

Categoria

Comunicação Oral (UniEVANGÉLICA-Anápolis)

OS OITO PILARES DA MANUTENÇÃO PRODUTIVA TOTAL

Paulo Patrick Buzeli; Augusto Pereira Emilio

Este trabalho teve como objetivo a realização de uma revisão de literatura sobre os 8 pilares da Manutenção Produtiva Total (TPM), que atualmente, se apresentam como um

dos principais meios de gestão de manutenção e qualidade. O TPM apresenta como objetivos a eficácia da própria estrutura orgânica da empresa, por meio das melhorias a serem introduzidas e incorporadas, tanto nas pessoas como nos equipamentos. As informações foram reunidas estudando os conceitos e princípios do gerenciamento da TPM com foco em seus pilares para o fornecimento de uma visão capacitiva do processo de implementação e avaliação de eficácia. Os pilares foram explorados em seus objetivos, necessidades e etapas de acordo com as diversas opiniões apresentadas pelos autores renomados no assunto, demonstrando também métodos de medição da eficácia da implantação dos 8 pilares da TPM. Como resultado obteve-se uma coletânea de informações resumidas dos principais autores e pesquisadores da área e também o conhecimento específico sobre as práticas de TPM, sendo uma possível fonte de pesquisa para futuras implantações ou simples pesquisas acadêmicas.

Palavras Chave: TPM; Disponibilidade de Máquinas; Planejamento