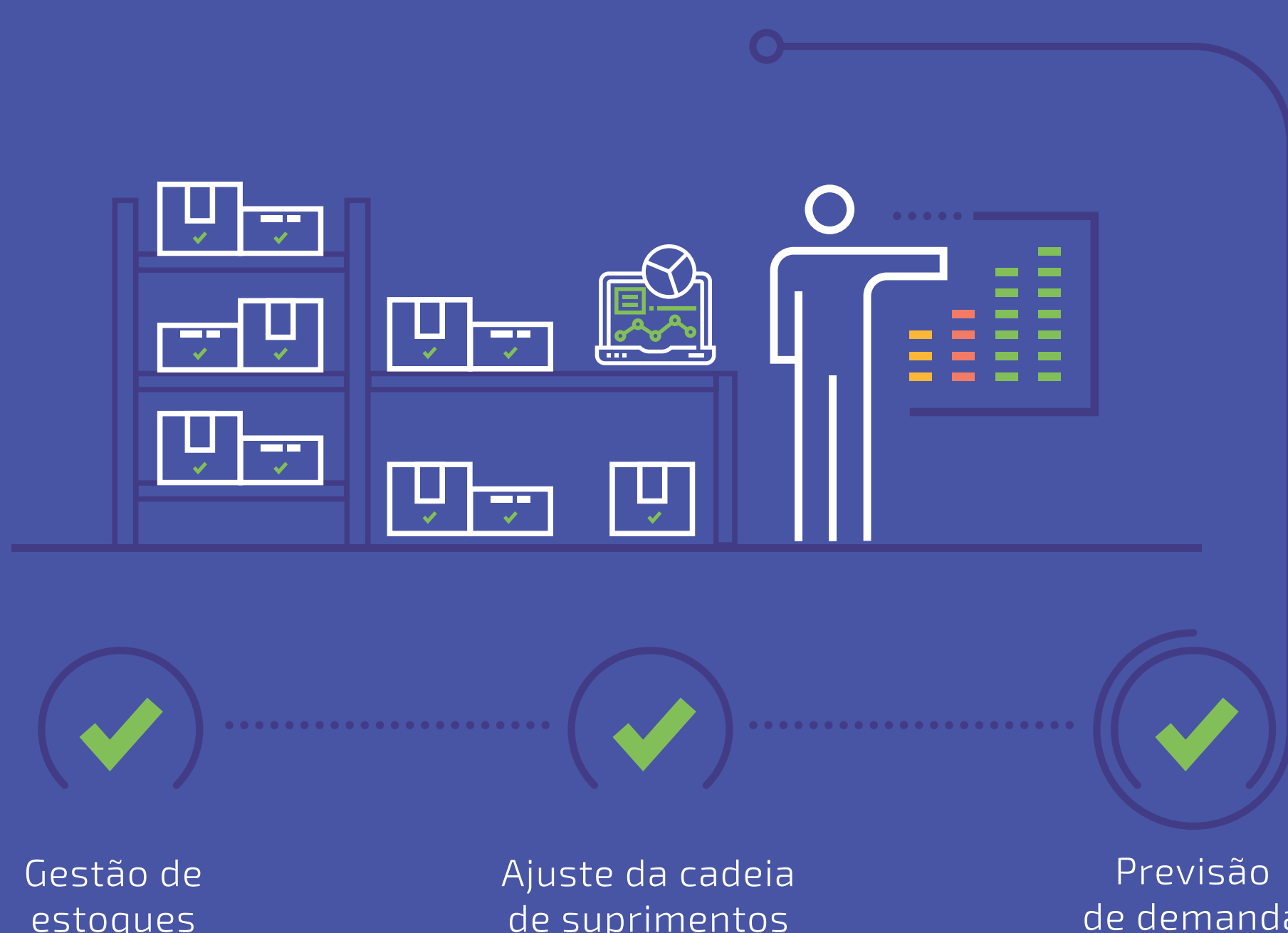


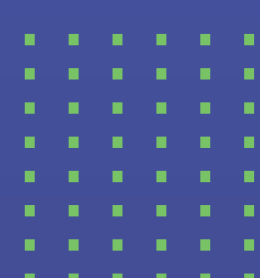
Boas Práticas Produtivas

Material Requirement Planning (MRP)

