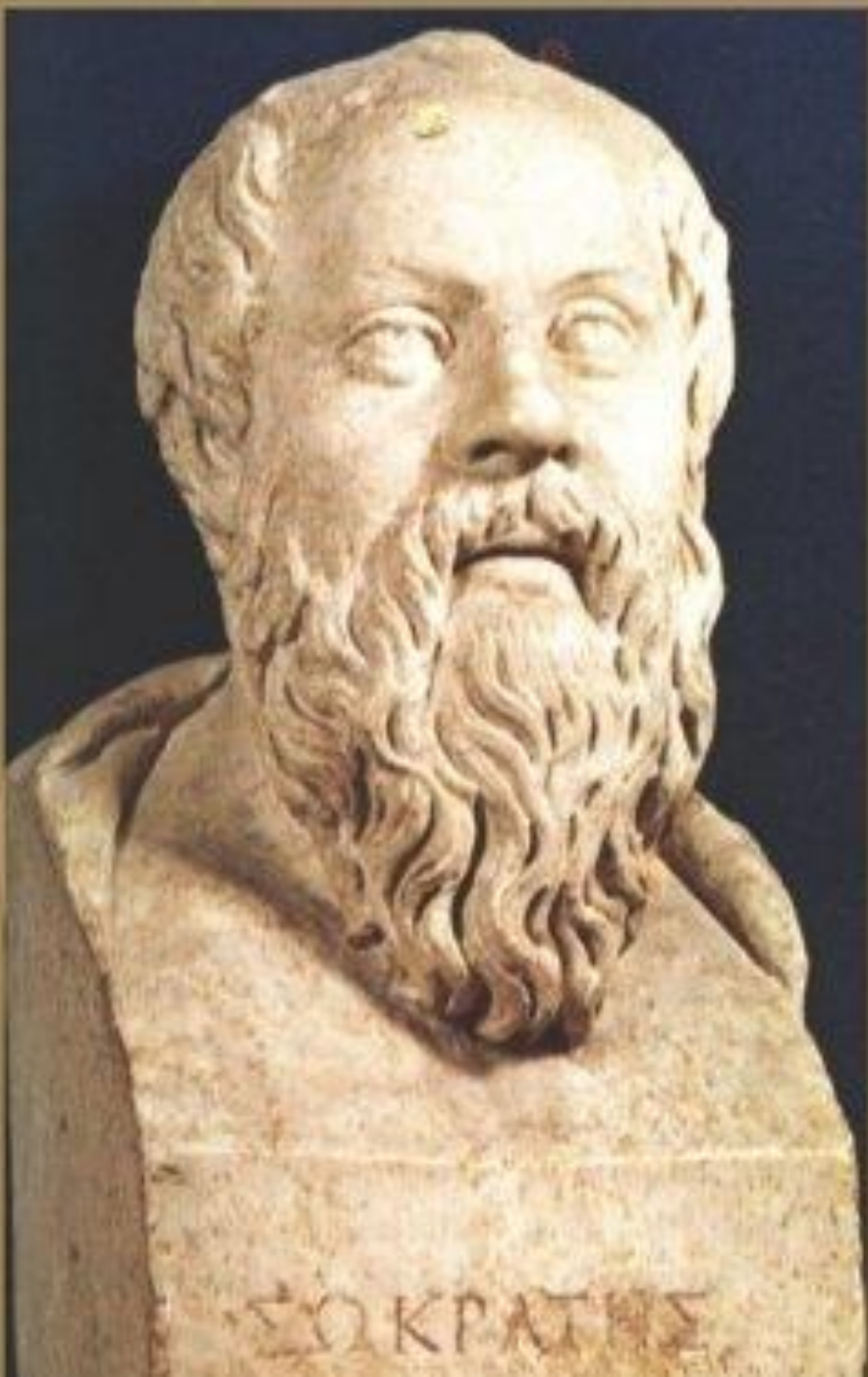




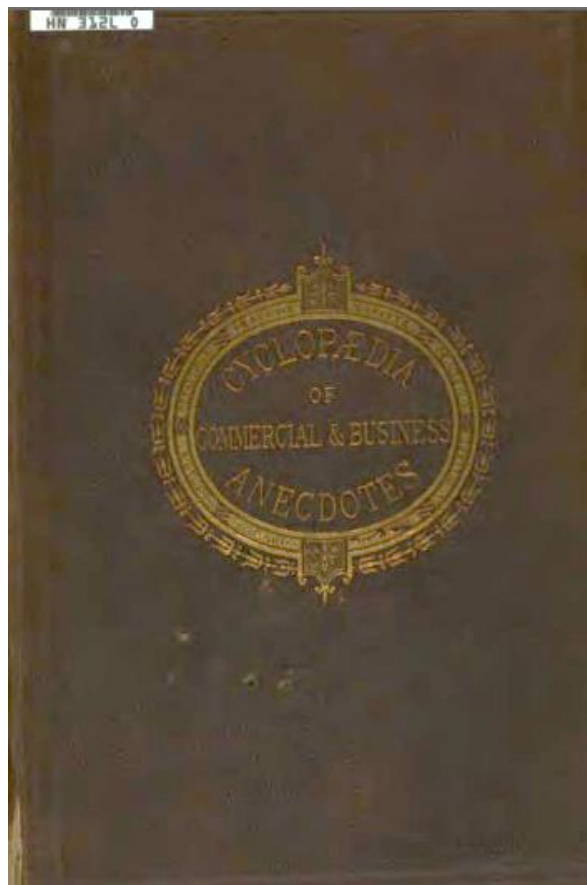
Dez principais tendências de BI para 2017

helberth.soares@bhs.com.br



Só sei que nada sei.

A história do Business Intelligence



1865: O termo “Business Intelligence” é utilizado pela primeira vez por Millar Devens, para descrever como um bancário da época conseguiu lucrar, ao obter informações e tomar atitudes com ela.

<https://archive.org/stream/cyclopaediacom00devegoog#page/n0/mode/2up/search/business+intelligence>

