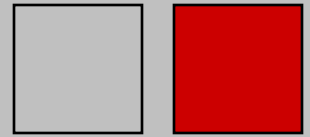


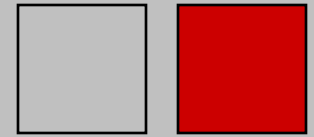
O que é BI?



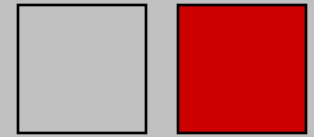
BUSINESS INTELLIGENCE

Conjunto de ferramentas e técnicas
que objetivam dar suporte à
tomada de decisão.

BI – Uma enxurrada de dados

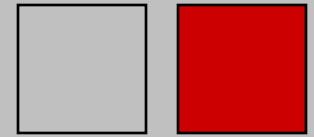


O que é BI?



A necessidade de cruzar informações para realizar uma gestão empresarial eficiente é hoje uma realidade tão verdadeira quanto no passado o foi descobrir se a alta da maré iria propiciar uma pescaria mais abundante. O interesse pelo BI vem crescendo na medida em que seu emprego possibilita às corporações realizar uma série de análises e projeções, de forma a agilizar os processos relacionados às tomadas de decisão.

O que é BI?



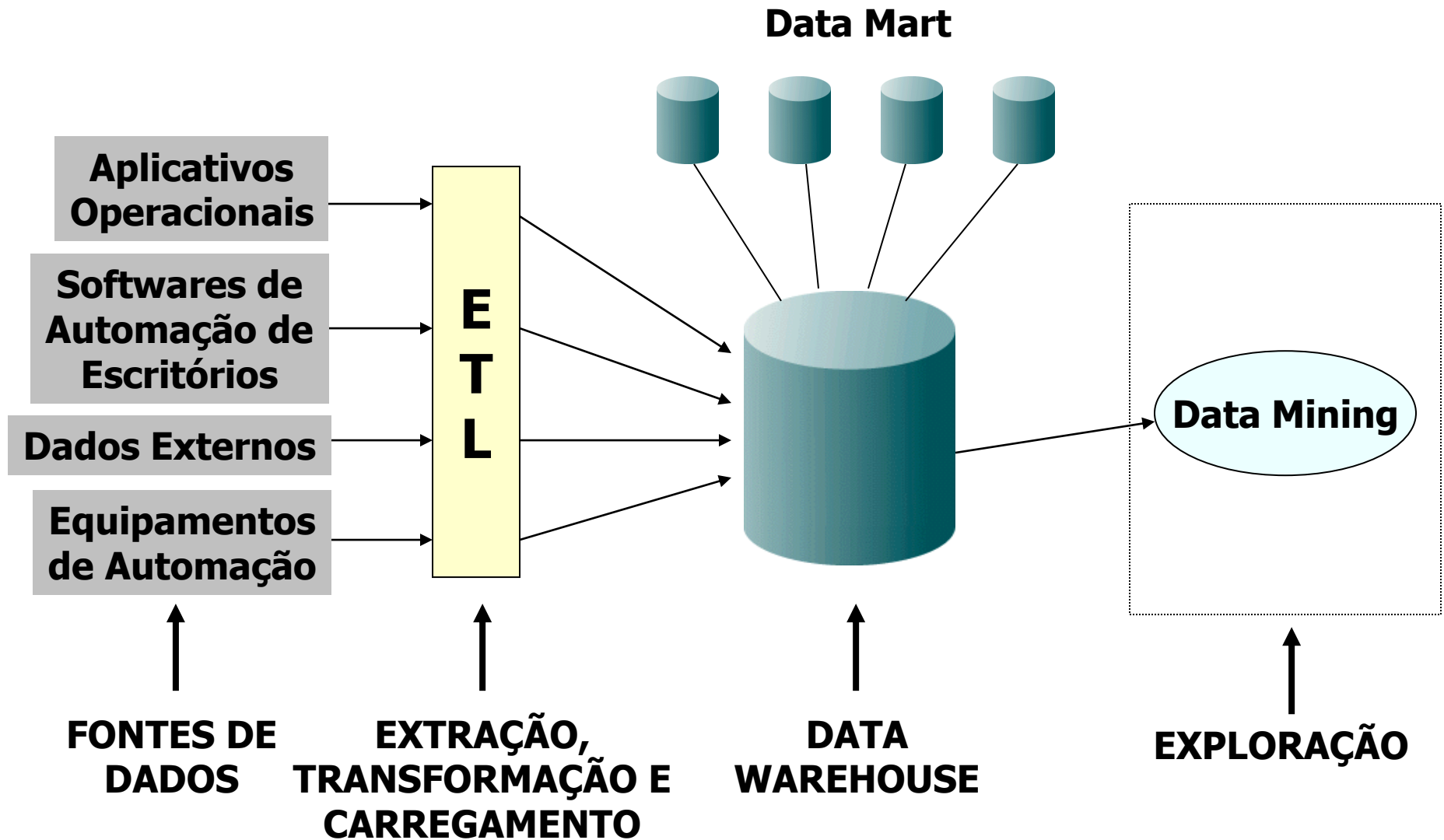
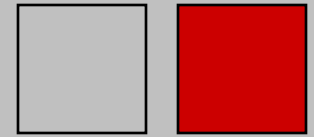
Business Intelligence, ou BI, é um conjunto de soluções tecnológicas que envolve um processo de coleta, transformação, análise e distribuição de dados para a tomada de decisões. Também conhecido como Inteligência Empresarial, define a habilidade das empresas em acessar dados e colher informações contidas, por exemplo, em um sistema de Data Warehouse (DW), analisando estas informações para dar suporte às tomadas de decisões nos negócios.

