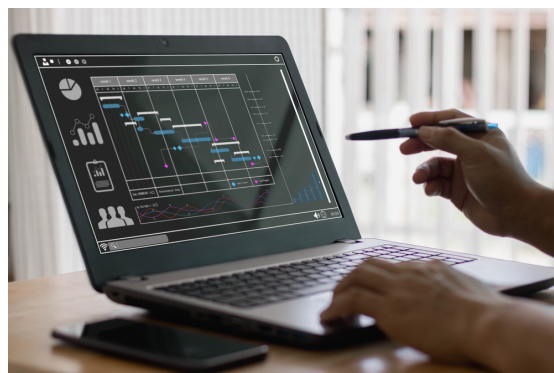


Advanced Planning and Scheduling

Atualmente, existem sistemas de informação que facilitam a gestão e a integração da cadeia de abastecimento. Estes sistemas são chamados Advanced Planning and Scheduling (APS).

Um APS baseia-se em algoritmos matemáticos avançados e na lógica para otimizar e simular: no planeamento da capacidade finita, na gestão da cadeia de abastecimento, no planeamento do capital e recursos, na previsão, na gestão da procura, entre outros.



Entre os seus potenciais benefícios, podemos enumerar:



Disponer de
previsões
consensuais



Criar uma visão
preliminar do
plano de produção
e entrega



Coordenação de
funções.



Identificar a
solução com a
melhor
viabilidade.



Antecipar o impacto
da disponibilidade
de recursos em
relação a pedidos