

117 Rue Dr Francisco Lima Neto  
Campina Grande, PB, Brésil  
github.com/ddspog

Sousa, Dênnis

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

## Formation

|   |      |                      |
|---|------|----------------------|
| Campina Grande, Brésil  | UFCG | Mai 2013 — Mars 2018 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Baccalauréat en sciences informatiques</li><li>CRA: 7.52/10.0</li></ul> |      |                      |

## Expérience professionnelle

|  |      |                          |
|--|------|--------------------------|
| PIBITI   | CNPq | Nov 2013 — Juillet 2014  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Chercheur au projet 'Une approche à la catégorisation des non-conformités entre code Java et les contrats JML'</li><li>Il a travaillé sur l'élaboration d'un outil (JMLOK 2.0) pour classer les non-conformités au contrat des programmes en Java/Jml. Savant et utilisé Java Swing et AST à JML tout au long du projet.</li></ul>   |      |                          |
| PIBIC  | CNPq | Août 2014 — Juillet 2015 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Chercheur au projet 'Une approche à la catégorisation des non-conformités dans les programmes fondés sur les contrats'</li><li>A écrit une mise en œuvre de l'outil JMLOK 2.0 comme un nouvel outil (ContractOK), pour classer les programmes basés sur des contrats écrits avec C#/CodeContracts. Un module d'analyse statique a été développé pour améliorer la correction des non-conformités. Utilisé C# Windows Form, la plate-forme .NET pour construire ('Roslyn') pour l'analyse du code et Randoop outil de génération automatique de tests.</li></ul>  |      |                          |
| PIBIC  | CNPq | Août 2016 — Juillet 2017 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Chercheur au projet 'Le développement d'applications mobiles comme un outil visant à appuyer l'identification, de surveillance et de contrôle des problèmes d'hygiène de l'Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)'</li><li>Créé à la demande de l'inspecteur de Mups pour Android, un outil pour collecter les enregistrements de problèmes de santé à l'Université fédérale de Campina Grande (UFCG). L'application fabriquée à partir de météo comme cadre principal, à l'aide de Javascript. L'interface de l'application faite à l'aide de Cordova, front end, suivant le matériel de conception standard avec AngularJs.</li></ul> |      |                          |

## Compétences spécifiques

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