



Móveis de Madeira

RELATÓRIO DE INTELIGÊNCIA

FEVEREIRO | 2014



SEBRAE

SIS

Produtividade na indústria de móveis Através de novos produtos e serviços

Para atingir altos níveis de produtividade o pequeno negócio de marcenaria deve considerar todas as etapas que envolvem o atendimento ao cliente até a entrega da encomenda. Este relatório observa e analisa que as necessidades do cliente podem se tornar aliadas da produtividade, orientando o vendedor ou projetista na indicação de matérias-primas duráveis e adequadas ao orçamento do cliente, e sempre visando a melhor solução estética e funcional do espaço projetado.



O planejamento da produção e as condições de entrega e montagem são importantes para garantir a boa produtividade.

Um processo de produção eficiente:



Contato

Relatar a entrevista com o cliente.



Levantamento

De todas as necessidades e expectativas.



Foco

Em soluções adequadas e qualidade do produto.



Sustentação

Do prazo de entrega e custos de produção.

Softwares

atuando como aliados nos projetos

A etapa de elaboração ou leitura do projeto é muito importante, podendo se tornar inimiga da produtividade. Muitos profissionais encontram dificuldades para entender desenhos mal elaborados, sem medidas e especificações. Com a crescente oferta de *softwares* de projetos de móveis, os pequenos negócios de marcenaria têm a oportunidade de elaborar ou encomendar a terceiros atividades como:



Desenhos necessários para a produção.



Listas de peças para corte, ferragens e etc.



Dados que revelam custos e mão de obra.



DomusCAD

Conheça o DomusCAD

Pioneiro no desenvolvimento de soluções para marcenarias, o [DomusCAD](#) é um *software* dedicado aos pequenos negócios cujo objetivo é auxiliar empresas e profissionais no custeio da produção. O *software* possui os seguintes benefícios:

Fornece

Desenhos técnicos e perspectivas.

Gera

Listas com peças e seus respectivos materiais.

Facilita

Apontamentos dos custos de produção e orçamento.

Adapta

Os projetos para métodos construtivos de cada marcenaria.

Exporta

Para otimizadores de cortes como o [Cut Planning](#).

Garante

Máximo aproveitamento de chapas e aumento da produtividade.

