# Raphael Kaíque Dias Santos

Full Stack Developer

🗣 Av. Carmelita Drumond Diniz, Pq. Maracanã – Contagem/MG

™ raphaelkaiquediassantos1@gmail.com

in • • •

## **Professional Summary**

Desenvolvedor Full Stack atuando em desenvolvimento de software desde 2020. Especializado em JavaScript e seu ecossistema (TypeScript, Node.js, Nest.js, React.js, Next.js, entre outros). Experiência em projetos complexos, com forte conhecimento em bancos de dados, servidores, APIs, integração de sistemas e arquitetura de software. Habilidade em ambientes colaborativos e metodologias ágeis, buscando sempre inovação e eficiência nos processos com o objetivo de entregar soluções escaláveis em ambientes de alta performance.

## Skills

## Stacks and Programming Languages

abap	CSS	javascript	sql
С	dax	python	nosql
срр	go	qml	typescript
csharp	html	shell-script	vb

#### Frameworks and Libraries

angular	mongodb	qt
bootstrap	mysql	react
electron	nest	react-native
express	next	sqlite
ionic	node	vue

#### **APIs and Protocols**

restful ajax icmp udp axios ip rtsp uri dns jquery smtp url fetch json urn soap ftps jwt qiov spa webdav graphql mqtt sse webrtc pwa grpc ssh https rdp tcp websockets

## **DevOps and Infraestructure**

dockerlinuxkubernetesbashapacheaws

## **Version Control Tools**

git github

## **Business Intelligence**

powerbi vba

## Agile Methodologies

scrum design-thinking

kanban business-model-canvas

## Solution and Software Architectures

system design and design docs microservices and event driven

solid and design patterns architecture

domain driven design cloud computing and serverless

hexagonal and clean architecture site reliability engineering

## Languages

advanced english

## **Academic Education**

## Bacharelado em Ciência da Computação (Full Stack Development)

Centro Universitário União das Américas Descomplica, conclusão em Junho de 2028.

## Curso Superior de Tecnologia em Mecatrônica Industrial

Universidade Pitágoras Unopar Anhanguera, concluído em Julho de 2024.

#### Técnico em Mecânica Industrial

SENAI Centro de Formação Profissional Eulvado Lodi, concluído em Abril de 2018.

#### Ensino Médio

Escola Estadual Pedro Américo, concluído em Dezembro de 2013.

## **Professional Experience**

## Sotreq S/A

SITECH™ Brasil

Analista Técnico

Novembro/2023 - Presente

Realizar atendimento de campo e remoto a clientes, implementando e testando os sistemas desenvolvidos além de análise diagnóstica para resolução de problemas e serviços de manutenção preventiva e corretiva de software e em hardwares.

- Desenvolvimento de soluções em C/C++, JavaScript, React, Bootstrap, Node, Python, SQL, MySQL, Qt/QML.
- Implementação, testes e manutenção nos sistemas desenvolvidos.
- Implantação e administração de servidores de banco de dados.
- Diagnóstico e manutenção de infraestrutura de redes.
- Manutenção preventiva e corretiva de equipamentos.

## Sotreq S/A

#### Sotreq | CAT®

Assistente de Vendas (Back Office)

Setembro/2020 - Novembro/2023

Desenvolvimento de KPIs e dashboards em Power BI e Excel, implementação de ferramentas em VB, ABAP, Python e SQLite para análises comerciais.

- Desenvolvimento de softwares em VB, ABAP, Python, SQLite como soluções de automação de processos para análises e exploração de dados para alavancagem de vendas.
- Criar, acompanhar e apresentar KPIs e dashboards usando DAX e VBA.
- Desenvolver campanhas de vendas.

#### Vallourec & Sumitomo S/A

Vallourec Soluções Tubulares do Brasil S/A

Operador de Produção III

Agosto/2018 - Agosto/2019

Operação e setup de máquinas industriais e análise de desempenho de produtos.

- Interpretar ordem de fabricação e desenho técnico do produto para operar equipamentos de Controle Numérico Computadorizado utilizando instrumentos de medição e realizar as alterações necessárias em programas para corrigir deficiências e falhas.
- Operação e manutenção de máquinas industriais com foco em otimização de processos e redução de custos.
- Realizar setup de equipamentos de acordo com dados técnicos.
- Análise de qualidade e desempenho de testes.

#### Stellantis S/A

Fiat Chrysler Automobiles PowerTrain LTDA

Intern

Setembro/2017 - Fevereiro/2018

Controle de ordens de serviço e desenvolvimento de protótipos.

- Acompanhamento de projetos de engenharia do produto e desenvolvimento de protótipos.
- Análise da qualidade de produtos.
- Desenvolvimento de melhorias para redução de custos na produção.
- Abertura e acompanhamento de ordens de serviço usando SAP.

## Argo Tractors S.p.A.

## Landini Tratores do Brasil LTDA

#### Intern

Março/2017 - Agosto/2017

Montagem e manutenção de máquinas pesadas e desenvolvimento de sistemas de melhoria.

- Desenvolvimento e implementação do sistema piloto de gestão de estoque.
- Diagnose e análise de falhas.
- Análise da qualidade de produtos.
- Desenvolvimento de melhorias para redução de custos na produção.