Qual SIG na área de produção é necessário para realizar a integração da gestão?

O ideal seria um ERP, pois integra todos os aspectos da produção, desde o planejamento da matéria-prima até a distribuição dos produtos acabados. Ele deve incluir módulos específicos para gestão de estoque, controle de produção, planejamento da produção, gestão de qualidade, entre outros.

Quais subsistemas esse SIG na área de produção deve ter?

Gestão de Estoques: Controlar os níveis de estoque de matéria-prima e produtos acabados, garantindo que haja suprimentos suficientes para atender à demanda.

Controle de Produção: Monitorar e gerenciar o processo de produção, otimizando o uso de recursos e garantindo a eficiência.

Planejamento da Produção: Para programar e agendar as atividades de produção de acordo com a demanda do mercado e os recursos disponíveis.

Gestão de Qualidade: Garantir que os produtos atendam aos padrões de qualidade, incluindo o controle de qualidade durante o processo de fabricação e a inspeção dos produtos acabados.

Quais outros sistemas ainda seriam indicados para gestão? Por exemplo, será que um sistema de gestão de qualidade? Pense em quais aspectos de qualidade fariam a diferença para responder a esta última pergunta?

SGQ (Sistema de Gestão de Qualidade): Um SGQ dedicado pode ser benéfico para garantir a conformidade com os padrões de qualidade e para implementar práticas de melhoria contínua na produção.

SGA (Sistema de Gestão Ambiental): Já que o foco da empresa em embalagens sustentáveis, um SGA pode ser útil para monitorar e gerenciar o desempenho ambiental da produção, garantindo o cumprimento das regulamentações ambientais e a redução do impacto ambiental.

SGM (Sistema de Gestão de Manutenção): Para planejar e monitorar as atividades de manutenção de equipamentos e instalações, garantindo sua operacionalidade e minimizando o tempo de inatividade não planejado.