







# Daniel David Fernandes

• Ciência da Computação - Engenharia de Software •

 dandavidf@gmail.com    github.com/danieldavidf    danieldavidf.github.io  
 linkedin.com/in/danieldavidf    Salvador, Bahia, Brasil    +55(71)99690-0278

## FORMAÇÃO

2019 - 2021 • Mestrado em conclusão em Ciência da Computação - UFBA  
Linha de pesquisa: Engenharia de Software, foco em testes automatizados

2014 - 2019 • Bacharel em Ciência da Computação - Universidade Federal da Bahia

## EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

**Nov 2021 - Hoje**

**Middle Quality Analyst**  
**Invillia, Araraquara, SP**

- Atividades: Plano de testes (TestRail); testes manuais com transição para automação (pytest); gerenciamento de projeto (JIRA), teste funcional e não-funcional.
- AME Digital. Projeto: BSeller (www.bseller.com.br)
- Metodologia de desenvolvimento: Scrum, Daily Meeting, Sprint.
- invillia.com
- Remoto, 40h

**Ago 2021 - Nov 2021**

**QA - Analista de Testes**  
**Luxfacta, Rio Claro, SP**

- Atividades: Criação de plano de testes; execução de testes manuais; gerenciamento de projeto (JIRA), teste funcional e não-funcional, teste automatizado (Selenium).
- Metodologia de desenvolvimento: Scrum, Daily Meeting, Sprint.
- luxfacta.com
- Remoto, 40h

**Mar 2017 - Out 2017**

**Estagiário de Analista de Sistemas**  
**Superintendência de Tecnologia da Informação - UFBA, Salvador, BA**

- Projeto: SIGAA-UFBA (Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas)
- Atividades: Análise do código com propostas de solução ao sistema, reporte de defeitos (Redmine), avaliação e sugestão de melhorias, teste funcional e não-funcional, criação de scripts para automatização de teste funcional e de carga.
- Metodologia de desenvolvimento: Scrum, Daily Meeting, Sprint, Kanban, Planning Poker.
- sti.ufba.br
- 30 horas semanais

## EXPERIÊNCIAS ACADÊMICAS

<u>Semestre</u> <u>2018.2</u>	<b>Monitor bolsista</b> <b>Universidade Federal da Bahia</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Disciplina: Programação Orientada a Objetos</li><li>• Carga horária total: 216 horas</li></ul>
<u>Ago, 2015 -</u> <u>Ago, 2016</u>	<b>Iniciação Científica</b> <b>Universidade Federal da Bahia / CNPq</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Projeto: Captura e visualizações de gestos/sinais Libras em um ambiente de realidade aumentada sem marcadores</li><li>• Carga horária total: 960 horas</li></ul>

## PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS

### **Handling Test Smells in Python: Results from a Mixed-Method Study**

**Fernandes, D. D.;** Machado, I. C ; Maciel, R. S. P.

Brazilian Symposium on Software Engineering, 2021

### **Understanding practitioners' strategies to handle test smells: a multi-method study**

Santana, R. S.; **Fernandes, D. D.;** CAMPOS, D.; Soares, L. R.; R. S. P. Maciel; Machado, I. C.;

Brazilian Symposium on Software Engineering, 2021

### **Towards a test case generation tool based on functional requirements**

**Fernandes, D. D.;** Maciel, R. S. P.

Brazilian Symposium on Software Quality, 2020

### **Security Smells in Infrastructure as Code using Docker**

**Fernandes, D. D.;** Ayres, L. D. G., Sant'Anna, C. N.

Brazilian Symposium on Information and Computational Systems Security, 2020

## PREMIAÇÕES

- Menção Honrosa: Security Smells em Infraestrutura como Código utilizando Docker, 2020
- 3º lugar - International Software Testing Contest, IEEE Reliability Society, 2019

## IDIOMAS

- Português, Nativo
- Inglês, Avançado (certificado de proficiência)

## CONHECIMENTOS

- |              |                     |              |            |
|--------------|---------------------|--------------|------------|
| • Automação  | • Python            | • Java       | • Postman  |
| • Selenium   | • unittest / pytest | • JUnit      | • Cucumber |
| • Linux, Git | • Test Smells       | • Javascript | • SQL      |