



Adriano S. Vieira

+55 61 99100.0230

adriano.svieira@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/adriano-svieira>

adrianovieira.gitlab.io

Competências

Leadership	Teamwork	Adaptability	Gumption	Sharing	ICT monitoring
Python	DevOps	Datacenter	Kanban	Scrum	C4 Model
HA	Cluster	SonarQube	KPI	CEntOS/RedHat	Fedora/Debian
Git	Gitlab	Gitlab CI	Codefresh	CI/CD	Datadog
Docker	Rancher	Kubernetes	Containers	Vagrant	Business Continuity

Sobre mim

Entusiasta da integração de equipes e agilidade na entrega de produtos e resultados, atua também como agente influenciador na implantação de infraestruturas ágeis e na internalização de práticas Lean & DevOps. Profissional de TIC com mais de 20 anos de experiência trabalhando e gerenciando equipes em ambientes de Datacenter, tendo atuado na concepção, análise e desenvolvimento de sistemas de baixa a alta complexidade como ERP. Já atuou como líder de desenvolvimento de projetos de código aberto (CACIC¹) e contribui para projetos dessa natureza²³. É Formado em Engenharia Mecânica e possui pós-graduação MBA Gestão de Negócios.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Consultor de TI, Autônomo - Fevereiro/2020 .. hoje - Brasil

- Desenho arquitetural de solução integrada à Claude IA.
- Análise e desenvolvimento de sistemas em Python, NodeJS, TypeScript e ReactJS.
- Análise de desempenho de backend API Python e serviço de banco SQL, que reduziu enfileiramento de requisições a zero.
- Implementação de serviços CI/CD e IaC em nuvem AWS.
- Migração de produto em nuvem de DigitalOcean para AWS.
- Design e implementação de painéis de gestão em Grafana e Power BI, consumindo dados do Elasticsearch e bancos relacionais.
- Treinamento de desenvolvedores, testadores e sysadmin em CI/CD, Git, Gitflow.
- *CI/CD Lessons Learned in Open Source Networking*, Panelista, Santa Clara/CA, USA, **Open Networking Summit**

¹Configurador Automático e Coletor de Informações Computacionais (CACIC)

²<https://gitlab.com/adrianovieira>

³<https://github.com/adrianovieira>

Tech Lead RadixEng – setembro/2022 - novembro/2024 – (remoto)

- Design arquitetônico em padrões de microsserviços em camadas e orientados a eventos aplicando a metodologia do Modelo C4 para clientes nos setores de serviços e industrial.
- Liderança de 5 engenheiros de software em média de diferentes perfis como engenheiros, testadores e membros da equipe DevOps.
- Condução de cerimônias Scrum no ciclo de desenvolvimento de software, qualidade de código e testes.
- Condução de encontros *one-on-one* (1:1) em mentoria de colegas de trabalho que proporcionou melhoria de conhecimento aplicado e planejamento de carreira.
- Envolvimento direto em análise, revisão de código e desenvolvimento de sistemas full-stack em Python-3, Fastapi, Pydantic e Typescript, React integrados ao CIAM Auth0.
- Desenvolvimento de backend API sob Python aplicando padrão de design de arquitetura hexagonal.
- Desenvolvimento de FaaS a serem implantadas no AWS Lambda e Azure Functions para integrar o sistema CIAM Auth0, a aplicações Web/React e API Python tornando o acesso mais seguro aos serviços.
- Configuração da API de backend para ser usada com segurança via AWS Cognito usando o protocolo OAuth2.
- Implementação de conectores no Kafka Connect para transmitir dados para AWS RDS e AWS Aurora.
- Desenvolvimento de produtores e consumidores em Python, integrando-os com tópicos Kafka para enviar/obter dados para análise de analistas de negócios e proprietários de produtos no PowerBI.
- Documentação de sistemas sob o padrão OpenAPI-3.0 com a ferramenta Stoplight Studio e Mule Design e Mule Exchange.
- Desenvolvimento de testes integrados usando Pytest (backend) e Vitest (frontend), resultando em 80% de cobertura (via Sonarqube).
- Responsável por organizar o desenvolvimento e manutenção de sistemas de produção usando Atlassian Jira (kanban e Scrum) e serviços Datadog.
- Responsável por projetar microsserviços Python e React, Typescript.
- Desenvolvimento de microsserviços Python integrados a PostgreSQL, Kafka, Redis, Auth0 e Mule Gateway como serviços de backend.
- Suporte à equipe de engenharia no padrão de design de arquitetura hexagonal para desenvolvimento de microsserviços.
- Desenvolvimento de casos de teste de sistemas suportados por ferramentas como Codefresh-CI, SonarQube, pyTest, Playwright, Locust e K6.
- Responsável por organizar o desenvolvimento e manutenção de sistemas de produção no AWS Fargate, FaaS usando AWS Lambda e Azure Functions.
- Diretamente envolvido na integração de serviços como WEB, API, AWS RDS Database, FaaS sob AWS Lambda e Azure Function, Kafka, Codefresh, Datadog, Mule Gateway e Auth0.

