# Tiago Lopes de Paiva Dionysio da Fonseca

Telefone: +55 41 99973-5882 Cargo: Software Engineer

Data de Nascimento: 08/06/1992

### RESUMO PROFISSIONAL

 Desenvolvedor, apaixonado por desenvolvimento web e infraestrutura cloud com mais de 5 anos de experiência no campo de P&D desenvolvendo soluções inovadoras para as indústrias financeira, automotiva e de telecomunicações e no bootstrapping uma startup de automação de contas a pagar no Chile.

## FORMAÇÂO ACADÊMICA

Graduação: Bacharel em Ciência da Computação

Pontifícia Universidade Católica do Paraná – PUCPR – 2014 - 2020.

#### EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Empresa: Cinq Technologies (Julho 2019 – presente)

Cargo: Engenheiro de Software

**Atividades:** Na Cinq atuo como engenheiro de software trabalhando em projetos internacionais de grandes clientes da indústria de IoT e energia desenvolvendo soluções web utilizando testes unitários, integração continua e metodologias ágeis. Além das minhas atividades de desenvolvimento, participo de estimativas de arquitetura front end de novos projetos da Cinq.

**Projeto/tecnologias:** NodeJS, Mapbox, Redux, React, Angular, Flow, AWS, Selenium, Karma, GitHub, MongoDB, Docker.

Empresa: Electrolux (Janeiro 2019 – Julho 2019)

Cargo: Analista de TI

**Atividades:** Desenvolvimento de projetos de TI para o departamento de compras com foco em soluções analíticas, centradas no cliente, inovadoras e ágeis, eliminando a sobrecarga de soluções desatualizadas, alavancando uma operação mais consolidada e possibilitando oportunidades de redução de custos.

Projeto/tecnologias: Python, Typescript, NodeJS, React, Azure, RPA, Tableau, SAP

Empresa: Telefônica (Novembro 2017 – Janeiro 2019)

Cargo: Software Developer

**Atividades:** No departamento de Redes e Serviços, trabalhei em projetos de virtualização, automação de processos e desenvolvimento de aplicativos web. Implementei estratégias de DevOps criando clusters Kubernetes e pipelines automatizados para reduzir o tempo de implantação e o atrito. Desenvolvi um aplicativo de monitoramento de atividades de tickets de suporte para ajudar os gerentes a reduzir o tempo de ação em 30% para garantir a qualidade

do serviço no setor de provedor de internet B2B. Implementei um painel de gerenciamento de projetos para permitir que os laboratórios trabalhassem em projetos distribuídos e gerentes remotos pudessem acompanhar as atividades diárias de cada projeto.

**Projeto/tecnologias:** NodeJS, Swift, Angular 7.x, ReactJS, RxJS, NGINX, MongoDB, ParseDB, MariaDB, RabbitMQ, Docker, OpenStack, Swagger, Kubernetes, Typescript, Github, Gitlab

Empresa: Facturedo (Abril 2017 - Novembro 2017)

Cargo: Software Developer

**Atividades:** Na Facturedo, trabalhei com times remotos distribuídos na Espanha, Chile e Colombia no desenvolvimento de um app para criar um marketplace de factoring facilitando a interação entre investidores e empresas. Participei do desenvolvimento do projeto e o lançamento do app no Peru. Liderei a equipe de desenvolvimento remoto durante o lançamento do México, gerenciando atividades, realizando review de código e fornecendo requisitos de negócios.

Projeto/tecnologias: NodeJS, Angular 5, Firebase, Ionic 3, Swift, RxJS, AWS SQS, AWS SNS, Typescript, Github, Gitlab

Empresa: UNiO (Agosto 2015 - Fevereiro 2017)

Cargo: Tech Founder

**Atividades:** Trabalhei na criação e desenvolvimento da startup UNiO, atuando com maior enfoque na parte de negócios, porém como desenvolvedor também. Desenvolvi o robô coletor de notas, permitindo que os analistas de contas a pagar fossem mais eficientes e se concentrassem em atividades mais exigentes intelectualmente. Atuei no levantamento de investimentos e parcerias, como o patrocínio para apresentar a empresa a investidores em Amsterdã, o investimento de US \$ 30 mil do governo chileno e uma parceria da Microsoft com créditos de US \$ 100 mil no Azure.

Projeto/tecnologias: NodeJS, Express, Python, Google Vision, AWS API Gateway, RabbitMQ, AWS SQS.

Empresa: Volvo Buses (Novembro 2015 – Junho 2016)

Cargo: Electrical Engineering Intern

**Atividades:** Trabalhei no setor de P&D no desenvolvimento de automações para verificação elétrica e análise de cargas. Desenvolvi e mantive um software para automatizar a verificação de diagramas elétricos, usado pela Volvo Suécia e Volvo Brasil, levando a uma importante redução de custos, reduzindo o tempo gasto pelos engenheiros na fase de verificação elétrica. Monitoramento de campo do consumo elétrico dos ônibus para resolver anomalias de consumo de bateria causadas por cargas instáveis.

**Projeto/tecnologias:** Python, SaberRD, TCL, Python, Saber Harness, CAN.

Empresa: Bematech S/A (Junho 2014 - Novembro 2015)

Cargo: Middleware Developer Intern

**Atividades:** Correções de bugs, desenvolvimento de DLLs, desenvolvimento de software para suportar a área de testes. Também práticas de integração contínua, como versionamento, repositório Git e criação de builds automatizados com ferramentas Jenkins.

**Projeto/tecnologias:** C++, C, Java, Python, Jenkins, SVN, Apache, Linux, Hardware Communication.

# CONHECIMENTOS E HABILIDADES

- Proficiência em Javascript, Python, NodeJS, Angular, ReactJS, Ionic, MS SQL, SQL, MongoDB, CSS e HMTL.
- Conhecimento em análise de dados e aprendizado de máquina para classificação e reconhecimento de padrões.

# CURSOS E CERTIFICAÇÕES

- Amazon Web Services Essential Training
- Business Model Canvas capacitation program: Strategies for new business development

## **IDIOMAS**

Inglês: Avançado Espanhol: Fluente Português: Nativo Francês: Básico