



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 5

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

INSTITUTO MAUÁ DE TECNOLOGIA – CENTRO DE PESQUISAS

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 0246

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

MÓVEIS

ENSAIOS MECÂNICOS

MÓVEIS PARA
ESCRITÓRIO –
ARMÁRIO COMPLETO

Determinação das dimensões

ABNT NBR 13961:2010 - Item
4.2

Determinação da Corrosão (240 horas).

ABNT NBR 13961:2010 - Item
4.3

Avaliação do manual do usuário.

ABNT NBR 13961:2010 - Item
4.4.1

Ensaio de bordas cortantes.

ABNT NBR 13961:2010 - Item
4.4.2
ABNT NBR NM 300-1:2004
versão corrigida 2011 - Item 5.8

Verificação da segurança de partes móveis.

ABNT NBR 13961:2010 - Item
4.4.3

Verificação de portas suscetíveis ao tombamento

ABNT NBR 13961:2010 Item
4.4.4

Verificação de partes lubrificadas.

ABNT NBR 13961:2010 - Item
4.4.5

Ensaio de estabilidade do móvel vazio.

ABNT NBR 13961:2010 - Item
6.2.3

Ensaio com carga vertical nas partes móveis.

ABNT NBR 13961:2010 - Item
6.2.4

Ensaio de estabilidade do móvel com aplicação
de força horizontal.

ABNT NBR 13961:2010 - Item
6.2.5

Ensaio de resistência da estrutura.

ABNT NBR 13961:2010 - Item
6.3.2

Ensaio de resistência dos suportes de
planos horizontais

ABNT NBR 13961:2010 - Item
6.3.3.1

Ensaio de deflexão de planos horizontais.

ABNT NBR 13961:2010 - Item
6.3.3.2

Ensaio de resistência de planos horizontais à
carga concentrada.

ABNT NBR 13961:2010 - Item
6.3.3.3

Ensaio de resistência de portas com pivotamento
vertical a cargas verticais.

ABNT NBR 13961:2010 - Item
6.3.4.1

Ensaio de resistência de portas com pivotamento
vertical a cargas horizontais.

ABNT NBR 13961:2010 - Item
6.3.4.2.

Ensaio de durabilidade de portas com
pivotamento vertical.

ABNT NBR 13961:2010 - Item
6.3.4.3

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 04/03/2024

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0246	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÓVEIS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO – ARMÁRIO COMPLETO (Continuação)	Ensaio de resistência de gavetas e trilhos.	ABNT NBR 13961:2010 - Item 6.3.5.1
	Ensaio de durabilidade de gavetas e trilhos.	ABNT NBR 13961:2010 - Item 6.3.5.2
	Ensaio de resistência de gavetas ao impacto do fechamento/abertura.	ABNT NBR 13961:2010 - Item 6.3.5.3
	Ensaio de resistência da estrutura da gaveta.	ABNT NBR 13961:2010 - Item 6.3.5.4
	Ensaio de intertravamento de gavetas.	ABNT NBR 13961:2010 - Item 6.3.5.5
	Ensaio de durabilidade dos rodízios de móveis volantes.	ABNT NBR 13961:2010 - Item 6.3.7
	Ensaio de carga máxima total.	ABNT NBR 13961:2010 - Item 6.3.8
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO - CADEIRAS	Verificação da classificação.	ABNT NBR 13962:2018 – Item 3.1
	Verificação dimensional de cadeiras para escritório.	ABNT NBR 13962: 2018 – Item 3.2
	Verificação de segurança e usabilidade.	ABNT NBR 13962: 2018 – Item 3.4
	Ensaio de desequilíbrio por carregamento da borda frontal.	ABNT NBR 13962: 2018 – Item 7.1.1
	Ensaio de desequilíbrio para frente	ABNT NBR 13962: 2018 – Item 7.1.2
	Ensaio de desequilíbrio para os lados em cadeiras sem apoia-braços.	ABNT NBR 13962: 2018 – Item 7.1.3
	Ensaio de desequilíbrio para os lados em cadeiras com apoia-braços.	ABNT NBR 13962: 2018 – Item 7.1.4
	Ensaio de desequilíbrio para trás em cadeiras não reclináveis.	ABNT NBR 13962: 2018 – Item 7.1.5
	Ensaio de desequilíbrio para trás em cadeiras reclináveis.	ABNT NBR 13962: 2018 – Item 7.1.6
	Ensaio de carga estática na borda frontal do assento	ABNT NBR 13962: 2018 – Item 7.2.2
	Ensaio de carga estática combinada no assento e encosto	ABNT NBR 13962: 2018 – Item 7.2.3

