

Você Sabe Qual é a

# IMPORTÂNCIA DA MANUTENÇÃO Preventiva de Máquinas e Equipamentos?

## A Origem da Manutenção Preventiva.

A origem da manutenção preventiva foi por volta de 1930, na indústria aeronáutica ou de aviação. Surgiu da necessidade de conseguir maior disponibilidade e, principalmente, confiabilidade dos ativos empresariais, sendo necessário manter o negócio em pleno funcionamento para manter-se competitivo.

## Por que devemos utilizar a Manutenção Preventiva?

A Manutenção Preventiva existe com a intenção de reduzir ou evitar a quebra ou parada no desempenho do equipamento, prejudicando a linha de produção ou inspeção das peças.

## Quando ela é indicada?

A manutenção preventiva é indicada quando houver riscos com a segurança do operador e/ou riscos de agressão ao meio ambiente, além do comprometimento de produção da empresa.

## Prolongando a Vida Útil do Equipamento.

A manutenção preventiva prolonga a vida útil das máquinas e equipamentos, consequentemente, aumentando a disponibilidade das máquinas e reduzindo os custos da empresa.

O ideal é que o programa de manutenção preventiva possa evitar qualquer falha ou parada das máquinas e equipamentos antes que ela ocorra.

Maiores informações, contate-nos  
(11) 5643-0027

**MEDIDA EXATA  
EM QUALQUER LUGAR  
DO MUNDO!**

**Mitutoyo**



# Manutenção Preventiva em MÁQUINAS DE MEDIR POR COORDENADAS

## Importância.

A realização regular de limpeza e periodicamente das manutenções preventivas aumentam a vida útil e a prolonga a exatidão do equipamento por longos períodos.

## Contratou, Ganhou!

Contrate a **CALIBRAÇÃO DA MÁQUINA DE MEDIR TRIDIMENSIONAL** com a Mitutoyo e ganhe a Manutenção Preventiva dos principais componentes relacionados a movimentação e exatidão da máquina. Nas manutenções preventivas, realizamos a limpeza dos injetores de todos os eixos, limpeza geral das guias, limpeza das escalas e ajuste de sinal.

**COMPROVADO!!**

## O que inclui na Manutenção Preventiva para MMC?

Limpeza geral dos injetores pneumáticos para garantir a movimentação suave e constante.

Limpeza das escalas e ajuste dos sinais dos sensores, além do ajuste geométrico e linear da máquina para assegurar a exatidão de leitura nas medições.

Verificação das guias de rolamentos dos injetores pneumáticos, visando a suave movimentação.



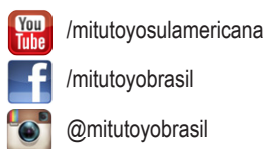
### Linha Mundial de Produtos

A Mitutoyo fabrica mundialmente mais de 6.000 produtos para Metrologia Dimensional, entre eles: Instrumentos Convencionais, Equipamentos de Altíssima Exatidão e Soluções Especiais, conforme necessidade.

### Completa Estrutura de Serviços com Fábrica no Brasil

 Instituto de Metrologia	 LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO ESPECIAL	 Mcube Centro de Soluções	 SPE Soluções com Projetos Especiais	 Serviço Técnico
Treinamento	Calibração	Consultoria em Medição	Projetos Especiais	Assistência Técnica
(11) 5643-0023	(11) 4746-5950	(11) 5643-0041	(11) 4746-5970	(11) 4746-5957

### Siga e Compartilhe



# Mitutoyo

Mitutoyo Sul Americana Ltda.  
Av. João Carlos da Silva Borges, 1240  
04726-002 - Santo Amaro - SP  
Tel. 55 (11) 5643-0040  
Fax. 55 (11) 5641-3722  
vendas@mitutoyo.com.br

Para maiores informações sobre os nossos produtos acesse [mitutoyo.com.br](http://mitutoyo.com.br)