Iniciando o repositório

|  |
| --- |
| 3.5.6 Sistema de Gestão Empresarial Indicar qual software integrado de gestão e/ou ferramenta gerencial pode contribuir com a Política de segurança a ser elaborada e como esse software/ferramenta pode contribuir com a proteção da informação contra ameaças |

ERP são sistemas de informação integrados, adquiridos na forma de pacotes comerciais de *software* com a finalidade de dar suporte à maioria das operações de uma empresa. Considerando-se o modelo da cadeia de valor, pode-se entender que o sistema ERP propõe-se a cobrir as  
atividades empresariais que vão da logística de entrada até as relacionadas à logística de  
saída e parte das atividades de *marketing* e vendas.

Sistemas integrados são sistemas capazes de tratar de forma desfragmentada todo  
um conjunto de processos, são a base mais sólida para projetos de reengenharia de  
organizações.  
 Então ERP nada mais é do que um termo genérico que pretende identificar o  
conjunto de atividades executadas por um pacote de software modular e tem por seu  
principal objetivo, o auxílio dos processos de gestão de uma empresa.  
Em sua essência, o ERP torna a troca de informação conveniente, para a pessoa certa, no momento ideal.

Os sistemas ERP são compostos por uma base de dados central e única, e por  
módulos e processos, como mostra a Figura 1 baixo, é preciso ressaltar a diferença entre  
módulos e processos:  
- Módulos: Armazenam somente informações sobre uma determinada área da empresa  
(por exemplo, financeira ou recursos humanos), e não possuem ligação direta com os  
outros módulos que compõe o sistema.  
- Processos: Os processos são os responsáveis pela troca de informação entre os  
módulos do sistema e também a base de dados central.  
Para a implementação dos sistemas ERP’s geralmente são criadas equipes e cada uma  
destas equipes fica responsável pela criação de um determinado modulo do sistema, após a criação dos módulos é necessário realizar uma integração entre eles para haver um fluxo da informação através do sistema.

