

# Rafael Karayannopoulos S. da Silva

(92) 98154-1475

[rafael.dev@outlook.com.br](mailto:rafael.dev@outlook.com.br)

## Experiência Profissional

03/2018 até 01/2019 => **Linux**

**Funções: Desenvolvedor Scala / Node.js, Data Engineer**

- Modelagem e implantação do pipeline de processamento batch com Spark e Scala (BigData);
- Atuar como Data Engineer para tratamento dos dados e otimização dos jobs e implantador de algoritmo de desanonimização de alta eficiência;
- Corrigir e estabilizar Jobs auxiliares ao pipeline, buscando redução de custos;
- Definir arquitetura do software de forma emergente, através de refatoramentos progressivos, aumentando a qualidade do projeto e sua manutenibilidade;
- Manter API Node.js
- Criar função de Exportar dados para CSV do Elasticsearch usando Javascript e Node.js;
- Implantador de testes unitários e integrados com ScalaTest, aumentando a qualidade do software e diminuindo custos de Nuvem;
- Criar funções de S3 para leitura de arquivos e EC2 (AWS);

06/2017 até 12/2017 => **CSU Corretora**

**Funções: Analista e Desenvolvedor Node.js**

- Analisar necessidades do negócio e entender os fluxos de entrada e saída de informações, automatizar processos;
- Desenvolver aplicação Web proprietária para função de CRM da empresa, de acordo com as necessidades da empresa, focando no relacionamento com o cliente;

02/2015 – 08/2016 => **Seven Business Intelligence - outsourcing**

**Funções: Consultor, Programador Web**

- Programar procedures de banco de dados, aumentando a segurança de alguns sistemas que estavam suscetíveis a SQL injection;
- Migrar sistemas .Net Webforms para MVC em C#;
- Prestar consultoria em arquitetura de software e treinamento para desenvolvedores Jr.
- Auxiliar na correção de bugs e estabilização de sistemas .Net;

06/2013 até 11/2013 => **Vertis Tecnologia - outsourcing**

**Funções: Desenvolvedor Web**

09/2012 até 05/2013 => **Neovia Telecom**

**Funções: Desenvolvedor Web**

08/2010 até 08/2012 => **XM Sistemas Distribuídos**

**Funções: Desenvolvedor Mobile e Web**

2007 até 2008 => **TOV Corretora**

**Funções: Supervisor de TI, Analista Desenvolvedor**

2002 até 2005 => **PETROBRÁS – Reman**

**Funções: Técnico de Informática / Telecom e Programador**

2000 até 2002 => **MCM Tecnologia / Thomson Multimidia**

**Funções: Estagiário**

## Formação Acadêmica

- ✓ Analise e Desenvolvimento de Sistemas – Instituto Federal de São Paulo
- ✓ Bacharel em Engenharia de Comunicações – Fucapi
- ✓ Colegial técnico na Matias Machline – Processamento de Dados

## Principais Habilidades e Tecnologias

- ◆ Linguagem de programação: Scala, C#, Ruby, C++ e Javascript;
- ◆ Banco de dados: SQL Server, MySQL e MongoDB;
- ◆ Web: HTML5, CSS e jQuery;
- ◆ Framework: Asp.Net (MVC, Core e Webforms), Express, Mongoose, Entity Framework 6, Bootstrap, SCRUM;
- ◆ Versionamento: Git, Team Foundation Server (TFS) e SVN;
- ◆ Testing Tools: ScalaTest, Rspec, Capybara e xUnit;
- ◆ Container: Vagrant e Docker;
- ◆ Cloud: AWS S3 e EC2;
- ◆ Node.js;
- ◆ Apache Spark;
- ◆ Elastic Search;

## Projetos Paralelos

- [Meu Git](#)
- [Minha Home](#)