

Já ouviu falar da Gestão Adiantada de Equipamento?



Gustavo Puente

Sempre que os equipamentos, processos ou plantas arrancam, começam, as perdas e os problemas retardam os arranques atrasando o alcance dos objetivos na Eficiência Global da Planta OEE (*).

Esta situação bem conhecida, se repete sempre que se testa a:

1. Um Projeto Novo
2. Uma Parada Programada de Planta ou do processo para introduzir mudanças.
3. Uma Parada Programada Prolongada
4. Uma Parada Programada Anual de Manutenção

Otimizar estas perdas caras dos arranques requer um planejamento e uma gestão muito especial durante os momentos precedentes à operação estável dos processos. Esta tecnologia é conhecida como Gestão Adiantada do Equipamento.

Gestão Adiantada do Equipamento: é uma estratégia para obter arranques eficientes, conhecidos como "Arranques Verticais", com o mínimo e o máximo custo OEE

O desafio levantado deve obter uma instalação que faça um bom arranque na primeira vez e não depois de repetidas e eternas modificações durante a operação.

Se uma análise de causa acontecer por que os processos estão atrasados, ou estão impedidos para alcançar rapidamente o OEE esperado, nós descobriremos que devem a:

1. Pobres Estudos ou Projetos
2. Defeitos de fabricação e/ou construção
3. Montajes Apresurados.
4. Defeitos de Montagem

"A estratégia de Gestão Adiantada do Equipamento, é uma metodologia sistemática, com intuito de aplicar um projeto ou um redesign de facilidades, todo o conhecimento interno e externo à planta, sempre que uma parada programada o permite".