



CIEEBOOK 11/11

ENCONTRO 73- A IMPORTÂNCIA DO DEPÓSITO E DE ESTOQUE EM LINHAS DE PRODUÇÃO

Estoque são os produtos e materiais que uma empresa tem para atender a sua demanda. Depósito é o local físico onde os produtos e materiais são guardados.

A importância do estoque é:

- atender altas demandas;
- reduzir tempo;
- economia;
- reduzir riscos;
- atender emergências;
- redução de custos;
- negociação com fornecedores.

Já as consequências de não ter estoque ou depósito são:

- falta de matéria prima;
- falta de flexibilidade na produção;
- aumento do custo de transporte;
- dependência em fornecedores;
- risco de paralisação.

O estoque é uma das coisas mais importantes para uma empresa, ter um estoque muito grande

é prejudicial, tem riscos de roubo, danos ou até perdas. Por isso deve haver um gerenciamento de estoque, precisa ter ideia de quanto precisa, quando reabastecer, a necessidade de comprar e valores.

Exemplos de gestão de estoque:

PEPS: as mais antigas devem ser vendidas primeiro, o seu significado é "primeiro a entrar, primeiro a sair".

UEPS: último a entrar, primeiro a sair.

CUSTO MÉDIO: a média é o resultado da soma dos valores dos produtos antigos com os valores dos produtos novos, dividido pela quantidade total de itens do estoque.

JUST IN TIME: requer um acompanhamento grande para que a empresa não perca boas oportunidades de venda.

CURVA ABC: itens de tipo a - mais importante e mais valor; itens de tipo b - bens de valor médio; itens de tipo c - menos valiosos

ENCONTRO 74- REAPROVEITAMENTO DE MATERIAIS-SCRAP

Scrap é todo material que é descartado e pode ser

reaproveitado, são os materiais que podem ser separados para serem coletados e processados corretamente, para reutilizar.

A reciclagem segue um ciclo:

coleta - classificação - processamento - transformação - distribuição - venda de produtos reciclados - educação e conscientização.

Dentre os materiais recicláveis, temos:

papel, vidro, plástico, metais, cartão, roupas e tecidos, eletrônicos, pneus, óleo de cozinha...

Os impactos da reciclagem são: conservação de recursos naturais, educação de desperdício, economia, criar empregos, reduzir a poluição, conservar água e energia, desenvolvimento sustentável e reduzir custos.

A reciclagem é de extrema importância para todo o planeta, sendo ela, a base da nossa vida, ajuda a desenvolver o mundo e preserva. E quem ajuda com a reciclagem é a coleta seletiva. A reciclagem é um processo definido pela transformação de algo, que antes foi descartado, criação de um novo material.

A reciclagem é classificada pelo processo de transformação que foi usado nela, os tipos são:

reciclagem mecânica; reciclagem energética e reciclagem química.

As cores dos lixos:

amarelo - metais;

azul - papéis e papelões;

vermelho - plástico;

verde - vidros;

preto - madeira;

laranja - pilhas e baterias;

marrom - orgânico;

roxo - lixo radioativo;

branco - lixo hospitalar;

cinza - resíduos sólidos que não são recicláveis.

ENCONTRO 75- A IMPORTÂNCIA DAS TECNOLOGIAS NA LINHA DE PRODUÇÃO

Tecnologias bastante usadas:

Digitalização, inteligência artificial, impressão 3d, realidade virtual, automação avançada, segurança cibernética, entre outras...

A sua importância para as fábricas: aumenta a eficiência, reduz custos, aumenta a qualidade, melhora a segurança, ajuda nos dados, inovações,

e sistema de rastrear.

A implementação da tecnologia na produção de indústrias é importante para melhorar a produtividade e segurança, principalmente para os trabalhadores que ali residem.

Sendo que deve ter pessoas específicas para fazer as manutenções, tendo sempre o cuidado para manusear os equipamentos.

ENCONTRO 76- INTRODUÇÃO Á LOGÍSTICA

É uma área de gestão que engloba planejamento, implantação e controle de mercadorias, desde sua origem até o destino final de consumo.

Seus fundamentos são planejar, gestão de estoque, transporte e distribuição, armazenar, tecnologia de informação, qualidade do serviço e sustentabilidade. Sua importância é reduzir custos, melhorar eficácia, serviço de qualidade ao cliente, competitividade, aumenta o mercado de trabalho e mercadorias e reduz riscos.

ENCONTRO 77- LOGÍSTICA DE RECEPÇÃO DE MATERIAIS E PRODUTOS

O setor de compras é responsável por gerenciar o processo de compra de bens, serviços e matérias-primas que são fundamentais para o funcionamento de alguma organização.

Suas principais funções são: identificar necessidades, analisar quem fornece, negociação de contratos, realizar pedidos, acompanhar entregas, gestão de estoques, avaliar fornecedores, buscar reduzir custos e reduzir riscos.

A cadeia logística é uma gestão que envolve um conjunto de processos que devem ocorrer para garantir que a mercadoria consiga chegar ao destino final, com segurança e rapidez, uma das etapas é o armazenamento.

ENCONTRO 78- ATIVIDADES DE COMPRA DE MATERIAIS E PRODUTOS

No departamento de compras, como ser mais estratégico?

Se originou quando perceberam que as informações estavam indo incompletas ao destino final, tendo que achar uma maneira para melhorar a entrega urgente.

Assim, surgiu o departamento de compras, que gerencia cada etapa, fazendo a entrega ágil, mas segura e inteligente.

Contrate fornecedores capazes e dedicados, avalie o desempenho e tempo, analise o que se faz necessário comprar, pesquise preços justos, negocie e ache um preço justo.

Com os avanços tecnológicos, as funções foram automatizadas e ficando melhores, ajudando a reduzir riscos e aumentar lucros.

A estratégia de compras é um plano a longo prazo feito pela empresa para adquirir bens ou serviços.

ENCONTRO 79- GESTÃO DE MATERIAIS: a gestão de materiais consiste basicamente em ter um centro de distribuição corretamente bom, ajudando a agilizar entregas. Tudo começa na fabricação, onde será direcionado, armazenado, gerenciado e distribuído para o devido cliente.

Toda empresa ou indústria deve ter um centro de distribuição, para não perder mercadorias e pela melhor segurança de todos, tem como objetivo melhorar a satisfação do cliente e aumentar vendas.

A gestão de materiais é organizar e gerenciar eles nesses centros de distribuição para que os processos fiquem mais leves, satisfatórios e bem sucedidos.