

ESPECIALIZAÇÃO ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO E CONFIABILIDADE

MORASCO, Alexandre; **SANTOS**, Cleber; **MISAKA**, Mitsuo. **Implantação de TPM em um equipamento da indústria do segmento automobilístico**. 2020. 28 f.

Orientador: Edson Pereira Silva.

Resumo:

O crescente avanço tecnológico faz com que o mercado se torne cada vez mais competitivo, obrigando as indústrias a buscarem a otimização e eficiência do sistema produtivo. A manutenção é um pilar muito importante dentro de um contexto organizacional, pois com uma equipe bem treinada e a utilização de metodologias e técnicas adequadas é possível garantir maior confiabilidade e disponibilidade dos equipamentos, além de reduzir as falhas e custos com a manutenção. Este artigo tem como objetivo descrever a aplicação do TPM (Total Productive Maintenance) em um equipamento-piloto de uma empresa do segmento automotivo. O TPM – (Total Productive Maintenance), Manutenção Produtiva Total, é uma ferramenta que pode auxiliar as empresas na redução de ocorrência de falhas e quebras de máquinas. A conclusão obtida foi que o TPM, em especial a manutenção autônoma, pode aumentar a eficiência da manutenção e da produção, reduzindo assim os tempos de parada.

Palavras-chave: TPM. Manutenção Autônoma. Redução de custos. Eficiência.

TOZZI, Christian; **RAMOS**, Diego J. T.; **CARDOSO**, Rafael; **SILVA**, Marcos. **Planejamento e controle de manutenção: a implantação do PCM = Maintenance planning and control: the implementation of the PCM**. 2020. 17 f.

Orientador: Aldie Trabachini.

Resumo:

Assim como todos os setores de uma empresa, a manutenção também vem evoluindo. Atualmente é indispensável o planejamento e controle de manutenção, porém ainda existem empresas de todos os portes que não tem o PCM implantado ou então o mesmo não é eficaz. O presente trabalho foi realizado em uma empresa do setor metalúrgico onde existem diversos setores de manutenção descentralizados, com realidades próprias, desta forma, escolheu-se um determinado setor onde não havia a implantação do PCM e realizou-se um estudo para mostrar os impactos da implantação do PCM de forma simples e eficaz neste setor. Após a implantação do PCM constatou-se que foram

obtidas diversas melhorias, incluindo o atendimento ao planejamento mensal dos serviços.

Palavras-chave: Manutenção. Planejamento. PCM.