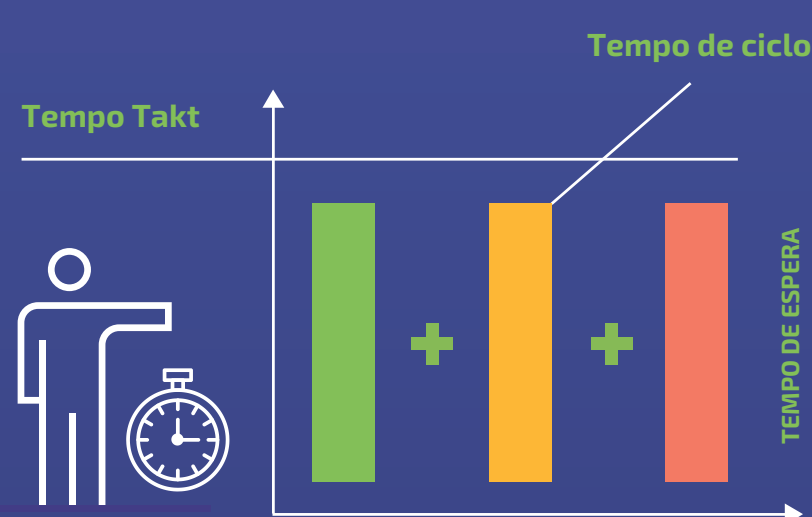
Metodologia utilizada para ajustar a cadeia de suprimentos de uma empresa, com níveis de estoque de matéria-prima suficientes para manter as ordens de produção em andamento.



Como funciona um software de planejamento das necessidades de material?

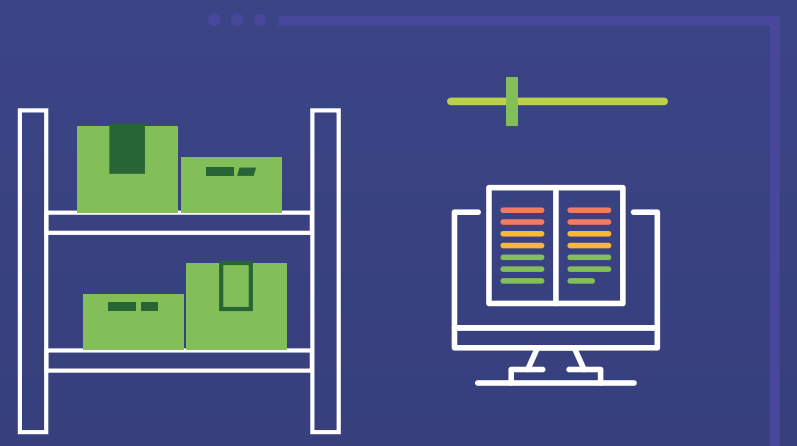


Com base nessas informações, um sistema calcula a quantidade exata de material e componentes necessários ao cumprimento do cronograma de produção e compara com os níveis atuais de estoque.



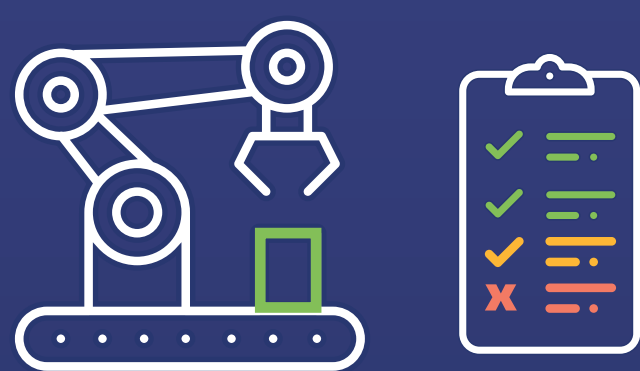
Cronograma de produção

Deverá indicar quanto de cada produto se pretende fabricar, em que tempo, qual o tempo Takt e a capacidade operacional das máquinas da linha de produção.



Informações atuais de todo o inventário de estoque

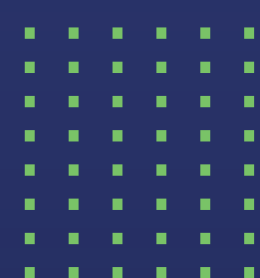
Deve indicar os níveis de estoque de todos os itens na fábrica e o tempo de entrega dos itens pelos fornecedores.



BOM (Bill of Materials) para cada produto

A lista de materiais e componentes necessários para fabricação de cada um dos itens.

Por que é uma boa prática?



O uso do MRP ajuda na gestão da linha de produção e na manutenção de estoques necessários, evitando a falta de materiais e de componentes que podem levar à paralisação da linha de produção.



+ Produtividade e planejamento de produção



- Perda de lucratividade em função de falta de materiais e de componentes

Saiba como esta e outras boas práticas produtivas podem ajudar a sua empresa a crescer. Acesse o portal: www.gov.br/brasilmais