Introdução ao Tableau

Data Analytics com precisão, confiabilidade e elegância.

<Marcello Nascimento de Lima>

<II DataSciMT – 23 de novembro de 2019 | Cuiabá/MT>

#### Marcello Nascimento de Lima



Business Intelligence Consultant Five Acts – São Paulo, Brazil



Tableau Sales Partner Certified



marcello.nascimento@fiveacts.com.br



+55 11 9 4347-3701



@meninojamal



profile/jamal.ufmt



marcello-lima



Aprenda Tableau

#### Acadêmico e Profissional

- Database Technology Universidade Nove de Julho, São Paulo (2019)
- Statistical Intern, Instituto Federal de Mato Grosso (2015-2016) Cuiabá,
- Junior Statistical Assistant, Vetor Market Advisory (2016) Cuiabá,
- Infrastructure IT Intern, TI Lab (2017-2018, São Paulo),
- Database Intern, Prospera Actuarial Services Consulting (2018) São Paulo,
- BI Trainee Tableau, Keyrus (2018-2019) São Paulo,
- BI Consultant Tableau/Alteryx, Five Acts (2019 present) São Paulo
- Tableau Partner Sales Accreditation Certified Tableau (2019),
- IT Infrastructure Universidade Nove de Julho (2018).

# Grandes paixões



Data
Analytics
(4 anos)



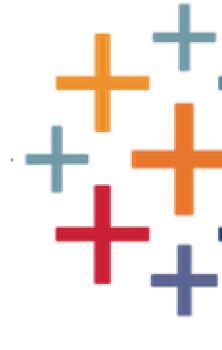
Coroinha (13 anos)

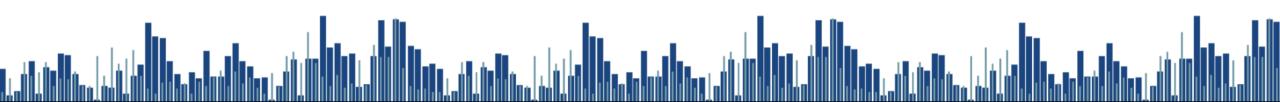


Melhor do Brasil



Rafaela Luna (3 anos)

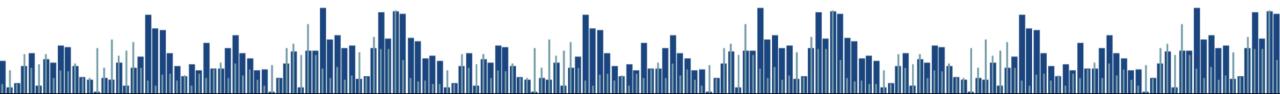




# Agenda – II DataSci MT

- Bate papo de BI com Renato Solitto =)
- Tableau Desktop
- Tableau Server e sua Arquitetura
- Tableau Public e cases de visualização
- Interface do Tableau Desktop
- Carregando bases e construindo gráficos simples





## **Tableau Software**

Tableau é uma plataforma de visualização e gerenciamento de dados e Business Intelligence, permitindo que as pessoas e organizações os manipulem de forma íntegra e simples, permitindo que todos vejam e entendam o seu conteúdo.

#### Sua plataforma possui alguns produtos como:

Tableau Desktop

Tableau Bridge

Tableau Server

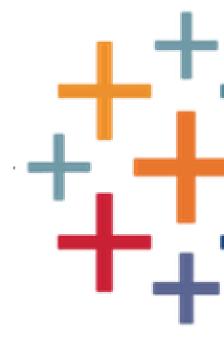
Tableau Prep

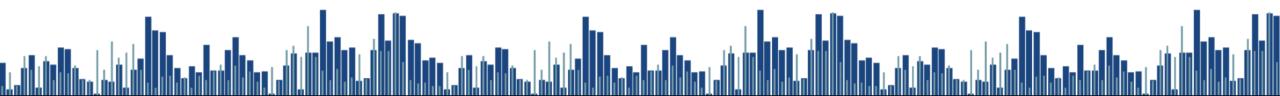
Tableau Online

Tableau Reader

• Tableau Public

Tableau Mobile





## Tableau Desktop

É o produto principal da Tableau Software, onde é possível criar todas as análises/visualizações (dashboards) e publicá-las em uma plataforma distinta, sendo em um servidor local, nuvem, dispositivo móvel ou plataforma pública de dados abertos.

