

Simulação e Gerenciamento de Manufatura

Quadro comparativo entre o Max-Prod e seu principal concorrente (*Software* importado)

Max-Prod	<i>Software</i> importado
Simulação e Otimização na Definição das Necessidades dos Materiais	
Permite que cada um dos componentes (operação fabril) a ser manufaturado de um dado produto, venha a ter tantas opções de composição de materiais, quantas forem as definidas pelo usuário.	Não se aplica.
Os materiais participantes das possíveis composições de um componente podem ser completamente diferentes entre si.	Não se aplica.
Cada material pode ter tantos fornecedores, quantos aqueles que vierem a ser cadastrados.	Aplicável, desde que o material esteja inserido na única composição de materiais do componente.
Os custos de aquisição, prazos de entrega, índices de qualidade e encargos fiscais de um material podem variar de fornecedor para fornecedor.	Aplicável (a dúvida é se o <i>software</i> importado tem em seu cadastro o índice de qualidade de cada fornecedor do material).
Ao usuário são oferecidas opções para simulação e identificação da composição que se apresentar mais custosa ou mais econômica, bem como aquela formada pelo materiais de maior ou menor qualidade, além daquela que tiver maior ou menor rapidez na entrega dos materiais.	Não se aplica.
O número de combinações das restrições não se restringe a alguns casos, mas é dado pelo número total possível de iterações.	Não se aplica.
Oferece-se então ao usuário um leque maior de oferta de seus produtos ao mercado, ou seja, um mesmo produto, pode ser ofertado com	Não se aplica.

preços de venda e índices de qualidade diferentes, dependendo da faixa consumidora a que se destina.

Amplo controle é oferecido a todos os setores da indústria, na administração do que comprar, de quem comprar, de quando comprar e qual a sua data limite de recebimento.

Aplicável.