

## Rafael Cabral

Tech Lead | Arquiteto de Dados | Python | PySpark | Cloud AWS e GCP

rccabral87@gmail.com  
(21)97164-9314

[linkedin.com/in/rccabral/](https://www.linkedin.com/in/rccabral/)

Profissional de tecnologia com mais de 13 anos de experiência, especializado em engenharia e arquitetura de software, bem como em governança de TI. Formado em Análise e Desenvolvimento de Sistemas e pós-graduação em Engenharia de Software.

Comprometido com a evolução técnica e o contínuo aprimoramento, estou sempre em busca de novos conhecimentos por meio de cursos de especialização. Contribuo ativamente em projetos de transformação tecnológica, focando na melhoria operacional e redução de custos. Meu objetivo é desenvolver soluções inovadoras que aprimorem continuamente os processos.

### Conhecimentos:

- **ETL e Data Warehouse:** SAS Enterprise Guide, Oracle, Sql Server, Big Query, Informatica Cloud e PySpark
- **Desenvolvimento de software:** Java, .net, Javascript, C e Python
- **Automação e CI/CD:** Selenium e Jenkins
- **Plataformas SAS:** SAS Real Time Decision Manager (RTDM), SAS CI360, SAS Event Stream Process (ESP), SAS Enterprise Guide, SAS SID, SAS Management Console (SMC), SAS Data Integration (DI) e SAS Decision Manager
- **Computação em Nuvem:** GCP e Amazon AWS
- **DevOps e IaC:** GIT, Docker, Kubernetes, Kubeflow e Terraform

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### CONSULTOR DE TI

#### SAS INSTITUTE

Nov/2020 - Presente

A SAS é uma empresa multinacional que opera em mais de 150 países. Seu principal objetivo é fornecer softwares e serviços para uma ampla variedade de setores, incluindo telecomunicações, seguros,

- Líder de um squad ágil de projetos estruturantes CRM, especializado na definição de escopo arquitetural e funcional, bem como no desenvolvimento de APIs e soluções tecnológicas utilizando ferramentas SAS.
- Desenvolvimento de microsserviços especializados na captura e análise de dados utilizando Apache Kafka.
- Desenvolvimento de processos ETL para capturar dados transacionais e carregá-los em aplicações que geram ofertas para contratação de produtos e serviços de telecomunicações. Responsável por disponibilizar visões de negócio em datamarts, facilitando análises estratégicas.
- Desenvolvimento de integrações java para disponibilização de ofertas de contratação de planos/serviços de telecom.

**Tecnologias utilizadas:** Groovy | Python | Linux | Kafka | Camel | Oracle | SAS Event Stream Process | SAS Data Integration | SAS Enterprise Guide | SAS Real Time Decision Manager | SAS CI360 | Metodologia Ágil

### CONSULTOR DE TI

#### SULAMERICA SEGUROS

Fev/2010 - Out/2020

A Sulamérica Seguros é uma companhia com mais de 125 anos de atuação no mercado, comercializando produtos relacionados aos setores de saúde, previdência, vida, investimentos e automóvel (até 2020).

- Líder de squad de arquitetura e inovações, responsável pela identificação e implementação de melhorias nos processos das áreas de automóvel, em conjunto com o time de arquitetura corporativa.
- Desenvolvedor responsável pela criação e manutenção de pipelines no Kubeflow com os modelos de risco e propensão de clientes.
- Desenvolvimento projeto precificação auto, com objetivo de realizar a definição e desenvolvimento de um novo motor para cálculos de seguro de automóvel
- Criação de robô para captura de dados e arquivos de sites (SUSEP), para consumo e tratamento de processos de ETL, com objetivo de validar perda/ganho de renovação de seguros.
- Desenvolvimento de processos ETL para captura de dados transacionais e criação de dashboards com informações sobre metas e vendas de seguros de automóveis.

**Tecnologias utilizadas:** SAS Enterprise Guide | Python | Selenium | Informatica Cloud | Google GCP | Kubeflow | Kubernetes | Java | Metodologia Ágil

## EDUCAÇÃO

Pós-Graduação em Engenharia de Software, ESTÁCIO DE SÁ - Abr/2024

Graduação em Análise e Desenvolvimento de Software, ESTÁCIO DE SÁ - Dez/2020

## CURSOS E CERTIFICADOS

Business Intelligence Foundation Professional Certificate - BIFPC - Certiprof

Infraestrutura como código com Docker, Elastic Beanstalk na AWS com Terraform

Kanban Essentials Professional Certificate - KEPC - Certiprof

Scrum Foundation Professional Certificate - SFPC - Certiprof

Fundamentos da Lei Geral de Proteção de Dados - LGPDF - Certiprof

AWS - Professor particular

Python - Professor particular

Oracle Cloud Infrastructure 2023 Certified Foundations Associate

Oracle Foundations Associate - Oracle Cloud Data Management

Lean Six Sigma White Belt

Generative AI Fundamentals - Databricks

## IDIOMAS

Inglês - intermediário

## PROJETOS

### • Precificação Auto

Fui um dos consultores responsáveis pelas definições e desenvolvimento da nova solução de precificação de seguros de automóvel, resultando em maior assertividade nas políticas de preço, uma vez que anteriormente haviam 3 sistemas para aplicação de agravos/descontos.

Além disso, o projeto possibilitou a implantação diária de novas regras, o que antes ocorria 1 vez ao mês devido a complexidade e o legado sistêmico da companhia. Houve também um ganho financeiro por conta da velocidade de novas implementações e possibilidade de resposta rápida a alguma ação concorrente no mercado de seguros.

Para o projeto, utilizamos soluções AWS para a infraestrutura das máquinas e de banco de dados, SAS para desenvolvimento de regras de negócio/preço, Oracle para desenvolvimento de scripts de bancos de dados e Informática Cloud para processos de ETL.

### • Robô de validação de ofertas

Desenvolvimento de aplicação para o time de QA, para recebimento de input de dados de clientes elegíveis a ofertas e execução de chamadas ao serviço de ofertas via API e de forma concorrente, com o objetivo de validar a efetividade do desenvolvimento das regras de negócio implementadas pelo time de desenvolvimento. O projeto utiliza a linguagem python com leitura/tratamento de json e chamadas de api de forma concorrente utilizando as bibliotecas de concurrent futures.