

19h40 - 20h30:

Governança de Dados em perspectiva

(Desafios & Oportunidades) Acompanhado de Transformação Digital, Governança de Dados

Acompanhado de Transformação Digital, Governança de Dados é um dos assuntos mais latentes atualmente no meio corporativo (grandes empresas). Participe e entenda um pouco mais sobre Governança de Dados nas perspectivas de carreira profissional, estrutura organizacional e mercado, seus desafios e oportunidades.

Marcos



DataStrategy²

Quando o assunto é Dados..... Harvard Business Review Gattner

Qual é a sua estratégia de dados?

"Estudos intersetoriais mostram que, em média, menos de metade dos dados estruturados das empresas é usado ativamente nas tomadas de decisão — e menos de 1% dos dados não estruturados é sequer usado ou analisado. Mais de 70% dos funcionários têm acesso a dados aos quais não deveriam ter, e 80% do tempo dos analistas é gasto simplesmente descobrindo e preparando dados."

Dados serão parte do valor das empresas.

"O grande volume de dados gerado pelas empresas ainda não é corretamente valorizado pelos departamentos financeiros, mas se tornará parte contabilizada do patrimônio em não mais que cinco anos, prevê a empresa de pesquisas de mercado.

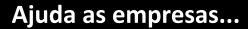
Estratégia baseada em dados cria valor para empresas.

As empresas que baseiam suas operações em dados ocupam as primeiras cinco posições na lista das companhias com maior valor de mercado, somando US\$2.671 trilhões.
A informação é do The Boston Consulting Group (BCG), que acaba de lançar o estudo Data-Driven Transformation.





Iniciativas isoladas aceleram a experimentação e em alguns casos servem para provar valor. Evoluir o patamar e escalar para toda a organização a forma como os ativos de dados são gerenciados e utilizados, requer estratégia & planejamento de transformação.





para











Compliance





Escalabilidade

Estratégia & Planejamento

Valor para o negócio

Ativos de **Dados**









Data Compliance



Data Driven Business transformation



Data Quality management

ADVISORY SERVICES

MANAGEMENT

LEARNING EXPERIENCE



Governança de Dados em perspectiva

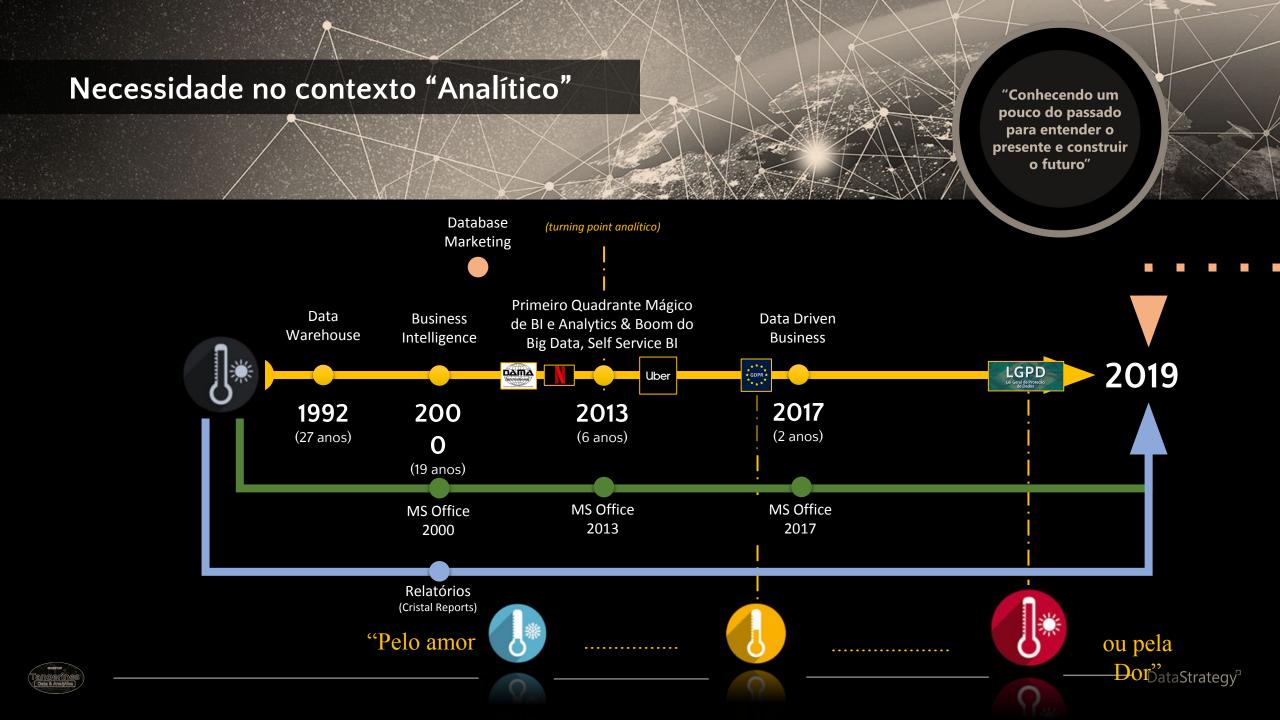
"Conhecendo um pouco do passado para entender o presente e construir o

futuro"

Desafios

Oportunidades





O contexto é favorável

Oportunidades

forças

fraquez

- Aumento na adoção de tecnologias desenhadas para o usuário de negócios (Power BI, Tableau, Qlik, Looker, Alteryx, ...)
- Cada vez mais claro que n\u00e3o se trata de um problema exclusivamente da \u00e1rea de TI
- Cada vez mais Iniciativas de Dados com valor comprovado para o negócio

Resistência das áreas de negócios (Cultura de Dados)

• Área de TI como única responsável pelos problemas relacionados a Dados.

