de segurança e qualidade em aplicações;
- Orquestração do processo de integração/entrega contínua utilizando ferramentas (Jenkins, SonarQube, Sonatype Nexus, Gitlab, etc.);
- Implantação da automatização de testes unitários(JUnit,PHPUnit, Karma, Jasmine), funcionais(Cucumber, Codeception, Behat, Cucumberjs) e de carga(JMeter) em aplicações empresariais;
- Projeto e implantação de soluções baseadas em nuvem utilizando os provedores Amazon Web Services e Microsoft Azure;

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

🏢 [CTIS Tecnologia](#)

➡ [Ministério da Ciência e Tecnologia](#)

- Desenvolvimento e manutenção de uma arquitetura arquitetura com microserviços;
- Implantação das ferramentas para orientar a implantação da filosofia DevOps no órgão;
- Análise dos logs dos microserviços, bem como a criação de gatilhos da stack de automação utilizando o LogStash;
- Monitoramento dos microserviços utilizando o Prometheus;
- Criação de pipelines de integração/entrega/qualidade contínua em projetos Java(JEE), Angular.js e PHP;
- Criação de containers Docker para orquestração dos microserviços;
- Implantação do balanceamento de carga e alta disponibilidade com o HaProxy;
- Implementação da implantação automatizada dos microserviços utilizando o Ansible;

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](#)

- Desenvolvimento e manutenção de uma arquitetura orientada a serviços (SOA);
- Implementação arquitetural de sistemas utilizando Phalcon PHP, Symfony e Laravel;
- Implementação de componentes DAO para habilitação de reutilização em todas as arquiteturas;
- Desenvolvimento e implantação de uma arquitetura AngularJS;
- Documentação arquitetural de sistemas construídos;
- Documentação de implantação das aplicações;
- Manutenção e criação de Jobs no Jenkins;
- Estabelecimento de diretrizes de segurança a serem seguidas pelos softwares desenvolvidos;
- Definição de políticas de qualidade a serem avaliadas pela análise estática;
- Monitoramento e manutenção de padrões de qualidade de software com o SonarQube;
- Gerenciamento de versões e candidatas usando o Sonatype Nexus;
- Criação de provas de conceitos de containerização de aplicações.

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](#)

- Desenvolvimento e manutenção de arquiteturas orientadas a serviços (SOA);
- Desenvolvimento de duas arquiteturas para o Backend. Uma usando o Laravel para a construção de aplicações com PHP, e outra, em JAVA, utilizando o framework Spring;
- Desenvolvimento de uma arquitetura frontend utilizando AngularJS;
- Criação de uma ferramenta de scaffold de componentes AngularJs;
- Documentação arquitetural de sistemas construídos;
- Manutenção e criação de Jobs no Jenkins;

Tecnologias

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

Desenvolvedor PHP

📅 02/2014 a 03/2015

🏢 [CTIS Tecnologia](#)

➡ [Ministério da Integração Nacional](#)

- Desenvolvimento e manutenção do backend de softwares em PHP, utilizando Zend, Symfony e Laravel como framework;
- Desenvolvimento e manutenção do frontend utilizando HTML, Javascript (jQuery) e CSS.

Tecnologias

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