

PRODUÇÃO MISTA

As empresas de produção têm geralmente um misto de processos de produção discreta e de fluxo.

Uma alternativa à implementação de múltiplos módulos para a produção, como a de fluxo e a discreta, é a mistura de processos que pode ser gerida utilizando apenas o módulo de produção discreta, resultando na redução dos custos de implementação e suporte.

A chave para o sucesso da produção é a sua agilidade, ou seja, a capacidade de antecipar com precisão e responder rapidamente às flutuações da procura do mercado.



Atualmente, a cadeia de abastecimento está mais orientada para a oferta. As razões são múltiplas, sendo marcadas pela interligação de vários fatores:



A interrupção ou transbordo da cadeia de transporte.



A escassez de matérias primas



As restrições sobre as possibilidades de configuração.

Nesta situação, os responsáveis pela produção estão sob pressão para reconfigurarem os produtos que trazem para o mercado, no menor tempo possível, ao preço certo e em conformidade com as especificações do cliente.

Além disso, em tempos de dificuldade económica, as organizações lutam para encontrar negócio, e qualquer empresa que ajude a resistir à tempestade é bem-vinda.

A produção mista está aqui para ficar, e as empresas precisam de averiguar a melhor forma de modelar as operações nas soluções ERP que implementam. No caso de optarem por múltiplos módulos para lidar com diferentes tipos de práticas de produção, como a produção discreta, necessitam de um reforço adicional na modelação das operações para alcançar bons resultados. Esta configuração do ERP tornará a implementação e manutenção do sistema muito mais simples e rentável.