

"Sistema Puxado, Kanban e Logística Lean" aborda conceitos essenciais para otimização de processos de produção e logística, focando em práticas de manufatura enxuta (Lean) e sistemas puxados de produção. A seguir estão os principais tópicos tratados:

1. **Sistema Puxado de Produção:** Envolve a produção baseada na demanda real do cliente, onde cada etapa do processo é acionada pela necessidade de reposição de itens, evitando estoques excessivos.
2. **Kanban:** Um sistema visual utilizado para controlar o fluxo de materiais e produção. Ele sinaliza a necessidade de mais materiais através de cartões ou outros sinais visuais, tornando a operação eficiente ao reduzir desperdícios e aumentar a visibilidade dos problemas.
3. **Manufatura Enxuta (Lean Manufacturing):** Origem no Sistema Toyota de Produção, com foco na eliminação de desperdícios e melhoria contínua. Ela engloba várias práticas, como produção em fluxo contínuo, trocas rápidas de ferramentas e parcerias com fornecedores.
4. **Mapeamento do Fluxo de Valor:** Ferramenta que ajuda a visualizar todos os processos envolvidos na criação de valor para o cliente, identificando e eliminando desperdícios.
5. **Logística Lean:** Aplicação dos princípios lean na logística para otimizar o fluxo de materiais e reduzir custos associados ao transporte, movimentação, e estoques.

Esses conceitos são aplicados para melhorar a eficiência produtiva e logística, ajustando a produção à demanda real e eliminando etapas desnecessárias no processo, resultando em maior competitividade e redução de custos (SISTEMA PUXADO, KANBAN ...).