Mais produtividade

melhorando processos de entregas

Forma e local de entrega

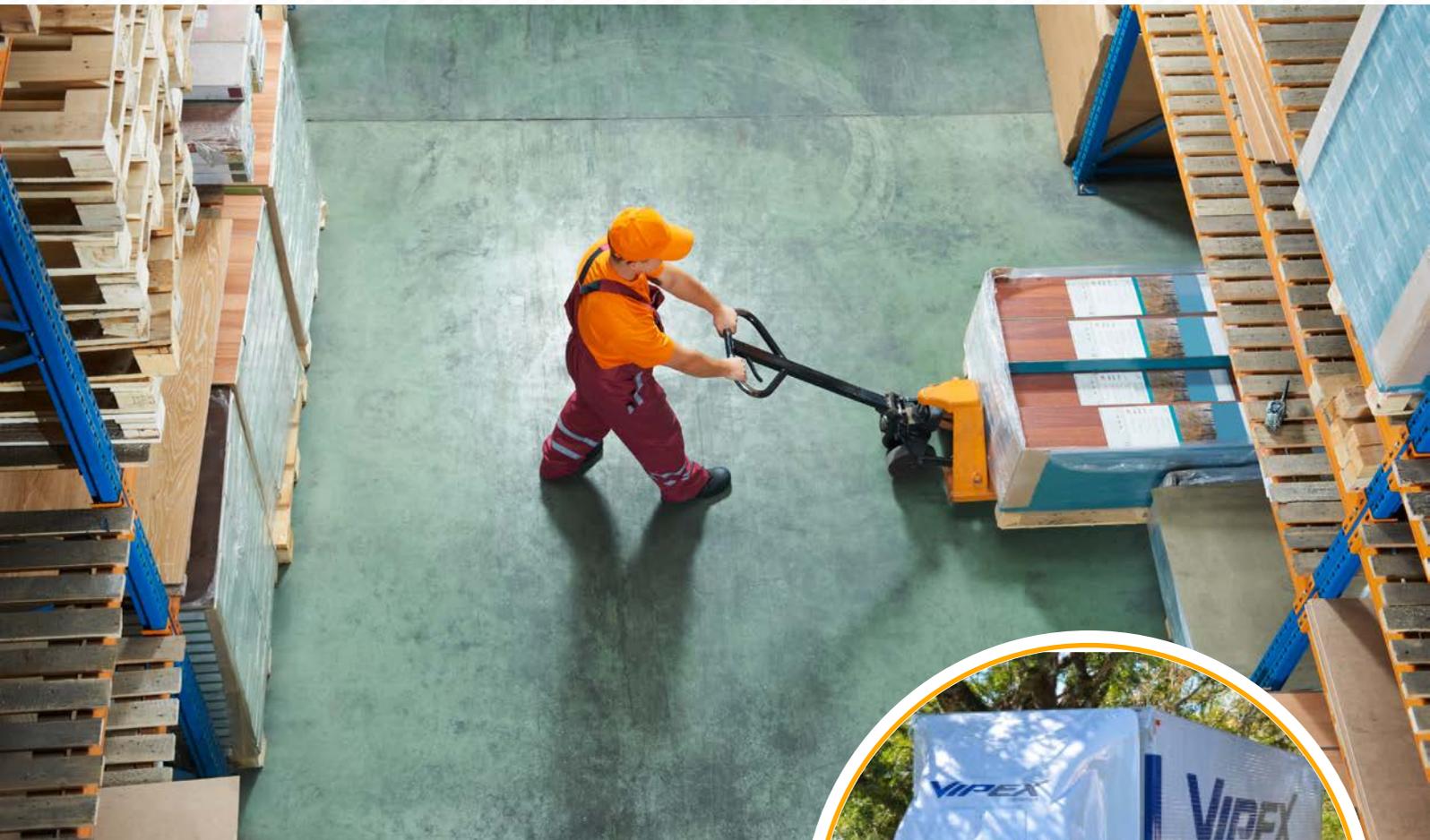
⊗ Problema

A entrega do produto final é um fator decisivo na elaboração dos custos de produção e interfere diretamente na produtividade. Muitos marceneiros deparam-se com dificuldades no ato da entrega e por falta de planejamento aumentam o tempo de permanência na obra, gerando custos adicionais.

Terceirização como uma solução

✓ Solução

Considerando o valor da hora remunerada de um oficial marceneiro, diversas empresas optam pela terceirização na entrega e instalação de seus produtos. Esta é uma prática que mantém os profissionais mais qualificados dentro da fábrica no processo de produção.



Conheça a Vipex Transportes

Empresa recomendada: [Vipex Transportes \(SP\)](#) atua com operações logísticas e realiza também o serviço de montagem de móveis, suprimindo uma demanda dos próprios fabricantes.

Fonte imagem: [Vipex Transportes](#) (2014)



Escolha certa dos materiais

etapa de pintura como um gargalo na produção



Necessidade de mão de obra qualificada.



Requerimento de equipamentos especiais.



Exigências de leis ambientais quanto a acabamentos em laca e PU texturizada.



O mercado de design e decoração continua buscando móveis com acabamentos coloridos e brilhantes e assim surgem inovações visando suprir esta demanda.

Inovações para suprir a demanda

Pintura sobre BP: Uma nova linha de produtos para pintura sobre BP, fabricada pela [Sayerlack](#), representa uma alternativa para quem deseja pintar móveis fabricados com painéis BP (laminados de baixa pressão). Esta técnica simplificada de pintura dispensa o uso de fundo preparador e garante secagem rápida, mais agilidade e aumento da produtividade em pintura. Os produtos são oferecidos em três versões: acabamento *high gloss* (alto brilho), microtextura e fosco acetinado. Os testes em laboratório garantem excelente elasticidade, dureza e resistência química.

Envernizamento sobre BP: Esta linha de produtos, também fabricada pela [Sayerlack](#), foi desenvolvida para agregar o acabamento alto brilho com alto índice de espelhamento nos padrões amadeirados BP.

Chapas Valchromat®: É um painel de madeira reconstituído e colorido através da adição de pigmentos orgânicos ecológicos. Também conhecida como MDF colorido, a chapa [Valchromat®](#) é conhecida na Europa há mais de 12 anos e é utilizada pela indústria moveleira, arquitetos e designers.



