

## DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA ERP PARA CONTROLE DE VENDAS E ESTOQUE: UM PASSO RUMO À EFICIÊNCIA EMPRESARIAL

Carlos Eduardo da Silva Lima; Daniel Moreira de Souza; Gabriel Paiva Amorim de Medeiros; Guilherme de Souza Nunes Meneguelli; Vitor Rodrigues Torres; Marco Antônio Gabriel; Ricardo Alvez Said.

*Centro Universitário de Barra Mansa - engenharia.software@ubm.br*

### RESUMO

Vive-se em uma era onde a tecnologia desempenha um papel fundamental na gestão de negócios. Para pequenas empresas, a eficiência operacional e a competitividade são desafios cruciais. Nesse contexto, apresenta-se o projeto de desenvolvimento de um Sistema ERP para Controle de Vendas e Estoque.

Identificou-se uma lacuna significativa no controle de estoque e vendas. Os desafios incluem dificuldades na gestão de inventário, falta de visibilidade sobre o desempenho de vendas e ausência de ferramentas adequadas para análise e tomada de decisões. Propõe-se o desenvolvimento de um Sistema ERP sob medida para atender às necessidades específicas. Esse sistema oferecerá funcionalidades abrangentes de controle de vendas e estoque, permitindo uma gestão integrada e eficiente de todas as operações do negócio. Ao implementar o Sistema ERP, espera-se alcançar diversos benefícios:- Melhoria da Eficiência Operacional: Automatização de processos manuais, redução de erros e tempo de espera, e aumento da produtividade da equipe. - Aumento da Satisfação do Cliente: Melhoria da experiência do cliente por meio de um atendimento mais ágil, precisão nas informações e oferta de produtos adequados. - Otimização de Recursos Financeiros: Redução de custos operacionais, melhor gestão de estoque e identificação de oportunidades de aumento de receita.- Capacidade de Crescimento Sustentável: Escalabilidade do sistema para acompanhar o crescimento do negócio e flexibilidade para adaptação a novas demandas.O desenvolvimento deste Sistema ERP representa não apenas uma solução para os desafios enfrentados, mas também uma oportunidade de capacitar pequenas empresas a alcançar um novo patamar de eficiência e competitividade. Está-se confiante de que essa solução trará benefícios significativos e duradouros, contribuindo para o sucesso e crescimento sustentável desses empreendimentos. Agradece-se pela atenção e está-se à disposição para discutir possíveis parcerias. Juntos, pode-se transformar desafios em oportunidades e alcançar novos horizontes de sucesso empresarial.

**Palavras-chave:** Sistema ERP, Controle de Vendas, Controle de Estoque, Eficiência Empresarial.