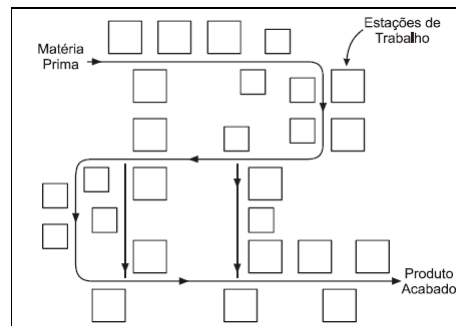
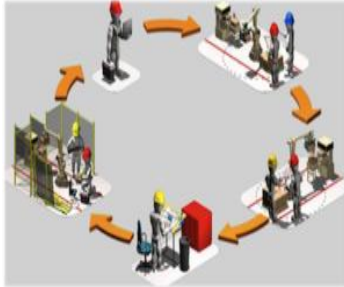


# ARRANJOS FÍSICOS



# ARRANJOS FÍSICOS

Arranjos físicos são fatores fundamentais para qualquer processo produtivo



## O que é arranjo físico?

O arranjo físico está relacionado ao posicionamento físico dos recursos transformadores de uma organização, ou seja: as instalações, equipamentos e pessoas que trabalham na empresa. O seu objetivo é permitir o melhor desempenho dos colaboradores e dos equipamentos, de forma que o trabalho flua de maneira simples e fácil.

Um planejamento de arranjo físico mal feito pode afetar toda a capacidade e produtividade da organização, causando interrupções no processo, podendo ocorrer também falhas no estoque e atrasos nas entregas dos pedidos.

## Tipos de arranjos físicos

**Arranjo físico posicional:** Trata-se de um arranjo físico em que os recursos transformados não se movem entre recursos transformadores, ou seja: aquilo que vai ser transformado fica em uma posição fixa, enquanto os agentes transformadores vão se movimentando ao redor dele. Esta é uma característica de grandes construções, em que o produto é muito grande e fica difícil de movimentá-lo.

Suas principais vantagens são:

- Possibilidade de terceirização de todo o projeto, ou de parte dele;
- Alta flexibilidade



## Tipos de arranjos físicos

**Arranjo físico por processo:** Consiste em um arranjo físico em que processos similares são posicionados juntos uns dos outros. É muito utilizado em hospitais, que são divididos em setores como cardiologia, pediatria e oftalmologia, ou são separados por processo.

Neste caso, os pacientes são encaminhados a determinada área de processo, de acordo com suas necessidades.

Vantagens do arranjo por processo:

- Flexibilidade para atender a demanda de mercado;
- Atende produtos diversificados em quantidades variadas ao mesmo tempo.



## Tipos de arranjos físicos

**Arranjo físico celular:** É aquele em que os recursos transformados são selecionados previamente para movimentar-se para uma localidade específica onde se encontram todos os recursos transformadores necessários a atender suas necessidades imediatas.

Vantagens do arranjo físico celular:

- Aumento da flexibilidade;
- Diminuição do transporte do material;
- Diminuição dos estoques.



## Tipos de arranjos físicos

**Arranjo físico por produto:** Também conhecido como linear ou linha de produção, envolve localizar os recursos produtivos transformadores, segundo a melhor conveniência do recurso que está sendo transformado.

Vantagens do arranjo físico por produto:

- Produção em massa com grande produtividade;
- Controle de produtividade mais fácil.



## Importância dos arranjos físicos

Vale destacar que o tipo de arranjo físico adotado pode impactar significativamente nos custos da operação produtiva, causando muitos prejuízos quando é ineficiente e favorecendo a produtividade quando bem aplicado.

## Vantagens de um bom arranjo físico

Quando bem escolhido o arranjo físico pode trazer uma infinidade de benefícios para empresas e profissionais, uma vez que melhora o ambiente de trabalho como um todo e também a produtividade dos colaboradores, que passam a sentir-se cada vez melhores na organização, contribuindo, assim, para o sucesso dos negócios.

Veja a seguir quais são as vantagens existentes ao se utilizar um bom arranjo físico:

## Vantagens de um bom arranjo físico

- **Conforto:** O primeiro ganho que se tem ao contar com um arranjo físico verdadeiramente eficiente é o conforto que ele proporciona aos colaboradores da empresa. Isso porque ao ser implementado os profissionais terão um ambiente de trabalho mais ventilado, iluminado e agradável, algo que contribui significativamente para uma performance de excelência e qualidade de vida no trabalho.
- **Acessibilidade:** A adoção de um destes modelos de arranjo físico contribui para que todas as máquinas da empresa, por exemplo, estejam dispostas em um nível de acessibilidade suficiente para a plena utilização dos colaboradores, bem como para a limpeza e manutenção, o que torna tudo muito mais fluído dentro da organização.

## Vantagens de um bom arranjo físico

- **Espaço:** Outro benefício com o qual se pode contar com a implementação de um planejamento de arranjo físico é o melhor aproveitamento do espaço que se tem dentro da empresa, já que suas diretrizes servem justamente para orientar empresários, gestores e profissionais de RH a como devem dispor de equipamentos e mobiliários, por exemplo, para que assim tudo fique melhor e mais fácil de ser acessado, bem como mais harmonioso.
- **Flexibilidade:** Além destes ganhos que compartilhei até aqui, outro que se tem é com relação à flexibilidade dentro da empresa. Isso porque, conforme o tempo vai passando, é preciso que os arranjos sejam alterados a longo prazo, na medida em que as necessidades da operação mudam, sendo assim, o arranjo físico escolhido precisa contar com este fator, para que assim possa trazer verdadeiros benefícios e vantagens a todos.

## Vantagens de um bom arranjo físico

- **Segurança inerente:** Neste sentido, quando se escolhe um arranjo adequado é possível contar, por exemplo, com sinalizações adequadas, com saídas de emergência, entre outros fatores, que trarão mais tranquilidade aos colaboradores e todos que façam parte do ambiente.
- **Extensão do fluxo:** Os processos organizacionais são verdadeiramente beneficiados com a implementação de um arranjo físico. Isso acontece, pois o fluxo de informações e materiais passa a atender ao objetivo da operação que está sendo realizada, traz uma melhora significativa e uma fluidez maior para as atividades desempenhadas.
- **Clareza de fluxo:** Todo fluxo deve ser sinalizado de forma clara para os colaboradores, pois somente assim estes terão a oportunidade de realizar um bom trabalho, que realmente atenda às expectativas da empresa, bem como as suas próprias em suas carreiras.

<https://www.ibccoaching.com.br/portal/o-que-e-e-quais-sao-os-tipos-de-arranjo-fisico/>