

Autor: Rodolfo Cirstensiense
Orientador: Prof. Dr. Gilmar Martins

RESUMO

Com o passar do tempo à busca por melhorias nas condições de trabalho, redução de perdas e defeitos, fez com que novas formas de manutenção surgissem a fim de abranger esses ideais e não somente a concertar o que foi quebrado, ou reparar o defeitado, ou até mesmo recuperar a perda existente. A partir destes propósitos as formas de manutenção foram evoluindo gradativamente, chegando hoje a uma metodologia que abrange toda uma cadeia produtiva aplicando não só os conceitos de manutenção existente mas também mudando a forma de trabalhar e enxergar as coisas. O objetivo deste trabalho é mostrar a utilização da metodologia TPM (Manutenção Produtiva Total), para a identificação das causas que geram perdas e, através desta ferramenta, buscar a redução das mesmas em uma linha de produção de uma indústria de embalagem de filmes flexíveis. O método utilizado, foi a aplicação da ferramenta do CAPDo (metodologia para eliminação de perdas, através de atividades de grupos de melhorias) em 7 etapas do TPM, para identificar as perdas na máquina, responsável pela produção da embalagem. Para eliminar a perda foram implementadas melhorias específicas do programa TPM no processo e equipamento a partir das observações e sugestões feitas pela equipe do projeto. O resultado obtido foi a reciclagem total de todo rejeitado na empresa com excelentes resultados financeiros.

Palavras-chave: Manutenção Produtiva Total. Perdas. CAPDo. Defeitos. Filmes Flexíveis.