

# PROGRAMAÇÃO DE PRODUÇÃO



## Programação da Produção

A programação da produção realiza-se em 4 fases distintas:

- Aprazamento (fixação de prazos);
- Roteiro;
- Emissão de ordens;
- Liberação da produção.

## Programação da Produção

**Aprazamento:** significa atribuir prazos e estabelecer datas ou horários.

**Roteiro:** significa o estabelecimento da melhor sequência ou fluxo para atender ao plano de produção;

Se a empresa irá produzir um produto que tenha de passar por várias baterias de máquinas ou por várias seções produtivas, o roteiro procura definir a sequência ou fluxo mais adequado para que a matéria-prima passe pelas diversas etapas.

## Programação da Produção

**Emissão de ordens:** Há alguns tipos de ordem, como:

- **Ordem de produção:** comunicação da decisão de produzir.
- **Ordem de montagem:** corresponde a uma OP (Ordem de Produção) para as unidades de montagem.
- **Ordem de compra:** comunicação da decisão de comprar MP (Matéria Prima)
- **Ordem de serviço:** comunicação sobre prestação interna de serviços (como inspeção da qualidade, manutenção de reparos de máquinas etc).

## Programação da Produção

**Requisição de materiais:** é a comunicação que solicita MP ou materiais ao almoxarifado

**Liberação da produção:** É a última fase da programação da produção



## Controle da Produção

É basicamente a última etapa do PCP e consiste no acompanhamento dos **processos produtivos**. Com o objetivo de acompanhar se a produção está seguindo o planejamento feito anteriormente.

Esta é a fase de mensuração de todas as etapas anteriores, na qual o gestor acumula dados e informações, para tomar **decisões assertivas**.

Um Planejamento e Controle de Produção bem estruturado depende de diversas etapas integradas, que devem ser executadas com a supervisão de um gestor de produção.

## Controle da Produção

Por meio desse planejamento, será possível ter certeza de que sua empresa está pronta para atender todas as demandas que vão surgir.

Afinal, o gestor deve acompanhar os indicadores em todo o processo produtivo da indústria. Só assim a operação será otimizada, o tempo de produção será reduzido e os custos diminuirão.

Se a sua gestão da produção for unida a um bom PCP, essa organização pode se tornar a grande **vantagem competitiva** da sua indústria.