

PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA ERP NUMA FÁBRICA INJETORA DE PLÁSTICOS

Gabriel Bosco Eburneo¹, Reginaldo Calandra², Rivaldo Meneses do Nascimento³, Roselini Garcia⁴, Fernanda Cristina Pierre⁵.

¹Graduando em Tecnologia de Produção Industrial pela Faculdade de Tecnologia de Botucatu, gabriel-bosco@hotmail.com.

² Graduando em Tecnologia de Produção Industrial pela Faculdade de Tecnologia de Botucatu, reginaldocalandro@gmail.com.

³ Graduando em Tecnologia de Produção Industrial pela Faculdade de Tecnologia de Botucatu, rivaldonascimento1@outlook.com.br.

⁴ Graduando em Tecnologia de Produção Industrial pela Faculdade de Tecnologia de Botucatu, roselinilica@gmail.com

⁵Professora de Ensino Superior da Faculdade de Tecnologia de Botucatu, fpierre@fatecbt.edu.br

RESUMO: A tecnologia da informação, nos últimos 15 anos, está sendo utilizada como um importante instrumento para o aumento da competitividade entre as organizações e no mundo (ALBERTIN, 1999). A partir dos anos 90 os avanços tecnológicos tiveram influência sobre a sociedade e as organizações. A tecnologia é considerada como a procura por conhecimentos e informação, entendendo como "o uso de conhecimentos científicos para especificar as vias de se fazerem as coisas de uma maneira reproduzível" (CASTELLS, 1999). ERP (*Enterprise Resource Planning* ou Planejamento dos Recursos da Empresa) é um sistema de gestão empresarial. Ou seja, é um sistema de gestão integrada, responsável por cuidar de todas as atividades diárias de uma empresa, do administrativo ao operacional desde o faturamento até o balanço contábil, de compras a fluxo de caixa, de apuração de impostos a administração de pessoal, de inventário de estoque a contas a receber, do ponto dos funcionários ao controle do maquinário da fábrica. Segundo Souza e Saccol (2008) é possível identificar questões problemáticas, que durante o processo de implementação dos softwares ERP focados na gestão empresarial informatizada tendem a enfrentar. Destaca-se a rapidez que sistemas ERP evoluem e necessitam de atualizações, as dificuldades geradas pelas coletas de informações com veracidade nas áreas de materiais, a série de barreiras e indefinições quanto à distribuição desses dados nos processos. Dessa maneira, a implantação de software ERP trata-se de uma tentativa de suportar a necessidade de integração de todas as informações, e estes conceitos voltados aos processos cada vez mais são aproveitados e introduzidos pelos fabricantes de hardware e software, no desenvolvimento dos sistemas altamente informatizados, onde a princípio baseavam-se no MRP e na sequência evoluíram naturalmente para o ERP. Este trabalho tem como objetivo estudar as

consequências geradas após a implantação de um sistema ERP em uma indústria injetora de plástico.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ALBERTIN, A. L. Administração de informática: funções e fatores críticos de sucesso. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1999.

CASTELLS, Manuel. Fim de milênio: economia, sociedade e cultura. Trad. Roneide Venâncio Major. 6. ed. v. 1. São Paulo: Paz e Terra, 1999.

SOUZA, C. A.; SACCOL, A. Z. Sistemas ERP no Brasil (Enterprise Resource Planning) – Teoria e Casos. 1 Edição. São Paulo. Editora: Atlas, 2008.