

Portfólio

-

--> Olá, me chamo Wilian Santos de Oliveira e sou jovem aprendiz na Bella & CO, em Anita Garibaldi SC. Espero que goste do meu livro, esse é o meu ultimo Portfólio então eu gostaria de agradecer pela oportunidade, aprendi e amadureci muito. Lembrarei de vocês com muito carinho! Boa leitura.

-

--> Sumário:

página 2: Transporte e a movimentação de materiais e produtos

página 3: PCO e PCP

página 4: Principais riscos no transporte de cargas

página 5: Tecnologia logística

página 6: Automação industrial e aplicação.

página 7: Logística Sustentável.

página 8: Layout de produção.

-----Transporte--e--a--movimentação-- -----de--materiais--e--produtos----- -

> O transporte é essencial para as empresas pois afeta diretamente na qualidade dos produtos, imagine que por exemplo: Um dos caminhões que entregariam o produto nos mercados acaba entregando com um carregado de carnes congeladas, com o tempo elas descongelam e estregam gerando prejuízos tanto para o mercado quanto para a indústria.

> **Custos logísticos:**

Todos aqueles gastos relacionados a demandas e processos logísticos, envolvem:

- armazenamento | - embalagem
- transporte e frota | - tarifas
- mão de obra | - tecnologias

-- Planejamento e controle da operação (PCO)

---- Controle da produção (PCP):

--> Vivemos em um mundo muito objetivo, tudo sempre é feito da maneira mais rápida possível, e por isso vemos tantas siglas no nosso vocabulário. Por isso surgiram várias siglas no mundo do trabalho, hoje irei explicar sobre:

> PCP- Planejamento e controle da produção:

Basicamente entende que a programação é um plano detalhado e os materiais são recursos transformados dentro do modelo de produção.

--> (+ produtividade/ + lucros) (- custos/ - erros)

> PCO- Planejamento e controle de operações:

É utilizado por empresas projetadas, que atuam em segmentos de construção civil e montagem industrial.

-----Principais riscos no Transporte de carga-----

> *O transporte de carga é essencial e precisa ser feito da melhor forma possível, pois qualquer descuido pode afetar diretamente na qualidade do produto.*

> Principais problemas:

- roubo de cargas | - atrasos na entrega
- apreensão e multas | - estradas ruins
- falta de manutenção | - acidentes de trânsito

> Cargas vivas: *O transporte de animais exige uma série de cuidados diferentes, um exemplo é a resolução nº675, de 21 de junho de 2017, do (CTB) traz várias obrigatoriedades para esse tipo de transporte, por exemplo: Tamanho da carroceria, adaptação do ambiente, pisos antiderrapantes, gaiolas e cercados protegidos, temperatura...*

-----**TECNOLOGIA**-----

-----**LOGÍSTICA**-----

-

> *O principal objetivo da logística é conseguir entregar o produto certo, da forma mais adequada, no menor tempo possível e gerando somente o custo necessário.*

> *Ao aliar tecnologia e logística, isso pode ser alcançado com maior eficiência, gerando processos menos complexos*

> *Assim é possível integrar processos, melhorar a comunicação entre os departamentos e manter a linearidade das etapas da empresa.*

-

---Automação industrial e aplicação na logística---

-

-

> A automação industrial é basicamente uma junção de softwares, equipamentos e máquinas eletrônicas para acelerar a produção. Tem como principal função tornar os procedimentos mais eficientes, dessa forma maximizando a produtividade. O grande desafio da automação é alcançar seus objetivos consumindo menos energia e diminuindo a poluição, também tentando oferecer mais segurança aos colaboradores, materiais e informações.

> Os principais benefícios da automação:

- Maior eficiência nos processos.*
- Aumento da produtividade.*
- Capacidade de monitoramento aprimorada.*
- Redução de custos.*
- Integração de informações.*
- Apoio na tomada de decisões.*

LOGÍSTICA

SUSTENTÁVEL

A palavra "sustentável" é muito popular, todos temos pelo menos um conhecimento básico sobre sustentabilidade. Os problemas ambientais estão se manifestando cada vez mais com o passar do tempo, e tem tendência a piorar.

Pensando nisso, algumas empresas se mobilizaram para buscar garantir a preservação dos recursos necessários para o desenvolvimento das sociedades, e isso é essencial, pensando no crescimento dos negócios a longo prazo.

> Logística reversa:

A logística reversa e a sustentabilidade não são aspectos que beneficiam apenas o meio ambiente, mas ajudam a organização a economizar capital e criar uma imagem mais positiva diante dos clientes e da sociedade.

-----LAYOUT----- -----DE-----PRODUÇÃO----- ----->

Layout é uma palavra da língua inglesa que é muito usada na língua portuguesa, com a pronuncia: "Leiaut". Significa plano, projeto, esquema...

Um layout tem como função criar uma planta organizada para a empresa, e é uma técnica que visa ter mais produtividade, organização e segurança.

A organização impulsiona a produção, um ambiente que funciona perfeitamente sem bagunças torna o trabalho muito mais satisfatório e produtivo, por isso o layout de produção é tão importante.

--> 5 Benefícios de escolher um layout eficiente:

- > Redução de custos*
- > Minimização de riscos de acidentes*
- > Otimização do espaço*
- > Diminuição da movimentação de pessoas*
- > Aumento da produtividade*