Tech Lead, Zup IT Innovation – outubro/2021 - agosto/2022 – (remoto)

- Tech Lead do projeto Beagle BFF (<https://usebeagle.io>).
- Tech Lead do projeto RitchieCLI noOps (<https://ritchiecli.io>).
- Supervisão de equipe em modo trabalho remoto.
- Mentoria de colaboradores para aprimoramento de conhecimento e planejamento de carreira.

Tech Manager NodeJS, Python, Empresa Brasil de Comunicação – outubro/2020 - setembro/2021 – Brasília/DF, Brasil

- Mentoring de colaboradores para aprimoramento de conhecimento e planejamento de

carreira usando a produção conteúdo em *blog* como exemplo de ferramenta de suporte.

- Diretamente envolvido no desenho de arquitetura de implantação de serviço de painéis de gestão para apoio à tomada de decisões.
- Supervisão de equipe em modo trabalho remoto.
- Desenho e suporte em definição de arquitetura de sistemas implementados em Java, Javascript, Python
- Responsável por desenho de sistemas multicamadas e distribuídos em NodeJS/Javascript e Python
- Desenvolvimento full-stack de sistema em SPA/VueJS frontend, API/backend em NodeJS/Javascript e ORM Sequelize, persistência em SGBD PostgreSQL
- Responsável por coordenar a integração do desenvolvimento de sistemas e infraestrutura com suporte a revisão de arquiteturas de implantação, testes estáticos e funcionais.
- Desenvolvimento de testes sistemas com suporte de ferramentas como *Insomnia*, *Gitlab-CI*, *SonarQube*, *Mocha*, *ChaiJS*, *Cypress*.
- Diretamente envolvido na integração de sistemas com serviço de chat via desenvolvimento de *bots* ou *webhooks* em Javascript.
- Suporte a equipes de desenvolvedores (Java, Javascript) em diagnóstico e resolução de anomalias nos sistemas e integrações existentes.
- Responsável por estruturar portal de documentação e gerar conteúdos referentes a padronizações de desenvolvimento sistemas e automação de infraestrutura com uso de *asciidoc*.
- Responsável por documentar sistema sobe padrão *OpenAPI* com suporte da ferramenta *Stopsight Studio*.
- Suporte ao desenho e desenvolvimento de códigos para automação implantação de infraestrutura (*InfraAsCode*).
- Orientação e implementação de *dashboards* no serviço de painéis de gestão sob *Grafana* e *PowerBI* consumindo dados de *Elasticsearch*, Bancos SGBD e de monitoramento de serviços.
- Propor e patrocinar melhorias de processos de gestão de desenvolvimento de sistemas e integrações com infraestrutura.

