

## Treinamento TPM

### Introdução

A maioria das indústrias obteve considerável ganho de produtividade nos últimos anos por meio da otimização de seus processos e reestruturação diversas e sabem que ainda há um grande potencial em melhorar a produtividade, principalmente, enfocando o sistema de manufatura. Na definição e implementação de uma estratégia competitiva na indústria, a Manufatura pode ser considerada uma das mais importantes áreas, cabendo-lhe assim o papel de estabelecer uma cultura de melhoria contínua que possa servir como elemento norteador de toda a organização. A **Manutenção Produtiva Total**, usualmente chamada de TPM, do inglês *Total Productive Maintenance*, pode ser um dos elementos de disseminação dessa cultura de melhoria contínua, especialmente pelo efeito direto que exerce sobre a capacidade produtiva, a produtividade, a qualidade, a pontualidade nas entregas, a segurança e a motivação de toda a organização.

O TPM é um programa de desenvolvimento e implantação de uma estrutura na empresa com o objetivo de integrar produção e manutenção, maximizar o rendimento do sistema produtivo e de toda a empresa, alcançar quebras/falhas zero e níveis de acidentes e poluição mínimos.

### Conteúdo

- ◆ Introdução:
  - Conceito de TPM (Manutenção Produtiva Total);
  - Objetivos do TPM;
  - Importância do TPM para a empresa;
  - Benefícios de TPM;
- ◆ O TPM com SMED: buscando a excelência;
- ◆ Classificação dos tipos de Manutenção;



# Proposta de treinamento

- ◆ Falhas “zero” de Equipamentos:
  - Conhecimento básico dos equipamentos: Observação, limpar e inspecionar, lubrificação, entender as fontes de contaminação.
  - Trabalhar as principais falhas de acordo com o seguimento
    - *Exemplo as prensas de estampo;*
  - Conceito de micro-paradas;
- ◆ Indicadores de desempenho do TPM:
  - MTTR;
  - MTBF;
  - OEE (qualidade, eficiência, disponibilidade);
- ◆ Gerenciamento visual e 5S;
- ◆ Os 8 Pilares do TPM:
  - 7 degraus da Manutenção Autônoma;

## A quem se destina

Gerentes, supervisores, engenheiros e técnicos relacionados a área de manutenção, produção e administração.

## Formato do curso

O curso será oferecido nas dependências da SS Consultoria. Contará com apostila, apresentação de material didático, dinâmicas e conceitos teóricos da metodologia.

## Local e Duração

O curso tem a duração de 16h.

Pode ser ministrado *in company* ou conforme calendário SS Soluções.

*“O TPM não é uma ferramenta de curto prazo, é uma cultura de trabalho que tem como objetivo maximizar a eficiência dos equipamentos produtivos, contando com a participação ativa de todo pessoal.”*

Autor desconhecido