

IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE PLANEJAMENTO INTEGRADO DE RECURSOS (ERP) NA CONSTRUÇÃO CIVIL

Adriely Stefhany Arteaga dos Santos¹
Amanda Lino Vieira²
Higor Marcelo dos Santos Silva²
Hyan Carlos Soares Nossa²
Igor Thierry Pinho Rezende³
Jean Antônio da Silva²
Karina Roma Pinaffi Delgadilo⁴
Vitor de Laet Nunes²
Márcia Elizabeti Machado de Lima⁵

Ao observar o cenário atual do mercado de trabalho da construção civil, houve um debate de em que se colocou em pauta como agregar e facilitar de forma ágil o meio burocrático do ramo da construção. Pensando nisso, foi realizada uma pesquisa na disciplina de Educação Interprofissional e Práticas Colaborativas, com os cursos de Engenharia Civil, Ciências Contábeis, Administração e Sistemas de Informação. O mercado de construção civil tem expandido muito nos últimos tempos e com isso a competitividade também. Surge, então, a preocupação dos empresários em buscar no mercado uma forma de otimizar tecnologicamente todo o processo, desde o planejamento até a conclusão de uma obra, tornando-os mais eficientes frente aos concorrentes. Como uma forma de alicerce, a tecnologia da informação pode contribuir com as empresas na lucratividade e na garantia de participação no mercado. Com base nas informações coletadas, podemos concluir que a implantação de um sistema ERP pode trazer muitos benefícios para empresas de construção civil, como maior eficiência, redução de custos e melhorias na gestão de projetos e processos. No entanto, apesar da sua importância, ainda não são todas as empresas que investem em tecnologia para otimizar processos e atuar de forma mais eficiente. Pois temos como desvantagem a falta de experiência para operar o software, exigindo capacitação do usuário final para sincronização de dados da empresa. Em resumo, a implantação de um sistema ERP na construção civil pode ser um processo desafiador, mas se feito corretamente, pode trazer muitos benefícios. As empresas precisam dedicar tempo e recursos suficientes para garantir que o sistema seja implantado corretamente e que os funcionários estejam devidamente treinados e familiarizados com o sistema para maximizar seus benefícios e melhorar a eficiência e a produtividade geral da empresa.

Palavras-chave: Construção civil; Tecnologia; Empresas.

¹ Acadêmica de Administração da Faculdade Estácio do Pantanal.

² Acadêmico (a) de Engenharia Civil da Faculdade Estácio do Pantanal.

³ Acadêmico de Sistemas de Informação da Faculdade Estácio do Pantanal.

⁴ Acadêmica de Ciências Contábeis da Faculdade Estácio do Pantanal.

⁵ Professora Doutora da Faculdade Estácio do Pantanal.