



COLEÇÃO

CAMPUS - ABEPRO
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Alvaro J. Abackerli

Paulo H. Pereira

Maria C. Oliveira

Paulo A. Cauchick Miguel

METROLOGIA PARA A QUALIDADE


CAMPUS


ABEPRO
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Resumo de Metrologia Para a Qualidade

Em anos recentes todos nós presenciamos um fervilhar de mudanças num grande número de áreas do conhecimento com as quais todos estamos direta ou indiretamente ligados. A observação detalhada destas mudanças nos permite perceber que todas elas dependem profundamente de medições, sem as quais muito do nosso cotidiano seria bem diferente.

Com a chegada das normas da qualidade e com a sua adoção para definir sistemas de gestão que organizam a produção, a importância das medições foi destacada e deslocada do meio científico para a o meio produtivo.

Todo esse processo fez com que o problema de atestar sobre a "Qualidade" dos resultados das medições, portanto a "Qualidade" dos produtos que dependem de medições, migrasse do ambiente puramente científico para as relações internacionais de comércio, impactando diretamente no meio produtivo que teve que capacitar e se informar a respeito das suas incertezas (de medição) para exportar os seus produtos.

Com esse processo o problema da medição deixou de ser particular dos metrologistas, passando a ser discutido no ambiente industrial por profissionais não necessariamente voltados a estudar ou desenvolver a Metrologia.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)