






# Raphael Kaíque Dias Santos

Full Stack Developer

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

 raphaelkaikedias1@gmail.com

   +55 (31) 9 9286-7381



## Professional Summary

Atuando no desenvolvimento de softwares 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
c	dax	python	nosql
cpp	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

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

## DevOps and Infraestructure

docker	linux
kubernetes	bash
apache	aws

## 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 architecture
solid and design patterns	
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.

OUTUBRO, 2024.