

## **ERP – Evolução Empresarial a todas as empresas**

**( \* ) Rodrigo Silvestrin Oliveira**

Os primeiros ERP's ( Enterprise Resource Planning ) foram construídos/formatados quando do início da fabricação de computadores, em meados da década de 50.

Neste primeiro momento, os equipamentos utilizados no processamento dos dados eram extremamente lentos e gigantescos, e na maioria dos casos somente eram utilizados pelas instituições governamentais ou estatais, que por sua vez poderiam utilizar e usufruir de tais sistemas de gestão empresarial.

Entretanto é interessante relatar que mesmo sendo estes computadores sendo extremamente caros e lentos, comparados aos que hoje em dia temos disponível em qualquer loja do segmento de informática, estes softwares já possuíam enormes vantagens, pois realizavam cálculos que se fossem realizados manualmente por pessoas, poderiam levar semanas, ou até meses para serem concluídos, e com o agravante de possíveis erros humanos nestes processamentos.

Passaram-se décadas, a tecnologia física ( hardware ) foram sendo aprimorada, tornando-se altamente eficientes, eficazes, e extremamente acessível no que tange aos valores praticados atualmente. Após esses inúmeros avanços tecnológicos, os computadores ( PC ) tornaram-se ferramentas indispensáveis para as empresas, sejam elas de grande, médio ou pequeno porte. Na mesma direção de acessibilidade para pequenas e médias empresas, surgiram os fornecedores de sistemas de gestão empresarial voltados para este segmento, que emergiu na década de 90.

Entre as pequenas e médias empresas, o contexto era completamente diferente, onde se podia verificar que existiam limitações, sejam elas financeiras ou de recursos operacionais. A limitação de recursos operacionais foi resolvida desenvolvendo sistemas mais eficientes e modernizando as tecnologias de banco de dados, já a limitação financeira foi contornada, limitando o escopo do sistema, incluindo menos funcionalidades.

Atualmente a aquisição e utilização dos softwares de gestão empresarial são condições imprescindíveis para a sustentabilidade e crescimento de qualquer empresa, esteja ela inserida em qualquer mercado, pois estes proporcionam agilidade e velocidade de informações, o que por sua vez proporcionam vantagens competitivas para estas empresas.

Com certeza, estamos caminhando para um cenário onde a utilização de um ERP já não é mais um diferencial, e sim um pré-requisito.

**( \* ) Graduando 8º Semestre do Curso de Bacharelado em Administração de Empresas pela Faculdades Riograndenses (FARGS)**