

IMPORTÂNCIA DA TRATATIVA DO MTTR PARA INDICADOR DISPONIBILIDADE DO OEE.

Prof. Fabiano da Costa Rosa

O indicador de MTTR tem um grande impacto no OEE, com isso ter tratativa para os problemas encontrados e muito importantes para que o desempenho do OEE seja cada vez mais positivo e atinja valores de desempenho com padrão mundial.

No mercado atual onde as empresas tem que fazer cada vez mais com menos, olhando para o MTTR (“mean time to repair”, tempo médio para reparo), notamos que as empresa investe cada vez mais em controles e analise para melhorar o desempenho da manutenção, o MTTR nas empresas afeta diretamente o indicador de Disponibilidade (“tempo disponível de maquina para Produção”) do OEE (“Overall Equipment Effectiveness”, Eficiência Global dos Equipamentos), Normalmente os maiores problemas que afeta o MTTR são:

Falta de peças, tempo para identificar o problema e depois o tempo de conserto do equipamento, tempo de deslocamento da equipe de manutenção, tempo de manutenibilidade, falta de ferramenta, necessidade de adaptação e limpeza no equipamento.

Para cada uma destas possíveis causas aconselha a usa método 5W (“5 porque”) para realmente chegar à causa raiz, e traçar plano de ação para erradicar estas causas, se o problema for crônico ou não se conhece a possível causa também e aconselhável a rodar um PDCA para identificar, estratificar, priorizar traçar plano de ação para erradicar as causas raízes.

Empresas que querem atingir excelencia na Gestão de manutenção podem incluir no seu farol de indicadores de manutenção o MTTR, pois reduzindo o tempo de maquina parada por intervenção da manutenção a empresa ganha muito em Disponibilidade de maquina para produção, alem capacitar sua equipe e extruturar a empresa tornado mais agil e segura para os colaboradores.