

DESAFIO A: Executar e controlar o planejamento de projetos via software.



- **Pergunta norteadora:**

Como ter um controle de processos mais inteligente e eficaz? O que significa?

Controle de processos é o termo chave para um bom desempenho dentro da indústria. No contexto das ferramentarias, os atuais sistemas e softwares são eficazes para produção seriadas, mas ineficientes quando se trata de produção não seriada e padrões variáveis, requerendo controles manuais.

- **Quais os impactos?**

Horas/homem extras para monitorar os processos de produção e controles paralelos de bancos de dados é a realidade da indústria de ferramentarias. Necessita-se de soluções práticas e eficientes que gerenciem demandas em paralelo e simultaneamente administrem os compromissos de prazos de entrega.

Essa ineficiência no processo gera perdas, erros, atraso de entrega, prejuízo e desperdício de matérias primas, além de exigir uma mão de obra muito bem qualificada pois o prazo de produção fica na "cabeça desse operador" e ele precisa ter uma visão de todo o processo.

Planejar torna-se um jogo de quebra-cabeça e um trabalho colaborativo entre as pessoas que estão à frente da produção, da área de compra de matéria prima e do projeto do molde. Falta um elo conector mais eficaz e autônomo para facilitar esse processo gerencial e entregar resultados mais precisos de maior requinte de qualidade.

Esses desafios diários impactam diretamente no chão de fábrica e no time de produção, pois gera perda de efetividade, de insumos e de tempo. O que consecutivamente impacta no setor financeiro - maior tempo é equivalente a um maior custo.