

GERENCIAL/BI

sistemas

O sistema faz uso de técnicas avançadas de armazenagem e do seu conhecimento de negócio para apresentar o módulo BI - *Business Intelligence*. Integrado aos demais módulos do sistema: industrial, comercial, financeiro, contábil, suprimentos e varejo, as informações são sintetizadas e preparadas para fácil acesso e análise dos gerentes e diretores de sua empresa.

O termo BI, ou inteligência nos negócios, é empregado para nomear um conjunto de conceitos e ferramentas usados para acessar dados e explorar as informações da empresa. Estas ferramentas permitem que se analise e desenvolva percepções e entendimentos a respeito de sua empresa, de forma a otimizar o processo de tomada de decisões e, em última análise, melhorar a performance e os resultados da organização.

O módulo de BI do sistema ERP Linx é baseado em tecnologia OLAP e gera as informações executivas utilizando-se de um *data warehouse*. A ferramenta de *Data Mining* permite que se investigue os dados à procura de padrões que tenham valor para a empresa, gerando inteligência e funcionalidade na apresentação de informações gerenciais e estratégicas, fortalecendo as soluções definidas pelos gestores.

Um Painel de Controle Estratégico - com *cockpits*, gráficos e consultas - apresenta os fatores críticos de sucesso a partir de variáveis definidas pelos executivos e consultores. Estas diferem de empresa para empresa e são fundamentais para o sucesso do empreendimento, ao permitirem o acompanhamento das "variáveis-chave".

Complementam o Painel de Controle Estratégico a disponibilização de vários modelos de consultas pré-configuradas nas áreas industrial, financeira, contábil, varejo e suprimentos, desenvolvidos a partir da experiência adquirida pela Linx Sistemas ao longo dos últimos 23 anos em projetos e da parceria com consultores especializados no mercado.

GERENCIAL/BI

O sistema dá aos usuários autonomia na criação de *layouts* próprios, com dados apresentados em linhas e colunas, facilidade de modificação de seus filtros, criação de classificações e unidades de tempo em dias, meses, semanas e anos, tanto no calendário Gregoriano como no calendário 4.5.4. Ele ainda possibilita o inter-relacionamento e comparações de dados e a criação de colunas novas com cálculos personalizados, que mostram o significado que existe por trás dos números armazenados, promovendo a rápida análise de resultados.

Partindo diretamente da base de dados transacionais, são disponibilizadas informações com cálculos complexos e diversas dimensões de tempo e classificatórias. Através de uma flexível ferramenta de controle de acesso de usuários, as políticas de segurança da empresa são respeitadas, permitindo que divulgue de maneira seletiva e segura os dados estratégicos a partir de uma única origem. O módulo ainda permite a exportação de dados para XML, Excel, Word e HTML.

Dessa maneira, o módulo de BI do sistema é capaz de canalizar as informações de diversas áreas da organização em busca da realização de metas estratégicas. Além disso, também incentiva uma cultura corporativa mais aberta, em que a informação é compartilhada, gerando maior envolvimento e motivação dos gestores e colaboradores e, conseqüentemente, maior comprometimento, controle e rentabilidade para a empresa.