

## Lucas F de Lima

Linkedin: [linkedin.com/in/lucas-f-de-lima-6946b6344/](https://www.linkedin.com/in/lucas-f-de-lima-6946b6344/)

GitHub: [github.com/dbuG-Hun7er/](https://github.com/dbuG-Hun7er/)

Portfólio: [dbug-hun7er.github.io/Lucas-QA/](https://dbug-hun7er.github.io/Lucas-QA/)

15 998020267 / 15996399365

Lucas.dry@proton.me

Cidade: Boituva-SP

03/11/1989

### OBJETIVO PROFISSIONAL

## Analista de QA Jr

### RESUMO DE QUALIFICAÇÕES

Graduando em **Análise e Desenvolvimento de Sistemas** pela **Faculdade Descomplica** e em **Engenharia de Qualidade de Software** pela **EBAC – Escola Britânica de Artes Criativas e Tecnologia**. Profissional com **vontade inabalável**, proatividade e grande atenção aos detalhes, em transição para a área de **Quality Assurance (QA)**.

Tenho conhecimento teórico e prática acadêmica em testes de software, incluindo metodologias ágeis e automação. Busco uma oportunidade para aplicar minhas habilidades e evoluir profissionalmente na área de QA.

### FORMAÇÃO

**Análise e Desenvolvimento de Sistemas** – Tecnólogo – **Faculdade Descomplica** (*Cursando*)  
**Engenharia de Qualidade de Software** – Curso de Formação – **EBAC – Escola Britânica de Artes Criativas e Tecnologia** (*Cursando*)

**Cyber Security** – Curso de Formação – **EBAC – Escola Britânica de Artes Criativas e Tecnologia** (*Cursando*)

#### Cursos e Treinamentos

**Nivelamento do Programa Hackers do Bem – Formação em Cibersegurança** – 80h – **Hacker do Bem** (27/04/2024 a 17/05/2024)

- Introdução à cibersegurança
- Identificação de componentes de hardware de computadores
- Redes: Camadas de acesso, Internet (IP) e serviços de rede
- Sistemas operacionais: Windows e Linux
- Lógica de programação e desenvolvimento de scripts

**Treinamento em Segurança Ofensiva e Teste de Invasão (Pentest)** – 100h – [Nome da Instituição, se houver] (20/04/2023 a 19/08/2023)

- Técnicas de invasão e exploração de falhas de segurança
- Testes em aplicações web, redes de computadores e Internet das Coisas (IoT)
- Ambientes Linux e fundamentos de programação em Python

**Lógica de Programação** – 14h – **SENAI** (11/08/2023 a 19/08/2023)

- Conceitos básicos de lógica de programação
- Tipos de dados, estruturas de controle e repetição
- Uso de variáveis homogêneas e heterogêneas

### EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

**Iperfor** – Ipero/SP (*Médio porte*) – *Indústria Metalúrgica*  
**Mecânico Soldador** (02/05/2023 – 10/10/2024)

- Atuação na área de manutenção, inovação e melhoria contínua dos processos.
- Desenvolvimento de soluções para segurança e eficiência, incluindo **modificação de pedal de acionamento** para melhor ergonomia e segurança.
- Criação e implementação de **proteção para martelo de 600 kg** conforme **norma NR12**, facilitando a adequação da empresa às exigências do Ministério do Trabalho.
- Identificação e correção de falhas estruturais, reduzindo **ruído excessivo e rachaduras** na estrutura fabril.
- Sugestão e substituição de equipamento de gerador por um modelo mais eficiente, reduzindo custos de energia.

**TechMap** – Boituva/SP (*Pequeno porte*) – *Indústria de Prototipagem*  
**Soldador de Protótipos** (08/08/2022 – 25/04/2023)

- Responsável pela **soldagem e montagem dos primeiros protótipos** para aprovação e testes dos clientes.

- Contribuição para a validação e aperfeiçoamento de produtos, garantindo conformidade com especificações técnicas.
- Atuação como **freelancer por 2 anos**, prestando suporte na criação de protótipos sob demanda.

**Pentair Taunus** – Boituva/SP (*Grande porte – Indústria de Painéis Elétricos e Automação*)  
**Soldador de Painéis Elétricos** (02/09/2013 – 25/10/2017)

- Montagem e soldagem de **painéis elétricos para empresas como Siemens, Atlas Copco, Caterpillar e EMC.**
- Trabalho com **tolerâncias de décimos de milímetro**, garantindo **alta precisão e qualidade** nos produtos.
- Aplicação de metodologias **Lean Manufacturing**, incluindo **Scrum e Kanban**, para otimização de processos produtivos.
- Desenvolvimento de projetos de **reutilização de papelão e padronização do uso de gás de soldagem**, reduzindo desperdícios e otimizando custos.
- Participação como **brigadista** durante todo o período na empresa, contribuindo para a segurança no ambiente de trabalho.

## PROJETOS

**Novo Sistema de Cadastro – Loja EBAC** (*Projeto Acadêmico – EBAC, Módulo 5, 2024*)

- Desenvolvimento de **casos de teste e matriz de risco** para um novo sistema de cadastro de produtos.
- Aplicação de **regras de negócio** para validação de preços, renovação de produtos e controle de acessos.
- Elaboração de **planos de testes manuais**, abordando diferentes condições, como valores inválidos, exames de cadastro sem autenticação e limites de itens.
- Análise de **impacto e probabilidade dos testes**, identificando riscos críticos ao sistema.
- Justificação de testes de alto risco, abordando **impacto financeiro, segurança e experiência do usuário**.

**Teste E2E UI – EBAC Shop** (*Projeto Pessoal – GitHub, 2024*)

- Automação de testes **End-to-End (E2E)** para interface do usuário utilizando **Cypress**.
- Implementação de **cenários de teste BDD** para validação de funcionalidades críticas do sistema.
- Integração com **Git** para versionamento e colaboração.
- Aplicação de **métodos ágeis** e boas práticas de teste.

**Teste Automatizado com Cucumber e JavaScript** (*Projeto Pessoal – GitHub, 2024*)

- Implementação de testes automatizados utilizando **Cucumber.js** e **JavaScript**.
- Aplicação da metodologia **BDD** para garantir clareza nos cenários de teste.
- Validação de funcionalidades de uma **calculadora** por meio de testes estruturados.
- Uso de **assertivas e estrutura de testes organizados** para garantir confiabilidade nos resultados.

## IDIOMAS

- Idioma Português

## COMPETÊNCIAS

**Principais Competências:**

- **Testes Automatizados e Funcionais:** Automação com **Cypress** e **JavaScript** (prática acadêmica e projetos pessoais).
- **Testes de API:** Conhecimento básico em automação e validação de APIs.
- **Integração Contínua:** Familiaridade com **Git, Jenkins e Docker**.
- **BDD (Behavior Driven Development):** Conhecimento em **Cucumber** para escrita de cenários de teste.
- **Metodologias Ágeis:** Experiência acadêmica e projetos com **Scrum e Kanban**.
- **Ferramentas de Gestão:** Uso de **Jira** e similares para acompanhamento de tarefas e defeitos.
- **Testes de UI:** Aplicação de testes com **Cypress**.
- **Cyber Security (EBAC):** Iniciando os estudos na área, desenvolvendo habilidades fundamentais para segurança da informação

Com uma **vontade inabalável** de aprender e me desenvolver, estou focado em ingressar na área de QA e contribuir ativamente para a qualidade de software.