**ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL PALMARES**

**PLANEJAMENTO DE RECURSOS E PROCESSOS PRODUTIVOS**

**Ass: Sistemas e Métodos de Layout - LOGÍSTICA - PROF.: Sérgio Gouveia.**

**O que é layout?**

É toda a leitura de um local, onde se circula pessoas e objetos, de uma loja, de uma fábrica, para se otimizar custos. Com isso se ganha espaço, mobilidade, satisfação no trabalho, agilidade e reduz custos.

Algumas perguntas referentes **as funções** do Layout :

1. Através do novo layout poderia ocorrer a diminuição da perda de tempo em movimentação de produtos dentro do sistema de produção?
2. Com a reorganização do Layout o desempenho da área de produção pode alcançar melhores resultados na produção?
3. Com um Layout bem feito pode se diminuir acidentes de trabalho?
4. Pode alterar o humor da pessoa com o Layout, junto com improdutividade?

Layout ou arranjo físico de uma operação produtiva preocupa-se com transformação, ou seja, decidir onde colocar todas as instalações, máquinas, equipamentos e pessoal da produção, determinando a forma ou aparência, consequentemente reduzindo o tempo e o custo para a empresa.

O arranjo físico é muito importante para a organização pois influi diretamente no desempenho das atividades, no comportamento e na movimentação dos empregados ou colaboradores. Trata do ambiente de trabalho, ao espaço físico, conforto, iluminação, aspecto visual e estuda todos os fluxos dentro da empresa, desde um simples papel a pessoas.

**OBJETIVOS DO LAYOUT**

1. Maior satisfação e ânimo por parte do empregado.
2. Melhor aparência na área de trabalho.
3. Maior produção em um melhor tempo.
4. Redução dos manuseios e espaço percorrido.
5. Economia de espaço.
6. Melhor e mais fácil supervisão.
7. Menores anos ao material e ás suas qualidades.
8. Ajustamento mais fácil a mudanças.
9. Deduzir a fadiga dos empregados no desempenho de suas tarefas.
10. Adquirir o fluxo de trabalho eficiente e que impressione de maneira positiva visitantes, clientes, etc.