O INSTITUTO DE METROLOGIA DA MITUTOYO

Com **mais de 48 anos de atuação no Brasil**, o Instituto de **Metrologia da Mitutoyo** já formou mais de 40.000 profissionais da indústria e da área educacional do Brasil e da América do Sul.

Oferece um dos mais abrangentes programas de **Treinamento em Metrologia Dimensional**, com foco na capacitação, especialização de gestão da produtividade e da qualidade. Todos os cursos são ministrados por profissionais altamente qualificados e experientes, sendo engenheiros, mestres e doutores.

São mais de 30 cursos, programados em mais de 90 datas por ano, além de cursos realizados na modalidade ***in company***, criados especificamente para atender as necessidades das empresas.

Mitutoyo Corporation

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Incluso nos cursos:
- Salas equipadas com instrumentos Mitutoyo
- *Wi-fi*
- *Coffee break*
- Almoço
- Estacionamento no local
- Material didático

Pagamento:
Depósito bancário após a confirmação da vaga.
BANCO DO BRASIL
Agência: 2434-1
Conta Corrente: 424-3
Através do site: Parcelamento em até 6x sem juros. Liberação após a confirmação de turma.

Horários dos Cursos na Mitutoyo:
Das 8h30 às 16h30 (Entrega de crachás a partir das 8h na portaria).

Certificados:
Será entregue Certificado de Participação a todos os integrantes com frequência superior a 75%.

Descontos:
Descontos especiais para mais de um participante.

Desistências:
Até 3 dias antes com devolução integral. Após, o valor ficará em crédito para ser utilizado em qualquer outro curso (durante um ano da data do curso).

Cancelamento:
A Mitutoyo reserva o direito de cancelar os cursos com número de inscritos abaixo do mínimo necessário.

Confirmação:
Os treinamentos são confirmados com aproximadamente 7 dias corridos de antecedência.

Informações:
Telefone: 11 5643-0025
E-mail: treinamento@mitutoyo.com.br

Linha de Produtos

Solução completa para metrologia dimensional com mais de 5.000 produtos, sendo:
Instrumentos, Equipamentos, Máquinas de Medir por Coordenadas e Softwares 3D e Gestão de dados.

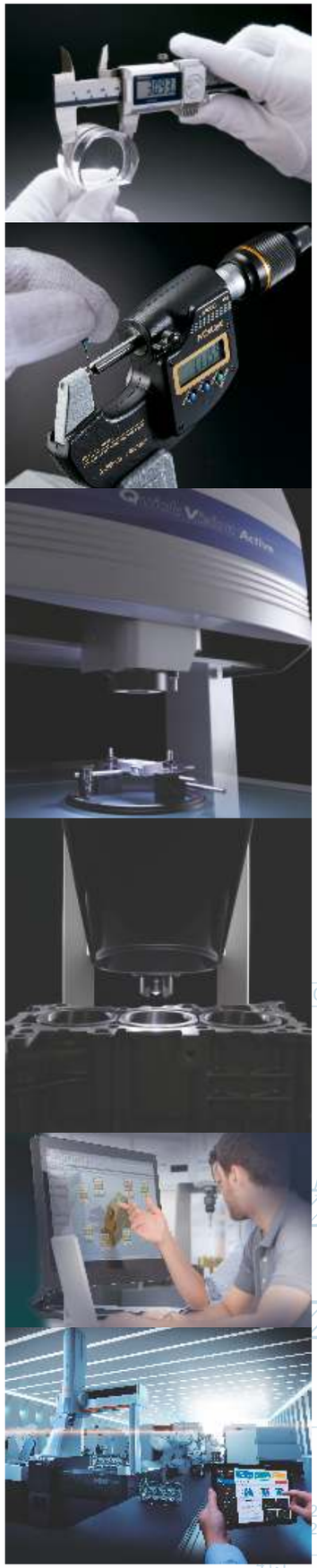
Estrutura de Serviços

Cursos	Calibração e Medição de Peças	Engenharia de Aplicação	Medições Especiais	Assistência de Pós-venda
(11) 5643-0025	(11) 4746-5957	(11) 5643-0004	(11) 4746-5970	(11) 4746-5957

