





Big Data - Motivação Dados contêm informação/conhecimento significativo e que pelo seu custo e tempo de obtenção merecem tratamento adequado Compreensão: Problema: tomar análise, captura, grandes/complexos conjuntos de dados tratamento. armazenamento, que os aplicativos tradicionais não compartilhamento, consulta e consigam processar visualização em tempo adequado 50

Bis Data - Características

- Nova geração de tecnologias e arquiteturas que visam extrair valor a partir de bases de dados muito grandes, com grande variedade de origens, com grande velocidade de captura e análise
- "Big" no Big Data não é somente o tamanho da base de dados
- * Não se refere a nenhum patamar de volume de dados
- Os dados são "big" quando seu tamanho se torna elemento ativo do problema



51





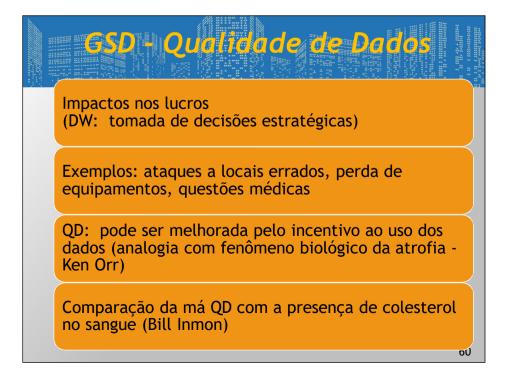












650 - Qua ia ade de Dados

Baixa QD: principais causas

- Digitação inicial
- Degradação → obsolescência
- Uso incorreto: não conhecimento do significado/má interpretação
- Reestruturações frequentes: troca de BD, migração, ...
- Baixo nível de monitoramento

61



Norma ABNT NBR ISO/IEC 27002 Tecnologia da Informação - Técnicas de Segurança - Código de Prática para a Gestão da Segurança da Informação Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) de 2018 Acessos não autorizados, alteração ou destruição intencional de dados Controle de acesso físico e lógico Estabelecer política de acesso adequada (controle de senhas, etc.) Cuidado com ameaças internas de furto de dados













