



A importância de processos e fluxos eficientes na automatização e digitalização das operações

O aumento da competitividade e o avanço da tecnologia têm impulsionado as empresas a tornarem as suas operações mais eficazes e eficientes. Os conceitos de lean manufacturing têm por objetivo a otimização de processos industriais. Este conceito permite o desenvolvimento da indústria 4.0, onde a tecnologia assume papel de protagonista na digitalização e integração de todos os processos. Atualmente, falar de otimização na indústria implica falar de tecnologia. Fazer melhor e em menos tempo é o foco da otimização de processos industriais.

### OBJETIVOS

Dotar os formandos de conhecimentos ao nível da automatização e otimização de processos com recurso a ferramentas de optimização e técnicas de visualização para apoio de decisões a nível tático e operacional.

### PROGRAMA

1. A Indústria 4.0 e as ferramentas de Melhoria Contínua.
2. O sistema de Produção Lean – fundamentos.
3. Pilares do Lean.
4. Os 7(+1) desperdícios.
5. Princípios do pensamento Lean – Lean Thinking.
6. O que é a indústria 4.0.
7. Os pilares da Indústria 4.0.
8. A importância da optimização dos processos para valor, fluxo de valor, fluxo contínuo, produção puxada, melhoria contínua.
9. Discussão sobre casos práticos.

### DESTINATÁRIOS

Responsáveis de produção, gestores de processo, chefes de equipa, técnicos, directores, administradores, chefes de equipa, responsáveis de qualidade e público em geral.

**FORMADOR** – Ricardo Mascarenhas