

Economia de energia de 6,5% comprovada no cliente InterCement

A energia elétrica tem um alto custo e impacta na lucratividade das empresas, além dos problemas ambientais que podem ser causados com um consumo extremamente elevado de energia. Por esse motivo, as empresas discutem alternativas e implantam projetos de eficiência energética, possibilitando a redução do consumo de energia.

Uma planta da empresa InterCement, localizada em Cezarina, Goiás, comprovou resultados de eficiência energética em uma parceria com a Klüber Lubrication que trouxe o resultado de **6,5% de economia de energia** no principal Moinho de Bola da planta. A comprovação desse resultado se deu por diversos motivos, entre eles:

- Metodologia exclusiva e reconhecida, criada pelo Irajá Ribeiro, Gerente de Eficiência Energética e Sustentabilidade da Klüber Lubrication;
- A orientação de ambas as empresas para sustentabilidade;
- Inovação;
- Confiança;
- Conhecimento técnico;
- Parceria de longo prazo;

Segundo Gabriel Mancini, Gerente de Área de Manutenção da planta de Cezarina da InterCement “o papel da Klüber Lubrication foi muito importante, pois foram eles que apresentaram esse projeto para mim”. Francesco Lanzillotta, Gerente de Indústria Pesada da Klüber Lubrication, identificou a possibilidade de melhoria e apresentou uma proposta ao Gabriel que tratou o tema internamente com todos os responsáveis. “A escolha da Klüber Lubrication foi dada pelo histórico de trabalho que a unidade de Cezarina já possuía com ela, além do conhecimento técnico oferecido pela empresa.”

Para Francesco Lanzillotta, “ajudar seu cliente a alcançar resultados que estejam de acordo com as diretrizes da empresa é gratificante e reforça o comprometimento e conhecimento técnico da Klüber Lubrication”. A Eficiência Energética é a primeira etapa de um projeto maior, de Indústria 4.0. O próximo passo é criação de um software que consiga prever comportamentos fora do padrão de um determinado equipamento por meio de sensores e informações previamente alimentadas que serão, posteriormente, atualizadas automaticamente.