

Cieebook

- Olá, me chamo Wilian Santos de Oliveira, moro de Anita Garibaldi SC e tenho 16 anos e trabalho na Bella & CO. Espero que goste do meu livro, boa leitura!

Página 2--> Seleção, organização e armazenamento.

Página 3--> Gestão de estoque.

Página 4--> Manutenção de máquinas industriais.

Página 5--> Reaproveitamento de materiais.

Página 6--> Da história aos dias atuais.

Página 7--> Introdução a logística.

Página 8--> Logística de recuperação de materiais

Página 9--> Atividade de compra e materiais

Página 10--> Organização e distribuição de materiais

SELEÇÃO ORGANIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO

--> *É basicamente um conjunto de cuidados que se tem com os produtos ou materiais. Tudo o que entra em uma empresa deve ser planejado, quanto deve comprar, onde armazenar, controle de estoque... Enfim, todo o ciclo de vida de um material até que torne um produto e seja vendido.*

--> *Segundo Ronald H. Ballou, autor de " Gestão de estoque na cadeia logística integrada" o controle de estoque é a parte vital do composto logístico.*

--> *A gestão de materiais é especialmente para qualquer indústria, pois é um setor que utiliza bem mais materiais do que os outros.*

-

---GESTÃO DE ESTOQUE-----

--> *Na gestão de estoque não existe essa de "melhor sobrar do que faltar", tudo deve ser cuidadosamente planejado. Quando há sobras pode estragar ou sair de linha, gerando um prejuízo para a empresa, assim como a falta de materiais impedem o lucro.*

--> *Sazonalidade: é necessário que os produtos certos estejam disponíveis no tempo certo.*

exemplo: Jaquetas são compradas no inverno, regatas no verão. Assim como alguns alimentos são vendidos na época certa, tipo o pinhão.

--> *O giro de estoque também é essencial, um estoque parado não gera lucro nenhum. Quanto mais os produtos são vendidos, mais o estoque gira.*

-

-----MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS INDUSTRIAIS-----

--> *As máquinas são essenciais para qualquer empresa, elas não precisam de salário, folga, descanso, não sentem fome, sono, desânimo...*

Por isso, as empresas vem aderindo cada vez mais as máquinas e tecnologias.

--> *Com a tecnologia tomando tanto espaço no mercado de trabalho, surge a seguinte dúvida: Vai sobrar lugar para o trabalho feito pelas pessoas? É verdade que as máquinas estão tomando espaço das pessoas na empresas, algumas profissões não existem mais, por exemplo: acendedor de postes, telefonista, arrumador de pinos de boliche, mensageiro de telegrama... Devemos compreender que com os avanços tecnológicos, algumas profissões vão desaparecer, **por esses motivos trabalhar na manutenção dessas tecnologias** é uma boa aposta.*

-

-----REAPROVEITAMENTO DE MATERIAIS-----

O que é scrap?

--> Se refere a materiais que foram descartados ou considerados como resíduos em um contexto, mas podem ser coletados e reaproveitados em outras aplicações ou processos.

--> A indústria da Reciclagem:

A reciclagem se caracteriza pela coleta de materiais, realizam a triagem, classificação, o processamento e transformação dos materiais, por fim eles são vendidos novamente. A reciclagem nos ensina sobre meio ambiente, consumismo... Absolutamente tudo o que compramos tem um certo impacto no ecossistema. Por isso a reciclagem é muito importante.

**** Impactos da Reciclagem:***

- > redução da poluição* | *> educação ambiental*
 - > conservação do planeta* | *> economia de energia*
-

-----**DA HISTÓRIA AOS DIAS ATUAIS**-----

--> *A primeira revolução industrial aconteceu no século XVIII, desde lá as indústrias evoluíram muito, foram tantas as transformações, que dividimos elas em 4 revoluções. Hoje irei explicar um pouco sobre a 4º Revolução Industrial, a mais recente.*

*** A 4º Revolução Industrial e suas tecnologias:**

Em resumo, a indústria 4.0 é repleta por diferentes tecnologias que trabalham em conjunto, como IA (inteligência artificial), internet das coisas, computação e armazenamento em nuvem.

Essas tecnologias possibilitam a geração de dados, conexão de todas as etapas da cadeia de valor, desde o desenvolvimento do produto, passando pela sua produção até chegar no momento pós-venda.

---INTRODUÇÃO---A-----

-----LOGÍSTICA-----

--> *A logística é uma área da gestão que envolve o planejamento, implementação e controle de fluxo de mercadorias, informações e recursos relacionados, desde o ponto de origem até o ponto de consumo.*

--> Impacto macroeconômico:

- > *Crescimento Econômico*
- > *Comércio Internacional*
- > *Competitividade Global*
- > *Eficiência na Cadeia de Suprimentos*
- > *Geração de Empregos*
- > *Desenvolvimento Regional*
- > *Eficiência Energética e Sustentabilidade*
- > *Redução de Congestionamento*
- > *Segurança Alimentar*
- > *Resposta a Emergências*

---LOGÍSTICA-DE-RECUPERAÇÃO-----

-----DE-MATERIAIS-----

--

--> *O setor de compras: Ele é responsável por gerenciar o processo de aquisição de bens, serviços e matérias-primas necessária para o funcionamento da organização.*

--> **Principais funções:**

- > *identificação de necessidades*
- > *análise de fornecedores*
- > *negociação de contratos*
- > *realização de pedidos*
- > *acompanhamento de entregas*
- > *gestão de estoque*
- > *avaliação de desempenho dos fornecedores*
- > *busca por oportunidades de redução de custos*
- > *gestão de riscos*
- > *integração com outros departamentos*

-

-----**ATIVIDADE-DE-COMPRA**-----

-----**MATERIAIS-E-PRODUTOS**-----

-

--> *A pouco tempo atrás, o departamento de suprimentos tinha uma única função: Atender a pedidos de compras diretas e indiretas de diversas áreas.*

Porém, havia um problema, grande parte desses pedidos eram feitos sobre urgência, sem informações necessárias e isso exigia dos compradores um verdadeiro malabarismo.

Essa falta de estratégia resultou em prejuízos financeiros para as empresas, do modo que trabalhavam, os investimentos não traziam retornos para o negócio.

Não havia outra forma, para sobreviver em um mercado de trabalho tão competitivo era necessário mudar, e isso aconteceu. Hoje o departamento de compras é considerado um dos mais estratégicos para as organizações.

-----ORGANIZAÇÃO--E--DISTRIBUIÇÃO-- -----DE--MATERIAIS--E--PRODUTOS-----

--> Os centros de distribuição são pontos estratégicos que servem para armazenar, gerenciar e distribuir os produtos. Podem ajudar a empresa a pulverizar o seu alcance, agilizar as entregas e aumentar a satisfação dos clientes.

No entanto, é preciso muito cuidado na hora de colocar essa estratégia em ação. Isso porque vai requerer investimentos financeiros para construir ou alugar uma ou mais unidades para montar os centros.

--> 5 Passos para um boa gestão de materiais:

1º- Identifique todos os materiais utilizados na sua indústria.

2º- Classificar os materiais

3º- Gestão de estoque

4º- Cuidar da qualidade

5º- Planejar as próximas compras

-