

# Samuel Apolinário Arão

BELO HORIZONTE | (31) 99144-2176 | SAMUEL.ARAO@GMAIL.COM

## Sobre mim

## Habilidades

- JavaScript - Intermediário
- Tensorflow - Intermediário
- Git - Avançado
- Elasticsearch - Intermediário
- Linux - Intermediário
- Pacote Office - Intermediário
- PHP - Avançado
- Python - Avançado
- Ambiente Hadoop - Intermediário
- Spark - Intermediário
- PostgreSQL, SQL - Avançado
- Inglês, Ouve bem e lê bem.

## Redes Sociais

Linkedin:  
[linkedin.com/in/samuel-arao](https://www.linkedin.com/in/samuel-arao)

GitHub:  
<https://github.com/samueldk12>

Gmail:  
[samuel.arao@gmail.com](mailto:samuel.arao@gmail.com)

Outlook:  
[samuel.arao@outlook.com](mailto:samuel.arao@outlook.com)

## Soft skills

- Criativo
- Proativo
- Fácil adaptação
- Carismático
- Inclusivo

## Educação

### Licenciatura Pedagogia - Interrompido

UFMG | 6º Período | Agosto 2017 - 2021

- Estudo sobre gestão escolar
- Transpor conhecimentos complexos
- Financiamento e políticas escolares

### Tecnólogo Jogos Digitais - Concluído

PUC - MG | 6º Período | Janeiro 2017 - 2020

- Programação de sistemas complexos em POO
- Utilização da linguagem C# na Unity e Back-end
- Gestão de grupo, utilizando metodologia ágil Scrum

### Pós Inteligência Artificial - Concluído

PUC - MG | Abril 2021 - 2022

- Algoritmos em Inteligência Artificial e Machine Learning
- Estatística para ciência de dados
- Visualização de dados
- Processo de Ingestão

## Projetos

### Brawl Party

TCC - 1º | 2019 - 2020

- Planejamento de arquitetura para jogos expansíveis, com multiplayer Coop e implementação na Unity.
- Gestão de projeto, com metodologia ágil (Scrum),
- Planejamento de Game Design para Party Games.

### Projeto Barreirinho

Co-Fundador | 2019 - 2022

- Projeto voluntariado que visa levar para as crianças do 5º ano de escolas municipais, uma visão sobre ciências, política, tecnologia e cultura.

## Cursos

### Formação Go Stack 2020

RocketSeat I 156 horas - 2020

- Criação de aplicações backend em Nodejs.
- Criação de aplicações frontend em Reactjs.
- Criação de aplicações mobile em React-Native.

### Formação Análise Estatística para Cientista de Dados

Data Science Academy I 220 horas - 2022

- Matemática para Machine Learning.
- Análise Estatística I com R e SAS
- Análise Estatística II com R e SAS

### Formação Python e Orientação a Objetos

Alura I 90 horas - 2022

- TDD com Python
- Estrutura de dados
- Orientação a Objeto

### Formação Docker

Alura I 49 horas - 2022

- Container
- Kubernetes
- Docker Swarm

### Do Bug Ao Bount

Pato Academy I 37 horas - 2024

- Entendimento sobre comunicação HTTP.
- OWASP 10 - Entendimento de como funciona e como detectar falhas.
- Como se criar relatórios para falhas.

### Full Cycle 4.0

Full Cycle I 230 horas - Presente

- Entendimento sobre criação de aplicações web de grandes escalas.
- Melhores práticas para engenharia e arquitetura de software.
- Planejamento de arquiteturas escaláveis.

## Experiência Profissional

### Estágio Desenvolvimento | Remopt

Desenvolvimento Web e Frameworks I 2019 - 2020

- Implementação de aplicações Web em servidor Linux, utilizando Bootstrap, PHP, MySQL e JavaScript.
- Criação de aplicações .NET e C# para uso interno da empresa.
- Trabalhando com metas e metodologia ágil, com desenvolvimento de aplicações complexas na área de engenharia.
- Experiência em trabalho remoto
- Desenvolver aplicações web para Intranet da empresa

### Cientista de dados Jr. | 4mti

Desenvolvimento Web e Data Science 2020 - 2021

- Participação no projeto Gaspar (Projeto de web crawler interno da empresa), desenvolvendo a captura de dados e a arquitetura para o MDM.
- Participação no projeto Aduna e Lins conjunto com o MPMG, no ambiente Hadoop, realizando todo projeto de ETL, do crawler em sites estatais, até a chegada no Apache Druid, e conjunto a isso inserindo os dados no Elastic interno do projeto.
- Implementação de Crawler em PHP, Python e Nodejs.
- Controle do data warehouse Apache Hive.
- Utilização do Apache Druid, MongoDB, Spark, Kafka e Zeppelin.
- Experiencia com o ambiente Hadoop

### Analista de Sistema Pleno | TO-Brasil

Analista de Sistema Pleno 2021 - 2025

- Participação no processo de ETL do MPMG, utilizando Airflow e Apache NiFi.
- Implementação de Crawler em PHP, Python e Nodejs.
- Utilização de Banco relacional PostgreSQL e Data Warehouse Apache Hive, , Elasticsearch.
- Utilização do Apache Druid .
- Experiencia com o ambiente Hadoop.
- Criação de API, utilizando Django e FastAPI.