

de digitalização dos processos, que vieram mais tarde a ser sistematizados pelas definições da Indústria 4.0.

A resposta é que, muito provavelmente, sim. E na realidade é fácil de perceber porquê.

MELHORIA CONTÍNUA?

Apesar da indústria 4.0 ter sido apresentada e subentendida pelo mercado como uma nova realidade que pressupõe um antes e um depois, ela resulta simplesmente dum **processo de melhoria contínua**, em que as novas tecnologias têm, cada vez mais, um papel fundamental, no contexto e realidade de cada empresa.

Não nos podemos esquecer que as recomendações da Indústria 4.0 são um **guião para a modernização e competitividade e não um objetivo em si**. Por conseguinte, pequenos passos que a sua organização já deu, está a dar, ou poderá vir a dar no sentido de se tornar uma empresa cada vez mais competitiva, será certamente o caminho a seguir.

Ou seja, a decisão de implementar um novo sistema de gestão e controlo da produção, Recolha de Dados de Produção (SCADA), de Shop Floor Control, de Mobilidade no Registo e Acompanhamento de Produção ou de Análise e Exploração de Dados (B.I.) entre outras, deverá ser encarada como uma decisão de melhoria contínua e estratégica levada a cabo em pequenos passos orientados pelas recomendações da Indústria 4.0.

Como exemplo, dependendo das especificidades da sua organização e do ecossistema de mercado em que se insere, poderá ser, neste momento, mais importante dar um passo no sentido da implementação dum sistema de **Análise e Exploração de dados** (ajudando-o a analisar o seu negócio de forma sustentada e a tomar decisões de melhoria, em tempo real, tendo por base os dados de que já dispõe no seu sistema de informação) do que investir na migração da totalidade do seu sistema de informação para a cloud.

Por outro lado, investir na melhoria do **Sistema de Recolha de Dados de Produção** (ajudando a sua empresa a perceber melhor o que se passa no chão de fábrica e a partir de aí tomar decisões no sentido de melhorar e otimizar os processos produtivos) poderá ser a próxima etapa, em detrimento do investimento no último grito da tecnologia em impressão 3D.

EM RESUMO

Obviamente cada caso é um caso, e só o contexto de cada organização poderá ditar o caminho de melhoria a seguir. As recomendações da Indústria 4.0 não podem, por si só, ser a fórmula e o garante de sucesso de cada empresa. Quando muito devem ser encaradas como um contributo, talvez incontornável, mas não mais do que isso.

O sucesso das organizações far-se-á, como sempre, através da **capacidade de adaptação e inovação**, num processo de melhoria contínua, **em que a liderança dos gestores e o contributo de parceiros de implementação especializados, será o motor da verdadeira revolução, a da competitividade.**

Joaquim Lourenço, Business Manager INFOS

Adicione o seu email à nossa lista de Divulgação clicando [aqui](#)