Os sistemas de Planejamento de Recursos Empresariais (ERP, do inglês Enterprise Resource Planning) têm se tornado indispensáveis para a gestão de organizações de diversos portes e segmentos. Esses sistemas integram os principais processos de negócio em um único sistema de informação, proporcionando uma visão abrangente e coerente das operações empresariais. A implementação de um ERP pode trazer uma série de benefícios significativos, incluindo a melhoria da eficiência operacional, a padronização dos processos, a centralização dos dados e a melhoria da tomada de decisões com base em informações precisas e em tempo real. Esses sistemas facilitam a comunicação entre diferentes departamentos, reduzem a redundância de dados e automatizam tarefas rotineiras, liberando os funcionários para se concentrarem em atividades estratégicas e de maior valor agregado.

No entanto, apesar das vantagens evidentes, os sistemas ERP também apresentam uma série de limitações que devem ser cuidadosamente consideradas antes da sua adoção. A implementação de um ERP pode ser um processo complexo e dispendioso, que exige tempo, recursos e um comprometimento significativo da alta administração. Problemas como a resistência à mudança por parte dos funcionários, a falta de mão de obra qualificada e a implantação do sistema lenta e trabalhosa podem comprometer os benefícios esperados. Além disso, a manutenção e atualização contínua desses sistemas podem representar um custo elevado para a organização.

A adoção de um ERP deve ser cuidadosamente planejada e executada, levando em consideração não apenas os benefícios potenciais, mas também os desafios e limitações envolvidos. Uma análise criteriosa e uma gestão de mudanças eficaz são fundamentais para assegurar que o sistema traga o retorno esperado sobre o investimento e contribua para o alcance dos objetivos estratégicos da empresa. Portanto, é essencial que os gestores tenham uma compreensão clara tanto das vantagens quanto das limitações dos sistemas ERP, permitindo uma tomada de decisão informada e equilibrada.

Este trabalho tem como objetivo apresentar as vantagens e desvantagens do sistema ERP relacionadas em trabalhos científicos pesquisados. Para tanto, foi necessário construir um referencial teórico que serviu de base para o entendimento do tema. Inicialmente, no capítulo 2, conceituou-se o sistema ERP, relatou sobre sua evolução e suas principais características. Em seguida, no capítulo 3, foi tratado sobre o ciclo de vida dos sistemas ERP. As vantagens e desvantagens são comentadas no capítulo 4, atendendo ao escopo do trabalho. As considerações finais trazem um resumo da abordagem do tema, alertando para a importância da análise das vantagens e desvantagens do sistema ERP, quando a organização decidir por sua implementação na empresa.

Nos anos 90, com o crescente avanço das indústrias e com o surgimento constante de novas empresas, o mercado se tornava cada vez mais competitivo e cada vez mais as empresas buscavam um diferencial para se destacar diante de milhares de outras concorrentes. Foi nesta época, em que as empresas passaram a dar maior importância para os gerenciamentos de dados dentro de suas organizações, surgindo assim novas tecnologias no mercado.

Especialmente, observa-se que a gestão de empresas necessita de processos cada vez melhores e que propiciem agilidade, qualidade e segurança na informação. Desta forma, percebe-se o investimento na tecnologia, o que se busca é um sistema do qual tenha uma sincronia com todos os processos da organização, podendo ser obtido por meio dos softwares de gestão empresarial – o ERP (Enterprise Resource Planning - Planejamento dos Recursos da Empresa) possui as ferramentas de gestão que auxiliam para que tudo isso aconteça. Nota-se que muitas empresas no país estão implantando ou já trabalham com o mesmo.

Aplicações ERP automatizam e apoiam uma série de processos de negócios administrativos e operacionais em vários setores da economia, e diversos benefícios provenientes da sua utilização já foram identificados, como redução no tempo de ciclo, maior satisfação do cliente, incremento na performance de vendas, aumento da flexibilidade, redução dos custos da má qualidade, melhoria na utilização de recursos, maior precisão das informações e aumento da capacidade de gestão (GARDINER et al., 2002; SIRIGINIDI, 2000). As implantações de ERP tendem a vir acompanhadas de um custo significativo e os benefícios para o negócio são difíceis de justificar e entender (GARTNER, 2015).

Com o intuito de trazer mais conhecimento sobre o tema, este artigo vai explorar as estratégias e melhores práticas do gerenciamento de projetos na implantação de sistemas integrados de gestão (ERP) e como esta atuação pode trazer sucesso na conclusão da implantação

O objetivo desse artigo é identificar as causas mais comuns que impedem empresas de Pequeno Porte de implantarem sistemas ERP’s, de maneira eficiente, e compará-las em relação as barreiras de implantação em empresas de Grande Porte. Este artigo se torna importante, ao proporcionar um estudo que contribui para que gestores de empresas de Pequeno Porte, identifiquem as causas mais comuns que dificultam ou impedem a implantação de Sistemas de Informações Integradas (ERPs). Com essa base informativa em mãos, os problemas podem ser mais facilmente identificados, sendo tratados com maior propriedade

Este trabalho tem como objetivo apresentar as vantagens e desvantagens do sistema ERP relacionadas em trabalhos científicos pesquisados. Os sistemas ERP (Enterprise Resource Planning) são essenciais para a gestão integrada das operações empresariais. Entre as principais vantagens dos sistemas ERP estão a melhoria da eficiência operacional, a padronização dos processos, a centralização e precisão dos dados e a melhoria na tomada de decisões, devido ao acesso a informações em tempo real. Contudo, os sistemas ERP também apresentam desvantagens importantes. A implementação pode ser complexa e cara. Portanto, a adoção de um ERP deve ser cuidadosamente planejada e gerida, considerando tanto os benefícios quanto as limitações.