

O impacto da implantação do TPM nos indicadores de manutenção: um estudo de caso

RUBENS ALBERTO DOS REIS

UTFPR

RUI FRANCISCO MARTINS MARÇAL

UTFPR

LUIZ ALBERTO PILATTI

UTFPR

ANTONIO CARLOS FRASSON

UTFPR

GUILHERME BASTOS PEQUENO NETO

PRAXAIR

Resumo: O objetivo deste artigo é analisar o impacto causado nos indicadores de manutenção após a implantação do programa TPM. A pesquisa constituiu-se de um questionário respondido pelo gerente da segurança e manutenção industrial da empresa pesquisada. Os resultados mostram que, após a implantação do programa TPM, houve redução drástica das manutenções corretivas emergenciais, redução de horas-extras e, principalmente, redução dos custos de manutenção. O fator humano ainda é a maior dificuldade para implantação do programa.

Palavras-chave: Indicadores de manutenção. TPM. Manutenção.

TPM implementation impact on maintenance performance measurement: a case study

Abstract: This paper analyses the impact on maintenance performance measurement after TPM implementation. The survey has been performed via a questionnaire filled in by the industrial maintenance manager of a chosen company plant. The results show that after TPM implementation there has been a drastic reduction in corrective maintenance, as well as overtime work and maintenance costs reduction. The human factor is still the main drawback to TPM implementation.

Key words: Maintenance performance measurement. TPM. Maintenance.