



Conceitos e aplicações Data Discovery

O que é Data Discovery?

Permite que os **usuários desenvolvam** e refinem visualizações e análises de dados estruturados e não estruturados usando termos de pesquisa.

Possibilita que as áreas de negócio utilizem **dados relevantes em modo “self-service” e em todo lugar** – a ferramenta fornece ao usuário flexibilidade na composição e utilização das informações, acessados de tablets e smartphones, **sem a necessidade de relatórios pré-definidos e estáticos**, que normalmente demoram muito tempo para serem desenvolvidos e que criam uma alta dependência do setor de TI.

Sem a necessidade de criar relatórios pré-definidos, como anteriormente, é possível levar a análise de informações para **todos os setores e camadas das empresas**.

Etapas de Data Discovery

- Visualização de dados
- Descoberta destas informações
- Influência nos negócios (momento em que a análise reflete em ações)
- Análise preditiva



Varejo: Soluções de Data Discovery ajudam a mapear o comportamento dos consumidores e, assim, as companhias conseguem planejar ações de marketing e promoções mais assertivas para os seus públicos-alvo.

Discovery

Designer

DATA

VISUALIZATIONS

SHARE



ACQUIRE

- Excel and Flat Files
- SAP HANA
- SAP BW
- 3rd Part SQL
- Cloud Apps
- Salesforce
- OData
- Big Data



PREPARE

- Preparing Datasets
- Merging
- Appending
- Custom Hierarchy
- Custom Calculations
- Groupings
- Formatting Values



VISUALIZE

- Drag-Drop feature
- Sort/Rank Data
- Charts Types:
- Bar/Column/Line
- Table/KPI
- Scatter/Heat/Tree
- Geographic



EXPLORE

- Storyboards
- Dashboards
- Infographics
- Components:
- Text and Pictures
- Input Controls
- Pictograms and Shapes



COLLABORATE

- Comments
- Mobile Access
- Export Datasets:
- Excel / CSV
- Export Visualizations:
- PDF / PPT
- Publish the File:
- Local / Server



PUC Minas
Virtual