

# André Salvati

Cientista de Dados / Engenheiro de Dados / Arquiteto de Soluções (Cloud)

[andre.f.salvati@gmail.com](mailto:andre.f.salvati@gmail.com)

São Paulo, SP

+55 11 99662-1270

Linkedin: andresalvati

Github: andre-salvati

---

## Resumo

- **Especialidades:** Inglês fluente, hands-on, 20 anos de exp. com desenvolvimento / gerenciamento de projetos de software. Desenvolvimento de arquiteturas Big Data em plataformas de Cloud Computing utilizando AWS (certificação **Solutions Architect Associate**), Google Cloud e Azure. Análises exploratórias em demandas de diversas áreas de negócios. Business Intelligence, Big Data, Data Science, Machine Learning, Linguagem R, Python e Spark (Databricks). Cursos de extensão no MIT e Stanford.
- **Big Data, Data Science e Business Intelligence (BI):** desenho e implementação de processos de extração (ETL), modelagem e padronização de dados em bancos SQL e NoSQL, Hadoop, Spark e serviços gerenciados das principais plataformas cloud do mercado (AWS, Azure Google Cloud). Visualização e análise exploratória de dados com ferramentas como Tableau, Bime, Google Maps (GIS, Geographic Information Systems). Conhecimentos em Estatística e técnicas de Machine Learning (séries temporais, árvores de decisão, regressão linear, redes neurais, clusterização, etc). Linguagens R e Python. Especificação de métricas e KPIs com foco em monitoramento de processos.
- **Arquitetura de Sistemas:** definição de arquiteturas de projetos / produtos para atender requisitos de infraestrutura, padrões, testes, segurança, escalabilidade, performance, integração e particionamento de dados (multitenancy). Arquiteturas SOA e Microserviços. Uso de Métodos Ágeis e cultura DevOps para gerenciar times de alta produtividade.
- **Áreas de negócios:** Varejo, Vendas, Logística e Cadeia de Suprimentos, Financeiro, Bancário e Financeiras, Call Center, Telecom, Análise de Fraudes (Jurídico e Garantias).
- **Vendas e Relacionamento:** hábil na comunicação com stakeholders de todos os níveis e áreas adotando uma postura consultiva e orientada a resultados. Desenvolvimento de propostas técnicas e apresentações destacando funcionalidades e benefícios do produto / projeto.
- **Desenvolvimento:** Sun Certified Java Programmer (2005), experiência com implementações utilizando ferramentas, frameworks, APIs e padrões de plataforma Java: servidores de aplicação Oracle, JBoss e IBM (padrão Java EE), Hibernate (JPA), JMS, JSF, JavaScript, RichFaces, jQuery, GWT, Jersey (Rest), Guava, Guice, Spring, Google Cloud Platform, Google App Engine, Google Datastore, Google Maps API, Maven, etc.

## **Experiência**

### **Prime Soluções em Big Data & Analytics Consultor / Arquiteto de Soluções (AWS) / Data Scientist 01/2015 - Atual**

- Atuando em projetos de Big Data & Analytics. Evangelista Agile, DevOps e Cloud.
- Telefonica / Vivo: Fraudes na Área Jurídica, Gerenciamento de Custos em Cloud, Log Analytics (Streaming). Membro do time de suporte de nível 3 para projetos em Cloud. Tecnologias: Python, R, Spark (Databricks) para Extração, Análise e Visualização de Dados. Provas de conceitos e testes de performance com serviços gerenciados em plataformas AWS e Azure.
- Fiat Chrysler: Detecção de Fraudes em Garantias. Tecnologias: Plataforma AWS, R para Análise, Visualização e Machine Learning.
- ABInbev: Métricas de Campanhas e Vendas (Global). Tecnologias: Plataforma Azure, ETL, HDInsight, Ingestão de Dados e Governança.

### **Prime Soluções Gerente de Produto / Arquiteto de Soluções (Google Cloud) 05/2011 - 12/2014**

- Desenvolvimento, desde o início, de um produto no modelo SaaS (Software as a Service) que reduziu para um terço os padrões de custos operacionais no mercado de rastreamento veicular em transporte público. Este produto permite o planejamento, monitoramento e supervisão em tempo real em uma frota de 7000 ônibus, processando 7 milhões de transações/dia, integrando 600 usuários de órgãos fiscalizadores do governo e operadores e fornecendo informações para 1,5 milhões de passageiros/dia na Região Metropolitana de São Paulo. Responsável pela coordenação da equipe, desenvolvimento, infraestrutura (operações de data center), suporte e treinamento.
- Realização de apresentações e demonstrações articulando as funcionalidades e benefícios do produto para potenciais clientes e parceiros de negócios.

### **Empreendedor 11/2008 - 03/2011**

- Desenvolvimento, desde o início, um produto ERP (SaaS) com foco em pequenas e médias empresas do setor plástico incluindo integrações com governo (Nota Fiscal Eletrônica, NF-e). Otimização de processos nas áreas de faturamento, contabilidade e produção;

### **Outras experiências (Itau, Unibanco, Accenture, Cetelem, Red Hat)**

Líder de Projetos e Programador  
1997 - 2008

- Desenvolvimento e liderança de projetos de sistemas para empresas de varejo, e-commerce e conteúdo utilizando Metodologias Ágeis em plataforma Java.
- Desenvolvimento e liderança de projetos na área bancária/financeira em áreas como Cartão de Crédito, Seguros & Previdência, Pagamento de Fornecedores, Débito Automático, Cobrança, Call Center, Sistemas Autorizadores e de Detecção de Fraudes. Plataforma mainframe: TSO, DB2, CICS, IMS, etc.

## **Idiomas**

Inglês - fluente  
Espanhol - intermediário

## **Formação**

Centro Universitário Senac  
Especialização em Qualidade de Software, 2003 - 2004

Faculdade de Tecnologia de São Paulo (Fatec)  
Graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, 1999 - 2002

Escola Técnica Federal de São Paulo  
Técnico em Processamento de Dados, 1994 - 1998

## **Certificados**

CTL.SC0x Supply Chain Analytics  
MIT Professional Education, Dezembro 2017

CTL.SC4x Supply Technologies and Systems  
MIT Professional Education, Dezembro 2017

Big Data on AWS  
Amazon Web Services, Novembro 2016

**AWS Solutions Architect Associate Certification**  
**Amazon Web Services, Setembro 2016**

Advanced Architecting on AWS  
Amazon Web Services, Agosto 2016

CTL.SC2x Supply Chain Design  
MIT Professional Education, Dezembro 2015

CTL.SC1x Supply Chain and Logistics Fundamentals  
MIT Professional Education, Agosto 2015

Introduction to Big Data with Apache Spark  
University of California, Julho 2015

Introduction to Statistics, Descriptive Statistics & Inferential Statistics  
Udemy, Julho 2015

Tackling the Challenges of Big Data  
MIT Professional Education, Junho 2015

Hadoop Essentials, HBase Data Model And Architecture  
MapR Technologies, Março 2015

Sun Certified Programmer for the Java 2 Platform  
Sun Microsystems, Janeiro 2005