

Otimização do processo de aquisição de óleos e lubrificantes

INOVA-EM desenvolve projeto em parceria com a Universidade de Aveiro



A INOVA-EM vai acolher três alunos do 3.º ano do curso de Engenharia e Gestão Industrial da Universidade de Aveiro, no âmbito da unidade curricular de Projeto de Engenharia e Gestão Industrial, para o desenvolvimento de um projeto focado na melhoria e otimização do processo de aquisição de óleos e lubrificantes.

O trabalho incide sobre a avaliação do atual modelo de aquisição de óleos e lubrificantes utilizados nos diversos equipamentos e máquinas da empresa, designadamente nos serviços de manutenção de jardins, na frota de viaturas e nas máquinas das Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR). Com base na análise do histórico de compras dos últimos anos, os alunos irão estudar soluções que permitam substituir o atual modelo por um sistema de fornecimento continuado.

O projeto contempla igualmente a redução do número de referências de produtos, através da identificação de óleos compatíveis com um maior conjunto de equipamentos, promovendo assim a normalização e simplificação do processo. Paralelamente, será analisada a viabilidade da criação de um stock que assegure disponibilidade constante e maior previsibilidade na gestão de consumíveis.

A avaliação económica constitui uma componente central do estudo, considerando não apenas a comparação do custo unitário dos óleos, mas também o impacto financeiro associado ao custo humano decorrente dos sucessivos procedimentos administrativos de compra.

Para o presidente do Conselho de Administração da INOVA-EM, Pedro Cardoso, “com esta iniciativa, reforçamos o nosso compromisso com a melhoria contínua, a eficiência operacional e a adoção de práticas de gestão mais sustentáveis, ao mesmo tempo que promovemos a ligação

ao meio académico e contribuímos para a formação prática de futuros profissionais da área da Engenharia e Gestão Industrial”.