

GESTÃO DE ATIVOS E A APLICAÇÃO DA METODOLOGIA ARMP NO PROCESSO DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL¹

DORIEDSON DOS SANTOS ALVES¹
SARITA HAUCK MENEZES PINTO²
LUIZ CARLOS DE FREITAS²
MARCELO RIBEIRO²
FERNANDO ANTÔNIO AGRA SANTOS²

RESUMO

A gestão de ativos ou ISO 55000 consiste em boas práticas que podem ser aplicadas nas organizações em seu processo de gerenciamento de ativos e que buscam alcançar suas metas de forma sustentável e econômica. O objetivo deste trabalho foi refletir sobre a necessidade e importância de técnicas de manutenção centrada no conceito de confiabilidade, frente aos constantes avanços tecnológicos inevitáveis das mais diversificadas máquinas de linhas de produção, bem como na área computacional e tecnologia da informação (TI). Realizou-se uma pesquisa bibliográfica considerando as contribuições de autores, objetivando destacar tanto a importância do planejamento da manutenção quanto de uma boa execução, para que não ocorra a indesejável parada não programada, causada por falhas funcionais, gerando interferência no processo de produção e acréscimo considerável aos custos. Concluiu-se que para a obtenção e manutenção dos competitivos indicadores de produção conhecido como *Key Performance Indicator* (KPI), que é o Indicador Chave de Performance, é preciso contar não só com modernos equipamentos, mas também com processos e equipes de manutenção capacitadas a atuar diante de inevitáveis ocorrências de problemas nos mesmos. O controle dos ativos representa uma mudança cultural bem relevante no planejamento estratégico e tático das empresas. Um ativo é uma engrenagem relevante na cadeia de geração de valor dos seus processos de negócios. Gerenciar informações com consistência pode ter influências diretas nas tomadas de decisões mais críticas da sua instituição.

1 Projeto apresentado à disciplina Trabalho de Conclusão do Curso de Engenharia de Produção da Universidade Salgado de Oliveira - Niterói-RJ, como pré-requisito para aprovação do curso no período 2023-1.

2 Professor orientador

A ISO 55000 fala sobre gestão de ativos que consiga equilibrar desempenho e riscos. O objetivo central do guia é ser um apoio às empresas na alavancagem dos seus negócios, com eficiência e sustentabilidade no médio e longo prazo.

Palavras-chaves: Gestão de Ativos, Capacitação, Indicadores.