Metrologia Em Indústrias de Manufatura

Autor(res)

Marcelo Diniz Carvalho
Diego De Paula Garcia

Categoria do Trabalho

Iniciação Científica

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA

Resumo

A metrologia na indústria é uma ferramenta muito importante tanto para quem está fabricando, quanto para os consumidores. Um bom processo de metrologia significa que a indústria avalia a qualidade dos produtos, proporcionando uma visão diferenciada do mercado, garantindo a qualidade do produto por meio de um processo de medição claro. Esse trabalho teve como objetivo principal, mostrar a importância do uso correto da metrologia na garantia da qualidade afim de trazer confiança e demonstrar total controle do que foi produzido. Foi através de uma pesquisa de revisão bibliográfica através de teses, artigos e livros que foi abordado conceitos sobre a metrologia, assim como a importância de uma calibração possa vir a trazer benefícios para a indústria e o colaborador. Assim foi concluído que o objetivo de apresentar os instrumentos de medição foi resolvido, assim como o problema de não ser feito uma medição qualificada foi demonstrado com os diversos meios de controle utilizados na metrologia.