BI Aplicativos Operacionais x BI

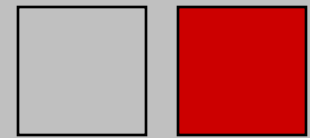


| Aplicativos Operacionais | Business Intelligence |
|---|---|
| Visão do atual e do real | Visão histórica e de tendência |
| Solução para requisitos conhecidos | Permitir a identificação de fatos desconhecidos |
| Abrangência restrita | Abrangência ampla |
| Informação produzida por profissionais de informática | Informação produzida pelo próprio usuário |
| Custo e tempo para obtenção da informação altos | Informação obtida com baixo custo e em tempo real |
| Informação disponível a poucos usuários | Informação democratizada |

BI Ferramentas e Técnicas de BI



Ferramentas de BI - Fontes de dados



Aplicativos Operacionais ou Transacionais



LIS



Financeiro



Interface



Estoque

Software Automação De Escritórios



Dados Externos



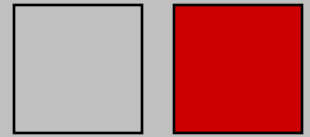
| FAS | |
|--|-------|
| The following table provides a summary of the data for the month of February, 1, 1996. | |
| Category | Value |
| Category 1 | 100 |
| Category 2 | 200 |
| Category 3 | 300 |
| Category 4 | 400 |
| Category 5 | 500 |
| Category 6 | 600 |
| Category 7 | 700 |
| Category 8 | 800 |
| Category 9 | 900 |
| Category 10 | 1000 |

FONTES DE DADOS

Equipamentos Automação



Benefícios do BI



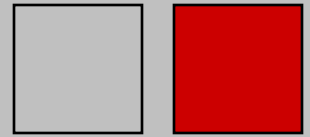
Alinhar projetos de tecnologia com as metas estabelecidas pelas empresas na busca do máximo retorno do investimento;

Ampliar a compreensão das tendências dos negócios, propiciando melhor consistência no momento de decisão de estratégias e ações;

Facilitar a identificação de riscos e gerar segurança para migração de estratégias, criando maior efetividade nas implementações dos projetos;

Permitir um planejamento corporativo mais amplo, substituindo soluções de menor alcance por resultados integrados pela informação consistente;

Benefícios do BI



Gerar, facilitar o acesso e distribuir informação de modo mais abrangente para obter envolvimento de todos os níveis da empresa e todos aqueles que podem valor usando-a;

Ligar e consolidar dados de diferentes sistemas de modo a oferecer um visão comum do desempenho da empresa;

Automatizar tarefas eliminando os erros ao colocar as pessoas no fim dos processos;

Oferecer dados estratégicos para análise com um mínimo de atraso em relação a uma transação ou evento dentro da empresa;