

GESTÃO DA QUALIDADE EM METROLOGIA

➤ INFORMAÇÕES BÁSICAS

A Metrologia vem se tornando cada vez mais uma ciência fundamental na vida de um cidadão comum. Sua gestão já é necessária para as empresas, como ferramenta da administração estratégica na busca de competitividade.

Para o cidadão, o selo na balança do supermercado, o lacre na bomba de gasolina, a etiqueta de certificação do INMETRO no brinquedo e etc... são considerados na hora da compra. A Gestão da Metrologia em geral já é sentido pelo consumidor. Cresce a cada dia o número de produtos com certificação obrigatória e a necessidade de fiscalização por parte do IPEM (Instituto de Pesos e Medidas) e outros organismos.

Para as empresas, a gestão da Metrologia já é questão de sobrevivência. Processos produtivos mais eficientes com menos desperdícios; com menor gasto de energia, com mais qualidade no produto final: em todas as etapas a metrologia está presente.

O profissional formado no curso de Gestão da Qualidade em Metrologia estará capacitado para enfrentar estes desafios, otimizando os recursos empregados na Metrologia e contribuindo para a competitividade da empresa.

➤ O CURSO

O curso de Gestão da Qualidade em Metrologia é de curta duração (2 anos) e focado em capacitar profissionais das mais diversas áreas na gestão da Metrologia. Estão entre as disciplinas do currículo: Sistemas da Qualidade, Metrologia, Análise de Sistemas de Medição, Cálculo de Incertezas, Planejamento Estratégico, Análise de custos e Empreendedorismo.

➤ O QUE VOCÊ PODE FAZER

A principal atividade está na coordenação e supervisão de Laboratórios de calibração, Ensaio e Testes de Qualidade, podendo ainda trabalhar na fiscalização e auditorias destes laboratórios.

O profissional será responsável por toda a função da metrologia na empresa, e, portanto, diretamente ligado à qualidade do produto e redução de custos.

➤ MERCADO DE TRABALHO

Este mercado vem crescendo nos últimos anos, impulsionado pelo grande número de empresas que buscaram a certificação de sistemas pela norma ISO 9000 e, posteriormente, pela preocupação ambiental e pela saúde e segurança do trabalhador, através de outras normas. Hoje, é imprescindível que toda a média e grande empresa possua pessoal treinado nessa área. Ainda por força do mercado, muitos profissionais

abrem sua própria empresa tendo em vista a demanda muito alta por serviços de calibração e ensaios.

Novas áreas estão buscando melhorar seus equipamentos e medidores, como o caso da saúde, mostrando que a Metrologia ainda tem muito para crescer nos próximos anos.