

# Eng.<sup>a</sup> Mecânica e Gestão Industrial

O Departamento de Engenharia Mecânica e Gestão Industrial (DEMGI) tem vindo a obter alguma notoriedade e a criar fortes expectativas junto de instituições e empresas, através do desenvolvimento de atividades profissionais extraescolares e da realização de estágios. A capacidade que vem sendo reconhecida, quer sob o ponto de vista técnico, quer em termos de assunção de responsabilidades na área da gestão industrial, são indicadores que permitem indiciar que os esforços de índole formativa que têm vindo a ser desenvolvidos correspondem integralmente às expectativas e necessidades das empresas da região.

O grande desafio que a indústria nacional hoje enfrenta, está associado a objetivos como o aumento da produtividade, a melhoria da qualidade dos seus produtos, a poupança de energia, a defesa do ambiente, a diversificação de produtos, a criação de novas áreas de competitividade e a maior agressividade nos mercados externos. Para vencer este desafio, a indústria necessita de técnicos qualificados e com formação em duas vertentes: a Engenharia e a Gestão Industrial.

Se, relativamente à Engenharia são importantes os conhecimentos integrados de temas como materiais, máquinas, instalações elétricas e eletrónicas e gestão de energia, os mesmos temas deverão ser aglutinados por conhecimentos dirigidos à produtividade e competitividade, surgindo aqui, um espaço para aplicação de conhecimentos dirigidos à Organização e Gestão da Produção, às instalações e serviços industriais, à automação e controlo, à manutenção industrial, à investigação operacional e às técnicas de medida de diagnóstico.

À Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu, e em particular ao DEMGI importa apostar na inovação, na qualidade e na exigência, tomando como fator determinante as pessoas: estudantes motivados e professores particularmente qualificados e dedicados. É importante criar um ambiente académico acolhedor e estimulante, permitindo a aquisição de conhecimentos e o desenvolvimento de capacidades e competências.

Página do [Departamento de Eng.<sup>a</sup> Mecânica e Gestão Industrial](#)