Tecnicamente é o principal produto da marca, permitindo o desenvolvimento de painéis corporativos e pessoais/individuais.

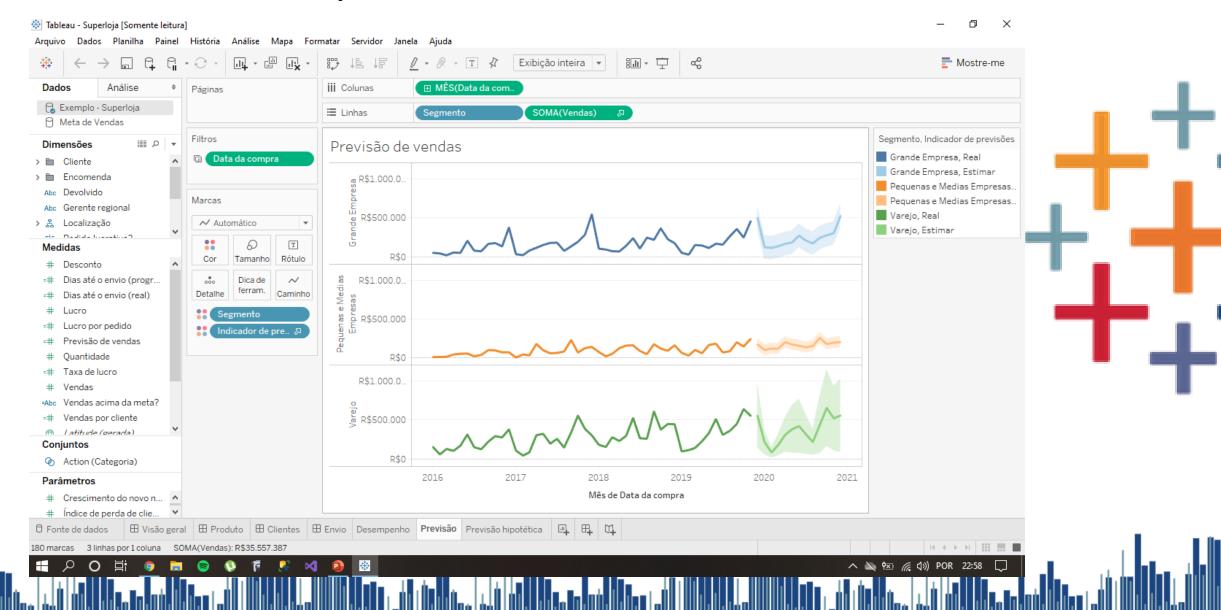
Possui inúmeros recursos para edição e conexão personalizada de fontes de dados – bancos, data warehouses, servidores, etc.