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0246	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÓVEIS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO - CADEIRAS	Ensaio de carga estática vertical no apoia-braço – central.	ABNT NBR 13962: 2018 – Item 7.2.4
	Ensaio de carga estática vertical no apoia-braço – frontal	ABNT NBR 13962: 2018 – Item 7.2.5
	Ensaio de carga estática horizontal no apoia-braço.	ABNT NBR 13962: 2018 – Item 7.2.6
	Ensaio de durabilidade no assento e encosto para cadeira giratória operacional..	ABNT NBR 13962: 2018 – Item 7.3.2
	Ensaio de durabilidade no assento e no encosto para cadeira de diálogo.	ABNT NBR 13962: 2018 – Item 7.3.3
	Ensaio de durabilidade da borda anterior do assento para cadeira de diálogo.	ABNT NBR 13962: 2018 - Item 7.3.4
	Ensaio de durabilidade no apoia-braço	ABNT NBR 13962: 2018 – Item 7.3.5
	Ensaio de rotação.	ABNT NBR 13962: 2018 – Item 7.3.6
	Ensaio de carga estática na base	ABNT NBR 13962: 2018 – Item 7.3.7
	Ensaio de durabilidade ao deslocamento de rodízios	ABNT NBR 13962: 2018 – Item 7.3.8
	Ensaio de durabilidade na regulagem de altura do assento - regulagem pneumática.	ABNT NBR 13962:2006 - Item 6.3.12.1
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO - MESAS	Determinação das dimensões	ABNT NBR 13966:2008 - Item 4.1
	Avaliação do Manual do Usuário.	ABNT NBR 13966:2008 - Item 4.2.1
	Ensaio de bordas cortantes.	ABNT NBR 13966:2008 - Item 4.2.2 ABNT NBR NM 300-1:2004 versão corrigida 2011 - Item 5.8
	Verificação de segurança.	ABNT NBR 13966:2008 - Item 4.2.3
	Dimensional de bordas.	ABNT NBR 13966:2008 - Item 4.2.4
	Ensaio de brilho.	ABNT NBR 13966:2008 - Item 4.2.5 ABNT NBR 14535:2008 - Item 6.6
	Ensaio de estabilidade sob aplicação de carga vertical.	ABNT NBR 13966:2008 - Item 6.3.2

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0246	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÓVEIS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO – MESAS (continuação)	Ensaio de estabilidade com gavetas abertas.	ABNT NBR 13966:2008 - Item 6.3.3
	Ensaio de resistência sob aplicação de força horizontal.	ABNT NBR 13966:2008 - Item 6.3.4
	Ensaio de resistência sob aplicação de força vertical.	ABNT NBR 13966:2008 - Item 6.3.5
	Ensaio de fadiga sob aplicação horizontal.	ABNT NBR 13966:2008 - Item 6.3.6
	Ensaio de fadiga sob carga vertical	ABNT NBR 13966:2008 - Item 6.3.7
	Ensaio de queda.	ABNT NBR 13966:2008 - Item 6.3.8
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO – ESTAÇÕES DE TRABALHO	Determinação das dimensões	ABNT NBR 13967:2011 - Item 4.1
	Avaliação do Manual do Usuário.	ABNT NBR 13967:2011 - Item 4.2.1
	Ensaio de bordas cortantes.	ABNT NBR 13967:2011 - Item 4.2.2 ABNT NBR NM 300-1:2004 versão corrigida 2011 - Item 5.8
	Verificação de segurança – Movimentos involuntários.	ABNT NBR 13967:2011 - Item 4.2.3
	Dimensional de bordas.	ABNT NBR 13967:2011 - Item 4.2.4
	Ensaio de brilho.	ABNT NBR 13967:2011 - Item 4.2.5 ABNT NBR 14535:2000 - Item 6.5
	Ensaio de estabilidade sob aplicação de carga vertical.	ABNT NBR 13967:2011 - Item 6.3.2
	Ensaio de estabilidade com gavetas abertas.	ABNT NBR 13967:2011 - Item 6.3.3
	Ensaio de resistência sob aplicação de força horizontal.	ABNT NBR 13967:2011 - Item 6.3.4
	Ensaio de resistência sob aplicação de força vertical	ABNT NBR 13967:2011 - Item 6.3.5
	Ensaio de fadiga sob aplicação horizontal	ABNT NBR 13967:2011 - Item 6.3.6
	Ensaio de fadiga sob carga vertical.	ABNT NBR 13967:2011 - Item 6.3.7.2
	Ensaio de torque de acionamento do manípulo de regulagem.	ABNT NBR 13967:2011 - Item 6.3.7.3

