



UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO  
OCTÁVIO BASTOS

**PROJETO INTEGRADO**  
**Desenvolvimento Desktop**

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

ABRIL, 2023

UNIFEOB  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO  
OCTÁVIO BASTOS

**PROJETO INTEGRADO**

MÓDULO: DESENVOLVIMENTO DESKTOP

ESTUDANTES:

Luis Otavio Lopes	RA: 1012022200546
Lariane Custódio de Siqueira	RA: 1012022100931
Bruno Gabriel Silva	RA: 1012022100896
Carlos Alberto Sodré Junior	RA: 1012022100896

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

ABRIL, 2023

# SUMÁRIO

<b>1. INTRODUÇÃO</b>	<b>3</b>
<b>2. DESCRIÇÃO DO PROJETO</b>	<b>3</b>
<b>3. BENEFÍCIOS</b>	<b>4</b>
<b>4. CONCLUSÃO</b>	<b>5</b>

# 1. INTRODUÇÃO

Este relatório tem como objetivo apresentar o projeto de um sistema integrado de gerenciamento para empresas de marcenaria, CNC ou 3D. O projeto foi desenvolvido com o objetivo de proporcionar benefícios significativos para empresas que atuam nesse setor, permitindo uma gestão mais eficiente dos processos e aumento da competitividade no mercado.

## 2. DESCRIÇÃO DO PROJETO

O projeto apresentado é composto por um sistema integrado de gerenciamento que contempla as áreas de cadastro de clientes, usuário, produção, estoque, vendas e finanças (alguma destas estão em desenvolvimento). A proposta é que todas essas áreas sejam interligadas, permitindo um controle mais efetivo sobre os processos e a tomada de decisões mais assertivas.

A área de produção contempla a utilização de tecnologia CNC, que permite a produção de peças em série com alta precisão e rapidez. Além disso, é possível utilizar a tecnologia 3D para a criação de protótipos e moldes, reduzindo os custos com ferramentas e materiais.

O sistema proposto permite o gerenciamento de matérias-primas, produtos em processo e produtos acabados na área de estoque. Dessa forma, é possível acompanhar o nível de estoque em tempo real e tomar decisões mais acertadas quanto à reposição de materiais e à produção de novos itens.

Na área de vendas, o sistema apresenta funcionalidades para gerenciamento de clientes, pedidos e orçamentos. É possível realizar orçamentos de forma rápida e eficiente, com a possibilidade de personalização dos produtos conforme a demanda do cliente. Além disso, o sistema permite o acompanhamento do status dos pedidos, desde a produção até a entrega.

Por fim, na área financeira, o sistema apresenta funcionalidades para controle de contas a pagar e a receber, emissão de boletos e notas fiscais, além de relatórios gerenciais para acompanhamento da saúde financeira da empresa.

### **3. BENEFÍCIOS**

Com todas essas funcionalidades integradas, o sistema proposto pode trazer benefícios significativos para empresas do segmento de marcenaria, CNC ou 3D, como a otimização dos processos, redução de custos, aumento da produtividade e melhoria da qualidade dos produtos e serviços.

## **4. CONCLUSÃO**

Em suma, o projeto de sistema integrado de gerenciamento para empresas de marcenaria, CNC ou 3D pode ser uma excelente solução para empresas que buscam se atualizar e adotar tecnologias inovadoras para melhorar seus processos e aumentar sua competitividade no mercado. A aplicação de tecnologia da informação pode proporcionar benefícios significativos para empresas desse setor, permitindo uma gestão mais eficiente dos processos e aumento da competitividade no mercado.