Mitutoyo

Rodovia ìndio tibiriçá, 1555
Vila Sol Nascente - Suzano/SP - Brasil
CEP: 08655 - 000

Tel: 55 11 5643 - 0040
vendas@mitutoyo.com.br



Mitutoyo
Sul Americana

CURSOS 2023

Mitutoyo Instituto de Metrologia

CURSOS DE CAPACITAÇÃO EM METROLOGIA PARA SUA EQUIPE
PRODUTIVIDADE E QUALIDADE PARA SUA EMPRESA

Mitutoyo
Sul Americana

CURSOS 2023

Cursos na Mitutoyo
Cursos in company
Presenciais ou online

CAPACITAÇÃO EM METROLOGIA PARA SUA EQUIPE
PRODUTIVIDADE E QUALIDADE PARA SUA EMPRESA

Mitutoyo Instituto de Metrologia

	Cód	CURSOS	INVESTIMENTO R$	HRS.	DIAS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
FORMAÇÃO EM METROLOGIA	A1 ★	**Metrologia Básica - Seleção, Utilização e Conservação de Instrumentos para Metrologia**	*1.330,00*	14	2	24 a 25		14 a 15		9 a 10	27 a 28	4 a 5		19 a 20		16 a 17	
	A1.1 ★	**Metrologia Básica - Especial para Multiplicadores**	*1.330,00*	14	2	17 a 18			3 a 4		21 a 22		15 a 16				16 a 17
	A8 ★	**Metrologia Básica com Interpretação de Desenhos e Noções de GD&T**	*2.180,00*	21	3		7 a 9	28 a 30	25 a 27				15 a 17		3 a 5		5 a 7
	A2	**Metrologia Dimensional -** Nível Intermediário	*2.660,00*	28	4		27/2 a 2 de março			23 a 26			1 a 4			21 a 24	
	A3	**Metrologia Dimensional -** Nível Avançado	*2.660,00*	28	4					2 a 5					24 a 27		
	C1	**Medição Tridimensional Manual com software MCOSMOS**	*consultar*	28	4	Conforme turmas em formação ou in-company. Consulte.											
	C2	**Medição Tridimensional CNC com software MCOSMOS**	*consultar*	28	4	Conforme turmas em formação ou in-company. Consulte.											
ESPECIALIZAÇÃO TÉCNICA	A4 ★	**Rugosidade Superficial - Teoria e Prática da Medição**	*1.330,00*	14	2				5 a 6			11 a 12			10 a 11	29 a 30	
	A7	**Dureza dos Materiais - Teoria e Prática de Medição**	*1.330,00*	14	2				18 a 19			25 a 26			10 a 11		
	A5 ★	**GD&T - Dimensionamento e Tolerâncias Geométricas**	*2.180,00*	21	3		7 a 9		11 a 13		5 a 7		8 a 10		3 a 5		5 a 7
	A5.1	**GD&T - para Operadores de Máquinas Tridimensionais**	*2.180,00*	21	3		14 a 16			2 a 4			22 a 24		17 a 19		
	A5.2	**GD&T - Aplicado a dispositivos de verificação em Processo e de Fixação para Usinagem**	*1.330,00*	14	2			7 a 8			20 a 21						
	A5.4	**GD&T - Toleranciamento Geométrico ISO GPS** NOVO	*2.180,00*	21	3		28/2 a 2 março			23 a 25		18 a 20		19 a 21			
	A12	**Medição com Projetor de Perfil - Unidade Básica com Noções de Calibração**	*1.330,00*	14	2		14 a 15			23 a 24				5 a 6		7 a 8	
	B1/2	**Manutenção e Calibração de Instrumentos Convencionais - Analógicos e Digitais**	*3.990,00*	28	4	16 a 19		21 a 24			13 a 16		28 a 31		16 a 19		
	B3	**Calibração de Instrumentos Convencionais - Analógicos e Digitais**	*3.990,00*	28	4		14 a 17	7 a 10	11 a 14	16 a 19	13 a 16	18 a 21	22 a 25	26 a 29	17 a 20	7 a 10	12 a 15
FORMAÇÃO AVANÇADA	A10.C (*)	Programa de Formação Avançada de Metrologistas 3D - **Tema: Métodos Avançados para a Garantia de Exatidão em Medições 3D**	*3.990,00*	28	4			20 a 23					21 a 24				
	A10.B (*)	Programa de Formação Avançada de Metrologistas 3D - **Tema: GD&T Avançado para Definição de Estratégias de Medição 3D confiáveis**	*3.990,00*	28	4					8 a 11					23 a 26		
	A10.A (*)	Programa de Formação Avançada de Metrologistas 3D - **Tema: Avaliação de Máquinas Segundo ISO-10360 e MSA Avançado para Medição 3D**	*3.990,00*	28	4							10 a 13					4 a 7
	A5.3	**GD&T para máquinas de medir Forma e Contorno - conceitos ISO e ASME, máquinas e procedimentos de medição** NOVO	*3.150,00*	28	3									19 a 21			
	B6 ★	**Cálculo de Incerteza dos Resultados de Medição -** Nível I	*2.180,00*	21	3			14 a 16		16 a 18		11 a 13		12 a 14			
	B6.1 ★	**Cálculo de Incerteza dos Resultados de Medição -** Nível II	*2.180,00*	21	3				3 a 5		13 a 15				24 a 26		
	B8 ★	**Avaliação e Garantia da confiabilidade de Processos de Medição**	*3.150,00*	21	3				24 a 26							7 a 9	
	C3	**Avaliação de Erros e Incertezas em Processos de Medição Tridimensional**	*2.180,00*	14	2				11 a 12		20 a 21					21 a 22	
MÉTODOS E NORMAS	B5 ★	**MSA - 4ª edição - Análise dos Sistema de Medição**	*2.180,00*	21	3		31/1 a 2 de março			9 a 11			1 a 3			7 a 9	
	D1 ★	**CEP - Controle Estatístico do Processos**	*2.180,00*	21	3			7 a 9		30 /5 a 1 de junho			29 a 31			21 a 23	
	D7 ★	**NBR/ISO/IEC-17025:2017 - Acreditação de Laboratórios**	*1.330,00*	14	2	17 a 18			18 a 19			4 a 5		26 a 27			

