

# Thiago Sena

Curriculum Vitae

"Obter sabedoria é um processo contínuo de aprendizado e humildade durante toda a vida." - Autor Desconhecido

# Formação acadêmica

2010-2014 Engeharia de Software, Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), Natal.

# Experiências

2015–Atual Vinculo Empregatício, Nuclearis - Software Especializado em Medicina Nuclear, Salvador-BA.

Engenheiro de Software Java. Trabalhando como engenheiro e desenvolvedor sênior em um sistema ERP na área da Medicina Nuclear. Neste projeto, estamos utilizando o Spring, JSF, Hibernate, Maven, bootstrap 3, Jquery e Primefaces. Como banco dados utilizamos o postgres ou oracle e o mogodb. Utilizamos como servidor de aplicação o tomcat8 dentro da infraestrutura do Google Cloud e da Amazon AWS.

## 2014–2017 Vinculo Empregatício, Anolis TI, Natal, Brasil.

Engenheiro de Software. Determinar a viabilidade operacional através de documentações, fluxogramas, diagramas e gráficos. Projetar as especificações do sistema, os padrões, a arquitetura e o desenvolvimento do software.

#### 2014–2014 Estagiário, Residência em Engenharia de Software - UFRN.

Desenvolvedor de aplicações Web na linguagem JAVA utilizando o framework JSF com Bootstrap, JQuery, primefaces, Hibernate, MySql e Spring. Utilizamos o tomcat como servidor de aplicação, e como VPS os serviços da Amazon AWS.

#### 2013–2014 Estagiário, Compengi - CO, Natal, Brasil.

Desenvolvedor Web (Grails), trabalhou em pesquisas e desenvolvimento de novas tecnologias na área de produção e gerenciamento de processos na indústria de fabricação de telhas e tijolos (cerâmicas).

#### 2012–2012 Estagiário, SIG Software & Consultoria.

Engenheiro de testes de software. Trabalhou na área de Testes e Qualidade de Software. Desenvolvimento de testes manuais e automatizados utilizando a ferramenta JUnit, Selenium e Testlink

- 2011–2014 **Pesquisador**, UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE, Natal, Brasil. Programa de Bolsas de Pesquisa Nível Superior/BRA/Petrobras PRH-22 Treinamento em Geologia, Geofísica e Tecnologia da Informação para o Petróleo & Gás na UFRN com ênfase na computação em nuvem.
- 2009–2010 **Vínculo Empregatício**, UNEB UNIÃO NORDESTE BRASILEIRA.

  Analista de Suporte Técnico. Trabalhou no suporte ao cliente, no gerenciamento e manutenção de servidores nas plataformas Windows, Linux e Mac. Suporte na configuração de VOIP e telefonia, video conferências, VPN e conectividade remota. Desenvolvimento de uma solução de antivírus e malware

centralizada com o intuito de proteger a rede interna da instituição.

2009–2009 **Vínculo Empregatício**, ESCOLA ADVENTISTA DE NATAL - NETKIDS TECNOLOGIA. Instrutor Técnico. Responsável pela preparação, realização e avaliação de programas de treinamento técnico. Desenvolver materiais para ser usado em programas de exercícios para melhorar o aprendizado do aluno. Conduzir aulas sobre segurança, instalação, programação, manutenção e reparo de sistemas, máquinas e equipamentos.

## Prêmios

2014 ACM SIGSOFT Distinguished Paper Award no 36th International Conference on Software Engineering (ICSE 2014) pelo artigo Trading Robustness for Maintainability: an Empirical Study of Evolving C# Program

# Áreas de atuação

- Básico Produção audiovisual: Adobe Illustrator, Adobe Premiere, Adobe Photoshop, Sony Vegas
- Intermediário PYTHON, Ruby CSS, eXtreme Programing, LATEX, Linux, Microsoft Windows, Mac OSX, Android, JavaScript, Teste e Qualidade de Software, Servidores, Redes de Computadores
  - Avançado JAVA, JSF, CDI, EJB, JPA, HTML, Computação em Nuvem, Engenharia de Software, Governança de TI, Mysql, Postgres, Oracle, Mongodb

#### Habilidades de Comunicação

- 2014 Apresentação Oral na IEEE International Conference on Software Maintenance and Evolution (ICSME) em Victoria/CA com o seguinte tema de trabalho: How Does Exception Handling Behavior Evolve? An Exploratory Study in Java and C# Applications.
- 2014 Apresentação de Poster na Reunião de Avaliação Anual da Agência Nacional do Petróleo e Gás em Búzios/RJ com o seguinte tema: *Análise Comparativa de Plataformas de Computação em Nuvem Quando Aplicadas a Área de Petróleo e Gás*.
- 2012 Apresentação Oral no CBSoft 2012 III Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática com o seguinte tema de trabalho: *Desenvolvendo aplicações para plataformas de nuvens*.

#### Idiomas

Inglês Intermediário

Compreende e lê bem, fala e escreve razoavelmente