# Tableau Desktop



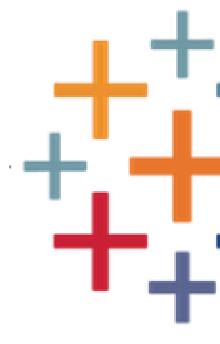
# Tableau Desktop

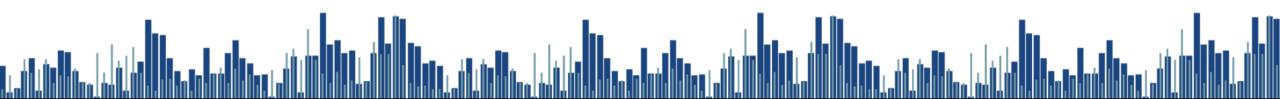


### Tableau Server

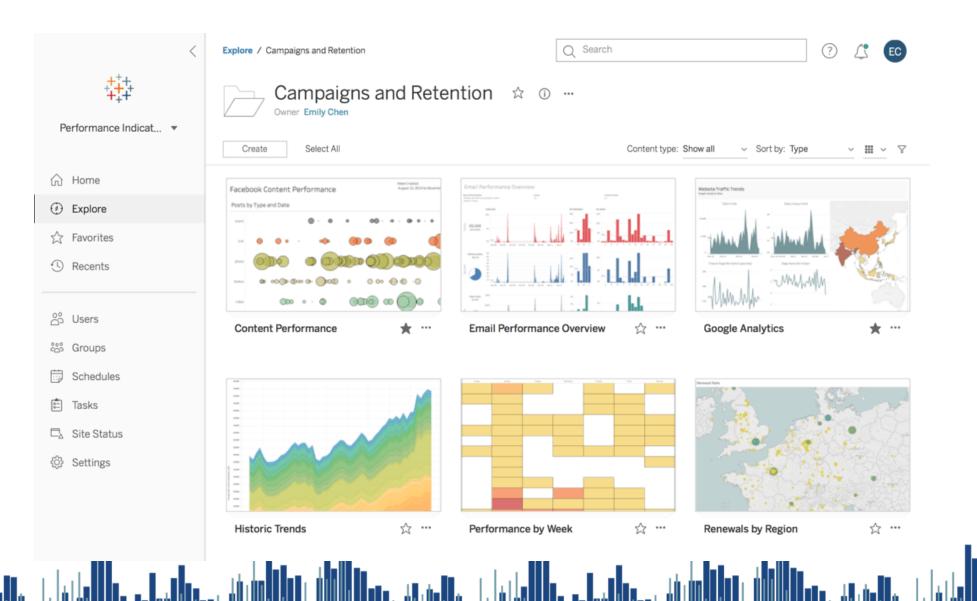
É o produto que permite o gerenciamento de fontes de dados e visualizações publicados em um repositório (local ou nuvem).

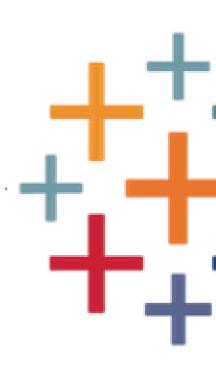
O Tableau Server é adequado para empresas que possuem infraestrutura própria e desejam gerenciar, por si mesmas, todos os dados que a organização precisa analisar.



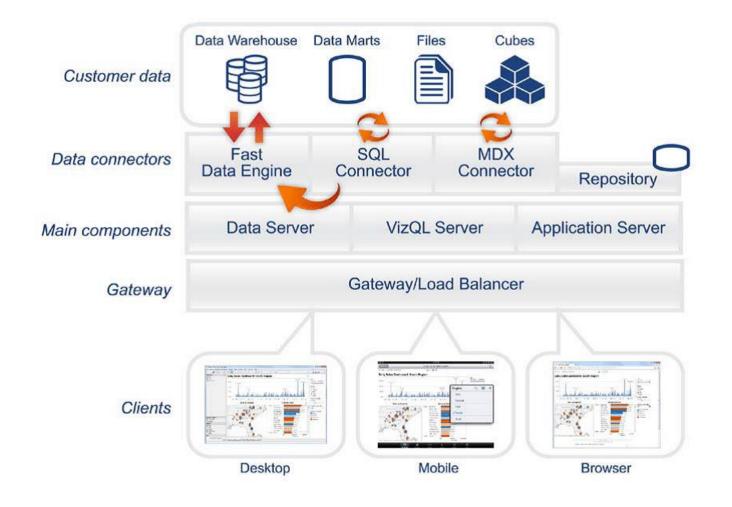


## Tableau Server





# Tableau Server - Arquitetura



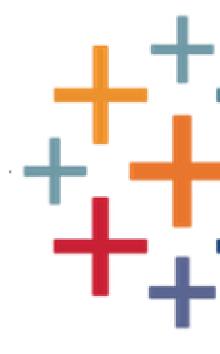


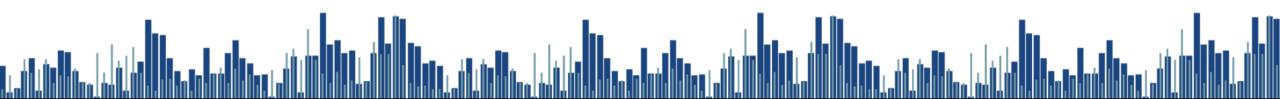
## Tableau Public

É a plataforma pública de visualização de dados da Tableau. Não se reserva somente a um patamar analítico, mas sim de temas gerais, sejam por dados, ou por ilustrações.

O Tableau Public é ideal, também, para criação de currículos e portfólios profissionais.

