

# Eduardo Costa Miranda Azevedo

## Dados Pessoais

---

Data de Nascimento: (14/10/2002) - 22 anos.

Repositório técnico: <https://github.com/EduardoMirandaz>

Email: [eduardo.cmazevedo@gmail.com](mailto:eduardo.cmazevedo@gmail.com)

Rede social: <https://www.linkedin.com/in/eduardo-miranda-a43a73209/>

## Formação Acadêmica

---

01/2021 - Curso: Fundamentos de Governança de TI - 24 horas - Fundação Bradesco

03/2021 - Presente | Faculdade: Cursando **Bacharelado em Sistemas de Informação** - USP (Universidade de São Paulo).

03/2021 a 07/2021 - Instrutor do curso “Codifique” da USP, **curso de programação em JavaScript** para o público aberto.

04/2021 - Curso: **Python** - 120 horas - “Curso em Vídeo” - Gustavo Guanabara

08/2021 - 08/2022 | Iniciação Científica - PUB ICMC USP - “Meninas Programadoras” - <https://meninasprogramadoras.icmc.usp.br>

- Em 12 meses participando desse projeto, eu fui **monitor/professor** de **11 turmas** de meninas em uma faixa etária entre 15 e 50 anos, o que totalizaram **contato** próximo com aproximadamente **1200 alunas**. Nesse período, **ministrei aulas de programação** utilizando a **linguagem Python** e outros métodos de abstração lógica (como o Scratch), além de ter sido o responsável por gerenciar toda parte do curso que envolvia a **gestão das pessoas**, sendo o responsável por gerir as notas, presenças, recuperação ou qualquer outro empecilho

relacionado ao desenvolvimento pleno das estudantes.

03/2022 - 07/2022 - **Monitor da disciplina** de “Verificação, Validação e Teste de Software”

05/2022 - “**HTTP Essential Training**” - 8 horas - LinkedIn Learning

06/2022 - “**Learning Rest API**” - 4 horas - LinkedIn Learning

10/2023 - 04/2024 | Exchange program(**Intercâmbio**) - RPTU - Kaiserslautern, Germany(**Alemanha**)

- Fui **1 dos 3 selecionados** da Universidade de São Paulo a estudar disciplinas de minha escolha das turmas de mestrado na **Universidade de Kaiserslautern**, na **Alemanha**, relacionadas à Ciência da Computação. Durante o programa, além de aprender muito com os confrontos culturais e linguísticos encontrados ao se viver em um país estrangeiro, estudei **Data Visualization(Python)**, **Middleware for Heterogeneous and Distributed Systems(Java and C)** e **Strategy and Technology**, uma experiência que foi muito enriquecedora para minha formação.

## Experiência Profissional

---

04/2022 - 08/2022 | Estágio Bootcamp - DBC Company - Treinamento Web, trilhas **Backend** e **Quality Assurance**

Nesse período de **5 meses**, eu:

- Estudei os conceitos e apliquei os conhecimentos assimilados concernentes a criação de **API's REST** e microsserviços de **aplicações web** no geral a partir de **Spring Boot** em **Java**, se conectando com **API's** externas e construindo serviços a partir do modelo **MVC**.
- Apliquei lógicas utilizadas para a modelagem de **banco de dados**, seguindo o ciclo arquitetural necessário para se construir um **banco de dados relacional consistente e eficiente**, lidando com o **Modelo Entidade-Relacionamento(MER)**, o **Modelo Relacional(MREL)** e o

**Modelo Lógico(ML)**, além de ter normalizado bancos inconsistentes que já existiam.

- Utilizei **Docker** para criação de containers virtuais de banco de dados, compreendendo seu conceito e utilizando os principais comandos.
- Aprendi **testes unitários, testes de integração e testes funcionais**, onde entendi a importância dos testes para ampliar a manutenibilidade dos softwares e garantir sua qualidade. Estes testes foram feitos através de **Rest-Assured** para testes de **API no back-end, com Java e Selenium e Cypress** para testes de telas no **front-end, utilizando JavaScript**.
- Utilizei **apache kafka(Java)**, um framework de mensageria assíncrona, compreendendo a **importância da mensageria para os microsserviços** e ampliando meu entendimento sobre a **transmissão assíncrona** de dados dentro das aplicações, além de ter utilizado a biblioteca **KafkaAssured** para testar estes sistemas de mensageria.
- Estudei e apliquei **TDD(test-driven development)**, tendo aplicado no projeto final do meu estágio, em que testei uma aplicação que controla a manipulação de **mais de 800 registros** de vagas de emprego disponibilizadas pela empresa.

