

A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DA MANUTENÇÃO PREDITIVA NO DEPARTAMENTO NAS EMPRESAS SUCROALCOOLEIRAS VIABILIZANDO A REDUÇÃO DE CUSTO E O AUMENTO DA PRODUTIVIDADE

WyllasKennedys da COSTA¹
José Estevão DURAN²

RESUMO

INTRODUÇÃO: Manutenção preditiva visa mostrar o estado real em que os equipamentos se encontram, avalia o seu desgaste, o grau de ruptura em que a peça se encontra, ela prediz o estado da vida útil das máquinas e situação em se encontra. Atualmente o mercado nacional encontra-se defasado na questão da manutenção preditiva, por conta da falta de conhecimento e instrução sobre do assunto. Os empresários muitas vezes tendem a dizer que esse tipo de manutenção só acarreta custos a organização, com maior disponibilização de mão de obra, compra de equipamento e redução na produção por conta das análises. **OBJETIVO:** Este estudo tem como objetivo discutir os benefícios em se adotar a manutenção preditiva nas empresas sucroalcooleiras, reduzindo os custos e aumentando a produção. **METODOLOGIA:** O trabalho é uma pesquisa bibliográfica que aborda os conceitos da manutenção preditiva, apontando seus benefícios e suas vantagens. **RESULTADO:** As técnicas preditivas fazem com que os projetos reduzam seus custos e se tornem mais rentáveis, salientando a maior duração para que uma máquina ou um equipamento se deteriore, aumentando em elevados índices de rendimento e produção e o desperdício de materiais. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que o segmento da manutenção preditiva proporciona a melhor verificação de materiais, agregando maior qualidade ao produto final, fazendo com que haja diminuições consideráveis na escala de insumos despejados no meio ambiente, redução de custo de produção e maior competitividade.

Palavras-chave: Produtividade. Manutenção preditiva. Empresas sucroalcooleiras.

¹wyllasc@yahoo.com.br

²agroduran@yahoo.com.br