Portfólio

Henrique André B. B. Dutra

# Sumário.

1.	Sobre	3
2.	Habilidades	5
3.	Trabalhos	6
4.	Educação	0

3

1. Sobre<sup>1</sup>.

Olá! Meu nome é Henrique André, sou mestre em Engenharia

de software pela Universidade Federal do Rio Grande do

Norte – UFRN e servidor da mesma instituição desde janeiro

de 2010. Possuo cerca de 15 anos de experiência em

desenvolvimento de software e atualmente líder do time de

Infraestrutura de sistemas.

Apaixonado por computadores desde os 6 anos — quando vi

na minha frente um PC com monitor de fósforo pela primeira

<sup>1</sup> Páginas pessoais:

 $LinkedIn: \underline{https://www.linkedin.com/in/riqueandre}$ 

GitHub: <a href="https://github.com/riqueandre">https://github.com/riqueandre</a>

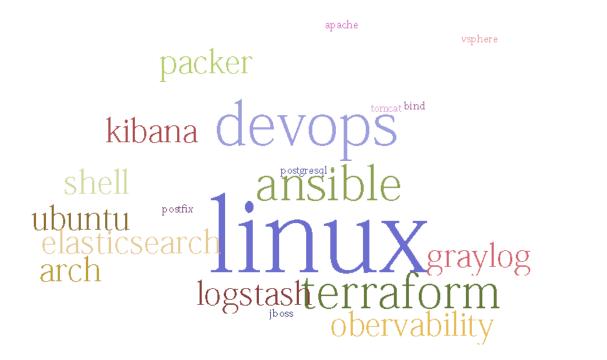
vez  $\mathbf{O}_{\mathbf{O}}$  — comecei a programar e também brincar com linux aos 16 anos como um hobby .

Sou um *dev* agnóstico, não tenho preferência por linguagem de programação, inclusive considero bastante motivante trabalhar com tecnologias que ainda não conheço. Me considero um solucionador de problemas, independente e com grande atenção aos detalhes durante a codificação.

Devido a minha afinidade com *linux* desde 2014 estou atuando na área de infraestrutura de sistemas como *DevOps*.

### 2. Habilidades.





## 3. Trabalhos.

Selecionei alguns dos projetos que eu participei como desenvolvedor nos últimos anos e que levaram mais de seis meses para serem concluídos. Desde 2014 deixei de ser um desenvolvedor *full-time* e tenho trabalhado também como *devops*, mas não deixei a programação e continua sendo uma das minhas áreas de interesse e estudo.

Além dos trabalhos citados aqui também tive participações em outros projetos menores, bem como fornecendo ajuda aos times internos da UFRN na busca por erros ou problemas de performance.

#### SIGAA

2008

2014

É o sistema acadêmico da UFRN. Neste projeto passei por todas as fases desde bolsista até coordenador de equipe. Participar deste time forjou a maior parte do profissional que sou hoje, além do desafio técnico era preciso lidar com as pressões dos clientes e a própria diversidade do time. As tecnologias utilizadas eram: *EJB 2.1, JSF 1.2, Hibernate 3, Struts 1.2* e *Gradle.* 

#### Oráculo

2015

relacionamento entre a UFRN e as instituições parceiras que utilizam os sistemas SIGs. Este projeto é um *fork* de um outro projeto *opensource:*<a href="https://github.com/caelum/mamute">https://github.com/caelum/mamute</a>. As tecnologias utilizadas eram: *vRaptor*, *JPA com Hibernate*, *CDI* e *Maven*.

Oráculo nasceu da necessidade de aprimorar o

#### Hermod

2016 O Hermod é um *middleware* para envio de e-mails.

Abstrai a complexidade para os sistemas internos e fornece mecanismos para gerência dos e-mails

2017 enviados. Foi utilizado: *postfix, rabbitmq, elasticsearch,* 

logstash, kibana, spring-integration, Java e Python.

#### **EMEI**

2018 O EMEI é um sistema para envio de e-mails

voltado para o usuário final, onde utiliza os

mecanismos de envio do Hermod. Foi utilizado

Java e a nova arquitetura da STI.

### One

2019 Sistema de provisionamento de máquinas virtuais com terraform e ansible.

2020

# 4. Educação.

2003 - 2008

Graduação

Sistemas de informação

FARN - Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do RN

2014

Especialização

Especialização em Desenvolvimento de Sistemas Corporativos

FARN - Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do RN

2015 - 2017

Mestrado

Engenharia de Software

UFRN – Universidade Federal do Rio Grande do Norte