



Edson Coelho dos Santos

Bacharel em Ciência da Computação pela Universidade Federal de São João del Rei, atualmente realizando mestrado em Otimização e Inteligência Computacional e entusiasta na utilização de novas tecnologias e metodologias para otimização e resolução de problemas relacionados a dados.

Contatos

-  [Minas Gerais, São João del Rei, Brasil](#)
-  edson.cs.dev@gmail.com
-  <https://github.com/edson-dev>
-  <https://linkedin.com/in/edson-c-santos>
-  [+55 \(32\) 99808-7750](tel:+55(32)99808-7750)
-  edson.pages.dev

Habilidades

- GO
- Python
- C#
- JS/TS
- SQL
- NoSQL
- GCP
- Cloudflare
- Databricks

Idiomas

Inglês

Falante Independente Básico(B1)

Português

Dominio Pleno/Nativo(C2)

Experiencias

Analista de desenvolvimento de sistemas 2

Neoway

Na Neoway uma das maiores empresas da América Latina de Big Data Analytics e Inteligência Artificial aplicadas a negócios, onde trabalhei transformando informação em conhecimento para gerar produtividade e precisão para estratégias de marketing, compliance, prevenção a perdas entre outras áreas e integrações de clientes.

- ▶ Desenvolvimento de aplicações backend primariamente em GO e Python com foco principal de entrega de valor para clientes.
- ▶ Desenvolvimento e atualização de scripts(ETLs) para diversas fontes de dados incluindo postgres, mongodb, bigquery, pyspark e etc.
- ▶ Desenvolvimento de integrações com diversas fontes de dados, CRMs, APIs e sistemas externos como por exemplo pipedrive, salesforce, hubspot e etc.
- ▶ Configuração de pipelines de CICD utilizando cronjobs, jenkins, airflow e kubernetes.
- ▶ Atuação na 'Business Unit' de sales e marketing com foco em prospecção de novos leads para clientes.
- ▶ Atuação em projeto internacional para captação de clientes brasileiros para empresa do ramo automotivo.

Mestrado em Otimização e Inteligência Computacional

[Universidade Federal de São João del Rei](#)

Foco na análise de features(feature selection) e desenvolvimento de seleção de features em ambiente diversos e complexos.

Bacharelado em Ciência da Computação

[Universidade Federal de São João del Rei](#)

Graduação em Ciência da Computação com projeto final de curso focado no uso de inteligência artificial e programação dinâmica para construção de agentes reativos instantâneos.

Application Development Analyst

[Accenture/GAPSO](#)

Na Accenture desempenhei o papel de analista de sistemas em vários projetos dentre os quais posso ressaltar uma grande empresa associada ao ramo de mineração no Brasil e um software analítico para indústria de transporte. Trabalhei utilizando Banco de Dados Relacional (SQL Server) e não relacional (MongoDB), além de diversas linguagens de programação como Java, C#, HTML, CSS e JavaScript/TypeScript com Angular e VUE.

- ▶ Desenvolvimento em java e C#, integrado a diversos frontends como Angular, Vue e VanillaJS.
- ▶ Integração com diversos sistemas internos de clientes para roteamento de veículos, rotas navais e agendamento de cronogramas com foco no uso de programação linear para solução de problemas.
- ▶ Atuação em equipe distribuída globalmente, com comunicação utilizando Inglês.

Programador

[FAUF](#)

Trabalhei com a manutenção de servidor linux Debian o qual se manteve hospedado o sistema que fazia controle interno da Fundação de Apoio a UFSJ(FAUF), dentre as tarefas de manutenção do sistema o qual gerenciava a fundação desenvolvi utilizando PHP, JavaScript e banco de dado MySQL para oferecer atualização e suporte aos usuários, além de consultoria para compra de equipamentos e tecnologia para os projetos gerenciados pela fundação em diversos contextos.

Estagio com Bolsa Laboratorio Remunerada

[NTinf UFSJ](#)

Durante minha graduação tive a oportunidade de trabalhar no Núcleo de Tecnologia da Informação(NTINF) na UFSJ e esta experiência me permitiu desenvolver trabalhando com linguagens como PHP, JS, HTML, CSS, Java e acompanhar de perto a implantação de novos sistemas onde fizemos mapeamento de processos e documentação. Este estagio me permitiu vivenciar durante minha graduação a implantação de diversos processos internos e sua respectiva modelagem computacional.

Cursos

[Databricks](#)

[Databricks](#)

[Oracle Foudations Associate](#)

[Design Patterns](#)

[Enterprise Architecture](#)

[API Development](#)

[Secure Full Stack Developer
Programming](#)

[Advanced Pen Testing](#)

[English Proficiency](#)

[REST API with Java](#)

[Spring Boot Microservices](#)

[Python Concurrent Programming](#)

[Defensive Coding for C#](#)

[Vue](#)

[Angular](#)

[Data Science Fundamentals](#)

[Managing Conflict & Effectively Using
Git Workflow](#)

[MS Azure DevOps Solutions](#)

[Optimize Your Performance](#)

Projetos

[Index](#)

Personal page made using JS/TS, svelte, React and Vue.

[Repository: https://github.com/omnisscientia/index](https://github.com/omnisscientia/index)

[FastAPI](#)

API REST made in python using fastapi and repository pattern, have implementation for websockets and multiple database access.

[Repository: https://github.com/omnisscientia/codex](https://github.com/omnisscientia/codex)

[GOall](#)

API made in GO using standard lib and repository pattern. Have implementation for Websocket, GRPC and REST.

[Repository: https://github.com/omnisscientia/codex](https://github.com/omnisscientia/codex)

[Elysia](#)

Prototype API REST made in JS/TS using Elisya and autodoc for endpoints.

[Repository: https://github.com/omnisscientia/codex](https://github.com/omnisscientia/codex)

[Weather API](#)

Weather App built with Express, Next.js and React

[Repository: https://github.com/edson-dev/weather-app/tree/dev](https://github.com/edson-dev/weather-app/tree/dev)

[N8N automation](#)

N8N automation agent

[Repository: https://github.com/omnisscientia/codex_automation](https://github.com/omnisscientia/codex_automation)

Adicionais

Tenho experiência com programação em diversas linguagens como GO, Python, C#, JS, TS, Java e PHP, além de uso de diversos modelos de banco de dados como memória, SQL, NoSQL e MPP(Processamento Massivo Paralelo).

Adoro programar e desenvolver softwares que sejam dinâmicos e otimizados, também sou entusiasta no uso de devops para melhorar a infraestrutura e otimizar os ambientes tornando-os mais versáteis, ágeis e reduzir o custo de aplicações.

Meus principais interesses passam por orquestração de infraestrutura focando em conceitos de IaC utilizando para isso Terraform, Docker, K8 ou Pulumi para alcançar uma infraestrutura robusta e manutenível com múltiplos servidores simultâneos.

Adoro aprender novas tecnologias e formas de aplicá-las em projetos no desenvolvimento de aplicações para o uso de inteligência artificial em análise e previsão de comportamento humano em aplicações.