



ACADÊMICO: EDSON FINGER JÚNIOR
DISCIPLINA: ESTÁGIO PROFISSIONAL
CURSO: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
SEMESTRE: 2018/01



Título

IMPLANTAÇÃO E PADRONIZAÇÃO DO PROCESSO DE LAMINAÇÃO DE CHAPAS

Introdução

Manter as empresas no competitivo mercado atual, tem sido um grande e árduo desafio a todos os empresários que buscam diferenciais totalmente ligados à satisfação dos consumidores. As empresas estão buscando o domínio total da sua produção, ou seja, dominar a cadeia de A a Z tem sido um grande desafio aos gestores. Tendo em vista a permanência competitiva no mercado de móveis planejados e a satisfação total dos clientes da Indústria de Móveis Finger, a empresa adquiriu um maquinário de alta tecnologia que possibilita a laminação dos painéis internamente na empresa, desenvolvendo produtos com qualidade e design.

Objetivo Geral e Específicos:

Objetivo Geral: Desenvolver o método de trabalho para a fabricação de uma nova linha de painéis de alta resistência, inovando nas questões de design de superfície.

Objetivos Específicos: a-) Acompanhar a instalação do maquinário junto aos técnicos alemães; b-) Entender e traduzir o processo fora do país para a cultura brasileira; c-) Determinar e descrever as limitações de desempenho do maquinário; d-) Entender e avaliar os parâmetros de qualidade e resistência quanto ao clima de diferentes regiões.

Desenvolvimento e Metodologia

O projeto do estágio em questão foi totalmente voltado na instalação de um novo maquinário na Indústria de Móveis Finger LDTA, que busca inovar no país, trazendo uma solução inteligente na fabricação de painéis totalmente inovadores e com uma resistência incomparável. A indústria em 2017 percebeu a necessidade de inovar ainda mais no seu processo produtivo, sendo assim a direção da empresa apresentou uma solução para a comercialização de painéis exclusivos, sendo os mesmos produzidos internamente na empresa.

O processo produtivo compreende no corte da chapa de MDF ou MDP (CRU) nas dimensões que a máquina laminadora permite efetuar a laminação, em seguida essas chapas são colocadas na linha de produção antes da entrada na máquina que efetua laminação.

Para Paladini *et al* (2012), o mapeamento de processos é uma atividade muito importante, pois permite a organização conhecer de forma detalhada todas operações realizadas para a produção de determinados produtos ou serviços.

Resultados e conclusões

Os resultados que este novo processo de laminação trará para a empresa já está sendo percebido de forma significativa para o grupo de gestores, visto que diversos fornecedores que fabricam matérias primas e fornecem para as indústrias da área moveleira, estão procurando a empresa para que a mesma realize a terceirização de serviços de laminação internamente.

Os tempos atuais – pautados pelo momento econômico nacional – trazem um grande desafio e apontam para criação de valor que não está baseada simplesmente na inovação de produtos e sim, principalmente na inovação de processos. O foco deste trabalho volta-se para a adequação da capacidade de produção primando pela qualidade, agilidade e preços competitivos, adequados e alinhados com o produto que estará sendo entregue. Esse novo desafio se traduz na adoção de valor em tempo real, na aplicação das novas tecnologias digitais e processos de manufatura mais inteligentes que relevam a informação como vantagem competitiva.

Referências Bibliográficas

CHIAVENATO, Idalberto. Gestão da Produção: uma abordagem introdutória. 3ed. Barueri: Manole, 2014.

CORRÊA, Henrique L. Administração da produção e operações: manufatura e serviço, uma abordagem estratégica. 3ed. São Paulo: Atlas 2012.

PALADINI, Edson Pacheco. Gestão da Qualidade: teoria e prática. São Paulo, SP: Atlas. ISBN 978-85-224-3673-6, 2012.