

Governança de Dados

Para começar vou repetir o jargão ... Os dados são o maior bem de uma organização. Sendo assim devem ser tratados como tal. Daqui a não muito tempo, os dados serão contabilizados como parte do [patrimônio das empresas](#). Sendo tão valiosos, é indispensável que haja sobre eles cuidado! E é neste ponto que entra a governança.

Mas o que é governança?

É a convergência de políticas e processos para gerenciar todos os dados da organização, garantir qualidade, privacidade, prestação de contas e integridade. Garante que os dados sejam formalmente e consistentemente gerenciados. Garante também que eles são confiáveis e as pessoas podem ser responsabilizadas pela sua baixa qualidade.

Por que a governança é importante?

Precisamos de políticas, processos, ferramentas e pessoas para gerenciar todos os dados da organização de forma que sejam garantidos a qualidade, segurança, privacidade e integridade dos dados. Quanto mais cuidamos deles, mais perto estamos de aumentar o retorno sobre o investimento (ROI). Algumas razões para existir a governança de dados incluem:

- Aderência a leis e regulamentos como a lei americana Sarbanes Oxley (sem a qual você não pode colocar suas ações para negociação na bolsa de NY) e a instrução 510 da CVM;
- Dados enquanto insumo para a tomada de decisão e para análises preditivas. Se os dados estão incorretos ou não são conhecidos, qual tipo de decisão será tomada?
- Segurança e privacidade de dados. A governança de dados ajuda a minimizar o risco de exposição e perda de dados;
- Responsabilização pelos dados;
- Melhoria na qualidade, de forma que as decisões e análises são mais confiáveis e exista menos retrabalho

Existem 3 níveis primários de governança:

- Operacional—Focada nas operações diárias, na segurança e privacidade dos dados;
- Tática—Associada ao gerenciamento dos dados, definição de processos, responsabilização, métricas de governança, políticas, papéis, regras relacionadas aos metadados, padronização de termos e nomes, dicionários de dados. Aqui destaco o trabalho da equipe de Arquitetura de Dados, se você sempre achou que a equipe de AD serve só para aumentar

a burocracia, esta é a prova de como somos necessários;

- Estratégica-Nível que envolve o uso dos dados, e sendo assim é nesta etapa que são vistos como um bem da organização. Envolve o significado dos dados, avaliação dos termos, identificação de lacunas, definição domínios corporativos.

Por que este artigo?

Como em uma manufatura, os dados são criados, manipulados, e dão origem a um produto final. Se dão origem a um produto, é preciso garantir que ele seja o melhor possível. Para alcançar este objetivo é necessário que os recursos humanos e tecnológicos tenham foco na aderência aos princípios de governança, sem os quais gera-se um alto risco de perdas financeiras e de informação. Os processos e políticas de governança não precisam ser burocráticos, mas devem ser definidos de forma a dar suporte à atividade e ao crescimento contínuo da organização, permitindo que tenhamos os melhores produtos possíveis.

Espero ter ajudado e até a próxima!!!
Dani Monteiro ([@DaniMonteiroDBA](https://twitter.com/DaniMonteiroDBA))

Notas:

- Pode usar este artigo a vontade!!! Mas não esquece de me citar ☺ ;
- Qualquer dúvida, consideração, crítica construtiva e afins... Entra em contato comigo:
 - o [Twitter.com/DaniMonteiroDBA](https://twitter.com/DaniMonteiroDBA) (@DaniMonteiroDBA)
 - o DaniMonteiroDBA@gmail.com
 - o [LinkedIn.com/DaniMonteiroDBA](https://www.linkedin.com/company/danimonteirodba/)
 - o [Medium.com/DaniMonteiroDBA](https://medium.com/@danimonteirodba/)
 - o [facebook.com/DaniMonteiroDBA](https://www.facebook.com/danimonteirodba/)
 - o <https://github.com/DaniMonteiroDBA>
 - o [TempestadeDeDados.com.br](https://tempestadededados.com.br)