# O porquê de Business Intelligence

Business Intelligence (BI) é um conjunto de tecnologias e ferramentas que oferecem amplo acesso às informações do seu negócio. Empresas atingem maior eficiência operacional, satisfação dos clientes e competitividade empregando BI.

A aceitação de BI por empresas em todo o mundo está sendo rápida. A International Data Corporation divulgou estudo recente onde 65 empresas atingiram média de 400% de retorno sobre o investimento feito em BI em apenas 2 anos.

### Dados a mais, informações a menos

Operações empresariais geram grande quantidade de dados de sistemas como contabilidade, vendas, produção, etc. Dados adicionais residem em PCs como planilhas, mailing lists e outros bancos de dados. O resultado disso é que a gerência tem acesso a apenas pequenas frações da informação disponível na empresa como um todo. Mais que isso, os dados coletados por sistemas operacionais são otimizados para processar transações - e não para análise de dados. Esta é a principal razão para a dificuldade e falta de agilidade em se criar relatórios a partir de sistemas transacionais.

## **Business Intelligence**

Para resolver este problema, empresas estão decidindo investir em Business Intelligence baseada na tecnologia de Data Warehousing.

Uma data warehouse é um banco de dados otimizado



para gerar relatórios e analisar dados. Data warehouses coletam dados de várias fontes usando ferramentas de ETL (Extração, Transformação e Loading/Carregamento) que regularmente importa, limpa e refresca/atualiza dados relevantes. Ferramentas de ETL também classificam, agrupam e sumarizam dados, facilitando em muito o processo sequinte de geração de relatórios.

Quando dados são adequadamente coletados e otimizados em data warehouses, usuários podem acessálos usando ferramentas de análise de dados e geração de relatórios. Ferramentas multi-dimensionais oferecem análises de dados por vendas, produto, região, período, etc. Relatórios que normalmente levam dias para serem gerados passam a ser gerados em horas ou até minutos.

Se você estiver agora imaginando se sua empresa já deveria estar usando Business Intelligence, pense que BI é recomendado principalmente para:

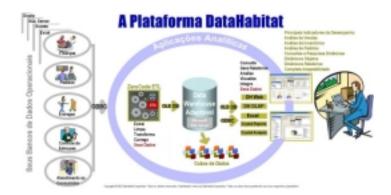
- Integrar e consolidar dados;
- Detalhar análises e realizar auditorias;
- Gerar relatórios abrangentes a partir de um único repositório de dados com regras consistentes;
- Analisar dados multi-dimensionalmente por vendas, produto, região, período, etc.;
- Aumentar vendas por pró-ativamente identificar comportamentos e tendências dos consumidores e oportunidades para vendas cruzadas;
- Dar a informação certa para as pessoas certas na organização, de uma forma rápida e segura.

#### A Solução DataHabitat

A solução DataHabitat é um conjunto de ferramentas integradas de Business Intelligence que oferecem resultados concretos e imediatos aos seus usuários.

As ferramentas de análise DataHabitat nos ambientes Windows e Web permitem aos usuários consultar, cruzar, recortar, detalhar, comparar e representar graficamente informações empresariais. Tudo é feito dinamicamente.

O engenho de ETL do DataHabitat chamado ZeroCode ETL™ trabalha stand-alone ou em conjunto com Microsoft SQL Server DTS na construção de data warehouses sem que haja a necessidade de qualquer esforço de programação.



DataHabitat também oferece poderosas ferramentas de geração de relatórios e está integrado a ferramentas como Microsoft Excel, Crystal Reports e Crystal Analysis. Nossa robusta plataforma provê relatórios consolidados com dados provenientes de vários departamentos ou empresas de um mesmo grupo - como também relatórios detalhados para auditorias em empresas.

DataHabitat trabalha com qualquer fonte de dados ou plataforma ODBC. DataHabitat ainda oferece mapeamentos pré-definidos para sistemas de contabilidade como ACCPAC Advantage Series e Pro Series, Microsoft Great Plains, MAS 90, MAS 200, MAS 500, Platinum for Windows by Best, e AccountMate 400, LAN e SQL.

#### Casos de Sucesso

Estes são casos reais de resultados mensuráveis obtidos pelos nossos clientes com o uso de DataHabitat:

- Com DataHabitat, DNS Electronics reduziu em 30% as despesas com análise de dados e geração de relatórios, poupando \$100,000 por ano. Além de reduzir custos, DataHabitat está sendo essencial para o controle de inventórios e para a gerência da empresa. Uma outra vantagem: o retorno sobre o investimento feito na compra do DataHabitat ocorreu em menos de 5 semanas!
- Modern Quilters está poupando mais de 200 horas por ano de análise de dados e relatórios. Consultas online ao DataHabitat respondem a questões diárias sobre a empresa. O Diretor de Vendas, por exemplo, está diariamente seguindo tendências de vendas por cliente e por produto. Relatórios de auditoria e controle de estoques representam agora apenas uma fração do tempo gasto antes da implementação do DataHabitat. Um relatório mensal que gastava 12 horas para ser gerado antes do DataHabitat, por exemplo, agora é gerado em 30 minutos!
- United Health Centers está usando DataHabitat na implementação do modelo de previsão de vendas da empresa. Tomando em conta transações históricas e parâmetros correntes, DataHabitat gera análises de dados que projetam os resultados da empresa no futuro.

#### BI Trabalhando por Você

DataHabitat foi especificamente desenvolvido para atender às necessidades e orçamentos de empresas de médio porte. A imediata geração de resultados mensuráveis pelo DataHabitat assegura um rápido retorno no investimento e implantações bem sucedidas de Business Intelligence. Para maiores informações sobre o produto, demos, e seminários pela Web, por favor visite o nosso site no www.datahabitat.com.