Tech Leader NodeJS, Python, IaC, Empresa Brasil de Comunicação – setembro/2018
- outubro/2020 – Brasília/DF, Brasil

- Mentoring de colaboradores para aprimoramento de conhecimento e planejamento de carreira usando *Dojo Kata* como de ferramenta de suporte.
- Supervisão de equipe em modo trabalho remoto.
- Responsável por coordenar o desenvolvimento e manutenção de sistemas de produção.
- Liderar equipe de desenvolvimento de sistemas usando práticas de mercado para qualidade de código e testes.
- Desenho e suporte em definição de arquitetura multicamadas de microsistemas distribuídos implementados em Java, Javascript, Python.
- Desenvolvimento de sistemas usando linguagens Javascript, Python, Go Lang.
- Responsável por desenho de sistemas em Python.
- Desenvolvimento de sistema em Python com persistência em SGBD PostgreSQL e NoSQL/Elasticsearch, e criação de dashboards em Kibana ou Grafana.
- Responsável pelo desenho de sistema de visão computacional em Python para análise de conteúdo em *broadcasting* de TV.
- Diretamente envolvido na análise e desenvolvimento de sistema de visão computacional em Python, PyTorch, FastAI para análise de conteúdo em *broadcasting* de TV.
- Diretamente envolvido na análise e desenvolvimento *fullstack* de sistemas referenciando melhores práticas e métodos de *tests/QA*.
- Desenvolvimento de testes sistemas com suporte de ferramentas como *Insomnia*, *Gitlab-CI*,

SonarQube, Mocha, ChaiJS, Cypress.

- Orientação de equipes de desenvolvimento para implementação de *CI/CD, tests/QA, deploy* automatizado de sistemas.
- Orientação e suporte a equipes na implementação de *pipeline* para o ciclo completo da aplicação (exemplo: *test/QA, release, deploy*) e com uso de ferramentas como Gitlab-CI, Sonatype Nexus, Rancher/Kubernetes, Ansible.
- Suporte ao desenho e desenvolvimento de códigos para automação implantação de infraestrutura (*InfraAsCode*).
- Gestão de desenvolvimento de automação de operações de infraestrutura e com suporte de ferramentas como *Ansible, Kubernetes, Helm Chart*.
- Gestão de operações de clusters *Kubernetes como Serviço* com uso de ferramentas *Rancher e Kubernetes*.

Gerente de Projetos, Dataprev – maio/2010 a junho/2018 – Brasília/DF

Líder do Desenvolvimento, Projeto CACIC – ferramenta de código aberto para inventário de TIC, abril/2007 a abril/2010

Gerente de Operações de TI, Politec -> Indra Company – maio/2009 a abril/2010 – Brasília/DF

Engenheiro de Sistemas, Politec -> Indra Company – setembro/2006 a maio/2009 – Brasília/DF

Engenheiro de Sistemas, Aethra Componentes Automotivos - Julho/1992-Outubro/2005 - Betim, MG/Brasil

Desenvolvedor Pleno, Micro Universo Informática - Setembro/1990-Junho/1992 - Belo Horizonte, MG/Brasil

Desenvolvedor Júnior, Vitória Passos Informática - Julho/1989-Agosto/1990 - Belo Horizonte, MG/Brasil

Estagiário Desenvolvimento de Sistemas, RFFSA Rede Ferroviária Federal - Belo Horizonte, MG/Brasil

Digitador e Desenvolvimento de Sistemas, Planex Engenharia - Belo Horizonte, MG/Brasil

EVENTOS

Obtive oportunidade de conduzir fórum/conferências/palestras abertas ao público em geral, entre as quais:

- **2º DevOpsDays Brasília, 2017** – membro da equipe organizadora, Brasília/DF, Brasil
- **Open Networking Summit 2017, 2017** – Panel Discussion: CI/CD Lessons Learned in Open Source Networking - Painelista, Santa Clara/CA, EUA
- **1º DevOpsDays Brasília, 2016** – membro da equipe organizadora; palestrante em open-space *Gitlab-CI+Rancher*, Brasília/DF, Brasil
- **58º Fórum de TIC da Dataprev, 2014** – Soluções de Big Data – membro de equipe organizadora, Brasília/DF, Brasil
- **56º Fórum de TIC da Dataprev, 2014** – DevOps: Comunicação, colaboração e integração para a entrega contínua e operações estáveis em TIC – membro de equipe organizadora, Brasília/DF, Brasil
- **10º Fórum Internacional do Software Livre (FISL 10.0), 2009** – Palestra para a Comunidade CACIC, Porto Alegre/RS, Brasil

PRÊMIOS GANHOS

- **I Prêmio Ação Coletiva - FISL 9.0** - por Associação do Software Livre e Ministério do Planejamento Orçamento e Gestão (SLTI)
- **II Prêmio Ação Coletiva - Latinoware 2008** - por Fundação Parque Tecnológico Itaipu e Ministério do Planejamento Orçamento e Gestão (SLTI)
- **III Prêmio Ação Coletiva – Convenção SPB 2009** - por ATA-Associação de Tecnologias Abertas (ATA), Intel® e Portal de Software Público Brasileiro (SPB)

CURSOS EXTRA-CURRICULARES

- **Big Data 101** - por Cognitive Class (<https://courses.cognitiveclass.ai/certificates/c84511fa6a0d4c3c8284abb562a5518c>) – janeiro/2018
- **Hadoop 101** - por Cognitive Class (<https://courses.cognitiveclass.ai/certificates/a5854b8c96d6486596a2da37771dcbbc>) – janeiro/2018
- **Direito Digital** – por PPP Advogados – 30h – setembro/2016
- Gestão de Projetos, COBIT, ITIL, Sistemas multi-agentes, Windows Server, Linux Redhat e SUSE Linux
- Formação e Desenvolvimento de Supervisores – Manager Assessoria em Recursos Humanos – Via Internet. – (julho a setembro/2002)
- Custos Industriais – Centro de Treinamento e Ensino RHEA – (novembro/2000)

CERTIFICAÇÕES

- **ITIL Foundation** – por Prometric/EXIN, Registro #: SA 7LAM 5005

IDIOMAS

- **Português** – Natural
- **Inglês** – Avançado
- **Espanhol** – Básico

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Especialização em Engenharia de Software – Universidade Federal de Minas Gerais – incompleto (2006)
- MBA Gestão Empresarial – Fundação Getúlio Vargas/RJ – (2004)
- Graduação Engenharia Mecânica – Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais – (2000)

ATIVIDADES ACADÊMICAS / TREINAMENTO / VOLUNTARIADO

- Projeto social de inclusão digital e social – 2005/2006 – Camargos/BH – trabalho voluntário

- Ministração de palestras, cursos e treinamentos a Gerentes, Supervisores, Gestores, Analistas de Suporte e outros usuários, bem como à comunidade em geral – 1995/2004; Módulos ERP – Contabilidade, Finanças, Produção, Comercial, Compras – 1993/2004;
- Autoria de artigo: *Revista Espírito Livre*, ed 10, disponível em: <http://tiny.cc/EspiritoLivreMagazine>
- Contribuições e compartilhamento de código:
 - Gitlab: <https://gitlab.com/adrianovieira>
 - Github: <https://github.com/adrianovieira>
 - Speakerdeck: <https://speakerdeck.com/adrianovieira>
 - Docker images: <https://hub.docker.com/r/adrianovieira/>
 - Vagrant Boxes: <https://app.vagrantup.com/adrianovieira>; <https://app.vagrantup.com/entlinux>
 - Software Público Brasileiro (harpiain): <https://softwarepublico.gov.br/gitlab/cacic>
 - Sourceforge (harpiain): <https://sourceforge.net/u/harpiain>