Vantagens deste material:

1. Dispensa o processo de pintura tradicional;
2. Permite usinagens infinitas sem perder a coloração;
3. Apresenta brilho discreto que pode ser valorizado com verniz;
4. Gera menos desgaste nas ferramentas de corte.

Fonte imagem: [Valchromat](#) (2014)

Tecnologia Fusione Glass®

Uma solução para a decoração com vidros

O avanço da indústria vidreira e da tecnologia utilizada na fabricação e processamento do vidro definiu um novo status para este material, que ganhou resistência, confiabilidade e superou o tabu da fragilidade. Tal avanço multiplicou as aplicações do vidro no setor da decoração e, especialmente, na indústria moveleira.



O vidro vem ganhando espaço no mercado moveleiro graças aos seus atributos inconfundíveis, como transparência, brilho e facilidade de limpeza.

Vidros + laminados

A [Conlumi](#) acaba de lançar o [Fusione Glass®](#), resultado da fusão do vidro *float* com os laminados de alta pressão. O desenvolvimento do Fusione Glass® surgiu de uma demanda do mercado de móveis e design, que cada vez mais valoriza as superfícies vítreas. A tecnologia é constituída por vidro *float* incolor (nas espessuras de 3mm a 20 mm) + camada intermediária de acrílico 0,7 mm (*interlayer*) + laminado TS 0,8 mm (vários padrões) e ainda oferece vantagens, como:

Aparência

Aparência vítrea da parte externa das chapas proporciona um dos efeitos mais desejados do design contemporâneo.

Brilho

Brilho de alto contraste do vidro combinado com as cores e padrões amadeirados dos laminados tipo fórmica.

Resistência

Resistência alta à umidade dos laminados tipo fórmica e a impermeabilidade do vidro.



O novo produto Fusione Glass® é ideal para aplicação em móveis de áreas molhadas, incluindo tampos de lavatórios, clínicas e laboratórios.

Fonte imagens: [Fusione Glass](#) (2014)

Resultado

O resultado dessa composição especial são chapas vítreas de 3,08m x 1,25 m e uma linha de componentes prontos, já cortados nas medidas padrão do mobiliário para que os designers de móveis possam adaptar os seus projetos aos componentes de vidro, assim como ocorre com portas, gavetas e tampos em MDF e MDP.



AÇÕES RECOMENDADAS



Verifique quais são as reais necessidades do cliente. De acordo com o uso do produto ou de ambiente que ele fizer, é necessário buscar os materiais e acabamentos mais adequados para o projeto;



Utilize o projeto como um aliado da produtividade. Um bom projeto deve listar matérias-primas, componentes, ferragens e tempos de produção. Verifique se existe documentação suficiente para fabricar o produto. Para facilitar a leitura dos projetos utilize as "vistas explodidas";



Avalie o investimento num *software* de projetos que facilite o levantamento de dados necessários para o custeio da produção e para a fabricação da encomenda;



Verifique como e onde será entregue o produto. A produtividade está diretamente ligada ao transporte de mercadorias e montagem no local da obra. Se a sua empresa não pretende terceirizar esta etapa do serviço, invista no treinamento de montadores, reservando a mão de obra mais qualificada para produção nas bancadas;



Compare os custos e o tempo de produção de um processo tradicional (por exemplo pintura laca) com o custo dos novos materiais coloridos disponíveis no mercado. Este cálculo pode ser feito por m² ou pelo custo de cada componente do móvel;



Defina os materiais e processos, pois isto é preponderante para o sucesso da indústria moveleira. A pesquisa constante de novos lançamentos é fundamental para que os pequenos negócios possam garantir mais produtividade no chão de fábrica, custos competitivos e o melhor produto para seus clientes.



Móveis de Madeira

RELATÓRIO DE INTELIGÊNCIA
FEVEREIRO | 2014



Coordenador: Marcondes da Silva Cândido
Gestor do Projeto: Douglas Luis Três
Conteudista: Sílvia Grilli

SEBRAE Santa Catarina
Endereço: SC 401, KM 01, Lote 02
Parque Tecnológico Alfa - João Paulo
CEP: 88030000 - Florianópolis - SC
Telefone: 48 3221 0800

Dúvidas ou sugestões sobre o conteúdo do relatório envie um e-mail para:
atendimento.sis@sebrae.sc.com.br

Faça também suas contribuições para o SEBRAE-SC enviando um e-mail para:
falecom.sis@sebrae.sc.com.br