



# Thiago Sena

## Curriculum Vitae

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

### Formação acadêmica

2010–2014 **Engenharia de Software**, Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), Natal.

### Experiências

2016–Atual **Vínculo 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 relacional utilizamos o postgresql ou oracle e o mongodb como não relacional. Utilizamos como servidor de aplicação o tomcat8 dentro da infraestrutura do Google Cloud e da Amazon AWS.

2015–2016 **Vínculo Empregatício**, RADTEC - SERVIÇOS EM FÍSICA MÉDICA, Salvador-BA.

Analista de sistemas. Trabalhando como pesquisador e desenvolvedor em um sistema na área de física médica. Neste projeto, utilizamos o Spring, JSF, Hibernate, Maven, bootstrap 3, JQuery e Primefaces. Como banco dados utilizamos o postgresql. Utilizamos como servidor de aplicação o Wildfly no Linode VPS.

2014–2017 **Vínculo Empregatício**, ANOLIS TI, Natal, Brasil.

Engenheiro de Software. Trabalhando remotamente como engenheiro de software e desenvolvedor. 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, L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X, 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	<b>Intermediário</b>	<i>Compreende e lê bem, fala e escreve razoavelmente</i>
--------	----------------------	--