

# Portfólio

Henrique André B. B. Dutra

# Sumário.

1. Sobre. ....	3
2. Habilidades .....	5
3. Trabalhos .....	6
4. Educação .....	10

# 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: <https://www.linkedin.com/in/riqueandre>

GitHub: <https://github.com/riqueandre>

vez ☹\_☹ — 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		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: <i>EJB 2.1, JSF 1.2, Hibernate 3, Struts 1.2 e Gradle.</i>
2014		

## Oráculo

---

2015		Oráculo nasceu da necessidade de aprimorar o relacionamento entre a UFRN e as instituições parceiras que utilizam os sistemas SIGs. Este projeto é um <i>fork</i> de um outro projeto <i>opensource</i> : <a href="https://github.com/caelum/mamute">https://github.com/caelum/mamute</a> . As tecnologias utilizadas eram: <i>vRaptor, JPA com Hibernate, CDI e Maven.</i>
------	--	---

## Hermod

---

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 2016 |  | O Hermod é um <i>middleware</i> para envio de e-mails.  |
|      |  | Abstrai a complexidade para os sistemas internos e  |
|      |  | fornece mecanismos para gerência dos e-mails  |
| 2017 |  | enviados. Foi utilizado: <i>postfix</i> , <i>rabbitmq</i> , <i>elasticsearch</i> ,<br><i>logstash</i> , <i>kibana</i> , <i>spring-integration</i> , <i>Java</i> e <i>Python</i> . |

## 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  |
|      |  | <i>Java</i> e a nova arquitetura da STI.      |



## One

---

2019	Sistema de provisionamento de máquinas virtuais com <i>terraform</i> e <i>ansible</i> .
2020	

## 4. Educação.

<b>2003 – 2008</b>	<b>Graduação</b>
--------------------	------------------

---

Sistemas de informação

---

FARN - Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do RN

<b>2014</b>	<b>Especialização</b>
-------------	-----------------------

---

Especialização em Desenvolvimento de Sistemas Corporativos

---

FARN - Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do RN

<b>2015 – 2017</b>	<b>Mestrado</b>
--------------------	-----------------

---

Engenharia de Software

---

UFRN – Universidade Federal do Rio Grande do Norte