

# RICHARD FAGUNDES

**Site Pessoal:** <https://richardfagundes.com>

**E-mail:** [contato@richardfagundes.com](mailto:contato@richardfagundes.com)

**Telefone:** (14) 99645-9969

**GitHub:** <https://github.com/richardnfag>

**LinkedIn:** <https://linkedin.com/in/richardnfag>

Iniciei meus estudos em tecnologia por volta de 2010, onde despertei um grande interesse por diversas soluções. Nesse período tive contato com dezenas de linguagens de programação, vários paradigmas, sistemas operacionais e ferramentas em diversos campos de atuação de tecnologia. Atualmente, como um profissional com repertório generalista e com formação em negócios, busco por oportunidades de evoluir profissionalmente.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

### [Pós-graduação] MBA em Arquitetura de Soluções

FIAP, São Paulo – SP, 2022 – 2023

### [Pós-graduação] MBA em Negócios Empresariais

UNILINS, Lins – SP, 2019 – Incompleto

### [Graduação] Análise e Desenvolvimento de Sistemas

UNILINS, Lins – SP, 2015 – 2018

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### **Desenvolvedor Python**, B2ML Sistemas, Itajubá/MG (Remoto), 10/2023 – 11/2023

Contrato temporário para a integração de sistemas de pagamentos em um projeto Python/Django com front-end mobile em React Native. Utilizando tecnologias como AWS EC2, AWS S3, Docker, Bash, GitLab, Bitbucket.

### **Analista de Sistemas**, Instruct, Campinas/SP (Remoto), 04/2021 – 09/2022

Atuando principalmente nas demandas envolvendo uma grande empresa de data centers, arquitetando e desenvolvendo vários sistemas para gestão e automação de processos de alta complexidade, utilizando Scrum e Kanban em um ambiente ágil com cultura DevOps. Dentre as principais atividades, realizei:

- Desenvolvimento de serviços utilizando Python, Javascript, Vue.js, Django, RESTful API, GraphQL, PostgreSQL, Celery, RPC e eventos de Pub/Sub a partir do RabbitMQ, em meio a um ambiente orquestrado com Kubernetes, pipelines automatizadas com Gitlab CI/CD e integrações de diversas ferramentas e fontes de dados, como Sentry, ServiceNow, Puppet, Rundeck, Zabbix, IBM SAN Volume Controller, IBM Spectrum Control, Brocade FabricOS, HashCorp Vault.

- Migração de sistemas legados e monolíticos em Python 2 para uma arquitetura com micro serviços em Python 3.
- Diagnóstico e resolução de problemas envolvendo infraestrutura e desenvolvimento de software.
- Provisionamento de uma nova arquitetura de dados para práticas de ETL com Kubernetes, Helm, Gitlab CI/CD, Hasura, TimescaleDB, Prefect e Apache Superset.
- Elaboração de planos de migrações, analisando o estado atual de infraestrutura, produtividade, conhecimento técnico do time, impacto das mudanças, propondo novas soluções e abordagens.
- Atuando ativamente na disseminação de cultura de testes, documentação e boas práticas de programação.
- Mentoreando desenvolvedores, servindo como referência técnica, trazendo novos contextos, auxiliando em resolução de problemas e provendo feedbacks.
- Participando ativamente de decisões de arquitetura, infraestrutura, planejamento e escopo de projetos.
- Gerando relatórios técnico para apoio a tomada de decisão, com base em informações obtidas em ferramentas utilizadas (Elastic Search, Kibana, Logstash), modelagem de dados, visualização de filas de processamento, leitura de código fonte e projeção de cenários.
- Desenvolvimento e aplicação de um método de persistência otimizado para alto volume de dados com atualizações infrequentes em micro serviços.

#### **Estágio na Pró-Reitoria de Pesquisa, UNILINS, Lins/SP, 11/2017 – 12/2018**

Provendo suporte a alunos e professores, realizei:

- Migração do conteúdo do site do núcleo de pesquisa de Joomla para WordPress.
- Manutenção de sistemas e conteúdo do site do núcleo de pesquisa.
- Unificação dos dados de congressos, anteriormente registrados em planilhas do Excel e bancos de dados Access, em uma única base de dados para consulta utilizando Python.
- Desenvolvimento de script para redimensionar imagens com Python otimizando o tempo de carregamento das páginas no WordPress.
- Organização do 19º CONECTE (Congresso de educação ciência e tecnologia) da UNILINS.
- Organização do 21º Simpósio de Iniciação Científica da UNILINS.
- Elaboração artística para eventos (identidade visual, banners e material publicitário).

#### **EXPERIÊNCIA VOLUNTÁRIA**

**Professor no curso: Linguagem Programação Go e Desenvolvimento Web, UNILINS, Lins/SP,**

07/2018 – 08/2018

Através da Pró-Reitoria de Extensão e Ação Comunitária criei e ministrei um curso de minha autoria sobre desenvolvimento WEB utilizando a linguagem Go para uma classe com alunos iniciantes e profissionais.

## CONQUISTAS E PREMIAÇÕES

**Performance de Melhor Aluno no curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas no 2º semestre de 2018, UNILINS, Lins/SP (2019).**

## TREINAMENTOS E CERTIFICAÇÕES

**IBM Z Xplore, IBM (2021)**

Participação no treinamento de Enterprise Computing.

Conteúdo: Ansible, DB2, Docker, Bash, Python, z/OS UNIX, COBOL, REXX, JCL.

**Certificação de Engenheiro de Machine Learning - Data Masters, Academia Santander (2020)**

Conteúdo de prova: Sistemas Operacionais, Manipulação de dados, Machine learning, Big data, Spark, Hadoop, Apache Kafka, DevOps, Microservices, Databases, Containers, Docker, Kubernetes.

**Master the Mainframe 2020, IBM (2020)**

Competição com temática de Enterprise Computing.

Conteúdo: Ansible, Docker, Bash, Python, z/OS UNIX, COBOL, REXX, JCL.

**Participação na Maratona Behind the Code, IBM (2020)**

Maratona com temática de Cloud Computing, Machine Learning e IOT.

Conteúdo: IBM Cloud, Python, JavaScript, FastAPI, Jupyter, Pandas, Scikit Learn, Matplotlib, Web Scraping, Tensorflow, Keras, IBM Watson Visual Recognition, IBM Watson Discovery, IBM Watson Assistant, IBM Watson Speech to Text.

## CURSOS ONLINE

**IBM Z Academic Initiative: z/OS Introduction Workshop.**

**Redis Labs:** Introduction to Redis Data Structures; Redis for Java Developers; Redis Streams; RedisSearch.

**Cognitive Class:** R Essentials; Deep Learning; Python for Data Science; Machine Learning with Python; Scala Programming for Data Science.

**Coursera:** Improving Deep Neural Networks: Hyperparameter tuning, Regularization and Optimization; Structuring Machine Learning Projects; The Data Scientist's Toolbox; A Crash Course in Data Science; Neural Networks and Deep Learning; R Programming; Introduction to Enterprise Computing; Introduction to Big Data; Machine Learning for Business Professionals; Getting Started with AWS Machine Learning; Industrial IoT on Google Cloud Platform; Building Conversational Experiences with Dialogflow.