



## 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
<b>MÓVEIS</b>	<b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>	
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, 30/06/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0246</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MÓVEIS</b>	<b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>	
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	
<b>CRL 0246</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MÓVEIS</b>	<b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>	
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	
<b>CRL 0246</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MÓVEIS</b>	<b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>	
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

