

Confira se a sua empresa necessita de um sistema APS

Se você faz parte de uma empresa que conta com algumas características que iremos citar a seguir: Que tenha um ambiente dinâmico Ou seja um grande número de ordens de produção, além de muitas com mudanças consideradas constantes no programa de produção para que possam acomodar as várias flutuações de demandas. A manufatura contínua Esta que levará o sequenciamento de produção o que é bastante importante para a produtividade. As situações especiais de produção Os produtos irão ser agrupados para serem produzidos sempre juntos, e também sempre de acordo com uma restrição considerada predeterminada. Com isto teremos a pintura de peças, desde as mais claras para as mais escuras, além da laminação de peças em ordens de largura, assim como também os refinamentos de produtos mais nobres para todos os menos nobres. Se a sua empresa é uma indústria de capital intensivo, onde vem como uma subutilização ou ainda toda a ociosidade dos equipamentos ou mesmo de máquinas o uqe poderá custar muito caro. O que é o APS? O APS nada mais é do que a sigla de Advanced Planning Systems o que deverá representar uma categoria de softwares considerados especializados em vários planejamentos considerados sofisticados. É possível se integrar todos os sistemas de manufatura ou ainda com soluções que sejam completamente avançadas de gestão do chamado supply chain. E ainda como características consideradas principais estes sistemas tem como objetivo principal otimizar todos os resultados da empresa, isto através de um melhor sequenciamento das produções, isto levando sempre em consideração de todas as restrições que são consideradas inerentes a manufatura bem como a disponibilidade dos equipamentos, os recursos humanos, ferramentais, toda a sequência de entradas nos equipamentos, entre vários outros serviços. Os APS planejam os materiais e a capacidade dos seus recursos de forma simultânea Todos os sistemas de MRP normalmente deverão executar antes um cálculo relativo as necessidades dos materiais, levando em conta a planta que possui recursos considerados limitadores de produções, ou seja, depois de acusarem as devidas inconsistências do serviço e alocação de equipamentos. O [APS](http://www.artigopt.com) deverá ainda criar um plano de produção completamente integrado, pois deverá utilizar as abordagens.

Sobre o Autor

Profissional de TI

Source: <http://www.artigopt.com>