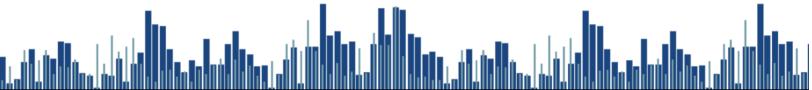
A Tableau oferece 10 GB por pessoa para enviar dashboards, sem custos.





#### Tableau Public - Cases

Currículo – Matteo Borriero, 2016



#### **MATTEO BORRIERO**

Tableau & Alteryx Specialist

#### ABOUT ME



I follow the growing popularity of Tableau & Alteryx by:

- . Designing and building effective dashboards . Helping people make sense of their data
- · Attending user groups and conferences
- . Being part of the Tableau & Alteryx Beta Program testing new pre-realese of the software
- I can provide:
- · Data visualization and best practices
- Preparation of data sources and data restructuring Data driven culture across companies

Email: matteoborriero@gmail.com

Mobile: +44 (0) 7463 929702

- . Computing, mathematical and analytical skills
- Automotive experience



Tableau Desktop 9 Qualified Associate

CERTIFICATION

June 2016



COMPETITION

Finalist at Alteryx Grand Prix Inspire 2016 May 2016

Sign TIMELIFE jan, '08 jan, '09 jan, '10 jan, '11 jan, '12 jan, '13 jan, '14 jan, '15 jan, '16 jan, '17 jan, '18 Highlight Cobol Developer Rcs Computer Snc Experience Education Beachlor's Degree in Università degli Studi di Milano Others Computer Science Python & C projects Università degli Studi di Milano Winner of one "Viz of the Tableau Public Data Analyst Honda Europe Finalist at Alteryx Grand Alteryx Inspire 2016 Prix Collaborated with "The La Gazzetta dello Sport Information Lab Italia" Tableau Software Tableau Desktop 9 Qualified Certification Associate Published on newspaper La Gazzetta dello Sport Data Visualisation MSX International Specialist Senior Consultant The Information Lab



Data Cooking Travelling Fishing Informatics Marketing Football

**INTERESTS** 

Tableau Public





LinkedIn





### Tableau Public

Dashboard de Categoria Gerencial

Análise de Dados do Consumidor (consumidor.gov.br)

Marcello N. de Lima - 2019



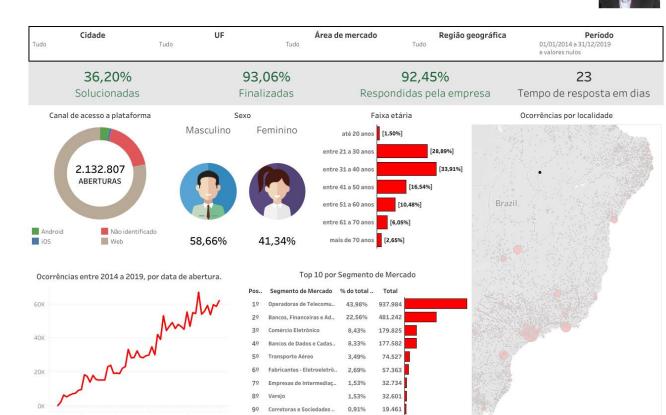
#### Registros de ocorrências pelo Consumidor.gov.br

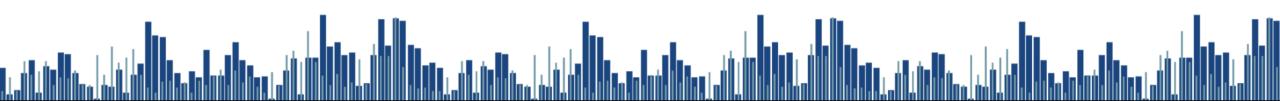
Análise das reclamações de consumidores entre os anos de 2014 e o primeiro semestre de 2019.