(*) Estes cursos podem ser realizados em qualquer ordem, não importando a letra A, B ou C. ★ CURSOS ON LINE IN COMPANY - indicados pela estrela e datas em vermelho. Serão ministrados com instrutor em plataforma online Teams Microsoft

CURSOS *IN COMPANY*

Uma opção para as empresas que desejam capacitar um número maior de colaboradores, ou gostariam de desenvolver um treinamento mais de acordo com suas necessidades. As vantagens do treinamento *in company* são:

- Carga horária e períodos de realização dos cursos flexíveis de acordo com a disponibilidade do cliente
- Valores mais atrativos para grupos maiores
- Contextualização das atividades do treinamento para adaptação, de acordo com as características do cliente
- Conteúdo programático customizado conforme a necessidade dos participantes.

INSTRUTORES

André Roberto de Sousa – Engenheiro mecânico com mestrado e doutorado em metrologia. Professor do Centro Federal de Educação Tecnológica de Santa Catarina. Profissional com reconhecida competência e experiência internacional em países como Alemanha, Suíça, Inglaterra, Estados Unidos e Japão.

Francisco Barbosa do Nascimento – Engenheiro mecânico com mestrado em engenharia mecânica em andamento. Profissional com reconhecida competência e experiência há mais de 24 anos em indústrias automotivas. Consultor de implementação de Sistemas de Qualidade ISO 9001:2015 e IATF 16949:2016.

Ricardo V. B. González – Engenheiro mecânico com pós graduação em gestão de projetos e MBA executivo em marketing. Profissional com reconhecida competência e experiência em empresas como Ford Motor Co. do Chile e Mitutoyo Sul Americana Ltda.. É um dos diretores da REMESP – Rede Metrológica do Estado de São Paulo.