...até chegar



Década de 60 – cartões perfurados, mainframes, COBOL

Década de 70 – DASD (Direct Acces Storage Device) e SGBD

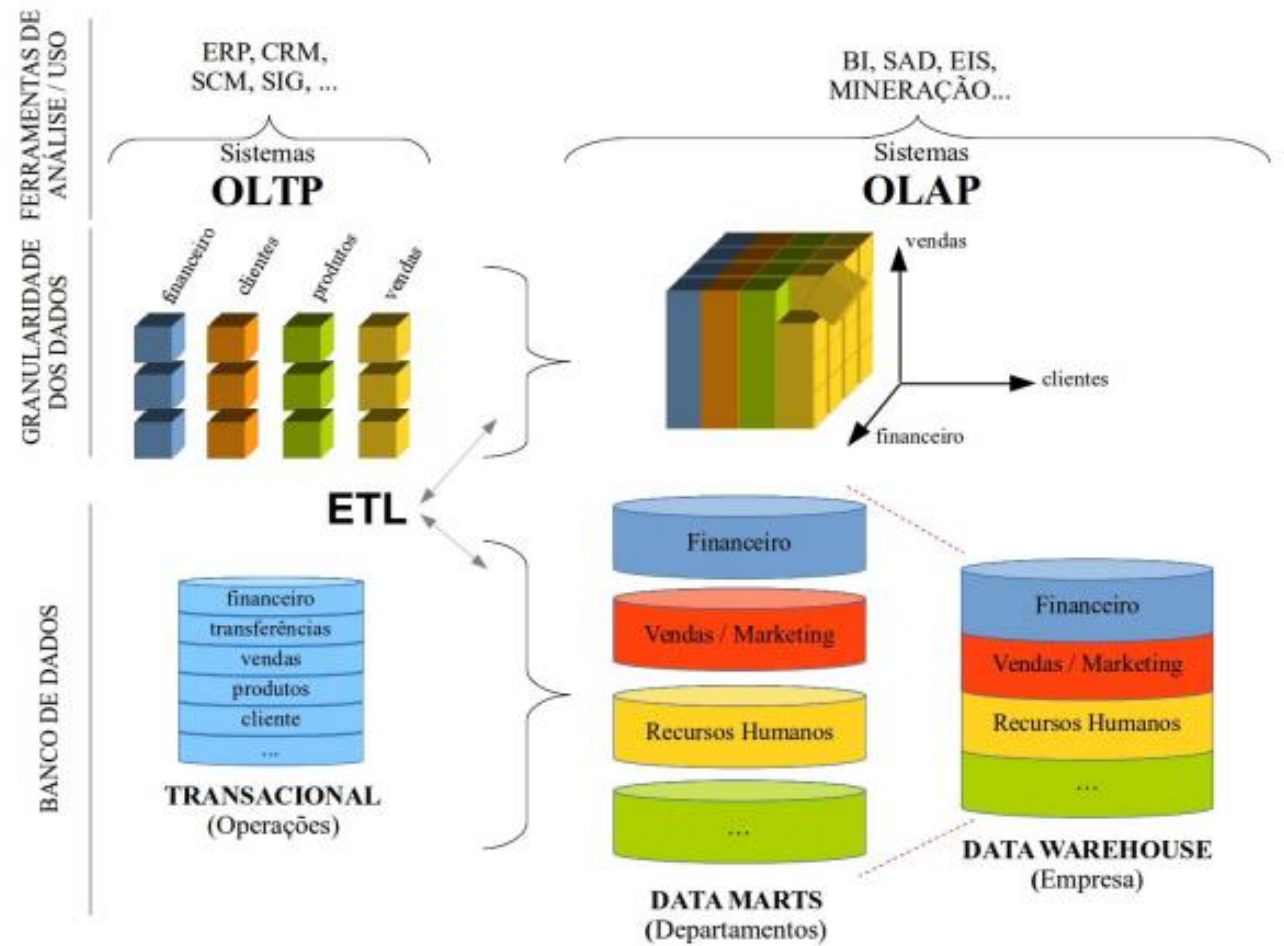
Década de 80 – > uso do termo BI – Clipper e Pascal

Década de 90 – CPD – informação centralizada e relatórios estáticos

Também nasce o conceito do DW

A partir dos anos 2000 – Era da Informação, OLTP, OLAP, Internet, etc

Definição Padrão



TERÇA - FEIRA

B. HORIZONTE



▼ 15° ▲ 24°

QUARTA - FEIRA



▼ 15° ▲ 23°

QUINTA - FEIRA



▼ 14° ▲ 26°

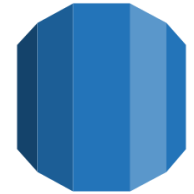
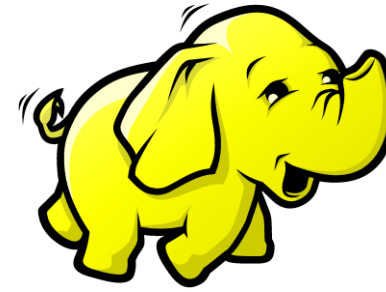
SEXTA - FEIRA



