**Justificativa do Projeto**

Há quatro anos que a e Empresa Cimentos Kadde S.A. possui um sistema ERP implantado.

O motivo deste projeto é integrar o sistema ERP(Enterprise Resource Planning) com o BI(Business Intelligence).

BI é coleta, armazenamento, organização, análise, compartilhamento e monitoramento de dados de empresas feitas totalmente por recursos digitais. Uma das vantagens, não fica só por conta da agilidade, mas também por potencializar a possibilidade de encontrar soluções inteligentes para a empresa, ajudando na expansão de mercado, melhorando o marketing, analisando concorrentes e até mesmo possibilitando o surgimento de novos serviços e produtos.

A ligação desses dois sistemas é que o ERP integra todas as informações em um só lugar, acabando com o uso de diferentes softwares para cada tipo de dado processado. Assim, os dados são armazenados e acessados a qualquer momento. Desta forma, as informações que alimentam o BI já estão, em maioria, juntos nessa mesma plataforma. Ou seja, facilita ainda mais a rapidez da análise desses dados.

O sistema de Business Intelligence acrescenta uma espécie de cultura analítica em todos os setores da organização, fazendo com que todos eles tenham uma noção global do andamento dos negócios.

Integrando - os, o BI permite que as informações utilizadas no sistema de ERP estejam sempre atualizadas, fazendo com que cada setor tenha noção da situação real. Ele também ajuda no aumento da produtividade e na eficácia do processo de trabalho, fazendo com que os resultados apareçam mais rapidamente.

É também possível que cada setor defina o que é prioridade para ser resolvido naquele momento. Se antes era preciso olhar cada relatório e documento e decidir em grupo qual seria a prioridade, os dois sistemas integrados possibilitam que você tenha automaticamente em sua tela o que deve ser resolvido primeiro(principalmente porque é possível apontar quais são os pontos críticos atual no negócio). Outra vantagem é o serviço de auditoria que é realizado com ligação entre BI e ERP. Assim é possível conferir dados contábeis, cobrança, estoque, finanças, tudo em tempo real.

Além de, a visão ampla e global do negócio, possibilitando uma visão macro dos pontenciais parceiros de negócios, capacidade de reagir mais rapidamente a situações de crise (ou até mesmo poder antecipá-las), envolver todos os setores da organização gerando um processo de colaboração nas tomadas de decisões que afetem a todos e , claro, a redução de custos.