

Rua Dr Francisco Lima Neto, 117  
Campina Grande, PB, Brasil  
github.com/ddspog

## Dênnis Sousa

+55 83 98650 8421  
ddspog@gmail.com  
facebook.com/ddspog

### Formação

Campina Grande, Brasil	UFCG	Mai 2013 — Mar 2018
<ul style="list-style-type: none"><li>Bacharelado em Ciências da Computação</li><li>CRA: 7.55/10.0</li></ul>		

### Experiência

PIBITI	CNPq	Nov 2013 — Jul 2014
<ul style="list-style-type: none"><li>Pesquisador no projeto 'Uma abordagem para a categorização de não-conformidades entre código Java e contratos JML'</li><li>Trabalhou no desenvolvimento de uma ferramenta (JMLOK 2.0) para categorizar não-conformidades em programas baseado em contratos em Java/Jml. Aprendeu e utilizou Java Swing e AST para JML ao longo do projeto.</li></ul>		

PIBIC	CNPq	Ago 2014 — Jul 2015
<ul style="list-style-type: none"><li>Pesquisador no projeto 'Uma abordagem para a categorização de não-conformidades em programas baseados em contratos'</li><li>Escreveu uma implementação da ferramenta JMLOK 2.0 como uma nova ferramenta (ContractOK), para categorizar programas baseados em contratos escritos com C#/CodeContracts. Um módulo de análise estática foi desenvolvido para melhorar a correção de não-conformidades. Utilizou C# Windows Form, a plataforma .NET de compilação ('Roslyn') para análise de código e a ferramenta Randoop para geração automática de testes.</li></ul>		

PIBIC	CNPq	Ago 2016 — Jul 2017
<ul style="list-style-type: none"><li>Pesquisador no projeto 'O desenvolvimento de aplicativos móveis como ferramenta de apoio à identificação, monitoramento e controle de problemas nas condições sanitárias da Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)'</li><li>Criou o aplicativo Inspetor Mups para Android, uma ferramenta para coletar registros de problemas sanitários na Universidade Federal de Campina Grande (UFCG). O aplicativo foi produzido utilizando a framework Meteor como back-end, usando Javascript. A interface do aplicativo foi feita utilizando Cordova com AngularJs como front-end, seguindo o padrão Material Design.</li></ul>		

### Habilidades Técnicas

- Principais: Java, C#, Go, Python, ES6, Git, R, Angular, MongoDB
- Experiente: SQL, Meteor, Cordova, Play, LESS, C++, C, TDD, BDD, Unity