Desafios

- Confusão sobre o papel do DPO
- Iniciativas de Analytics, Inteligência artificial, sem base segura e/ou escalável para toda organização
- Estratégia e Planejamento (do todo) vs. dia-a-dia

oportunidades

Aprovação da LGPD e pressão de prazo

- Aumento da pressão da concorrência na corrida pela inovação e melhor experiência do cliente
- Pressão pelo aumento dos incidentes de Vazamento de Dados
- Aumento exponencial de geração de dados previsto com IoT e tecnologia 5G (relevância de Dados em mais segmentos)

ameacas

- Pressão comercial dos players para venda de software como solução de todos os problemas
- Falta de profissionais qualificados no mercado

Ambiente externo

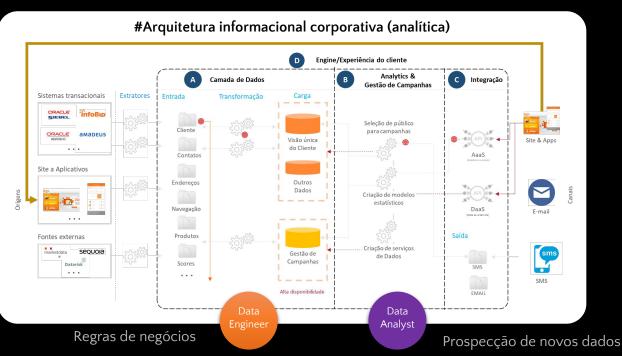
Ambiente interno

Tangerines
Deta & Arceptics

EVOLUÇÃO

Valor para quem desenvolve, analisa, valor para o negócio...

Na ótica de quem desenvolve, analisa dados



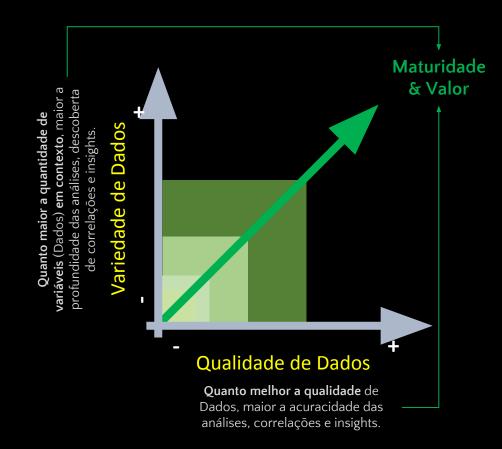
Catálogo dos ativos de dados internos

Catálogo de dados externos

Dados preparados para uso

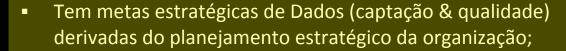
Políticas de uso

Issues de qualidade endereçados

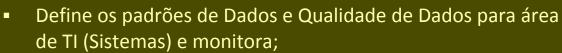




Visão de relevância na organização



- Como fornecedor interno de Dados (insumos), participa da concepção de produtos & serviços Digitais; participa da estratégia de canais e relacionamento com o cliente;
- Cataloga (mantém) e publica a relação dos ativos de dados internos da empresa com indicadores de qualidade (saúde);
- Metas de retorno financeiro e/ou satisfação relacionadas ao aumento da variedade e melhoria da qualidade dos Dados;
- Prospecta, homologa, cataloga e publica internamente os ativos de dados de fontes externas;
- Administra orçamento e gerencia projetos de transformação de Dados seja por razão legal e/ou estratégica.



- Define os controles de segurança, perfis de acesso para área de TI (SI) e monitora;
- Define padrões da Arquitetura Informacional da organização (transacional – analítica – integrações), sustenta e monitora; Projetos de Dados corporativos (MDM)
- Seleciona, implanta e sustenta as os softwares de Captação, Catálogo, Qualidade de Dados e Gestão de incidentes de Dados.
- Gerencia a matriz tecnológica de consumo analítico (Data Viz, Data blend, Analytics, Data Virtualization, DaaS)
- Encaminha internamente a solução e/ou resolve os incidentes vindos do DPO







Inventário

Qualidade

Projetos
Corp

Arquitetura
Informacional

Gerenciar os ativos
de Dados

Orçamento Estratégia & Resultados

Roadmap de Dados Resultados

Estratégia de Dados como suporte

ao negócio ou Novos negócios

GOVERNANÇA DE DADOS

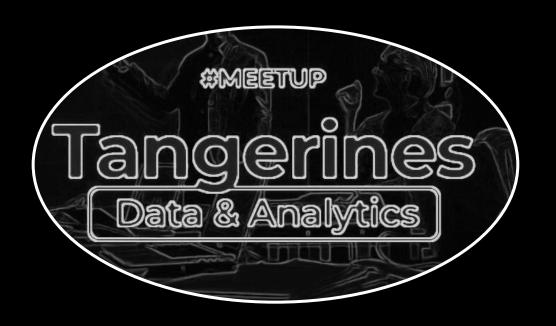


A construção do caminho..., maior desafio e maior oportunidade









Obrigado a todos!