Marcello Nascimento de Lima

BI Consultant - Tableau | Five Acts | São Paulo, Brazil

marcello.nascimento@hotmail.com.br | +5511943473701

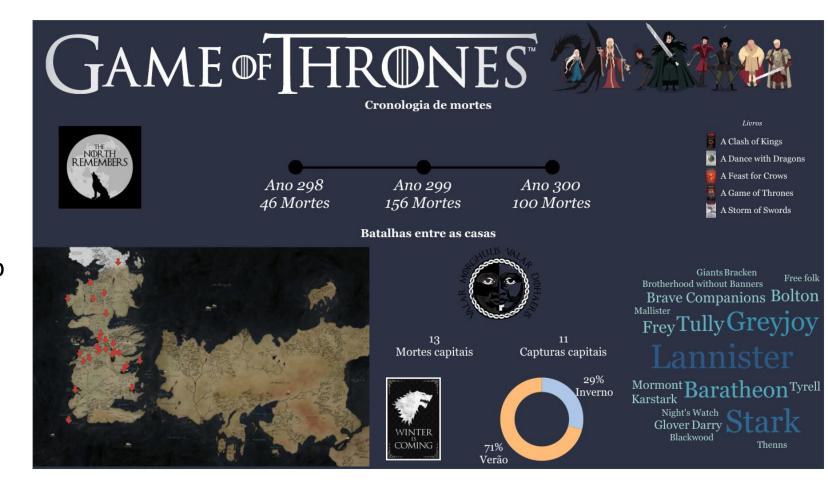


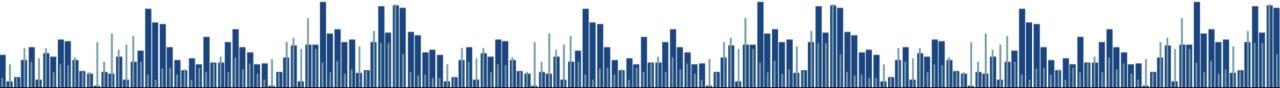


#### Tableau Public

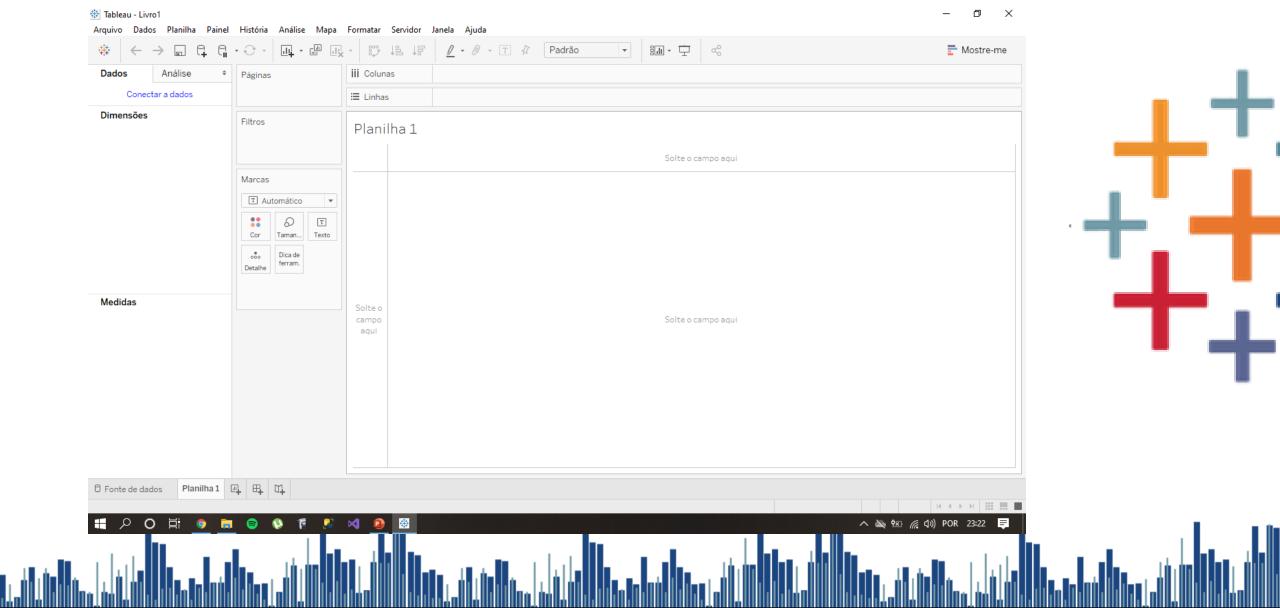
Game of Thrones

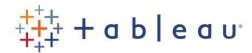
Thales Donizeti
(Alteryx ACE & Tableau Desktop
Certified), 2019





# Interface principal do Tableau Desktop





# THAT'S ALL, FOLKS! Obrigado a todos!

Não esquece de visitar o meu portfólio!

