Serviços de lubrificação e inspeção Galp: a chave para o aumento da fiabilidade dos seus equipamentos

AUMENTE A VIDA ÚTIL DOS EQUIPAMENTOS E REDUZA OS CUSTOS OPERACIONAIS.

A lubrificação e a inspeção de 1.º nível são elementos essenciais para a manutenção de equipamentos industriais. Uma lubrificação adequada reduz o atrito, o desgaste e a temperatura de funcionamento, prolongando a vida útil das máquinas e reduzindo os custos de manutenção. Uma inspeção regular por outro lado, permite a deteção precoce de problemas, evitando falhas inesperadas e paragens não programadas.

BENEFÍCIOS DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DA LUBRIFICAÇÃO E INSPEÇÃO GALP

- Aumento da fiabilidade dos equipamentos: menor número de paragens não programadas, maior tempo de operação e redução de falhas inesperadas;
- Redução de custos: diminuição do consumo de energia, menor necessidade de peças de reposição e redução dos custos de manutenção;
- Outros benefícios: aumento da vida útil dos equipamentos e conformidade com normas e regulamentos.

O QUE EFETUAMOS:

- Avaliação das necessidades de lubrificação e inspeção: identificação dos pontos de lubrificação, dos lubrificantes adequados e das ações de inspeção de 1.º nível adequadas para o aumento da fiabilidade dos equipamentos;
- Elaboração de um plano de lubrificação: definição das frequências, quantidades e procedimentos de lubrificação;

- Monitorização e controlo: definição das técnicas de inspeção e da frequência da sua realização, análises de óleo lubrificante no local e em laboratório, análises de vibrações, temperatura, entre outras;
- Execução das tarefas definidas no plano: execução do plano de lubrificação e inspeção por técnicos especializados, cumprindo boas práticas e promovendo a excelência dos processos e a manutenção preditiva;
- Otimização/melhoria dos processos: melhoria contínua do plano baseada nos resultados obtidos de execução;
- Utilização de ferramentas de Manutenção 4.0: a utilização de sensores e tecnologias digitais permitem uma maior confiança na execução, bem como obter informação preditiva que proporcione a melhoria contínua.