▼ 14° ▲ 24°



2 – As análises colaborativas ganham destaque



Amazon RDS



Google Docs



Google Sheets

3 – Igualdade para todos os dados



4 - A análise de autoatendimento inclui a preparação dos dados



5 – As análises estarão em todo lugar graças ao BI incorporado



6 – A TI se torna o herói dos dados

eviza

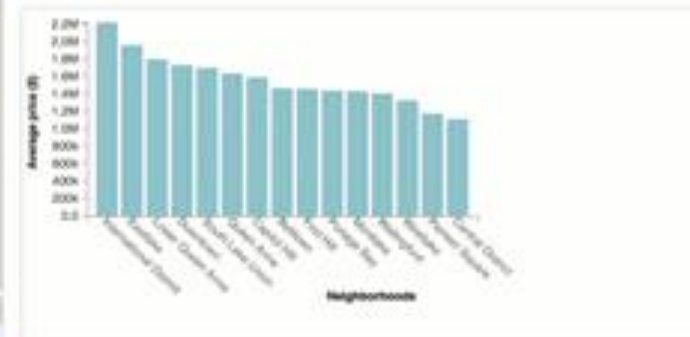
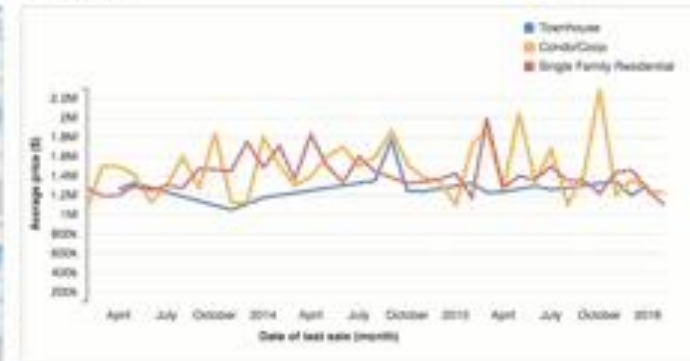
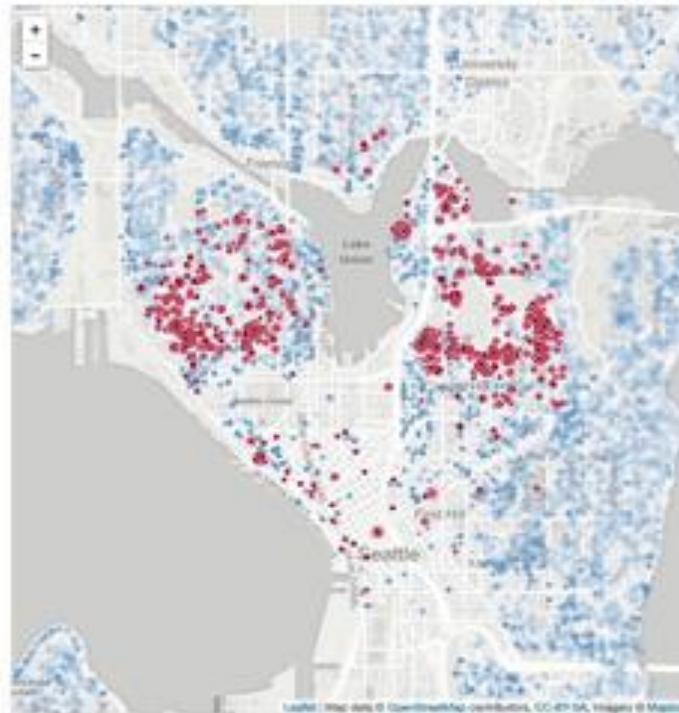
show me the most expensive houses near south lake union

Go

top 10% of LAST_SALE_PRICE within 10.00 miles of South Lake Union

Past Home Sales - Seattle

- Dimensions**
- Home Type
 - Last_Sale_Date
 - Zillow Neighborhood
- Measures**
- Last_Sale_Price
 - Longitude
 - Lat
 - Latitude (generated)



<https://www.tableau.com/about/blog/2016/11/tc16-vision-keynote-62104>

7- As pessoas estão começando a trabalhar com os dados de uma forma mais natural



Figure 1. Magic Quadrant for Public Cloud Storage Services, Worldwide



8- A transição para a nuvem ganha velocidade



9- As análises avançadas estão mais acessíveis



The future of Jobs – WEF/2016 – Skills

- ✓ Resolução de problemas complexos;
 - ✓ Pensamento crítico (habilidade de fazer perguntas certas);
 - ✓ Criatividade;
 - ✓ Gestão de pessoas;
 - ✓ Coordenação;
 - ✓ Inteligência Emocional;
 - ✓ Capacidade de julgamento e tomada de decisão
 - ✓ Orientação para servir;
 - ✓ Negociação;
 - ✓ Flexibilidade cognitiva;
- **Setores com maior demanda:** Bens de consumo e comunicação e tecnologia da informação

10 – A capacidade de analisar dados será uma habilidade indispensável no futuro

Qual
escolher?



Ferramentas de Analytics





+ableau®

P A R T N E R

Demonstração