08/2022 - presente | **Engenheiro de Qualidade(Q.E)** - DBC Company - Time **Sicredi**

Atualmente, eu:

- **Presto serviço para uma das maiores cooperativas de crédito do Brasil.**
- Atuei no desenvolvimento e atuo na manutenção do sistema desenvolvido para recrutamento interno dentro da cooperativa que já serviu para admitir cerca de **700** novos colaboradores para a empresa.
- Trabalho também na nova plataforma que os gerentes utilizam nas unidades de atendimento(trabalhando também com a migração do legado), tendo que compreender e organizar a arquitetura responsável por receber dados de mais de **500.000** clientes.
- Nesse período, aprofundei meus conhecimentos já adquiridos sobre a **metodologia** de desenvolvimento de software **SCRUM**, participando de várias cerimônias existentes no framework, como as "**dailys**", "**retrospectivas**", "**refactorings**", "**planning**", "**refinamento**" e "**review**".
- Participei da criação da **esteira de desenvolvimento** do novo projeto

de recrutamento, compreendendo as **stages da pipeline** e tudo que envolve o **CI/CD do projeto**, atuando na **configuração do Sonar** para a verificação estática do código, além de auxiliar na manutenção do **gate de qualidade** exigido para os softwares que subiriam para o **ambiente de produção**.

- Levo constantemente **meus conhecimentos acadêmicos** para dentro de contextos reais dentro da empresa, principalmente no que diz respeito a **engenharia de software e a automação eficiente de testes**.
- Aprofundei muito meus conhecimentos sobre teste de software, caminhando ao encontro da **engenharia de qualidade**, com a criação de **planos elaborados** para testes e **controle de homologação** de tudo que é desenvolvido. Dessa forma, venho adquirindo conhecimento geral das regras de negócio da empresa além de **estar atuando diretamente** nas decisões sobre as **soluções** que estão sendo desenvolvidas.

07/2023 - Atualmente | **Quality Assurance Course Instructor / Author - TripleTen**

- Atuo como **um dos responsáveis** por um **grande projeto** de implementação dos conteúdos de **testes automatizados** no bootcamp oferecido para o mercado brasileiro, onde faço a ponte entre os **gerentes de Learning Experience** (equipe com pessoas de mais de 8 países diferentes) e a realidade de ensino do bootcamp do Brasil, sendo o **principal autor dos novos conteúdos de programação** além de **traduzir e revisar conteúdos** importados da versão norte americana do curso de automação.
- Ministro **sessões ao vivo** de passagem de conhecimento sobre conteúdos relacionados a área de **Qualidade de Software**, além de tirar dúvidas teóricas e práticas dos alunos desde técnicas utilizadas para **design de teste** até ferramentas e **aplicações de QA**. Nessas sessões, além dos atendimentos assíncronos, auxilio cerca de 100 alunos por mês a alcançarem seus objetivos e já fui o instrutor de **mais de 600 alunos** já formados no programa.
- Atuo como **editor e revisor de partes importantes do conteúdo** do bootcamp de QA, indicando melhores abordagens e conteúdos mais assertivos para a plataforma.

- Analiso e reporto bugs encontrados na plataforma de estudos, utilizando o **JIRA**, de maneira **coesa** e **autoexplicativa**.
  - **Interajo** com toda a **equipe internacional** para melhorar a **experiência dos estudantes** durante o andamento do curso através de reuniões semanais (**em inglês**) com pessoas de vários países, onde sempre **dou ideias** e **me posiciono** sobre possíveis melhorias.
  - Estou constantemente **buscando melhores maneiras** de ensinar os conteúdos da área de Qualidade de Software e me atualizando sobre esse nicho da computação.
- 

## Competências

---

Habilidades **em Comunicação e Escrita**, Automotivação, Flexibilidade , Iniciativa , **Facilidade para Trabalhar em Grupo** e Gerenciar Pessoas.

**Ampla** **conhecimento em desenvolvimento de software**, já tendo trabalhado em projetos com diversos propósitos(**jogos, websites, serviços**, projetos de **IoT, bases de dados**), tanto com linguagens de máquina ( Assembly ) quanto com linguagens de médio/alto nível de abstração ( **C** , **C++** , **Java** , **Python** , **JavaScript** (React, Vue, NodeJS)).

Entendo bem o conceito e a aplicação do **versionamento de projetos**(**Github** e **Gitlab**).

Conhecimento amplo sobre **metodologias ágeis** de desenvolvimento de software.

Entendo o funcionamento e a arquitetura dos computadores contemporâneos, e principalmente os que possuem sistemas operacionais **baseados em Unix** ou **Windows**.

Compreendo o funcionamento da **internet** e suas principais arquiteturas, além de possuir **conhecimento** sobre os **protocolos de transferência** de dados utilizados nas redes (**HTTPs, TCP, FTP, MQTT etc**). Além disso, sei rastrear e interpretar objetos de redes, utilizando softwares como **Charles, Postman, Wireshark, Devtools**, etc.

Tenho competência para **criação de Bancos de Dados**, desde a idealização **a partir da descrição da problemática** até a **montagem das tabelas** e seus apêndices necessários(triggers, funções, indexes, etc)..

## Idiomas

---

- **Português** : nativo.
- **Inglês** : escrevo bem, leio bem e falo bem.
- **Alemão** : iniciante
- **Espanhol** : escrevo razoavelmente bem, leio bem e falo bem.

## Contato

---

28 99918-5380 / 28 99935-3880  
eduardo.cmazevedo@gmail.com